



Република Србија  
Републички завод за статистику  
Statistical Office of the Republic of Serbia

• РЗС СРЕБРНЕ

ISSN 0354-4206

# СТАТИСТИЧКИ ГОДИШЊАК STATISTICAL YEARBOOK

Београд/Belgrade 2022

2022



Република Србија  
Републички завод за статистику  
Statistical Office of the Republic of Serbia

ISSN 0354-4206

# Статистички годишњак Републике Србије

2022

Statistical Yearbook  
of the Republic of Serbia

Београд 2022 Belgrade

**Статистички годишњак Републике Србије, 2022**  
*Statistical Yearbook of the Republic of Serbia, 2022*

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5  
*Published and printed by: Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakića 5*  
Одговара: др Миладин Ковачевић, директор  
*Responsible person: Dr Miladin Kovačević, Director*

Уредник: Душан Гавриловић  
*Editor in chief: Dušan Gavrilović*

Редакција: Душан Гавриловић, Јелена Шмит, Катарина Станчић и Мирјана Поповић  
*Editorial board: Dušan Gavrilović, Jelena Šmit, Katarina Stančić, Mirjana Popović*

Дизајн и припрема за штампу: Одељење за развој, припрему и визуелизацију статистичких аутпута  
*Desgin and editing: Division for statistical output development and visualization*

Дизајн корице: Бранислав Гајић  
*Cover design: Branislav Gajić*

Израда мапа: Миливоје Грбовић  
*Map design: Miliivoje Grbović*

Лектура: Богдана Милошевић, Емилија Бацковић  
*Language editing in Serbian: Bogdana Milošević, Emilija Backović*

Превод: Весна Арапица, Катарина Каличанин, Гордана Недељковић  
*Translation and language editing in English: Vesna Aralica, Katarina Kaličanin, Gordana Nedeljković*

✓ Од 1949. до 1955. године објављиван је као „Статистички годишњак НР Србије“, од 1974. до 1990. као „Статистички годишњак СР Србије“, а од 1991. године као „Статистички годишњак Србије“.  
*Since 1949 until 1955 it was issued as "Statistical Yearbook of PR Serbia", from 1974 to 1990 as "Statistical Yearbook of FR Serbia", and since 1991 as "Statistical Yearbook of Serbia".*

© Приликом коришћења података објављених у овој публикацији обавезно је навести извор. Као скраћеницу при навођењу извора користити: СТАТ. ГОД. СРБ. 2017.  
*When using the data from this publication, it is obligatory to quote the source. The following abbreviation is to be used: STAT.YEARB.SERB. 2017*

## Предговор

Републички завод за статистику представља 55. издање „Статистичког годишњака Републике Србије, 2022“ с циљем да корисницима званичне статистике пружи свеобухватни компендијум најважнијих и најинтересантнијих статистичких података и индикатора о друштвеном и привредном развоју Републике Србије.

Статистички годишњак је резултат бројних статистичких истраживања и обрачуна које континуирано спроводимо сваке године, преточених у збирку статистичких показатеља, која на систематичан начин омогућава увид у стање, структуре, кретање и трендове социјалних и економских појава и мерила друштвено-економског развоја.

Ова публикација представља плод вишедеценијског искуства Републичког завода за статистику, чија мисија остаје непромењена, а то је да корисницима пружи објективне, поуздане и међународно упоредиве статистичке податке, базиране на научним принципима и усклађене са европским и светским статистичким стандардима.

Читаоце Годишњака позивамо да посете наш веб-сајт, где ће у специјализованим публикацијама и базама података пронаћи додатне и детаљније податке из области које су предмет њиховог интересовања. Подаци на нивоу општина објављују се у посебној публикацији „Општине и региони у Републици Србији“, која са „Статистичким годишњаком Републике Србије“ чини јединствену целину.

У Београду, октобра 2022. године

Директор

Др Миладин Ковачевић

*Miladin Kovacevic*

## Preface

The Statistical Office of the Republic of Serbia presents the 55<sup>th</sup> edition of the "Statistical Yearbook of Serbia, 2021" with the aim of providing users with complex compendium of the most significant and interesting statistical data and indicators on social and economic development of the Republic of Serbia.

Statistical Yearbook is the result of numerous statistical surveys and calculations, continuously conducted every year, converted into collection of statistical indicators that systematically enable the insight into the situation, structures and trend of social and economic phenomena and measures of socio – economic development.

This publication presents the result of several-decade experience of the Statistical Office of the Republic of Serbia, whose mission remains unchanged, i.e. providing users with objective, reliable and internationally comparable statistical data based on scientific principles and in line with European and world statistical standards.

We invite the readers of the Yearbook to visit our website, where in specialized publications and databases one can find additional and more detailed information in the areas that are of users' particular interest. Municipal level data are published in a separate publication "Municipalities and Regions in the Republic of Serbia", which with the "Statistical Yearbook of the Republic of Serbia" makes a unique whole.

Belgrade, October 2022

Director,

Dr Miladin Kovačević



# Садржај Contents

Предговор Preface	3
Основна начела уређивања статистичког годишњака Републике Србије Basic principles of compiling the statistical yearbook of Serbia	9
1. Географски показатељи и клима Geographical review and climate	11
2. Становништво Population	23
3. Тржиште рада Labor market	67
4. Здравство и социјална заштита и осигурање Public health, social protection and compulsory insurance	91
5. Образовање Education	107
6. Национални рачуни National accounts	137
7. Цене Prices	175
8. Структурне пословне статистике Structural business statistics	189
9. Пољопривреда Agriculture	211
10. Индустрија Industry	251
11. Животна средина Environment	263
12. Грађевинарство Construction	285
13. Унутрашња трговина Domestic trade	301
14. Сполжна трговина External trade	315
15. Саобраћај Transport	341
16. Туризам и угоститељство Tourism and catering trade	357
17. Информационе технологије Information technologies	373
18. Наука и култура Science and culture	383
19. Правосуђе и избори Justice administration and elections	417
20. Региони, градови и општине Regions, cities and municipalities	433



## Скраћенице

АП	= аутономна покрајина
USD	= амерички долар
БРТ	= бруто регистарска тона
ВКВ	= високвалифицирани радник
ФОБ	= вредност робе на граници при извозу робе, увећана за трошкове транспорта, осигурања и др. до границе Републике Србије
ЦИФ	= вредност робе на граници при увозу, увећана за трошкове транспорта, осигурања и др. до границе Републике Србије
ЦТ	= царинска тарифа
GWh	= гигават час
gr	= грам
РСД	= динар
ЗР	= Заједница ризика
KB	= квалифицирани радник
kW	= киловат
kWh	= киловат час
kVA	= киловолт ампер
kg	= килограм
km	= километар
КД	= Класификација делатности
КОМ.	= комада
КС	= коњска снага
КЗ	= Кривични законик
л	= литар
MW	= мегават
MWh	= мегават час
MVA	= мегаволт ампер
m	= метар
q	= метричка цента, 100 kg
млрд	= милијарда
мил.	= милион
НРТ	= нето регистарска тона
ОЗР	= Основна заједница ризика
ПТТ	= Пошта, телеграф и телефон
РС	= Република Србија
РЗС	= Републички завод за статистику
СЗС	= Савезни завод за статистику
см	= центиметар
s	= секунда
CMTK	= Стандардна међународна трговинска класификација
TJ	= тера јул
ha	= хектар
hl	= хектолитар
hl <sup>0</sup>	= хектолитарски степен
hPa	= хекто-паскал
хил.	= хиљада

## Abbreviations

AR	= Autonomous region
USD	= United States Dollar
GRT	= Gross registered tons
HCW	= Highly skilled worker
FOB	= Export value of commodities plus transportation costs and insurance, etc. up to the Serbian border
CIF	= Import value of commodities plus transportation costs and insurance, etc. up to the Serbian border
CN	= Customs Nomenclature
Gwh	= Gigawatt-hour
gr	= Gram
RSD	= Dinar
CR	= Community of risks
SW	= Skilled worker
kW	= Kilowatt
kWh	= Kilowatt-hour
kVA	= Kilovolt-ampere
kg	= Kilogram
km	= Kilometer
CA	= Classification of Activities
pcs.	= Pieces
HP	= Horse power
PC	= Penal code
л	= Litre
MW	= Megawatt
MWh	= Megawatt-hour
MVA	= Megavolt-ampere
m	= Meter
MC	= Metric cent, 100 kg
bill.	= Billion
mill.	= Million
NRT	= Net registered ton
BCR	= Basic Community of risks
PTT	= Post, telegraph and telephone
RS	= Republic of Serbia
SORS	= Statistical Office of the Republic of Serbia
FSO	= Federal Statistical Office
cm	= Centimeter
sec.	= Second
SITC	= Standard International Trade Classification
TJ	= Terajoules
ha	= Hectare
hl	= Hectolitre
hl <sup>0</sup>	= Hectolitre degree
hPa	= Hecto-pascal
thous.	= Thousand



## Знаци

-	= нема појаве
...	= не располаже се податком
0	= податак је мањи од 0,5 од дате јединице мере
∅	= просек
( )	= непотпун, односно недовољно проверен податак
*	= исправљен податак
↑←	= обухваћено податком у правцу стрелице
/	= мали број појава – оцена није публикована

## Symbols

-	= Category not applicable
...	= Data not available
0	= Data value under 0.5 of measurement unit
∅	= Average
( )	= Incomplete or insufficiently estimated data
*	= Corrected data
↑←	= Covered by data in the direction of the arrow
/	= Small number of occurrences – estimates is not published.



# Основна начела уређења статистичког годишњака

# Basic principles of compiling the statistical yearbook

## Уводне напомене

Статистички подаци у Годишњаку представљају избор најважнијих података из веома обимне документационе грађе више од 200 статистичких истраживања која се спроводе у току године. Овакав избор има за циљ да задовољи друштвене потребе за статистичким подацима и међународну упоредивост. Детаљнији подаци о свим областима које су предмет статистичког праћења могу се пронаћи у библиотеци, односно на веб-сајту РЗС-а ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

## Методолошка објашњења

У сваком поглављу Годишњака дата су методолошка објашњења која садрже следеће елементе: извори и методи прикупљања, обухватност и упоредивост података и дефиниције. Детаљнија методолошка објашњења налазе се у едицији „Методологије и стандарди“, које се такође могу наћи на веб-сајту РЗС-а (<http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=288>).

## Извори података

Подаци објављени у Годишњаку представљају резултате редовних статистичких истраживања, пописа и анкета дефинисаних Програмом статистичких истраживања, који одобрава Народна скупштина. У Годишњаку су приказани и подаци преузети од других производјача званичне статистике и административних извора: Народне банке Србије, Министарства финансија, Републичког хидрометеоролошког завода, Републичког сеизмоловшког завода, Републичког геодетског завода, Министарства правде, Министарства унутрашњих послова, Националне службе за запошљавање, Републичког фонда за здравствено осигурање, Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање, Географског института у Београду, Војногеографског института, Завода за заштиту природе Србије и др., уз обавезно навођење извора података.

## Introductory notes

Statistical data in the Yearbook are a selection of basic data from more than 200 statistical surveys that have been carried out during the year. This variety is meant to meet the need of the wide public for statistical data and of international comparability. Detailed data on all fields subject to statistical surveying are available in the library, i.e. website of the Office ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

## Methodological explanations

Every chapter contains methodological explanations segmented as follows: sources and methods of data collection, coverage and data comparability and definitions. Detailed methodologies published in the edition "Methodologies and Standards" can be accessed on the website of the Office (<http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=288>).

## Data sources

Data published in the Yearbook reflect the results of regular statistical surveys, censuses and surveys from the Statistical Survey Program brought by the National Assembly. Besides data collected by the Statistical Office, the Yearbook contains also the results of other producers of official statistics and from administrative sources: National Bank of Serbia, Ministry of Finance, Republic Hydro-Meteorological Service, Republic Seismological Office of Serbia, Republic Geodetic Authority, Ministry of Justice, Ministry of the Interior, National Employment Service, National Health Insurance Fund, Republic Pension and Disability Insurance Fund, Geographical Institute in Belgrade, Military Geographical Institute, Institute for Nature Conservation of Serbia, etc., with obligatory quoting the source.



## Обухватност и упоредивост

У методолошким објашњењима посебно је наглашено да ли се статистичко истраживање врши с пуним обухватом или на бази узорка.

Подаци су упоредиви у највећем броју табела. Међутим, због промена класификација, номенклатура и методологија, поједине серије нису у потпуности упоредиве са подацима који су раније објављени.

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно). Ближе информације о томе могу се наћи у методолошким напоменама садржаним у појединим поглављима Статистичког годишњака.

У овој публикацији су исказани само они подаци који се односе на АП Косово и Метохија, а који нису подложни променама током времена, попут поједињих географских података о природним и културним добрима и сп.

## Техника приказивања

Први број у наслову табеле означава поглавље, а други број (иза тачке) редни број табеле унутар поглавља.

Укупне вредности (сумари) не слажу се увек са збиром појединачних података, због заокруживања.

## Coverage and comparability

In methodological explanations particularly emphasized is whether surveys are carried out on full coverage or are sample-based.

Data are comparable in most of tables. However, some series are not fully comparable with data published previously for reason of changes in classifications, nomenclatures and methodologies.

Starting from 1999, the Statistical Office of the Republic of Serbia has not at disposal and may not provide available certain data relative to AP Kosovo and Metohia, and therefore these data are not included in the coverage for the Republic of Serbia (total). More detailed information on the mentioned issue can be obtained in methodological notes contained in particular chapters of the Yearbook.

This publication contains only the data on AP Kosovo and Metohia that are not subject to time changes, such as particular geographical data on natural and cultural resources, etc.

## Data presentation technique

The first number in table title refers to the chapter; the second (after the dot) is the ordinal number of the table within the chapter.

The totals are not always equal to the sum of individual data due to the rounding of numbers.



# Географски показатељи и клима

## Geographical review and climate

1.1. Географске координате крајњих тачака Републике Србије Geographical coordinates of the extreme points of the Republic of Serbia	14
1.2. Дужина граница Републике Србије (1. јануара 2022) Length of boundaries of the Republic of Serbia (1 January 2022)	14
1.3. Површина (1. јануара 2022) Area (1 January 2022)	14
1.4. Територијалне јединице (1. јануара 2022) Territorial units (1 January 2022)	15
1.5. Значајнији планински врхови Major mountain peaks	15
1.6. Језера Lakes	15
1.7. Важније реке Major rivers	16
1.8. Канали Canals	17
1.9. Земљотреси, 1981–2021. Earthquakes, 1981-2021	18
1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2020. и 2021. Summary of main meteorological data, 2020 and 2021	19
	20

**Мапа:** Општине/градске општине и градови по областима и регионима, стање 1. јануара 2022.

**Map:** Municipalities/ city municipalities and cities by regions, as of 1st January 2022

1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2020. и 2021.  
Summary of main meteorological data, 2020 and 2021



# Географски показатељи и клима

## ЗЕМЉИШТЕ

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о укупној површини Републике Србије и о површини општина/градских општина и градова преузети су од Републичког геодетског завода.

Подаци о језерима, пловним рекама и каналима преузети су од Географског факултета Универзитета у Београду.

Подаци о географским координатама (утврђени на секцијама 1 : 100 000), као и подаци о планинским врховима, дати су на бази документације Војногеографског института.

Подаци о утврђеним државним границама преузети су из граничне документације коју поседује Група за границе Министарства спољних послова.

Подаци о земљотресима преузети су од Републичког сеизмолошког завода.

### Обухватност

Податак о површини (88 499 km<sup>2</sup>), који се односи на укупну територију Републике Србије, треба сматрати привременим.

С обзиром на то да државна граница није целом дужином уговорно утврђена и да је у току поправка квалитета дигиталних катастарских планова, још увек није могуће преузети тачне податке о површини појединачних општина/градских општина и градова. Податке о дужини граница треба условно користити, јер су границе према републикама некадашње СФРЈ биле административне, т.ј. нису биле обележене нити математички дефинисане.

## КЛИМА

### Извори података

Важнији метеоролошки подаци преузети су од Републичког хидрометеоролошког завода. Осматрање, мерење и прикупљање ових података врши се преко станица у оквиру Републичког хидрометеоролошког завода, на основу Правилника о утврђивању мрежа и Програма рада метеоролошких и хидролошких станица.

### Дефиниције

Ваздушни притисак изражен у хектопаскалима (hPa) и редуциран на 0 °C. Релативна влажност изражена је у процентима. Подаци о температури односе се на средње месечне вредности, које су израчунате на основу мерења сваког дана у 7, 14 и 21 час по локалном времену, према формулама:

$$\frac{t_7 + t_{14} + 2 \cdot t_{21}}{4}$$

Годишња средња вредност израчуната је на исти начин. Подаци о падавинама односе се на месечну и годишњу количину падавина, изражену у mm и измерену у односној станици. Број дана с кишом и снежним покривачем представља дане у којима су назначене појаве износиле најмање 0,1 mm. Подаци о облачности добијени су мерењем помоћу скале 0–10, у којој 0 означава потпуну ведрину, а 10 потпуну облачност.

Подаци о јачини ветра добијени су мерењем помоћу Бофорове скале, а изражени су са 0–12 степени. Вредност 0 означава тишину, а 12 олујне ветрове.

## Geographical review and climate

### TOPOGRAPHY

#### Sources and methods of data collection

Data on the total land area of the Republic of Serbia and municipalities/towns municipalities and towns have been obtained from the Republic Geodetic Authority.

Data on lakes, navigable rivers and canals were obtained from the Geographical Faculty of the University of Belgrade.

Data on the geographic coordinates (defined in sections 1:100 000), as well as data on mountain peaks are given on the basis of the documentation of the Military-Geographical Institute.

Data on established state borders have been taken over from the border documentation available in the Borders Service of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Serbia.

Data on earthquakes are obtained from Seismological Survey of the Republic of Serbia.

### Coverage

The land area (88 499 km<sup>2</sup>) data relates to the total territory of the Republic of Serbia and should be considered as provisional.

As the State border has not been contractually established for its full length and correction of the quality of the digital cadastre plans is under way, it is still not possible to take over final data on certain land area of municipalities/town municipalities. The border length data should be used provisionally because the borders towards the republics of the former SFRY were only administrative i.e. not marked or mathematically defined.

## CLIMATE

#### Sources of data

Main meteorological data were taken over from the Republic Hydrometeorological Service of Serbia. Monitoring, recording and collection of these data are carried out through Republic Hydro-meteorological Service stations according to the Rulebook on Establishing the Activities of the Networks and Activity Program of Meteorological and Hydrological Stations.

#### Definitions

Atmospheric pressure is expressed in hPa and reduced to 0 °C. Relative humidity is expressed in percents (%). Temperature data relate to monthly averages obtained through daily recordings at 7.00 a.m., 2.00 p.m. and 9.00 p.m. local time, according to the formula:

$$\frac{t_7 + t_{14} + 2 \cdot t_{21}}{4}$$

The annual average value is calculated by the same method. The precipitation data relate to monthly and annual amounts of precipitation expressed in mm in a selected station. The number of rainfall and snowfall days shows the days in which at least 0,1 mm of precipitation was recorded. The cloudiness data are the result of measurement by the scale 0–10, where 0 indicates completely clear and 10 completely overcast condition.

Wind velocity data are the result of measurement by the Beaufort scale ranging from 0–12, where 0 indicates calm and 12 hurricane winds.



**1.1. Географске координате крајњих тачака Републике Србије**  
**Geographical coordinates of the extreme points of the Republic of Serbia**

	Северна географска ширина <i>North geographical latitude</i>	Источна географска дужина <sup>1)</sup> <i>East geographical longitude<sup>1)</sup></i>	Општина <i>Municipality</i>	Место <i>Place</i>
Север / North	46°11'	19°40'	Суботица / Subotica	10 km северно од Суботице 10 km north from Subotica
Југ / South	41°53'	20°36'	Гора / Gora	Рестелица / Restelica
Исток / East	43°11'	23°00'	Димитровград / Dimitrovgrad	Стара планина, врх Сребрна глава Stara planina, Srebrena Glavica
Запад / West	45°55'	18°49'	Сомбор / Sombor	Бачки Брег / Bački Breg

Извор: Војногеографски институт, Београд.

<sup>1)</sup>По Гриничу.

Source: Military Geographical Institute, Belgrade.

<sup>1)</sup> By Greenwich.

**1.2. Дужина граница Републике Србије (1. јануара 2022)**  
**Length of boundaries of the Republic of Serbia (1 January 2022)**

	Врста границе <i>Type of border</i>			Укупна дужина <i>Total length</i>	Учешће, % <i>Share, %</i>	
	сувоземна <i>lands</i>	речна <i>rivers</i>	језерска <i>lakes</i>			
<b>Укупно</b>	<b>1567,3</b>	<b>751,1</b>	<b>43,3</b>	<b>2361,7</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
%	66,4	31,8	1,8	100,0	-	%
Мађарска	156,7	18,0	0	174,7	7,4	Hungary
Румунија	258,6	289,3	0	547,9	23,2	Romania
Бугарска	333,5	27,0	0	360,5	15,3	Bulgaria
Македонија	247,4	35,5	0	282,9	12,0	Macedonia
Албанија	110,6	3,0	0	113,6	4,8	Albania
Босна и Херцеговина	109,9	217,7	43,3	370,9	15,7	Bosnia and Herzegovina
Хрватска	111,1	150,6	0	261,7	11,1	Croatia
Црна Гора	239,5	10,0	0	249,5	10,6	Montenegro

Извор: Републички геодетски завод (подаци о утврђеним државним границама су из граничне документације коју поседује Група за границе Министарства спољних послова).

Source: Republic Geodetic Authority (Data on established state borders from the border documentation available in the Borders Service of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Serbia).

**1.3. Површина (1. јануара 2022)**  
**Area (1 January 2022)**

	Површина <i>Area</i>		Површина <i>Area</i>	
	укупно <i>Total</i>	учешће,% <i>Share, %</i>	укупно <i>Total</i>	учешће,% <i>Share, %</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA	88499	100	СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG	63651 71,9
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER	24848	28,1	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	26493 29,9
Београдски регион / Beogradski region	3234	3,7	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	26248 29,7
Регион Војводине / Region Vojvodine	21614	24,4	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	10910 12,3

Извор: Републички геодетски завод.

Source: Republic Geodetic Authority.



#### 1.4. Територијалне јединице (1. јануара 2022) Territorial units (1 January 2022)

укупно <i>total</i>	Република Србија / Republic of Serbia					
	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug			
	Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>	
Области	30	1	7	8	9	5
Општине / градске општине и градови	197	17	45	53	53	29
Градови	29	1	8	10	9	1
Градске општине	28	17	0	2	9	0
Насељена места	6158	157	467	2112	1973	1449
Градска насељена места	193	16	52	53	46	26

#### 1.5. Значајнији планински врхови Major mountain peaks

преко 2 000 м	Bpx Peak	Планина Mountain	Надморска висина, м Height above sea level, m	over 2000 m
Велика Рудока / Velika Rudoka		Шар-планина / Šar-planina	2660	
Ђеравица / Đeravica		Проклетије / Prokletije	2656	
Пескови / Peskovi		Шар-планина / Šar-planina	2651	
Бистра / Bistra		Шар-планина / Šar-planina	2609	
Црни врх / Crni vrh		Шар-планина / Šar-planina	2585	
Вртот / Vrtop		Шар-планина / Šar-planina	2555	
Гусан / Gusan		Проклетије / Prokletije	2539	
Богдаш / Bogdaš		Проклетије / Prokletije	2533	
Жути камен / Žuti kamen		Проклетије / Prokletije	2522	
Мая е Ронс / Maja e Rons		Проклетије (Богићевица) / Prokletije (Bogićevica)	2501	
Љуботен / Ljuboten		Шар-планина / Šar-planina	2498	
Мая / Maja		Шар-планина / Šar-planina	2493	
Ветерник / Veternik		Копривник / Koprivnik	2461	
Хајла / Hajla		Хајла / Hajla	2403	
Коритник / Koritnik		Коритник / Koritnik	2393	
Русулија / Rusulija		Жљеб / Žljeb	2381	
Стреоц / Stroec		Стреочка планина / Stročka planina	2377	
Тромеђа / Tromeda		Проклетије / Prokletije	2366	
Жљеб / Žljeb		Жљеб / Žljeb	2365	
Раса е Зогит / Rasa e Zogit		Јуничка планина / Junička planina	2305	
Мрамор / Mramor		Шар-планина / Šar-planina	2297	
Ошљак / Ošljak		Ошљак / Ošljak	2212	
Овчинец / Ovčinec		Шар-планина / Šar-planina	2177	
Миџор / Midžor		Стара планина / Stara planina	2168	
Поглед / Pogled		Мокра гора / Mokra gora	2154	
Бандера / Bandera		Сува планина (Пећка) / Suva planina (Peć's)	2098	
Острвица / Ostrvica		Острвица / Ostrvica	2092	
Маљи Ксулa е Прифтит / Malji Ksula e Priftit		Шар-планина / Šar-planina	2092	
Дупљак / Dupljak		Стара планина / Stara planina	2032	
Мурга / Murga		Шар-планина / Šar-planina	2025	
Панчићев врх / Pančićev vrh		Копаоник / Kopaonik	2017	
Мая е Вјелјакут / Maja e Vjeljakut		Паклен (Пећки) / Paklen (Peć's)	2014	

Извор: Војногеографски институт, Београд.

Source: Military Geographical Institute, Belgrade.

#### 1.6. Језера

##### Lakes

преко 4 km<sup>2</sup>

Језеро Lake	Површина, km <sup>2</sup> Area, km <sup>2</sup>	Надморска висина, м Height above sea level, m	Највећа дубина, м Maximum depth, m	Запремина воде, мил. m <sup>3</sup> Water volume, mill. m <sup>3</sup>	over 4 km <sup>2</sup>
Ђердапско <sup>1)</sup> / Lake of Đerdap <sup>1)</sup> (on Danube river)	253	70	92	5000	
Бечејско (на Тиси) / Lake of Bečeј (on Tisa river)	18	85	10	51	
Власинско / Lake of Vlasina(on Vlasina river)	16,0	1 213	22	176	
Перућачко (на Дрини) / Lake of Perućac (on Drina river)	12,4	290	70	340	
Газиводе (на Ибру) / Lake of Gazivode (on Ibar river)	11,9	693	105	370	
Гружанско / Lake of Gruža	9,2	273	35	64	
Зворничко (на Дрини) / Lake of Zvornik (on Drina river)	8,1	140	28	89	
Златарско (на Увци) / Lake of Zlatar (on Uvac river)	7,2	880	75	273	
Потпећко (на Лиму) / Lake of Potpeć (on Lim river)	7,0	437	40	44	
Палићко / Lake of Palić	5,6	101	3,5	11	
Завојско (на Височици) / Lake of Zavoj (on Visočica river)	5,5	612	60	170	
Сјеничко (на Увци) / Lake of Sjenica (on Uvac river)	5,0	985	35	212	
Ћелије (на Расини) / Lake of Čelije (on Rasina river)	5,0	277	40	50	
Бело / Belo	5,4	75	2,5	7	

Извор: Географски факултет, Београд.

<sup>1)</sup> Румунији припада 75 km<sup>2</sup>.

Source: Faculty of Geography, Belgrade

<sup>1)</sup> 75 km<sup>2</sup> belong to Romania.



## 1.7. Важније реке

### Major rivers

Река River	Дужина Length		Пловност у Републици Србији Navigability in the Republic of Serbia	Улива се у Empties into
	укупно Total	у Републици Србији In the Republic of Serbia		
Дунав <sup>1)</sup> / Danube <sup>1)</sup>	2811	588	588	Црно море / Black Sea
Тиса / Tisa	966	168	168	Дунав / Danube
Сава / Sava	945	206	206	Дунав / Danube
Тамиш / Tamiš	359	118	3	Дунав / Danube
Дрина <sup>2)</sup> / Drina <sup>2)</sup>	346	220	-	Саву / Sava
Јужна Морава <sup>3)</sup> / Južna Morava <sup>3)</sup>	295	286	-	Велику Мораву / Velika Morava
Ибар <sup>4)</sup> / Ibar <sup>4)</sup>	272	238	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Бегеј (пловни) / Begej (navigable)	244	75	75	Тису / Tisa
Нишава / Nišava	218	151	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Тимок / Timok	202	202	-	Дунав / Danube
Велика Морава <sup>5)</sup> / Velika Morava <sup>5)</sup>	185	185	3	Дунав / Danube
Западна Морава <sup>6)</sup> / Zapadna Morava <sup>6)</sup>	184	184	-	Велику Мораву / Velika Morava
Пчиња / Pčinja	135	52	-	Вардар / Vardar
Босут / Bosut	132	20	-	Саву / Sava
Топлица / Toplica	130	130	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Пек <sup>7)</sup> / Pek <sup>7)</sup>	129	129	-	Дунав / Danube
Бели Дрим <sup>8)</sup> / Beli Drim <sup>8)</sup>	125	108	-	Дрим / Drim
Моравица (Голијска) / Moravica (Golijska)	98	98	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Расина / Rasina	92	92	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Велики Тимок <sup>9)</sup> / Veliki Timok <sup>9)</sup>	88	88	-	Дунав / Danube
Височица / Visočica	86	69	-	Нишава / Nišava
Јабланица / Jablanica	85	85	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Црни Тимок / Crni Timok	84	84	-	Тимок / Timok
Колубара <sup>10)</sup> / Kolubara <sup>10)</sup>	86	86	-	Саву / Sava
Јадар / Jadar	75	75	-	Дрину / Drina
Јасеница / Jasenica	79	79	-	Велику Мораву / Velika Morava
Млава <sup>11)</sup> / Mlava <sup>11)</sup>	78	78	-	Дунав / Danube
Ђетиња / Detinja	75	75	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Ветерница / Veternica	75	75	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Ситница <sup>12)</sup> / Sitnica <sup>12)</sup>	73	73	-	Ибар / Ibar
Јерма / Jerna	72	45	-	Нишава / Nišava
Пуста / Pusta	71	71	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Власина / Vlasina	70	70	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Ресава / Resava	65	65	-	Велику Мораву / Velika Morava
Гружа / Gruža	62	62	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Пећка Бистрица <sup>13)</sup> / Pećka Bistrica <sup>13)</sup>	62	60	-	Бели Дрим / Beli Drim
Студеница / Studenica	60	60	-	Ибар / Ibar
Драговишица <sup>14)</sup> / Dragovištica <sup>14)</sup>	38	14	-	Струма / Struma

Извор: Географски факултет, Београд.

Напомене: У укупној дужини реке нису урачунати изворишни делови који имају друго име. Ипак, за најважније реке су у фусноти додате њихове најважније саставнице са одговарајућим дужинама. Правило је да се за почетак реке узима најудаљенији изворишни ток, без обзира на количину воде (принцип дужине), што неким рекама мења устаљене димензије (нпр. Ибар).

<sup>1)</sup> 2 860 km са саставницом Брег.

<sup>2)</sup> 492 km са Таром.

<sup>3)</sup> 295 km са Биначком Моравицом.

<sup>4)</sup> 276 km са Жупаницом, 284 km са Ситницом и Неродимком.

<sup>5)</sup> Преко Западне Мораве: 467 km са Голијском Моравицом, 542km са Ибром и Жупаницом, 550km са Ибром, Ситницом и Неродимком.

<sup>6)</sup> 282 km са Голијском Моравицом, 353 km са Ибром (врело), 357 km са Ибром и Жупаницом, 365 km са Ибром, Ситницом и Неродимком.

<sup>7)</sup> 140 km са Липом.

<sup>8)</sup> 171 km са Пећком Бистрицом.

<sup>9)</sup> 188 km са Црним Тимоком и Црновршком реком.

<sup>10)</sup> 126 km са Обицом.

<sup>11)</sup> 102 km са Великом Тисицом.

<sup>12)</sup> 110 km са Сазлијом и Неродимком.

<sup>13)</sup> 71 km са Ђелухом.

<sup>14)</sup> 71 km са Божићком реком.

Source: Faculty of Geography, Belgrade

Notes: In the total length of the river, the source parts that have a different name are not included.

Nevertheless, the most important tributaries with corresponding length are added in footnotes for major rivers. The rule is that for the beginning of the river the most distant source stream is taken, regardless of the amount of water (the length principle), which changes some of the rivers with a fixed dimension (e.g. Ibar).

<sup>1)</sup> 2860 km with the tributary Breg.

<sup>2)</sup> 492 km with Tara.

<sup>3)</sup> 295 km with Binačka Moravica.

<sup>4)</sup> 276 km with Županica, 284 km with Sitnica and Nerodimka.

<sup>5)</sup> Through Zapadna Morava: 467 km with Golijska Moravica, 542km with Ibar and Županica, 550km with Ibar, Sitnica and Nerodimka.

<sup>6)</sup> 282 km with Golijska Moravica, 353 km with Ibar (spring), 357 km with Ibar and Županica, 365 km with Ibar, Sitnica and Nerodimka.

<sup>7)</sup> 140 km with Lipa.

<sup>8)</sup> 171 km with Pećka Bistrica.

<sup>9)</sup> 188 km with Crni Timok and Crnovrška reka.

<sup>10)</sup> 126 km with Obica.

<sup>11)</sup> 102 km with Velika Tisnica.

<sup>12)</sup> 110 km with Sazlja and Nerodimka.

<sup>13)</sup> 71 km with Bjeluhom.

<sup>14)</sup> 71 km with Božićka reka.

## 1.8. Канали

### Canals

km	Дужина Length	Пловност за бродове носивости <sup>1)</sup> Navigability for vessels with loading capacity			km
		до 1000 t Under 1000 t	до 500 t Under 500 t	до 200 t Under 200 t	
<b>Укупно</b>	<b>939,2</b>	<b>385,9</b>	<b>258,8</b>	<b>28,4</b>	<b>Total</b>
<b>Бачки</b>	<b>420,8</b>	<b>195,0</b>	<b>160,4</b>	<b>-</b>	<b>Canals of Bačka</b>
Бајски канал	12,7	-	12,7	-	Bajski
Врбас – Бездан	80,9	6,3	74,6	-	Vrbas – Bezdan
Косанчић – Мали Стапар	21,1	-	21,1	-	Kosančić – Mali Stapar
Приглавица – Бездан	31,7	31,7	-	-	Prigravica – Bezdan
Оџаци – Сомбор	27,9	27,9	-	-	Odžaci – Sombor
Бечеј – Богојево	90,0	90,0	-	-	Bećej – Bogojevo
Бачки Петровац – Каравуково	52,0	-	52,0	-	Bački Petrovac – Karavukovo
Нови Сад – Савино Село	39,1	39,1	-	-	Novi Sad – Savino Selo
Јегричка	65,4	-	-	-	Jegrčka
<b>Банатски</b>	<b>518,4</b>	<b>190,9</b>	<b>98,4</b>	<b>28,4</b>	<b>Canals of Banat</b>
Златица	35,0	-	-	10,1	Zlatica
Кикиндски канал	50,3	-	32,0	18,3	Canal of Kikinda
Банатска Паланка – Нови Бечеј	147,3	147,3	-	-	Banatska Palanka – Novi Bećej
Стари Бегеј	37,1	-	-	-	Stari Begej
Бегеј	43,6	43,6	-	-	Begej
Пловни Бегеј	31,4	-	31,4	-	Navigable Begej
Тамиш	118,0	-	35,0	-	Tamiš
Караашац	5,8	-	-	-	Karašac
Брава	19,9	-	-	-	Brzava
Моравица	17,4	-	-	-	Moravica
Pojava	12,6	-	-	-	Rojava

Извор: Географски факултет, Београд.

<sup>1)</sup> Канали који су проходни за бродове носивости до 1 000 t истовремено су проходни и за бродове носивости до 500 t и до 200 t.

Source: Faculty of Geography, Belgrade.

<sup>1)</sup> Canals passable for vessels with loading capacity up to 1000t are also passable for vessels with loading capacity up to 500t and up to 200t.



## 1.9. Земљотреси, 1981–2021.

Earthquakes, 1981-2021.

Година Year	Земљотреси према степену јачине <sup>1)</sup> Earthquakes by magnitude of intensity <sup>1)</sup>							Најјачи земљотреси у години The largest earthquakes of the year				Место / Place
	укупно Total	IX	VIII	VII	VI	V	мањи од V Under V	интен- зитет магнитуда <i>The intensity - magnitude</i>	датум Date of occurrence	час Hour	минут Minute	
								степен Degree				
1981	380	-	-	2	6	19	353	VII	28.02	22	53	Србица / Srbica
1982	104	-	-	1	3	17	83	VII	02.06	06	42	Блажево (Копаоник) / Blaževu (Kopaonik)
1983	82	-	1	-	4	12	24	VIII	10.09	08	14	Блажево (Копаоник) / Blaževu (Kopaonik)
1984	30	-	1	2	2	12	13	VIII	07.09	02	45	Брзеће, Ђерекаре / Bržeće, Đerekare
1985	35	-	-	4	3	9	19	VII	11.05	01	45	Брзеће, Блажево / Bržeće, Blaževu
1986	16	-	-	-	1	3	12	VI	23.07	03	54	Ђерекаре (Копаоник) / Đerekare (Kopaonik)
1987	58	-	-	-	1	10	47	VI	14.08	08	24	Лопатница (Краљево) / Lopatnica (Kraljevo)
1988	18	-	-	-	1	5	12	VI	27.05	15	19	Хомоље / Homolje
1989	13	-	-	-	-	1	12	V	01.02	02	54	Панчево / Pančevo
1990	14	-	-	-	2	3	9	VI	03.05	01	04	Трстеник / Trstenik
1991	26	-	-	2	-	4	20	VII	18.07	11	56	Ђердан / Đerdap
1992	10	-	-	-	-	3	7	V	22.01	03	42	Копаоник / Koraonik
1993	11	-	-	-	-	5	6	V	05.01	22	53	Горњи Милановац / Gornji Milanovac
1994	6	-	-	-	2	1	3	VI	16.12	05	45	Деспотовац / Despotovac
1995	5	-	-	-	1	1	3	VI	26.11	00	58	Рашка / Raška
1996	10	-	-	-	2	1	7	VI	26.09	20	29	Јагодина, Деспотовац Jagodina, Despotovac
1997	26	-	-	-	-	5	21	V	13.11	00	49	Нови Пазар / Novi Pazar
1998	103	-	1	2	3	11	86	VIII	30.09	00	15	Мионица / Mionica
1999	81	-	-	2	1	12	66	VII	30.04	05	30	Мионица / Mionica
2000	67	-	-	-	-	14	53	V	08.12	03	49	Трстеник / Trstenik
2001	82	-	-	-	1	6	75	VI	02.06	23	40	Качаник / Kačanik
2002	192	-	-	1	7	16	170	VII	24.04	12	52	Гњилане / Gnjilane
2003	312	-	-	-	-	4	308	V	16.20	11	28	Планина Јадовник / mountain Jadovnik
2004	145	-	-	-	1	3	141	VI	23.03	13	38	Сјеница / Sjenica
2005	468	-	-	-	-	3	465	V	26.11	20	05	Д. Мутница (Параћин) / D. Mutnica (Paraćin)
2006	450	-	-	-	3	4	443	VI	21.11	01	58	Параћин Д. Мутница / Paraćin D. Mutnica
2007	462	-	-	-	-	2	460	V	19.04	22	21	Куршумлија / Kuršumlija
2008	1035	-	-	-	1	6	1028	VI-VII	15.02	17	03	Регион Чачак, планина Јелица Čačak area of the mountain Jelica
2009	649	-	-	-	-	-	649	IV / 3.3	14.04	11	42	Горњи Милановац / Gornji Milanovac
2010	1319	-	-	1	-	4	1314	VII / 5.4	03.11	01	56	Краљево / Kraljevo
2011	1388	-	-	-	-	2	1386	V / 4.3	16.07	03	32	Прокупље / Prokuplje
2012	1070	-	-	-	-	1	1069	V / 3.6	30.06	01	15	Велика Плана / Velika Plana
2013	1531	-	-	-	1	1	1529	VII / 4.5	18.11	14	15	Косовска Митровица / Kosovska Mitrovica
2014	1200	-	-	-	3	7	1190	4.2	26.01	21	06	Сјеница / Sjenica
2015	1217	-	-	-	2	7	1208	4.5	03.08	19	12	Косјерић / Kosjerić
2016	873	-	-	-	-	1	872	4.3	09.06	04	05	Кучево / Kučeno
2017	928	-	-	-	-	-	928	3.6	09.08	22	17	Алибунар / Alibunar
2018	1006	-	-	-	-	1	1005	V	23.12	06	33	Пландинше / Велика Греда
2019	1613	-	-	-	-	1	1612	3.4	15.11	08	50	Призрен / Prizren
2020	1253	-	-	-	-	3	1250	3.8	15.01	18	32	Зубин поток/Косовска Митровица
2021	866	-	-	-	1	4	861	V-VI	03.11	00	25	Крагујевац / Kragujevac

Извор: Републички сеизмоловски завод.

<sup>1)</sup> Интензитет потреса у епицентру одређен је по међународној сеизмоловској Меркали-Канкани-Зиберговој скали.

Описне карактеристике јачине земљотреса

Степен:

IV – Умерен потрес – осете га сви будни људи, а неки и на отвореном пољу и за време рада, њишу се висећи предмети, прозори звучкају, врате лупкају.

V – Јак потрес – осете га све становништво, тресе се намештај, мања звона звоне.

VI – Врло јак потрес – буде се сви, уплашene особе беже из станова, звона звоне, клате се висећи предмети, у слабијим кућама јављају се напрснице.

VII – Силен потрес – општи страх, црквена звона звоне, јављају се пукотине на неким зградама, руше се поште изграђени димњаци, прскaju прозорска окна.

VIII – Штетан потрес – већина димњака се руши, јављају се већа оштећења на торњевима и фабричким димњацима, долази до одламања њихових поједињих делова. У планинским пределима откидају се стеновите масе из виших делова.

IX – Пустошан потрес – разарање већине кућа од камена, мостови бивају јако оштећени, а неки и потпуно разорени, водоводне и гасне цеви прескају, на високим димњацима се стварају пукотине. У меком тулу такође се отварају пукотине.

Source: Republic Seismological Institute.

<sup>1)</sup> Shows the intensity of shock in epicenter, determined by the international seismological Mercalli - Cancani - Sieberg scale.

Descriptive characteristics of earthquakes' power

Degree:

IV - Moderate earthquake - Felt by all awaken persons-even on open field during the work; hung objects swing, windows jingle, doors rattle.

V - Strong earthquake - All population feels strong earthquake, furniture shakes, smaller bells ring.

VI - Very strong earthquake - All sleeping persons wake up, frightened persons run out of apartments, bells ring, hung objects swing, cracks on weaker houses appear.

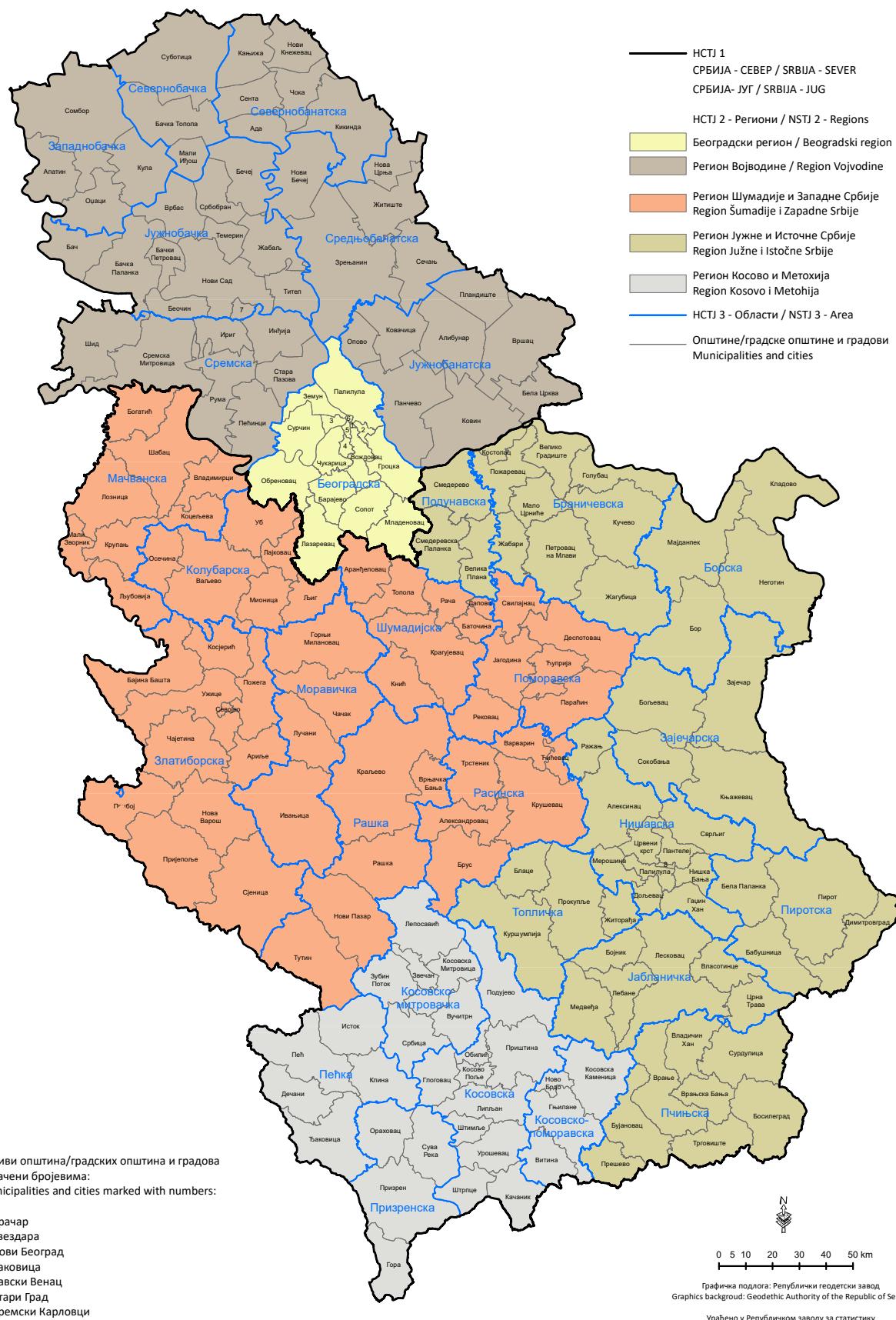
VII - Powerful earthquake - General fear, church bells ring, cracks on some buildings appear, badly constructed chimneys demolish, window - panes brake.

VIII - Damaging earthquake - Most chimneys demolish, bigger damages appear, some parts break off. In mountain areas, rocky masses from higher parts break off.

IX - Destructive earthquake - Destroys most of stone-made houses, bridges become much damaged or completely destroyed, water and gas pipes break, and cracks appear on high chimneys. Cracks also appear in soft ground.

**Мапа:** Општине/градске општине и градови по областима и регионима, стање 1. јануара 2022.

**Map:** Municipalities/ city municipalities and cities by regions, as of 1st January 2022.



## 1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2020. и 2021.

Summary of main meteorological data, 2020 and 2021

I део / Part I

	Ваздушни притисак, hPa Barometric pressure, hPa	Релативна влажност ваздуха, % Relative humidity, %	годишња вредност Annual value	Температура ваздуха <sup>1)</sup> , °C / Air temperature <sup>1),0</sup> C												
				јан. Jan.	фебр. Feb.	март March	април April	мај May	јун June	јул July	авг. Aug.	септ. Sept.	окт. Oct.	нов. Nov.	дец. Dec.	
<b>Бан. Карловац</b>	2021	1006,3	74	12,3	2,8	4,6	5,4	9,4	16,8	22,2	24,9	21,7	17,8	10,8	7,8	3,2
<i>Ban. Karlovac</i>	2020	1007,1	74	12,6	0,4	5,8	7,8	12,9	16,0	20,3	21,7	23,0	19,3	13,0	6,1	5,1
<b>Београд</b>	2021	1001,2	67	13,8	4,3	6,5	7,2	10,6	17,4	24,3	26,6	24,0	19,4	11,7	8,9	4,1
<i>Belgrade</i>	2020	1001,9	67	14,0	2,0	7,6	9,1	14,3	16,6	20,9	23,7	24,9	21,1	14,3	7,2	5,6
<b>Београд – Кошутњак</b>	2021	993,2	58	13,4	3,8	6,5	6,7	10,1	17,0	23,7	25,9	23,4	19,3	11,5	8,6	3,7
<i>Belgrade – Košutnjak</i>	2020	993,9	62	13,6	1,8	7,4	8,8	14,2	16,2	20,4	23,3	24,5	20,8	14,1	6,8	5,3
<b>Црни Врх</b>	2021	897,8	76	7,6	-2,1	1,3	0,8	4,2	11,2	16,8	20,0	18,7	13,3	5,0	3,4	-1,7
<i>Crn Vrh</i>	2020	898,6	77	8,0	-1,6	1,3	2,3	7,7	10,3	14,3	16,8	18,1	15,0	9,3	3,4	-0,6
<b>Кикинда</b>	2021	1007,1	68	12,3	2,5	4,5	5,5	9,6	16,0	23,4	25,6	22,3	17,5	10,6	7,0	2,9
<i>Kikinda</i>	2020	1007,8	69	12,8	-0,2	5,8	7,4	12,9	16,0	21,0	22,8	24,0	19,7	13,1	6,0	4,9
<b>Копаоник</b>	2021	828,0	78	4,3	-5,2	-2,2	-3,7	0,4	7,4	12,3	15,8	14,8	9,2	3,7	3,3	-4,0
<i>Koraonik</i>	2020	828,8	80	5,0	-2,9	-2,5	-1,2	3,0	7,2	10,2	13,1	13,9	10,8	5,7	2,9	-0,2
<b>Краљево</b>	2021	991,6	69	12,5	2,9	5,5	5,3	9,8	16,9	21,7	25,0	22,8	17,7	10,1	8,1	3,7
<i>Kraljevo</i>	2020	992,4	73	12,5	0,7	6,0	8,0	12,1	15,7	19,7	21,9	22,3	19,4	13,1	6,4	5,1
<b>Лесковац</b>	2021	989,5	76	12,0	2,9	4,8	4,8	9,7	16,5	20,8	24,3	22,9	16,8	9,1	7,3	3,1
<i>Leskovac</i>	2020	990,2	78	12,1	0,3	5,3	7,5	11,6	15,9	19,5	21,7	21,6	18,5	12,3	5,5	5,5
<b>Лозница</b>	2021	1002,8	72	12,7	3,9	6,1	6,2	9,8	16,2	22,6	24,8	22,6	17,9	10,2	7,4	4,4
<i>Lozница</i>	2020	1003,4	73	12,9	1,5	6,7	8,2	12,5	15,9	20,2	22,3	23,0	18,9	13,0	6,9	5,2
<b>Неготин</b>	2021	1011,5	67	13,1	2,6	4,3	6,7	10,4	17,5	23,1	26,5	24,9	18,4	10,0	7,6	4,3
<i>Negotin</i>	2020	1012,1	69	13,7	3,2	6,5	7,9	12,7	17,6	22,1	24,1	24,1	20,6	13,8	7,0	4,1
<b>Ниш</b>	2021	992,9	68	12,9	3,4	5,7	5,6	10,0	17,2	21,5	25,5	23,5	18,0	10,8	9,0	3,9
<i>Niš</i>	2020	993,7	70	12,9	1,0	6,0	8,4	12,6	16,4	19,8	22,3	22,6	20,3	13,4	6,3	5,9
<b>Нови Сад</b>	2021	1006,7	73	12,5	3,3	5,1	6,2	9,6	16,0	23,3	25,5	22,2	17,9	10,6	7,2	3,0
<i>Novi Sad</i>	2020	1007,4	73	12,8	0,4	6,2	7,8	12,9	16,1	20,7	22,4	23,2	19,1	13,0	6,5	5,0
<b>Палић</b>	2021	1004,6	71	11,9	2,0	4,1	5,7	9,3	15,3	23,2	25,0	21,9	17,5	10,2	6,2	2,5
<i>Palić</i>	2020	1005,4	72	12,4	-0,1	5,8	7,2	12,6	15,6	20,4	22,4	23,4	18,8	12,4	5,9	4,2
<b>См. Паланка</b>	2021	1002,9	70	12,4	3,2	5,0	5,2	9,5	16,6	22,3	25,0	22,0	17,2	10,5	8,3	3,8
<i>Sm. Palanka</i>	2020	1003,6	72	12,7	0,8	6,1	7,9	12,5	15,9	20,2	22,0	22,9	19,0	13,1	6,4	5,2
<b>Сомбор</b>	2021	1006,4	70	11,8	2,3	4,6	5,5	9,1	15,2	22,7	24,4	21,1	17,1	9,7	6,2	2,6
<i>Sombor</i>	2020	1007,2	69	12,4	0,2	6,0	7,2	12,2	16,0	20,4	22,2	23,0	18,7	12,3	6,2	4,1
<b>Ваљево</b>	2021	996,3	74	12,6	3,4	5,8	5,7	9,6	16,8	22,9	25,3	22,8	17,9	9,8	7,4	3,7
<i>Valjevo</i>	2020	997,0	76	12,8	1,1	6,0	7,9	12,3	15,6	20,0	22,3	23,2	19,4	12,9	6,8	5,5
<b>Врање</b>	2021	966,3	68	11,9	2,1	4,6	4,7	9,5	16,3	20,4	24,2	23,4	17,5	9,4	8,0	2,6
<i>Vranje</i>	2020	967,1	69	12,2	0,9	4,5	7,2	11,8	15,5	18,9	21,9	21,5	19,3	12,9	6,3	5,9
<b>Зајечар</b>	2021	1000,2	70	11,6	1,9	3,9	4,9	9,3	16,1	20,7	24,2	22,6	16,5	8,8	6,8	3,2
<i>Zajecar</i>	2020	1000,8	74	12,0	1,0	5,7	6,8	10,9	16,0	19,9	21,7	21,5	17,9	12,3	6,3	3,3
<b>Златибор</b>	2021	899,6	73	8,7	-1,2	2,8	1,2	5,2	12,6	18,1	20,6	19,1	14,0	6,6	5,2	0,1
<i>Zlatibor</i>	2020	900,3	74	8,9	-1,2	2,1	3,0	8,3	11,5	14,9	17,5	18,4	15,1	10,0	4,0	2,5
<b>Зрењанин</b>	2021	1006,8	71	12,5	2,8	5,0	5,7	9,5	16,2	22,8	25,6	22,1	17,9	11,0	7,5	3,0
<i>Zrenjanin</i>	2020	1007,5	71	12,9	0,3	6,2	7,9	12,8	16,2	20,7	22,8	23,8	19,7	13,4	6,3	4,9

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

<sup>1)</sup> Представља средњу годишњу температуру, односно средње месечне вредности.

<sup>2)</sup> Количина годишњих односно месечних падавина.

<sup>3)</sup> Број дана са 0,1mm и више кише.

<sup>4)</sup> Јачина ветра исказује се по Бофоровој скали – од 0 до 12.

<sup>5)</sup> Сијање Сунца у часовима.



1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2020. и 2021.

Summary of main meteorological data, 2020 and 2021

II део / Part II

год. вред- ност <i>Annual value</i>	Падавине <sup>2)</sup> , mm / Precipitations <sup>2)</sup> , mm												Киша <sup>3)</sup> Rain <sup>3)</sup>	Сне- жни покри- вач Snow- cover	Грмља- вина Thun- der	Јак ветар, преко 6 Бофор- та <sup>4)</sup> Strong wind exceed- ing 6 Beau- forts <sup>4)</sup>	Сијање Сунца <sup>5)</sup> Sunshine time <sup>5)</sup>
	јан. Jan.	фебр. Feb.	март March	април April	мај May	јун June	јул July	авг. Aug.	септ. Sept.	окт. Oct.	нов. Nov.	дец. Dec.					
														број дана / Number of days			
683,6	66,6	36,8	26,1	43,9	63,7	52,1	103	34,3	7,5	38,6	81,7	129,3	136	15	21	122	2384,0
668,3	22,2	52,7	45,5	6,4	84,8	126,9	73,5	80,9	30,6	100,2	10,3	34,3	128	3	29	116	2239,2
795,3	68,6	34,4	49,3	50,7	93,4	34,2	63,1	38,2	9,4	73,4	122,8	157,8	148	23	25	54	2341,6
654,3	22,1	55,9	48	8,9	70,9	158,5	37,6	89,6	22,1	93,3	12,6	34,8	143	5	31	59	2254,1
815,8	60,6	34	57,6	51,9	85,8	22,9	93,6	39,6	18,8	71	132,8	147,2	135	22	21	36	-
649,6	21,7	58,1	44,1	8,7	80,1	157,3	31,5	65,1	41,3	90,5	17,8	33,4	126	4	21	44	-
708,3	115,2	19,8	49,4	50,4	62,4	84,9	45,1	8,1	22,3	110,6	38,2	101,9	108	114	32	120	-
781,2	14,4	62,3	86,2	17,4	96,9	119	90,2	73,5	27,7	89,8	24,6	79,2	121	109	36	233	2006,5
540,6	48,9	51,8	35	22,8	54,5	12,6	67,3	49,2	14	41,2	72,9	70,4	124	9	23	83	2357,1
472,6	24,2	41,9	47,3	24,4	28,9	73,6	38	25,7	18,8	98,8	8,9	42,1	116	0	28	94	2301,5
1127,4	208,8	34,2	146,4	75,4	92,7	76,4	70,2	55,2	65,1	92,1	39,1	171,8	75	167	26	157	1900,5
1274	47,1	90,5	72,7	54,8	155,4	210,3	101,9	221,7	67,5	148,6	11,8	91,7	109	140	40	136	1960
814,2	135,9	18,8	98,5	66,1	56,9	26,3	83,4	33,5	24,5	86,7	67,4	116,2	130	33	31	64	2071,7
881,4	36,4	58,1	88,6	36,9	84,4	147,3	127,7	117,7	7,5	101,9	18,5	56,4	128	16	40	60	2037,9
813,4	229,3	26	92	44,9	46,8	53,9	43,4	3,9	24,9	102,9	43,6	101,8	126	36	26	23	1909,2
715,2	14,2	64,4	98,4	46,8	69,6	115,6	48,3	119,5	29,8	59,4	5	44,2	121	11	46	33	1866,9
932,4	70,8	51,2	71,6	61,7	77,6	46	59,4	47,3	18,8	107,5	198	122,5	140	20	26	21	2051,2
861,4	40,6	82,3	47,3	17,9	75,4	208,8	58,5	108,3	33,2	67,5	42,9	78,7	125	8	36	41	2056
590,9	137,1	14,6	65,7	38,8	49,8	30,9	34,5	14,2	10,2	90,4	23,6	81,1	112	17	21	120	2342
571,6	7,2	31,1	58,1	19,5	56,6	48	103,2	59,6	21,6	59,8	14,4	92,5	113	13	30	110	2306,9
671,3	181,9	28,6	59,7	39,6	29,4	30,3	39,8	39,6	21	49,2	45,6	106,6	140	20	25	36	1986,1
730	17,5	42,1	71,5	20,3	67	186,7	78,6	78,6	14,9	89,1	2,8	60,9	126	10	36	53	1940,6
757,6	44,7	59,5	42,8	55,1	62,9	23,9	114,4	46,4	16,4	88	114,6	88,9	128	20	16	90	2338,3
733,2	22,9	45,5	53,8	11,1	47,3	161,9	77,3	137,5	31,4	93	14,2	37,3	122	4	28	100	2275,1
578,7	59,4	41,8	29,8	37,9	53,6	41,2	81,9	47,4	32,6	44,8	49,5	58,8	127	12	29	76	2344,9
554,9	13	49,5	56,9	2,8	28,4	107,4	94,4	51,4	29,2	66,9	24,4	30,6	134	3	42	95	2257,9
796,1	85	31,7	50,4	62,5	50,3	22	175,4	57,5	31,3	43,6	62	124,4	141	26	37	58	2202,7
724,4	21,2	64,8	43,5	9,3	94,9	104,7	142,4	94	25,7	79	14,4	20,5	153	7	46	73	2102,4
738,8	70,2	37,8	27,4	36,2	63,5	72,8	123,8	66,5	27,8	81,6	57,7	73,5	20	21	19	51	2181,7
541,5	19,1	42,7	37,9	11,3	33,5	113,7	61,9	81,9	17,5	59,7	22,7	39,6	106	4	26	77	2205,7
788,9	77,2	27,7	78,3	47,2	46,6	23,1	57,1	54,4	35,3	90,2	128,9	122,9	130	29	22	27	2064
697	24	106,8	32	18,4	88,7	170,8	64,7	59,3	9,3	48,4	20,8	53,8	131	12	34	51	2069,4
697	162,5	33,7	71,8	45,3	35,1	45,2	59,7	15,7	15,3	91,4	39,7	81,6	127	34	23	46	2201,5
706	24,5	58,8	114,5	49,9	45,7	107,6	32,4	95,2	59,9	60	4,1	53,4	124	17	34	51	2135,9
612,1	136	8,8	59,5	49,8	56	27,4	54,3	6,8	13,9	78,6	31,5	89,5	115	22	26	18	1763,6
752,1	10	56,2	85,5	21,2	61,7	158,3	94,2	98,2	19,1	47,1	20,6	80	108	15	26	21	1738,8
912,6	124	38,2	96,4	79,3	43,7	37,1	46,2	44	44,5	116	106,6	136,6	129	108	35	55	1999,3
993	33,4	89,6	76,2	46,5	79	237,2	90,5	138,7	16,7	81,7	29	74,5	123	85	49	53	2075,2
695,1	44,5	62,6	44	39,1	53,2	23,5	111,6	45,7	7,8	62	104,8	96,3	127	13	23	86	2326,2
614,3	20,1	38,6	35,1	9,8	57,5	111	57,7	91,3	25	110,6	10,2	47,4	116	2	34	93	2330,1

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia.

<sup>1)</sup> Data relate to the average annual temperature, that is, to average monthly values.

<sup>2)</sup> Volume of annual, / monthly falls.

<sup>3)</sup> Rainy days with 0,1 mm and over.

<sup>4)</sup> Velocity of wind according to the Beaufort scale, 0-12.

<sup>5)</sup> Sunshine time, in hours.



# Становништво Population

2.1. Природно кретање становништва Population changes	37
<b>Граф.</b> 2.1. Природни прираштај, 1963–2020. (на 1000 становника) <b>Chart</b> 2.1. Natural increase 1963–2020 (per 1000 inhabitants)	37
2.2. Просечна старост становништва, индекс старења и очекивана дужина живота живорођених Mean age of population, ageing index and life expectancy at birth	37
2.3. Процене становништва (просек), 2002–2020, пројекције становништва 2030. и 2040. (средња варијанта) и стопе демографске зависности Population estimates (average) 2002–2020, population projections 2030 and 2040 (medium variant) and rates of demographic dependence	38
<b>Граф.</b> 2.2. Пројекције становништва по старосним групама <b>Chart</b> 2.2. Projections of population by age groups	38
2.4. Површина, становништво и домаћинства по пописима Area, population and households, by Censuses	39
2.5. Становништво према старости и полу, по Попису 2011. Population by age group and sex, by 2011 Census	40
2.6. Становништво према националној припадности, по Попису 2011. Population by ethnicity, by 2011 Census	41
2.7. Становништво према вероисповести, по Попису 2011. Population by religion, by 2011 Census	41
2.8. Становништво према матерњем језику, по Попису 2011. Population by mother tongue, by 2011 Census	42
2.9. Становништво старо 15 и више година према школској спреми и полу, по Попису 2011. Population aged 15 and over, by educational attainment and sex, by 2011 Census	42
2.10. Становништво старо 10 и више година према писмености и полу, по Попису 2011. Population aged 10 and over, by literacy and sex by 2011 Census	43
2.11. Становништво старо 15 и више година према компјутерској писмености и полу, по Попису 2011. Population aged 15 and over by computer literacy and sex, by 2011 Census	43
2.12. Становништво старо 15 и више година према законском брачном статусу и полу, по Попису 2011. Population aged 15 and over by legal marital status and sex, by 2011 Census	43
2.13. Особе са инвалидитетом, према полу и старости, по Попису 2011. Population with disabilities by sex and age, by 2011 Census	44
<b>Граф.</b> 2.3. Укупно становништво и особе са инвалидитетом, према полу и старости, Попис 2011. <b>Chart</b> 2.3. Total population and persons with disability according to age and sex, 2011 Census	44
2.14. Становништво према економској активности и полу, по Попису 2011. Population by economic activity and sex, by 2011 Census	45
2.15. Економски активно становништво које обавља занимање према занимању, по Попису 2011. Economically active population who perform occupation, by occupation, by 2011 Census	46
2.16. Економски активно становништво које обавља занимање према делатности, по Попису 2011. Economically active population who perform occupation, by activity, 2011 Census	46
2.17. Становништво према миграторним обележјима, по Попису 2011. Population by migratory characteristics, by 2011 Census	47
2.18. Дневне миграције активног становништва које обавља занимање, ученика и студената, по Попису 2011. Daily migrations of the active population performing an occupation, pupils and students, by 2011 Census	47
2.19. Домаћинства према броју чланова и просечној величини, по пописима Households according to the number of members and average size, by Censuses	48
2.20. Домаћинства према породичном саставу, по Попису 2011. Households by the family composition, by 2011 Census	48
2.21. Породице према типу, по Попису 2011. Families by type, by 2011 Census	49
2.22. Закључени бракови према старости младожење и невесте Marriages by age of groom and bride	49

	2.23. Разведени бракови према старости мужа и жene Divorces by age of husband and wife
50	
	2.24. Основни показатељи о закљученим и разведенним браковима Basic indicators on marriages and divorces
50	
	2.25. Фертилитет Fertility
51	
	<b>Граф.</b> 2.4.Фертилитет <b>Chart</b> 2.4. Fertility
51	
	2.26. Умрли према старости и полу Deaths by age group and sex
52	
	2.27. Специфичне стопе морталитета Specific mortality rates
53	
	2.28. Умрли према узроку смрти и полу Deaths by causes and sex
54	
	2.29. Умрли према пореклу насиљне смрти Deaths by origin of violent death
57	
	2.30. Умрли услед несрећног случаја, самоубиства и убиства Deaths due to accident, suicide and homicide
57	
	2.31. Рођени и умрли Births and deaths
58	
	2.32. Приходи у новцу и у натури и лична потрошња, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. Income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member
59	
	2.33. Структура прихода у новцу и у натури и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member
62	
	2.34. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2021. Availabilities in households by durables, 2021
65	
	<b>Граф.</b> 2.5. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2021. (сва домаћинства), % <b>Chart</b> 2.5. Avilabilities in households by durables, 2021 (all households), %
66	

## Становништво

Пописи становништва представљају основни извор статистичких података о укупном броју, територијалном распореду и основним карактеристикама лица и домаћинства у Републици Србији.

Справођење пописа има врло дугу традицију на нашим просторима, која се може пратити још од давне 1834. године, када је на територији тадашње Србије извршен први попис у савременом смислу тог појма.

У периоду након Другог светског рата, у Републици Србији спроведено је осам пописа: 1948, 1953, 1961, 1971, 1981, 1991, 2002. и 2011. године.

У међупописном периоду процењује се број становника, и то за сваку годину, укључујући пописну. Процењен број становника Републике Србије у 2021. години износи 6 834 326. Стопа раста становништва, у односу на претходну годину, је негативна и износи -9,4 на 1 000 становника.

Према подацима виталне статистике у 2021. години, стопа природног прираштаја износи -10,9‰. Стопа наталитета је 9,1‰, а стопа морталитета 20,0‰.

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Сви релевантни показатељи о становништву, као и процене становништва, израчунати су на основу овако исказаних података.

Од 2011. до 2021. године, број становника се смањио за 402 193, док је просечна годишња стопа раста износила -5,2 на 1 000 становника. У истом периоду, удео становништва млађег од 15 година и старијег од 65 година у укупном становништву кретао се следећом динамиком: проценат младих (0–14) је остао на скоро истом нивоу 14,4% и у 2011. а 14,3% у 2021., док је проценат старијих од 65 порастао са 17,3% (2011) на 21,3% (2021). Контингент становништва старости 15–64 године је опао са 68,3% (2011) на 64,4% (2021).

Просечна старост становништва Републике Србије порасла је са 42,1 (2011) на 43,5 године (2021).

Просечан животни век мушких и женских становништва у Републици Србији продужен је у периоду 2011–2019, са 71,9 на 73,1 годину код мушкараца, односно са 77,0 на 78,3 године код жена. Међутим, у периоду 2020–2021, због повећаног нивоа смртности услед болести које могу да се доведу у везу са COVID-19, забележен је краћи животни век у поређењу са 2019. годином код оба пола, тако да, према подацима за 2021. за мушкарце износи 70,0 а за жене 75,6 година.

Стопа наталитета је у 2011. износила 9,0‰, а у 2021. години 9,1‰. Удео жена у фертилном периоду у укупном становништву опао је са 22,6% (2011) на 21,7% (2021). Просечна старост мајке при рођењу првог живорођеног детета је са 27,5 година (2011) порасла на 28,7 (2021), док је тај однос при рођењу укупно живорођене деце 28,7 (2011) односно 30,1 година (2021).

Стопа смртности је порасла са 14,2 на 20,0 умрлих на 1 000 становника. Водећи узроци смрти су, како код мушких тако и код женских становништва, од болести система крвотока, болести које могу да се доведу у везу са COVID-19 и неоплазми.

Морталитет одојчади је значајно смањен са 6,3 на 4,7 умрла одојчада на 1 000 живорођених.

Стопа укупног фертилитета је испод прага просте репродукције и за последњих десет година се кретала од 1,40 (2011) до 1,52 (2021) детета по жени.

Депопулационе тенденције становништва са негативном стопом раста и негативним природним прираштајем забележене су у Војводини осамдесетих година XX века, а у осталом делу Србије почетком деведесетих.

## Population

Population censuses are the main source of statistical data on the total number, territorial distribution and major characteristics of individuals and households in the Republic of Serbia.

Censuses have a very long tradition in our areas, with origins in far 1834 when the first census was carried out on the then-territory of Serbia, in the modern meaning of the term.

After World War II, eight censuses were carried out in the Republic of Serbia in: 1948, 1953, 1961, 1971, 1981, 1991, 2002 and 2011.

The number of population is estimated in the inter-censal period for every year, including the census year. Thus, in 2021 the population of the Republic of Serbia is estimated to 6 834 326. The rate of population growth to the previous year is negative and amounts to -9.4 per 1000 inhabitants.

According to vital statistics in 2021 the rate of natural increase was -10.9‰, that of live births 9.1‰ and of mortality 20.0‰.

Since 1999, the Statistical Office of the Republic of Serbia does not dispose of certain data for AP Kosovo and Metohia, therefore they are not contained in the data coverage for the Republic of Serbia (total).

All relevant indicators on population, as well as population estimates are calculated on the basis of data shown in that way.

In the period from 2011 to 2021, the number of population decreased by 402 193 and the average annual growth rate was -5.2 per 1000 inhabitants. In the same period, the proportion of the population aged under 15 and over 65 in the total population ranged as follows: the percentage of young people (0–14) remained on almost the same level, 14.4% and in 2011 and 14.3% in 2021, while the percentage of the population aged 65 and over increased from 17.3% (2011) to 21.3% (2021). The population aged 15–64 decreased, from 68.3% (2011) to 64.4% (2021).

The average age of the population in the Republic of Serbia increased from 42.1 years (2011) to 43.5 (2021).

The average life expectancy of male and female population in the Republic of Serbia has been extended in period 2011-2019, from 71.9 years to 73.1 years for men and from 77.0 to 78.3 years for women) However, in the period 2020 - 2021, due to illnesses that can be related to COVID 19, a shorter life expectancy was recorded compared to 2019 for both sexes, so that it is 70.0 years for men and 75.6 years for women.

Birth rate was in 2011 was 9.0‰ and in 2021 9.1‰. The share of women in the fertile period in the total population decreased from 22.6% (2011) to 21.7% (2021). The average age of the mother at birth of the first live born child went up from 27.5 years (2011) to 28.7 years (2021), while this ratio at birth of live born children (total) is 28.7 (2011) i.e. 30.1 (2021).

Mortality rate rose from 14.2 to 20.0 deaths per 1000 inhabitants. The leading causes of death are circulatory diseases, and the diseases that can be related to COVID – 19 and neoplasms, with both men and women.

Infant mortality was significantly reduced from 6.3 to 4.7 infant deaths per 1000 live births.

Total fertility rate is below the threshold of simple reproduction, and in the last ten years it was from 1.4 children (2011) to 1.52 (2021) children per a woman

Depopulation tendencies of the population with negative growth and negative natural increase were recorded in Vojvodina at the end of 1980s, and in the rest of Serbia, at the beginning of the 1990s.



Основна одлика кретања пројектованог становништва Републике Србије 2011–2041. јесте одвијање процеса депопулације. Наиме, према свакој од пет варијанти пројекција, број становника Републике Србије 2041. године био би мањи него 2011, а Република Србија би била типично подручје негативног природног прираштаја. Становништво би демографски старило, тако да би се за тридесет година удео лица старијих од 65 година повећао са 17% на 24%. На крају пројекционог периода скоро сваки четврти становник био би старији од 65 година, а стопа демографске зависности старијег становништва током пројекционог периода порасла би са 25% на 39%.

Статистика бракова у 2021. години бележи раст броја закључених бракова за 38,8% у односу на 2020. годину, односно раст са 23 599 у 2020. години на 32 757 закључених бракова у 2021. години. Просек година старости приликом ступања у брак за жене износи 31 годину, а за мушкарце 34 године.

У 2021. години број разведеног бракова показује раст од 12,7% у односу на претходну годину и износи 9 790 разведеног бракова. Просек година старости приликом развода брака за жене је 41 година, а за мушкарце 45 година. Просечно трајање разведеног брака за 2021. годину износи 13,7 година.

У периоду 2011–2021. године, број закључених бракова на 1 000 становника је у паду. У 2021. години број закључених бракова на 1 000 становника износи 4,8, што је мање у односу на број бракова у пописној 2011. години, када је износио 4,9 на 1 000 становника. У периоду 2011–2021. године, број разведеног бракова на 1 000 становника је у порасту. Број разведеног бракова на 1 000 становника у 2021. години износи 1,4 и у порасту је у односу на 2011. годину, када је износио 1,1 на 1 000 становника.

## Обухватност

Попис становништва, домаћинства и станова 1991. године није у потпуности спроведен у општинама Бујановац и Прешево у оквиру централне Србије, као ни на АП Косово и Метохија, јер га је већи део албанског становништва бојкотовао.

Попис 2002. године спроведен је на територији централне Србије и АП Војводине, док на АП Косово и Метохија није извршен јер за то нису постојали услови.

Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија. У општинама Прешево и Бујановац забележен је смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.

Контрола квалитета података пописа у Републици Србији спроводи се путем постпописне анкете, почев од Пописа 1953. године. Према расположивим резултатима, у пописима 1971, 1981, 1991. и 2002. број лица и домаћинства потцењен је за мање од 2%, а број станова за мање од 3%. Према резултатима Постпописне анкете Пописа 2011, број лица је прецењен за 1,5%, број домаћинства за 1,9%, а број станова је потцењен за 0,5%.

Према резултатима контроле података виталне статистике, вршене по методу узорака крајем 1955. и у периоду од 1967. до 1970. године, за све виталне догађаје постигнут је скоро потпун обухват.

Статистика рођења обухвата живорођене и мртворођене. Статистика умрлих лица обухвата сваки случај смрти.

Статистика закључених бракова обухвата бракове који су закључени на законом предвиђени начин, тј. оне који су уписаны у матичну књигу венчаних. Статистика развода бракова обухвата бракове који су разведени пресудом надлежног суда.

The ongoing depopulation is the main feature of the projected movement of population in the Republic of Serbia over 2011-2041. Namely, according to each of the five projection variants, the population of Serbia would be lower in 2041 than in 2011, and Serbia would be a typical region with negative natural increase. Population would get older demographically so that in thirty years, the proportion of persons older than 65 would increase from 17% to 24%. At the end of the projection period almost every fourth resident would be older than 65 years, and the rate of demographic dependency of older people during the projection period would increase from 25% to 39%.

Statistics of marriages recorded in 2021 an increase of 38.8% in the number of concluded marriages, when compared to 2020, i.e. increase from 23 599 in 2020 to 32 757 marriages registered in 2021. The average age at the moment of marriage for women is 31 years and for men the age of 34.

In 2021, the number of divorces increased by 12.7% in relation to the previous year, amounting to 9 790 divorces. The average age at divorce for women was 41 years and for men 45 years. The average duration of divorced marriage in 2021 was 13.7 years.

In the period 2011-2021, the number of concluded marriages saw a decrease per 1000 inhabitants. In 2021, 4.8 marriages were concluded per 1000 inhabitants, which is less than the number of marriages in the census year 2011, when 4.9 marriages were concluded per 1000 inhabitants. In the period 2011-2021, the number of divorces per 1000 inhabitants in 2021 increased, amounting to 1.4 in relation to 2011, when it amounted to 1.1 divorce per 1000 inhabitants.

## Coverage

The Census of Population, Households and Dwellings 1991 was not completely carried out in the municipalities of Bujanovac and Presevo within the Central Serbia, neither on the territory of Kosovo and Metohija, due to the boycott of the majority of Albanian.

The Census of Population, Households and Dwellings 2002 was carried out on the territories of Central Serbia and autonomous province of Vojvodina, but not in the area of Kosovo and Metohija due to lack of conditions to this end.

The 2011 Census was not conducted on the territory of the AP Kosovo and Metohija. In the municipalities of Preševac and Bujanovac there was under coverage of the census units owing to the boycott by most of the members of the Albanian ethnic community.

Starting with the 1953 Census, the data quality control has been carried out through a post enumeration survey. According to available results in 1971, 1981, 1991 and 2002 census the number of persons and households was undercounted for less than 2% and the number of dwellings for less than 3%. According to the results of the Census 2011 Post Enumeration Survey, number of persons was overcounted for 1.5% and number of households for 1.9% while the number of dwellings was undercounted for 0.5%.

According to the results of data control of vital statistics, carried out by sampling method at the end of 1955 and over 1967-1970, almost full coverage of all vital events has been achieved.

Birth statistics includes live births and stillbirths. Mortality statistics includes all death occurrences.

Marriage statistics includes all legal marriages, i.e. marriages recorded into the marriages register. Divorce statistics includes marriages dissolved by court order of a competent court.

Према прописима о вођењу матичних књига, случајеви рођења, смрти и закључења брака обавезно се уписују у матичну књигу подручја у коме су се десили, без обзира на то да ли лице станује на том подручју или не. Резултати се, по завршено обради, исказују према месту сталног станововања мајке новорођенчета, умрлог лица, младожење, а код разведеног бракова према последњем месту заједничког пребивалишта.

## Дефиниције

Дефиниције коришћене у Попису:

**Становништво.** При коришћењу пописних резултата треба имати у виду да дефиниције сталног односно укупног становништва које су примењиване у пописима након Другог светског рата нису у потпуности упоредиве. Наиме, у пописима, закључно са Пописом 1991, у стално становништво, поред становништва у земљи, било је укључено и становништво на тзв. привременом раду у иностранству, као и чланови породице који су с њима боравили у иностранству.

У Попису 2002. године у укупно становништво Републике Србије укључени су наши грађани чији је рад односно боравак у иностранству био краћи од годину дана, као и страни држављани који су у нашој земљи радили или боравили годину дана и дуже.

У складу са међународним препорукама у Попису 2011. године први пут је за утврђивање укупног броја становника неког подручја примењен концепт „убичајеног становништва“. Према овом концепту, лице се сматра становником оног места у којем само (у случају самачког домаћинства) или са члановима свог домаћинства проводи највећи део свог времена, односно дневни/ноћни одмор, независно од тога где има пријављено пребивалиште. Тиме су у укупно становништво одређеног места укључена лица која су у том месту живела непрекидно најмање годину дана пре критичног момента пописа, као и лица која су у том месту живела краће од 12 месеци, али с намером да у њему остану најмање годину дана.

Лица која су у критичном моменту пописа привремено (краткотрајно) била одсутна из места убичајеног станововања, због годишњег одмора, службеног пута, лечења и слично, укључена су у укупно становништво тог места.

Лица избегла са простора бивших република СФРЈ и интерно расељена лица са простора АП Косово и Метохија укључују се у укупно становништво, у складу са истим правилима.

**Домаћинство** је свака породична или друга заједница лица која заједно станују и заједнички троше своје приходе за подмиривање основних животних потреба (становање, исхрана и др.).

Домаћинством се сматра и свако лице које живи само а које није члан неког другог домаћинства, без обзира на то да ли станује у посебном или у делјивом стану, у самачком хотелу или као подстанар (тзв. самачко домаћинство).

Породица је заједница коју чине брачни или ванбрачни пар, или родитељи (оба или један) и њихова деца. При томе, дететом се сматра свако лице, без обзира на старост и на брачни статус, које живи у домаћинству с једним родитељем или са оба родитеља и које у том домаћинству нема брачног/ванбрачног партнера или своје дете.

У Попису 2011. први пут су засебно исказани подаци за породице типа ванбрачни пар без деце односно ванбрачни пар са децом. У претходним пописима ови подаци су приказивани збирно са подацима за породице типа брачни пар без деце односно брачни пар са децом.

According to the regulations on keeping registers, all births, deaths and marriages are required to be recorded in registers of the territory on which they have occurred, whether the respective persons reside or not on that territory. The data are reclassified after the processing, so the results are shown by the permanent residence place of the newborn's mother, deceased person, bridegroom and in the case of dissolved marriages, according to the last joint residence place.

## Definitions

Definitions used in the Census:

**Population.** When using census results, one need to know that definitions of resident, i.e. total population, which were used in censuses after World War II are not fully comparable. Namely, in censuses with Census 1991 included the resident population covered not only the population in the country, but also that on temporary work abroad and family members living with them.

In the Census 2002, total population of the Republic of Serbia included our citizens who worked, i.e. stayed abroad less than a year, as well as foreigners who worked or stayed in our country one year or more.

According to international recommendations, in the Census 2011, the concept "usually resident population" was applied for the first time to establish total number of population of an area. According to this concept, a resident of a place is a person who is spending alone (in the case of single households) or with the members of her/his household the major part of her/his time, i.e. daily/night rest, regardless where is her/his registered place of residence. Therefore, the total population of a selected place includes persons who lived in it continuously for at least a year before the critical moment of the census, as well as those who lived in it less than 12 months, but who intended to stay for at least a year.

Persons who were temporarily (briefly) absent at the critical moment of the census from the place of usual residence for vacation, business trip, health, etc. are included in the total resident population of the place.

Persons who fled the territories of the former republics of the SFRY and internally displaced persons from AP Kosovo and Metohija are included in total population, according to the same rules.

**Household** is every family or other people community of persons who live together and share their living expenses (habitation, food etc.).

Household is also any person who lives alone and is not member of another household, whether living in a separate or sharing a housing unit, in a single-person accommodation or as a tenant (i.e. single household).

**Family** is a union consisting of a marital or consensual couple, or parents (both or one) and their children. Thereby, a child is any person, regardless of the age and marital status, who lives in a household with one or with both parents and does not have a marital/consensual partner or his/her own child in that household.

The data for the families of the consensual couple without children and for the consensual couple with children were shown separately for the first time in the 2011 Census. In the previous censuses these data were shown aggregately with the data for the families of the marital couple without children and the marital couple with children.



*Старосӣ.* Подаци о старости лица исказани су у навршеним годинама живота, што значи да нпр. старосни интервал 20–24 године обухвата лица која су навршила 20, 21, 22, 23. и 24. годину живота, укључујући сва она лица која имају преко 24 године, али нису напунила 25. годину живота.

*Национална припадносӣ, вероисповесӣ и матерњи језик.* Подаци о етно-културалним карактеристикама становништва прикупљени су на основу слободног изјашњавања лица о њиховој националној припадности, вероисповести и матерњем језику. За децу млађу од 15 година податке је давао родитељ, усвојитељ, односно старатељ. Одговор на питање о вероисповести резултат је личног убеђења појединца заснованог на његовим схватањима религије, тако да при давању одговора није било важно да ли је лице уписано у књигу припадника неке вероисповести, већ да ли лице себе сматра припадником неке вероисповести. Под матерњим језиком подразумева се језик којим је лице проговорило у најранијем детињству, односно ако се у домаћинству говори више језика, онај језик који лице сматра матерњим.

*Највиша завршена школа.* Под највишом завршеном школом подразумева се школа чијим је завршавањем лице стекло највиши степен образовања. Подаци о највишој завршеној школи односе се искључиво на образовање стечено у званичном школском систему, тако да образовање које се стиче у оквиру нестандартних програма, тзв. неформално образовање (разне врсте курсева који се организују у радничким универзитетима, народним универзитетима и сл.), не узима се у обзир. Лица која су стекла звање магистра или доктора наука исказана су у групи високо образовање.

Подаци о највишој завршеној школи исказују се само за становништво старо 15 и више година.

*Писменосӣ.* Подаци о писмености становништва у послератним пописима исказују се за становништво старо 10 и више година. Писменим се сматрају ученици основних школа и ученици школа вишег ранга од основне, као и лица која се не школују, али су завршила више од три разреда основне школе. Такође, писменим се сматрају лица без школе и са 1–3 разреда основне школе која се изјасне да могу да прочитају и да напишу текст у вези са свакодневним животом, без обзира на то којим језиком и писмом се служе.

*Компјутерска писменосӣ.* Подаци о компјутерској писмености исказани су за становништво старо 15 и више година. Компјутерски писменим лицима се сматрају она лица која умеју да обављају четири основне активности на рачунару, и то: обраду текста, израду табела, слање и примање електронске поште и коришћење интернета. Лица која делимично познају рад на рачунару су лица која умеју да обављају једну, две или три активности на рачунару, али не и све четири наведене. Лица која не умеју да обављају ниједну активност на рачунару исказана су у категорији „компјутерски неписмена лица“.

*Законски брачни статус.* Подаци о законском брачном статусу односе се на формално-правни брачни статус лица. Одговор на ово питање давала су сва лица, укључујући лица која живе у ванбрачној заједници. Подаци о законском брачном статусу исказују се за лица стара 15 и више година.

*Инвалидитет.* У контингент особа са инвалидитетом укључена су лица која су навела да имају много потешкоћа или су потпуно онемогућена у обављању свакодневних активности услед најмање једног од наведених проблема (вид, слух, ход, памћење/концептација, самосталност, комуникација).

Age. Data on a person's age are shown in completed years of age, meaning for example that the age interval 20-24 comprises persons who have turned 20, 21, 22, 23 and 24 old, including those who are over 24, but have not turned 25.

*Ethnicity, religion and mother tongue.* Data on ethno-cultural characteristics of population have been collected on the basis of free and open declaration of persons about their ethnicity, religion and mother tongue. Data for children under 15 years of age have been given by parents, adoptive parents, i.e. guardians. The answer as to the religion is the result of individual's conviction based on her/his comprehension of religion, thus what mattered was the identification with the religion, but not the membership of a religion. Mother tongue is the language first spoken in early childhood, i.e. if several languages were spoken in the household, it is the language that the person considered to be her/his mother tongue.

*Highest educational level.* Highest educational attainment is the school which a person completed, attaining this way her/his highest educational level. Data on completed school relate exclusively to education attained in the official educational system, so that education attained in the scope of nonstandard programmes, i.e. informal education (various types of courses organised by workers' universities, people's universities, etc.) is not counted. Persons who earned master and doctoral degree are shown in the group tertiary education.

Data on the highest educational level are shown only for the population aged 15 or over.

*Literacy.* Data on population literacy in post-war censuses are presented only for the population aged 10 or over. Literate persons comprise pupils of elementary schools and upper elementary schools, persons not attending school but having more than three grades of elementary school, as well as persons without school but with 1-3 grades of elementary school who claim being able to read and write a text related to everyday life, irrespective of the language and alphabet.

*Computer literacy.* Data on computer literacy are presented only for the population age 15 and over. Computer literate persons are persons who know how to perform four basic computer activities, being: text processing, tabulation, sending and receiving e-mails, and web browsing. Persons with partial computer skills are persons who know how to perform one, two or three computer activities, but not all the four above. Persons without computer skills are presented in the category Computer illiterate persons.

*Legal marital status.* Data on the legal marital status refer to the formal, legal marital status of persons. Answers to this question were provided by all the respondents, including those who live in consensual unions. Data on the legal marital status are presented for persons aged 15 and over.

*Disability.* The contingent of persons with disability includes persons who indicated having a lot of limitations or are totally disabled to perform everyday activities due to at least one of the mentioned problems (seeing, hearing, walking, remembering/concentration, self-care, communication).



За децу млађу од 15 година старости, као и за лица која нису могла самостално да дају одговор на питања о функционисању и социјалној интегрисаности (нпр. проблеми са слухом, деменција и сл.), одговор је давао родитељ, старатељ или неки други пунолетни члан домаћинства.

*Економска активност.* У Попису 2011. (као и у Попису 2002) примењен је концепт тзв. текуће активности. На основу економске активности укупно становништво разврстано је на економски активно и економски неактивно.

*Економски активно становништво („радна снага“)* чине лица која обављају занимање и незапослени.

Контингент лица која обављају занимање чине лица стара 15 и више година која су у недељи пред попис бар један сат обављала неки посао који је плаћен или ће бити плаћен (у новцу или натури), независно од тога да ли лице има формално-правни уговор о запослењу, само усмени договор са послодавцем или самостално обавља посао, као и лица која имају посао, али су из објективних разлога била спречена да га обављају у референтној недељи због болести, годишњег одмора, штрајка и сл.

*Незапосленима* се сматрају лица стара 15 и више година која нису радила у референтној недељи, али су активно тражила посао и била су спремна да почну да раде, уколико би им посао био понуђен, у року од две недеље у односу на „критични момент пописа“.

*Економски неактивно становништво* чине лица која у недељи пре пописа нису радила, нису тражила посао, и нису била у могућности да почну да раде у року од две недеље уколико би им посао био понуђен.

Пензионерима су обухваћена економски неактивна лица, која су остварила право на пензију, без обзира на то да ли је у питању старосна, инвалидска, породична или пољопривредна пензија.

*Деца и ученици/студенти.* Садржи збирне податке за лица млађа од званично дефинисане минималне границе за економску активност, као и за лица стара 15 и више година која се редовно или ванредно школују и која нису економски активна и нису примаоци породичне пензије.

*Домаћице (лица која обављају само кућне послове у свом домаћинству)* јесу лица која највећи део времена у току дана проводе у обављању кућних послова у свом домаћинству.

*Осшало.* Овде су укључена лица која није било могуће разврстати у неку од претходних категорија економски неактивних (нпр. деца старија од 14 година која се не школују и не траже посао, лица неспособна за рад и др.), као и неактивна лица која имају приходе од имовине као што је рента, дивиденда и сл.

*Занимање.* Подаци о занимању односе се на врсту посла који су економски активна лица стара 15 и више година обављала у недељи пред попис. Лица су разврстана према занимању у 10 основних група занимања и категорију „непознато занимање“. Свака група занимања дефинисана је врстом рада (задатака) који су лица обављала и њиховом квалификацијом.

*Делатност.* Делатност представља врсту производње/активности која се обавља у предузећу, радњи, установи, задрузи, приватној радњи (занатској, трговинској, угоститељској и сл.) у којој лице ради. У Попису 2011. подаци о делатности прикупљани су за сва економски активна лица стара 15 и више година која обављају занимање. Лица су разврстана према делатности у 21 сектор делатности и категорију „непозната делатност“.

For children less than 15 years of age, as well as for the persons who could not provide the response to questions about functioning and social integration independently (e.g., problems with hearing and speech, dementia, etc.), the response was given by a parent, guardian or some other adult member of household.

*Economic activity.* In the Census 2011 (and the Census 2002), the concept of current activity was used. Based on the economic activity, the total population was classified into economically active and not economically active persons.

*Economically active population („labour force“)* comprises persons who perform an occupation and the unemployed.

The contingent of persons who perform an occupation comprises persons aged 15 and over who performed in the week before the census a job that was paid or would be paid (in cash or in kind), whether the person had a formal and legal employment contract, oral agreement with the employer or performed independently a job, as well as persons who had a job, but were for objective reasons not able to perform it in the reference week because of illness, holiday or vacation, strike or lock-out, etc.

*Unemployed persons* comprise persons aged 15 and over who did not work in the reference week, but were actively seeking employment and were willing to start working if a job would be offered to them within two weeks in relation to the „critical moment of the census“.

*Not economically active population* comprises persons who, in the week before the census, did not seek employment nor had the opportunity to start working within two weeks if a job would be offered.

The category of *retired persons* comprises not economically active persons who acquired pension rights, whether it is an old-age, disability, survivors' or farmers' pension.

The category of *children and pupils/students* comprises aggregate data for persons aged under the official minimal limit for the economic activity, as well as persons aged 15 and over who attend full-time or part-time school and who are not economically active nor are recipients of a survivors' pension.

The category of *homemakers (persons engaged only in household duties in their own home)* comprises persons who are most of their time engaged in household duties in their own home.

The category *Other* comprises persons who cannot be classified in any of the above categories of not economically active population (e.g. children aged over 14 not attending school and not seeking work, persons incapable of work, etc.), as well as not active persons who receive income from property such as rents, royalties, etc.

*Occupation.* The data on occupation refer to the type of work which the economically active persons aged 15 and over performed in the week prior to the census. Persons are classified by occupation into 10 basic groups of occupations and the category “unknown occupation.” Each group of occupations is defined by the type of work (tasks) the persons performed and by their qualifications.

*Industry.* The industry represents the type of production or activity carried out by the enterprise, shop, institution, cooperative, private shop (crafts, trade, catering, etc.) at which the person works. In the 2011 Census data on the activity were collected for active persons aged 15 and over who perform an occupation. Persons are classified by activity into 21 activity sections and the category “unknown activity.”



**Миграционна обележја.** Приказани су подаци о аутохтоном и досељеном становништву према подручју са којег се доселило у садашње место уобичајеног становиља. Контингент аутохтоног становништва чине лица која од рођења станују у истом месту, тј. никада се нису селила. Идентификовање оба контингента вршило се на основу питања о томе да ли лице непrekидно од рођења живи у месту сталног становиља. За сва лица која су се пресељавала унутар Републике Србије прикупљен је податак о насељу и општини из које се лице доселило у садашње место становиља, док је за лица која су се доселила из иностранства прикупљен само податак о називу државе из које су се доселила.

**Дневне миграције.** Дневним мигрантима се сматрају лица која раде или се школују ван места свог уобичајеног становиља, али се свакодневно или више пута недељно у њега враћају. Сматра се да се лице свакодневно враћа у место сталног становиља и у случају када је због природе после одсутно, односно када има смену од 24 сата или чак дводневну смену од 48 сати (нпр. у саобраћајним, здравственим или неким другим службама). Идентификовање категорије дневних миграната било је омогућено на основу одговора на питања о месту рада/похађања школе, и о учесталости враћања у место сталног становиља (свакодневно, недељно или ређе).

**Живорођеним дећетом** сматра се дете које је после рођења показивало знаке живота (дисање, односно куцање срца), макар и за најкраће време, без обзира на трајање трудноће мајке.

**Мртворођено деће** је оно које је рођено односно извађено из тела мајке без икаквих знакова живота, под условом да је ношено дуже од 28 недеља.

**Старчна ћомоћ** при порођају постојала је ако је порођај обављен у При одређивању реда рођења детета код живорођених узимају се у обзир сва раније живорођена деца (деца рођена у браку или ван брака).

**Узрок смрти.** Подаци о узроку смрти заснивају се на концепту основног узрока смрти. Основни узрок смрти је дефинисан као „(а) болест или повреда која је покренула низ болесних стања која су директно довела до смрти или б) околности несрћног случаја или насиља који су узроковали смртоносну повреду“. Подаци о основном узроку смрти шифрирани су по Међународној класификацији болести, десета ревизија.

**Индекс старења** становништва према полу јесте значајан показатељ, чија вредност указује на демографски процес старења становништва: индекс старења чија вредност не прелази 20 индексних поена покazuје да је становништво изразито младо, а преко 40 индексних поена да је становништво старо. Утврђен је на основу односа броја становника старијих 60 и више година – по полу, и одговарајућег броја становника старијих 0–19 година.

## Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења за Попис 2011. године налазе се у Методолошком упутству за организаторе, инструкторе и друге учеснике у попису (Београд, 2011). Методолошко упутство је доступно и на сајту Републичког завода за статистику. Методолошка објашњења за статистику природног кретања становништва налазе се у Упутству за матичаре о попуњавању статистичких листића Дем-1 (о рођењу), Дем-2 (о случају смрти) и Дем-3 (о венчању) број 56 (Београд, 2014). Упутству за судије о попуњавању статистичког листића о разведеном браку (образац РБ-1) број 55 (Београд 2014) и Кодексу за шифрирање статистичких образаца Дем-1, Дем-2, Дем-3 и РБ-1 број 61 (Београд, 2015). Методолошка објашњења за статистику миграција налазе се у едицији СЗС-а „Методолошки материјали“, у свесци број 342, из 1989. године.

**Migratory characteristics.** The data on the autochthonous and migrant population by the territory from which they moved to the current place of usual residence are shown. The contingent of autochthonous includes persons who live from birth in the place of permanent residence, i.e. they have never moved. Identification of both contingents was enabled by a question on whether the person has been living continuously from birth in the place of permanent residence. For all persons who have moved within the Republic of Serbia, data on the settlement and the municipality from which the person moved to the current place of residence was collected, and for the persons who have immigrated from abroad, only the name of the country from which they had moved was collected.

**Daily migrations.** Daily migrants are those persons who work or go to school/university outside the place of their usual residence, but who return on a daily basis or several times a week. It is also considered that a person goes back to the place of her/his usual residence in the case when she/he is absent from work due to the nature of the job, that is, when has a 24-hour shift or even two-day shift of 48 hours (e.g., in traffic/transportation, health and some other services). The identification of the daily migrants' category was enabled by answering the questions on the place of work/attending school/university, as well as on the frequency of returning to the place of usual residence (daily, weekly or less frequent).

A *live born* is a child who showed any sign of life after birth (such as: breathing and/or heart beating) even during the briefest time, regardless of mother's pregnancy duration.

A *stillborn* is a child born or removed from mother's body showing no sign of life, provided that pregnancy lasted at least 28 weeks.

**Birth medical attendance** means that birth was assisted by a physician or a graduated midwife. All previously live born children (legitimate and illegitimate) are taken into consideration when determining the *birth order of live born*.

**Cause of death.** Data on cause of death are based on the concept of underlying cause of death. *Underlying cause of death* has been defined as "(a) the disease or injury which initiated the train of morbid events leading directly to death, or (b) the circumstances of the accident or violence which produced the fatal injury". Data about the underlying cause of death are classified by International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision.

**Index of population ageing** by sex is a significant indicator the value of which points out the demographic process of population ageing: index of ageing under 20 index points shows that population is extremely young, and that over 40 index points indicates that population is old. It is estimated on the basis of the ratio between the number of inhabitants by sex aged 60 and over and the appropriate number of inhabitants aged from 0 to 19.

## Methodological papers

Detailed methodology explanations for the Census 2011 are presented in Methodological Guidelines for the Preparation, Organization and Conduction of the Census, Belgrade 2011. The methodological guidelines are also available on the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia. Methodological explanations for natural changes of population statistics are presented in Guidelines for Registrars on how to fill in and do the coding of statistical forms Dem-1 (birth), Dem-2 (deaths) and Dem-3 (marriages), No 56, Belgrade 2014, Guidelines for Judges on how to fill in the forms related to dissolved marriages (form RB-1) No 55, Belgrade 2014 and in the rules for coding statistical forms Dem-1, Dem-2, Dem-3 and RB-1, No 61, Belgrade 2015. Methodological Explanations for Migrations Statistics are presented in the Edition Methodological Papers, FSO, No 342 from 1989.



## Резултати Пописа 2011. године

После Другог светског рата на територији Републике Србије спроведено је осам пописа, а сваки наредни попис превазилазио је комплексношћу свог садржаја претходне пописе. Поред основног податка о броју становника (на нивоу најмање просторне јединице, преко нивоа насеља и општине, до нивоа државе), пописима су обезбеђивани и подаци о старосној, полуној, образовој и економској структури и другим структурима становништва, величини и породичном саставу домаћинства и осталим обележјима. Пописом се, дакле, обезбеђује нумерички оквир популације без којег нема ефикасног планирања, развоја економске и социјалне политике, али и административних активности и научно-истраживачког рада у Републици Србији.

Подаци пописа од 1948. до 1981. године односе се на читаву територију Републике Србије, док пописи 1991., 2002. и 2011. године не садрже податке за АП Косово и Метохија.

Према резултатима Пописа 2011. године, просечна густина насељености у Републици Србији износи 92,6 становника по 1 km<sup>2</sup>, међутим, унутаррегионални размештај становништва је веома неравномеран. Београдски регион са просечном густином насељености од 513 становника више од пет пута је гушће насељен од осталих региона у Републици Србији. С друге стране, Регион Јужне и Источне Србије са 60 становника по 1 km<sup>2</sup> најређе је насељена зона.

У периоду између два последња пописа (2002–2011) дошло је до пада укупног броја становника Републике Србије за 4,1% (-311 139 лица), што је првенствено последица негативног природног прираштаја и одласка наших грађана у иностранство.

Становништво Србије је све старије. Просечна старост становника Србије према Попису 2011. износи 42,2 године, што Србију свrstавa у ред земаља дубоке демографске старости, и то не само у европским већ и у светским размерама. Основна одлика староснополне структуре становништва Републике Србије данас је бројчана доминација мушкараца код младог становништва, односно доминантност жена код средовечног и старог становништва. „Најстарији“ је Регион Јужне и Источне Србије, где је чак 27% становништва старије од 60 година.

Република Србија је у етничком смислу мултинационална заједница. Поред Срба (83,3%), најбројнији су Мађари (најзаступљенији су у Региону Вojводине), затим Роми (Регион Јужне и Источне Србије и Регион Вojводине) и Бошњаци (претежно живе у Региону Шумадије и Западне Србије). Преко шест милиона становника Републике Србије је православне вероисповести (84,6% од укупног становништва). Други по бројности су католици, са 350 хиљада (5%), а трећи по заступљености је исламска вероисповест, са више од 220 хиљада припадника (3%). Готово 90% (88,1%) становништва Републике Србије сматра српски језик својим матерњим језиком, други по заступљености је мађарски језик (3,4%), затим босански (1,9%) и ромски (1,4%).

Писменост и школска спрема су основна обележја која треба разматрати када анализирајмо образовну структуру становништва. Резултати Пописа 2011. године указују на то да је 1,96% становника Републике Србије (старих десет и више година) неписмено. Међу неписменима присутна је бројчана доминантност женског становништва, о чему говори податак да су од укупног броја неписмених лица чак 82,1% жене. Највише неписмених је у старосном контингенту 65 и више година (70,5%).

## Results of the Census 2011

After World War II, eight censuses were carried out on the territory of Republic of Serbia, each growing more complex than the previous ones. In addition to the main data on the number of population (from the level of the smallest special unit, via the unit of settlements and municipalities to the State level), censuses secured data on age, gender, education, economic and other structures of the population, on the size and family composition of households, etc. Therefore, censuses depict population in figures without which there is no efficient planning, economic development, social policy, administrative activities nor scientific research in the Republic of Serbia.

Census data from 1948 to 1981 refer to the whole territory of the Republic of Serbia, while censuses 1991, 2002 and 2011 do not contain data for AP Kosovo and Metohija.

The results of the Census 2011 show that the average population density in the Republic of Serbia is 92.6 inhabitants per 1 km<sup>2</sup>; however, intraregional population distribution is rather unequal. The population density of 513 inhabitants/km<sup>2</sup> in Beogradski region is five times higher than that in other regions of the Republic of Serbia. On the other hand, Region Juzne i Istočne Srbije with 60 inhabitants/km<sup>2</sup> has the smaller population density.

In the period between two last censuses (2002-2011), there was a decrease in total number of population of the Republic of Serbia of 4.1% (-311 139 persons), which is primarily the result of a negative natural increase and emigration of our citizens abroad.

The population of Serbia is getting older. The average age in Serbia, as shown in Census 2011, is 42.2 years, thus ranking Serbia among countries with deep demographic age both in Europe and the rest of the world. The main feature of the age-gender structure of the population in the Republic of Serbia is that men prevail in the youth, i.e. women in the middle-aged and aged population. Region Juzne i Istočne Srbije is the “oldest” region where 27% of inhabitants are over 60.

Ethnically, the Republic of Serbia is a multinational community. In addition to Serbs (83.3%), the most numerous are Hungarians (mostly in Region Vojvodine), then Roma people (Region Juzne i Istočne Srbije and Region Vojvodine) and the Bosniaks (mainly in Region Sumadije i Zapadne Srbije). More than six million inhabitants of the Republic of Serbia are Orthodox (84.6% of total population). The Catholic religion ranges second as to the membership 350 thousands (5%), and the religion of Islam third with more than 220 thousands believers (3%). Almost 90% (88.1%) of the population of the Republic of Serbia considers the Serbian language as their mother tongue; the second language is Hungarian (3.4%), then Bosnian (1.9%) and the Roma language (1.4%).

Literacy and educational level are the main concepts to be taken into consideration in the analysis of the population educational structure. Census 2011 results indicate that 1.96% of the population in the Republic of Serbia are illiterate (aged 10 and over). Illiteracy is most common in women (82.1%) and in the age group 65 and over (70.5%).



Од укупног броја становника Републике Србије старијих од петнаест година, 48,9% завршило је средњу школу, док је сваки шести становник стекао више или високо образовање. Међу особама које су завршиле средњу школу мушкирци су бројнији, међутим, међу лицима која су стекла више и високо образовање, први пут је забележено веће учешће жена. Ако као показатељ степена образованости узмемо заједнички удео лица са средњом, вишом и високом школом, можемо констатовати да највише (28,5%) ових лица живи у Београдском региону, а да их је најмање у Региону Јужне и Источне Србије (19,3%).

У Републици Србији 34,2% лица старости 15 и више година компјутерски је писмено, док је 14,8% лица делимично компјутерски писмено, што значи да знају да обављају неку од основних активности на рачунару (оброда текста, израда табела, слање и примање електронске поште и коришћење интернета), али не и све четири. Посматрано по полу, међу компјутерски писменим лицима учешће мушкараца и жена је готово изједначено (50,4% мушкараца и 49,6% жена је компјутерски писмено), док је међу компјутерски неписменим лицима веће учешће жена (54%) него мушкараца (46%).

Посматрано према брачном статусу, нешто више од половине лица старијих 15 и више година је у браку (55%). Око 28% лица никада није ступило у брак, сваки девети становник је удавац односно удовица, док је сваки дводесети становник Републике Србије старости 15 и више година разведен.

У Републици Србији особе са инвалидитетом чине 8% од укупног броја становника. Просечна старост особа са инвалидитетом је око 67 година. Посматрано по полу, међу особама са инвалидитетом веће је учешће жене (58,2%) него мушкараца (41,8%). Највеће учешће особа са инвалидитетом забележено је у Региону Јужне и Источне Србије (9,4%), док је њихово најмање учешће забележено у Београдском региону (5,9%).

Мање од половине становништва Републике Србије (41,3%) економски је активно. Међу економски активним становништвом већа је заступљеност мушкараца (57,2%) него жена (42,8%).

Удео лица која обављају занимање у укупном становништву старом 15 и више година, тј. стопа запослености износи 37,4% и виша је код мушкараца (44,9%) него код жена (30,5%). Највиша је у Београдском региону (41,6%), а најнижа у Региону Јужне и Источне Србије (34,0%).

У Републици Србији стопа незапослености, тј. удео незапослених у укупном броју активних становника, износи 22,4%. Стопа незапослености код жена (23,6%) нешто је виша него код мушкараца (21,6%). Најнижа стопа незапослености забележена је у Београдском региону (17,9%), а највиша у Региону Јужне и Источне Србије (27,3%).

Стопа неактивности која представља удео неактивног становништва (старог 15 и више година) у укупном становништву старом 15 и више година износи 51,8% за Републику Србију. Посматрано по полу, стопа неактивности је низка код мушкараца (42,8%) него код жена (60,1%). Најнижа стопа неактивности забележена је у Београдском региону (49,4%), док Регион Јужне и Источне Србије има највишу стопу неактивности (53,3%).

Највећи број економски активних лица у Републици Србији обавља неко од занимања из групе „Инжењери, стручни сарадници и техничари“ (16,2%), „Услужна и трговачка занимања“ (16,1%) и „Стручњаци и уметници“ (14,8%). Најмање је учешће запослених из група „Војна занимања“ (0,9%), „Руководиоци, функционери и законодавци“ (2,5%) и „Административни службеници“ (7,3%).

Of total number of population of the Republic of Serbia aged over 15, 48.9% have completed secondary school, while one over six inhabitants has attained tertiary education. Among persons who have completed secondary school men are the most numerous, but among persons who have attained tertiary education women prevail over men. If the common share of persons with secondary, high and higher education is taken as the indicator of educational level, one can notice that the major part (28,5%) live in *Beogradski region*, and the smallest in *Region Juzne i Istocne Srbije* (19,3%).

In the Republic of Serbia, 34.2% of persons aged 15 and over are computer literate, while 14.8% are partially literate, meaning that they know how to perform one of the basic computer activity (text processing, tabulation, sending/receiving e-mails and web browsing), but not the all four. Observed by sex, among computer literate persons the share of men and women is almost equal (50.4% of men and 49.6% of women), while among illiterate persons the share of women is higher than that of men (54% and 46% respectively).

Observed by marital status, slightly more than a half of persons aged 15 and more are married (55%). About 28% of persons have never been married, one over nine persons is widowed, while one over twenty citizens of the Republic of Serbia aged 15 and over is divorced.

In the Republic of Serbia, persons with disability make 8% of the total population. The average age of those persons is about 67 years. Observed by sex, the share of women with disability is higher (58.2%) than that of men (41.8%). The largest percentage of persons with disability is in *Region Juzne i Istocne Srbije* (9.4%), and the smallest in *Beogradski region* (5.9%).

Less than a half of the population of the Republic of Serbia is economically active (41.3%), whereby the share of male labour force (57.2%) prevails over the female (42.8%).

The share of persons who perform an occupation in the total population aged 15 and over, i.e. the employment rate is 37.4%, being higher in men (44.9%) than in women 30.5%). The highest percentage was recorded in *Beogradski region* (41.6%), and the lowest in *Region Juzne i Istocne Srbije* (34.0%).

In the Republic of Serbia, the unemployment rate, i.e. the share of unemployed persons in total economically active population is 22.4%. The unemployment rate in women (23.6%) is somewhat higher than in men (21.6%). The lowest unemployment rate has been recorded in *Beogradski region* (17.9%), and the highest in *Region Juzne i Istocne Srbije* (27.3%).

The rate of not economically active, representing the share of the not economically active population (aged 15 and over) in total population aged 15 and over, is 51.8% for the Republic of Serbia. Observed by sex, that rate is lower in men (42.8%) than in women 60.1%). The lowest unemployment rate has been recorded in *Beogradski region* (49.4%), and the highest in *Region Juzne i Istocne Srbije* (53.3%).

The most economically active persons in the Republic of Serbia are those who perform some of the occupations from the groups “Technicians and associate professionals” (16.2%), “Service and sales workers” (16.1 %) and “Professionals and artists” (14.8%). The least is the share of persons who perform any occupation from groups “Armed forces occupations” (0,9%), “Managers” (2,5%) and “Clerical support workers” (7,3%).

Најчешће се ова занимања обављају у следећим секторима делатности: „Прерадивачка индустрија“ (17,2%), „Пољопривреда, шумарство и рибарство“ (14,8%), „Трговина на велико и мало; поправка моторних возила и мотоцикела“ (14,7%). Посматрано по регионима, највише запослених у прерадивачкој индустрији, имају Регион Војводине (31,0%) и Регион Шумадије и Западне Србије (31,9%). Готово половина (46,4%) свих запослених у сектору „Пољопривреда, шумарство и рибарство“ забележена је у Региону Шумадије и Западне Србије, док је највише запослених из сектора „Трговина на велико и мало“ у Београдском региону (32,2%).

Према Попису 2011. године, 55,0% укупног становништва је аутохтоно, односно од рођења станује у истом месту. Највећи удео аутохтоног становништва у укупном становништву (30,2%) има Регион Шумадије и Западне Србије.

У структури досељеног становништва највеће је учешће становништва које се у насеље становљања доселило из друге области (17,1%), затим из другог насеља исте општине (9,7%). Удео досељеног становништва из бивших република СФРЈ износи 9,6%.

Посматрано у апсолутним бројевима, највише досељеног становништва живи у Региону Војводине (око 892 000), док је најмање досељених у Региону Јужне и Источне Србије (око 645 000).

Преко 900 000 запослених лица, као и ученика и студената у Републици Србији (14,6% од укупног броја становника старих 15 и више година), свакодневно напушта своје место сталног становљања ради одласка на посао или похађања школе. При томе је, у дневним миграцијама, учешће лица која обављају занимање ван места сталног становљања два пута веће од учешћа ученика/студената. Посматрано по регионима, највеће учешће дневних миграната забележено је у Региону Шумадије и Западне Србије (31,38%), а најмање у Београдском региону (19,40).

У Републици Србији је Пописом становништва 2011. године регистровано 2 487 886 домаћинстава, а у односу на 1948. годину њихов број је увећан за око 1,7 пута (индекс раста 168,9). Континуирани пораст домаћинстава у периоду 1948–2002. одвијао се уз стално опадање њихове просечне величине: у 2002. години просечно домаћинство у Републици Србији је први пут имало мање од три члана.

У периоду између два последња пописа први пут је забележено смањење укупног броја домаћинстава, а резултати Пописа 2011. године показују да је настављен и тренд смањења просечне величине домаћинства.

Према Попису 2011. године најзаступљенија су двочлана домаћинства (свако четврто домаћинство, односно 25,6%), следе самачка са учешћем у укупном броју домаћинстава од 22,3%, затим тројчлана (удео 19,2%) и четворочлана домаћинства (18,3%).

Највеће промене у структури домаћинстава према броју чланова, између пописа 2002. и 2011. године запажају се код самачких и код четворочланих домаћинстава. Наиме, удео самачких у укупном броју домаћинстава повећан је са 20% на 22,3%, док је удео четворочланих домаћинстава смањен са 21,3% на 18,2%.

Посматрано према породичном саставу, најзаступљенија су једнороднична домаћинства брачних/ванбрачних парова с децом (свако треће домаћинство, односно 36,4%), следе самачка домаћинства, која чине 22,3% укупног броја домаћинстава, затим домаћинства брачних/ванбрачних парова без деце (18,5%).

These occupations are mostly performed in the following activity sections: "Manufacturing" (17.2%), "Agriculture, forestry and fishing (14.8%), "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" (14.7%). Observed by region, most employees in the manufacturing industry has been recorded in Region Vojvodina (31.9%) and Region Šumadija i Zapadna Srbija (31.9%). Almost half (46.4%) of all employees in the section "Agriculture, forestry and fishing" has been recorded in Region Šumadija i Zapadna Srbija, while most employees in the section "Wholesale and retail trade" were in Beogradski region (32.2%).

According to the Census 2011, 55.0% of the total population is autochthonous, i.e. lives from birth in the same place. The largest share of autochthonous population in the total population (30.2%) is recorded in Region Šumadija i Zapadna Srbija.

As regard immigration, the largest share is that of the population that has moved to the settlement of residence from another area (17.1%), then from another settlement of the same municipality (9.7%). The share of immigrated population from the former SFRY republics is 9.6%).

Observed in absolute numbers, most of immigrated population live in Region Vojvodina (about 892 000), while Region Juzna i Istočna Srbija has the smallest number of immigrated people (about 645 000).

More than 900 000 employees, as well as pupils and students in the Republic of Serbia (14.6% of the total number of population aged 15 and over) leave every day their place of permanent residence for reasons of work or studies. In daily migrations, the share of persons performing an occupation away from the place of permanent residence is twice larger than the share of pupils/students. Observed by region, the largest share of daily migrants has been recorded in Region Sumadija i Zapadna Srbija (31.38%), and the smallest in Beogradski region (19.40%).

In the Republic of Serbia, in the Census of Population 2011 enumerated were 2 487 886 households, and when compared to 1948 their number has increased by about 1.7 times (index is 168.9). Over 1948 – 2002 there was continuous increase of households accompanied by constant decrease of their average size: in 2002 an average household in the Republic of Serbia had for the first time less than three members.

In the last inter-censal period, a decrease of the total number of households has been recorded for the first time, and the results of the Census 2011 shows that the decreasing trend of the average household size has continued.

According to the Census 2011, two-person households (every fourth household, i.e. 25.6%) are the most numerous, followed by one-person households with a share in the total number of households of 22.3%, then by three-person households (19.2%) and four-person households (18.3%).

The largest changes in the structure of households by the number of members, between the 2002 and 2011 Censuses are noted with one-person and four-person households. Namely, the share of one-person households in the total number of households has increased from 20% to 22.3% while the share of four-person households has decreased from 21.3% to 18.2%.

Observed by family composition, the most numerous are one-family households of marital/consensual couples with children (every third households, i.e. 36.4%), followed by one-person households, participating with 22.3% in the total number of households, then households of marital/consensual couples without children (18.5%).



Посматрано према регионима, једнородична домаћинства брачних/ванбрачних парова без деце, као и брачних/ванбрачних парова с децом су најзаступљенија у Региону Војводине (28,6% и 28,4%). Непотпуне породице најмање су заступљене у Региону Јужне и Источне Србије: удео породица које чине само мајке с децом је 17,6%, док удео породица типа „Отац с децом“ износи 21,9%.

Вишепородична домаћинства најзаступљенија су у Региону Шумадије и Западне Србије: свако треће двопородично (34,1%), односно свако треће домаћинство са три и више породица (37,0%) налази се у овом региону. Самачких домаћинстава највише има у Региону Војводине (29,6%), док је свако треће вишечлано, непородично домаћинство (нпр. домаћинство које чине брат и сестра) у Београдском региону (34,4%).

Од укупно 2 125 772 породице, колико их према Попису 2011. године има у Републици Србији, готово половина (48,9%) припада типу брачни пар с децом. Следе породице типа брачни пар без деце (28,3%), затим породице типа мајка с децом (13,7%), док најмање учешће у укупном броју породица имају породице типа отац с децом (3,6%), ванбрачни пар с децом (3,2%) и ванбрачни пар без деце (2,3%).

## Потрошња домаћинства

Услед пандемије вируса COVID-19, Републички завод за статистику (РЗС), половином марта 2020. године, прекинуо је истраживање „Анкета о потрошњи домаћинства“ на терену. Почетком јула настављена је теренска реализација овог истраживања. С обзиром на то да истраживање није спроведено у континуитету током целе године, РЗС не располаже подацима за 2020. годину.

У 2021. години, просечни месечни приходи у новцу и у натури по члану домаћинства (сва домаћинства), у Републици Србији, износили су 26 667 динара, што је 6,9% више у односу на 2019. годину (24 955 динара у 2019).

Домаћинства са градског подручја су у 2021. просечно месечно располагала са 28 767 динара по члану (26 897 динара у 2019), а домаћинства са осталог подручја са 23 666 динара по члану домаћинства (22 108 динара у 2019).

Од укупних прихода у новцу и у натури, 96,7% чине приходи у новцу, а 3,3% су приходи у натури. Код домаћинства са градског подручја 99,5% чине приходи у новцу, а 0,5% су приходи у натури, док код домаћинства са осталог подручја овај однос 91,7% и 8,3%.

Структура прихода у новцу и у натури није се значајно променила у односу на 2019.

Највећи удео у приходима у новцу и у натури (сва домаћинства) имају приходи из редовног радног односа – 49,1%, и пензије – 32,6%, код домаћинства са градског подручја 55,1% чине приходи из редовног радног односа, а учешће пензија је 33,8%, док код домаћинства са осталог подручја ово учешће износи 38,7% и 30,7%, респективно.

Издаци за личну потрошњу домаћинства (сва домаћинства) у Републици Србији износили су 26 729 динара по члану домаћинства, што је 6,8% више у односу на 2019. годину (25 037 динар у 2019). Издаци за личну потрошњу домаћинства са градског подручја износили су 28 886 динара по члану (26 999 динара у 2019), а код домаћинства са осталог подручја 23 646 динара по члану домаћинства (22 164 динара у 2019).

Observed by region, one-family households of marital/consensual couples without children as well as of marital/consensual couples with children are mostly recorded in Region Vojvodina (28.6% and 28.4%). Incomplete families are the least numerous in Region Juzna i Istočna Srbija: the share of families only with mothers and children is 17.6%, while that of families such as "Father with children" is 21.9%.

Multi-family households are most present in Region Sumadija i Zapadna Srbija: every third two-family household (34.1%), i.e. every third households with three and more families (37.0%) is in this region. One-person households are the most numerous in Region Vojvodina (29.6%), while every third multi-member, non-family household (e.g. a household composed of brother and sister) is in Beogradski region (34.4%).

Of the total 2 125 772 families in the Republic of Serbia, as recorded in the 2011 Census, almost half (48.9%) belongs to the type "Couple with children", followed by families "Couple without children" (28.3%), and "Mother with children" (13.7%). However, the smallest share is that of families of the type "Father with children" (3.6%), "Consensual couple with children" (3.2%) and "Consensual couple without children" (2.3%).

## Household consumption expenditure

Due to the COVID-19 virus pandemic, the Statistical Office of the Republic of Serbia, in mid-March 2020, discontinued the conduction of the "Household Budget Survey" in the field, and as the survey was not carried out continuously throughout the whole year, there is no possibility to publish the data for 2020.

In 2021, in the Republic of Serbia, the average monthly income in money and in kind per household member (all households) amounted to RSD 26 667, which is an increase of 6.9% when compared to 2019 (RSD 24 955).

In 2021 households in urban area on average disposed of RSD 28 767 monthly per household member (RSD 26 897 in 2019), and households in other area disposed of RSD 23 666 per household member (RSD 22 108 in 2019).

Of the total budget available, 96.7% makes income in money and 3.3% makes income in kind. For households in urban area, money income makes 99.5% and income in kind makes 0.5%, while for households from other area this ratio is 91.7% to 8.3%.

The structure of the income in money and in kind has not significantly changed if compared to 2019.

The largest share of income in money and in kind (all households) relates to salaries and wages of the employed – 49.1%, and pensions – 32.6%, and regarding households from urban area, 55.1% were income from salaries and wages of the employed and share of pensions was 33.8%, while referring to households from other area the share amounted to 38.7% and 30.7%, respectively.

The expenditures for individual consumption of households (all households) in the Republic of Serbia amounted to RSD 26 729 per household member, presenting an increase by 6.8% in relation to 2019 (RSD 25 037 in 2019). Individual consumption expenditure of households from urban area amounted to RSD 28 886 per member (RSD 26 999 in 2019), and for households from other area it amounted to RSD 23 646 per household member (RSD 22 164 in 2019).



Највеће учешће у структури личне потрошње чине издаци за храну и безалкохолна пића (34,3%), затим следе издаци за услуге становања, воду, ел. енергију, гас и друга горива (16,4%), као и издаци за транспорт (9,1%). Код домаћинстава са градског подручја 33,7% чине издаци за храну и безалкохолна пића, 16,3% издаци за услуге становања, воду, ел. енергију, гас и друга горива и 8,7% издаци за транспорт, док код домаћинстава са осталог подручја ово учешће износи 35,1%, 16,5% и 9,7%, респективно.

Структура личне потрошње у 2021. години није се значајно променила у односу на 2019.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о приходима у новцу и у натури и личној потрошњи домаћинства добијени су Анкетом о потрошњи домаћинства, која је усаглашена с межународним стандардима и препорукама Евростата, Међународне организације рада (International Labour Organization – ILO) и Уједињених нација, чиме је обезбеђена међународна упоредивост података.

Поред података о приходима и потрошњи домаћинства, Анкетом се прикупљају и подаци о важнијим показатељима животног стандарда (услови становања, снабдевеност трајним потрошним добрима, начин загревања стана/куће и др.), као и основни подаци о демографским, економским и социолошким карактеристикама домаћинства.

У Анкети се примењују метод вођења дневника и метод интервјуа на бази упитника.

### Обухватност

На територији Републике Србије анкетирано је 6 108 домаћинства (69%).

Јединица анкетирања је свако самачко или вишечлано домаћинство изабрано према плану узорка. Домаћинством се сматра: а) заједница лица чији чланови заједно станују, заједно се хране и троше остварене приходе; б) самац који самостално живи, самостално се храни и троши остварене приходе.

У Анкети се примењује двоетапни стратификовани узорак, с пописним круговима као примарним и домаћинствима као секундарним јединицама избора. Сваких петнаест дана анкетира се око 370 домаћинства, односно 8 856 домаћинства за годину дана.

### Дефиниције

Приходи у новцу и у натури обухватају приходе у новцу, новчану вредност натуналне потрошње и прихода у натури којима су домаћинства располагала у анкетном периоду.

#### Приходи домаћинства у новцу:

Приходи из редовног радног односа обухватају све приходе који потичу из редовног радног односа.

Приходи ван редовног радног односа обухватају новчана примања на основу прековременог рада, на основу уговора о делу, ауторског уговора и сл.

Пензије (старосне, породичне и остале) обухватају примања на основу пензионог и инвалидског осигурања и додатке уз пензију.

Примања од социјалног осигурања обухватају: социјалну помоћ, додатке и друга примања на основу социјалне заштите; примања на

The biggest share in the structure of individual consumption (expenditure of households) related to food and non-alcoholic beverages (34.3%), followed by expenditures for housing, water, electricity, gas and other fuels (16.4%), as well as expenses for transport (9.1%). Regarding households in urban area, 33.7% related to expenditures for food and non-alcoholic beverages, 16.3% to housing, water, electricity, gas and other fuels and 8.7% to transport expenses; however, for households from other area, this share equals 35.1%, 16.5% and 9.7%, respectively.

The structure of individual consumption of households in 2021 has not significantly changed when compared to 2019.

### Sources and methods of data collection

Data on income in money and in kind and consumption expenditure of households have been obtained from Household Budget Survey, harmonized with international standards and recommendations by Eurostat, International Labour Organization (ILO) and UN, thus ensuring international data comparability.

In addition to data on income and consumption expenditure, this survey also compiles the data on main indicators of living standard (dwelling conditions, supply with durable consumer goods, type of dwelling / house heating, etc.), as well as the basic data related to demographic, economic and socio-economic characteristics of households.

The survey applies the method of diary keeping and interview method based on questionnaire.

### Coverage

The survey included 6 108 households from the territory of the Republic of Serbia (69%).

A survey unit is taken to be every one-member or several-member household, selected according to the sample plan. A household is: a) a community of persons, whose members live and prepare food together and jointly spend the earned income; b) a single person, living, preparing food and spending the earned income on his/her own.

In this survey, a two-stage stratified sample is applied with enumeration districts as primary and households as secondary selection units. 370 households are interviewed every fifteen days, i.e. 8 856 households annually.

### Definitions

Income in money and in kind comprises income in money, money value of natural consumption and receipts in kind, which were available to households in the referent period.

#### Household income in money:

Salaries and wages cover the income from regular employment.

Other incomes comprise: overtime work pay, contract-based work pay, author's contract, etc.

Pensions (old-age, survivors' and other) cover receipts on the basis of pension and disability insurance and supplementary payments.

Social insurance related receipts include: social aid, supplements and other welfare receipts; unemployment and temporary unemployment



име материјалног обезбеђења незапослених и привремено незапослених лица; примања на име алиментације, издржавања; примања на основу здравственог осигурања; примања и додаци на основу инвалидског осигурања; дечији додатак; стипендије за ђаке и студенте, као и накнаде за ученике школа за квалификоване раднике.

*Приходи од пољопривреде, лова и риболова* обухватају приходе домаћинства која се баве пољопривредом, ловом и риболовом.

*Примања из иностранства* обухватају поклоне у новцу из иностранства.

*Приходи од имовине* обухватају: приходе од издавања собе, стана, камате, дивиденде и сл.

*Поклони и добици* обухватају: поклоне у новцу, добитке од игара на срећу и сл.

*Остале примања* обухватају: подизање штедних улога, враћене позајмице и смањење готовине у домаћинству, накнаде од национализоване имовине, накнаде на основу животног осигурања, осигурања имовине и сл.

#### *Приходи домаћинства у натури:*

*Приходи у натури на име зарада* обухватају храну, одећу, обућу, рачуне домаћинства (за струју, телефон, регистрацију, бензин и сл.) плаћене од стране послодавца.

*Натурална потрошња* обухвата вредност производа из сопствене производње утрошених за личну потрошњу (храна, пиће, дрво за огрев и сл.).

*Лична потрошња домаћинства* дата је по групама COICOP класификације (Класификација личне потрошње по намени). Објављени подаци односе се на примања у новцу и у натури и личну потрошњу у 2021. години представљају месечне просеке по члану домаћинства, изражене у динарима.

Подаци се објављују за сва домаћинства – укупно, и посебно за градско и остало подручје.

compensations; alimentation and support receipts; health insurance related receipts; disability insurance receipts and supplements; children's allowances; student grants and remuneration, i.e. compensations for students trained for skilled workers.

*Incomes from agriculture, hunting and fishing* include earnings of households engaged in agriculture, hunting and fishing.

*External receipts* include money donations from abroad.

*Real estate related incomes* comprise room and flat rents, interests, dividends, etc.

*Donations and awards* comprise money donations, lottery related receipts, etc.

*Other receipts* include raised saving deposits, lending returns, decreased cash amounts in households, refunded nationalized estates, life insurance and real estate insurance premium, etc.

#### *Household receipts in kind:*

*Earned receipts in kind* include food, clothes, footwear, household expenditures (electricity, phone, registration, car fuel, etc.), paid by employer.

*Natural consumption* comprises the value of products from own production of households that are used for individual consumption (food, beverages, fuel-wood, etc.)

*Individual consumption of households* is presented by COICOP classification groups (Classification of individual consumption by purpose). Published data refer to income in money and in kind and individual consumption in 2021 and they present monthly average values by a household member, expressed in RSD.

Data are published for all households – total, and for urban and other areas separately.



## 2.1. Природно кретање становништва

### Population changes

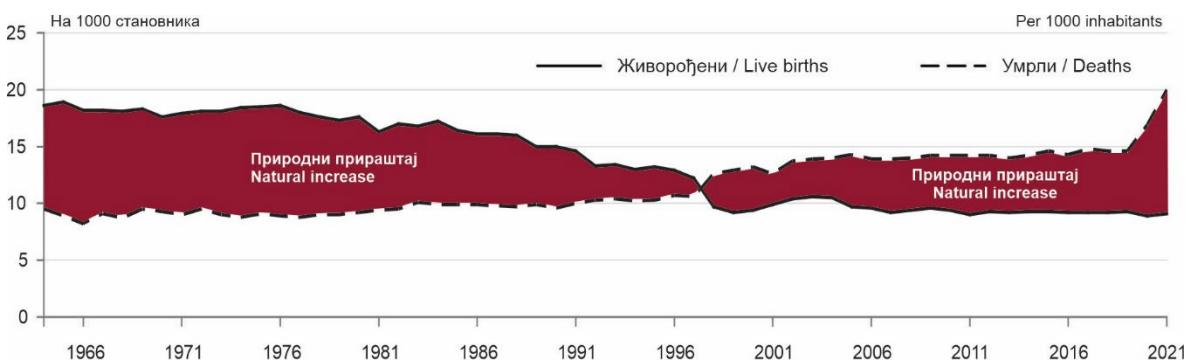
	Становништво средином године <sup>1)</sup> , Mid-year population <sup>1)</sup>	Живорођени Live births	Умрли Deaths		Природни прираштај Natural increase	Закључени бракови Marriages	Разведени бракови Divorces	Живорођени Live births	Умрли Deaths	Природни прираштај Natural increase	Закључени бракови Marriages	Умрла одојчад на 1000 живорођених Infant mortality per 1000 live births
			укупно Total	одојчад Infants								
2002	750031	78101	102785	790	-24684	41947	9982	10,4	13,7	-3,3	5,6	10,1
2011	7236519	65598	102935	414	-37337	35808	8251	9,1	14,2	-5,2	4,9	6,3
2014	7131787	66461	101247	381	-34786	36429	7614	9,3	14,2	-4,9	5,1	5,7
2015	7095383	65657	103678	346	-38021	36949	9381	9,3	14,6	-5,3	5,2	5,3
2016	7058322	64734	100834	348	-36100	35921	9046	9,2	14,3	-5,1	5,1	5,4
2017	7020858	64894	103722	305	-38828	36047	9262	9,2	14,8	-5,5	5,1	4,7
2018	6982604	63975	101655	311	-37680	36321	9995	9,2	14,6	-5,4	5,2	4,9
2019	6945235	64399	101458	308	-37059	35570	10899	9,3	14,6	-5,3	5,1	4,8
2020	6899126	61692	116850	309	-55158	23599	8687	8,9	16,9	-8,0	3,4	5,0
2021	6834326	62180	136622	293	-74442	32757	9790	9,1	20,0	-10,9	4,8	4,7

<sup>1)</sup> Број становника у периоду 2011–2021. године израчунат је на бази резултата Пописа становништва 2011, природног прираштаја и унутрашњих миграција.

Полазну основу за израчунавање процене броја становника за општине Бујановац, Медвеђу и Прешево представља процена међународног експертског тима о броју убичајеног становништва у време Пописа 2011.

<sup>1)</sup> Total population for the period 2011–2021 is calculated on the basis of Population Census 2011, natural increase and internal migration data. The starting point for calculating the number of inhabitants for the municipalities Bujanovac, Medveda and Presevo presented the estimate produced by the international expert team on the number of usual population in the time of 2011 Census.

**Граф. 2.1. Природни прираштај, 1963–2021. (на 1000 становника)**  
**Chart 2.1. Natural increase 1963–2021 (per 1000 inhabitants)**



**2.2. Просечна старост становништва, индекс старења и очекивана дужина живота живорођених**  
**Mean age of population, ageing index and life expectancy at birth**

	Просечна старост становништва Mean age of population			Индекс старења становништва <sup>1)</sup> , % Ageing index of population <sup>1)</sup> , %			Очекивана дужина живота <sup>2)</sup> Life expectancy <sup>2)</sup>		
	укупно Total	мушки Male	женски Female	укупно Total	мушки Male	женски Female	мушки деца Children, male	женски деца Children, female	
2002	40,2	39,0	41,5	99,1	84,2	114,8	69,7	75,0	
2011	42,1	40,7	43,4	121,9	103,3	141,6	71,9	77,0	
2012	42,2	40,9	43,6	125,4	106,5	145,5	72,2	77,3	
2013	42,4	41,0	43,7	129,3	110,0	149,8	72,5	77,7	
2014	42,6	41,2	43,9	133,2	113,5	154,0	72,6	77,7	
2015	42,7	41,3	44,1	136,6	116,6	157,9	72,6	77,7	
2016	42,9	41,5	44,2	139,5	119,2	161,1	73,0	78,0	
2017	43,0	41,6	44,4	141,6	120,9	163,4	73,0	77,9	
2018	43,2	41,7	44,5	142,9	122,1	165,0	73,2	78,1	
2019	43,3	41,9	44,7	144,1	123,0	166,4	73,1	78,3	
2020	43,4	42,0	44,8	144,7	123,4	167,3	71,4	77,2	
2021	43,5	42,0	44,9	144,5	122,8	167,5	70,0	75,6	

<sup>1)</sup> Однос старог (60 и више година) и младог (0–19 година) становништва.

<sup>2)</sup> Вероватна старост коју ће доживети живорођено дете рођено у наведеној години.

<sup>1)</sup> Ratio of aged (60 years and over) and young (0–19 years) population.

<sup>2)</sup> The probable age of a child born in the stated year.

### 2.3. Процене становништва (просек), 2002–2021, пројекције становништва 2030. и 2040. (средња варијанта)

и стопе демографске зависности

Population estimates (average) 2002-2021, population projections 2030 and 2040 (medium variant) and rates of demographic dependence

	2002	2011	2017	2018	2019	2020	2021	2030	2040	Total
Укупно	7500031	7236519	7020858	6982604	6945235	6899126	6834326	6823942	6816430	
Мушкарци	3647190	3523911	3419815	3401706	3383732	3360306	3327001	3312001	3308170	Male
Жене	3852841	3712608	3601043	3580898	3561503	3538820	3507325	3511941	3508260	Female
<b>Апсолутни подаци</b>										<b>Absolute figures</b>
Испод 15 год.	1205495	1042640	1008726	1000596	992589	984675	977124	954028	973701	Under 15
15–64	5047130	4946003	4633608	4573672	4515716	4458276	4402974	4256952	4206717	15–64
65 и више	1247406	1247876	1378524	1408336	1436930	1456175	1454228	1612962	1636012	65 and over
80 и више год.	148605	252087	311766	316775	321333	323458	317063	386942	507423	80 and over
<b>Структуре (%)</b>										<b>Structures %</b>
Испод 15 год.	16,1	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,0	14,3	Under 15
15–64	67,3	68,3	66,0	65,5	65,0	64,6	64,4	62,4	61,7	15–64
65 и више	16,6	17,3	19,6	20,2	20,7	21,1	21,3	23,6	24,0	65 and over
80 и више год.	2,0	3,5	4,4	4,5	4,6	4,7	4,6	5,7	7,4	80 and over
<b>Стопе зависности</b>										<b>Dependency ratios</b>
Стопа укупне зависности <sup>1)</sup>	48,6	46,3	51,5	52,7	53,8	54,7	55,2	60,3	62,0	Total dependency ratio <sup>1)</sup>
Стопа зависности млађег становништва <sup>2)</sup>	23,9	21,1	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,4	23,1	Young dependency ratio <sup>2)</sup>
Стопа зависности старијих од 65 година <sup>3)</sup>	24,7	25,2	29,8	30,8	31,8	32,7	33,0	37,9	38,9	Old-age dependency ratio <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Стопа укупне зависности (индекс функционалног становништва) представља удео становништва старог 0–14 и 65 и више година у становништву радног узраска (15–64 године).

<sup>2)</sup> Стопа зависности млађег становништва представља удео становништва млађег од 15 година у становништву радног узраска (15–64 године).

<sup>3)</sup> Стопа зависности старијег становништва представља удео становништва старијег од 65 година у становништву радног узраска (15–64 године).

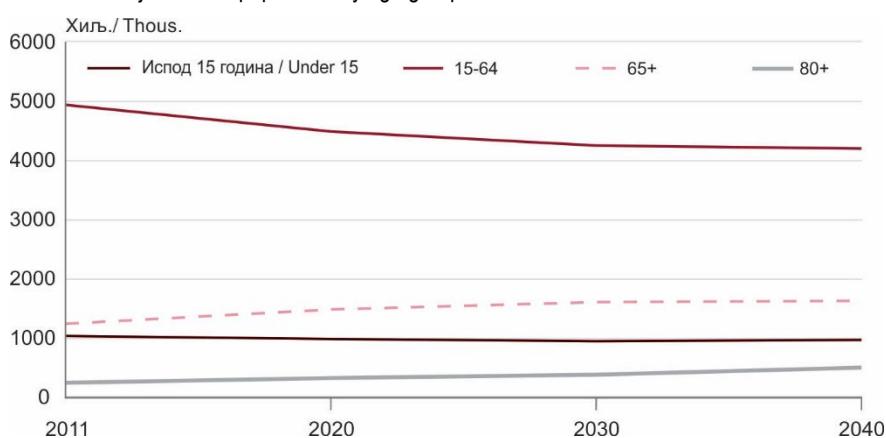
<sup>1)</sup> The rate of total dependence (index of the functional population) is the proportion of the population aged 0-14 and 65 and older in the population of working age (15-64 years).

<sup>2)</sup> Dependence rate of the younger population presents a share of population younger than 15 years in the population of working age (15-64 years).

<sup>3)</sup> Dependence rate of the older population presents a share of population older than 65 years in the population of working age (15-64 years).

Граф. 2.2. Пројекције становништва по старосним групама

Chart 2.2. Projections of population by age groups



**2.4. Површина, становништво и домаћинства по пописима**

Area, population and households, by Censuses

укупно <i>Total</i>	Република Србија / Republic of Serbia						
	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
	Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>		
Површина, km <sup>2</sup>	88502	3234	21614	26495	26249	10910	Area, km <sup>2</sup>
<b>СТАНОВНИШТВО, УКУПНО / TOTAL POPULATION</b>							
1948	6527583	634003	1640599	1776544	1743691	732746	1948
1953	6978119	731837	1698640	1902934	1828910	815798	1953
1961	7641962	942190	1854971	2006793	1874293	963715	1961
1971	8446726	1209360	1952560	2111855	1929140	1243811	1971
1981	9313686	1470073	2034782	2243885	1980506	1584440	1981
1991	7822795	1602226	2013889	2266428	1940252	...	1991
2002	7498001	1576124	2031992	2136881	1753004	...	2002
2011	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	2011
<b>Становника на 1km<sup>2</sup> / Population per 1 km<sup>2</sup></b>							
1948	73,8	196,0	75,9	67,1	66,4	67,2	1948
1953	78,8	226,3	78,6	71,8	69,7	74,8	1953
1961	86,3	291,3	85,8	75,7	71,4	88,3	1961
1971	95,4	374,0	90,3	79,7	73,5	114,0	1971
1981	105,2	454,6	94,1	84,7	75,5	145,5	1981
1991	100,8	495,4	93,2	85,5	73,9	...	1991
2002	96,6	487,4	94,0	80,7	66,8	...	2002
2011	92,6	513,1	89,4	76,7	59,6	...	2011
<b>Домаћинства / Households</b>							
1948	1485591	197866	454337	357033	361114	115241	1948
1953	1616349	225598	484677	393503	385615	126956	1953
1961	1929175	310587	560736	466921	438372	152559	1961
1971	2248172	401445	613524	545895	499139	188169	1971
1981	2568775	489437	678315	624397	547742	228884	1981
1991	2418156	515040	685256	657792	560068	...	1991
2002	2521190	567325	709957	678934	564974	...	2002
2011	2487886	606433	696157	662769	522527	...	2011
<b>Лица на 1 домаћинство / Number of persons per 1 household</b>							
1948	4,4	3,2	3,6	5,0	4,8	6,4	1948
1953	4,3	3,2	3,5	4,8	4,7	6,4	1953
1961	4,0	3,0	3,3	4,3	4,3	6,3	1961
1971	3,8	3,0	3,2	3,9	3,9	6,6	1971
1981	3,6	3,0	3,0	3,6	3,6	6,9	1981
1991	3,2	3,1	2,9	3,4	3,5	...	1991
2002	3,0	2,8	2,9	3,1	3,1	...	2002
2011	2,9	2,7	2,8	3,1	3,0	...	2011



2.5. Становништво према старости и полу, по Попису 2011.

Population by age group and sex, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>7186862</b>	<b>1659440</b>	<b>1931809</b>	<b>2031697</b>	<b>1563916</b>	...	<b>Total</b>	
0–4 год.	328255	82075	88727	92447	65006	...	0–4	
5–9	350154	77473	94809	103535	74337	...	5–9	
10–14	346869	73182	93934	102503	77250	...	10–14	
15–19	401994	84528	109832	117320	90314	...	15–19	
20–24	439741	98239	121166	126802	93534	...	20–24	
25–29	480286	124931	132324	127937	95094	...	25–29	
30–34	496362	133595	135769	129807	97191	...	30–34	
35–39	493934	123423	132016	134429	104066	...	35–39	
40–44	469928	110513	127444	130649	101322	...	40–44	
45–49	483986	108033	136037	136535	103381	...	45–49	
50–54	520344	114042	144716	151921	109665	...	50–54	
55–59	596279	134576	158309	174979	128415	...	55–59	
60–64	528414	123068	140188	143823	121335	...	60–64	
65–69	339444	72536	89878	94459	82571	...	65–69	
70–74	354142	77625	92183	101282	83052	...	70–74	
75–79	298612	63768	73131	88370	73343	...	75–79	
80–84	176568	38089	41894	52439	44146	...	80–84	
85 и више год.	81550	19744	19452	22460	19894	...	85 and over	
Просечна старост	42,2	41,8	41,8	42,3	43,3	...	Average age	
<b>Мушки</b>	<b>3499176</b>	<b>785826</b>	<b>939617</b>	<b>1000820</b>	<b>772913</b>	...	<b>Male</b>	
0–4 год.	169168	42121	45694	47733	33620	...	0–4	
5–9	179721	39805	48425	53247	38244	...	5–9	
10–14	178419	37585	48398	52638	39798	...	10–14	
15–19	206968	43380	56491	60183	46914	...	15–19	
20–24	225231	49294	62297	65291	48349	...	20–24	
25–29	244911	60808	68075	66713	49315	...	25–29	
30–34	252502	65348	70212	66679	50263	...	30–34	
35–39	248554	60148	67287	67997	53122	...	35–39	
40–44	234274	53747	64085	65152	51290	...	40–44	
45–49	238502	51239	67417	67810	52036	...	45–49	
50–54	254508	52883	71238	74884	55503	...	50–54	
55–59	289566	61859	77227	86546	63934	...	55–59	
60–64	249785	54719	65941	70104	59021	...	60–64	
65–69	154775	32127	39806	44077	38765	...	65–69	
70–74	153847	33059	38367	45385	37036	...	70–74	
75–79	122964	26484	28269	37140	31071	...	75–79	
80–84	67814	14224	14771	21280	17539	...	80–84	
85 и више год.	27667	6996	5617	7961	7093	...	85 and over	
Просечна старост	40,9	40,3	40,2	41,1	42,0	...	Average age	
<b>Женско</b>	<b>3687686</b>	<b>873614</b>	<b>992192</b>	<b>1030877</b>	<b>791003</b>	...	<b>Female</b>	
0–4 год.	159087	39954	43033	44714	31386	...	0–4	
5–9	170433	37668	46384	50288	36093	...	5–9	
10–14	168450	35597	45536	49865	37452	...	10–14	
15–19	195026	41148	53341	57137	43400	...	15–19	
20–24	214510	48945	58869	61511	45185	...	20–24	
25–29	235375	64123	64249	61224	45779	...	25–29	
30–34	243860	68247	65557	63128	46928	...	30–34	
35–39	245380	63275	64729	66432	50944	...	35–39	
40–44	235654	56766	63359	65497	50032	...	40–44	
45–49	245484	56794	68620	68725	51345	...	45–49	
50–54	265836	61159	73478	77037	54162	...	50–54	
55–59	306713	72717	81082	88433	64481	...	55–59	
60–64	278629	68349	74247	73719	62314	...	60–64	
65–69	184669	40409	50072	50382	43806	...	65–69	
70–74	200295	44566	53816	55897	46016	...	70–74	
75–79	175648	37284	44862	51230	42272	...	75–79	
80–84	108754	23865	27123	31159	26607	...	80–84	
85 и више год.	53883	12748	13835	14499	12801	...	85 and over	
Просечна старост	43,5	43,2	43,3	43,4	44,5	...	Average age	

## 2.6. Становништво према националној припадности, по Попису 2011.

Population by ethnicity, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>7186862</b>	<b>1659440</b>	<b>1931809</b>	<b>2031697</b>	<b>1563916</b>	...	<b>Total</b>	
Срби	5988150	1505448	1289635	1799394	1393673	...	Serbs	
Албанци <sup>1)</sup>	5809	1252	2251	591	1715	...	Albanians <sup>1)</sup>	
Бошњаци	145278	1596	780	142767	135	...	Bosniaks	
Бугари	18543	1188	1489	365	15501	...	Bulgarians	
Буњевци	16706	172	16469	41	24	...	Bunians	
Власи	35330	182	170	2105	32873	...	Vlachs	
Горанци	7767	5328	1179	694	566	...	Goranci	
Југословени	23303	8061	12176	1635	1431	...	Yugoslavs	
Мађари	253899	1810	251136	433	520	...	Hungarians	
Македонци	22755	6970	10392	1854	3539	...	Macedonians	
Муслимани	22301	3996	3360	14411	534	...	Moslems	
Немци	4064	498	3272	130	164	...	Germans	
Роми	147604	27325	42391	20649	57239	...	Romanies	
Румуни	29332	1282	25410	567	2073	...	Romanians	
Руси	3247	1301	1173	463	310	...	Russians	
Русини	14246	245	13928	38	35	...	Ruthenians	
Словаци	52750	2104	50321	164	161	...	Slovaks	
Словенци	4033	1539	1815	287	392	...	Slovenes	
Украјинци	4903	418	4202	171	112	...	Ukrainians	
Хрвати	57900	7752	47033	1645	1470	...	Croats	
Црногорци	38527	9902	22141	3805	2679	...	Montenegrins	
Остали	17558	7083	6710	1840	1925	...	Others	
Нису се изјаснили	160346	38971	81018	15386	24971	...	Did not declare	
Регионална припадност	30771	1289	28567	626	289	...	Regional affiliation	
Непознато	81740	23728	14791	21636	21585	...	Unknown	

<sup>1)</sup> Подаци се односе само на пописано становништво.

<sup>1)</sup> The data refer to enumerated population only.

## 2.7. Становништво према вероисповести, по Попису 2011.

Population by religion, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>7186862</b>	<b>1659440</b>	<b>1931809</b>	<b>2031697</b>	<b>1563916</b>	...	<b>Total</b>	
Хришћанска <sup>1)</sup>	6555931	1500312	1764443	1819924	1471252	...	Christian <sup>1)</sup>	
Православна	6079396	1475168	1357137	1798203	1448888	...	Orthodox	
Католичка	356957	13720	336691	3098	3448	...	Catholic	
Протестантска	71284	3128	64029	690	3437	...	Protestant	
Остале хришћанске	3211	797	1340	298	776	...	Other Christian	
Исламска	222828	31914	14206	161115	15593	...	Islam	
Јудаистичка	578	295	254	12	17	...	Judaism	
Источњачке вероисповести	1237	541	394	134	168	...	Eastern religions	
Остале вероисповести	1776	741	616	206	213	...	Other religions	
Агностици	4010	2425	1045	280	260	...	Agnostics	
Нису верници (атеисти)	80053	40657	25906	5833	7657	...	Not believers (atheist)	
Нису се изјаснили	220735	54871	106740	19254	39870	...	Did not declare	
Непознато	99714	27684	18205	24939	28886	...	Unknown	

<sup>1)</sup> Разлику између укупног броја лица хришћанске вероисповести и збира православне, католичке, протестантске и осталих хришћанских вероисповести чине лица која су се изјаснила само као хришћани.

<sup>1)</sup> The difference between the total number of Christians and the sum of the Orthodoxes, Catholics, Protestants and other Christians includes persons who declared only as Christian.



## 2.8. Становништво према матерњем језику, по Попису 2011.

Population by mother tongue, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>7186862</b>	<b>1659440</b>	<b>1931809</b>	<b>2031697</b>	<b>1563916</b>	...	<b>Total</b>	
Српски	6330919	1574693	1485791	1843583	1426852	...	Serbian	
Албански <sup>1)</sup>	10040	3832	3844	589	1775	...	Albanian <sup>1)</sup>	
Босански	138871	541	456	137724	150	...	Bosnian	
Бугарски	13337	584	601	235	11917	...	Bulgarian	
Буњевачки	6835	10	6821	2	2	...	Bunjevački	
Влашки	43095	179	178	2856	39882	...	Vlach language	
Мађарски	243146	1330	241164	292	360	...	Hungarian	
Македонски	12706	4772	3694	1451	2789	...	Macedonian	
Немачки	2190	430	1418	170	172	...	German	
Ромски	100668	18985	27430	11136	43117	...	Roma language	
Румунски	29075	1442	24133	1154	2346	...	Romanian	
Руски	3179	1442	819	560	358	...	Russian	
Русински	11340	140	11154	18	28	...	Ruthenian	
Словачки	49796	1792	47760	126	118	...	Slovak	
Словеначки	2269	1130	630	238	271	...	Slovenian	
Хрватски	19223	3014	14576	855	778	...	Croatian	
Црногорски	2519	809	1193	301	216	...	Montenegrin	
Остали језици	39463	11774	21056	3392	3241	...	Other languages	
Нису се изјаснили	46499	10781	24039	4307	7372	...	Did not declare	
Непознато	81692	21760	15052	22708	22172	...	Unknown	

<sup>1)</sup> Подаци се односе само на пописано становништво.

<sup>1)</sup> The data refer to enumerated population only.

## 2.9. Становништво старо 15 и више година према школској спреми и полу, по Попису 2011.

Population aged 15 and over, by educational attainment and sex, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>6161584</b>	<b>1426710</b>	<b>1654339</b>	<b>1733212</b>	<b>1347323</b>	...	<b>Total</b>	
Без школске спреме	164884	16751	38475	58835	50823	...	Without educational attainment	
Непотпуно основно образовање	677499	58259	176738	240810	201692	...	Incomplete primary education	
Основно образовање	1279116	198842	359761	406000	314513	...	Primary education	
Средње образовање	3015092	749079	842142	818188	605683	...	Secondary education	
Више образовање	348335	117137	81030	81728	68440	...	High education	
Високо образовање	652234	279642	151844	121276	99472	...	Higher education	
Непознато	24424	7000	4349	6375	6700	...	Unknown	
<b>Мушки</b>	<b>2971868</b>	<b>666315</b>	<b>797100</b>	<b>847202</b>	<b>661251</b>	...	<b>Male</b>	
Без школске спреме	30628	3382	9059	8715	9472	...	Without educational attainment	
Непотпуно основно образовање	241226	14465	59318	92889	74554	...	Incomplete primary education	
Основно образовање	593463	81736	163456	196086	152185	...	Primary education	
Средње образовање	1613356	378887	454978	445367	334124	...	Secondary education	
Више образовање	173132	55635	38643	42212	36642	...	High education	
Високо образовање	308824	128794	69783	59101	51146	...	Higher education	
Непознато	11239	3416	1863	2832	3128	...	Unknown	
<b>Женско</b>	<b>3189716</b>	<b>760395</b>	<b>857239</b>	<b>886010</b>	<b>686072</b>	...	<b>Female</b>	
Без школске спреме	134256	13369	29416	50120	41351	...	Without educational attainment	
Непотпуно основно образовање	436273	43794	117420	147921	127138	...	Incomplete primary education	
Основно образовање	685653	117106	196305	209914	162328	...	Primary education	
Средње образовање	1401736	370192	387164	372821	271559	...	Secondary education	
Више образовање	175203	61502	42387	39516	31798	...	High education	
Високо образовање	343410	150848	82061	62175	48326	...	Higher education	
Непознато	13185	3584	2486	3543	3572	...	Unknown	

**2.10. Становништво старо 10 и више година према писмености и полу, по Попису 2011.**

Population aged 10 and over, by literacy and sex by 2011 Census

Пол	укупно Total	Република Србија / Republic of Serbia						Sex	
		Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug					
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija			
<b>Укупно</b>	<b>Свега</b>	<b>6508453</b>	<b>1499892</b>	<b>1748273</b>	<b>1835715</b>	<b>1424573</b>	...	All Total	
	<b>Мушки</b>	<b>3150287</b>	<b>703900</b>	<b>845498</b>	<b>899840</b>	<b>701049</b>	...	Male	
	<b>Женско</b>	<b>3358166</b>	<b>795992</b>	<b>902775</b>	<b>935875</b>	<b>723524</b>	...	Female	
<b>Писмено</b>	Свега	6380990	1487463	1720450	1791993	1381084	...	All Literate	
	Мушки	3127456	701394	838845	893690	693527	...	Male	
	Женско	3253534	786069	881605	898303	687557	...	Female	
<b>Неписмено</b>	Свега	127463	12429	27823	43722	43489	...	All Illiterate	
	Мушки	22831	2506	6653	6150	7522	...	Male	
	Женско	104632	9923	21170	37572	35967	...	Female	
<b>Неписмено, %</b>	Свега	1,96	0,83	1,59	2,38	3,05	...	All Illiterate, %	
	Мушки	0,72	0,36	0,79	0,68	1,07	...	Male	
	Женско	3,12	1,25	2,34	4,01	4,97	...	Female	

**2.11. Становништво старо 15 и више година према компјутерској писмености и полу, по Попису 2011.**

Population aged 15 and over by computer literacy and sex, by 2011 Census

Пол	укупно Total	Република Србија / Republic of Serbia						Sex	
		Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug					
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija			
<b>Укупно</b>	<b>Свега</b>	<b>6161584</b>	<b>1426710</b>	<b>1654339</b>	<b>1733212</b>	<b>1347323</b>	...	All Total	
	<b>Мушки</b>	<b>2971868</b>	<b>666315</b>	<b>797100</b>	<b>847202</b>	<b>661251</b>	...	Male	
	<b>Женско</b>	<b>3189716</b>	<b>760395</b>	<b>857239</b>	<b>886010</b>	<b>686072</b>	...	Female	
<b>Компјутерски писменалица</b>	Свега	2108144	685603	577641	482068	362832	...	All Computer literate Persons	
	Мушки	1062125	333192	291428	246233	191272	...	Male	
	Женско	1046019	352411	286213	235835	171560	...	Female	
<b>Лица која делимично познају рад на рачунару</b>	Свега	910586	198611	261589	256880	193506	...	All Persons with partial computer skills	
	Мушки	463780	95980	132620	133806	101374	...	Male	
	Женско	446806	102631	128969	123074	92132	...	Female	
<b>Компјутерски неписмена лица</b>	Свега	3142854	542496	815109	994264	790985	...	All Computer illiterate Persons	
	Мушки	1445963	237143	373052	467163	368605	...	Male	
	Женско	1696891	305353	442057	527101	422380	...	Female	

**2.12. Становништво старо 15 и више година према законском брачном статусу и полу, по Попису 2011.**

Population aged 15 and over by legal marital status and sex, by 2011 Census

	укупно Total	Република Србија / Republic of Serbia							
		Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug					
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija			
<b>Укупно</b>	<b>6161584</b>	<b>1426710</b>	<b>1654339</b>	<b>1733212</b>	<b>1347323</b>	...	<b>Total</b>		
Неожењен/неудата	1719959	439387	484270	451197	345105	...	Never married		
Ожењен/удата	3396240	741316	878210	1004754	771960	...	Married		
Удовац/удовица	716843	149108	197047	204492	166196	...	Widow / Widower		
Разведен/разведена	303970	87440	91422	67494	57614	...	Divorced		
Непознато	24572	9459	3390	5275	6448	...	Unknown		
<b>Мушки</b>	<b>2971868</b>	<b>666315</b>	<b>797100</b>	<b>847202</b>	<b>661251</b>	...	<b>Male</b>		
Неожењен	988400	232333	281386	269207	205474	...	Never married		
Ожењен	1693659	368871	438146	501221	385421	...	Married		
Удовац	154459	28873	37254	45847	42485	...	Widow		
Разведен	122619	31287	38597	28228	24507	...	Divorced		
Непознато	12731	4951	1717	2699	3364	...	Unknown		
<b>Женско</b>	<b>3189716</b>	<b>760395</b>	<b>857239</b>	<b>886010</b>	<b>686072</b>	...	<b>Female</b>		
Неудата	731559	207054	202884	181990	139631	...	Never married		
Удата	1702581	372445	440064	503533	386539	...	Married		
Удовица	562384	120235	159793	158645	123711	...	Widower		
Разведенa	181351	56153	52825	39266	33107	...	Divorced		
Непознато	11841	4508	1673	2576	3084	...	Unknown		

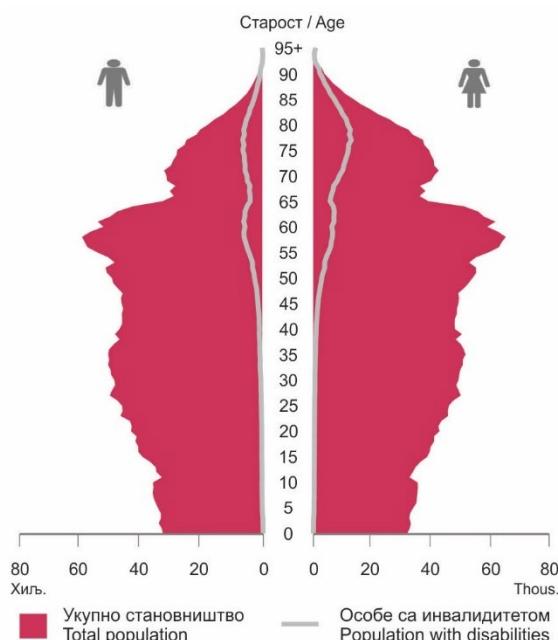
2.13. Особе са инвалидитетом, према полу и старости, по Попису 2011.

Population with disabilities by sex and age, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug		
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
<b>Укупно</b>	<b>571780</b>	<b>98424</b>	<b>162731</b>	<b>162976</b>	<b>147649</b>	<b>...</b>
Испод 15 год.	6924	1424	2270	1619	1611	...
15-19	3928	732	1268	889	1039	...
20-29	10319	1967	3327	2639	2386	...
30-49	49917	8769	16257	13118	11773	...
50-59	92754	14553	28301	27075	22825	...
60-64	63170	10362	18841	17436	16531	...
65 и више год.	344768	60617	92467	100200	91484	...
Просечна старост	66,86	67,19	65,61	67,40	67,42	...
<b>Мушки</b>	<b>238940</b>	<b>39837</b>	<b>67475</b>	<b>69163</b>	<b>62465</b>	<b>...</b>
Испод 15 год.	4040	839	1341	929	931	...
15-19	2305	436	758	510	601	...
20-29	6146	1173	1975	1570	1428	...
30-49	27649	4853	9024	7328	6444	...
50-59	45803	6915	14533	13204	11151	...
60-64	29954	4711	9103	8393	7747	...
65 и више год.	123043	20910	30741	37229	34163	...
Просечна старост	63,77	63,72	61,78	64,80	64,83	...
<b>Женско</b>	<b>332840</b>	<b>58587</b>	<b>95256</b>	<b>93813</b>	<b>85184</b>	<b>...</b>
Испод 15 год.	2884	585	929	690	680	...
15-19	1623	296	510	379	438	...
20-29	4173	794	1352	1069	958	...
30-49	22268	3916	7233	5790	5329	...
50-59	46951	7638	13768	13871	11674	...
60-64	33216	5651	9738	9043	8784	...
65 и више год.	221725	39707	61726	62971	57321	...
Просечна старост	69,08	69,56	68,32	69,31	69,33	...

Граф. 2.3. Укупно становништво и особе са инвалидитетом, према полу и старости, Попис 2011.

Chart 2.3. Total population and persons with disability according to age and sex, 2011 Census



2.14. Становништво према економској активности и полу, по Попису 2011.

Population by economic activity and sex, by 2011 Census

	Пол	Република Србија / Republic of Serbia						Sex	
		укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
			Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	Свега	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	All Total	
	Мушки	3499176	785826	939617	1000820	772913	...	Male	
	Женско	3687686	873614	992192	1030877	791003	...	Female	
Економски активни	Свега	2971220	722108	785960	833660	629492	...	All Economically active	
	Мушки	1699664	380837	456938	492610	369279	...	Male	
	Женско	1271556	341271	329022	341050	260213	...	Female	
Обављају занимање	Свега	2304628	593021	607334	646710	457563	...	All Perform occupation	
	Мушки	1333293	310959	355048	391535	275751	...	Male	
	Женско	971335	282062	252286	255175	181812	...	Female	
Незапослени	Свега	666592	129087	178626	186950	171929	...	All Unemployed	
	Мушки	366371	69878	101890	101075	93528	...	Male	
	Женско	300221	59209	76736	85875	78401	...	Female	
Економски неактивни	Свега	4215642	937332	1145849	1198037	934424	...	All Economically inactive	
	Мушки	1799512	404989	482679	508210	403634	...	Male	
	Женско	2416130	532343	663170	689827	530790	...	Female	
Пензионери	Свега	1628428	392906	426252	437244	372026	...	All Pensioners	
	Мушки	692506	159033	178118	190711	164644	...	Male	
	Женско	935922	233873	248134	246533	207382	...	Female	
Деца, ученици/ студенти	Свега	1592294	374689	425035	458586	333984	...	All Children, Pupils/students	
	Мушки	798081	187310	212597	229757	168417	...	Male	
	Женско	794213	187379	212438	228829	165567	...	Female	
Лица која обављају само кућне послове у свом домаћинству (домаћице)	Свега	599371	86568	180230	191052	141521	...	All Homemakers	
	Мушки	70439	9319	22317	20524	18279	...	Male	
	Женско	528932	77249	157913	170528	123242	...	Female	
Остало	Свега	395549	83169	114332	111155	86893	...	All Other	
	Мушки	238486	49327	69647	67218	52294	...	Male	
	Женско	157063	33842	44685	43937	34599	...	Female	



**2.15. Економски активно становништво које обавља занимање према занимању, по Попису 2011.**

Economically active population who perform occupation, by occupation, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>2304628</b>	<b>593021</b>	<b>607334</b>	<b>646710</b>	<b>457563</b>	...	<b>Total</b>	
Руководиоци, функционери и законодавци	57172	22333	15302	11385	8152	...	Managers	
Стручњаци и уметници	340703	137702	80377	68144	54480	...	Professionals and artists	
Инжењери, стручни сарадници и техничари	372300	128662	94494	83626	65518	...	Technicians and associate professionals	
Административни службеници	168188	54600	46999	37321	29268	...	Clerical support workers	
Услужна и трговачка занимања	372058	99584	103828	97064	71582	...	Service and sales workers	
Пољопривредници, шумари, рибари и сродни	271195	6503	49045	139805	75842	...	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
Занатлије и сродни	312667	57486	91005	96953	67223	...	Craft and related trades workers	
Руковаоци машинама и постројењима, монтери и возачи	190643	38092	60321	54914	37316	...	Plant and machine operators, and assemblers	
Једноставна занимања	182954	38684	59515	48164	36591	...	Elementary occupations	
Војна занимања	19876	4587	3780	4601	6908	...	Armed forces occupations	
Непознато	16872	4788	2668	4733	4683	...	Unknown	

**2.16. Економски активно становништво које обавља занимање према делатности, по Попису 2011.**

Economically active population who perform occupation, by activity, 2011Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>2304628</b>	<b>593021</b>	<b>607334</b>	<b>646710</b>	<b>457563</b>	...	<b>Total</b>	
Пољопривреда, шумарство, рибарство	340186	10779	84973	157863	86571	...	Agriculture, forestry and fishing	
Рударство	26362	8287	2829	7674	7572	...	Mining	
Прерадивачка индустрија	396392	64136	122914	126569	82773	...	Manufacturing industry	
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	31347	8991	5797	8085	8474	...	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Снабдевање водом, гасом, управљање отпадним водама и сп.	38504	8368	10418	10668	9050	...	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	
Грађевинарство	125747	32882	33811	33899	25155	...	Construction	
Трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикела	339371	109421	92889	80405	56656	...	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	
Саобраћај и складиштење	121878	41722	31773	28039	20344	...	Transportation and storage	
Услуге смештаја и исхране	67773	20653	16592	18708	11820	...	Accommodation and food service activities	
Информисање и комуникације	53281	29289	11796	6740	5456	...	Information and communication	
Финансијске делатности и делатност осигурања	50964	23673	12265	8928	6098	...	Financial and insurance activities	
Послованаје некретнинама	4182	2322	1019	541	300	...	Real estate activities	
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	79722	38361	18942	12605	9814	...	Professional, scientific and technical activities	
Административне и помоћне послужне делатности	45196	19288	11950	7111	6847	...	Administrative and support service activities	
Државна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање	180580	52544	44645	42997	40394	...	Public administration and defence; compulsory social security	
Образовање	149034	40393	40514	37348	30779	...	Education	
Здравствена и социјална заштита	158345	47223	40407	37155	33560	...	Human health and social work activities	
Уметност, забава и рекреација	34916	13942	8831	7113	5030	...	Arts, entertainment and recreation	
Остале послужне делатности	43833	15389	11911	10039	6494	...	Other service activities	
Делатност домаћинства као послодавца	615	125	327	89	74	...	Activities of households as employers of domestic personnel	
Делатност екстериторијалних организација и тела	1524	1341	86	53	44	...	Activities of ex-territorial organizations and bodies	
Непознато	14876	3892	2645	4081	4258	...	Unknown	



**2.17. Становништво према миграторним обележјима, по Попису 2011.**

Population by migratory characteristics, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>7186862</b>	<b>1659440</b>	<b>1931809</b>	<b>2031697</b>	<b>1563916</b>	...	<b>Total</b>	
Од рођења станује у истом насељу	3949797	799649	1039953	1191520	918675	...	Lives in the same settlement since birth	
Досељено – укупно	3237065	859791	891856	840177	645241	...	Migrants - total	
<i>Из Републике Србије, и што:</i>							<i>Within the Republic of Serbia, of which from:</i>	
Из другог насеља исте општине	697442	40071	153635	297605	206131	...	another settlement in the municipality	
Из друге општине исте области	536161	105385	139106	157940	133730	...	another municipality within the same area	
Из друге области	1231494	440035	268871	275731	246857	...	another area	
<i>Из иностранства, и што:</i>							<i>From abroad, of which from:</i>	
Из бивших република СФРЈ	687948	248262	303664	90981	45041	...	the former SFRY republics	
Из других земаља	82580	25506	26319	17528	13227	...	other countries	
<b>Непознато</b>	<b>1440</b>	<b>532</b>	<b>261</b>	<b>392</b>	<b>255</b>	...	Unknown	

**2.18. Дневне миграције активног становништва које обавља занимање, ученика и студената, по Попису 2011.**

Daily migrations of the active population performing an occupation, pupils and students, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>901299</b>	<b>174807</b>	<b>252583</b>	<b>282855</b>	<b>191054</b>	...	<b>Total</b>	
<i>Дневне миграције активног становништва које обавља занимање, и што:</i>							<i>Daily migrations of the active population performing an occupation in:</i>	
У општини становља	341959	43355	90941	137779	69884	...	municipality of permanent residence	
У другој општини	178172	78007	42071	21914	36180	...	another municipality	
У другој области	93705	11125	40286	22608	19686	...	another area	
У стрanoј држави	2154	483	619	733	319	...	foreign country	
<i>Дневне миграције ученика/сtупунаца који се школују, и што:</i>							<i>Daily migrations of the pupils/students going to school/university in:</i>	
У општини становља	153971	13973	29156	74061	36781	...	municipality of permanent residence	
У другој општини	74439	24866	22437	12121	15015	...	another municipality	
У другој области	54546	2825	26189	12546	12986	...	another area	
У стрanoј држави	2353	173	884	1093	203	...	foreign country	



**2.19. Домаћинства према броју чланова и просечној величини, по пописима**  
**Households according to the number of members and average size, by Censuses**

	1948	1953	1961 <sup>1)</sup>	1971 <sup>1)</sup>	1981	1991	2002	2011	
<b>Укупно</b>	<b>1473310</b>	<b>1616205</b>	<b>1929235</b>	<b>2248038</b>	<b>2568761</b>	<b>2418156</b>	<b>2521190</b>	<b>2487886</b>	<b>Total</b>
Са 1 чланом	171502	185089	251537	282866	340183	365734	504775	555467	With 1 member
2	215203	244364	316363	396731	512762	560268	625301	638091	2
3	225990	263235	337378	455015	518946	467297	480181	476642	3
4	237861	273654	366923	482528	584162	580063	535963	454127	4
5	205594	219647	257831	265535	247328	219199	205979	197506	5
Са 6 и више чланова	417160	430216	399203	365363	365380	225595	168991	166053	With 6 and more members
<b>Просечан број чланова</b>	<b>4,39</b>	<b>4,32</b>	<b>3,96</b>	<b>3,76</b>	<b>3,63</b>	<b>3,24</b>	<b>2,97</b>	<b>2,88</b>	<b>Average number of members</b>
					<b>%</b>				
<b>Укупно</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>
Са 1 чланом	11,64	11,45	13,04	12,58	13,24	15,12	20,02	22,33	With 1 member
2	14,61	15,12	16,40	17,65	19,96	23,17	24,80	25,65	2
3	15,34	16,29	17,49	20,24	20,20	19,32	19,05	19,16	3
4	16,14	16,93	19,02	21,46	22,74	23,99	21,26	18,25	4
5	13,95	13,59	13,36	11,81	9,63	9,06	8,17	7,94	5
Са 6 и више чланова	28,31	26,62	20,69	16,25	14,22	9,33	6,70	6,67	With 6 and more members

Извор: За 1948. књига 10, за 1953. књига 16, за 1961. књига 9, за 1971. књига 6, за 1981. документациона табела број 114, за 1991. књига 6, за 2002. књига 11.

<sup>1)</sup> У резултатима пописа 1948., 1953., 1981., 1991., 2002. и 2011. године подаци су исказани само за приватна (индивидуална) домаћинства, док резултати пописа 1961. и 1971. године укључују и колективна домаћинства.

Source: Book 10 for 1948, book 16 for 1953, book 9 for 1961, book 6 for 1971, documentation table number 114 for 1981, book 6 for 1991, book 11 for 2002.

<sup>1)</sup> In Censuses 1948, 1953, 1981, 1991, 2002, and 2011 data referred only to private (individual) households, while the results of censuses 1961 and 1971 included also collective households.

**2.20. Домаћинства према породичном саставу, по Попису 2011.**  
**Households by the family composition, by 2011 Census**

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север <i>Srbija – sever</i>		Србија – југ <i>Srbija – jug</i>				
		Београд- ски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>		
<b>Укупно</b>	<b>2487886</b>	<b>606433</b>	<b>696157</b>	<b>662769</b>	<b>522527</b>	...	<b>Total</b>	
<b>Породична домаћинства</b>	<b>1887179</b>	<b>441885</b>	<b>519642</b>	<b>519913</b>	<b>405739</b>	...	<b>Family households</b>	
Без других чланова	1613170	386281	453947	436730	336212	...	Without other members	
Са другим члановима	274009	55604	65695	83183	69527	...	With other members	
<b>Домаћинства са једном породицом</b>	<b>1663729</b>	<b>403162</b>	<b>473540</b>	<b>443234</b>	<b>343793</b>	...	<b>Households with one family</b>	
Без других чланова	1418078	351628	412645	370081	283724	...	Without other members	
Брачни/ванбрачни пар без деце	412691	89545	119996	109620	93530	...	Marital/consensual couple with no children	
Брачни/ванбрачни пар са децом	750986	189053	219021	198520	144392	...	Marital/consensual couple with children	
Мајка са децом	204754	59953	59911	49543	35347	...	Mother with children	
Отац са децом	49647	13077	13717	12398	10455	...	Father with children	
Са другим члановима	245651	51534	60895	73153	60069	...	With other members	
Брачни/ванбрачни пар без деце	46434	8438	11198	13242	13556	...	Marital/consensual couple with no children	
Брачни/ванбрачни пар са децом	153891	30468	37834	48718	36871	...	Marital/consensual couple with children	
Мајка са децом	33526	9946	9005	7960	6615	...	Mother with children	
Отац са децом	11800	2682	2858	3233	3027	...	Father with children	
<b>Домаћинства са две породице</b>	<b>209026</b>	<b>36417</b>	<b>43871</b>	<b>71336</b>	<b>57402</b>	...	<b>Households with two families</b>	
<b>Домаћинства са три и више породица</b>	<b>14424</b>	<b>2306</b>	<b>2231</b>	<b>5343</b>	<b>4544</b>	...	<b>Households with three and more families</b>	
<b>Непородична домаћинства</b>	<b>600707</b>	<b>164548</b>	<b>176515</b>	<b>142856</b>	<b>116788</b>	...	<b>Non-family households</b>	
Самачка	555467	148973	164346	133533	108615	...	One-person households	
Вишечлана	45240	15575	12169	9323	8173	...	Multi-person households	

2.21. Породице према типу, по Попису 2011.

Families by type, by 2011 Census

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	2125772	483018	568117	602229	472408	...	Total	
Брачни пар без деце	600724	113510	151770	180676	154768	...	Married couple without children	
Ванбрачни пар без деце	48943	14330	16476	8523	9614	...	Consensual couple without children	
Брачни пар са децом	1040177	237552	274885	308062	219678	...	Married couple with children	
Ванбрачни пар са децом	67971	15402	22391	12674	17504	...	Consensual couple with children	
Мајка са децом	291522	83537	82689	72007	53289	...	Mother with children	
Отац са децом	76435	18687	19906	20287	17555	...	Father with children	

2.22. Закључени бракови према старости младожење и невесте

Marriages by age of groom and bride

	2011	2018	2019	2020	2021	
Укупно	35808	36321	35570	23599	32757	Total
<b>Старост младожење</b>						
16–19 год.	260	204	198	160	202	16–19
20–24	4521	3547	3588	2346	3043	20–24
25–29	11929	10626	10131	6521	9413	25–29
30–34	9625	10056	9378	5989	8876	30–34
35–39	3996	4819	4843	3281	4563	35–39
40–44	1889	2513	2586	1793	2406	40–44
45–49	1067	1473	1525	1082	1387	45–49
50–54	728	946	975	713	915	50–54
55 и више год.	1715	2035	2061	1456	1652	55 and over
Непознато	78	102	285	258	300	Unknown
<b>Старост невесте</b>						
16–19 год.	2104	1215	1205	871	1133	16–19
20–24	8935	7568	7158	4660	6182	20–24
25–29	12152	11938	11263	7397	10886	25–29
30–34	6490	7189	7170	4553	6577	30–34
35–39	2545	3328	3383	2302	3160	35–39
40–44	1121	1776	1900	1287	1715	40–44
45–49	802	1229	1243	904	1138	45–49
50–54	572	831	839	605	679	50–54
55 и више год.	899	1087	1059	769	884	55 and over
Непознато	188	160	350	251	403	Unknown



**2.23. Разведени бракови према старости мужа и жене**  
 Divorces by age of husband and wife

	2011	2018	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>8251</b>	<b>9995</b>	<b>10899</b>	<b>8687</b>	<b>9790</b>	<b>Total</b>
<b>Старост мужа</b>						
<b>Age of husband</b>						
16–19 год.	11	9	5	3	6	16–19
20–24	157	210	202	134	144	20–24
25–29	707	680	818	571	611	25–29
30–34	1363	1290	1513	1094	1240	30–34
35–39	1607	1643	1757	1484	1609	35–39
40–44	1364	1810	1921	1553	1750	40–44
45–49	1089	1527	1509	1370	1547	45–49
50–54	815	1104	1262	954	1159	50–54
55 и више год.	1088	1623	1912	1524	1724	55 and over
Непознато	50	99	-	-	-	Unknown
<b>Старост жене</b>						
<b>Age of wife</b>						
16–19 год.	38	38	31	24	30	16–19
20–24	460	508	578	364	384	20–24
25–29	1175	1118	1319	986	1049	25–29
30–34	1701	1571	1806	1380	1509	30–34
35–39	1550	1863	1877	1568	1757	35–39
40–44	1166	1690	1790	1537	1799	40–44
45–49	829	1345	1376	1196	1371	45–49
50–54	568	768	935	718	865	50–54
55 и више год.	690	983	1187	914	1026	55 and over
Непознато	74	111	-	-	-	Unknown

**2.24. Основни показатељи о закљученим и разведеним браковима**  
 Basic indicators on marriages and divorces

	2011	2018	2019	2020	2021	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	4,9	5,2	5,1	3,4	4,8	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	1,1	1,4	1,6	1,3	1,4	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	230,4	275,2	306,4	368,1	298,9	Divorces per 1000 marriages
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	5,3	5,4	5,3	3,6	4,9	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	1,4	1,7	1,8	1,5	1,7	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	254,9	310,4	344,0	411,1	347,4	Divorces per 1000 marriages
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	5,7	5,4	5,3	3,6	4,8	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	257,4	299,9	308,2	404,2	312,6	Divorces per 1000 marriages
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	5,0	5,5	5,3	3,6	4,9	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	1,3	1,8	2,0	1,5	1,8	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	252,5	319,7	377,2	417,3	379,4	Divorces per 1000 marriages
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	4,6	5,0	4,9	3,3	4,7	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	0,9	1,2	1,3	1,0	1,2	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	202,1	235,1	264,4	318,6	246,1	Divorces per 1000 marriages
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	4,6	5,1	5,1	3,4	5,0	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	0,9	1,1	1,2	1,0	1,1	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	193,4	216,8	242,3	280,7	217,3	Divorces per 1000 marriages
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>						
Закључени бракови на 1000 становника	4,5	4,8	4,8	3,1	4,4	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 становника	1,0	1,2	1,4	1,1	1,3	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведені бракови на 1000 закључених	213,5	260,2	294,6	372,3	288,0	Divorces per 1000 marriages
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>						
Свега	...	...	...	...	...	All



## 2.25. Фертилитет<sup>1)</sup>

Fertility<sup>1)</sup>

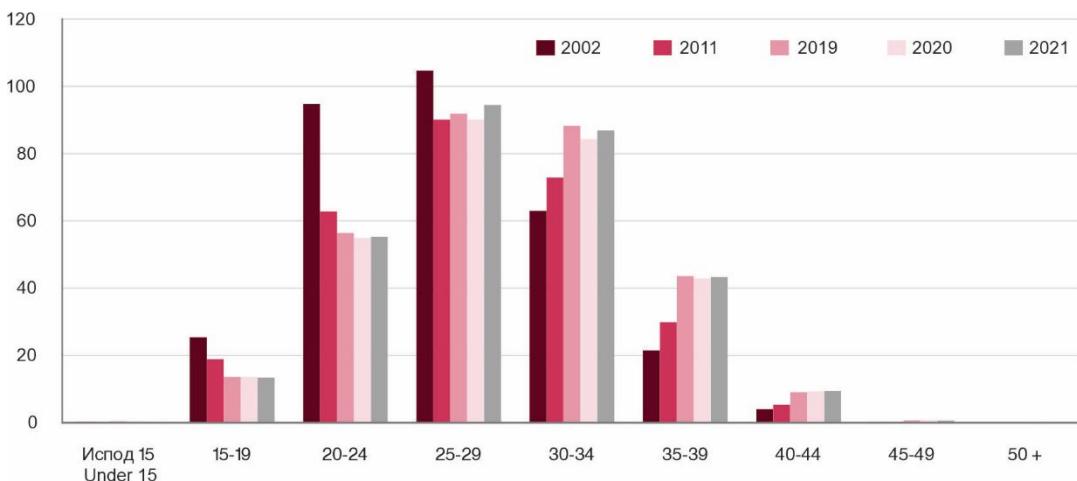
	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Општа стопа</b>	<b>43,1</b>	<b>40,2</b>	<b>42,6</b>	<b>41,2*</b>	<b>41,9</b>	<b>General fertility rate</b>
Испод 15 год.	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	Under age of 15
15–19	25,4	18,9	13,6	13,6	13,4	15–19
15	4,6	4,5	3,6	3,3	4,0	15
16	11,3	9,6	7,0	7,0	8,0	16
17	20,1	14,3	11,7	11,9	11,4	17
18	32,7	26,8	19,3	18,0	16,6	18
19	55,8	37,7	27,4	27,9	26,5	19
20–24	94,8	62,8	56,4	55,0	55,3	20–24
20	76,8	47,3	38,3	39,4	38,4	20
21	87,5	56,1	47,2	44,5	47,1	21
22	97,3	62,0	56,8	56,9	53,7	22
23	103,1	71,5	64,4	59,2	62,8	23
24	108,7	75,6	72,1	71,7	72,9	24
25–29	104,7	90,1	91,9	90,1	94,5	25–29
25	111,8	84,0	79,1	77,8	82,8	25
26	111,3	91,0	89,7	85,9	87,6	26
27	106,5	91,8	94,8	91,0	96,1	27
28	101,5	92,0	98,9	95,4	102,9	28
29	91,6	91,4	96,3	99,5	102,1	29
30–34	63,0	72,9	88,3	84,3	86,9	30–34
30	87,2	91,3	101,6	98,1	99,8	30
31	71,7	82,7	96,1	91,0	96,3	31
32	62,1	73,7	91,3	84,4	87,6	32
33	50,7	62,3	82,9	77,3	82,9	33
34	43,3	55,4	71,1	72,1	69,3	34
35–39	21,5	29,9	43,6	42,9	43,3	35–39
40–44	4,0	5,4	9,1	9,3	9,5	40–44
45–49	0,2	0,3	0,7	0,8	0,6	45–49
50 и више год.	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	50 and over
<b>Стопа укупног фертилитета</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Total fertility rate</b>

<sup>1)</sup> Општа стопа фертилитета представља однос између укупног броја живородених и укупног броја женског фертилног становништва (15–49 година) током једногодишњег периода. Специфичне стопе фертилитета представљају однос између броја живородених, рођених од жена одређене старости, према 1 000 жена те исте старости. Стопа укупног фертилитета представља укупан број живорођене деце по једној жени, односно збир специфичних стопа фертилитета.

<sup>1)</sup> General fertility rate is the ratio between the total number of live births and total female fertile population (15 - 49 years) in a period of one year. Specific fertility rates are the ratio between the numbers of live births, born to women of specific age to 1000 women of the same age. Total fertility rate represents the total number of live births per woman, that is, the sum of specific fertility rates.

Граф. 2.4. Фертилитет

Chart 2.4. Fertility



## 2.26. Умрли према старости и полу

Deaths by age group and sex

		2002	2011	2019	2020	2021	All	Total
Укупно	Свега	102785	102935	101458	116850	136622		
	Мушки	52706	52114	51309	60450	69908	Male	
	Женски	50079	50821	50149	56400	66714	Female	
0 год.	Мушки	470	231	176	182	159	Male	0
	Женски	320	183	132	127	134	Female	
1–4	Мушки	60	33	31	26	34	Male	1–4
	Женски	51	22	27	21	13	Female	
5–9	Мушки	48	19	22	18	22	Male	5–9
	Женски	34	27	9	11	13	Female	
10–14	Мушки	71	29	19	31	38	Male	10–14
	Женски	39	27	19	16	13	Female	
15–19	Мушки	146	102	81	66	68	Male	15–19
	Женски	72	51	41	40	40	Female	
20–24	Мушки	258	171	123	126	131	Male	20–24
	Женски	88	66	33	32	53	Female	
25–29	Мушки	309	240	147	177	194	Male	25–29
	Женски	124	101	67	72	79	Female	
30–34	Мушки	335	324	230	225	276	Male	30–34
	Женски	160	138	96	107	115	Female	
35–39	Мушки	453	412	384	463	531	Male	35–39
	Женски	280	213	193	172	252	Female	
40–44	Мушки	920	633	636	751	874	Male	40–44
	Женски	489	338	289	345	389	Female	
45–49	Мушки	1957	1282	974	1166	1403	Male	45–49
	Женски	1030	628	521	566	694	Female	
50–54	Мушки	3082	2340	1646	2064	2243	Male	50–54
	Женски	1494	1148	872	1015	1194	Female	
55–59	Мушки	3284	4125	3122	3514	3775	Male	55–59
	Женски	1640	2035	1576	1768	1943	Female	
60–64	Мушки	5052	5249	5129	5594	6075	Male	60–64
	Женски	3113	2877	2654	3009	3470	Female	
65–69	Мушки	7984	4897	7309	9010	9889	Male	65–69
	Женски	5662	3218	4435	5133	6195	Female	
70–74	Мушки	9904	7586	6776	8931	11323	Male	70–74
	Женски	9133	6410	5233	6620	8840	Female	
75–79	Мушки	9014	9717	7128	8032	9355	Male	75–79
	Женски	11188	10643	7495	8052	9455	Female	
80–84	Мушки	5323	8739	8378	9421	10967	Male	80–84
	Женски	8058	11979	11161	12178	14174	Female	
85 и више год.	Мушки	3989	5961	8955	10600	12502	Male	85 and over
	Женски	7082	10704	15284	17093	19632	Female	
Непознато	Мушки	47	24	43	53	49	Male	
	Женски	22	13	12	23	16	Female	Unknown



**2.27. Специфичне стопе морталитета**  
Specific mortality rates

		2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>Свега</b>	<b>13,7</b>	<b>14,2</b>	<b>14,6</b>	<b>16,9</b>	<b>20,0</b>	All
	<b>Мушки</b>	<b>14,5</b>	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>	<b>18,0</b>	<b>21,0</b>	Male
	<b>Женски</b>	<b>13,0</b>	<b>13,7</b>	<b>14,1</b>	<b>15,9</b>	<b>19,0</b>	Female
0 год.	Свега	10,3	6,3	4,8	4,9	4,8	All
	Мушки	12,0	6,8	5,3	5,6	5,0	Male
	Женски	8,6	5,7	4,3	4,2	4,5	Female
1–4	Свега	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	All
	Мушки	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	Male
	Женски	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	Female
5–9	Свега	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	All
	Мушки	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	Male
	Женски	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Female
10–14	Свега	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	All
	Мушки	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	Male
	Женски	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Female
15–19	Свега	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	All
	Мушки	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	Male
	Женски	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Female
20–24	Свега	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	All
	Мушки	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	Male
	Женски	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	Female
25–29	Свега	0,9	0,7	0,5	0,6	0,7	All
	Мушки	1,2	1,0	0,7	0,8	0,9	Male
	Женски	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	Female
30–34	Свега	1,0	0,9	0,7	0,7	0,9	All
	Мушки	1,4	1,3	1,0	1,0	1,2	Male
	Женски	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	Female
35–39	Свега	1,5	1,3	1,2	1,3	1,6	All
	Мушки	1,9	1,7	1,5	1,9	2,2	Male
	Женски	1,1	0,9	0,8	0,7	1,1	Female
40–44	Свега	2,7	2,1	1,9	2,2	2,6	All
	Мушки	3,5	2,7	2,5	3,0	3,5	Male
	Женски	1,8	1,4	1,2	1,4	1,6	Female
45–49	Свега	4,9	3,9	3,2	3,6	4,3	All
	Мушки	6,4	5,3	4,1	4,9	5,8	Male
	Женски	3,3	2,5	2,2	2,4	2,9	Female
50–54	Свега	7,9	6,6	5,5	6,7	7,5	All
	Мушки	10,8	9,1	7,3	9,2	10,0	Male
	Женски	5,1	4,3	3,7	4,4	5,2	Female
55–59	Свега	12,4	10,3	9,8	11,3	12,5	All
	Мушки	17,3	14,2	13,6	15,6	17,2	Male
	Женски	7,9	6,6	6,3	7,3	8,2	Female
60–64	Свега	18,6	15,6	15,5	17,8	20,2	All
	Мушки	24,6	21,3	21,6	24,5	27,5	Male
	Женски	13,3	10,4	10,0	11,7	13,9	Female
65–69	Свега	29,7	23,8	23,0	27,8	32,0	All
	Мушки	38,2	31,5	31,3	38,7	43,2	Male
	Женски	22,6	17,3	16,0	18,6	22,7	Female
70–74	Свега	48,9	39,2	33,8	40,0	49,3	All
	Мушки	58,9	48,9	43,6	52,5	63,6	Male
	Женски	41,3	31,7	26,2	30,3	38,3	Female
75–79	Свега	80,9	68,5	58,6	68,5	83,3	All
	Мушки	94,2	79,6	68,9	82,9	100,8	Male
	Женски	72,6	60,8	51,3	58,3	71,0	Female
80–84	Свега	128,1	119,5	103,6	115,9	139,5	All
	Мушки	138,4	131,9	113,5	129,0	155,7	Male
	Женски	122,1	111,9	97,2	107,5	129,1	Female
85 и више год.	Свега	251,0	212,4	183,0	202,4	235,2	All
	Мушки	253,4	223,5	183,3	208,5	246,2	Male
	Женски	249,7	206,7	182,9	198,8	228,6	Female



## 2.28. Умрли према узроку смрти<sup>1)</sup> и полу

Deaths by causes<sup>1)</sup> and sex

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>УКУПНО / TOTAL</b>						
<b>Укупно</b>	<b>102785</b>	<b>102935</b>	<b>101458</b>	<b>116850</b>	<b>136622</b>	<b>Total</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	540	438	735	822	1120	Certain infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	18805	21442	21976	21392	20609	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	101	213	298	301	296	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	2641	3270	3196	3535	3526	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	443	1120	1448	1579	1658	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	858	1518	2586	2910	2891	Diseases of the nervous system /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	1	-	1	1	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	56754	55514	52330	55305	56610	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	3529	5032	5504	6715	7197	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	2976	3513	3151	2918	2948	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	35	68	129	148	138	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	164	171	164	180	144	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	1553	2208	2310	2229	2275	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	1	7	4	6	14	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	496	275	201	205	202	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	202	126	114	105	96	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	9755	4695	4478	5483	6413	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	3931	3325	2833	2660	2743	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	10356	27742	Codes for special purposes (U00-U89)
На 100 000 становника / Per 100 000 population						
<b>Укупно</b>	<b>1368</b>	<b>1422</b>	<b>1461</b>	<b>1694</b>	<b>1999</b>	<b>Total</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	7	6	11	12	16	Certain infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	250	296	316	310	302	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	1	3	4	4	4	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	35	45	46	51	52	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	6	15	21	23	24	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	11	21	37	42	42	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	0	-	0	0	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	755	767	753	802	828	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	47	70	79	97	105	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	40	49	45	42	43	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	0	1	2	2	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	2	2	2	3	2	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	21	31	33	32	33	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	0	0	0	0	-	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	7	4	3	3	3	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	3	2	2	2	1	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	130	65	64	79	94	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	52	46	41	39	40	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	150	406	Codes for special purposes (U00-U89)

<sup>1)</sup> Према Међународној класификацији болести (Х ревизија).

<sup>1)</sup> According to the International Classification of Diseases (X Revision).



**2.28. Умрли према узроку смрти<sup>1)</sup> и полу (наставак)**

**Deaths by causes<sup>1)</sup> and sex (continued)**

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Мушки / Male</b>						
<b>Свега</b>	<b>52706</b>	<b>52114</b>	<b>51309</b>	<b>60450</b>	<b>69908</b>	<b>All</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	368	251	405	460	605	Certain Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	10784	12339	12483	11977	11313	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	42	97	120	125	137	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	1102	1374	1416	1598	1542	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	330	531	637	725	748	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	453	745	1135	1272	1238	Diseases of the nervous system /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	1	-	1	1	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	26314	25454	24112	25617	26306	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	2189	3041	3220	3932	4011	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	1817	1963	1794	1687	1757	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	13	31	58	63	67	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	39	48	48	62	41	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	895	1194	1258	1196	1219	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	295	149	114	118	115	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	122	67	64	63	52	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	5074	2396	2430	2990	3592	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	2868	2434	2014	1935	1947	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	6629	15218	Codes for special purposes (U00-U89)
<b>На 100 000 становника / Per 100 000 population</b>						
<b>Свега</b>	<b>1442</b>	<b>1479</b>	<b>1516</b>	<b>1799</b>	<b>2101</b>	<b>All</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	10	7	12	14	18	Certain Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	295	350	369	356	340	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	1	3	4	4	4	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	30	39	42	48	46	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	9	15	19	22	22	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	12	21	34	38	37	Diseases of the nervous system /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	0	-	0	0	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	720	722	713	762	791	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	60	86	95	117	121	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	50	56	53	50	53	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	0	1	2	2	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	1	1	1	2	1	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	24	34	37	36	37	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	8	4	3	4	3	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	3	2	2	2	2	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	139	68	72	89	108	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	78	69	60	58	59	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	197	457	Codes for special purposes (U00-U89)

<sup>1)</sup> Према Међународној класификацији болести (Х ревизија).

<sup>1)</sup> According to the International Classification of Diseases (X Revision).



**2.28. Умрли према узроку смрти<sup>1)</sup> и полу (наставак)**

**Deaths by causes<sup>1)</sup> and sex (continued)**

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Женско / Female</b>						
<b>Свега</b>	<b>50079</b>	<b>50821</b>	<b>50149</b>	<b>56400</b>	<b>66714</b>	<b>All</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	172	187	330	362	515	Certain infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	8021	9103	9493	9415	9296	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	59	116	178	176	159	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	1539	1896	1780	1937	1984	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	113	589	811	854	910	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	405	773	1451	1638	1653	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	-	-	-	-	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	30440	30060	28218	29688	30304	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	1340	1991	2284	2783	3186	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	1159	1550	1357	1231	1191	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	22	37	71	85	71	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	125	123	116	118	103	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	658	1014	1052	1033	1056	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	1	7	4	6	14	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	201	126	87	87	87	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	80	59	50	42	44	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	4681	2299	2048	2493	2821	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	1063	891	819	725	796	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	3727	12524	Codes for special purposes (U00-U89)
<b>На 100 000 становника / Per 100 000 population</b>						
<b>Свега</b>	<b>1297</b>	<b>1369</b>	<b>1408</b>	<b>1594</b>	<b>1902</b>	<b>All</b>
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	4	5	9	10	15	Certain infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	208	245	267	266	265	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви и крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	2	3	5	5	5	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E90/	40	51	50	55	57	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E90/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	3	16	23	24	26	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G99/	10	21	41	46	47	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G99/
Болести ока и припојака ока /H00-H59/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H59/
Болести ува и мastoидног наставка /H60-H95/	-	-	-	-	-	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H95/
Болести система крвотока /I00-I99/	788	810	792	839	864	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J99/	35	54	64	79	91	Diseases of the respiratory system /J00-J99/
Болести система за варење /K00-K93/	30	42	38	35	34	Diseases of the digestive system /K00-K93/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L99/	1	1	2	2	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L99/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	3	3	3	3	3	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N99/	17	27	30	29	30	Diseases of the genitourinary system /N00-N99/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	0	0	0	0	-	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	5	3	2	2	2	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	2	2	1	1	1	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, некласификовани на другом месту /R00-R99/	121	62	58	70	80	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тројања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	28	24	23	20	23	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
Шифре за посебне намене (U00-U89)	-	-	-	105	357	Codes for special purposes (U00-U89)

<sup>1)</sup> Према Међународној класификацији болести (Х ревизија).

<sup>1)</sup> According to the International Classification of Diseases (X Revision).



**2.29. Умрли према пореклу насиљне смрти**  
**Deaths by origin of violent death**

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>3931</b>	<b>3325</b>	<b>2833</b>	<b>2660</b>	<b>2743</b>	<b>Total</b>
Несрећни случајеви	1506	1592	1495	1326	1466	Accidents
Самоубиства	1449	1256	941	895	883	Suicides
Убиства	164	130	86	89	73	Homicides
Остало	812	347	311	350	321	Other
<b>На 100 000 становника / Per 100000 inhabitants</b>						
<b>Укупно</b>	<b>52,3</b>	<b>45,9</b>	<b>40,9</b>	<b>38,6</b>	<b>40,1</b>	<b>Total</b>
Несрећни случајеви	20,0	22,0	21,5	19,2	21,5	Accidents
Самоубиства	19,3	17,4	13,5	13,0	12,9	Suicides
Убиства	2,2	1,8	1,2	1,3	1,1	Homicides
Остало	10,8	4,8	4,5	5,1	4,7	Other

**2.30. Умрли услед несрећног случаја, самоубиства и убиства**  
**Deaths due to accident, suicide and homicide**

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Несрећни случајеви / Accidents</b>						
<b>Укупно</b>	<b>1506</b>	<b>1592</b>	<b>1495</b>	<b>1326</b>	<b>1466</b>	<b>Total</b>
<b>Пол</b>						
Мушки	1095	1182	1052	965	1037	Male
Женски	411	410	443	361	429	Female
<b>Старост</b>						
0–4 год.	20	11	6	9	11	0–4
5–14	62	32	15	18	16	5–14
15–24	139	139	63	72	77	15–24
25–34	144	163	98	77	93	25–34
35–44	160	134	119	104	118	35–44
45–54	237	201	155	143	148	45–54
55–64	195	293	221	217	210	55–64
65 и више год.	546	617	816	684	788	65 and over
Непознато	3	2	2	2	5	Unknown
<b>Самоубиства / Suicides</b>						
<b>Укупно</b>	<b>1449</b>	<b>1256</b>	<b>941</b>	<b>895</b>	<b>883</b>	<b>Total</b>
<b>Пол</b>						
Мушки	1053	909	698	682	669	Male
Женски	396	347	243	213	214	Female
<b>Старост</b>						
Испод 15 год.	4	2	3	-	2	Under 15
15–24	82	39	29	17	21	15–24
25–34	117	98	65	48	50	25–34
35–44	154	133	105	116	96	35–44
45–54	249	220	146	135	122	45–54
55–64	252	242	205	178	188	55–64
65 и више год.	588	522	388	401	404	65 and over
Непознато	3	-	-	-	-	Unknown
<b>Убиства / Homicides</b>						
<b>Укупно</b>	<b>164</b>	<b>130</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>Total</b>
<b>Пол</b>						
Мушки	118	91	56	60	42	Male
Женски	46	39	30	29	31	Female
<b>Старост</b>						
0–4 год.	3	3	1	2	-	0–4
5–14	4	1	-	1	-	5–14
15–24	28	3	10	6	10	15–24
25–34	33	22	10	10	8	25–34
35–44	35	26	16	16	9	35–44
45–54	19	23	13	18	12	45–54
55–64	14	22	23	14	20	55–64
65 и више год.	28	29	13	22	13	65 and over
Непознато	-	1	-	-	1	Unknown



## 2.31. Рођени и умрли

### Births and deaths

	2002	2011	2019	2020	2021	
<b>Живорођени / Live births</b>						
<b>Укупно</b>	<b>78101</b>	<b>65598</b>	<b>64399</b>	<b>61692</b>	<b>62180</b>	<b>Total</b>
<b>Пол</b>						
Мушки	40216	33933	33137	31783	31971	Male
Женски	37885	31665	31262	29909	30209	Female
<b>Место порођаја</b>						
Здравствена установа	76639	65432	64271	61578	62052	Health institution
Друго место	1462	166	128	114	128	Other place
<b>Стручна помоћ</b>						
Уз стручну помоћ	77438	65531	64294	61597	62074	With medical attendance
Без стручне помоћи	663	67	105	95	106	Without medical attendance
<b>Рођени</b>						
У браку	61662	49890	47086	43850	43535	Legitimate
Ван брака	16439	15708	17313	17842	18645	Illegitimate
<b>Просечна старост мајке при рођењу детета</b>						
Прво	25,3	27,5	28,7	28,8	28,7	First
Друго	27,8	29,4	30,7	30,8	30,9	Second
Треће	30,1	30,9	32,0	32,0	32,0	Third
Четврто	31,6	31,6	32,2	32,3	32,3	Fourth
Пето и више	32,7	32,5	32,6	33,0	32,8	Fifth and more
<b>Мртворођени / Stillbirths</b>						
<b>Укупно</b>	<b>432</b>	<b>328</b>	<b>358</b>	<b>356</b>	<b>340</b>	<b>Total</b>
Мушки	236	188	199	189	169	Male
Женски	196	140	159	167	171	Female
<b>Умрли / Deaths</b>						
<b>Укупно</b>	<b>102785</b>	<b>102935</b>	<b>101458</b>	<b>116850</b>	<b>136622</b>	<b>Total</b>
<b>Место смрти</b>						
Здравствена установа	33662	41913	40636	48899	67590	Health institution
Друго место	69123	61022	60822	67951	69032	Other place
Здравствена установа, %	32,7	40,7	40,1	41,8	49,5	Deaths in health institution, %
<b>Лечење</b>						
Лечени	95388	93512	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	Medically treated
Нису лечени	7397	9423	...	...	...	Without med. treatment
Лечени, %	92,8	90,8	...	...	...	Medically treated, %
<b>Узрок смрти утврдио</b>						
Ординирајући лекар или обдуцент	89467	62166	52075	61363	79090	Attending physician or coroner
Овлашћени лекар	11516	40508	49235	55315	56738	Certifying practitioner
Остало	1802	261	148	172	794	Other
Ординирајући лекар или обдуцент, %	87,0	60,4	51,3	52,5	57,9	Attending physician or coroner, %
<b>Умрла одојчад / Infant deaths</b>						
<b>Укупно</b>	<b>790</b>	<b>414</b>	<b>308</b>	<b>309</b>	<b>293</b>	<b>Total</b>
<b>Старост</b>						
0–27 дана	573	310	232	233	231	0–27 days
Испод 24 часа	207	127	73	82		Under 24 hours
1–6 дана	239	122	95	72	106	1–6 days
7–13 дана	67	28	29	40	27	7–13 days
14–20 дана	27	18	20	21	24	14–20 days
21–27 дана	33	15	15	18	8	21–27 days
28 дана – 2 месеца	117	44	29	37	30	28 days – 2 months
3–5 месеци	54	30	24	24	13	3–5 months
6–11 месеци	46	30	23	15	19	6–11 months

<sup>1)</sup> Податак о лечењу се не прикупља од 2015. године.

<sup>1)</sup> Data on treatment have not been collected since 2015.



2.32. Приходи у новцу и у натури и лична потрошња, месечни просек – по члану домаћинства, 2021.

Income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member

укупно total	Република Србија / Republic of Serbia					
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija	
<b>СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS</b>						
Број анкетираних домаћинстава	6108	1085	1737	1813	1473	... Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	2466316	605006	690551	656902	513857	... Number of households assessed
Просечан број чланова	2,69	2,56	2,49	2,87	2,85	... Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	26667	32183	27480	24003	23601	... Income in money and in kind – total (RSD)
<b>Приходи домаћинстава у новцу</b>	<b>25790</b>	<b>31951</b>	<b>26840</b>	<b>22657</b>	<b>22357</b>	... Household income in money
Приходи из редовног радног односа	13115	18312	13633	10539	10471	... Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	709	859	861	516	627	... Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	8722	10699	8848	7799	7767	... Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	686	584	764	638	769	... Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	1192	105	1550	1783	1175	... Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	285	212	413	207	315	... External receipts
Приходи од имовине	162	204	211	130	101	... Real estate related income
Поклони и добици	184	251	161	153	185	... Donations and awards
Остале примања	735	725	399	892	947	... Other receipts
<b>Приходи домаћинстава у натури</b>	<b>877</b>	<b>232</b>	<b>640</b>	<b>1346</b>	<b>1244</b>	... Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	36	43	51	22	29	... Earned receipts in kind
Натурална потрошња	841	189	589	1324	1215	... Natural consumption
<b>Лична потрошња – укупно, РСД</b>	<b>26729</b>	<b>31155</b>	<b>27877</b>	<b>24438</b>	<b>23941</b>	... Individual consumption – total (RSD)
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	9152	9995	9777	8562	8395	... Food and non-alcoholic beverages <sup>1)</sup>
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	1295	1142	1321	1368	1346	... Alcoholic drinks and tobacco <sup>2)</sup>
Одећа и обућа	1387	1614	1550	1247	1150	... Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остале горива <sup>3)</sup>	4379	5125	4600	3993	3880	... Housing, water, electricity, gas and other fuels <sup>3)</sup>
Опрема за стан и текуће одржавање	1116	1098	1173	1050	1159	... Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	1228	1617	1261	1018	1059	... Health
Транспорт	2422	3085	2227	2372	2041	... Transport
Комуникације	1492	1852	1526	1385	1226	... Communication
Рекреација и култура	1397	1874	1449	1006	1341	... Recreation and culture
Образовање	376	486	379	428	194	... Education
Ресторани и хотели	868	1301	863	709	630	... Restaurants and hotels
Остале лични предмети и остале услуге	1617	1966	1751	1300	1520	... Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



2.32. Приходи у новцу и у натури и лична потрошња, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. (наставак)

Income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija
<b>Градско подручје / Urban area</b>						
Број анкетираних домаћинстава	3715	879	999	1008	829	... Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	1527510	505978	420967	323114	277451	... Number of households assessed
Просечан број чланова	2,57	2,49	2,42	2,74	2,73	... Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	28767	33438	29048	25257	24895	... Income in money and in kind – total (RSD)
<b>Приходи домаћинства у новцу</b>	<b>28630</b>	<b>33386</b>	<b>28816</b>	<b>25102</b>	<b>24763</b>	<b>... Household income in money</b>
Приходи из редовног радног односа	15846	19467	15538	13167	13454	... Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	667	768	750	500	587	... Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	9716	11181	9910	8880	8054	... Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	677	548	717	663	865	... Social insurance receipts
Приходи од погоњопривреде, лова и риболова	300	14	811	233	167	... Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	299	241	406	261	297	... External receipts
Приходи од имовине	196	224	202	199	140	... Real estate related income
Поклони и добици	205	255	166	183	202	... Donations and awards
Остале примања	724	688	316	1016	997	... Other receipts
<b>Приходи домаћинства у натури</b>	<b>137</b>	<b>52</b>	<b>232</b>	<b>155</b>	<b>132</b>	<b>... Household receipts in kind</b>
Приходи у натури на име зарада	21	12	44	9	17	... Earned receipts in kind
Натурална потрошња	116	40	188	146	115	... Natural consumption
<b>Лична потрошња – укупно, РСД</b>	<b>28886</b>	<b>32466</b>	<b>29572</b>	<b>26012</b>	<b>25522</b>	<b>... Individual consumption – total (RSD)</b>
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	9764	10467	10361	8833	8931	... Food and non-alcoholic beverages <sup>1)</sup>
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	1265	1093	1381	1360	1291	... Alcoholic drinks and tobacco <sup>2)</sup>
Одећа и обућа	1494	1669	1600	1334	1257	... Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остале горива <sup>3)</sup>	4714	5306	4934	4225	4030	... Housing, water, electricity, gas and other fuels <sup>3)</sup>
Опрема за стан и текуће одржавање	1188	1141	1255	1197	1167	... Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	1335	1686	1350	1075	1044	... Health
Транспорт	2510	3165	2182	2374	2033	... Transport
Комуникације	1691	1964	1643	1636	1377	... Communication
Рекреација и култура	1681	2010	1659	1247	1678	... Recreation and culture
Образовање	456	526	457	489	307	... Education
Ресторани и хотели	1001	1368	919	801	737	... Restaurants and hotels
Остале лични предмети и остале услуге	1787	2071	1831	1441	1670	... Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутираних ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



2.32. Приходи у новцу и у натури и лична потрошња, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. (наставак)

Income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member (continued)

укупно total	Република Србија / Republic of Serbia				
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija
<b>Остало подручје / Other area</b>					
Број анкетираних домаћинстава	2393	206	738	805	644
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406
Просечан број чланова	2,88	2,95	2,60	3,00	2,99
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	23666	26427	25197	22862	22223
<b>Приходи домаћинства у новцу</b>	<b>21713</b>	<b>25420</b>	<b>23963</b>	<b>20465</b>	<b>19786</b>
Приходи из редовног радног односа	9175	13125	10863	8203	7279
Приходи ван редовног радног односа	771	1244	1023	530	669
Пензије (старосне, породичне и остале)	7293	8505	7303	6833	7461
Примања од социјалног осигурања	699	733	833	615	668
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	2490	499	2623	3150	2255
Приходи из иностранства	266	86	423	159	336
Приходи од имовине	112	118	224	70	59
Поклони и добици	155	231	153	125	166
Остале примања	752	879	518	780	893
<b>Приходи домаћинства у натури</b>	<b>1953</b>	<b>1007</b>	<b>1234</b>	<b>2397</b>	<b>2437</b>
Приходи у натури на име зарада	58	175	61	33	42
Натурална потрошња	1895	832	1173	2364	2395
<b>Лична потрошња – укупно, РСД</b>	<b>23646</b>	<b>25144</b>	<b>25406</b>	<b>23015</b>	<b>22255</b>
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	8287	7843	8926	8311	7829
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	1342	1340	1235	1374	1405
Одећа и обућа	1233	1360	1478	1166	1035
Становање, вода, ел. енергија, гас и остале горива <sup>3)</sup>	1011	897	1052	920	1153
Опрема за стан и текуће одржавање	1075	1299	1135	968	1075
Здравље	2299	2704	2292	2369	2049
Транспорт	1206	1348	1357	1162	1064
Комуникације	981	1264	1140	791	979
Рекреација и култура	260	312	266	373	73
Образовање	676	999	780	626	515
Ресторани и хотели	676	999	780	626	515
Остали лични предмети и остале услуге	1373	1488	1630	1174	1360

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



2.33. Структура прихода у новцу и у натури и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2021.

Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member

укупно total	Република Србија / Republic of Serbia					
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija	
<b>СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS</b>						
Број анкетираних домаћинстава	6108	1085	1737	1813	1473	... Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	2466316	605006	690551	656902	513857	... Number of households assessed
Просечан број чланова	2,69	2,56	2,49	2,87	2,85	... Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Income in money and in kind – total, %
<b>Структура прихода у новцу и у натури, % / Structure of income in money and in kind, %</b>						
<b>Приходи домаћинстава у новцу</b>	96,7	99,3	97,7	94,4	94,7	... Household income in money
Приходи из редовног радног односа	49,1	56,9	49,6	43,9	44,3	... Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	2,7	2,7	3,1	2,2	2,7	... Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	32,6	33,2	32,2	32,5	32,9	... Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	2,6	1,8	2,8	2,7	3,3	... Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	4,5	0,3	5,6	7,4	5,0	... Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	1,1	0,7	1,5	0,9	1,3	... External receipts
Приходи од имовине	0,6	0,6	0,8	0,5	0,4	... Real estate related income
Поклони и добици	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	... Donations and awards
Остале примања	2,8	2,3	1,5	3,7	4,0	... Other receipts
<b>Приходи домаћинстава у натури</b>	3,3	0,7	2,3	5,6	5,3	... Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	... Earned receipts in kind
Натурална потрошња	3,2	0,6	2,1	5,5	5,2	... Natural consumption
<b>Лична потрошња – укупно, %</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Individual consumption – total, %
<b>Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %</b>						
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	34,3	32,0	35,0	35,1	35,3	... Food and non-alcoholic beverages <sup>1)</sup>
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	4,8	3,7	4,7	5,6	5,6	... Alcoholic drinks and tobacco <sup>2)</sup>
Одећа и обућа	5,2	5,2	5,6	5,1	4,8	... Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива <sup>3)</sup>	16,4	16,5	16,5	16,3	16,2	... Housing, water, electricity, gas and other fuels <sup>3)</sup>
Опрема за стан и текуће одржавање	4,2	3,5	4,2	4,3	4,8	... Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	4,6	5,2	4,5	4,2	4,4	... Health
Транспорт	9,1	9,9	8,0	9,7	8,5	... Transport
Комуникације	5,6	5,9	5,5	5,7	5,1	... Communication
Рекреација и култура	5,2	6,0	5,2	4,1	5,6	... Recreation and culture
Образовање	1,4	1,6	1,4	1,7	0,8	... Education
Ресторани и хотели	3,2	4,2	3,1	2,9	2,6	... Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	6,0	6,3	6,3	5,3	6,3	... Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутираних ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



**2.33. Структура прихода у новцу и у натури и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. (наставак)**  
**Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member (continued)**

укупно total	Република Србија / Republic of Serbia					
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija	
<b>ГРАДСКО ПОДРУЧЈЕ / URBAN AREA</b>						
Број анкетираних домаћинстава	3715	879	999	1008	829	... Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	1527510	505978	420967	323114	277451	... Number of households assessed
Просечан број чланова	2,57	2,49	2,42	2,74	2,73	... Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Income in money and in kind- total, %
<b>Структура прихода у новцу и у натури, % / Structure of income in money and in kind, %</b>						
<b>Приходи домаћинства у новцу</b>	99,5	99,8	99,2	99,4	99,5	... Household income in money
Приходи из редовног радног односа	55,1	58,2	53,4	52,2	53,9	... Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	2,3	2,3	2,6	2,0	2,4	... Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	33,8	33,4	34,1	35,2	32,4	... Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	2,4	1,6	2,5	2,6	3,5	... Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	1,0	0,0	2,8	0,9	0,7	... Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	1,0	0,7	1,4	1,0	1,2	... External receipts
Приходи од имовине	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	... Real estate related income
Поклони и добици	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	... Donations and awards
Остале примања	2,5	2,1	1,1	4,0	4,0	... Other receipts
<b>Приходи домаћинства у натури</b>	0,5	0,2	0,8	0,6	0,5	... Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	... Earned receipts in kind
Натурална потрошња	0,4	0,2	0,6	0,6	0,5	... Natural consumption
<b>Лична потрошња – укупно, %</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Individual consumption – total, %
<b>Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %</b>						
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	33,7	32,3	35,0	34,1	34,9	... Food and non-alcoholic beverages <sup>1)</sup>
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	4,4	3,4	4,7	5,2	5,1	... Alcoholic drinks and tobacco <sup>2)</sup>
Одећа и обућа	5,2	5,1	5,4	5,1	4,9	... Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остале горива <sup>3)</sup>	16,3	16,3	16,7	16,2	15,8	... Housing, water, electricity, gas and other fuels <sup>3)</sup>
Опрема за стан и текуће одржавање	4,1	3,5	4,2	4,6	4,6	... Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	4,6	5,2	4,6	4,1	4,1	... Health
Транспорт	8,7	9,7	7,4	9,1	8,0	... Transport
Комуникације	5,9	6,1	5,6	6,3	5,4	... Communication
Рекреација и култура	5,8	6,2	5,6	4,8	6,6	... Recreation and culture
Образовање	1,6	1,6	1,5	1,9	1,2	... Education
Ресторани и хотели	3,5	4,2	3,1	3,1	2,9	... Restaurants and hotels
Остале лични предмети и остале услуге	6,2	6,4	6,2	5,5	6,5	... Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутираних ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



**2.33. Структура прихода у новцу и у натури и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2021. (наставак)**  
**Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2021, monthly average by household member (continued)**

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Voj- vodine	Регион Шумадије и Западне Србије Re- gion Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Re- gion Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Meto- hija
<b>ОСТАЛО ПОДРУЧЈЕ / OTHER AREA</b>						
Број анкетираних домаћинстава	2393	206	738	805	644	... Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406	... Number of households assessed
Просечан број чланова	2,88	2,95	2,60	3,00	2,99	... Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Income in money and in kind– total, %
<b>Структура прихода у новцу и у натури, % / Structure of income in money and in kind, %</b>						
<b>Приходи домаћинства у новцу</b>	91,7	96,2	95,1	89,5	89,0	... Household income in money
Приходи из редовног радног односа	38,7	49,7	43,0	35,9	32,8	... Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	3,3	4,7	4,1	2,3	3,0	... Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	30,7	32,2	29,0	29,9	33,6	... Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	3,0	2,8	3,3	2,7	3,0	... Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	10,5	1,9	10,4	13,8	10,1	... Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	1,1	0,3	1,7	0,7	1,5	... External receipts
Приходи од имовине	0,5	0,4	0,9	0,3	0,3	... Real estate related income
Поклони и добици	0,7	0,9	0,6	0,5	0,7	... Donations and awards
Остале примања	3,2	3,3	2,1	3,4	4,0	... Other receipts
<b>Приходи домаћинства у натури</b>	8,3	3,8	4,9	10,5	11,0	... Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	0,2	0,7	0,2	0,1	0,2	... Earned receipts in kind
Натурална потрошња	8,1	3,1	4,7	10,4	10,8	... Natural consumption
<b>Лична потрошња – укупно, %</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	... Individual consumption – total, %
<b>Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %</b>						
Храна и безалкохолна пића <sup>1)</sup>	35,1	31,1	35,2	36,2	35,3	... Food and non-alcoholic beverages <sup>1)</sup>
Алкохолна пића и дуван <sup>2)</sup>	5,7	5,3	4,9	6,0	6,3	... Alcoholic drinks and tobacco <sup>2)</sup>
Одећа и обућа	5,2	5,4	5,8	5,1	4,6	... Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остале горива <sup>3)</sup>	16,5	17,1	16,2	16,4	16,7	... Housing, water, electricity, gas and other fuels <sup>3)</sup>
Опрема за стан и текуће одржавање	4,3	3,6	4,1	4,0	5,2	... Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	4,5	5,2	4,5	4,2	4,8	... Health
Транспорт	9,7	10,8	9,0	10,3	9,2	... Transport
Комуникације	5,1	5,4	5,3	5,0	4,8	... Communication
Рекреација и култура	4,1	5,0	4,5	3,4	4,4	... Recreation and culture
Образовање	1,1	1,2	1,0	1,6	0,3	... Education
Ресторани и хотели	2,9	4,0	3,1	2,7	2,3	... Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	5,8	5,9	6,4	5,1	6,1	... Miscellaneous goods and services

<sup>1)</sup> Укључена је потрошња хране изопштвене производње.

<sup>2)</sup> Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

<sup>3)</sup> Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутираних ренте.

<sup>1)</sup> Self-manufacture of food included, as well as food received and given as present.

<sup>2)</sup> Self-manufacture of drinks included, as well as drinks received and given as present.

<sup>3)</sup> Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.



**2.34. Снабдевеност домаћинства трајним потрошним добрима, 2021.**

*Availabilities in households by durables, 2021*

Домаћинства, укупно = 100

Households, total=100

%

%

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно total	Србија – север <i>Srbija - sever</i>		Србија – југ <i>Srbija - jug</i>		
		Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Vojvodine Region</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Kosovo i Metohija</i>
<b>СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS</b>						
<b>Број анкетираних домаћинстава</b>	6108	1085	1737	1813	1473	... Number of households surveyed
<b>Оцењени број домаћинстава</b>	2466316	605006	690551	656902	513857	... Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на гас, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Cooker (electric, solid fuel, gas, combined)
Фрижидер	33,5	36,5	40,7	21,3	36,2	Refrigerator
Замрзивач	63,2	36,1	58,1	81,7	78,3	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	47,0	70,0	49,4	27,1	42,0	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	96,2	98,7	96,8	96,0	92,9	Washing machine
Машина за прање судова	20,6	32,1	15,3	20,4	14,4	Dish washing machine
Клима-уређај	41,1	61,6	45,4	26,8	29,3	Air conditioner
Телевизор	99,5	99,9	99,6	99,4	99,1	Television set, colour
Персонални рачунар	57,1	70,5	53,5	48,6	57,0	Personal computer
Фиксни телефон	76,7	81,1	72,0	80,2	73,2	Telephone
Мобилни телефон	91,7	95,7	89,4	90,2	91,9	Cell phone
Путнички аутомобил	51,9	50,6	46,4	57,0	54,2	Car
<b>Градско подручје / Urban area</b>						
<b>Број анкетираних домаћинстава</b>	3715	879	999	1008	829	... Number of households surveyed
<b>Оцењени број домаћинстава</b>	1527510	505978	420967	323114	277451	... Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на гас, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Cooker (electric, solid fuel, gas, combined)
Фрижидер	53,6	29,5	50,3	75,5	76,8	Refrigerator
Замрзивач	52,9	29,3	51,1	70,2	78,7	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	56,2	74,2	54,9	37,1	47,7	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	98,2	99,4	97,8	98,4	96,4	Washing machine
Машина за прање судова	25,9	34,8	18,9	29,1	16,4	Dish washing machine
Клима-уређај	52,2	64,5	53,9	39,7	41,5	Air conditioner
Телевизор	99,5	99,9	99,4	99,1	99,2	Television set, colour
Персонални рачунар	65,3	74,1	58,0	57,8	68,8	Personal computer
Фиксни телефон	78,3	83,4	72,7	80,3	75,5	Telephone
Мобилни телефон	94,0	95,6	91,0	94,2	95,2	Cell phone
Путнички аутомобил	50,6	48,6	46,2	54,6	56,1	Car



**2.34. Снабдевеност домаћинства трајним потрошним добрима, 2021.(наставак)**

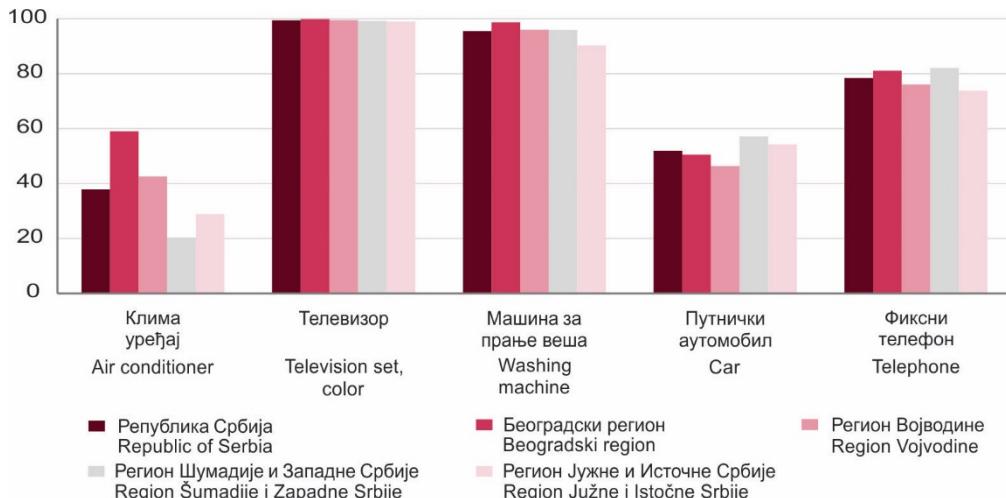
*Availabilities in households by durables in 2021 (continued)*

Домаћинства, укупно = 100  
%

Households, total=100  
%

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно <i>total</i>	Србија – север <i>Srbija - sever</i>		Србија – југ <i>Srbija - jug</i>			
		Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>	
<b>Остало подручје / Other area</b>							
Број анкетираних домаћинстава	2393	206	738	805	644	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406	...	Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на гас, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Cooker (electric, solid fuel, gas, combined)
Фрижидер	78,9	69,6	70,3	87,7	80,1	...	Refrigerator
Замрзивач	80,0	69,6	66,3	86,9	90,2	...	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	31,9	48,8	40,7	17,4	35,3	...	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	93,1	95,4	95,2	93,6	88,8	...	Washing machine
Машина за прање судова	12,0	18,8	9,6	11,9	12,1	...	Dish washing machine
Клима-уређај	23,0	46,7	32,1	14,2	15,1	...	Air conditioner
Телевизор	99,6	99,6	100,0	99,6	99,0	...	Television set, colour
Персонални рачунар	43,8	52,2	46,5	39,6	43,1	...	Personal computer
Фиксни телефон	73,9	69,5	71,0	80,0	70,5	...	Telephone
Мобилни телефон	88,0	96,2	87,0	86,3	88,0	...	Cell phone
Путнички аутомобил	53,9	60,3	46,6	59,3	52,0	...	Car

**Граф. 2.5. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2021. (сва домаћинства), %**  
*Chart 2.5. Availabilities in households by durables, 2021 (all households), %*



3.1. Регистрована запосленост, 2021. Registered employment, 2021	74
3.2. Регистрована запосленост по делатностима, 2019–2021. Registered employment by economic activities, 2019–2021	75
3.3. Становништво према статусу у активности, 2021. Population by labour force status, 2021	77
3.3а. Мушки становништво према статусу у активности, 2021. Males by labour force status, 2021	78
3.3б. Женско становништво према статусу у активности, 2021. Females by labour force status, 2021	78
3.4. Запослени према сектору делатности, 2021. Employed by section of activity, 2021	79
3.5. Запослена лица по полу и облику својине, 2021. Employed persons by sex and type of ownership, 2021	80
<b>Граф.</b> 3.1. Запослена лица по облику својине, 2021. <b>Chart</b> 3.1. Employed persons by sectors of ownership, 2021	80
3.6. Запослена лица према радном статусу, 2021. Employed persons by employment status, 2021	81
3.7. Структура запослених лица према образовању, 2021. Structure of employed persons by educational attainment, 2021	81
3.8. Запошљавање, 2017–2021. Employment, 2017–2021	82
3.9. Незапослена лица према степену стручног образовања, 2020. и 2021. Unemployed persons, according to the level of professional education, 2020 and 2021	83
<b>Граф.</b> 3.2. Незапослена лица према степену стручног образовања – стање 31.12.2021. <b>Chart</b> 3.2. Unemployed persons according to the level of professional education – as of 31.12.2021	83
3.10. Незапослена лица према дужини тражења посла, 2021. Unemployed persons by length of work seeking, 2021	84
3.11. Незапослени према претходном радном искуству и разлогима остајања без посла, 2021. Unemployed persons by previous working experience and the reasons for stopping working, 2021	84
3.12. Структура незапослених према образовању, 2021. Structure of unemployed persons by educational attainment, 2021	84
3.13. Просечне зараде запослених према полу Average wages and salaries of employees, by sex	85
<b>Граф.</b> 3.3. Просечне зараде жена и мушкараца у односу на укупну просечну зараду у септембру 2021. (%) <b>Chart</b> 3.3. Average salaries and wages, women and men in relation to total average salaries and wages, September 2021 (%)	85
3.14. Просечне зараде запослених према нивоима квалификације Average salaries and wages of employees, by qualification levels	86
<b>Граф.</b> 3.4. Просечне зараде према нивоима квалификације и полу, септембар 2021. <b>Chart</b> 3.4. Average salaries and wages by level of qualification and sex, September 2021	86
3.15. Ланчани индекси номиналних и реалних просечних нето зарада, 2016–2021. Chain indices of nominal and real average net wages and salaries, 2016–2021	87
3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада, по делатностима, 2020. и 2021. Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2020 and 2021	87



## Тржиште рада

Регистрован број запослених у Републици Србији, код правних лица и предузетника, у радном односу и ван радног односа, као и лица која обављају самосталне делатности или су оснивачи привредних друштава или предузетничких радњи, у 2021. години је износио 2 212 631, што је више за 3,0% у односу на 2020. годину

Од 2021. Године методологија за Анкету о радној сази је редизајнирана и усклађена са најновијом Евростатовом регулативом.

Најважнија промена односи се на дефиниције основних контингената становништва – запослених, незапослених и становништва ван радне снаге (у претходној методологији – неактивних). Из контингента запосленог становништва искључена су лица која производе производе и услуге искључиво за сопствене потребе и последично су сврстана у незапослено или становништво ван радне снаге.

Услед наведене промене, подаци Анкете о радној сази из 2021. године нису упоредиви са истоименим подацима из ранијег периода. Како би се обезбедила упоредивост са подацима из ранијих година, извршена је ревизија најважнијих индикатора за период 2010–2020. године, који се могу наћи у бази података на веб-сајту РЗС-а.

У тексту Годишњака извршено је поређење података из 2021. године са ревидираним подацима из претходне године. Због ограниченог обима ревидираних података изостаје могућност дубље, структурне анализе.

Према Анкети о радној сази, **број активних лица** (радна снага, коју чине запослена и незапослена лица) у 2021. години износио је 3 201 200, што у односу на 2020. годину представља повећање од 4,1%. Стопа активности је износила 54,7% и већа је 2,5 процентна поена у односу на претходну годину. Гледано према регионима, у 2021. највећа стопа активних забележана је у Београдском региону (57,6%) затим следе Регион Шумадије и Западне Србије и Регион Војводине (55,7% и 54,5% респективно), док Регион Јужне и Источне Србије бележи најмању вредност (50,5%). У 2021. години **број незапослених лица** износио је 352 400, док је стопа незапослености износила 11,0%, и већа је за 1,3 п. п. у односу на 2020. годину. Ова стопа је код жена износила 12,1%, и већа је за 1,9 п. п. у односу на стопу незапослености мушкараца (10,2%). Гледано према регионима, у 2021. години најмања стопа незапослености забележана је у Београдском региону (8,8%), а затим следе Регион Војводине (9,5%) и Регион Шумадије и Западне Србије (12,6%). У Региону Јужне и Источне Србије бележи се најлошија ситуација на тржишту рада, што показује највећу стопу незапослености (13,6%). **Број запослених лица** у 2021. години износио је 2 848 800, и већи је за 2,6% у односу на претходну годину. Гледано према регионима, у 2021. најмања стопа запослености забележана је у Региону Јужне и Источне Србије (43,2%), а највећа у Београдском региону (52,5%). У Региону Војводине и Региону Шумадије и Западне Србије стопа запослености износила је 49,3% и 48,7%, респективно. Стопа запослености у односу на претходну годину код мушкараца је већа за 1,8 п. п., док је код жена забележен раст од 1,2 п. п. У 2021. години ова стопа код мушкараца износи 56,5%, а код жена 41,3%. **Број становника ван радне снаге** у 2021. години износио је 2 655 700 и, у односу на 2020. годину, мањи је за 5,8%. Стопа становништва ван радне снаге код жена (53,0%) била је знатно већа у односу на стопу становништва ван радне снаге код мушкараца (37,1%). Гледано према регионима, највећа стопа становништва ван радне снаге била је у Региону Јужне и Источне Србије (50,0%), а најмања у Београдском региону (42,4%).

Просечна зарада по запосленом у Републици Србији за 2021. годину бележи номинални раст од 9,4% и реални од 5,2% у односу на 2020. годину. Највећи пораст зарада у овом периоду евидентиран је у секторима делатности: Информисање и комуникације (номинални раст од 19,4% и реални раст од 14,8%), Здравствена и социјална заштита (номинални раст од 12,3% и реални раст од 8,0%) и Стручне, научне и техничке делатности (номинални раст од 11,7% и реални раст од 7,4%). Пад зарада у овом периоду забележен је само у сектору делатности Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (номинални пад од 0,4% и реални пад од 4,2%).

## Labour market

The registered number of employees in the Republic of Serbia in legal entities and unincorporated enterprises, with indefinite or fixed-term employment contract and in temporary or occasional employment, as well as persons individually running business or being founders of enterprises or entrepreneurs' shops amounted to 2 212 631 in 2021, presenting an increase of 3.0% relative to 2020.

Since 2021, the methodology for the Labour Force Survey has been revised and harmonised with the most recent Eurostat regulation.

The major change refers to definitions of the main population contingents – employed, the unemployed and population outside the labour force (in the previous methodology inactive population). Persons producing products and services exclusively for own consumption are excluded from the contingent of employed population and are consequently included in the unemployed and population outside the labour force.

As a result of this cited change the data from the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the same data from the previous period. To ensure comparability with data from previous years, major indicators from the period 2010 – 2020 have been revised, and are available in the database on the SORS website.

The text of the Yearbook contains the comparison of data from 2021 with the revised ones from the previous year. As the volume of the revised data is limited it is impossible to make in-depth structural analysis.

According to the Survey of Labour Force, **the number of active persons** (labour force, composed of employed and unemployed persons) amounted to 3 201 200 in 2021, and is higher by 4.1% relative to 2020. Activity rate was 54.7%, by 2.5 percentage point higher when compared to the previous year. Looking at the regions in 2021, the highest rate of active population was recorded in Region Beograd (57.6%), followed by Region Šumadije i Zapadne Srbije and Region Vojvodine (55.7% and 54.5%, respectively), while the lowest rate was recorded in Region Južne i Istočne Srbije (50.5%). In 2021, **the number of unemployed persons** totalled 352 400, while the unemployment rate was 11.0%, and is greater by 1.3 percentage points than in 2020. This rate in women population was 12.1%, i.e. by 1.9 p.p. higher than the unemployment rate of men population (10.2%). Looking at the regions in 2021, the lowest unemployment rate was recorded in Beogradski region (8.8%), followed by Region Vojvodine (9.5%) and Region Šumadije i Zapadne Srbije (12.6%). The worst situation was recorded in Region Južne i Istočne Srbije with the highest unemployment rate of 13.6%. **The number of employed persons** in 2021 amounted to 2 848 800, and was bigger by 2.6% relative to the previous year. Looking at the regions in 2021, the lowest employment rate was recorded in Region Južne i Istočne Srbije (43.2%), and the highest one in Beogradski region (52.5%). The employment rate in Region Vojvodine and Region Šumadije i Zapadne Srbije was 49.3% and 48.7%, respectively. Compared to the previous year, it is went up by 1.8 pp. among men, and by 1.2 pp. among women. In 2021 this rate was 56.5% in men population and 41.3% in women population. **The number of outside labour force population** in 2021 amounted to 2 655 700, by 5.8% less than in 2020. The rate of outside labour force population among women (53.0%) was considerably higher than the rate of men population outside labour force (37.1%). Looking at the regions, the highest rate outside labour force population was recorded in Region Južne i Istočne Srbije (50.0%) and the lowest in Beogradski region (42.4%).

The average salary per employee in the Republic of Serbia, in 2021, compared with 2020, registered a nominal increase of 9.4% and real increase of 5.2%. The greatest salary increase in this period was recorded in the sections: Information and communication (nominal increase of 19.4% and real increase of 14.8%), Human health and social work activities (nominal increase of 12.3% and real increase of 8.0%), Professional, scientific and technical activities (nominal increase of 11.7%, and real increase of 7.4%). In this period salaries fell only in the section Electricity, gas, steam and air conditioning supply (nominal decrease of 0.4% and real decrease of 4.2%).



## Регистрована запосленост

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о запосленима добијени су на основу Истраживања о регистрованој запослености, заснованом на комбиновању података из ЦРОСО и СПР.

Подаци о запошљавању и регистрованом броју незапослених лица преузети су од Националне службе за запошљавање.

### Обухватност

Истраживањем о регистрованој запослености обухваћени су сви обveznici plaćanja socijalnih dopriosa i osiguraniци koji su u evidenciji ЦРОСО осигурани по основу радног односа, лица која раде и чији је основ изједначен са радним односом, лица осигурана по основу обављања привремених и повремених послова, лица која обављају послове по основу уговора и лица осигурана по основу обављања самосталних делатности.

Подаци о запошљавању и регистрованом броју незапослених лица преузети су од Националне службе за запошљавање.

### Дефиниције

Под појмом **запослени** подразумевају се лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно заснован радни однос са послодавцем на одређено или неодређено време и лица која раде ван радног односа на основу уговора о делу или на основу уговора о обављању привремених и повремених послова; лица која обављају самосталне делатности или су оснивачи привредних друштава или предузетничких радњи; као и лица која обављају пољопривредне делатности а налазе се на евиденцији ЦРОСО.

Према Закону о запошљавању и осигурању за случај незапослености, члан 3, став 1: „Лице које тражи запослење, у смислу овог закона, јесте незапослени, запослени који тражи промену запослења и друго лице које тражи запослење“.

Према Закону о запошљавању и осигурању за случај незапослености, члан 2, став 1: „Незапослени, у смислу овог закона, јесте лице од 15 година живота до испуњавања услова за пензију, односно до 65 година живота способно и одмах спремно да ради, које није засновало радни однос или на други начин остварило право на рад а које се води на евиденцији незапослених и активно тражи запослење“.

У групи **незапослена лица која први пут траже запослење** обухваћена су лица која нису била у радном односу пре пријављивања Националној служби за запошљавање.

У групи **незапослена лица која примију новчану накнаду** приказана су само она лица којима се на основу решења Националне службе за запошљавање, према важећим законским прописима, исплаћује новчана накнада као незапосленим лицима.

## Анкета о радној снази

### Извори и методи прикупљања података

Анкетом о радној снази прикупљају се подаци о основним карактеристикама радне снаге, на основу којих се врши процена укупне радне снаге у нашој земљи. У анкети се не узима у обзир формални статус лица које се анкетира, него се његов радни статус одређује на основу активности коју је обављало у посматраној седмици.

Јединица анкетирања је сваки члан случајно изабраног домаћинства. Основни социодемографски подаци прикупљени су за сва лица у изабраним домаћинствима, док су подаци о радној активности прикупљени само за лица стара 15 и више година.

Анкета о радној снази се од 2015. године спроводи као континуирано истраживање. Свака седмица у току године је посматрана (референтна) седмица. Период анкетирања траје две седмице након

## Registered employment

### Sources and methods of data collection

Data on the employed persons have been obtained by means of the Survey of registered employment, based on data combination from CRCSI and SBR.

Data on employment and registered unemployment are taken over from the national employment service.

### Coverage

The survey of registered employment covers all payers of social security contributions, the insured registered in the CRCSI, the persons insured on the grounds of employment, the persons insured on the grounds of performing temporary and occasional jobs, persons working under contract, and persons insured on the grounds of running individually business.

Data on employment and registered unemployment are taken over from the national employment service.

### Definitions

**Employed** include persons who have a formal contract of employment, i.e. have an employment relationship with an employer for a limited or unlimited period of time, and persons who perform temporary and occasional jobs under a work contract or contract of temporary employment; persons who run individually business or are founders of enterprises or entrepreneur's shops, as well as persons who undertake agricultural activities and are registered in the CRCSI.

The law on employment and insurance stipulates, in the case of unemployment, in article 3, paragraph 1: "a person seeking employment in terms of this law, shall be an unemployed person, employed person seeking change of employment and any other person seeking employment".

The law on employment and insurance, in the case of unemployment, in article 2, paragraph 1 stipulates: "an unemployed person, in terms of this law, shall be a person aged between 15 and the age eligible for retirement, i.e. 65 years of age, capable and ready to start working, who has not entered a contract of employment or exercised the right to work in any other way, and who is on the unemployment register and is looking for an employment actively".

The concept *unemployed person seeking employment for the first time* comprises persons who have not entered into employment before registering to the national employment service.

The concept *unemployed person receiving money compensation* comprises only the persons who, according to the decision of the national employment service, pursuant to the valid legal regulations, receive money compensation for unemployed persons.

## Labour force survey

### Sources and methods of data collection

The Labour Force Survey serves to collect data on principal labour force characteristics, based on which total labour force in our country is estimated. Survey does not take into account formal status of the surveyed persons, but the employment status is determined based on the real activity that interviewed persons practiced in the respective week.

Unit of interview is any member of random selected household. The basic socio-demographic data were collected for all members of the selected households, however for the working activity we surveyed only persons aged 15 and over.

Starting from 2015, LFS is envisaged to be implemented as a continuous survey. Each week in a year is regarded as the observed, i.e. reference week. The period of interview is anticipated to last two weeks after the

посматране седмице. За свако домаћинство у узорку одређена је седмица посматрања. Пошто се једно домаћинство у узорку појављује четири пута, размак између два узастопна појављивања у узорку, тј. анкетирања не може бити мањи од три месеца.

## Обухватност

Планирана величина узорка за 2021. годину износила је 76 960 домаћинстава у 7 696 пописних кругова. У пописним круговима који су први пут укључени у узорак изабрано је по 10 домаћинстава.

С друге стране, реализована величина узорка (тј. анкетирани број домаћинстава) за 2021. годину износио је 44 919 домаћинстава.

У Анкети је примењен стратификовани двоетапни случајни узорак. Пописни кругови су дефинисани као примарне, а домаћинства као секундарне јединице узорка.

## Дефиниције

**Активно становништво** (радну снагу) чине сва запослена и незапослена лица.

**Запослено становништво** обухвата лица старости 15–89 година која су, током седмице посматрања, припадала једној од следећих категорија:

- Лица која су током посматране седмице радила најмање један сат за зараду или приход, укључујући неплаћене породичне раднике;
- Лица која имају посао или бизнис са којег су била привремено одсутна током целе посматране седмице, али су везана за тај посао, као што су:
- Лица одсутна с посла због празника, прерасподеле радног времена, боловања, породилског одсуства, обуке у вези с послом;
- Лица која су на родитељском одсуству, било да примају зараду или бенефиције с посла с којег су одсутна, или чије је очекивано трајање родитељског одсуства до 3 месеца;
- Сезонски радници ван сезоне, ако настављају да редовно обављају задатке и дужности за посао или бизнис с којег су одсутни, искључујући испуњавање законских или административних обавеза;
- Лица која нису радила у посматраној седмици из неких других разлога, а чије је очекивано трајање одсуства до 3 месеца;
- Лица која производе пољопривредне производе чији је главни део намењен за продају или размену (трампу).

Лица која производе робу за сопствену употребу, волонтери, лица на неплаћеној обуци и лица укључена у друге облике рада, на основу Резолуције која се односи на статистику рада, запослености и недовољне употребе рада, усвојене 2013. године на 19. Међународној конференцији статистичара рада, нису укључена у контингент запослених на бази ових активности.

Према **Класификацији професионалног статуса** запослених, они се деле на самозапослене, запослене раднике и неплаћене породичне раднике.

**Самозапослени** су лица која раде самостално у властитом предузећу, установи, приватној радњи или на пољопривредном имању, као и лица која обављају самосталну професионалну делатност или неки други посао за сопствени рачун.

**Запослени радници** су лица која раде за послодавца у било ком сектору својине, без обзира на то да ли имају формални уговор о запослењу или раде на основу усменог договора. Чланови домаћинства који помажу у обављању породичног посла и који су плаћени за свој рад сматрају се запосленим радницима.

**Неплаћени породични радници** су рођаци који помажу у породичном посту или на породичном имању, без зараде или прихода. Овде спадају, на пример, син или ћерка који раде у родитељском посту / на имању без надокнаде; жена која помаже

referent week. For each household in the sample the referent week is specified. As one household appears four times in the sample, the interval between two successive appearances in the sample, i.e. interviews, cannot be shorter than three months.

## Coverage

The planned sample size for 2021 was 76 960 households in 76 696 enumeration areas. In each enumeration area that were included for the first time in the sample 10 households were selected.

On the other hand, realized sample size (i.e. interviewed number of households) for 2021 amounted to 44 919 households.

Two-stage stratified random sample was used in the Survey. The enumeration areas were defined as primary, and households as secondary sample units.

## Definitions

*Active population* (labour survey) includes all employed and unemployed persons.

**Employed population** include persons aged 15–89, who belonged, during the reference week, to any of the following categories:

- Persons who performed work during the reference week, for at least one hour for pay or profit, including unpaid family workers;
- Persons who have a job or business from which they were temporarily absent during the whole reference week, but were linked to this job, such as:
- Persons absent from work because of holidays, redistribution of working hours, sick leave, maternity leave, work-related training;
- Persons being on parental leave, whether receiving pay or benefits from the work from which they are absent, or which parental leave is expected to last up to 3 months;
- Seasonal workers outside season if they continue regularly to perform tasks and duties related to the job or business from which they are absent, excluding the fulfillment of legal and administrative obligations;
- Persons who did not work in the observed week for some other reasons, and whose expected duration of absence is up to 3 months;
- Persons who produce agricultural products which the main part is destined for sale or exchange (barter).

Persons who produce goods for own consumption, volunteers, persons on unpaid training and persons involved in other form of labour, based on the Resolution concerning statistics on work, employment and labour underutilisation adopted in 2013 at the International Conference of Labour Statisticians, are not included in the contingent of employed persons based on these activities.

According to the **Classification by Status in Employment** employed are distributed into: self-employed, employees and unpaid family workers.

**Self-employed** are persons who work independently in their own business, institution, private shop or on a farm, as well as persons who perform an independent professional activity or any other work for own account.

**Employees** are persons who work for an employer in any sector of ownership, whether having a formal employment contract or working on oral agreement. Household members helping in the performance of the family business and being paid for their work are considered employees.

**Unpaid family workers** are relatives who help in the family business or on the family property, without wages or income. This includes, for example, a son or daughter working in the parent's business / on the estate without compensation; a woman who helps her husband without compensation, etc. Also included here are relatives who live elsewhere but come



свом мужу без надокнаде итд. Такође, овде су укључени рођаци који живе негде другде, али долазе да помогну у послу, нпр. током сезоне жетве, без плаћања у новцу или натури.

**Незапослено становништво** обухвата лица старости 15–74 године која:

- У посматраној седмици нису била запослена у складу са дефиницијом запослености наведеном у тексту изнад;
- Тренутно су расположива за рад, односно расположива су да почну да раде као плаћени запослени или самозапослени у року од две седмице након седмице посматрања;
- Активно траже посао, било да су предузимала активности, у претходне четири седмице закључно са посматраном седмицом, у циљу тражења плаћеног запослења или самозапослења, или су нашла посао на којем ће почети да раде најкасније у периоду од три месеца након седмице посматрања.

За сезонске раднике који нису радили у току посматране седмице (јер су ван сезоне), али који очекују да ће се вратити на свој сезонски посао сматра се да су нашли посао.

**Становништво ван радне снаге** чине сва лица млађа од 15 година, лица старија од 89 година, као и лица старости између 15 и 89 година која нису сврстана у запослено или незапослено становништво.

**Стопа активности** (учешћа радне снаге) представља удео активног становништва у укупној посматраној популацији (становништву старом 15 и више година).

**Стопа запослености** представља удео запослених у укупној посматраној популацији (становништву старом 15 и више година).

**Стопа незапослености** представља удео незапослених у радној снази (запослени и незапослени).

**Стопа становништва ван радне снаге** представља удео становништва ван радне снаге у укупној посматраној популацији (становништву старом 15 и више година).

## Методолошки материјали

Детаљна објашњења објављена су у Билтену Анкете о радној снази на линку: <https://publikacije.stat.gov.rs/G2022/Pdf/G20225682.pdf>

## Зараде

### Извор прикупљања података

Истраживање о зарадама заснива се на подацима из обрасца Пореске пријаве за порез по одбитку (образац ППП-ПД). Просечне зараде израчунавају се на основу износа обрачунатих зарада за извештајни месец и броја запослених који је изражен еквивалентом пуног радног времена (full-time equivalent – FTE).

Подаци о просечним зарадама (брuto) по секторима делатности, према нивоима квалификације и полу, добијени су на основу Истраживања о зарадама, које се заснива на подацима из обрасца Појединачне пореске пријаве о обрачунатим порезима и доприносима (образац ППП-ПД) и из годишњег Истраживања о зарадама и часовима рада (образац РАД-1/Г).

### Обухватност

Обухваћени су сви пословни субјекти који су Пореској управи доставили електронски попуњен образац пореске пријаве ППП-ПД са обрачунатим зарадама.

Обухваћене су све категорије запослених за које су послодавци, тј. пословни субјекти, Пореској управи доставили електронски попуњен образац пореске пријаве ППП-ПД са обрачунатим зарадама.

to help with the work, e.g. during the harvest season, without payment in money or in kind.

**Unemployed population** are persons aged 15–74 who:

- During the reference week were not employed according to the definition of employment cited above;
- Are currently available to work, i.e. are available to start working as paid employees or self-employed within two weeks after the end of the reference week;
- Actively seek work, whether they took steps, in the previous four weeks including the reference week, to find a paid job or to work as self-employed, or they found a job which started at the latest in a three-month period after the reference week.

Seasonal workers who did not work during the reference week (because they are out of season), but are expecting to return to their seasonal work, are considered having found a job.

**Population outside the labour force** are all persons aged under 15, persons aged over 89, as well as persons aged between 15 and 89 who are not classified into employees or the unemployed.

**Activity rate** (share of labour force) is the share of active persons in the total reference population (population aged 15 and over).

**Employment rate** is the share of employed in the total population (population aged 15 and over).

**Unemployment rate** is the share of the unemployed in the total labour force (employees and the unemployed).

**Outside the labour force rate** is the share of the persons outside the labour force in the total reference population (population aged 15 and over).

## Methodological materials

Detailed explanations are available in the Labour Force Bulletin On: <https://publikacije.stat.gov.rs/G2022/Pdf/G20225682.pdf>

## Earnings

### Sources of data collection

The Survey on salaries and wages is based on data from the Tax return as regards tax deduction (form PPP-PD). Average salaries and wages are calculated on the basis of amounts of computed salaries and wages for the referent month and number of employees, expressed as full-time equivalent – FTE.

Data on average wages and salaries(gross) by activity sections, qualification levels and sex have been obtained from the Survey on salaries and wages, based on data from the Tax return as regards tax deduction (form PPP-PD) and annual Survey on salaries and wages and hours worked (form RAD-1/G).

### Coverage

Included are all business entities that have submitted to the Tax Administration the electronically completed forms PPP-PD with computed wages and salaries.

Involved are all categories of the employed for which the entrepreneurs, i.e. business entities submitted electronically completed forms PPP-PD with computed wages and salaries to the Tax administration.

## Дефиниције

У истраживању о зарадама (у складу са Законом о раду и Законом о порезу на доходак грађана) под зарадом се подразумевају све исплате запосленима на које се плаћају припадајући порези и доприноси.

Зараду чине:

- зараде запослених у радном односу, укључујући накнаде за дежурства, за рад ноћу и по сменама, недељом и празником; накнаде за исхрану у току рада и за неизвршене часове рада (годишњи одмор, плаћено одсуство, празници, боловања до 30 дана, одсуство због стручног усавршавања, застој у раду који није настао кривицом радника); регрес за коришћење годишњег одмора, награде, бонуси и сл.;
- накнаде за рад запослених ван радног односа (по основу уговора о обављању привремених и повремених послова).

Зарадом се не сматрају накнаде по основу уговора о делу, накнаде за боловања дужа од 30 дана, накнаде трошкова запосленима за долазак на посао и одлазак са посла, за време проведено на службеном путу у земљи и иностранству, накнаде за смештај и исхрану током рада и боравка на терену, отпремнине запосленима при одласку у пензију или запосленима за чијим је радом престала потреба, једнократне накнаде у складу са социјалним програмом, накнаде трошкова погребних услуга и накнаде штете због повреде на раду или професионалног оболељења, јубиларне награде, солидарне помоћи, као ни остала примања за која се не плаћају порези и доприноси.

Просечне зараде израчунавају се на основу износа обрачунатих зарада за извештајни месец и броја запослених који је изражен еквивалентом пуног радног времена (full-time equivalent- FTE).

Индекс реалне просечне зараде представља однос између индекса номиналне просечне зараде и индекса потрошачких цена.

Ниво квалификације<sup>1)</sup> (потребна квалификација) за обављање одређених послова је ниво стручног образовања утврђен за радно место, према Шифарнику нивоа квалификација.

## Definitions

In the survey on salaries and wages (in accordance with the Labour Law and Personal Income Tax Law), encompassed are all salaries and wages paid to employees and subject to taxes and contributions.

Salaries and wages comprise:

- Salaries and wages of employees with indefinite or fixed-term employment contract, including on-call duty, night-and shift-work, work on Sundays and holidays, food allowances during work and for non-executed hours of work (annual vacation, paid leave, holidays, sick-leave up to 30 days, absence due to professional development, work failure not caused by workers' guilt), holiday refund, awards, bonuses etc.;
- Remuneration for work of employees in temporary or occasional employment (based on contract for performing temporary and occasional jobs).

Salaries and wages are not considered to be payments under the service contract, sick-leave benefits longer than 30 days, compensation of public transport costs for commuting to and from work, for the time spent on business trip in the country and abroad, accommodation and food allowances during work and work in the field, retirement gratuity or benefits to those for whose work the need was terminated, one-time fees in accordance with the social program, compensation of funeral expenses and compensation for occupational disease or injury, jubilee prizes, solidarity aid, as well as other revenues not subject to taxes and contributions payment.

Average salaries and wages are calculated on the basis of amounts of computed salaries and wages for the referent month and number of employees, expressed as full-time equivalent – FTE.

Real average wages and salaries index is the ratio of the nominal average wages and salaries index to consumer price index.

The level of educational attainment<sup>1)</sup> (required qualification) for performing certain activities and tasks presents the level of education required for the particular working post according to Register of qualification levels.

<sup>1)</sup> Према Одлуци о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада („Службени гласник РС”, бр. 56/18 и 101/20) и у складу са Законом о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 27/18 и 6/20), уместо Шифарника степена стручне спреме, утврђен је нови систем за уређивање нивоа и врста квалификација: Шифарник нивоа и врста квалификација.

<sup>1)</sup> According to the Decision on the Unique Codes for entering and encrypting data in the records by the fields of work ("Official Gazette of RS", No. 56/18 and 101/20) and in accordance with the Law on the National Qualifications Framework of the Republic of Serbia ("Official Gazette of RS", No. 27/18 and 6/20), instead of the Code of Degrees, a new system for editing the level and type of qualifications has been established: Register of qualification levels.



### 3.1. Регистрована запосленост<sup>1)</sup>, 2021.

Registered employment<sup>1)</sup>, 2021

Годишњи просек

Annual average

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	
<b>Укупно</b>	<b>2273591</b>	<b>785183</b>	<b>575228</b>	<b>523427</b>	<b>389753</b>	<b>...</b>
<b>Запослени у правним лицима, лица која самостално обављају делатност, предузетници и запослени код њих</b>	<b>2212631</b>	<b>783017</b>	<b>557473</b>	<b>495103</b>	<b>377037</b>	<b>...</b>
Пољопривреда, шумарство и рибарство	29801	3045	17319	5297	4141	...
Рударство	27286	9327	2768	5241	9950	...
Прерадивачка индустрија	493413	71393	153332	152317	116370	...
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	25305	9091	5120	6052	5042	...
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	35621	9032	8945	9203	8441	...
Грађевинарство	120811	46034	27878	29651	17249	...
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	359505	132625	93162	78612	55106	...
Саобраћај и складиштење	124962	46359	32728	28475	17400	...
Услуге смештаја и исхране	86738	31379	20103	21526	13730	...
Информисање и комуникације	82739	53151	16513	6026	7048	...
Финансијске делатности и делатност осигурања	42889	22949	9096	6404	4440	...
Пословање некретнинама	7810	4348	1577	1338	547	...
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	115508	62125	25044	16330	12009	...
Административне и помоћне услужне делатности	105944	72409	16362	8845	8328	...
Државна управа и обавезно социјално осигурање	156711	79754	27439	26649	22870	...
Образовање	155268	46495	40672	38085	30015	...
Здравствена и социјална заштита	159353	50606	39314	37524	31909	...
Уметност, забава и рекреација	39001	16139	9324	7798	5740	...
Остале услужне делатности	43965	16757	10775	9731	6702	...
<b>Регистровани индивидуални пољопривредници</b>	<b>60960</b>	<b>2166</b>	<b>17755</b>	<b>28324</b>	<b>12716</b>	<b>...</b>
						<b>Registered individual farmers</b>

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о регистрованој запослености, засновано на комбиновању података Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСО) и Статистичког пословног регистра (СПР). Годишњи просек је израчунат као аритметичка средина броја запослених за свих 12 месеци.

<sup>1)</sup> Source: Survey of Registered Employment based on the combination of data from the Central Registry of Compulsory Social Insurance (CRCSI) and Statistical Business Register (SBR). The annual average is calculated as the arithmetic mean of the number of employed persons for all 12 months.



### 3.2. Регистрована запосленост по делатностима<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Registered employment by economic activities<sup>1)</sup>, 2019–2021

	Запослени у правним лицима, лица која самостално обављају делатност, предузетници и запослени код њих <i>Employees at legal entities, persons individually running business, unincorporated enterprises and their employees</i>			
	2019	2020	2021	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2101267</b>	<b>2149099</b>	<b>2212631</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>30875</b>	<b>30345</b>	<b>29801</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	22860	22300	21852	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	6622	6776	6715	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	1393	1269	1234	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>25989</b>	<b>6776</b>	<b>27286</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	13716	15439	14190	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2893	3340	1071	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	5007	5190	5752	Mining of metal ores
Остало рударство	2894	3069	3194	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	1478	1931	3078	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>459647</b>	<b>476040</b>	<b>493413</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	89724	92750	92473	Manufacture of food products
Производња пића	7506	8269	8319	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1269	1305	1258	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	12417	12175	12443	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	37206	37830	36231	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	14286	13775	13222	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	16864	17054	17356	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	8468	9179	9265	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	9651	9453	9527	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1219	1528	4389	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	13219	13679	13882	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4529	4498	4565	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	28802	30203	31970	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	14137	14407	14852	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	15082	15682	15856	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	52850	53779	54241	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	7413	7693	7631	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	26126	25661	29294	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машине и опреме	15999	16108	16735	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	40430	50803	57752	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2100	2157	2313	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	19204	20949	21879	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	7852	7635	7685	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	13295	9470	10274	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>26015</b>	<b>24643</b>	<b>25305</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>35602</b>	<b>35518</b>	<b>35621</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	16780	16143	15837	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	544	547	572	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	18232	18801	19174	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	47	27	38	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>105671</b>	<b>115291</b>	<b>120811</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	29368	31727	32668	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	24981	27566	28795	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	51322	55998	59349	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>342569</b>	<b>348027</b>	<b>359505</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	28669	29202	30337	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	111960	111205	113502	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	201940	207621	215666	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о регистрованој запослености, засновано на комбиновању података Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСС) и Статистичког пословног регистра (СПР). Годишњи просек је израчунат као аритметичка средина броја запослених за свих 12 месеци.

<sup>1)</sup> Source: Survey of Registered Employment based on the combination of data from the Central Registry of Compulsory Social Insurance (CRCSSI) and Statistical Business Register (SBR). The annual average is calculated as the arithmetic mean of the number of employed persons for all 12 months.



**3.2. Регистрована запосленост по делатностима<sup>1)</sup>, 2019–2021. (наставак)**  
**Registered employment by economicactivities<sup>1)</sup>, 2019–2021 (continued)**

	Запослени у правним лицима, лица која самостално обављају делатност, предузетници и запослени код њих <i>Employees at legal entities, persons individually running business, unincorporated enterprises and their employees</i>			
	2019	2020	2021	
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>119006</b>	<b>122868</b>	<b>124962</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	73046	76832	78814	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	941	1055	1078	Water transport
Ваздушни саобраћај	1442	1524	1308	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	26048	25273	25517	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	17529	18185	18246	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>82459</b>	<b>85840</b>	<b>86738</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	16561	17370	16985	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	65898	68470	69753	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>67481</b>	<b>73882</b>	<b>82739</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	6628	6417	6503	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	2806	3231	3830	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	8020	8147	8299	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	14879	15703	16237	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	31485	35967	42759	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	3662	4417	5111	Information service activities
<b>Финансијска делатност и делатност осигурања</b>	<b>43849</b>	<b>43736</b>	<b>42889</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	27752	27213	26121	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	10461	10782	10950	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	5637	5740	5819	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
<b>Пословање неректнинама</b>	<b>6747</b>	<b>7249</b>	<b>7810</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>108935</b>	<b>108902</b>	<b>115508</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	29618	30782	32736	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	26144	22593	22862	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	25076	27075	29491	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	10502	10346	11368	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	6672	6966	7398	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	6456	6669	7081	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	4468	4472	4572	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>106631</b>	<b>101644</b>	<b>105944</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	2269	2482	2517	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	19861	15840	17645	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4782	4457	3408	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	30007	31366	33194	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	18483	18768	19789	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	31229	28732	29391	Office administrative, office support and other business support activities
<b>Државна управа и обавезно социјално осигурање</b>	<b>157403</b>	<b>157733</b>	<b>156711</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Образовање</b>	<b>146247</b>	<b>151217</b>	<b>155268</b>	<b>Education</b>
<b>Здравствена и социјална заштита</b>	<b>156920</b>	<b>155240</b>	<b>159353</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Здравствене делатности	122975	125693	129625	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	10425	10128	10103	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	23520	19419	19626	Social work activities without accommodation
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>36595</b>	<b>37892</b>	<b>39001</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	9574	9693	9814	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	6867	6856	6893	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцање и клађење	10278	11071	12235	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	9876	10272	10059	Sports activities and amusement and recreation activities
<b>Остале услугне делатности</b>	<b>42626</b>	<b>44064</b>	<b>43965</b>	<b>Other service activities</b>
Делатност удружења	12876	13147	13196	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	7910	8040	7902	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услугне делатности	21841	22876	22867	Other personal service activities

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о регистрованој запослености, засновано на комбиновању података Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСО) и Статистичког пословног регистра (СПР). Годишњи просек је израчунат као аритметичка средина броја запослених за свих 12 месеци.

<sup>1)</sup> Source: Survey of Registered Employment based on the combination of data from the Central Registry of Compulsory Social Insurance (CRCSSI) and Statistical Business Register (SBR). The annual average is calculated as the arithmetic mean of the number of employed persons for all 12 months.

**3.3. Становништво према статусу у активности<sup>1)</sup>, 2021.**

Population by labour force status<sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
У хиљадама / Thousands								
<b>Укупно</b>	6830,5	1698,8	1834,4	1880,0	1417,3	...	<b>Total</b>	
Становништво старо 15 и више година	5856,9	1438,0	1569,6	1615,1	1234,2	...	Population aged 15 and over	
Становништво млађе од 15 година	973,6	260,8	264,8	264,9	183,1	...	Population aged under 15 years	
<b>Активно</b>	3201,2	828,4	856,0	900,0	616,8	...	<b>Economically active</b>	
Запослено	2848,8	755,2	774,5	786,4	532,7	...	Employed	
У польопривреди	426,3	22,5	112,7	203,9	87,3	...	In agriculture	
Незапослено	352,4	73,2	81,5	113,6	84,1	...	Unemployed persons	
<b>Становништво ван радне снаге</b>	2655,7	609,6	713,6	715,1	617,4	...	<b>Outside the labour force</b>	
<b>Становништво ван радне снаге, жеље и могу да раде</b>	169,5	42,0	44,2	41,4	41,9	...	<b>Outside the labour force, willing and able to work</b>	
<b>Становништво ван радне снаге, жеље, али не могу да раде због:</b>	68,2	16,7	22,2	13,5	15,8	...	<b>Outside the labour force, willing but not able to work, because of:</b>	
Школовања или обуке	11,6	3,6	3,3	/	3,9	...	Education or training	
Болести или неспособности	16,8	3,8	5,0	4,7	3,3	...	Illness or disability	
Брига о деци или рођацима	17,9	4,4	6,1	3,5	3,9	...	Child or relatives care	
Личних и породичних разлога	13,3	2,8	4,8	3,2	2,6	...	Personal and family reasons	
Осталих разлога	8,6	2,1	2,9	1,3	2,2	...	Other reasons	
<b>Становништво ван радне снаге и не жеље да раде због:</b>	1870,6	422,4	508,8	507,5	431,9	...	<b>Outside the labour force and do not want to work, because of:</b>	
Школовања или обуке	429,3	98,0	106,9	124,1	100,3	...	Education or training	
Болести или неспособности	308,4	72,5	88,0	79,3	68,6	...	Illness or disability	
Брига о деци и рођацима	84,7	16,0	24,5	27,2	17,0	...	Child or relatives care	
Других личних или породичних разлога	193,5	40,4	61,8	54,5	36,9	...	Other personal or family reasons	
Пензије	738,4	178,4	205,2	196,5	158,3	...	Retirement	
Осталих разлога	116,2	17,1	22,3	25,9	50,8	...	Other reasons	
<b>Старији од 75 година</b>	563,2	130,0	140,0	161,2	131,9	...	Aged 75 and over	
%								
<b>Стопе за лица радног узраста</b>							Rates for persons of working age	
<b>(15–64 год.)</b>							<b>(15-64 years)</b>	
Стопа активности	70,3	74,0	69,7	70,8	65,6	...	Activity rate	
Стопа запослености	62,2	67,4	62,9	61,3	56,3	...	Employment rate	
Стопа незапослености	11,4	9,0	9,8	13,4	14,1	...	Unemployment rate	
Стопа становништва ван радне снаге	29,7	26,0	30,3	29,2	34,4	...	Outside the labour force rate	

<sup>1)</sup> Извор: Анкета о радној снази.

<sup>1)</sup> Source: Labour Force Survey.



**3.3а. Мушки становништво према статусу у активности<sup>1)</sup>, 2021.**

Males by labour force status <sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
У хиљадама / Thousands						
<b>Укупно</b>	<b>3326,6</b>	<b>801,8</b>	<b>894,9</b>	<b>927,2</b>	<b>702,7</b>	...
Становништво старо 15 и више година	2825,3	667,7	758,6	790,5	608,6	...
Становништво млађе од 15 година	501,3	134,2	136,3	136,8	94,1	...
<b>Активно</b>	<b>1775,8</b>	<b>430,0</b>	<b>487,4</b>	<b>506,9</b>	<b>351,5</b>	...
Запослени	1595,4	396,0	442,1	449,1	308,1	...
У пољопривреди	260,8	13,4	79,3	114,1	54,1	...
Незапослени	180,4	34,0	45,2	57,8	43,4	...
<b>Становништво ван радне снаге</b>	<b>1049,5</b>	<b>237,6</b>	<b>271,3</b>	<b>283,6</b>	<b>257,0</b>	...
%						
<b>Стопе за лица радног узраста (15-64 год.)</b>						
Стопа активности	77,5	79,2	78,3	78,6	72,8	...
Стопа запослености	69,3	72,8	70,8	69,1	63,5	...
Стопа незапослености	10,6	8,1	9,6	12,1	12,9	...
Стопа становништва ван радне снаге	22,5	20,8	21,7	21,4	27,2	...
<b>Rates for persons of working age (15-64 years)</b>						
1) Извор: Анкета о радној сази.						
1) Source: Labour Force Survey.						

**3.3б. Женско становништво према статусу у активности<sup>1)</sup>, 2021.**

Females by labour force status <sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
У хиљадама / Thousands						
<b>Укупно</b>	<b>3503,9</b>	<b>897,0</b>	<b>939,5</b>	<b>952,7</b>	<b>714,7</b>	...
Становништво старо 15 и више година	3031,6	770,3	811,0	824,6	625,6	...
Становништво млађе од 15 година	472,3	126,7	128,5	128,1	89,1	...
<b>Активно</b>	<b>1425,4</b>	<b>398,4</b>	<b>368,6</b>	<b>393,1</b>	<b>265,3</b>	...
Запослени	1253,4	359,1	332,3	337,3	224,6	...
У пољопривреди	165,5	9,1	33,4	89,8	33,2	...
Незапослени	172,0	39,2	36,3	55,8	40,7	...
<b>Становништво ван радне снаге</b>	<b>1606,2</b>	<b>371,9</b>	<b>442,4</b>	<b>431,5</b>	<b>360,3</b>	...
%						
<b>Стопе за лица радног узраста (15-64 год.)</b>						
Стопа активности	63,0	69,2	61,0	62,8	58,1	...
Стопа запослености	55,2	62,3	54,9	53,4	48,9	...
Стопа незапослености	12,4	10,0	10,0	15,0	15,8	...
Стопа становништва ван радне снаге	37,0	30,8	39,0	37,2	41,9	...
<b>Rates for persons of working age (15-64 years)</b>						
1) Извор: Анкета о радној сази.						
1) Source: Labour Force Survey.						

1) Извор: Анкета о радној сази.

1) Source: Labour Force Survey.

**3.4. Запослени према сектору делатности<sup>1)</sup>, 2021.**

Employed by section of activity <sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
<b>Укупно</b>	<b>2848,8</b>	<b>755,2</b>	<b>774,5</b>	<b>786,4</b>	<b>532,7</b>	<b>...</b>
Без одговора						No response
Пољопривреда, шумарство и рибарство	426,3	22,5	112,7	203,9	87,3	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	36,1	12,8	5,4	9,1	8,8	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	563,8	87,4	190,3	168,6	117,4	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	37,0	12,8	7,7	6,4	10,1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	39,1	7,6	9,8	13,5	8,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	171,4	43,1	44,3	45,0	38,9	Construction
Трговина на велико и мало, поправка моторних возила	402,3	128,8	108,2	94,0	71,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	160,8	57,0	42,9	36,3	24,6	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	91,2	34,7	19,0	23,3	14,3	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	105,2	62,9	22,9	12,5	6,9	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	44,6	17,1	15,4	6,7	5,4	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	5,0	1,8	1,5	1,0	/	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	101,6	53,8	24,1	14,2	9,6	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	58,8	27,2	14,5	8,5	8,6	Administrative and support service activities
Државна управа, одбрана и обавезно социјално осигурање	151,5	46,7	36,3	35,5	33,0	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	179,7	55,3	49,4	40,9	34,0	Education
Здравствена и социјална заштита	161,3	43,1	39,1	43,2	36,0	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	51,1	18,1	12,1	11,2	9,6	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	52,6	19,5	14,8	10,8	7,5	Other service activities
Делатност домаћинства као посподавца	8,0	1,9	4,0	1,4	/	Activities of households as employers
Делатност екстериторијалних организација и тела	1,3	1,2	-	/	-	Activities of extraterritorial organizations and bodies

<sup>1)</sup> Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

- Нема појава.

<sup>1)</sup> Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published.

- No occurrence.



3.5. Запослена лица по полу и облику својине<sup>1)</sup>, 2021.

Employed persons by sex and type of ownership <sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

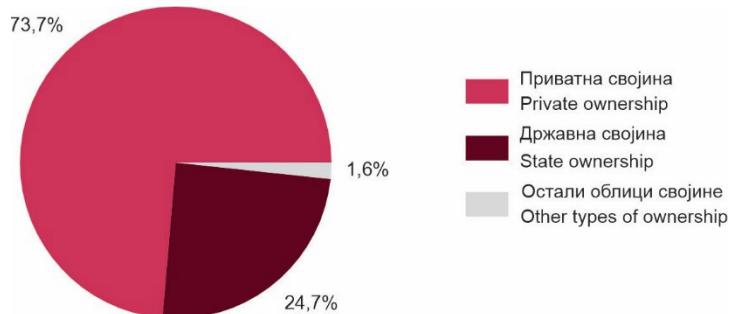
Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
Укупно	2848,8	755,2	774,5	786,4	532,7	...
Мушки	1595,4	396,0	442,1	449,1	308,1	...
Жене	1253,4	359,1	332,3	337,3	224,6	...
Приватна	2100,2	519,6	603,4	589,7	387,6	...
Мушки	1230,5	285,8	364,1	346,6	234,0	...
Жене	869,8	233,8	239,3	243,2	153,6	...
Државна својина	702,7	220,0	159,7	187,0	135,9	...
Мушки	336,9	101,8	71,1	96,4	67,7	...
Жене	365,8	118,3	88,7	90,6	68,3	...
Остали облици својине	45,9	15,6	11,3	9,7	9,2	...
Мушки	28,0	8,4	6,9	6,1	6,5	...
Жене	17,9	7,1	4,4	3,6	2,8	...

<sup>1)</sup> Извор: Анкета о радној снази.

<sup>1)</sup> Source: Labour Force Survey.

Граф. 3.1. Запослена лица по облику својине, 2021.  
Chart 3.1. Employed persons by sectors of ownership, 2021



### 3.6. Запослена лица према радном статусу<sup>1)</sup>, 2021.

Employed persons by employment status <sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

укупно Total	Република Србија / Republic of Serbia						
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
	Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Запослени</b>	<b>2848,8</b>	<b>755,2</b>	<b>774,5</b>	<b>786,4</b>	<b>532,7</b>	...	<b>Employed</b>
<b>Самозапослени</b>	<b>484,4</b>	<b>98,4</b>	<b>123,8</b>	<b>164,8</b>	<b>97,4</b>	...	<b>Self-employed</b>
Запошљавају и друге раднике	97,8	28,1	25,0	27,5	17,3	...	Self-employed with employees
Не запошљавају друге раднике	388,6	70,4	98,9	137,3	80,1	...	Self-employed without employees
<b>Запослени радници</b>	<b>2192,4</b>	<b>645,6</b>	<b>623,7</b>	<b>522,7</b>	<b>400,3</b>	...	<b>Employees</b>
<b>Неплаћени породични радници</b>	<b>172,0</b>	<b>11,1</b>	<b>26,9</b>	<b>99,0</b>	<b>35,0</b>	...	<b>Unpaid family workers</b>
У пољопривреди	157,8	7,8	22,7	94,7	32,6	...	In agriculture
У осталим делатностима	14,2	3,3	4,2	4,3	2,4	...	In other activities

<sup>1)</sup> Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

<sup>1)</sup> Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published

### 3.7. Структура запослених лица према образовању<sup>1)</sup>, 2021.

Structure of employed persons by educational attainment <sup>1)</sup>, 2021

У %

%

укупно Total	Република Србија / Republic of Serbia						
	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
	Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>100 %</b>					<b>Total</b>	
Без школе	0,1	/	0,2	/	-	...	No formal education
Ниске	13,9	5,3	14,0	20,7	15,8	...	Low
Средње	58,3	52,5	61,1	59,6	60,6	...	Medium
Високо	27,7	42,2	24,7	19,6	23,5	...	High

<sup>1)</sup> Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

<sup>1)</sup> Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published



### 3.8. Запошљавање, 2017–2021.

#### Employment, 2017–2021

Годишњи просек

Annual average

Part I

	Слободна радна места Vacancies	Заснивање радног односа <sup>1)</sup> <i>Entering into employment<sup>1)</sup></i>	Престанак радног односа <sup>1)</sup> <i>Employment terminations<sup>1)</sup></i>	Новопријављени за запослење <i>Registered applicants for work</i>	Запослени из евиденције организације за запошљавање <i>Employees from records of the Employment Service</i>
2017	6704	113985	98914	32639	22375
2018	7312	106469	88810	32623	21810
2019	7670	...	...	31018	20281
2020	5200	...	...	27637	17341
2021	6902	...	...	30891	18387

Извор: Национална служба за запошљавање.

Source: National Employment Service

<sup>1)</sup>Приказани су сви случајеви одјаве лица са осигурања РФЗО због престанка радног односа.

<sup>1)</sup>Presented are all cases of persons' withdrawal from the Republic Fund of Health Insurance (RFHI) due to termination of employment.

Национална служба за запошљавање од 2019. године не располаже подацима који се односе на престанак или на заснивање радног односа. Ти подаци се налазе у надлежности Централног регистра обавезног социјалног осигурања.

Since 2019, National Employment Service does not possess the data related to entering or termination of employment. Those data are available within the Central Registry of Compulsory Social Insurance.

### 3.8. Запошљавање, 2017–2021.

#### Employment, 2017–2021

Годишњи просек

Annual average

Part II

	Незапослена лица која први пут траже запослење <i>Unemployed persons seeking job for the first time</i>	Новчана накнада незапосленим лицима <i>Money compensation to unemployed persons</i>	Лица која траже запослење <sup>1)</sup> <i>Persons seeking job<sup>1)</sup></i>	Незапослена лица <sup>2)</sup> <i>Unemployed persons<sup>2)</sup></i>
2017	215875	37607	779673	650573
2018	192195	37666	692639	583099
2019	228683	35480	643310	529508
2020	261447	32429	597450	509179
2021	281732	32538	576714	512844

Извор: Национална служба за запошљавање и Фонд ПИО.

Source: National Employment Service and Republic Fund for Pension and Disability Insurance.

<sup>1)</sup> Сходно члану 3 Закона о запошљавању и осигурању за случај незапослености („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10).

<sup>1)</sup> According to the Art. 3 of the Act on Employment and Insurance in case of unemployment ("Official Gazette of RS" No. 36/09 and 88/10).

<sup>2)</sup> Сходно члану 2 Закона о запошљавању и осигурању за случај незапослености („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10).

<sup>2)</sup> According to Article 2 of the Act on Employment and Insurance in case of unemployment ("Official Gazette of RS" No. 36/09 and 88/10).



**3.9. Незапослена лица према степену стручног образовања<sup>1)</sup>, 2020. и 2021.**

Unemployed persons, according to the level of professional education <sup>1)</sup>, 2020 and 2021

Стање 31. децембра

As of December 31<sup>st</sup>

	Незапослени Unemployed Persons		
	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>491347</b>	<b>477564</b>	<b>Total</b>
Високо, више и средње стручно образовање (VIII, VII, VI и IV степен образовања)	222304	212020	Higher, high and secondary professional education (VIII, VII, VI and IV degree of education)
Висококвалификовани и квалификовани (V и III степен образовања)	103955	101117	Highly skilled and skilled (V and III degree of education )
Приучени (полуквалификовани) и ниже стручно образовање (II степен образовања)	15073	14520	Semi-skilled and lower professional education ( II degree of education )
Неквалификовани (I степен образовања)	150015	149907	Unskilled ( I degree of education )
<b>Жене / Women</b>			
<b>Свега</b>	<b>272877</b>	<b>267589</b>	<b>All</b>
Високо, више и средње стручно образовање (VIII, VII, VI и IV степен образовања)	137879	132131	Higher, tertiary and secondary professional education (VIII, VII, VI and IV degree of education)
Висококвалификовани и квалификовани (V и III степен образовања)	46054	45479	Highly skilled and skilled (V and III degree of education )
Приучени (полуквалификовани) и ниже стручно образовање (II степен образовања)	7950	7701	Semi-skilled and lower professional education ( II degree of education )
Неквалификовани (I степен образовања)	80994	82278	Unskilled ( I degree of education )

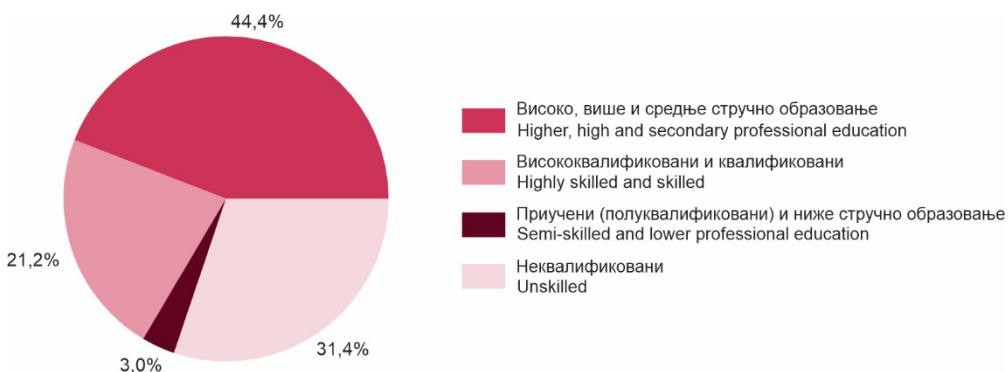
Извор: Национална служба за запошљавање.

<sup>1)</sup> Сходно члану 2 Закона о запошљавању и осигурању за случај незапослености („Службени гласник РС“ бр. 36/09 и 88/10).

Source: National Employment Service.

<sup>1)</sup> According to the Article 2 of the Law on Employment and Insurance in case of unemployment, (Official Gazette of RS<sup>th</sup> No. 36/09 and 88/10).

**Граф. 3.2. Незапослена лица према степену стручног образовања – стање 31.12.2021.**  
Chart 3.2. Unemployed persons according to the level of professional education – as of 31.12.2021



### 3.10. Незапослена лица према дужини тражења посла<sup>1)</sup>, 2021.

Unemployed persons by length of work seeking<sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
<b>Укупно</b>	352,4	73,2	81,5	113,6	84,1	...	<b>Total</b>
Краће од једног месеца	16,5	3,4	6,5	3,6	3,0	...	Under 1 month
1–2	43,4	11,0	11,4	12,0	9,1	...	1 – 2 months
3–5	53,4	13,5	13,9	14,5	11,4	...	3 – 5 months
6–11	63,2	14,2	15,4	20,5	13,1	...	6 – 11 months
12–17	40,1	8,5	9,0	13,6	9,0	...	12 – 17 months
18–23	22,0	3,7	3,9	8,3	6,1	...	18 – 23 months
24–47 месеци	28,5	4,6	5,1	12,0	6,8	...	24 – 47 months
4 и више година	85,3	14,3	16,3	29,0	25,6	...	4 years and more

<sup>1)</sup>Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

<sup>1)</sup>Source: Labour Force Survey.

Small number of occurrences – estimate not published.

### 3.11. Незапослени према претходном радном искуству и разлогима остајања без посла<sup>1)</sup>, 2021.

Unemployed persons by previous working experience and the reasons for stopping working<sup>1)</sup>, 2021

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
<b>Укупно</b>	352,4	73,2	81,5	113,6	84,1	...	<b>Total</b>
<b>Први пут траже запослење</b>	81,0	10,9	14,5	34,9	20,8	...	Seeking job for the first time
<b>Имала су запослење</b>	271,4	62,3	67,0	78,7	63,3	...	Were employed
<b>Престали да раде пре више од 7 година</b>	49,6	9,3	9,6	17,4	13,2	...	Stopped working more than 7 years ago
<b>Престали да раде у последњих 7 година</b>	221,7	53,0	57,4	61,2	50,1	...	Stopped working in the last 7 years
Разлог:							Reason:
Добили отказ (укључујући стечај предузетника)	76,8	21,2	17,3	19,4	19,0	...	Made redundant ( including company bankruptcy)
Привремени или сезонски карактер посла	105,3	21,6	29,5	31,4	22,7	...	Temporary or seasonal job
Лични или породични разлоги	13,8	3,0	3,4	5,5	1,9	...	Personal or family reasons
Остали разлоги	25,9	7,2	7,3	4,9	6,5	...	Other reasons

<sup>1)</sup>Извор: Анкета о радној снази.

<sup>1)</sup>Source: Labour Force Survey.

### 3.12. Структура незапослених према образовању<sup>1)</sup>, 2021.

Structure of unemployed persons by educational attainment<sup>1)</sup>, 2021

у %

%

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
<b>Укупно</b>				100%			<b>Total</b>
Без школе	0,4	/	/	-	/	...	No formal education
Ниске	16,8	9,7	22,6	15,0	19,5	...	Low
Средње	61,7	56,5	59,7	66,4	61,7	...	Medium
Високо	21,1	33,6	16,7	18,6	18,1	...	High

<sup>1)</sup>Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

<sup>1)</sup>Source: Labour Force Survey.

Small number of occurrences – estimates not published.

**3.13. Просечне зараде запослених према полу**  
**Average wages and salaries of employees, by sex**

РСД

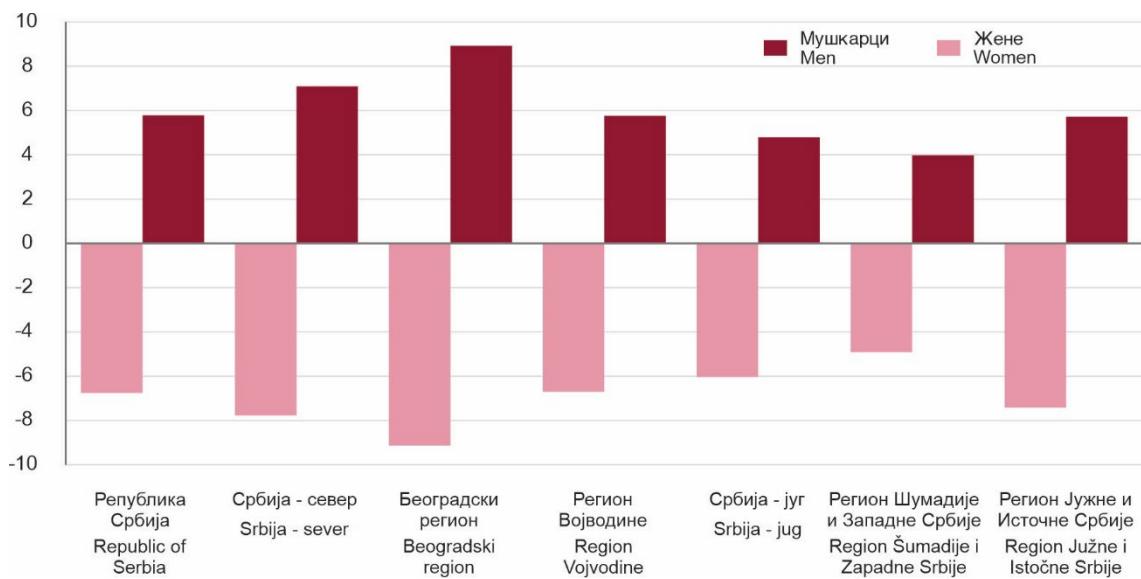
RSD

	Укупно Total	Жене Female	Мушкирци Male	Укупно Total	Жене Female	Мушкирци Male	
<b>Септембар 2020<sup>1)</sup> / September 2020<sup>1)</sup></b>							
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>82515</b>	<b>77826</b>	<b>86622</b>	<b>89980</b>	<b>83908</b>	<b>95178</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
СРБИЈА – СЕВЕР	90881	84893	96462	99437	91710	106490	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	101640	93601	109630	111960	101733	121943	Beogradski region
Регион Војводине	78806	74403	82623	85300	79588	90216	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	71469	67742	74474	77683	72999	81403	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	70464	67526	72890	76772	72999	79829	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	72743	68025	76434	78838	73000	83350	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о зарадама, које се заснива на подацима из обрасца Појединачне пореске пријаве о обрачунатим порезима и доприносима (образац ППП-ПД) и из годишњег Истраживања о зарадама и часовима рада (образац РАД-1/Г).

<sup>1)</sup> Source: Survey on salaries and wages based on data from the Tax return as regards tax deduction (form PPP-PD) and annual Survey on salaries and wages and hours worked (form RAD-1/G).

Граф. 3.3. Просечне зараде жена и мушкараца у односу на укупну просечну зараду у септембру 2021. (%)  
 Chart 3.3. Average salaries and wages, women and men in relation to total average salaries and wages, September 2021 (%)



### 3.14. Просечне зараде запослених према нивоима квалификације

Average salaries and wages of employees, by qualification levels

РСД

RSD

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Септембар 2021<sup>1)</sup> / September 2021<sup>1)</sup></b>								
<b>Укупно</b>	89980	111960	85300	76772	78838	...	<b>Total</b>	
Лица без стеченог основног образовања и ниво 1 (основно образовање)	54436	55523	54935	55369	54128	...	Less than primary' for educational attainment and level 1	
Ниво 2	61568	64066	59658	61555	65315	...	Level 2	
Ниво 3	66158	71535	66909	63244	65878	...	Level 3	
Ниво 4	79290	90410	79030	71105	73048	...	Level 4	
Ниво 5	96992	116017	86753	84651	86220	...	Level 5	
Ниво 6	116920	142221	111160	94216	96142	...	Level 6	
Нивои 7 и 8	135151	170061	125627	109962	109653	...	Level 7 and 8	

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о зарадама, које се заснива на подацима из обрасца Појединачне пореске пријаве о обрачунатим порезима и доприносима (образац ГПП-ПД) и из годишњег Истраживања о зарадама и часовима рада (образац РАД-1/Г).

\* Лица без стеченог основног образовања и ниво 1 (основно образовање).

Ниво 2 – стручно оспособљавање или неформално образовање.

Ниво 3 – средње стручно образовање од три године или неформално образовање.

Ниво 4 – средње образовање од четири године – стручно, уметничко, гимназијско.

Ниво 5 – мајсторско или специјалистичко после средњег образовања, 3+2 или 4+1 година.

Ниво 6 – подниво 6.1 (ОАС или ОСС, 180 ЕСПБ) + подниво 6.2 (ОАС или ССС, 240 ЕСПБ).

Нивои 7 и 8 обухватају: ниво 7, подниво 7.1 (ИАС, макс. 360 ЕСПБ; МАС, +120 ЕСПБ) + подниво 7.2 (САС, + 60 ЕСПБ) + ниво 8 (ДрС + 180 ЕСПБ).

ЕСПБ – Европски систем преноса бодова.

Значење скраћеница:

ОАС – Основне академске студије

ИАС – Интегрисане академске студије

МАС – Мајстер академске студије

САС – Специјалистичке академске студије

ОСС – Основне струковне студије

МСС – Мајстер струковне студије

<sup>1)</sup> Source: Survey on salaries and wages based on data from the Tax return as regards tax deduction (form PPP-PD) and annual Survey on salaries and wages and hours worked (form RAD-1/G).

\* Less than primary' for educational attainment and level 1.

Level 2 – vocational training or non-formal education.

Level 3 – vocational secondary education of 3 years or non-formal education.

Level 4 – secondary education of 4 years - vocational, artistic, secondary school.

Level 5 – masterly and specialist education, 3+2 or 4+1 year.

Level 6 – sub-level 6.1 (BAS or BVS, 180 ECTS) + sub-level 6.2 (BAS or SVS, 240 ECTS).

Level 7 and 8 encompass: Level 7, sub-levels 7.1 (IAS, max. 360 ECTS; MAS, 300 ECTS; MVS, +120 ECTS) + sub-level 7.2 (SAS, +60 ECTS) + Level 8 (PhD, +180 ECTS).

ECTS – European Credit Transfer System.

Meaning of abbreviations:

BAS - Basic Academic Studies

IAS - Integrated Academic Studies

MAS - Master Academic Studies

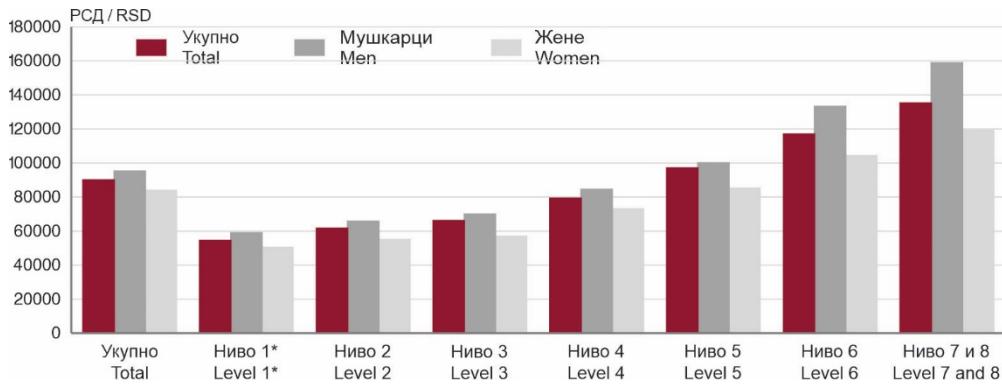
SAS - Specialist Academic Studies

BVS - Basic Vocational Studies

MVS - Master Vocational Studies

Граф. 3.4. Просечне зараде према нивоима квалификације и полу, септембар 2021.

Chart 3.4. Average salaries and wages by level of qualification and sex, September 2021



### 3.15. Ланчани индекси номиналних и реалних просечних нето зарада, 2016–2021.<sup>1)</sup>

Chain indices of nominal and real average net wages and salaries, 2016–2021<sup>1)</sup>

Претходна година = 100

Previous year = 100

	Ланчани номинални индекси просечних нето зарада Chain indexes of nominal average net wages and salaries		Ланчани реални индекси просечних нето зарада <sup>1)</sup> Chain indexes of real average net wages and salaries <sup>1)</sup>	
	Република Србија / Republic of Serbia		Република Србија / Republic of Serbia	
	укупно / Total	од тога: Регион Војводине of which: Region Vojvodine	укупно / Total	од тога: Регион Војводине of which: Region Vojvodine
2016	103,7	103,7	102,5	102,2
2017	103,9	103,5	100,9	100,2
2018	106,5	107,0	104,4	104,7
2019	110,6	110,3	108,5	108,1
2020	109,4	110,0	107,7	108,3
2021	109,6	109,3	105,4	104,9

<sup>1)</sup>Индекси реалних просечних нето зарада представљају однос између индекса номиналних просечних нето зарада и индекса потрошачких цена.

<sup>1)</sup> Real indexes of average net wages and salaries are ratios of nominal average net wages and salaries indexes and consumer price indexes.

### 3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада по делатностима, 2020. и 2021.

Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries by activities, 2020 and 2021

РСД	RSD						
	Просечне бруто зараде <sup>1)</sup> Average gross wages and salaries		Просечне нето зараде Average net wages and salaries		Ланчани индекси просечних бруто зарада, 2021 2020=100 Chain indices of average gross wages and salaries, 2021 2020=100		
	2020	2021	2020	2021	номинални Nominal	реални Real	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>82984</b>	<b>90784</b>	<b>60073</b>	<b>65864</b>	<b>109,4</b>	<b>105,2</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>72174</b>	<b>77107</b>	<b>52254</b>	<b>55932</b>	<b>106,8</b>	<b>102,7</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	71398	77567	51758	56318	108,6	104,4	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	76869	78190	55385	56494	101,7	97,8	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	59516	58457	43312	42728	98,2	94,4	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>126362</b>	<b>135475</b>	<b>90788</b>	<b>97397</b>	<b>107,2</b>	<b>103,1</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	126169	134375	90019	95988	106,5	102,4	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	163404	167461	119554	122576	102,5	98,6	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	125684	138324	90066	99292	110,1	105,9	Mining of metal ores
Остало рударство	87243	98792	64137	72536	113,2	108,8	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	150580	155293	109285	112656	103,1	99,1	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>72788</b>	<b>78854</b>	<b>52814</b>	<b>57329</b>	<b>108,3</b>	<b>104,1</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	63483	69331	46111	50464	109,2	105,0	Manufacture of food products
Производња пића	98499	104247	71369	75632	105,8	101,7	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	175576	165875	127222	119653	94,5	90,9	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	64082	69987	46730	51127	109,2	105,0	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	53102	56878	38766	41608	107,1	103,0	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	55346	62831	40511	45935	113,5	109,1	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	49443	53474	36063	39100	108,2	104,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	79531	84698	57745	61607	106,5	102,4	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	63583	70087	46088	50981	110,2	106,0	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	143840	149799	105132	109431	104,1	100,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	87676	99611	63367	72012	113,6	109,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	142573	150295	103370	108993	105,4	101,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	82857	89626	59927	64941	108,2	104,0	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	77578	82930	56370	60307	106,9	102,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	98351	107935	70807	77865	109,7	105,5	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	72861	80147	52687	58153	110,0	105,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

<sup>1)</sup>Извор: Од 2018. године подаци из обрасца Пореске пријаве за порез по одбитку (образац ППП-ПД).

<sup>1)</sup> Source: Starting from 2018 data from PPP-PD Tax declaration form for tax upon deduction.

3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада по делатностима, 2020. и 2021. (наставак)  
 Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2020 and 2021 (continued)

РСД

RSD

	Просечне бруто зараде <sup>1)</sup> Average gross wages and salaries		Просечне нето зараде Average net wages and salaries		Ланчани индекси просечних бруто зарада, 2021 2020=100 Chain indices of average gross wages and salaries, 2021 2020=100		
	2020	2021	2020	2021	номинални Nominal	реални Real	
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	94836	106952	68895	78150	112,8	108,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	78370	83067	56918	60381	106,0	101,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	84891	90402	61254	65460	106,5	102,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	75524	80851	54951	58926	107,1	103,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	78994	80679	57138	58492	102,1	98,2	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	58799	62872	42868	45907	106,9	102,8	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	63337	67383	45817	48852	106,4	102,3	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	75929	83835	54960	60759	110,4	106,2	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	136680	136112	97563	97377	99,6	95,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	75388	81511	54540	59148	108,1	103,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	74700	79332	54008	57514	106,2	102,1	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	80859	96797	58504	71870	119,7	115,1	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	75747	82728	54832	60006	109,2	105,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	74137	72048	53525	52236	97,2	93,5	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>72392</b>	<b>78899</b>	<b>52672</b>	<b>57571</b>	<b>109,0</b>	<b>104,8</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	68251	76302	49840	55977	111,8	107,5	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	97810	103574	71189	75338	105,9	101,8	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	60052	65208	43557	47535	108,6	104,4	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>68286</b>	<b>74846</b>	<b>49628</b>	<b>54599</b>	<b>109,6</b>	<b>105,4</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	64869	70781	46824	51367	109,1	104,9	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	86578	96064	63335	70585	111,0	106,7	Wholesale trade, except of motor vehicles and Motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	57046	62527	41240	45341	109,6	105,4	Retail trade, except of motor vehicles and Motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>72780</b>	<b>76324</b>	<b>52996</b>	<b>55604</b>	<b>104,9</b>	<b>100,9</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	60690	64700	44077	47108	106,6	102,5	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	79647	89313	57770	64897	112,1	107,8	Water transport
Ваздушни саобраћај	206111	205688	154413	151401	99,8	96,0	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	92187	97717	67309	71277	106,0	101,9	Warehousing and support activities for Transportation
Поштанске активности	71188	73119	51584	53127	102,7	98,8	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>50837</b>	<b>54556</b>	<b>36864</b>	<b>39687</b>	<b>107,3</b>	<b>103,2</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	61580	68160	44820	49667	110,7	106,4	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	47934	50883	34714	36993	106,2	102,1	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>163609</b>	<b>195271</b>	<b>119471</b>	<b>142791</b>	<b>119,4</b>	<b>114,8</b>	<b>Information and communications</b>
Издавачке делатности	91614	104645	66507	76184	114,2	109,8	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	109884	137736	82111	103474	125,3	120,5	Motion picture, video and television programme, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	95312	107197	68907	77495	112,5	108,2	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	127154	136485	91637	98438	107,3	103,2	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	215996	258655	158493	189852	119,7	115,1	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	114710	123030	82875	88888	107,3	103,2	Information services activities

<sup>1)</sup> Извор: Од 2018. године подаци из обрасца Пореске пријаве за порез по одбитку (образац ППП-ПД).

<sup>1)</sup> Source: Starting from 2018 data from PPP-PD Tax declaration form for tax upon deduction.



3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада по делатностима, 2020. и 2021. (наставак)  
 Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2020 and 2021 (continued)

РСД

RSD

	Просечне бруто зараде <sup>1)</sup> Average gross wages and salaries		Просечне нето зараде Average net wages and salaries		Ланчани индекси просечних бруто зарада, 2021 2020=100 Chain indices of average gross wages and salaries, 2021 2020=100		
	2020	2021	2020	2021	номинални Nominal	реални Real	
<b>Финансијска делатност и делатност осигурања</b>							
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	139287	148787	100802	108104	106,8	102,7	<b>Financial and insurance activities</b>
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	155349	167062	112462	121490	107,5	103,4	Financial service activities, except insurance and pension funding
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	132506	139350	95926	101014	105,2	101,2	Insurance, reinsurance and pension funding
	69407	74927	49998	54309	108,0	103,8	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
<b>Пословање непретнинама</b>	<b>80534</b>	86768	<b>58371</b>	<b>63104</b>	<b>107,7</b>	<b>103,6</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>							
Правни и рачуноводствени послови	104385	116648	75647	84792	111,7	107,4	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
	77666	86642	55691	62599	111,6	107,3	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	133161	152105	97349	111352	114,2	109,8	Activities of head offices; management consultancy
Архитектонске и инжењерске делатности	91733	100551	66419	72978	109,6	105,4	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	165903	188421	119826	136490	113,6	109,2	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	107659	121742	78739	89184	113,1	108,8	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	72284	86584	51948	62482	119,8	115,2	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	63904	67372	46249	48860	105,4	101,3	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>							
Изнајмљивање и лизинг	75350	82963	54688	60298	110,1	105,9	<b>Administrative and support service activities</b>
Делатности запошљавања	87998	92856	64353	67859	105,5	101,4	Rental and leasing activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	78813	90134	57115	65427	114,4	110,0	Employment activities
Заштитне и истражне делатности	49874	54062	36356	39484	108,4	104,2	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Услуге одржавања објеката и околине	59826	64062	43561	46756	107,1	103,0	Security and investigation activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	57648	62893	41899	45890	109,1	104,9	Services to buildings and landscape activities
	105049	115428	76039	83559	109,9	105,7	Office administrative, office support and other business support activities
<b>Државна управа и обавезно социјално осигурање</b>	<b>97527</b>	<b>104348</b>	<b>69969</b>	<b>74933</b>	<b>107,0</b>	<b>102,9</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Образовање</b>	<b>84169</b>	<b>87982</b>	<b>60638</b>	<b>63507</b>	<b>104,5</b>	<b>100,5</b>	<b>Education</b>
<b>Здравствена и социјална заштита</b>							
Здравствене делатности	90682	101864	65185	73232	112,3	108,0	<b>Human health and social work activities</b>
Социјална заштита са смештајем	96641	109335	69347	78457	113,1	108,8	Human health activities
Социјална заштита без смештаја	63362	68395	46031	49746	107,9	103,8	Residential care activities
	69594	72788	50496	52933	104,6	100,6	Social work activities without accommodation
<b>Уметност, забава и рекреација</b>							
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	67106	73788	48706	53651	110,0	105,8	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	72110	76425	52022	55241	106,0	101,9	Creative, arts and entertainment activities
Коукање и клађење	74672	78795	53905	56974	105,5	101,4	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	64308	74378	47008	54335	115,7	111,3	Gambling and betting activities
	61360	67096	44560	48900	109,3	105,1	Sports activities and amusement and recreation activities
<b>Остале услужне делатности</b>							
Делатност удружења	62227	66867	44771	48201	107,5	103,4	<b>Other service activities</b>
Поправка рачунара и предмета за лично употребу	83134	88868	60039	64243	106,9	102,8	Activities of membership organizations
Остале личне услужне делатности	52825	57583	37817	41375	109,0	104,8	Repair of computers and personal and household goods
	49139	52300	35242	37601	106,4	102,3	Other personal service activities

<sup>1)</sup> Извор: Од 2018. године подаци из обрасца Пореске пријаве за порез по одбитку (образац ППП-ПД).

<sup>1)</sup> Source: Starting from 2018 data from PPP-PD Tax declaration form for tax upon deduction.





# Здравство, социјална заштита и осигурање Public health, social protection and compulsory insurance

4.1. Основни показатељи у систему здравствене заштите, 2016–2020. Basic indicators in the system of public health services, 2016–2020	100
<b>Граф.</b> 4.1. Број становника на једног лекара и број становника на једну болесничку постельју, 2011–2020. <b>Chart</b> 4.1. Number of inhabitants per physician and number of inhabitants per hospital bed, 2011–2020	100
4.2. Резултати спровођења обавезних имунизација, 2019–2021. Results of compulsory immunizations, 2019–2021	101
4.3. Активна туберкулоза и ХИВ болест, 2019–2021. Active tuberculosis and morbus HIV, 2019–2021	101
4.4. Укупни расходи социјалне заштите и расходи за социјална давања према функцијама социјалне заштите, 2018–2020. Total social protection expenditures and expenditures for social protection benefits, by function of social protection, 2018–2020	102
4.5. Учешће поједине функције у укупним давањима социјалне заштите, 2018–2020. Share of each function in total amount of social protection benefits, 2018–2020	102
4.6. Расходи социјалне заштите и расходи за давања социјалне заштите (%) у БДП-у), 2018–2020. Social protection expenditures and expenditures for social protection benefits (%) in GDP), 2018–2020	102
4.7. Приходи социјалне заштите према врсти, 2018–2020. Social protection receipts, by type, 2018–2020	102
4.8. Учешће социјалних давања у различитим функцијама социјалне заштите с обзиром на то да ли су заснована на провери материјалног стања или не, 2018–2020. Share of social protection benefits in different functions of social protection with regard to whether they are means-tested or not, 2018–2020	103
4.9. Учешће новчаних и неновчаних социјалних давања у оквиру функција социјалне заштите, 2018–2020. Share of benefits in cash and benefits in kind in the functions of social protection, 2018–2020	103
4.10. Здравствено осигурање, 2017–2021. Health insurance, 2017–2021	104
4.11. Пензијско и инвалидско осигурање запослених, 2017–2021. Pension and disability insurance of employed persons, 2017–2021	104
<b>Граф.</b> 4.2. Корисници пензија – укупно, 2013–2021, стање 31.12. <b>Chart</b> 4.2. Beneficiaries of pensions – total, 2013–2021, as of 31.12	104
4.12. Корисници пензија, 2017–2021. Beneficiaries of pensions, 2017–2021	105
4.13. Корисници пензија, нови корисници и трајне обуставе током године, 2017–2021. Beneficiaries of pensions, new beneficiaries and permanent suspensions during the year, 2017–2021	105
4.14. Просечне пензије, 2017–2021. Average pensions, 2017–2021	105
4.15. Пензијско и инвалидско осигурање запослених – расходи, 2017–2021. Pension and disability insurance of employed persons – expenditures, 2017–2021	105
<b>Граф.</b> 4.3. Просечне пензије, 2014–2021. <b>Chart</b> 4.3. Average pensions 2014–2021	106
4.16. Пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника и самосталних делатности, 2020. и 2021. Pension and disability insurance of farmers and independent activities, 2020 and 2021	106



# Здравство, социјална заштита и осигурање

## ЗДРАВСТВО

Од 2016. до 2020. године, у систему здравствене заштите Републике Србије број доктора медицине је незнатно повећан за 0,6%, док се број стоматолога, као и број фармацеута, смањио за 9% односно 29,1% (табела 4.1).

Број становника на једног лекара, као и број становника на једну болничку постельју, у благом је паду у односу на 2016. годину (табела 4.1).

Резултати имунизација спроведених у 2021. години приказани су у табели 4.2. Обухват вакцинисаних против дифтерије, тетануса и пертусиса износи 90,8%, а полиомијелитиса 90,8%. ММР вакцинација је извршена у 74,8% случаја, док је обухват новорођенчади BCG вакцином износио 98,2%.

Новорегистрованих оболелих од туберкулозе свих облика у 2021. било је 259, што представља смањење за 55 случајева у односу на 2020. годину. Највећи број новорегистрованих је у старосној групи 60 година и више.

Спровођење глобалног програма СЗО за контролу туберкулозе и Стратегије директно опсервиране терапије уведено је у 2002. години.

У 2021. години регистровано је 49 новооболелих од ХИВ болести, највише у старосној групи од 30 до 49 година, а према подацима виталне статистике, од Morbus HIV умрло је 20 лица.

### Извори и методи прикупљања података

Прикупљени статистички подаци из области здравства преузети су од Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“.

Извор података о броју здравствених радника је Регистар запослених у здравственим установама.

Прикупљање пријава заразних болести и епидемија, као и извештаји о обавезној имунизацији, регулисани су Законом о заштити становништва од заразних болести и Правилником о имунизацији и начину заштите лековима.

### Обухватност

Подаци објављени у овом поглављу прикупљани су само од здравствених установа у Републици Србији које се налазе у Плану мреже здравствених установа.

## Public health, social protection and compulsory insurance

### PUBLIC HEALTH

From 2016 to 2020, in the health care system of the Republic of Serbia, the number of medical doctors slightly increased by 0.6%, while the number of dentists, as well as the number of pharmacists decreased by 9%, i.e. 29.1% (Table 4.1).

The number of population per physician as well as the number of population per hospital bed slightly decreased in relation to 2016 (Table 4.1).

The results of immunizations carried out in 2021 are shown in table 4.2. The coverage of vaccinated persons against diphtheria, tetanus, and pertussis amounted to 90.8% and against poliomyelitis, also to 90.8%. MMR vaccination was performed in 74.8% cases, while the coverage of infants by BCG vaccination amounted to 98.2%.

When compared with 2020, in 2021, there were 259 newly registered patients with all forms of tuberculosis, which is a decrease of 55 cases. The largest number of newly registered patients was observed in the age group 60 years and over.

The Global WHO Tuberculosis Programme and of the Strategy of Directly Observed Treatment were implemented in 2002.

In 2021, 49 new cases of Morbus HIV were registered and most of them belonged to the age group of 30 to 49 years. Vital statistics data show that 20 patients died of Morbus HIV.

### Sources and methods of data collection

The collected health-related statistical data have been taken over from the Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanovic Butut".

Data source for medical staff is National register on human resources in health institutions.

Communicable diseases and epidemics reporting, as well as immunization reporting are regulated by the Law on the Protection of Population against Communicable Diseases and the Regulations on Immunization and Mode of Protection by Medications.

### Coverage

The data published in this chapter have been gathered only from health care institutions in the Republic of Serbia being part of the Health Institutions Network Plan.



## СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (МЕТОДОЛОГИЈА ESSPROS)

Подаци о социјалној заштити, према методологији ESSPROS, дати су на нивоу целокупног система социјалне заштите, за период 2018–2020. године.

Учешће расхода социјалне заштите у бруто домаћем производу (БДП-у) износило је 21,9% у 2020. години, што је пораст од скоро 2,5% у односу на 2019. годину.

Кад је реч о приходима, као и претходних година, у 2020. години највеће учешће у укупним приходима социјалне заштите имали су социјални доприноси (59,9%), затим следе доприноси опште државе (38,8%) и остали приходи (1,3%).

Расходи за социјална давања чинили су 92,5% укупних расхода социјалне заштите у 2020. години. Посматрано према врсти социјалних давања, преовлађују новчана социјална давања (71,9%), док у зависности од тога да ли се обезбеђују уз претходну проверу материјалног стања или не, доминирају она (новчана и неновчана) без провере материјалног стања (94,7%).

Према функцијама социјалне заштите, у укупним расходима за социјална давања највеће учешће имају расходи за функцију Старост, око 45%, од чега се највећи део односи на расходе за старосне пензије. Затим следе расходи за функцију Болест/здравствена нега, 29,6%, а најмањи су за функцију Становање и износе 0,1%.

### Извори и методи прикупљања података

ESSPROS (*The European System of Integrated Social Protection Statistics* – Европски систем интегрисане статистике социјалне заштите) јесте хармонизовани систем који пружа могућност анализе финансијских токова у области социјалне заштите и један је од основних статистичких инструмената за праћење развоја социјалне заштите.

Извори података су годишњи извештаји о финансијском пословању административних извора надлежних за управљање програмима социјалне заштите или статистичка истраживања чији подаци се могу користити за израду процене. Извештајне јединице су службe које се баве пословима финансија административних извора података из чије надлежности су јединице посматрања. Подаци се прикупљају у годишњој периодици, у текућој години (n) за референтну годину (n-2).

### Обухват и упоредивост

Циљеви ESSPROS-јесу да обезбеди свеобухватан и јасан опис система социјалне заштите у државама чланицама Европске уније и земљама кандидатима за чланство, кроз обухватање социјалних давања и њиховог финансирања, усмереност на међународну упоредивост и усаглашавање са другим статистикама, посебно са националним рачунима, у основним концептима.

Подаци о социјалној заштити према методологији ESSPROS обезбеђују статистичке показатеље о приходима и расходима у области социјалне заштите на нивоу програма социјалне заштите (јединица посматрања), односно целокупног система, учешћу расхода социјалне заштите у појединим агрегатима, нпр. бруто домаћем производу, информације о давањима социјалне заштите, начину њиховог финансирања итд.

ESSPROS се састоји од основног система и два модула, модула о корисницима пензија и модула о нето социјалним давањима. Основни систем обухвата стабилан, на годишњем нивоу прикупљања, скуп података о приходима и расходима програма социјалне заштите, док модули садрже додатне статистичке информације о одређеним аспектима социјалне заштите.

## SOCIAL PROTECTION (ESSPROS METHODOLOGY)

According to ESSPROS methodology, data on social protection are presented at the level of the whole system of social protection, for the period from 2018 – 2020.

The share of social protection expenditures in the gross domestic product (GDP) was 21.9% in 2019, which is an increase of almost 2.5% compared to 2019.

When it comes to income, as in previous years, also in 2020 the largest share in total receipts of social protection went on social contributions (59.9%), followed by general government contributions (38.8%) and other receipts (1.3%).

Expenditures for social protection benefits accounted for 92.5% of total social protection expenditures in 2020. Observed by type of social benefits, cash social benefits were prevailing (71.9%), and depending on whether they were provided means tested or non-means tested, the latter were dominating, both in cash and in kind (94.7%).

By the functions of social protection, the largest share in the total expenditures for social protection benefits was for the function Old age, about 45%, of which the largest part relates to expenditures for old-age pensions. It is followed by expenditures for the function Sickness/Health care with 29.6%, and the lowest for the function Housing, 0.1%.

### Sources and methods of data collection

ESSPROS (The European System of Integrated Social Protection Statistics) is a harmonized system which allows analysis of financial flows in area of social protection and represents one of key instruments for monitoring the social protection development.

Data sources are annual financial reports of administrative sources responsible for managing social protection schemes or they may be statistical surveys which could be a basis for making estimates. Reporting units are services dealing with finances of administrative data sources which have jurisdiction over the observation unit. Data have been collecting on annual basis, in the current year (n) for the reference year (n-2).

### Coverage and comparability

ESSPROS aims to provide comprehensive and clear description of social protection system in the EU Member States and candidate countries through covering social benefits and their financing, focusing on international comparability and harmonising with other statistics, particularly the national accounts, in its main concepts.

The survey provides statistical data on receipts and expenditures for social protection on the level of social protection scheme (observation unit) and entire system, share of social protection expenditures in some aggregates, for example GDP, information on social protection benefits, their financing etc.

ESSPROS consists of the Core system and two modules – the pension beneficiaries' module and the module on net social protection benefits. It encompasses stable dataset on receipts and expenditures of social protection schemes on annual level, whereas modules contain the additional statistical information on certain aspects of social protection.



Основни систем обухвата расходе за давања социјалне заштите у бруто износима, тј. пре одбијања било каквих пореза, доприноса или других обавезних намета који се плаћају на то давање од стране корисника, на годишњем нивоу. Поред квантитативних података о приходима и расходима програма социјалне заштите, Основни систем обухвата и квалитативне информације о постојећим програмима и детаљним давањима.

Према методологији ESSPROS, на нивоу Републике Србије идентификовано је шеснаест програма социјалне заштите, и то:

1. Обавезно пензијско и инвалидско осигурање
2. Обавезно здравствено осигурање
3. Запошљавање и осигурање за случај незапослености
4. Социјална заштита и обезбеђивање социјалне сигурности
5. Финансијска подршка породици с децом
6. Социјално и здравствено осигурање војних лица
7. Права цивилних инвалида рата
8. Права бораца, војних инвалида и чланова њихових породица
9. Повластице у унутрашњем путничком саобраћају инвалидних лица
10. Професионална рехабилитација и запошљавање особа са инвалидитетом
11. Помоћ мајкама избеглицама с децом до једне године старости
12. Социјална помоћ на локалном нивоу
13. Фонд солидарности
14. Програм послодаваца (плаћено боловање)
15. Програм послодаваца за осталу социјалну давања
16. Програм невладиних организација.

Модул о корисницима пензија обухвата податке о укупном броју корисника пензија, према врстама пензија и полу корисника. Укупан број корисника пензија разврстан је у оквиру функција Старост, Инвалидитет, Наследници и Незапосленост. Свака врста пензија је подељена даље на две поткатегорије: оне које се заснивају на провери материјалног стања и оне које се не заснивају на провери материјалног стања.

Модул о нето социјалним давањима обухвата нето расходе за давања социјалне заштите, тј. износе давања након одузимања пореза, доприноса или др. обавезних намета који се плаћају на та давања од стране корисника. Примењује се тзв. ограничени приступ, како би се обухватила иста популација корисника бруто социјалних давања прикупљених у основном систему. Циљ модула о нето социјалним давањима је да се прикупе информације којима се мери утицај фискалног система на бруто расходе и да се на тај начин обезбеде податки о нето расходима социјалне заштите који су више упоредиви међу земљама.

Прикупљање података о приходима и расходима у области социјалне заштите у потпуности је усаглашено са методолошким препорукама и стандардима наведеним у правним прописима Евростата (European Statistical Office), чиме је обезбеђена међународна упоредивост података. Коришћене су дефиниције и препоруке обухваћене следећим уредбама: The European Parliament and Council Regulation No 458/2007, Commission Regulation No 1322/2007, Commission Regulation No 10/2008, Commission Regulation No 263/2011, Commission Regulation No 110/2011, и ESSPROS методологијом Евростата (ESSPROS Manual, 2012 edition, <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5922833/KS-RA-12-014-EN.PDF/6da3b2bf-85ba-4665-b318-a41d6a2df37f>).

The Core system comprises the gross expenditures for social protection, i.e. before any deduction of taxes, contributions or other obligatory levies payable on social benefits by beneficiaries, on annual level. Together with quantitative data on receipts and expenditures for social protection schemes, the Core system includes qualitative information on given schemes and detailed benefits.

According to ESSPROS methodology, 16 social protection schemes have been identified for the Republic of Serbia:

1. Pension and disability insurance scheme
2. Health insurance scheme
3. Employment and unemployment insurance scheme
4. Social care and provision of social security
5. Financial support to families with children
6. Social and health insurance of military personnel
7. Rights of civil invalids of war
8. Rights of veterans, disabled veterans and their families
9. Privileges of disabled persons in internal passengers transport
10. Professional rehabilitation and employment of persons with disabilities
11. Assistance to refugee mothers with children under one year of age
12. Social assistance at local level
13. Solidarity Fund
14. Employers' scheme (paid-sick)
15. Employers' scheme for other social benefits
16. Non-governmental organizations (NGOs) scheme

Module on pension beneficiaries includes data on the total number of beneficiaries, by type of pension and sex of the beneficiary. Total number of pension beneficiaries is classified under the functions Old age, Disability, Survivors and Unemployment. Each type of pension is further divided into two sub-categories, those that are means tested and those that are non-means tested.

Module on net social protection benefits comprises net expenditures for social protection benefits, that is, given amounts after deduction of taxes, contributions or other obligatory levies payable on social benefits by beneficiaries. So-called 'restricted approach' has been applied in order to cover the same population of beneficiaries of the gross social benefits previously collected in the Core system. The aim of module on net social benefits is to collect information that measures the impact of the fiscal system on gross expenditure and thus to provide information on the net expenditure of social protection that are more comparable across countries.

Data collection on receipts and expenditures of social protection is fully compliant with methodological recommendations and standards specified in the legal regulations of Eurostat (European Statistical Office), thus providing international data comparability. Definitions and recommendations which have been used are covered by the following regulations: The European Parliament and Council Regulation No 458/2007, Commission Regulation No 1322/2007, Commission Regulation No 10/2008, Commission Regulation No 263/2011, Commission Regulation No 110/2011, and Eurostat's ESSPROS methodology (ESSPROS Manual, 2012 edition).

<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5922833/KS-RA-12-014-EN.PDF/6da3b2bf-85ba-4665-b318-a41d6a2df37f>.



## Дефиниције

*Јединица посмештаваје* програм социјалне заштите. Према дефиницији, *програм социјалне заштите* је посебан скуп правила подржан од једне или више институционалних јединица које управљају обезбеђивањем социјалних давања и њиховим финансирањем. Програм социјалне заштите у сваком тренутку треба да задовољи услов да је за њега могуће саставити одвојени рачун прихода и расхода. Пожељно је да програми социјалне заштите буду изабрани тако да обезбеђују заштиту од једног ризика или потребе и да покривају једну одређену групу корисника. Програм социјалне заштите има исту резидентност као и институционална јединица која њиме управља.

*Социјална заштита* обухвата све интервенције од стране јавних или приватних тела намењене смањењу финансијског оптерећења домаћинства и појединача од дефинисаног низа ризика и потреба, под условом да не постоји истовремени узајамни или индивидуални аранжман (интервенције где је прималац социјалне заштите дужан да истовремено обезбеди нешто еквивалентне вредности у замену).

*Ризици или поштре* које захтевају социјалну заштиту, према методологији ESSPROS, приказују се као функције програма социјалне заштите, и то су:

1. *Болест/здравствена нега–ризик 'болест'* обухвата одржавање прихода и новчану помоћ у вези са физичком или менталном болести, искључујући инвалидитет. Здравствена нега обухвата одржавање, враћање или побољшање здравља заштићених људи без обзира на узрок поремећаја.
2. *Инвалидитет* обухвата одржавање прихода и новчану или неновчану подршку, осим здравствене заштите, у вези са немогућношћу физички и ментално хендикепираних особа да се укључе у економске и друштвене активности.
3. *Старост* обухвата одржавање прихода и новчану или неновчану подршку, осим здравствене заштите, у вези са старошћу.
4. *Наследници* обухвата одржавање прихода и новчану или неновчану подршку у вези са смрћу члана породице.
5. *Породица/деца* обухвата новчану или неновчану подршку, осим здравствене заштите, у вези са трошковима трудноће, порођаја и усвајања, одгајања деце и бриге о осталим члановима породице.
6. *Незапосленост* обухвата одржавање прихода и новчану или неновчану подршку у вези са незапосленошћу.
7. *Становање* обухвата помоћ у подмиравању трошкова становљања.
8. *Социјална искљученост/другом месецу нейоменућа* обухвата новчану или неновчану помоћ, осим здравствене заштите, посебно намењену смањењу социјалне искључености, када она није обухваћена неком од других функција.

У основном систему, социјална давања се разврставају према функцији и према врсти. *Функција социјалног давања* односи се на примарну сврху за коју се социјална заштита обезбеђује, без обзира на законске или институционалне одредбе. *Врста социјалног давања* односи се на облик у којем се заштита обезбеђује.

*Расходи* програма социјалне заштите се класификују према врсти, што указује на природу или разлог за издатак. Постоје четири главне врсте расхода: социјална давања, административни трошкови, трансфери другим програмима социјалне заштите и остали расходи.

## Definitions

*Observation unit* is social protection scheme. A *social protection scheme* is a distinct body of rules, supported by one or more institutional units, governing the provision of social protection benefits and their financing. Social protection schemes should at all times meet the condition that it must be possible to draw up a separate account of receipts and expenditures. Preferably, social protection schemes are chosen in such a way that they provide protection against a single risk or need and cover a single specific group of beneficiaries. A social protection scheme has the same residency as an institutional unit that manages it.

*Social protection* encompasses all interventions from public or private bodies intended to relieve households and individuals of the burden of a defined set of risks or needs, provided that there is neither a simultaneous reciprocal nor an individual arrangement involved (interventions where a beneficiary is obliged at the same time to provide something of equivalent value in exchange).

*The list of risks or needs* that may give rise to social protection, according to ESSPROS methodology, are displaying as functions of social protection schemes. Those are:

1. *Sickness/Health care*—Income maintenance and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care intended to maintain, restore or improve the health of the people protected irrespective of the origin of the disorder.
2. *Disability*—Income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities.
3. *Old age*—Income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age.
4. *Survivors*— Income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member.
5. *Family/children*— Support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children and caring for other family members.
6. *Unemployment*— Income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment.
7. *Housing*— Help towards the cost of housing.
8. *Social exclusion not elsewhere classified*— Benefits in cash or kind (except health care), specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

In the Core system, social benefits are classified by function and type. *Function of a social benefit* refers to the primary purpose for which social protection is provided for, regardless of the legal or institutional regulations. *Type of social benefit* refers to the form in which protection is provided.

*Expenditures of social protection schemes* are classified by type, which indicates the nature of, or reason for the expenditure. The ESSPROS distinguishes four main categories of expenditure: social protection benefits, administration costs, transfers to other schemes and other expenditures.



*Социјална давања* чине трансфери, у новцу или натури, домаћинствима или појединцима, извршени од стране програма социјалне заштите, намењени ублажавању финансијског оптерећења од дефинисаног низа ризика или потреба. Социјална давања се деле на давања без провере материјалног стања и давања са провером материјалног стања. Према врсти, социјална давања могу бити новчана или неновчана<sup>1)</sup>. Новчана социјална давања се даље деле на периодична и једнократна.

*Административни трошкови* су трошкови који се зарачунавају програму за његово управљање и вођење.

*Трансфери другим програмима*<sup>2)</sup> су бесповратне исплате другим програмима социјалне заштите. Они се деле у две категорије, и то:

- *Социјални дојриноси преусмерени другим програмима* представљају исплате једног програма социјалне заштите другом програму ради одржавања или повећања права својих заштићених особа на социјалну заштиту од програма примаоца.
- *Осстали трансфери другим програмима* су средства исплаћена од стране једног програма социјалне заштите у циљу смањења дефицита другог програма.

*Осстале расходи* су разни издаци програма социјалне заштите.

*Приходи програма социјалне заштите* се, у оквиру Основног система, класификују према врсти и пореклу. Врста се односи на природу уплате или разлог за уплату, а порекло на институционални сектор из којег је уплата примљена. Врсте прихода су: социјални дојриноси, дојриноси опште државе, трансфери из других програма и остали приходи. Према сектору порекла, приходи се деле на приходе од предузећа, опште државе, домаћинства, непрофитних институција које пружају услуге домаћинствима и од остатка света.

*Социјални дојриносци* трошкови послодавца за своје запослене или самих заштићених особа ради обезбеђивања права на социјална давања.

*Дојриноси око државе* обухватају трошкове државе за вођење програма који су под контролом државе и који нису засновани на дојриносима и трошкове за финансијску подршку коју држава пружа другим резидентним програмима социјалне заштите.

*Трансфери из других програма* су бесповратне исплате из других програма социјалне заштите. Деле се у две категорије: социјални дојриноси преусмерени из других програма социјалне заштите и остали трансфери из других програма социјалне заштите.

*Остали приходи* су разни текући приходи програма социјалне заштите.

*Social protection benefits* consist of transfers, in cash or in kind, by social protection schemes to households and individuals to relieve them of the burden of a defined set of risks or needs. Social benefits can be means tested and non-means tested. By type, they can be in cash and in kind<sup>1)</sup>. Cash social protection benefits can be periodic or lump sum.

*Administration costs* mean the costs charged to the scheme for management and administration thereof.

*Transfers to other schemes*<sup>2)</sup> are non-refundable payments to other programs of social protection. These can be divided in two categories:

- *Re-routed social contributions* are payments that a social protection scheme makes to another scheme in order to maintain or accrue the rights of its protected people to social protection from the recipient scheme.
- *Other transfers to other schemes* are transfer of funds made by one scheme to reduce the deficit of another.

*Other expenditures* mean miscellaneous expenditure by social protection schemes.

*Receipts of social protection schemes* are classified by type and origin in the Core system. The type indicates the nature of, or reason for, a payment; the origin specifies the institutional sector from which the payment is received. Types of receipts are: social contributions, general government contributions, transfers from other schemes and other receipts. By the sector of origin, receipts can be incomes from corporations, general government, households, non-profit institutions serving households and the rest of the world.

*Social contributions* mean the costs incurred by employers on behalf of their employees or by protected persons to secure entitlement to social benefits.

*General government contributions* comprises the cost to general government of running government-controlled non-contributory schemes and financial support provided by general government to other resident social protection schemes.

*Transfers from other schemes* are non-refundable payments received from other social protection schemes. These are broken down in two categories: re-routed social contributions and other transfers from other schemes.

*Other receipts* are miscellaneous current receipts of social protection schemes.

<sup>1)</sup> Неновчана социјална давања, према методологији ESSPROS, обухватају надокнаде трошка и директно дату робу и услуге.

<sup>2)</sup> На националном нивоу, износи трансфера између програма социјалне заштите треба да буду избалансирали. Вредности трансфера се бележе као расходи програма у којем су настали, односно као приходи програма којем су уплаћени. То значи да за сваку ставку расхода класификовану као трансфер ка другом програму мора постојати одговарајући износ на страни прихода програма примаоца, за исту категорију и у истом износу. Они нису укључени у обрачун укупних прихода и расхода на нивоу свих програма социјалне заштите зато што се међусобно анулирају.

<sup>1)</sup> According to ESSPROS methodology, benefits in kind comprises reimbursement for expenses and directly given goods and services

<sup>2)</sup> At the national level, the amounts of transfers between schemes of social protection should be balanced. The values of the transfers are recorded as expenditures in the scheme in which they had incurred, or as receipts of scheme to which those were paid. This means that for each item of expenditure classified as a transfer to other scheme, there must be a corresponding amount to the receipt side of recipients' scheme, for the same category and the same amount. Those are not included in the calculation of total receipts and expenditures at the level of all social protection's schemes because they are mutually annulling.



## СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о социјалном осигурању прикупљају се редовним статистичким извештајима од Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање.

Подаци за социјално осигурање, односно здравствено осигурање приказани су за све категорије осигураника, а за пензијско и инвалидско осигурање приказани су посебно за запослене, односно за самосталне делатности и пољопривреднике.

Од 1. јуна 1992. године права из обавезног пензијског и инвалидског осигурања у Републици Србији остварују се у: Републичком фонду за пензијско и инвалидско осигурање запослених, Републичком фонду за пензијско и инвалидско осигурање самосталних делатности и Републичком фонду за пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника. У складу са чланом 63 Закона о изменама и допунама Закона о пензијском и инвалидском осигурању („Службени гласник РС“, број 85/05), Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање запослених, Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање самосталних делатности и Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника постали су 1. јануара 2008. године један фонд – Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање (у даљем тексту: Фонд), организован као једно правно лице са статусом организације за обавезно социјално осигурање у коме се остварују права из пензијског и инвалидског осигурања и обезбеђују средства за ово осигурање. Од 1. јануара 2012. године Фонд је преузео и послове обезбеђивања и спровођења пензијског и инвалидског осигурања, као и послове финансијског пословања који су били у надлежности Фонда за социјално осигурање војних осигураника.

У области здравственог осигурања, Законом о здравственом осигурању („Службени гласник РС“, број 18/92) основан је Републички завод за здравствено осигурање, у коме права обезбеђују и остварују запослени, лица која самостално обављају делатност и пољопривредници.

Изменама и допунама Закона о здравственом осигурању („Службени гласник РС“, број 57/11) промењен је назив Републичког завода за здравствено осигурање у Републички фонд за здравствено осигурање.

### Дефиниције

**Активни осигураници** су сва запослена лица и остала лица обvezници уплате доприноса за обавезно здравствено осигурање.

**Осмишљени осигураници** су привремено незапослена лица, лица којима се обезбеђује здравствена заштита по конвенцијама на терет иностраних носилаца социјалног осигурања и на основу рецепцијитета, као и остале категорије лица која имају право на здравствено осигурање или здравствену заштиту, изузев корисника права на пензију и чланова њихових породица, почев од 1991.

**Привремена неспособност за рад** осигураника обухвата случајеве и дане неспособности због болести, несрће на послу, професионалног оболења, неге члана породице и изолације, за које осигуранику припада накнада уместо зараде (плате).

## COMPULSORY INSURANCE

### Sources and methods of data collection

Data on compulsory insurance have been collected by regular statistical reports from the Republic Fund for Pension and Disability Insurance.

Compulsory insurance i.e. health insurance data are shown by all categories of insurants, but data on pension and disability insurance are shown separately by employed persons, and by independent activity persons and farmers.

Since 1 June 1992, rights from compulsory pension and disability insurance on the territory of the Republic of Serbia have been realised in: the Republic Fund for Pension and Disability Insurance of Independent Activities, and the Republic Fund for Pension and Disability Insurance of Farmers. According to Article 63 of the Law on Amendments to the Law on Pension and Disability Insurance (Official Journal of RS, No. 85/2005), the Republic Fund for Pension and Disability Insurance of Employed Persons, the Republic Fund for Pension and Disability Insurance of Independent Activities and the Republic Fund for Pension and Disability Insurance of Farmers have become one Fund since 1 January 2008 - the Republic Fund for Pension and Disability Insurance (hereinafter called: Fund), organised as one legal unit with the status of an organisation for compulsory insurance where rights from pension and disability insurance are realised and funds to that end ensured. Since 1 January 2012 the Fund has taken on the functions of ensuring and implementing the pension and disability insurance, as well as the financial operations that were under the Fund for Social Insurance of Military Insurants.

In the field of health insurance, the Republic Fund for Health Insurance, where employees and persons performing independent activities and farmers realise their rights, has been established by the Law on Health Insurance (Official Journal of the Republic of Serbia, No. 18/1992).

By Amendments to the Law on Health Insurance ("Official Journal of the RS", No 57/11) the name of the Republic Institute for Health Insurance has been changed into Republic Fund for Health Insurance.

### Definitions

**Active insurants** are all employed and other persons having an obligation of compulsory health insurance contribution.

**Other insurants** are temporarily unemployed persons; persons entitled to compulsory insurance by conventions debiting foreign compulsory insurance holders and on the basis of reciprocity, as well as other categories of persons entitled only to health insurance, except pension rights' holders and members of their families starting from 1991.

**Temporary incapacity to work** of insurants covers cases and incapability days due to sickness, accident at work, professional disease, family member nursing and isolation for which an insurant is entitled to compensation instead of salary.



*Корисници јрава* на основу пензијског и инвалидског осигурања обухватају кориснике права на пензију (старосну, инвалидску, породичну, као и кориснике пензије у другој земљи с којом је потписана конвенција о социјалном осигурању), кориснике накнаде за телесно оштећење и накнаде за помоћ и негу, као и кориснике права из инвалидског осигурања.

*Пензије исплаћене корисницима који живе у иностранству* јесу пензије исплаћене нашим пензионерима који живе у иностранству, којима је одобрен трансфер пензије у иностранство и пензије исплаћене корисницима из република некадашње СФРЈ.

*Индекси номиналног и реалног раста просечних јензија* утврђивани су на основу просечних износа усклађених пензија за посматрану годину и коришћењем индекса трошкова живота као дефлатора за утврђивање реалног раста до 2010. године. Од 2011. године као дефлатор за утврђивање реалног раста просечних пензија користи се индекс потрошачких цена.

*Дојриноси на исплаћене јензије* обухватају доприносе за здравствену заштиту корисника пензија и инвалида рада.

*Освали расходи у здравственом осигурању* обухватају: материјалне расходе и амортизацију, нематеријалне расходе и улагања, ревалоризационе и ванредне расходе итд.

*Освали расходи на основу јрава из јензијског и инвалидског осигурања* бухватају: погребне трошкове пензионера, набавке помагала за читање и писање, трошкове смештаја пензионера у домове за старе, трошкове услуга рехабилитације и рекреације (бањски опоравак пензионера).

*Пословни расходи* обухватају: расходе за запослене, расходе за коришћење услуга и робе и отплате камата и пратеће трошкове задуживања.

*Освали расходи* Фонда ПИО обухватају: порезе, обавезне таксе, новчане казне и др.

*Persons entitled to rights* by pension and disability insurance system include persons entitled to pension (old-age, disability, survivors'), as well as those entitled to appropriate pension on the basis of years of service in another country with which a convention on compulsory insurance has been signed), persons entitled to benefit for physical injury, aid and nursing as well as beneficiaries from disability insurance.

*Pensions paid to beneficiaries living abroad*– are pensions paid to national pensioners living abroad and to whom a pension transfer abroad has been granted, as well as pensions paid out to beneficiaries from former Yugoslav Republics.

*Indices of nominal and real growth of average pensions* have been established on the basis of average amounts of adjusted pensions for the reference year and by using the consumer price index as the deflator for establishing the real growth up to 2010. Since 2011, the consumer price index has been used as the deflator for establishing the real growth of average pensions.

*Contributions to defrayed pensions* cover contributions for health care of pension beneficiaries and disabled workers.

*Other expenditures in health insurance* cover material expenses and depreciation, intangible expenses and investment revaluation and extraordinary expenses, etc.

*Other expenditures on the basis of rights from pension and disability insurance comprise*: pensioners' funeral expenses, acquisition of reading and writing aids, expenses of pensioners' accommodation in retirement homes, investments in disablement prevention, resources for pensioners' and disabled workers' recreation and recovery (pensioners' recovery in spas).

*Operating expenditures* cover: expenditures for employed persons, expenditures for goods' and services' use, interests' payments and related costs of debts accumulations.

*Other expenditures of the Republic Fund for Pension and Disability Insurance* comprise: taxes, obligatory fees, penal sums, etc.



**4.1. Основни показатељи у систему здравствене заштите<sup>1)</sup>, 2016–2020.**

Basic indicators in the system of public health services<sup>1)</sup>, 2016–2020

	Лекари Physicians	Стоматоло-зи Dentists	Фармацеути Pharmacists	Медицинске сестре/техничари Nurses	Физиотерапеути Physioterapists	Број посета код лекара у ванболнич. здравств. заштити, хил. <sup>2)</sup> <i>Number of outpatient visits thous.<sup>2)</sup></i>	Болесничке постельје Hospital beds	Исписани болесници Discharged patients	Болеснички дани, хиљ. Bed-days, thous.	Становника / Inhabitants	
										на једног лекара Per physician	на једну болесничку постельју Per hospital-bed
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>											
2016	19974	1698	2015	42258	2700	54669	39914	1153756	9675	353	177
2017	19968	1635	1847	42663	2760	54369	39787	1156492	9843	352	176
2018	19937	1609	1738	43054	2812	52036	40161	1166509	9386	350	174
2019	19884 <sup>3)</sup>	1596 <sup>3)</sup>	1528 <sup>3)</sup>	-	-	51683	40812	1173287	9165	349	170
2020	20101	1545	1429	42791	2643	38159	39956	810168	6301	343	173

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

<sup>1)</sup> Видети методолошка објашњења.

<sup>2)</sup> Укључује посете лекару у ординацији и кућне посете.

<sup>3)</sup> Табела 2.2 из Здравствено-статистичког годишњака Републике Србије 2019.

Source: Institute of Public Health of Serbia.

<sup>1)</sup> See methodological remarks.

<sup>2)</sup> Includes visits at the physician's office and home visits.

<sup>3)</sup> Table 2.2 from Health Statistics Yearbook of the Republic of Serbia 2019.

**Граф. 4.1. Број становника на једног лекара и број становника на једну болесничку постельју, 2011–2020.**

Chart 4.1. Number of inhabitants per physician and number of inhabitants per hospital bed, 2011–2020



#### 4.2. Резултати спровођења обавезних имунизација<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Results of compulsory immunizations<sup>1)</sup>, 2019–2021

Република Србија

Republic of Serbia

Обавезне имунизације	2019	2020	2021	Compulsory immunizations
Против дифтерије, тетануса и пертусиса / Against diphtheria, tetanus and pertussis				
Планирани за имунизацију				Planned for immunization
Укупно за вакцинацију	64967	63517	62138	Total for vaccination
Потпуно вакцинисани				
Број лица	61770	58238	56449	Fully vaccinated
Вакцинисани, %	95,1	91,7	90,8	% of vaccinated
Против полиомиелитиса / Against poliomyelitis				
Планирани за имунизацију				Planned for immunization
Укупно за вакцинацију	64967	63517	62138	Total for vaccination
Потпуно вакцинисани				Fully vaccinated
Број лица	61770	58238	56449	Number of persons
Вакцинисани, %	95,1	91,7	90,8	% of vaccinated
ММР вакцинација / MMR vaccination				
Планирани за имунизацију				Planned for immunization
Укупно за вакцинацију	63871	64633	64789	Total for vaccination
Потпуно вакцинисани				Fully vaccinated
Број лица	56195	50501	48459	Number of persons
Вакцинисани, %	88,0	78,1	74,8	% of vaccinated
BCG вакцинација новорођенчади / BCG vaccination of infants				
Планирани за вакцинацију				Planned for vaccination
Број живорођених	62571	60815	59589	Number of live births
Број вакцинисаних	61440	59409	58531	Number of vaccinated
Вакцинисани, %	98,2	97,7	98,2	% of vaccinated

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

Напомена: Подаци се односе само на промовакцију (не и на ревакцинацију); за имунизацију против дифтерије и тетануса постоје подаци за ревакцинацију ДТ и ДТ вакцинама. ММР вакцинација се односи на морбили, рубела, паротитис.

<sup>1)</sup> Видети методолошка објашњења.

Source: Institute of Public Health of Serbia

Note: Data relate only to first vaccination (not to revaccination); for immunization against diphtheria and tetanus there are data for revaccination with DT and DTP vaccines. MMR vaccination is against morbilli, rubella, parotitis.

<sup>1)</sup> See methodological remarks.

#### 4.3. Активна туберкулоза и ХИВ болест<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Active tuberculosis and morbus HIV<sup>1)</sup>, 2019–2021

Република Србија

Republic of Serbia

	2019		2020		2021		
	број / Number	стопа <sup>2)</sup> / Rate <sup>2)</sup>	број / Number	стопа <sup>2)</sup> / Rate <sup>2)</sup>	број / Number	стопа <sup>2)</sup> / Rate <sup>2)</sup>	
Регистровани случајеви свих облика туберкулозе (нотификациона стопа) / All registered tuberculosis cases (notification rate)							
<b>Укупно</b>	623	9,0	314	4,6	259	3,8	<b>Total</b>
0–4 год.	-	-	1	0,3	1	0,3	0-4 year
5–9	5	1,5	1	0,3	1	0,3	5-9
10–14	3	0,9	2	0,6	0	0,0	10-14
15–19	13	3,7	8	2,2	11	3,1	15-19
20–29 <sup>3)</sup>	60	7,5	37	4,8	24	3,2	20-29 <sup>3)</sup>
30–39	41	4,3	27	2,9	31	4,1	30-39
40–49	90	9,2	51	5,2	46	5,0	40-49
50–59	123	13,1	58	6,3	45	4,6	50-59
60 и више год.	288	14,8	128	6,6	100	11,0	60 and over
Непознато	-	-	-	-	-	-	Unknown
Новорегистровани болесници (инциденца) од ХИВ болести / New registered cases (incidence) of MORBUS HIV							
<b>Укупно</b>	70	1,0	32	0,5	49	0,7	<b>Total</b>
0–4 год.	-	-	-	-	1	0,3	0-4 year
5–9	-	-	-	-	-	-	5-9
10–14	-	-	-	-	-	-	10-14
15–19	1	0,3	-	-	-	-	15-19
20–24	-	-	1	0,3	1	0,3	20-24
25–29	4	1,0	1	0,2	7	1,7	25-29
30–39	24	2,5	8	0,3	16	1,7	30-39
40–49	15	1,5	9	0,9	16	1,6	40-49
50–59	17	1,8	9	1,0	7	0,8	50-59
60 и више год.	9	0,5	4	0,2	1	0,1	60 and over
Непознато	-	-	-	-	-	-	Unknown
Мушкирци 25–59 год.	47	2,9	22	1,3	45	2,8	Male 25-59 year

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

<sup>1)</sup> Видети методолошка објашњења.

<sup>2)</sup> Стопа је рачуната на 100 000 становника.

<sup>3)</sup> Групе старости усклађене су са годишњим извештајем о кретању заразних болести ИЈЗ Србије.

Source: Institute of Public Health of Serbia

<sup>1)</sup> See methodological remarks.

<sup>2)</sup> Rate is calculated per 100 000 inhabitants.

<sup>3)</sup> Age groups are harmonised with the annual report on communicable diseases trends from the Institute of Public Health of Serbia.

**4.4. Укупни расходи социјалне заштите и расходи за социјална давања према функцијама социјалне заштите, 2018–2020.**

Total social protection expenditures and expenditures for social protection benefits, by function of social protection, 2018-2020

(мил. РСД)

(mill. RSD)

	2018	2019	2020	
Укупни расходи социјалне заштите	985099,5	1056852,7	1206334,0	Total social protection expenditures
Укупни расходи за социјална давања	966346,7	1029847,2	1116184,0	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	261276,9	275432,4	330495,2	Sickness/Health care
Инвалидитет	53429,7	56236,2	58352,1	Disability
Старост	440026,7	471860,7	499919,4	Old age
Наследници	90189,7	95045,3	100515,3	Survivors
Породица/деца	62416,9	72755,1	67927,4	Family/Children
Незапосленост	28723,8	27913,3	26266,4	Unemployment
Становање	736,0	769,0	752,1	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменута	29547,0	29835,1	31956,1	Social exclusion not elsewhere classified

**4.5. Учешће поједине функције у укупним давањима социјалне заштите, 2018–2020.**

Share of each function in total amount of social protection benefits, 2018-2020

%

%

	2018	2019	2020	
Укупни расходи за социјална давања	100,0	100,0	100,0	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	27,0	26,7	29,6	Sickness/Health care
Инвалидитет	5,5	5,5	5,2	Disability
Старост	45,5	45,8	44,8	Old age
Наследници	9,3	9,2	9,0	Survivors
Породица/деца	6,5	7,1	6,1	Family/Children
Незапосленост	3,0	2,7	2,3	Unemployment
Становање	0,1	0,1	0,1	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменута	3,1	2,9	2,9	Social exclusion not elsewhere classified

**4.6. Расходи социјалне заштите и расходи за давања социјалне заштите (% у БДП-у)<sup>1)</sup>, 2018–2020.**

Social protection expenditures and expenditures for social protection benefits (% in GDP) <sup>1)</sup>, 2018-2020

%

%

	2018	2019	2020	
Укупни расходи социјалне заштите	19,4	19,5	21,9	Total social protection expenditures
Укупни расходи за социјална давања	19,1	19,0	20,3	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	5,2	5,1	6,0	Sickness/Health care
Инвалидитет	1,1	1,0	1,1	Disability
Старост	8,7	8,7	9,1	Old age
Наследници	1,8	1,8	1,8	Survivors
Породица/деца	1,2	1,3	1,2	Family/Children
Незапосленост	0,6	0,5	0,5	Unemployment
Становање	0,0	0,0	0,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменута	0,6	0,6	0,6	Social exclusion not elsewhere classified

<sup>1)</sup> Коначни подаци за бруто домаћи производ (БДП) према методологији ESA 2010.

<sup>1)</sup> The final data on gross domestic product (GDP), based on ESA 2010 methodology.

**4.7. Приходи социјалне заштите према врсти, 2018–2020.**

Social protection receipts, by type, 2018-2020

(мил. РСД)

(mill. RSD)

	2018	2019	2020	
Укупни приходи социјалне заштите	991393,8*	1054969,8*	1218070,1	Total social protection receipts
Социјални доприноси	656661,3	719945,2	729489,0	Social contributions
Доприноси опште државе	326949,3*	328065,8*	472290,8	General government contributions
Остали приходи	7783,2	6958,8	16290,3	Other receipts

\* Исправљен податак.

\* Corrected data.



**4.8. Учешће социјалних давања у различитим функцијама социјалне заштите с обзиром на то да ли су заснована на провери материјалног стања или не, 2018–2020.**  
 Share of social protection benefits in different functions of social protection with regard to whether they are means-tested or not, 2018–2020

	2018		2019		2020		
	без провере <i>Not means-tested</i>	с провером <i>Means-tested</i>	без провере <i>Not means-tested</i>	с провером <i>Means-tested</i>	без провере <i>Not means-tested</i>	с провером <i>Means-tested</i>	
Укупни расходи за социјална давања	95,1	4,9	94,2	5,8	94,7	5,3	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	Sickness/Health care
Инвалидитет	95,4	4,6	91,1	8,9	91,4	8,6	Disability
Старост	99,3	0,7	98,0	2,0	98,1	1,9	Old age
Наследници	99,5	0,5	97,1	2,9	97,1	2,9	Survivors
Породица/деца	77,2	22,8	79,9	20,1	80,1	19,9	Family/Children
Незапосленост	97,2	2,8	96,1	3,9	93,9	6,1	Unemployment
Становање	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменута	12,2	87,8	12,4	87,6	18,6	81,4	Social exclusion not elsewhere classified

**4.9. Учешће новчаних и неновчаних социјалних давања у оквиру функција социјалне заштите, 2018–2020.**

Share of benefits in cash and benefits in kind in the functions of social protection, 2018–2020

	2018		2019		2020		
	новчана <i>In cash</i>	неновчана <i>In kind</i>	новчана <i>In cash</i>	неновчана <i>In kind</i>	новчана <i>In cash</i>	неновчана <i>In kind</i>	
Укупни расходи за социјална давања	72,9	27,1	73,1	26,9	71,9	28,1	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	9,1	90,9	9,1	90,9	13,1	86,9	Sickness/Health care
Инвалидитет	95,6	4,4	95,4	4,6	95,4	4,6	Disability
Старост	99,6	0,4	99,5	0,5	99,5	0,5	Old age
Наследници	96,8	3,2	96,7	3,3	96,5	3,5	Survivors
Породица/деца	91,6	8,4	92,2	7,8	91,9	8,1	Family/Children
Незапосленост	97,6	2,4	97,4	2,6	97,1	2,9	Unemployment
Становање	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменута	65,5	34,5	63,1	36,9	65,0	35,0	Social exclusion not elsewhere classified



#### 4.10. Здравствено осигурање, 2017–2021.

Health insurance, 2017-2021

Хиљ.

thous.

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Осигурана лица (просек)</b>						
Активни осигураници	2002	2060	2129	2200	2238	<b>Insurants, (average)</b>
Уживаоци права из пензијског и инвалидског осигурања	1751	1758	1745	1733	1705	Active insureds
Лица привремено ван радног односа	35	35	34	31	33	Beneficiaries of health insurance by pension and disability insurance
Чланови породице	1469	1424	1417	1392	1365	Persons temporary unemployed
Чланови породице	1469	1424	1417	1392	1365	Family members
<b>Коришћење права</b>						
Привремена неспособност – спреченост за рад	2678	2907	3388	3977	4814	<b>Exercise of rights</b>
Дани	6	5	4	4	4	Temporary incapacity - prevention for work
Несрећа на послу и професионално оболење	2676	2905	3384	3866	4795	Days
Болест	141	170	164	199	173	Professional injuries and professional disease
Нега чланова породице, изолација, пратилац						Illness
						Nursing of a family member, isolation and attendance
<b>Коришћење других права</b>						
Издати лекови	92143	102355	106866	108783	108520	<b>Exercise of other rights</b>
						Medicines issued
<b>Болничко лечење</b>						
Случајеви	768	778	797	603	667	<b>Treatment at hospitals</b>
Дани	10506	10570	10652	7768	8610	Cases
						Days

Извор: Републички фонд за здравствено осигурање.

Source: Republic Fund for Health Insurance

#### 4.11. Пензијско и инвалидско осигурање запослених, 2017–2021.

Pension and disability insurance of employed persons, 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Корисници права – укупно</b>						
Старосне пензије	1570133	1565094	1559001	1543686	1513067	<b>Exercise of rights – Total</b>
Инвалидске пензије	872512	883184	892470	895225	890078	Old-age pensions
Породичне пензије	262277	253773	245225	235545	221103	Disability pensions
Накнада за телесно оштећење	310935	306440	302267	298252	294633	Survivors' pensions
Накнада за помоћ и негу	60194	56589	53076	49498	44723	Compensation for physical injury
	64215	65108	65963	65166	62530	Compensation for assistance and nursing

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

Граф. 4.2. Корисници пензија – укупно, 2014–2021, стање 31.12.

Chart 4.2. Beneficiaries of pensions – total, 2014-2021, as of 31.12



**4.12. Корисници пензија, 2017–2021.<sup>1)</sup>**  
 Beneficiaries of pensions, 2017-2021<sup>1)</sup>

Стање 31.децембра

As of 31 December

	2017	2018	2019	2020	2021	Total
<b>Укупно</b>	<b>1445724</b>	<b>1443397</b>	<b>1439962</b>	<b>1429022</b>	<b>1405814</b>	<b>Vojvodinaregion</b>
Старосне пензије	872512	883184	892470	895225	890078	Old-age pensions
Инвалидске пензије	262277	253773	245225	235545	221103	Disability pensions
Породичне пензије	310935	306440	302267	298252	249633	Survivors' pensions
<b>Регион Војводине</b>	<b>371928</b>	<b>369767</b>	<b>367924</b>	<b>364459</b>	<b>359526</b>	<b>Vojvodinaregion</b>
Старосне пензије	223637	225119	226566	226713	226109	Old-age pensions
Инвалидске пензије	62950	60759	58641	56096	52814	Disability pensions
Породичне пензије	85341	83889	82717	81650	80603	Survivors' pensions

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

<sup>1)</sup> Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

<sup>1)</sup> Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees insurance.

**4.13. Корисници пензија, нови корисници и трајне обуставе током године, 2017–2021.<sup>1)</sup>**

Beneficiaries of pensions, new beneficiaries and permanent suspensions during the year, 2017-2021<sup>1)</sup>

	Корисници пензија, стање у децембру Beneficiaries, as of December				Корисници који су први пут почели да користе право на пензију – укупно у години Beneficiaries exercising the right to pension (new) for the first time, total per year				Корисници пензија којима је престало право на пензију (због смрти) – укупно током године Beneficiaries whose right to pension has ceased (caused by death), total per year			
	укупно Total	старосне Old-age	инвалидске Disability	породичне Survivors'	укупно Total	старосне Old-age	инвалидске Disability	породичне Survivors'	укупно Total	старосне Old-age	инвалидске Disability	породичне Survivors'
2017	1445724	872512	262277	310935	73440	44462	10028	18950	64821	30226	16359	18236
2018	1443397	883184	253773	306440	72236	44563	9512	18161	62375	29698	15225	17452
2019	1439962	892470	245225	302267	72532	44683	9286	18563	63830	31236	15159	17435
2020	1429022	895225	235545	298252	68116	40608	8381	19127	68359	34303	15676	18380
2021	1405814	890078	221103	249633	76160	44193	7178	24790	88509	45776	19241	23493

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

<sup>1)</sup> Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

<sup>1)</sup> Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees' insurance.

**4.14. Просечне пензије, 2017–2021.<sup>1)</sup>**

Average pensions, 2017-2021<sup>1)</sup>

	Висина просечне пензије усклађене по закону, РСД Average pension adjusted by the law, RSD				Ланчани индекси реалних просечних пензија усклађених по закону Chain indices of real average pensions adjusted by the law				Висина просечне исплаћених пензија, РСД Average paid out pension, RSD	Ланчани индекси реалних просечно исплаћених пензија Chain indices of real average paid out pensions
	укупно Total	старосне Old-age	инвалидске Disability	породичне Survivors'	укупно Total	старосне Old-age	инвалидске Disability	породичне Survivors'		
2017	25632	28154	23613	20369	98,6	98,3	98,7	99,0	25531	98,3
2018	27099	29731	24865	21487	103,7	103,5	103,2	103,4	26977	103,6
2019	28202	31067	25538	22031	102,3	102,7	101,0	100,8	28206	102,8
2020	29656	32564	26812	23262	103,5	103,1	103,3	103,9	29535	103,1
2021	31307	34284	28282	24686	101,5	101,3	101,4	102,0	31170	101,4

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

<sup>1)</sup> Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

<sup>1)</sup> Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees' insurance.

**Граф. 4.3. Просечне пензије, 2014–2021.**

Chart 4.3. Average pensions 2014-2021



#### 4.15. Пензијско и инвалидско осигурање запослених — расходи, 2017–2021.

Pension and disability insurance of employed persons — expenditures, 2017-2021

хил. РСД

thous. RSD

	2017	2018	2019	2020	2021	Total
<b>Укупно</b>	<b>528239476</b>	<b>553431872</b>	<b>593669303</b>	<b>625152363</b>	<b>651380981</b>	
Пензије (старосне, инвалидске, породичне)	440249468	464522188	484927328	505875510	527576178	Pensions (old-age, disability, survivors')
Пензије исплаћене корисницима који живе у иностранству <sup>1)</sup>	7295639	8015705	7880831	7979541	8441528	Pensions paid out to beneficiaries living abroad <sup>1)</sup>
Накнада за телесно оштећење	1110360	1102272	1052825	1029801	1003587	Compensation for physical disability
Накнада за помоћ и негу	12484281	13417729	13768769	14633408	15098874	Compensation for aid and care
Накнаде за инвалидско осигурање	1145017	1112088	952351	872710	843388	Compensation for disability insurance
Остали расходи на основу права из ПИО <sup>2)</sup>	10048302	8833339	20679160	27396055	24283728	Other expenditures based on PDI rights <sup>2)</sup>
Доприноси на исплаћене пензије	45920576	48406537	50518700	52720806	54994998	Contributions to paid out pensions
Пословни расходи <sup>3)</sup>	5292756	5477869	5684344	6280005	7147758	Operating expenditures <sup>3)</sup>
Остали расходи <sup>3)</sup>	4304898	1324025	1117565	839664	935630	Other expenditures <sup>3)</sup>
Издаци <sup>3)</sup>	388179	1220120	7087430	7524863	11055312	Expenses <sup>3)</sup>

Извор: Завршни рачуни Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање.

<sup>1)</sup> Исплате пензија корисницима који су право на пензију остварили у републикама некадашње СФРЈ, а пребивалиште им је на територији Републике Србије до 2003. године, а од 2004. године по конвенцијама.

<sup>2)</sup> Обухватају накнаде погребних трошка, помагала, друштвени стандард пензионера, исплате једнократне новчане помоћи (2016–2019) и новчани износ као увећање уз пензију (октобар 2018–2019).

<sup>3)</sup> Подаци се односе на запослене, пољопривреднике и самосталне делатности.

Source: Annual financial reports of the Republic Fund for Pension and Disability Insurance

<sup>1)</sup> Pensions paid out to beneficiaries who realised the right in the former SFRY Republics with residence on the territory of Serbia up to 2003, and from 2004 according to conventions.

<sup>2)</sup> Included are reimbursement of funeral expenses, aids, social standards for pensioners, payments of one-time financial assistance (2016-2019) and cash increase in the amount of pension (October 2018 - 2019)

<sup>3)</sup> Data relate to employed persons, agricultural workers and independent activities.

#### 4.16. Пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника и самосталних делатности, 2020. и 2021.

Pension and disability insurance of farmers and independent activities, 2020 and 2021

	Пољопривредници Farmers		Самосталне делатности Independent activities		
	2020	2021	2020	2021	
<b>Корисници, стање 31. децембра / Beneficiaries, as of 31 December</b>					
<b>Укупно</b>	<b>162183</b>	<b>150601</b>	<b>101077</b>	<b>104045</b>	<b>Total</b>
Старосне пензије	129944	119816	65462	68465	Old-age pensions
Инвалидске пензије	12847	12118	17509	16853	Disability pensions
Породичне пензије	19392	18667	18106	18727	Survivors' pensions
Пензије старачких домаћинстава	7	7	...	...	Pensions of old-age households
<b>Расходи, хил. РСД / Expenditures, thous. RSD</b>					
<b>Укупно</b>	<b>31997799</b>	<b>31492859</b>	<b>38817164</b>	<b>41583906</b>	<b>Total</b>
<b>Пензије</b>	<b>23926859</b>	<b>23837048</b>	<b>32719173</b>	<b>35281317</b>	<b>Pensions</b>
Старосне пензије	19789601	19602582	22603825	24660822	Old-age pensions
Инвалидске пензије	2015214	2035151	5516222	5590231	Disability pensions
Породичне пензије	2078506	2152301	4350445	4767518	Survivors' pensions
Пензије старачких домаћинстава	3458	2972	...	...	Pensions to old-age households
Иностране пензије и пензије по Уредби	40080	44042	248681	262746	Pensions from abroad and pensions by Regulation
Накнада за телесно оштећење	35429	33144	31569	31502	Compensation for physical disability
Накнада за помоћ и негу	2409841	2413114	801474	871763	Compensation for aid and care
Остали расходи на основу права из ПИО	3164598	2755991	1900968	1776445	Other expenditures based on PDI rights
Доприноси на исплаћене пензије	2461072	2453562	3363980	3622879	Contributions to paid out pensions

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance



5.1. Основни показатељи образовања, 2021. Basic indicators on education, 2021	113
<b>Граф.</b> 5.1. Основно, средње и високо образовање <b>Chart</b> 5.1. Primary, upper secondary and tertiary education	113
5.2. Основни показатељи предшколског образовања Basic indicators on preschool education	114
5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања Basic indicators on primary and upper secondary education	114
5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2020/21. година Upper secondary education by fields of education, 2020/21 school year	117
5.5. Специјалистичко – мајсторско образовање, по подручјима рада, школска 2020/21. година Post-secondary non-tertiary education, by fields of education, 2020/21 school year	119
5.6. Васпитачи и други запослени предшколским установама Preschool teachers and others employed in preschool institutions	120
5.7. Наставници у основним и средњим школама Teachers in primary and secondary schools	120
5.8. Школе и ученици с наставом на језику народности, школска 2020/21. година Schools and students in ethnic languages, 2020/21 school year	124
5.9. Обухват предшколским, основним, средњим и високим образовањем, завршавање основног образовања и настављање школовања Preschool, primary, upper secondary and tertiary education coverage, primary education completed and continuation of schooling	125
5.10. Високо образовање Tertiary education	125
5.11. Уписани студенти према начину финансирања и подручју образовања, школска 2022/21. година Students enrolled, by way of financing and fields of education, 2022/21 school year	126
5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2022/21. Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2022/21 school year	128
5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2021. Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2021	130
5.14. Дипломирани студенти према начину финансирања и подручјима образовања, 2021. Graduated students by way of financing and fields of education, 2021	132
5.15. Наставни особље у високошколским установама, школска 2022/21. година Teaching staff in institutions of tertiary education, 2022/21 school year	134
5.16. Домови ученика, корисници и запослени, 2021. Pupils' hostels, beneficiaries and employees, 2021	134
5.17. Студентски центри, корисници и запослени, 2021. Students' centers, beneficiaries and employees, 2021	134
5.18. Ученици и студенти корисници стипендија кредита према врсти и месечном износу за школску 2022/21. годину Pupils and students, beneficiaries of scholarships and loans, by type and monthly amount for the school year 2022/21	135



## Образовање

У овом поглављу приказани су подаци за све нивое образовања: од предшколског до високог.

У школској 2020/21. години, у неком облику образовања учествовало је 1 214 733 лица. Од тог броја, у предшколском образовању учествовало је око 17,8%, у основном 41,9%, средњем 20,3% и у високом 20%.

Када је реч о обухвату генерација различитим нивоима образовања, обухват дече програмом предшколског васпитања и образовања нешто је већи у школској 2020/21. години и износи 63,7%. Обухват обавезним припремним предшколским програмом нешто је мањи него претходне године и износи 96,4%. Код основног образовања (чије је похађање такође обавезно) обухват генерације је нешто мањи него претходне школске године и износи 95,7%. Образовање након завршене основне школе наставља 99% ученика, а обухват генерације средњим образовањем је 86,1%, јер долази до осипања ученика после уписа у средње школе.

Број ученика у основним школама показује даљи пад у школској 2020/21. години (1,3%), што је уобичајен тренд у последње време и углавном је последица демографских кретања у нашој земљи. Код средњег образовања број ученика у школској 2020/21. години мањи је за око 0,5% у односу на претходну школску годину.

Број студената на факултетима и високим школама повећан је за 0,2% у школској 2020/21. години. Обухват генерације која похађа факултете и високе школе је 56,2%.

У школској 2020/21. години у Републици Србији наставу на језицима националних мањина (албански, босански, бугарски, мађарски, румунски, русински, словачки, хрватски,...) похађало је 37 146 ученика редовних основних и средњих школа. Око 41% њих наставу је похађало на мађарском језику, 30% на босанском, око 17% на албанском, 7% на словачком, а 2,3% на румунском.

Када је реч о наставном особљу, преко 103 000 наставника запослено је у основном, средњем и високом образовању. Око 54% свих запослених наставника ради у основном, око 30% у средњем и око 16% у високом образовању. Од свих наставника запослених у основном образовању, око 53% ради пуно радно време. У средњем образовању, такође, око 50% наставника ради пуно радно време, а у високом нешто више од 87% наставника и сарадника.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о предшколском, основном, средњем и високом образовању прикупљају се редовним годишњим извештајима (истраживањима).

### Обухватност

Годишњим извештајима статистике образовања обухваћено је предшколско, основно, средње и високо образовање из сектора Класификације делатности „Образовање“. Подаци о предшколском, основном и средњем образовању и васпитању односе се на крај школске године, док се подаци о студентима уписаним у високе школе и наставном особљу на високим школама, факултетима и академијама односе на зимски семестар, у коме је извршен упис студената. Подаци о студентима који су дипломирали, специјалистима, мастерима наука и докторима наука односе се на календарску годину.

## Education

The chapter of Education presents the data for all levels of education – from preschool to tertiary education.

In the 2020/21 school year, a total of 1 214 733 persons participated in any of the education levels, whereof preschool education comprised 17.8%, primary and lower secondary education 41.9%, upper secondary 20.3% and tertiary 20%.

As regards the coverage of generations on various education levels, the number of children in preschool program is somewhat higher in the 2020/2021 school year, amounting to 63.7%. The number of children in compulsory preparatory preschool program is slightly less than in the previous year, being 96.4%. In primary and lower secondary education (also compulsory attendance) the coverage of generation is slightly less than in the previous school year and amounts to 95.7%. 99% of pupils continue education after completing primary and lower secondary education, but the generation coverage in upper secondary education is 86.1% because there is a drop-out of pupils after enrolment to upper secondary schools.

The number of pupils in primary schools shows further decrease in the 2020/2021 school year (1.3%), which is a common trend in recent years, mainly the result of demographic movements in the country. Regarding upper secondary education, the number of pupils/students in 2020/2021 decreased by approximately 0.5%, when compared with the previous school year.

The number of students in tertiary education increased by 0.2% in the 2020/2021 school year. The coverage of generation attending faculties and higher schools is 56.2%.

In the 2020/2021 school year in the Republic of Serbia, 37146 pupils attended regular primary and secondary schools in ethnic languages (Albanian, Bosnian, Bulgarian, Hungarian, Romanian, Ruthenian, Slovak, Croatian,...). Around 41% of pupils attended schools in Hungarian, 30% in Bosnian, about 17% in Albanian, 7% in Slovak, 2.3% in Romanian.

As regarding the teaching staff, over 103 000 teachers were employed in primary and lower secondary, upper secondary and tertiary education. About 54% of all employed teachers work in primary and lower secondary education, about 30% in upper secondary and about 16% in tertiary education. Out of those in primary and lower secondary education, about 53% are full-time teachers. In upper secondary education, also about 50% are full-time teachers and in tertiary education, somewhat over 87% are full-time teachers and assistants.

### Sources and methods of data collection

Data on preschool, primary, lower secondary, upper secondary and tertiary education are collected by regular annual surveys.

### Coverage

Annual reports of Education Statistics cover preschool, primary and lower secondary, upper secondary and tertiary education from the division of the Classification of Activities - "Education". Data on pre- school, primary and lower secondary and upper secondary education relate to the end of the school year, whereas data on students enrolled in tertiary education and teaching staff in higher schools, faculties and academies refer to the beginning of winter semester, i.e. when students were enrolled. Data on graduated students, specialists, masters of arts/science and PhDs relate to the calendar year.



## Дефиниције

У статистици образовања, под појмом *школа* подразумева се образно-васпитна установа или јединица која обавља образно-васпитну делатност остваривањем наставног плана и програма. Као школа приказана је и свака школска јединица, без обзира на то да ли је самостална школа, подручно одељење или одељење при другој врсти школе.

*Обухват образовањем* представља однос броја ученика уписаних у одређени ниво образовања и одговарајуће старосне групе за тај ниво образовања.

*Стапаја одустанка* представља разлику између броја ученика на почетку и броја ученика на крају школске године, стављену у однос са бројем ученика на почетку школске године.

*Стапаја завршавања* је однос броја ученика који су завршили завршни разред одређеног нивоа образовања и старосне групе узрасла предвиђеног за завршавање одређеног нивоа образовања.

*Стапаја настављања* школовања јесте однос броја новоуписаних ученика у I разред средње школе, односно I годину високог образовања и ученика који су уписали VIII разред основне школе, односно IV разред средње школе претходне школске године.

## Предшколско образовање

Предшколско васпитање и образовање подразумева васпитање и образовање деце предшколског узрасла, односно узрасла од шест месеци до поласка у основну школу. Припремни предшколски програм остварује се као програм припреме за полазак у основну школу у оквиру предшколског васпитања и образовања. Остварује се са децом у години пред полазак у школу, у трајању од четири сата дневно, најмање девет месеци.

Носиоци предшколског васпитања и образовања су предшколске установе. У оквиру предшколског програма установе остварују се редовни програми васпитно-образовног рада у целодневном и полуодневном трајању, а могу да се остварују и други посебни и специјализовани програми, у складу са потребама и интересованима деце, родитеља, односно старатеља, према могућностима предшколске установе и јединице локалне самоуправе.

Припремни предшколски програм може се обављати и у основној школи.

## Редовно основно образовање

Основно образовање и васпитање је делатност од непосредног друштвеног интереса и остварује се као јавна служба. Основно образовање и васпитање у Републици Србији је обавезно, траје осам година и остварује се у два образно-васпитна циклуса. Први циклус обухвата први, други, трећи и четврти разред, и за ученике овог циклуса организује се разредна настава. Други циклус обухвата пети, шести, седми и осми разред, и за ученике овог циклуса организује се предметна настава. За припаднике националне мањине предметна настава може да се организује из српског језика и језика националне мањине са елементима националне културе од првог разреда.

## Definitions

A *school* is an educational institution or educational unit where educational activity is performed according to a curriculum. Each school unit, whether it is an independent school unit, regional unit or class within another type of school, is shown under this concept.

*Education coverage* represents the ratio between the number of enrolled students in a selected level of education and the relevant age group for the corresponding level.

*Drop-out rate* represents the difference between the number of pupils at the beginning and at the end of the school year, in relation to their number at the beginning of the school year.

*Completion rate* is the ratio between the number of pupils who completed certain educational level and the age group expected to complete the appropriate education level.

*Schooling continuation rate* is the ratio between the number of new pupils enrolled in the first grade of secondary school, i.e. in the first grade of tertiary education and those who enrolled in the eighth grade of primary school, i.e. the fourth grade of secondary school during the previous school year.

## Preschool education

The activity of preschool education refers to education of preschool aged children, i.e. children from six months to the age of starting school. Preparatory preschool program is realized as program of preparation of children for primary school, in scope of preschool education. It is realized with children in a year before starting school and it lasts four hours a day, for at least nine months.

This program is performed in preschool institutions. In scope of this program, realized are the regular programs, lasting during the whole day or half of the day, with a possibility of carrying out some other specialized programs as well, in accordance with the needs and interests of children, parents, i.e. guardians and according to the possibilities of the preschool institution and local self-government unit.

Preparatory preschool program can be also realized in primary school.

## Regular primary and lower secondary education

Primary and lower secondary education is the activity of the direct social interest and is realized as public service. Primary and lower secondary education in the Republic of Serbia is compulsory, lasting eight years and being conducted in two educational cycles. The first cycle covers the first, second, third and fourth grade. For the pupils of this cycle, classroom teaching is organized. The second cycle covers the fifth, sixth, seventh and eighth grade, in which the subject teaching is organized. Regarding the national minorities, subject teaching can be realized in Serbian and ethnic languages, including also the elements of national cultures from the first grade.



## Редовно средње образовање

Делатност средњег образовања и васпитања је делатност од непосредног друштвеног интереса и остварује се као јавна служба. Делатност средњег образовања и васпитања обавља се у средњој школи, и то у: гимназији; стручној школи; уметничкој школи; мешовитој школи (гимназији и стручној или уметничкој школи).

У гимназији се стиче опште образовање и васпитање у четврогодишњем трајању, којим се обезбеђује припрема за наставак образовања у високошколским установама. Након завршеног четвртог разреда ученик полаже општу матуру.

У уметничкој школи стиче се опште и уметничко образовање и васпитање у четврогодишњем трајању за обављање послова одговарајућег занимања и за наставак образовања у високошколским установама. Након завршеног четвртог разреда ученик полаже уметничку или општу матуру.

У стручној школи стиче се одговарајуће опште и стручно образовање и васпитање у трогодишњем и четврогодишњем трајању за обављање послова одговарајућег занимања и за наставак образовања у високошколским установама.

Након завршene трогодишње стручне школе ученик полаже завршни испит, а након завршene четврогодишње стручне школе стручну матуру.

Специјалистичко – мајсторско образовање подразумева даљу специјализацију у образовном профилу након двогодишњег радног искуства и траје једну или две године. Након завршеног специјалистичког – мајсторског образовања ученик полаже специјалистички – мајсторски испит.

Од школске 1990/91. године средње образовање се реализује по подручјима рада и у оквиру њих – по образовним профилима (занимањима).

## Образовање ученика са сметњама у развоју (основно и средње)

Ученици са сметњама у развоју и инвалидитетом по правилу стичу образовање и васпитање у школи, заједно са осталим ученицима, а када је то у најбољем интересу ученика у школи за ученике са сметњама у развоју, у складу са Законом.

По правилу, у школе за ученике са сметњама у развоју ученици се примају у старости школске обавезе, али и преко ње. Наставни план и програм ових школа у складу је с планом и програмом одговарајуће редовне школе и прилагођен је степену ометености ученика. Одељења за ученике са сметњама у развоју при одговарајућим редовним школама приказана су као школске јединице, што је у сагласности с дефиницијом школе као јединице посматрања.

## Образовање одраслих

У школама за образовање одраслих омогућује се лицима старијим од 15 година живота (одрасли) која не похађају школу редовно да стекну основно образовање и васпитање.

Одрасли основну школу могу завршити похађањем наставе или полагањем испита. Основно образовање за одрасле организује се по разредима, од I до VIII, и траје четири године. Организационо, ове школе се јављају или као посебне школе или као одељења при одговарајућим школама.

Средње образовање одрасла лица стичу као ванредни ученици у средњим школама.

## Regular upper secondary education

Activity of upper secondary education is the activity of the direct social interest and is realized as public service. Activity of upper secondary education is performed in secondary school, i.e. in gymnasium, vocational school, arts school, mixed school (gymnasium and vocational or arts school).

In gymnasium, general education lasts four years, providing the grounds for further education in higher schools. After completion, the students take the general certificate of education (matriculation).

Arts school provides general and arts education, also lasting four years, providing the skills for performing particular occupation or continuing education in higher school institutions. After the fourth grade, the students take arts or general certificate of education.

Vocational education is meant to provide general or vocational education, lasting three or four years, providing skills for performing particular occupation and continuing education in higher school institutions.

After completing a three-year vocational school, students take the final exam, and after completing the four-year school, they take the vocational certificate.

Specialist - master education means further specialization after two-year working experience and lasts one or two years. After completing specialist education, students take a specialist - master exam.

Starting from 1990/91 school-year, upper secondary education has been organized by fields of work and in scope of them - by educational profiles (occupations.)

## Education of pupils with disabilities (primary and lower secondary and upper secondary)

Pupils with disabilities acquire education, as a rule, in schools with other pupils, and when it is in the best interest for pupils, they attend schools for pupils with disabilities, in accordance with the Law.

Following the rule, schools for pupils with disabilities receive children at compulsory school age or after. The educational program is in compliance with program of regular schools and is adapted to children's disability level. Classes with pupils with disabilities in relevant regular schools are shown as school units, which is in line with the statistical definition of school as an observation unit.

## Adult education

Adult education schools enable persons aged over 15 (adults), who do not attend school on regular basis, to acquire elementary education and upbringing.

Adults can complete primary and lower secondary school by either regularly attending school or taking exams. Primary and lower secondary education of adults is organized by classes from I to VIII and lasts four years. Organizationally, these schools are either separate schools or classes within the corresponding schools.

Adults acquire upper secondary education as part-time pupils in upper secondary schools.



## Основне музичке и балетске школе

Основне музичке и балетске школе припремају децу за наставак школовања у средњим музичким и балетским школама. Школовање траје од две до шест година и паралелно је са школовањем у редовним основним школама.

Основна музичка и балетска школа у саставу средње уметничке школе приказана је као основна музичка или балетска школа.

## Високо образовање

Делатност високог образовања остварује се преко академских и струковних студија, на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

Високо образовање обухвата академије и високе школе струковних студија, факултете и уметничке академије академских студија.

Након доношења Закона о високом образовању (крајем 2006. године) у којем су примењене и спроведене одлуке Болоњске конвенције, Републички завод за статистику је прилагодио праћење и уписаних и дипломираних студената тим променама. Од школске 2007/2008. године, и уписани и дипломирани студенти се прате према врсти студија (академске и струковне) и према степену студија (први, други и трећи степен), односно основних академских, основних струковних, мастер академских и струковних студија студија, специјалистичких академских и струковних и докторских студија. Подаци се обрађују и публикују према Класификацији образовних подручја ISCED.

## Наставно особље на факултетима, академијама и високим школама

Подаци о наставном особљу на факултетима и високим школама обезбеђују се путем редовних годишњих извештаја који се односе на упис у зимски семестар.

## Ученички и студентски стандард

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о домовима ученика и студентским центрима преузимају се од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије – Сектора за високо образовање, инвестиције, ученички и студентски стандард и јавне набавке.

### Дефиниције

*Домови ученика* обезбеђују смештај, исхрану и васпитање ученика основних и средњих школа за време школовања ван места боравка родитеља-издржаваоца, као и ученика којима је из других разлога потребан смештај у дому.

*Студентски центри* обезбеђују смештај студената високих школа, факултета и уметничких академија за време студија. Студентима, поред смештаја, може бити обезбеђена и исхрана.

## Primary music and ballet schools

Primary music and ballet schools are meant to prepare children to continue education in secondary music and ballet schools. These last from two to six years and are simultaneous with regular primary and lower secondary education.

Primary music and ballet schools within a secondary arts school are shown as primary music or ballet school.

## Tertiary education

Activity of tertiary education is realized as academic or vocational studies on the grounds of certified, i.e. accredited programs for acquiring tertiary education.

Tertiary education encompasses academies and higher schools of vocational studies, faculties and art academies of academic studies.

Tertiary education covers higher schools, faculties and art academies-vsak.

According to the Law on Higher Education (end of 2006), which implements decisions of Bologna Convention, the Statistical Office of the Republic of Serbia has harmonized the monitoring of both enrolled and graduated students with these modifications. Since 2007/2008 school year, both enrolled and graduated students have been monitored by type of studying (academic and vocational) and by degree of studying (the first, second and third degree), respectively basic academic, basic vocational, master academic and vocational studies, specialist academic and vocational and PhD studies. Data are processed and published according to the ISCED Classification of Educational Areas.

## Tertiary education - teaching staff

Data about faculties and higher schools' teaching staff are provided by regular annual reports on students' enrolment in winter semester.

## Pupils' and students' standards

### Sources and methods of data collection

Data on pupils' hostels and students' centres are taken from the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Department for Tertiary Education, Investments, Pupils' and Students' Standards and Public Procurement.

### Definitions

*Pupils' hostels* provide lodging, food and upbringing to primary and secondary school pupils during their schooling away from their parent's/guardian's place of residence, as well as to pupils needing accommodation for some other reasons.

*Students' centres* provide accommodation for high schools', faculties' and art academies' students during their studies. Besides accommodation, food for students in these centres can be also provided.



5.1. Основни показатељи образовања, 2020.<sup>1)</sup>

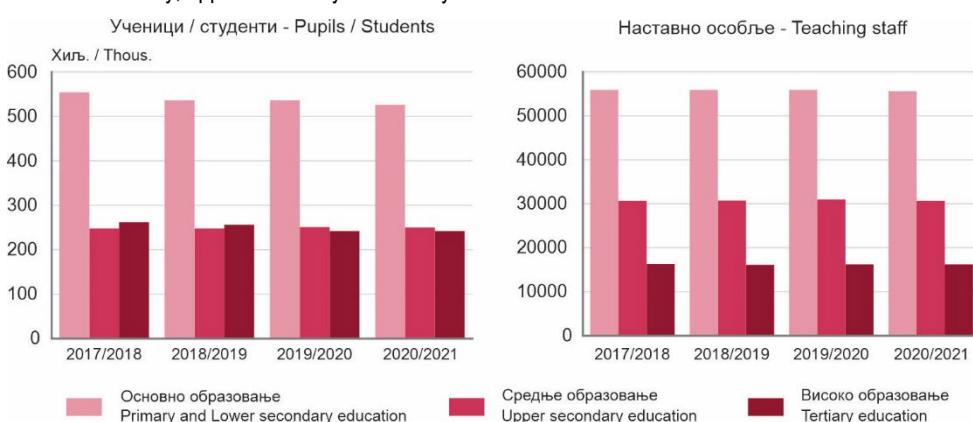
Basic indicators on education, 2020<sup>1)</sup>

Одељења Classes	Наставно особље Teaching staff			Ученици/ студенти Pupils-students	Ученици/сту- денти који су завршили школовање Pupils-students who completed school
		укупно Total	с пуним радним временом Full-time		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>					
Основно образовање	25342	55577	28893	526418	66661 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	10434	30639	15520	250118	68357 Upper-secondary education
Високо образовање	-	16955	14770	242550	41395 Tertiary education
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER					
Основно образовање	12782	25201	13726	271710	33025 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	5390	15335	7381	125579	35325 Upper-secondary education
Високо образовање	-	13050	11198	192278	32064 Tertiary education
Београдски регион / Beogradski region					
Основно образовање	5518	10081	6702	131368	15429 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2637	7241	4260	62090	17135 Upper-secondary education
Високо образовање	-	8913	7867	140117	22973 Tertiary education
Регион Војводине / Region Vojvodine					
Основно образовање	7264	15120	7024	140342	17596 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2753	8094	3121	63489	18190 Upper-secondary education
Високо образовање	-	4137	3331	52161	9091 Tertiary education
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG					
Основно образовање	12560	30376	15167	254708	33636 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	5044	15304	8139	124539	33032 Upper-secondary education
Високо образовање	-	3905	3572	50272	9331 Tertiary education
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije					
Основно образовање	6995	16043	8673	146409	19514 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2865	8550	4815	72881	19235 Upper-secondary education
Високо образовање	-	2022	1754	24077	4851 Tertiary education
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije					
Основно образовање	5565	14333	6494	108299	14122 Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2179	6754	3324	51658	13797 Upper-secondary education
Високо образовање	-	1883	1818	26195	4480 Tertiary education
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija					
Основно образовање	...	...	...	...	...
Средње образовање	...	...	...	...	...
Високо образовање	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Подаци о броју одељења, наставника и ученика односе се на школску а остали подаци на календарску годину.

<sup>1)</sup> Data on the number of classes, teachers and students relate to the school year, and the other data relate to the calendar year.

Граф. 5.1. Основно, средње и високо образовање  
Chart 5.1. Primary, upper secondary and tertiary education



**5.2. Основни показатељи предшколског образовања**  
 Basic indicators on preschool education

	Број установа Number of institutions	Број васпитних група Number of educational groups	Број деце Number of children	Деца старости до три године Children aged up to 3 years			Деца старија од три године Children older than 3 years		
				васпитне групе Educational groups	дeца – укупно Children, total	дeвојчице Girls	васпитне групе Educational groups	дeца – укупно Children, total	дeвојчице Girls
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>									
2019/20	2842	9873,5	224563	2406	54135	26236	7467,5	170428	82606
2020/21	2825	10074	216570	2444	50635	24400	7630	165935	80471
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>									
2019/20	1447	5902,5	135507	1616	35159	17001	4286,5	100348	48667
2020/21	1442	5965,5	132240	1633	33514	16053	4332,5	98726	47890
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>									
2019/20	721	3562,5	73391	1068	20918	10149	2494,5	52473	25617
2020/21	714	3658,5	71466	1099	20178	9700	2559,5	51288	24995
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>									
2019/20	726	2340	62116	548	14241	6852	1792	47875	23050
2020/21	728	2307	60774	534	13336	6353	1773	47438	22895
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>									
2019/20	1395	3971	89056	790	18976	9235	3181	70080	33939
2020/21	1383	4108,5	84330	811	17121	8347	3297,5	67209	32581
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>									
2019/20	785	2379	53463	489	11874	5837	1890	41589	20174
2020/21	777	2497	50276	492	10516	5125	2005	39760	19285
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>									
2019/20	610	1592	35593	301	7102	3398	1291	28491	13765
2020/21	606	1611,5	34054	319	6605	3222	1292,5	27449	13296
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>									
2019/20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2020/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања**  
 Basic indicators on primary and upper secondary education

	Школе Schools	Одељења Classes	Ученици Students		Завршили школу Graduated		
			укупно Total	ученице Females	свећа All	редовни Regular	
<b>Редовно основно образовање / Regular primary and lower secondary education</b>							
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	3265	24322	515572	251044	65509	65509 2019/20 REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	3241	24220	508975	247744	64253	64253 2020/21
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	822	12154	264879	129542	32263	32263 2019/20 SRBIJA – SEVER
	2020/21	823	12174	264116	129064	32097	32097 2020/21
Београдски регион	2019/20	289	5177	128052	62793	15028	15028 2019/20 Beogradski region
	2020/21	290	5272	129105	63275	15039	15039 2020/21
Регион Војводине	2019/20	533	6977	136827	66749	17235	17235 2019/20 Region Vojvodine
	2020/21	533	6902	135011	65789	17058	17058 2020/21
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	2443	12168	250693	121502	33246	33246 2019/20 SRBIJA – JUG
	2020/21	2418	12046	244859	118680	32156	32156 2020/21
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	1324	6843	145153	70320	19398	19398 2019/20 Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	1314	6761	141805	68553	18753	18753 2020/21
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	1119	5325	105540	51182	13848	13848 2019/20 Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	1104	5285	103054	50127	13403	13403 2020/21
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...
	2020/21	...	...	...	...	...	2019/20 Region Kosovo i Metohija 2020/21

**5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања (наставак)**  
**Basic indicators on primary and upper secondary education (continued)**

	Школе Schools	Одељења Classes	Ученици Students		Завршили школу Graduated				
			укупно Total	ученице Females	свега All	редовни Regular			
<b>Редовно средње образовање / Regular upper secondary education</b>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	517	10099	247980	123203	67865	61414	2019/20	REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	518	10135	246638	122365	68034	61951	2020/21	
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	256	5173	124157	61537	35009	30508	2019/20	SRBIJA – SEVER
	2020/21	256	5216	123916	61415	35087	30797	2020/21	
Београдски регион	2019/20	115	2528	61409	30414	16978	14862	2019/20	Beogradski region
	2020/21	115	2573	61794	30583	17043	15124	2020/21	
Регион Војводине	2019/20	141	2645	62748	31123	18031	15646	2019/20	Region Vojvodine
	2020/21	141	2643	62122	30832	18044	15673	2020/21	
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	261	4926	123823	61666	32856	30906	2019/20	SRBIJA – JUG
	2020/21	262	4919	122722	60950	32947	31154	2020/21	
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	141	2808	72498	36370	19145	17976	2019/20	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	141	2826	72057	36070	19080	18123	2020/21	
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	120	2118	51325	25296	13711	12930	2019/20	Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	121	2093	50665	24880	13867	13031	2020/21	
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...	2019/20	Region Kosovo i Metohija
	2020/21	...	...	...	...	...	...	2020/21	
<b>Основно образовање ученика са сметњама у развоју / Primary and lower secondary education of students with disabilities</b>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	168	630	4451	1535	718	718	2019/20	REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	164	624	4210	1461	645	663	2020/21	
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	95	404	2962	1039	471	471	2019/20	SRBIJA – SEVER
	2020/21	94	390	2805	973	403	413	2020/21	
Београдски регион	2019/20	37	228	1432	496	239	239	2019/20	Beogradski region
	2020/21	37	200	1343	459	188	191	2020/21	
Регион Војводине	2019/20	58	176	1530	543	232	232	2019/20	Region Vojvodine
	2020/21	57	190	1462	514	215	222	2020/21	
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	73	226	1489	496	247	247	2019/20	SRBIJA – JUG
	2020/21	70	234	1405	488	242	250	2020/21	
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	34	111	694	250	105	105	2019/20	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	34	115	646	239	199	101	2020/21	
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	39	115	795	246	142	142	2019/20	Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	36	119	759	249	143	149	2020/21	
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...	2019/20	Region Kosovo i Metohija
	2020/21	...	...	...	...	...	...	2020/21	
<b>Средње образовање ученика са сметњама у развоју / Upper secondary education of students with disabilities</b>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	40	335	2144	819	493	493	2019/20	REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	39	333	2208	830	630	626	2020/21	
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	19	217	1428	549	317	317	2019/20	SRBIJA – SEVER
	2020/21	18	211	1477	570	463	459	2020/21	
Београдски регион	2019/20	8	109	687	277	158	158	2019/20	Beogradski region
	2020/21	7	101	707	269	187	184	2020/21	
Регион Војводине	2019/20	11	108	741	272	159	159	2019/20	Region Vojvodine
	2020/21	11	110	770	301	276	275	2020/21	
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	21	118	716	270	176	176	2019/20	SRBIJA – JUG
	2020/21	21	122	731	260	167	167	2020/21	
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	13	57	383	142	90	90	2019/20	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	13	57	399	131	100	100	2020/21	
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	8	61	333	128	86	86	2019/20	Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	8	65	332	129	67	67	2020/21	
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...	2019/20	Region Kosovo i Metohija
	2020/21	...	...	...	...	...	...	2020/21	



5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања (наставак)  
 Basic indicators on primary and upper secondary education (continued)

	Школе Schools	Одељења Classes	Ученици Students		Завршили школу Graduated				
			укупно Total	ученице Females	свега All	редовни Regular			
<b>Основно образовање одраслих / Primary and lower secondary education of adults</b>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	79	390	6395	3203	434	434	2019/20	REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	78	385	6082	3021	303	303	2020/21	
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	37	224	3869	1917	291	291	2019/20	SRBIJA – SEVER
	2020/21	36	224	3588	1780	200	200	2020/21	
Београдски регион	2019/20	8	113	1884	915	162	162	2019/20	Beogradski region
	2020/21	8	109	1835	882	60	60	2020/21	
Регион Војводине	2019/20	29	111	1985	1002	129	129	2019/20	Region Vojvodine
	2020/21	28	115	1753	898	140	140	2020/21	
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	42	166	2526	1286	143	143	2019/20	SRBIJA – JUG
	2020/21	42	161	2494	1241	103	103	2020/21	
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	13	41	562	260	11	11	2019/20	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	13	40	482	205	13	13	2020/21	
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	29	125	1964	1026	132	132	2019/20	Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	29	121	2012	1036	90	90	2020/21	
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...	2019/20	Region Kosovo i Metohija
	2020/21	...	...	...	...	...	...	2020/21	
<b>Основно уметничко образовање / Lower arts education</b>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2019/20	110	-	27509	16902	3450	3450	2019/20	REPUBLIC OF SERBIA
	2020/21	114		28646	17668	3359	3359	2020/21	
СРБИЈА – СЕВЕР	2019/20	53	-	16186	10283	2102	2102	2019/20	SRBIJA – SEVER
	2020/21	56		16999	10784	1933	1933	2020/21	
Београдски регион	2019/20	15	-	8641	5673	1193	1193	2019/20	Beogradski region
	2020/21	16		8964	5820	1082	1082	2020/21	
Регион Војводине	2019/20	38	-	7545	4610	909	909	2019/20	Region Vojvodine
	2020/21	40		8035	4964	851	851	2020/21	
СРБИЈА – ЈУГ	2019/20	57	-	11323	6619	1348	1348	2019/20	SRBIJA – JUG
	2020/21	58		11647	6884	1426	1426	2020/21	
Регион Шумадије и Западне Србије	2019/20	30	-	6599	3930	737	737	2019/20	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2020/21	31		6704	3959	793	793	2020/21	
Регион Јужне и Источне Србије	2019/20	27	-	4724	2689	611	611	2019/20	Region Južne i Istočne Srbije
	2020/21	27		4943	2925	633	633	2020/21	
Регион Косово и Метохија	2019/20	...	...	...	...	...	...	2019/20	Region Kosovo i Metohija
	2020/21	...	...	...	...	...	...	2020/21	



5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2020/21. година

Upper secondary education by fields of education, 2020/21 school year

	Редовни ученици Regular students		Ванредни ученици Part-time students		Завршили школу Graduated		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>246638</b>	<b>122365</b>	<b>12067</b>	<b>5519</b>	<b>68018</b>	<b>61951</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Гимназија	67243	39820	389	215	16342	16182	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	12441	5838	582	257	3608	3436	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	2238	845	179	33	643	570	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	906	325	178	30	320	226	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	21948	2651	1441	217	6520	5687	Machinery and Metal Processing
Електротехника	29386	2861	976	129	7578	7049	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	7978	5278	251	145	2026	1935	Chemistry, non-metals and printing
Текстилство и кожарство	3139	2504	97	79	992	959	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	6362	2540	242	31	1845	1658	Geodesy and Construction
Саобраћај	12625	4160	1590	276	3884	3051	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	19161	10354	1535	818	5912	5284	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	29628	20053	1127	615	8114	7472	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	197	130	3	3	44	41	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	5961	4155	170	98	1383	1354	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	23951	18304	3068	2393	7696	6001	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	2941	2356	239	180	1008	943	Personal services
Војне школе	533	191	-	-	103	103	Military schools
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>123916</b>	<b>61415</b>	<b>7451</b>	<b>3610</b>	<b>35077</b>	<b>30797</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Гимназија	36401	21292	285	165	8887	8779	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	5711	2689	277	124	1638	1555	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	1200	560	57	11	346	300	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	531	232	75	8	203	159	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	9585	887	812	125	2944	2450	Machinery and Metal Processing
Електротехника	15460	1233	521	78	4015	3684	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	4492	2955	155	89	1064	1022	Chemistry, non-metals and printing
Текстилство и кожарство	1253	1135	24	21	359	353	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	3413	1451	142	12	994	869	Geodesy and Construction
Саобраћај	6451	2109	1154	174	2198	1582	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	7926	4343	711	347	2538	2179	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	12753	8560	721	401	3715	3258	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	197	130	3	3	44	41	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	3544	2524	75	48	798	788	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	12660	9649	2274	1880	4630	3122	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	1806	1475	165	124	601	553	Personal services
Војне школе	533	191	-	-	103	103	Military schools
<b>Београдски регион</b>	<b>61794</b>	<b>30583</b>	<b>3585</b>	<b>1406</b>	<b>17043</b>	<b>15124</b>	<b>Beogradski region</b>
Гимназија	20883	11943	218	131	4991	4919	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	1414	736	109	48	396	365	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	435	241	11	5	96	94	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	430	203	74	8	160	117	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	4026	503	611	102	1382	1005	Machinery and Metal Processing
Електротехника	8011	644	316	49	2150	1987	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	1715	1133	117	70	419	392	Chemistry, non-metals and printing
Текстилство и кожарство	540	481	-	-	162	162	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	1984	776	106	6	592	495	Geodesy and Construction
Саобраћај	2605	887	735	111	1044	645	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	3105	1649	293	141	1003	858	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	6161	3837	224	126	1628	1552	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	197	130	3	3	44	41	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	2143	1532	49	33	477	469	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6592	4854	619	494	2048	1595	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	1020	843	100	79	348	325	Personal services
Војне школе	533	191	-	-	103	103	Military schools



**5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2020/21. година (наставак)**

**Upper secondary education by fields of education, 2020/21 school year (continued)**

	Редовни ученици Regular students		Ванредни ученици Part-time students		Завршили школу Graduated		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
<b>Регион Војводине</b>	<b>62122</b>	<b>30832</b>	<b>3866</b>	<b>2204</b>	<b>18034</b>	<b>15673</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Гимназија	15518	9349	67	34	3896	3860	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	4297	1953	168	76	1242	1190	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	765	319	46	6	250	206	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	101	29	1	0	43	42	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	5559	384	201	23	1562	1445	Machinery and Metal Processing
Електротехника	7449	589	205	29	1865	1697	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	2777	1822	38	19	645	630	Chemistry, non-metals and printing
Текстиљство и кожарство	713	654	24	21	197	191	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	1429	675	36	6	402	374	Geodesy and Construction
Саобраћај	3846	1222	419	63	1154	937	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	4821	2694	418	206	1535	1321	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	6592	4723	497	275	2087	1706	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	1401	992	26	15	321	319	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6068	4795	1655	1386	2582	1527	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	786	632	65	45	253	228	Personal services
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>122722</b>	<b>60950</b>	<b>4616</b>	<b>1909</b>	<b>32941</b>	<b>31154</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Гимназија	30842	18528	104	50	7455	7403	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	6730	3149	305	133	1970	1881	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	1038	285	122	22	297	270	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	375	93	103	22	117	67	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	12363	1764	629	92	3576	3237	Machinery and Metal Processing
Електротехника	13926	1628	455	51	3563	3365	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	3486	2323	96	56	962	913	Chemistry, non-metals and printing
Текстиљство и кожарство	1886	1369	73	58	633	606	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	2949	1089	100	19	851	789	Geodesy and Construction
Саобраћај	6174	2051	436	102	1686	1469	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	11235	6011	824	471	3374	3105	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	16875	11493	406	214	4399	4214	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	2417	1631	95	50	585	566	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	11291	8655	794	513	3066	2879	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	1135	881	74	56	407	390	Personal services
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>72057</b>	<b>36070</b>	<b>2439</b>	<b>1076</b>	<b>19078</b>	<b>18123</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Гимназија	17887	10951	43	25	4303	4279	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	4031	1881	162	73	1194	1146	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	817	219	102	21	248	222	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	55	1	3	2	21	19	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	7589	883	335	50	2170	1993	Machinery and Metal Processing
Електротехника	7615	803	209	21	1893	1798	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	2149	1419	56	31	516	481	Chemistry, non-metals and printing
Текстиљство и кожарство	1311	992	43	32	423	405	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	2268	873	68	10	656	610	Geodesy and Construction
Саобраћај	2926	957	237	42	757	653	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	6278	3326	433	257	1904	1748	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	10150	6918	297	160	2646	2513	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	1474	1010	70	41	347	334	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6698	5203	330	274	1683	1615	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	809	634	51	37	317	307	Personal services
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>50665</b>	<b>24880</b>	<b>2177</b>	<b>833</b>	<b>13863</b>	<b>13031</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Гимназија	12955	7577	61	25	3152	3124	High school
Пољопривреда, производња и прерада хране	2699	1268	143	60	776	735	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	221	66	20	1	49	48	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	320	92	100	20	96	48	Geology, Mining and Metallurgy



5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2020/21. година (наставак)

Upper secondary education by fields of education, 2020/21 school year (continued)

	Редовни ученици Regular students		Ванредни ученици Part-time students		Завршили школу Graduated		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
Машинство и обрада метала	4774	881	294	42	1406	1244	Machinery and Metal Processing
Електротехника	6311	825	246	30	1670	1567	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	1337	904	40	25	446	432	Chemistry, non-metals and printing
Текстиљство и кожарство	575	377	30	26	210	201	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	681	216	32	9	195	179	Geodesy and Construction
Саобраћај	3248	1094	199	60	929	816	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	4957	2685	391	214	1470	1357	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	6725	4575	109	54	1753	1701	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	943	621	25	9	238	232	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	4593	3452	464	239	1383	1264	Health and Social Welfare
Остало (личне услуге)	326	247	23	19	90	83	Personal services
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

5.5. Специјалистичко – мајсторско образовање, по подручјима рада, школска 2020/21. година

Post-secondary non-tertiary education, by fields of education, 2020/21 school year

	Република Србија / Republic of Serbia															
	укупно <i>Total</i>		Србија – север / Srbija – sever				Србија – југ / Srbija – jug									
			свега <i>All</i>		Београдски регион <i>Beogradski region</i>		Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>		свега <i>All</i>		Регион Шумадије и Западне Србије <i>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>		Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>			
	полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>		полазници <i>Students</i>			
	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>		
<b>Укупно</b>	1331	312	847	203	338	66	509	137	484	109	254	73	230	36	...	<b>Total</b>
Пољопривреда, производња и прерада хране	13	3	13	3	12	2	1	1	-	-	-	-	-	-	...	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	27	1	8	-	3	-	5	-	19	1	17	1	2	-	...	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	28	-	7	-	7	-	-	-	21	-	-	-	21	-	...	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	259	30	172	24	102	5	70	19	87	6	42	2	45	4	...	Machinery and Metal Processing
Електротехника	163	4	85	3	28	2	57	1	78	1	30	-	48	1	...	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	15	3	15	3	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	...	Chemistry, non-metals and printing
Текстиљство и кожарство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	...	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	21	2	11	-	11	-	-	-	10	2	10	2	-	-	...	Geodesy and Construction
Саобраћај	544	108	358	59	119	24	239	35	186	49	82	23	104	26	...	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	134	72	53	24	9	6	44	18	81	48	73	45	8	3	...	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	35	21	34	20	8	7	26	13	1	1	-	-	1	1	...	Economics, Law and Administration
Здравство и социјална заштита	72	53	72	53	15	10	57	43	-	-	-	-	-	-	...	Health and Social Welfare
Личне услуге	19	14	19	14	10	7	9	7	-	-	-	-	-	-	...	Personal services



## 5.6. Васпитачи и други запослениу предшколским установама<sup>1)</sup>

Preschool teachers and others employed in preschool institutions<sup>1)</sup>

	Запослени – укупно Employees, total		Васпитачи Preschool teachers		Сарадници <sup>2)</sup> – укупно Associates <sup>2)</sup> , total		Педагошки асистент – укупно Pedagogical assistant, total		Административ- но особље – укупно Administrative staff, total		Помоћно- техничко особље – укупно Technical support/staff, total	
	свега / All	жене / Females	свега / All	жене / Females	свега / All	жене / Females	свега / All	жене / Females	свега / All	жене / Females	свега / All	жене / Females
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>												
2019/20	30276	28834	20192	19896	1673		81		1228		7102	
2020/21	30559	29096	20461	20165	1601		70		1224		7203	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>												
2019/20	18589	17940	12571	12413	1213		53		583		4169	
2020/21	18833	18152	12747	12589	1162		40		573		4311	
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>												
2019/20	11415	11007	7549	7453	851		20		355		2640	
2020/21	11568	11119	7639	7548	828		16		370		2715	
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>												
2019/20	7174	6933	5022	4960	362		33		228		1529	
2020/21	7265	7033	5108	5041	334		24		203		1596	
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>												
2019/20	11687	10894	7621	7483	460		28		645		2933	
2020/21	11726	10944	7714	7576	439		30		651		2892	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>												
2019/20	6862	6438	4595	4495	263		10		351		1643	
2020/21	6952	6534	4677	4578	249		15		349		1662	
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>												
2019/20	4825	4456	3026	2988	197		18		294		1290	
2020/21	4774	4410	3037	2998	190		15		302		1230	
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>												
2019/20	...	...	...	...	...		...		...		...	
2020/21	...	...	...	...	...		...		...		...	

1) Укључени су васпитач, медицинска сестра – васпитач, дефектолог – васпитач.

1) Included are an educator, nurse- educator, educator defectologist

2) Укључени су стручни сарадник, сарадник и други сарадник.

2) Including associate, assistant, second assistant

## 5.7. Наставници у основним и средњим школама

Teachers in primary and secondary schools

	Укупно Total		С пуним радним временом Full-time		
	свега All	жене Females	свега All	жене Females	
<b>Редовне основне школе / Regular primary and lower secondary schools</b>					
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>					<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
2019/20	52594	38441	27468	22441	2019/20
2020/21	52568	38594	27553	22533	2020/21
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>					<b>SRBIJA – SEVER</b>
2019/20	23387	18469	12690	11032	2019/20
2020/21	23480	18607	12815	11160	2020/21
<b>Београдски регион</b>					<b>Beogradski region</b>
2019/20	9325	7699	6211	5419	2019/20
2020/21	9349	7740	6332	5550	2020/21



**5.7. Наставници у основним и средњим школама (наставак)**

Teachers in primary and secondary schools (continued)

	Укупно <i>Total</i>		С пуним радним временом <i>Full-time</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	
<b>Регион Војводине</b>					
2019/20	14062	10770	6479	5613	2019/20
2020/21	14131	10867	6483	5610	2020/21
СРБИЈА – ЈУГ					
2019/20	29207	19972	14778	11409	2019/20
2020/21	29088	19987	14738	11373	2020/21
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>					
2019/20	15610	10965	8473	6642	2019/20
2020/21	15572	11025	8426	6648	2020/21
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>					
2019/20	13597	9007	6305	4767	2019/20
2020/21	13516	8962	6312	4725	2020/21
<b>Регион Косово и Метохија</b>					
2019/20	...	...	...	...	2019/20
2020/21	...	...	...	...	2020/21
<b>Основне уметничке школе / Primary and lower secondary arts schools</b>					
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>					
2019/20	3213	2143	2170	1485	2019/20
2020/21	3446	2312	2380	1667	2020/21
СРБИЈА – СЕВЕР					
2019/20	1885	1327	1287	939	2019/20
2020/21	2012	1434	1448	1076	2020/21
<b>Београдски регион</b>					
2019/20	1027	732	862	617	2019/20
2020/21	1094	779	928	675	2020/21
<b>Регион Војводине</b>					
2019/20	858	595	425	322	2019/20
2020/21	918	655	520	401	2020/21
СРБИЈА – ЈУГ					
2019/20	1328	816	883	546	2019/20
2020/21	1434	878	932	591	2020/21
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>					
2019/20	730	444	464	277	2019/20
2020/21	768	468	476	295	2020/21
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>					
2019/20	598	372	419	269	2019/20
2020/21	666	410	456	296	2020/21
<b>Регион Косово и Метохија</b>					
2019/20	...	...	...	...	2019/20
2020/21	...	...	...	...	2020/21



**5.7. Наставници у основним и средњим школама (наставак)**

Teachers in primary and secondary schools (continued)

	Укупно <i>Total</i>		С пуним радним временом <i>Full-time</i>			
	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>		
<b>Основне школе за образовање ученика са сметњама у развоју</b> <i>Primary and lower secondary schools for education of pupils with disabilities</i>						
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>						
2019/20	2053	1703	1425	1268	2019/20	
2020/21	2080	1724	1477	1329	2020/21	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>						
2019/20	1378	1162	1036	918	2019/20	
2020/21	1420	1200	1081	973	2020/21	
<b>Београдски регион</b>						
2019/20	609	524	491	439	2019/20	
2020/21	609	521	505	457	2020/21	
<b>Регион Војводине</b>						
2019/20	769	638	545	479	2019/20	
2020/21	811	679	576	516	2020/21	
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>						
2019/20	675	541	389	350	2019/20	
2020/21	660	524	396	356	2020/21	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>						
2019/20	308	256	200	182	2019/20	
2020/21	298	243	199	182	2020/21	
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>						
2019/20	367	285	189	168	2019/20	
2020/21	362	281	197	174	2020/21	
<b>Регион Косово и Метохија</b>						
2019/20	...	...	...	...	2019/20	
2020/21	...	...	...	...	2020/21	
<b>Основне школе за образовање одраслих / Primary and lower secondary schools for adults</b>						
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>						
2019/20	930	692	145	115	2019/20	
2020/21	882	659	147	114	2020/21	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>						
2019/20	436	357	87	74	2019/20	
2020/21	411	336	93	78	2020/21	
<b>Београдски регион</b>						
2019/20	147	129	62	51	2019/20	
2020/21	155	132	66	55	2020/21	
<b>Регион Војводине</b>						
2019/20	289	228	25	23	2019/20	
2020/21	256	204	27	23	2020/21	
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>						
2019/20	494	335	58	41	2019/20	
2020/21	471	323	54	36	2020/21	



**5.7. Наставници у основним и средњим школама (наставак)**

Teachers in primary and secondary schools (continued)

	Укупно <i>Total</i>		С пуним радним временом <i>Full-time</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2019/20	125	80	19	14	2019/20
2020/21	130	88	19	14	2020/21
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>					Region Južne i Istočne Srbije
2019/20	369	255	39	27	2019/20
2020/21	341	235	35	22	2020/21
<b>Регион Косово и Метохија</b>					Region Kosovo i Metohija
2019/20	...	...	...	...	2019/20
2020/21	...	...	...	...	2020/21
<b>Средње школе<sup>1)</sup> / Uppersecondary schools<sup>1)</sup></b>					
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>					REPUBLIC OF SERBIA
2019/20	30638	20365	15520	10596	2019/20
2020/21	31068	20545	15386	10445	2020/21
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>					SRBIJA – SEVER
2019/20	15334	10808	7381	5440	2019/20
2020/21	15520	10807	7165	5265	2020/21
<b>Београдски регион</b>					Beogradski region
2019/20	7240	5355	4260	3261	2019/20
2020/21	7339	5339	4131	3121	2020/21
<b>Регион Војводине</b>					Region Vojvodine
2019/20	8094	5453	3121	2179	2019/20
2020/21	8181	5468	3034	2144	2020/21
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>					SRBIJA – JUG
2019/20	15304	9557	8139	5156	2019/20
2020/21	15548	9738	8221	5180	2020/21
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2019/20	8550	5486	4815	3101	2019/20
2020/21	8719	5643	4865	3147	2020/21
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>					Region Južne i Istočne Srbije
2019/20	6754	4071	3324	2055	2019/20
2020/21	6829	4095	3356	2033	2020/21
<b>Регион Косово и Метохија</b>					Region Kosovo i Metohija
2019/20	...	...	...	...	2019/20
2020/21	...	...	...	...	2020/21

<sup>1)</sup> Односи се на редовне средње школе и средње школе за образовање ученика са сметњама у развоју.

<sup>1)</sup> It relates to regular upper secondary schools and upper secondary schools for education of pupils with disabilities.



5.8. Школе и ученици с наставом на језику народности, школска 2020/21. година

Schools and students in ethnic languages, 2020/21 school year

	Редовно основно образовање Regular primary and lower secondary education				Редовно средње образовање Regular upper-secondary education				Остало образовање Other education			
	школе <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	одељења Classes	ученици Students	наставници <sup>2)</sup> Teachers <sup>2)</sup>	школе <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	одељења Classes	ученици Students	наставници <sup>2)</sup> Teachers <sup>2)</sup>	ученици у школама за ученике са сметњама у развоју <sup>3)</sup> Students in schools for education of pupils with disabilities <sup>3)</sup>	ученици у школама за образовање одраслих Students in schools for adults education		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>												
<b>Укупно</b>	<b>262</b>	<b>1784</b>	<b>29151</b>	<b>4510</b>	<b>54</b>	<b>427</b>	<b>7995</b>	<b>1643</b>	<b>301</b>	<b>134</b>	<b>Total</b>	
Албански	51	263	4085	851	4	87	2232	278	-	-	-	Albanian
Босански	64	504	11159	1145	-	-	-	-	-	-	-	Bosnian
Бугарски <sup>4)</sup>	1	8	55	21	1	4	42	27	-	-	-	Bulgarian <sup>4)</sup>
Мађарски <sup>4)</sup>	98	763	10389	1786	39	290	4978	1103	279	134	134	Hungarian <sup>4)</sup>
Румунски	24	82	748	242	2	8	112	35	-	-	-	Romanian
Русински	3	25	329	58	1	4	36	15	4	-	-	Ruthenian
Словачки	15	115	2180	304	3	18	357	65	18	-	-	Slovak
Хрватски	6	24	206	103	4	16	238	120	-	-	-	Croatian
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>												
<b>Свега</b>	<b>146</b>	<b>1009</b>	<b>13852</b>	<b>2493</b>	<b>49</b>	<b>336</b>	<b>5721</b>	<b>1338</b>	<b>301</b>	<b>134</b>	<b>All</b>	
Мађарски <sup>4)</sup>	98	763	10389	1786	39	290	4978	1103	279	134	134	Hungarian <sup>4)</sup>
Румунски	24	82	748	242	2	8	112	35	-	-	-	Romanian
Русински	3	25	329	58	1	4	36	15	4	-	-	Ruthenian
Словачки	15	115	2180	304	3	18	357	65	18	-	-	Slovak
Хрватски	6	24	206	103	4	16	238	120	-	-	-	Croatian
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>												
<b>Свега</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	All
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>												
<b>Свега</b>	<b>146</b>	<b>1009</b>	<b>13852</b>	<b>2493</b>	<b>49</b>	<b>336</b>	<b>5721</b>	<b>1338</b>	<b>301</b>	<b>134</b>	<b>All</b>	
Мађарски	98	763	10389	1786	39	290	4978	1103	279	134	134	Hungarian
Румунски	24	82	748	242	2	8	112	35	-	-	-	Romanian
Русински	3	25	329	58	1	4	36	15	4	-	-	Ruthenian
Словачки	15	115	2180	304	3	18	357	65	18	-	-	Slovak
Хрватски	6	24	206	103	4	16	238	120	-	-	-	Croatian
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>												
<b>Свега</b>	<b>116</b>	<b>775</b>	<b>15299</b>	<b>2017</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>2274</b>	<b>305</b>	-	-	-	All
Албански	51	263	4085	851	4	87	2232	278	-	-	-	Albanian
Босански	64	504	11159	1145	-	-	-	-	-	-	-	Bosnian
Бугарски	1	8	55	21	1	4	42	27	-	-	-	Bulgarian
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>												
<b>Свега</b>	<b>64</b>	<b>504</b>	<b>11159</b>	<b>1145</b>	-	-	-	-	-	-	-	All
Босански	64	504	11159	1145	-	-	-	-	-	-	-	Bosnian
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>												
<b>Свега</b>	<b>52</b>	<b>271</b>	<b>4140</b>	<b>872</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>2274</b>	<b>305</b>	-	-	-	All
Албански	51	263	4085	851	4	87	2232	278	-	-	-	Albanian
Бугарски	1	8	55	21	1	4	42	27	-	-	-	Bulgarian
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>												
<b>Свега</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	All

<sup>1)</sup> Као јединица рачуна се школа у којој постоје одељења са наставом на језицима народности.

<sup>2)</sup> Код наставника је представљен број појава.

<sup>3)</sup> Односи се на основно и на средње образовање.

<sup>4)</sup> Укључене су и школе са двојезичком наставом на српском и мађарском језику, као и на српском и бугарском наставном језику.

<sup>1)</sup> A unit is a school in which there are classes with instruction in the ethnic nationalities' language.

<sup>2)</sup> Under "teachers" presented is the number of occurrences.

<sup>3)</sup> It relates to primary and secondary education.

<sup>4)</sup> Schools with bilingual instructions in Serbian and Hungarian language included, as well as in Bulgarian and Serbian language.

**5.9. Обухват предшколским, основним, средњим и високим образовањем, завршавање основног образовања и настављање школовања**

Preschool, primary, upper secondary and tertiary education coverage, primary education completed and continuation of schooling

	Предшколско образовање Preschool education	Основно образовање Primary and lower secondary education			Стопа наста- вљања школовања Schooling continuation rate	Средње образовање Upper secondary education		Стопа наста- вљања школовања после средње школе <sup>1)</sup> Schooling continuation rate <sup>1)</sup>	Обухват високим образо- вањем, % Tertiary Education coverage, %		
		обухват припремним предшкол- ским програ- мом, % Coverage of preparatory pre-school program, %	обухват, % coverage, %	стопа одустанака Drop out rate		стопа завршавања Completion- rate	обухват, % coverage, %	стопа одустанака Drop out rate			
2019/20	63,0	97,4	96,6	0,4	94,9	97,9	87,4	0,8	87,4	54,7	2019/2020
2020/21	63,7	96,4	95,7	0,3	96,7	98,5	86,1	0,8	91,0	56,2	2020/2021

<sup>1)</sup> Прву годину високог образовања, поред генерације која је у претходној школској години завршила средње образовање, уписују и старије генерације.

<sup>1)</sup> Older generations enrol to the first year of tertiary education, in addition to a generation that in the previous school year completed secondary education.

**5.10. Високо образовање**

Tertiary education

Високе школе и факултети Tertiary education institutions	Уписани студенти Enrolled students				Наставници Teaching staff		Сарадници у настави Class assistants			
	укупно <i>Total</i>	студенткиње <i>Females</i>	финансирали из буџета Budget financed		укупно <i>Total</i>	с пуним радним временом <i>Full-time</i>	укупно <i>Total</i>	с пуним радним временом <i>Full-time</i>		
			свега <i>All</i>	студенткиње <i>Females</i>						
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>										
2020/21	164	242550	139427	102068	62033	12429	10989	4526	3787	
2021/22 <sup>1)</sup>	168	243952	141371	98720	60475	12626	11077	4574	3721	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>										
2020/21	120	192278	110040	75135	45968	9527	8326	3523	2878	
2021/22 <sup>1)</sup>	124	193910	111515	73199	44872	9687	8377	3506	2789	
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>										
2020/21	86	140117	81105	49651	31008	6664	5989	2249	1884	
2021/22 <sup>1)</sup>	90	141036	81796	48091	30011	6925	6124	2147	1698	
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>										
2020/21	34	52161	28935	25484	14960	2863	2337	1274	994	
2021/22 <sup>1)</sup>	34	52874	29719	25108	14861	2762	2253	1359	1091	
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>										
2020/21	44	50272	29387	26933	16065	2902	2663	1003	909	
2021/22 <sup>1)</sup>	44	50042	29856	25521	15603	2939	2700	1068	932	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>										
2020/21	23	24077	14905	12789	8011	1426	1220	596	534	
2021/22 <sup>1)</sup>	24	23892	15190	12024	7746	1451	1261	653	520	
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>										
2020/21	21	26195	14482	14144	8054	1476	1443	407	375	
2021/22 <sup>1)</sup>	20	26150	14666	13497	7857	1488	1439	415	412	
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>										
2020/21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
2021/22 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.



5.11. Уписани студенти према начину финансирања и подручју образовања, школска 2021/22. година<sup>1)</sup>

	Укупно / Total			Финансирали из буџета Budget financed			Подручје образовања / Field of education					
							образовање Education			уметност и хуманистичке науке Arts and human sciences		
	свега All	мушкица Males	жене Females	свега All	мушкица Man	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>243952</b>	<b>102581</b>	<b>141371</b>	<b>98720</b>	<b>38245</b>	<b>60475</b>	<b>13966</b>	<b>11674</b>	<b>26873</b>	<b>17653</b>	<b>26597</b>	<b>17823</b>
Државни универзитети	174836	69740	105096	84668	31882	52786	9603	7834	19972	13909	18289	12701
Приватни универзитети	30444	14573	15871	-	-	-	564	356	3037	1916	6753	4213
Државне високе школе/ Академије струковних студија	32533	15211	17322	14052	6363	7689	3799	3484	3265	1567	849	566
Приватне високе школе	6139	3057	3082	-	-	-	-	-	599	261	706	343
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>193910</b>	<b>82395</b>	<b>111515</b>	<b>73199</b>	<b>28327</b>	<b>44872</b>	<b>9544</b>	<b>7665</b>	<b>22894</b>	<b>14837</b>	<b>23354</b>	<b>15461</b>
Државни универзитети	137887	55160	82727	64257	24022	40235	7210	5766	16716	11525	16363	11165
Приватни универзитети	28323	13619	14704	-	-	-	415	209	2830	1747	6313	3948
Државне високе школе/ Академије струковних студија	22074	10821	11253	8942	4305	4637	1919	1690	2749	1304	106	77
Приватне високе школе	5626	2795	2831	-	-	-	-	-	599	261	572	271
<b>Београдски регион</b>	<b>141036</b>	<b>59240</b>	<b>81796</b>	<b>48091</b>	<b>18080</b>	<b>30011</b>	<b>6193</b>	<b>4845</b>	<b>19321</b>	<b>12414</b>	<b>17835</b>	<b>11734</b>
Државни универзитети	97655	37436	60219	41669	14886	26783	5948	4781	13800	9464	12872	8721
Приватни универзитети	21537	10693	10844	-	-	-	245	64	2572	1603	4285	2665
Академије струковних студија	16400	8420	7980	6422	3194	3228	-	-	2350	1086	106	77
Приватне високе школе	5444	2691	2753	-	-	-	-	-	599	261	572	271
<b>Регион Војводине</b>	<b>52874</b>	<b>23155</b>	<b>29719</b>	<b>25108</b>	<b>10247</b>	<b>14861</b>	<b>3351</b>	<b>2820</b>	<b>3573</b>	<b>2423</b>	<b>5519</b>	<b>3727</b>
Државни универзитети	40232	17724	22508	22588	9136	13452	1262	985	2916	2061	3491	2444
Приватни универзитети	6786	2926	3860	-	-	-	170	145	258	144	2028	1283
Државне високе школе	5674	2401	3273	2520	1111	1409	1919	1690	399	218	-	-
Приватне високе школе	182	104	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>50042</b>	<b>20186</b>	<b>29856</b>	<b>25521</b>	<b>9918</b>	<b>15603</b>	<b>4422</b>	<b>4009</b>	<b>3979</b>	<b>2816</b>	<b>3243</b>	<b>2362</b>
Државни универзитети	36949	14580	22369	20411	7860	12551	2393	2068	3256	2384	1926	1536
Приватни универзитети	2121	954	1167	-	-	-	149	147	207	169	440	265
Академије струковних студија	10459	4390	6069	5110	2058	3052	1880	1794	516	263	743	489
Приватне високе школе	513	262	251	-	-	-	-	-	-	-	134	72
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>23892</b>	<b>8702</b>	<b>15190</b>	<b>12024</b>	<b>4278</b>	<b>7746</b>	<b>3219</b>	<b>3001</b>	<b>2061</b>	<b>1572</b>	<b>1407</b>	<b>1032</b>
Државни универзитети	15817	5814	10003	8850	3191	5659	1374	1236	1734	1327	650	524
Приватни универзитети	1256	439	817	-	-	-	149	147	207	169	263	168
Академије струковних студија	6490	2273	4217	3174	1087	2087	1696	1618	120	76	360	268
Приватне високе школе	329	176	153	-	-	-	-	-	-	-	134	72
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>26150</b>	<b>11484</b>	<b>14666</b>	<b>13497</b>	<b>5640</b>	<b>7857</b>	<b>1203</b>	<b>1008</b>	<b>1918</b>	<b>1244</b>	<b>1836</b>	<b>1330</b>
Државни универзитети	21132	8766	12366	11561	4669	6892	1019	832	1522	1057	1276	1012
Приватни универзитети	865	515	350	-	-	-	-	-	-	-	177	97
Академије струковних студија	3969	2117	1852	1936	971	965	184	176	396	187	383	221
Приватне високе школе	184	86	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

Students enrolled, by way of financing and fields of education, 2021/22 school year<sup>1)</sup>

Подручје образовања / Field of education																	
пословање, администрација и право Business law and administration		природне науке, математика и статистика Natural sciences, mathematics and statistics		информационе и комуникационе технологии Information and communications technologies		инжењерство, производња и грађевинарство Engineering, manufacturing and construction		попривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство Agriculture, forestry, fishery and veterinary		здравство и социјална заштита Health and welfare		услуге Services					
свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females		
38207	24106	15270	10029	24107	7491	48631	20133	7163	3717	27893	20684	15245	8061	REPUBLIC OF SERBIA			
24122	16032	14479	9672	13401	5191	39516	16945	6618	3490	21114	15473	7722	3849	State faculties			
9189	4884	317	207	4199	1011	1488	440	69	20	1326	1001	3502	1823	Private faculties			
4444	2991	474	150	5279	1047	7627	2748	476	207	3030	2462	3290	2100	State higher schools/ Academies of applied studies			
452	199	-	-	1228	242	-	-	-	-	2423	1748	731	289	Private higher schools			
27647	17101	13192	8478	19434	6105	38161	16166	6486	3423	21011	15707	12187	6572	SRBIJA- SEVER			
15748	10239	12452	8148	10487	4205	31069	13735	6326	3353	15649	11564	5867	3027	State faculties			
8332	4501	317	207	4058	977	1368	418	69	20	1164	884	3457	1793	Private faculties			
3207	2200	423	123	3719	695	5724	2013	91	50	1778	1514	2358	1587	State higher schools/ Academies of applied studies			
360	161	-	-	1170	228	-	-	-	-	2420	1745	505	165	Private higher schools			
20825	12721	7720	4886	12387	3830	26834	11689	4608	2370	15803	11858	9510	5449	Beogradski Region			
11644	7450	7114	4641	4545	2120	20930	9523	4517	2320	11514	8513	4771	2686	State faculties			
6515	3536	183	122	3864	945	1137	355	-	-	239	213	2497	1341	Private faculties			
2379	1612	423	123	2811	537	4767	1811	91	50	1630	1387	1843	1297	Academies of applied studies			
287	123	-	-	1167	228	-	-	-	-	2420	1745	399	125	Private higher schools			
6822	4380	5472	3592	7047	2275	11327	4477	1878	1053	5208	3849	2677	1123	Region Vojvodine			
4104	2789	5338	3507	5942	2085	10139	4212	1809	1033	4135	3051	1096	341	State faculties			
1817	965	134	85	194	32	231	63	69	20	925	671	960	452	Private faculties			
828	588	-	-	908	158	957	202	-	-	148	127	515	290	State higher schools			
73	38	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	106	40	Private higher schools			
10560	7005	2078	1551	4673	1386	10470	3967	677	294	6882	4977	3058	1489	SRBIJA- JUG			
8374	5793	2027	1524	2914	986	8447	3210	292	137	5465	3909	1855	822	State faculties			
857	383	-	-	141	34	120	22	-	-	162	117	45	30	Private faculties			
1237	791	51	27	1560	352	1903	735	385	157	1252	948	932	513	Academies of applied studies			
92	38	-	-	58	14	-	-	-	-	3	3	226	124	Private higher schools			
																Region Šumadije i	
4343	2994	1202	928	2833	841	3641	1203	450	201	3497	2596	1239	822	Zapadne Srbije			
3434	2445	1202	928	1700	562	2647	825	292	137	2083	1531	701	488	State faculties			
289	152	-	-	141	34	-	-	-	-	162	117	45	30	Private faculties			
528	359	-	-	934	231	994	378	158	64	1252	948	448	275	Academies of applied studies			
92	38	-	-	58	14	-	-	-	-	-	-	45	29	Private higher schools			
																Region Južne i	
6217	4011	876	623	1840	545	6829	2764	227	93	3385	2381	1819	667	Istočne Srbije			
4940	3348	825	596	1214	424	5800	2385	-	-	3382	2378	1154	334	State faculties			
568	231	-	-	-	-	120	22	-	-	-	-	-	-	Private faculties			
709	432	51	27	626	121	909	357	227	93	-	-	484	238	Academies of applied studies			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	181	95	Private higher schools			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija		

<sup>1)</sup> Previous data.



5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2021/22.<sup>1)</sup>

Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2021/22 school year <sup>1)</sup>

Врста и степен студија	Студенти / Students									Type and level of studies	
	укупно / Total			финансирали из буџета Budget financed			самофинансирајући Self-financed				
	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>243952</b>	<b>102581</b>	<b>141371</b>	<b>98720</b>	<b>38245</b>	<b>60475</b>	<b>145232</b>	<b>64336</b>	<b>80896</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>	
Студије I степена	179400	78396	101004	74118	29636	44482	105282	48760	56522	First stage studies	
Основне академске студије	142486	60449	82037	59191	22784	36407	83295	37665	45630	Basic academic studies	
Основне струковне студије	36155	17666	18489	14802	6827	7975	21353	10839	10514	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	759	281	478	125	25	100	634	256	378	Specialist vocational studies	
Студије II степена	52658	19220	33438	21585	7417	14168	31073	11803	19270	Second stage studies	
Мастер академске студије	28004	11532	16472	10594	4377	6217	17410	7155	10255	Master academic studies	
Мастер струковне студије	4940	2012	2928	57	28	29	4883	1984	2899	Specialist vocational studies	
Специјалистичке академске студије	778	193	585	24	8	16	754	185	569	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	18936	5483	13453	10910	3004	7906	8026	2479	5547	Integrated studies	
Студије III степена	11727	4893	6834	2914	1158	1756	8813	3735	5078	Third stage studies	
Докторске академске студије	11727	4893	6834	2914	1158	1756	8813	3735	5078	Doctorate academic studies	
Стари програм	167	72	95	103	34	69	64	38	26	Former programme	
Стари програм	167	72	95	103	34	69	64	38	26	Former programme	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>193910</b>	<b>82395</b>	<b>111515</b>	<b>73199</b>	<b>28327</b>	<b>44872</b>	<b>120711</b>	<b>54068</b>	<b>66643</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>	
Студије I степена	143611	63088	80523	54815	21717	33098	88796	41371	47425	First stage studies	
Основне академске студије	117162	49763	67399	45539	17203	28336	71623	32560	39063	Basic academic studies	
Основне струковне студије	25830	13140	12690	9171	4507	4664	16659	8633	8026	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	619	185	434	105	7	98	514	178	336	Specialist vocational studies	
Студије II степена	40722	15288	25434	16031	5658	10373	24691	9630	15061	Second stage studies	
Мастер академске студије	22780	9573	13207	8414	3521	4893	14366	6052	8314	Master academic studies	
Мастер струковне студије	2937	1356	1581	34	20	14	2903	1336	1567	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	767	192	575	13	7	6	754	185	569	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	14238	4167	10071	7570	2110	5460	6668	2057	4611	Integrated studies	
Студије III степена	9435	3958	5477	2254	920	1334	7181	3038	4143	Third stage studies	
Докторске академске студије	9435	3958	5477	2254	920	1334	7181	3038	4143	Doctorate academic studies	
Стари програм	142	61	81	99	32	67	43	29	14	Former programme	
Стари програм	142	61	81	99	32	67	43	29	14	Former programme	
<b>Београдски регион</b>	<b>141036</b>	<b>59240</b>	<b>81796</b>	<b>48091</b>	<b>18080</b>	<b>30011</b>	<b>92945</b>	<b>41160</b>	<b>51785</b>	<b>Beogradski region</b>	
Студије I степена	104221	44994	59227	35522	13623	21899	68699	31371	37328	First stage studies	
Основне академске студије	83654	34485	49169	29019	10379	18640	54635	24106	30529	Basic academic studies	
Основне струковне студије	19975	10343	9632	6398	3237	3161	13577	7106	6471	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	592	166	426	105	7	98	487	159	328	Specialists vocational studies	
Студије II степена	29391	11170	18221	10984	3798	7186	18407	7372	11035	Second stage studies	
Мастер академске студије	16478	6846	9632	5139	2144	2995	11339	4702	6637	Master academic studies	
Мастер струковне студије	2099	1162	937	19	14	5	2080	1148	932	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	681	173	508	5	-	5	676	173	503	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	10133	2989	7144	5821	1640	4181	4312	1349	2963	Integrated studies	
Студије III степена	7424	3076	4348	1585	659	926	5839	2417	3422	Third stage studies	
Докторске академске студије	7424	3076	4348	1585	659	926	5839	2417	3422	Doctorate academic studies	
<b>Регион Војводине</b>	<b>52874</b>	<b>23155</b>	<b>29719</b>	<b>25108</b>	<b>10247</b>	<b>14861</b>	<b>27766</b>	<b>12908</b>	<b>14858</b>	<b>Region Vojvodine</b>	
Студије I степена	39390	18094	21296	19293	8094	11199	20097	10000	10097	First stage studies	
Основне академске студије	33508	15278	18230	16520	6824	9696	16988	8454	8534	Basic academic studies	
Основне струковне студије	5855	2797	3058	2773	1270	1503	3082	1527	1555	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	27	19	8	-	-	-	27	19	8	Specialist vocational studies	
Студије II степена	11331	4118	7213	5047	1860	3187	6284	2258	4026	Second stage studies	
Мастер академске студије	6302	2727	3575	3275	1377	1898	3027	1350	1677	Master academic studies	
Мастер струковне студије	838	194	644	15	6	9	823	188	635	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	86	19	67	8	7	1	78	12	66	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	4105	1178	2927	1749	470	1279	2356	708	1648	Integrated studies	
Студије III степена	2011	882	1129	669	261	408	1342	621	721	Third stage studies	
Докторске академске студије	2011	882	1129	669	261	408	1342	621	721	Doctorate academic studies	
Стари програм	142	61	81	99	32	67	43	29	14	Former programme	
Стари програм	142	61	81	99	32	67	43	29	14	Former programme	

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.

5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2021/22.<sup>1)</sup> (наставак)  
 Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2021/22 school year <sup>1)</sup> (continued)

Врста и степен студија	Студенти / Students									Type and level of studies	
	укупно / Total			финансирали из буџета Budget financed			самофинансирајући Self-financed				
	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females		
СРБИЈА – ЈУГ										SRBIJA – JUG	
Студије I степена	50042	20186	29856	25521	9918	15603	24521	10268	14253	First stage studies	
Основне академске студије	35789	15308	20481	19303	7919	11384	16486	7389	9097	Basic academic studies	
Основне струковне студије	25324	10686	14638	13652	5581	8071	11672	5105	6567	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	10325	4526	5799	5631	2320	3311	4694	2206	2488	Specialist vocational studies	
Студије II степена	11936	3932	8004	5554	1759	3795	6382	2173	4209	Second stage studies	
Мастер академске студије	5224	1959	3265	2180	856	1324	3044	1103	1941	Master academic studies	
Мастер струковне студије	2003	656	1347	23	8	15	1980	648	1332	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	11	1	10	11	1	10	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	4698	1316	3382	3340	894	2446	1358	422	936	Integrated studies	
Студије III степена	2292	935	1357	660	238	422	1632	697	935	Third stage studies	
Докторске академске студије	2292	935	1357	660	238	422	1632	697	935	Doctorate academic studies	
Стари програм	25	11	14	4	2	2	21	9	12	Former programme	
Стари програм	25	11	14	4	2	2	21	9	12	Former programme	
Регион Шумадије и Западне Србије	23892	8702	15190	12024	4278	7746	11868	4424	7444	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Студије I степена	17930	6974	10956	9779	3658	6121	8151	3316	4835	First stage studies	
Основне академске студије	11462	4347	7115	6061	2290	3771	5401	2057	3344	Basic academic studies	
Основне струковне студије	6439	2599	3840	3701	1351	2350	2738	1248	1490	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	29	28	1	17	17	-	12	11	1	Specialist vocational studies	
Студије II степена	4968	1376	3592	1922	529	1393	3046	847	2199	Second stage studies	
Мастер академске студије	2104	673	1431	709	276	433	1395	397	998	Master academic studies	
Мастер струковне студије	1283	322	961	18	5	13	1265	317	948	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	11	1	10	11	1	10	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	1570	380	1190	1184	247	937	386	133	253	Integrated studies	
Студије III степена	969	341	628	319	89	230	650	252	398	Third stage studies	
Докторске академске студије	969	341	628	319	89	230	650	252	398	Doctorate academic studies	
Стари програм	25	11	14	4	2	2	21	9	12	Former programme	
Стари програм	25	11	14	4	2	2	21	9	12	Former programme	
Регион Јужне и Источне Србије	26150	11484	14666	13497	5640	7857	12653	5844	6809	Region Južne i Istočne Srbije	
Студије I степена	17859	8334	9525	9524	4261	5263	8335	4073	4262	First stage studies	
Основне академске студије	13862	6339	7523	7591	3291	4300	6271	3048	3223	Basic academic studies	
Основне струковне студије	3886	1927	1959	1930	969	961	1956	958	998	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	111	68	43	3	1	2	108	67	41	Specialist vocational studies	
Студије II степена	6968	2556	4412	3632	1230	2402	3336	1326	2010	Second stage studies	
Мастер академске студије	3120	1286	1834	1471	580	891	1649	706	943	Master academic studies	
Мастер струковне студије	720	334	386	5	3	2	715	331	384	Specialist vocational studies	
Интегрисане студије	3128	936	2192	2156	647	1509	972	289	683	Integrated studies	
Студије III степена	1323	594	729	341	149	192	982	445	537	Third stage studies	
Докторске академске студије	1323	594	729	341	149	192	982	445	537	Doctorate academic studies	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija	

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.



5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2021.<sup>1)</sup>  
 Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2021<sup>1)</sup>

Врста и степен студија	Студенти / Students												Type and level of studies	
	укупно / Total			финансирана из буџета Budget financed			самофинансирајући Self-financed			финансирање из буџета и самофинансирање Budget financed and self-financed				
	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>40530</b>	<b>15753</b>	<b>24777</b>	<b>14939</b>	<b>5445</b>	<b>9494</b>	<b>18966</b>	<b>7668</b>	<b>11298</b>	<b>6625</b>	<b>2640</b>	<b>3985</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>	
Студије I степена	27039	10800	16239	9634	3565	6069	12459	5263	7196	4946	1972	2974	First stage studies	
Основне академске студије	18981	7629	11352	6985	2602	4383	7979	3423	4556	4017	1604	2413	Basic academic studies	
Основне струковне студије	7577	2959	4618	2613	956	1657	4037	1637	2400	927	366	561	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	481	212	269	36	7	29	443	203	240	2	2	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	12552	4568	7984	5139	1824	3315	5985	2181	3804	1428	563	865	Second stage studies	
Мастер академске студије	8752	3311	5441	3638	1384	2254	4228	1537	2691	886	390	496	Master academic studies	
Мастер струковне студије	1104	409	695	10	3	7	1086	402	684	8	4	4	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	278	83	195	4	3	1	274	80	194	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	2418	765	1653	1487	434	1053	397	162	235	534	169	365	Integrated studies	
Студије III степена	726	323	403	107	39	68	437	200	237	182	84	98	Third stage studies	
Докторске академске студије	726	323	403	107	39	68	437	200	237	182	84	98	Doctorate academic studies	
Стари програм	213	62	151	59	17	42	85	24	61	69	21	48	Former programme	
Стари програм	213	62	151	59	17	42	85	24	61	69	21	48	Former curriculum	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>31294</b>	<b>12359</b>	<b>18935</b>	<b>11001</b>	<b>4060</b>	<b>6941</b>	<b>14985</b>	<b>6183</b>	<b>8802</b>	<b>5308</b>	<b>2116</b>	<b>3192</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>	
Студије I степена	20881	8463	12418	6936	2592	4344	10008	4305	5703	3937	1566	2371	First stage studies	
Основне академске студије	15461	6347	9114	5506	2093	3413	6692	2950	3742	3263	1304	1959	Basic academic studies	
Основне струковне студије	5018	1951	3067	1395	493	902	2951	1198	1753	672	260	412	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	402	165	237	35	6	29	365	157	208	2	2	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	9703	3599	6104	3935	1430	2505	4586	1704	2882	1182	465	717	Second stage studies	
Мастер академске студије	6949	2700	4249	2862	1108	1754	3362	1266	2096	725	326	399	Master academic studies	
Мастер струковне студије	671	240	431	7	2	5	657	235	422	7	3	4	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	269	81	188	4	3	1	265	78	187	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	1814	578	1236	1062	317	745	302	125	177	450	136	314	Integrated studies	
Студије III степена	575	257	318	91	29	62	331	154	177	153	74	79	Third stage studies	
Докторске академске студије	575	257	318	91	29	62	331	154	177	153	74	79	Doctorate academic studies	
Стари програм	135	40	95	39	9	30	60	20	40	36	11	25	Former programme	
Стари програм	135	40	95	39	9	30	60	20	40	36	11	25	Former curriculum	
<b>Београдски регион</b>	<b>21722</b>	<b>8542</b>	<b>13180</b>	<b>6590</b>	<b>2362</b>	<b>4228</b>	<b>11427</b>	<b>4755</b>	<b>6672</b>	<b>3705</b>	<b>1425</b>	<b>2280</b>	<b>Beogradski region</b>	
Студије I степена	14557	5820	8737	4076	1452	2624	7764	3345	4419	2717	1023	1694	First stage studies	
Основне академске студије	10302	4198	6104	3185	1178	2007	4939	2188	2751	2178	832	1346	Basic academic studies	
Основне струковне студије	3902	1467	2435	890	274	616	2475	1004	1471	537	189	348	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	353	155	198	1	-	1	350	153	197	2	2	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	6648	2509	4139	2437	889	1548	3366	1277	2089	845	343	502	Second stage studies	
Мастер академске студије	4945	1945	3000	1677	669	1008	2691	1024	1667	577	252	325	Master academic studies	
Мастер струковне студије	402	173	229	3	1	2	392	169	223	7	3	4	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	219	61	158	4	3	1	215	58	157	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	1082	330	752	753	216	537	68	26	42	261	88	173	Integrated studies	
Студије III степена	403	179	224	46	14	32	246	116	130	111	49	62	Third stage studies	
Докторске академске студије	403	179	224	46	14	32	246	116	130	111	49	62	Doctorate academic studies	
Стари програм	114	34	80	31	7	24	51	17	34	32	10	22	Former programme	
Стари програм	114	34	80	31	7	24	51	17	34	32	10	22	Former curriculum	
<b>Регион Војводине</b>	<b>9572</b>	<b>3817</b>	<b>5755</b>	<b>4411</b>	<b>1698</b>	<b>2713</b>	<b>3558</b>	<b>1428</b>	<b>2130</b>	<b>1603</b>	<b>691</b>	<b>912</b>	<b>Region Vojvodine</b>	
Студије I степена	6324	2643	3681	2860	1140	1720	2244	960	1284	1220	543	677	First stage studies	
Основне академске студије	5159	2149	3010	2321	915	1406	1753	762	991	1085	472	613	Basic academic studies	
Основне струковне студије	1116	484	632	505	219	286	476	194	282	135	71	64	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	49	10	39	34	6	28	15	4	11	-	-	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	3055	1090	1965	1498	541	957	1220	427	793	337	122	215	Second stage studies	
Мастер академске студије	2004	755	1249	1185	439	746	671	242	429	148	74	74	Master academic studies	
Мастер струковне студије	269	67	202	4	1	3	265	66	199	-	-	-	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	50	20	30	-	-	-	50	20	30	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	732	248	484	309	101	208	234	99	135	189	48	141	Integrated studies	
Студије III степена	172	78	94	45	15	30	85	38	47	42	25	17	Third stage studies	
Докторске академске студије	172	78	94	45	15	30	85	38	47	42	25	17	Doctorate academic studies	
Стари програм	21	6	15	8	2	6	9	3	6	4	1	3	Former programme	
Стари програм	21	6	15	8	2	6	9	3	6	4	1	3	Former curriculum	

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.

5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2021.<sup>1)</sup> (наставак)  
Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2021<sup>1)</sup> (continued)

Врста и степен студија	Студенти / Students												Type and level of studies	
	укупно / Total			финансирали из буџета Budget financed			самофинансирајући Self-financed			финансирање из буџета и самофинансирање Budget financed and self-financed				
	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females	свега All	мушки Males	женски Females		
СРБИЈА – ЈУГ	9236	3394	5842	3938	1385	2553	3981	1485	2496	1317	524	793	SRBIJA – JUG	
Студије I степена	6158	2337	3821	2698	973	1725	2451	958	1493	1009	406	603	First stage studies	
Основне академске студије	3520	1282	2238	1479	509	970	1287	473	814	754	300	454	Basic academic studies	
Основне струковне студије	2559	1008	1551	1218	463	755	1086	439	647	255	106	149	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	79	47	32	1	1	-	78	46	32	-	-	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	2849	969	1880	1204	394	810	1399	477	922	246	98	148	Second stage studies	
Мастер академске студије	1803	611	1192	776	276	500	866	271	595	161	64	97	Master academic studies	
Мастер струковне студије	433	169	264	3	1	2	429	167	262	1	1	-	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	9	2	7	-	-	-	9	2	7	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	604	187	417	425	117	308	95	37	58	84	33	51	Integrated studies	
Студије III степена	151	66	85	16	10	6	106	46	60	29	10	19	Third stage studies	
Докторске академске студије	151	66	85	16	10	6	106	46	60	29	10	19	Doctorate academic studies	
Стари програм	78	22	56	20	8	12	25	4	21	33	10	23	Former programme	
Стари програм	78	22	56	20	8	12	25	4	21	33	10	23	Former curriculum	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>4922</b>	<b>1619</b>	<b>3303</b>	<b>2019</b>	<b>637</b>	<b>1382</b>	<b>2306</b>	<b>758</b>	<b>1548</b>	<b>597</b>	<b>224</b>	<b>373</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>	
Студије I степена	3475	1167	2308	1501	479	1022	1433	484	949	541	204	337	First stage studies	
Основне академске студије	1726	535	1191	732	226	506	643	174	469	351	135	216	Basic academic studies	
Основне струковне студије	1712	608	1104	769	253	516	753	286	467	190	69	121	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	37	24	13	-	-	-	37	24	13	-	-	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	1343	414	929	509	152	357	794	245	549	40	17	23	Second stage studies	
Мастер академске студије	787	227	560	311	103	208	451	115	336	25	9	16	Master academic studies	
Мастер струковне студије	324	121	203	1	-	1	323	121	202	-	-	-	Master vocational studies	
Интегрисане студије	232	66	166	197	49	148	20	9	11	15	8	7	Integrated studies	
Студије III степена	74	32	42	5	4	1	59	27	32	10	1	9	Third stage studies	
Докторске академске студије	74	32	42	5	4	1	59	27	32	10	1	9	Doctorate academic studies	
Стари програм	30	6	24	4	2	2	20	2	18	6	2	4	Former programme	
Стари програм	30	6	24	4	2	2	20	2	18	6	2	4	Former curriculum	
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>4314</b>	<b>1775</b>	<b>2539</b>	<b>1919</b>	<b>748</b>	<b>1171</b>	<b>1675</b>	<b>727</b>	<b>948</b>	<b>720</b>	<b>300</b>	<b>420</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>	
Студије I степена	2683	1170	1513	1197	494	703	1018	474	544	468	202	266	First stage studies	
Основне академске студије	1794	747	1047	747	283	464	644	299	345	403	165	238	Basic academic studies	
Основне струковне студије	847	400	447	449	210	239	333	153	180	65	37	28	Basic vocational studies	
Специјалистичке струковне студије	42	23	19	1	1	-	41	22	19	-	-	-	Specialist vocational studies	
Студије II степена	1506	555	951	695	242	453	605	232	373	206	81	125	Second stage studies	
Мастер академске студије	1016	384	632	465	173	292	415	156	259	136	55	81	Master academic studies	
Мастер струковне студије	109	48	61	2	1	1	106	46	60	1	1	-	Master vocational studies	
Специјалистичке академске студије	9	2	7	-	-	-	9	2	7	-	-	-	Specialist academic studies	
Интегрисане студије	372	121	251	228	68	160	75	28	47	69	25	44	Integrated studies	
Студије III степена	77	34	43	11	6	5	47	19	28	19	9	10	Third stage studies	
Докторске академске студије	77	34	43	11	6	5	47	19	28	19	9	10	Doctorate academic studies	
Стари програм	48	16	32	16	6	10	5	2	3	27	8	19	Former programme	
Стари програм	48	16	32	16	6	10	5	2	3	27	8	19	Former curriculum	
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>	

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.



**5.14. Дипломирани студенти према начину финансирања и подручјима образовања, 2021.<sup>1)</sup>**

	Укупно <i>Total</i>			Финансирали из буџета <i>Budget financed</i>			Подручје образовања <i>Field of education</i>	
	свега <i>All</i>	мушкици <i>Males</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	мушкици <i>Males</i>	жене <i>Females</i>	образовање <i>Education</i>	уметност и хуманистичке науке <i>Arts and uman sciences</i>
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>40530</b>	<b>15753</b>	<b>24777</b>	<b>14939</b>	<b>5445</b>	<b>9494</b>	<b>2996</b>	<b>4190</b>
Државни универзитети	24813	9245	15568	12453	4558	7895	1927	3261
Приватни универзитети	7174	3215	3959	-	-	-	83	504
Државне високе школе/ Академије струковних студија	7206	2682	4524	2486	887	1599	986	389
Приватне високе школе	1337	611	726	-	-	-	-	36
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>31294</b>	<b>12359</b>	<b>18935</b>	<b>11001</b>	<b>4060</b>	<b>6941</b>	<b>1883</b>	<b>3574</b>
Државни универзитети	19044	7250	11794	9636	3586	6050	1281	2701
Приватни универзитети	6449	2879	3570	-	-	-	47	471
Државне високе школе/ Академије струковних студија	4560	1662	2898	1365	474	891	555	366
Приватне високе школе	1241	568	673	-	-	-	-	36
<b>Београдски регион</b>	<b>21722</b>	<b>8542</b>	<b>13180</b>	<b>6590</b>	<b>2362</b>	<b>4228</b>	<b>589</b>	<b>2553</b>
Државни универзитети	12441	4656	7785	5708	2094	3614	589	1862
Приватни универзитети	4773	2160	2613	-	-	-	-	384
Академије струковних студија	3330	1196	2134	882	268	614	-	271
Приватне високе школе	1178	530	648	-	-	-	-	36
<b>Регион Војводине</b>	<b>9572</b>	<b>3817</b>	<b>5755</b>	<b>4411</b>	<b>1698</b>	<b>2713</b>	<b>1294</b>	<b>1021</b>
Државни универзитети	6603	2594	4009	3928	1492	2436	692	839
Приватни универзитети	1676	719	957	-	-	-	47	87
Државне високе школе	1230	466	764	483	206	277	555	95
Приватне високе школе	63	38	25	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>9236</b>	<b>3394</b>	<b>5842</b>	<b>3938</b>	<b>1385</b>	<b>2553</b>	<b>1113</b>	<b>616</b>
Државни универзитети	5769	1995	3774	2817	972	1845	646	560
Приватни универзитети	725	336	389	-	-	-	36	33
Академије струковних студија	2646	1020	1626	1121	413	708	431	23
Приватне високе школе	96	43	53	-	-	-	-	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>4922</b>	<b>1619</b>	<b>3303</b>	<b>2019</b>	<b>637</b>	<b>1382</b>	<b>847</b>	<b>339</b>
Државни универзитети	2736	889	1847	1350	436	914	444	289
Приватни универзитети	327	103	224	-	-	-	36	33
Академије струковних студија	1775	591	1184	669	201	468	367	17
Приватне високе школе	84	36	48	-	-	-	-	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>4314</b>	<b>1775</b>	<b>2539</b>	<b>1919</b>	<b>748</b>	<b>1171</b>	<b>266</b>	<b>277</b>
Државни универзитети	3033	1106	1927	1467	536	931	202	271
Приватни универзитети	398	233	165	-	-	-	-	-
Академије струковних студија	871	429	442	452	212	240	64	6
Приватне високе школе	12	7	5	-	-	-	-	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Претходни подаци.



Graduated students by way of financing and fields of education, 2021<sup>1)</sup>

Подручје образовања / Field of education								
друштвене науке, новинарство и информисање <i>Social sciences journalism and information</i>	пословашање, администрација и право <i>Business law and administration</i>	природне науке, математика и статистика <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>	информационе и комуникационе технологије <i>Information and communications technologies</i>	инжењерство, производња и грађевинарство <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	пољопривреда, шумарство, рибарство и ветеринарство <i>Agriculture, forestry, fishery and veterinary</i>	здравство и социјална заштита <i>Health and welfare</i>	услуге <i>Services</i>	
3464	8018	2086	2912	7089	905	5184	3686	REPUBLIC OF SERBIA
1160	3680	1908	1483	5636	798	3258	1702	State universities
1859	2767	130	600	296	7	282	646	Private universities
157	1351	48	707	1157	100	1142	1169	State higher schools/ Academies of applied studies
288	220	-	122	-	-	502	169	Private higher schools
2865	6049	1742	2230	5440	775	3813	2923	SRBIJA - SEVER
799	2453	1589	1147	4625	755	2426	1268	State universities
1763	2422	130	565	153	7	253	638	Private universities
64	984	23	402	662	13	632	859	State higher schools/ Academies of applied studies
239	190	-	116	-	-	502	158	Private higher schools
2109	4368	1295	1601	3626	418	2788	2375	Beogradski region
522	1512	1198	737	2992	405	1604	1020	State universities
1284	1826	74	540	128	-	73	464	Private universities
64	865	23	209	506	13	609	770	Academies of applied studies
239	165	-	115	-	-	502	121	Private higher schools
756	1681	447	629	1814	357	1025	548	Region Vojvodine
277	941	391	410	1633	350	822	248	State universities
479	596	56	25	25	7	180	174	Private universities
-	119	-	193	156	-	23	89	State higher schools
-	25	-	1	-	-	-	37	Private higher schools
599	1969	344	682	1649	130	1371	763	SRBIJA - JUG
361	1227	319	336	1011	43	832	434	State universities
96	345	-	35	143	-	29	8	Private universities
93	367	25	305	495	87	510	310	Academies of applied studies
49	30	-	6	-	-	-	11	Private higher schools
253	854	134	442	785	71	914	283	Region Šumadije i Zapadne Srbije
108	540	134	195	480	43	375	128	State universities
40	146	-	35	-	-	29	8	Private universities
56	150	-	206	305	28	510	136	Academies of applied studies
49	18	-	6	-	-	-	11	Private higher schools
346	1115	210	240	864	59	457	480	Region Južne i Istočne Srbije
253	687	185	141	531	-	457	306	State universities
56	199	-	-	143	-	-	-	Private universities
37	217	25	99	190	59	-	174	Academies of applied studies
-	12	-	-	-	-	-	-	Private higher schools
...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

<sup>1)</sup>Previous data.



**5.15. Наставно особље у високошколским установама, школска 2021/22. година<sup>1)</sup>**

Teaching staff in institutions of tertiary education, 2021/22 school year<sup>1)</sup>

	Укупно Total		Наставници Teaching staff		Сарадници Assistants		
	свега All	жене Females	свега All	жене Females	свега All	жене Females	
<b>Укупно</b>	<b>17200</b>	<b>8966</b>	<b>12626</b>	<b>6211</b>	<b>4574</b>	<b>2755</b>	<b>Total</b>
<b>Од тога: с пуним радним временом</b>	<b>14798</b>	<b>7631</b>	<b>11077</b>	<b>5451</b>	<b>3721</b>	<b>2180</b>	<b>Full-time</b>
Доктори наука	11559	5754	10937	5359	622	395	Doctors of Arts (Sciences)
Од тога: с пуним радним временом	10213	5104	9662	4754	551	350	Full-time
Магистри и специјалисти	3558	1957	1278	674	2280	1283	Masters of Arts (Sciences) and Specialists
Од тога: с пуним радним временом	3163	1746	1058	552	2105	1194	Full-time
Без научног звања	2083	1255	411	178	1672	1077	Without scientific title
Од тога: с пуним радним временом	1422	781	357	145	1065	636	Full-time
Обављају менторски рад са докторантима	-	-	4083	1875	-	-	Mentoring doctoral candidates
Од тога: с пуним радним временом	-	-	3859	1752	-	-	Full-time

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Previous data.

**5.16. Домови ученика, корисници и запослени, 2021.**

Pupils' hostels, beneficiaries and employees, 2021

	Број домова Number of hostels	Корисници / Beneficiaries		Запослени <sup>1)</sup> / Employees <sup>1)</sup>		
		свега All	жене Females	свега All	жене Females	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>60</b>	<b>10434</b>	<b>5849</b>	<b>2026</b>	<b>1352</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
СРБИЈА – СЕВЕР	20	5347	2976	920	640	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	5	2637	1516	461	332	Beogradski region
Регион Војводине	15	2710	1460	459	308	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	40	5087	2873	1106	712	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	23	3240	1808	669	432	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	16	1737	960	420	266	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	1	110	105	17	14	Region Kosovo i Metohija

Извор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за високо образовање, инвестиције, ученички и студентски стандард и јавне набавке.

Source: Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Department for Tertiary Education, Investments, Pupils' and Students' Standards and Public Procurement

<sup>1)</sup> Приказани су запослени који се финансирају из буџета.

<sup>1)</sup> Budget-funded employees are shown

**5.17. Студентски центри, корисници и запослени, 2021.**

Students' centers, beneficiaries and employees, 2021

	Број центара Number of centers	Корисници / Beneficiaries		Запослени <sup>1)</sup> / Employees <sup>1)</sup>		
		свега All	жене Females	свега All	жене Females	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>9</b>	<b>17402</b>	<b>10593</b>	<b>2310</b>	<b>1531</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
СРБИЈА – СЕВЕР	3	13129	8060	1557	1106	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	1	9543	5897	1095	813	Beogradski region
Регион Војводине	2	3586	2163	462	293	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	6	4273	2533	753	425	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	3	1570	930	273	158	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	2	1212	713	270	148	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	1	1491	890	210	119	Region Kosovo i Metohija

Извор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за високо образовање, инвестиције, ученички и студентски стандард и јавне набавке.

Source: Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Department for Tertiary Education, Investments, Pupils' and Students' Standards and Public Procurement

<sup>1)</sup> Приказани су запослени који се финансирају из буџета.

<sup>1)</sup> Budget-funded employees are shown.

5.18. Ученици и студенти корисници стипендија и кредита према врсти и месечном износу за школску 2021/22. годину  
 Pupils and students, beneficiaries of scholarships and loans, by type and monthly amount for the school year 2021/22

	Корисници стипендија/кредита Beneficiaries of scholarships / loans			Износ стипендија/кредита у РСД The amount of scholarships / loans in RSD		
	укупно <i>Total</i>	ученици <i>Pupils</i>	студенти <i>Students</i>	ученички <i>Pupils'</i>	студентски <i>Students'</i>	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>						
Стипендије	20504	12600	7904	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	7312	521	6791	5.400,00	8.400,00	Loans
СРБИЈА – СЕВЕР / SERBIA – NORTH						
Стипендије	10631	4893	5738	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	4540	158	4382	5.400,00	8.400,00	Loans
Београдски регион / Beogradski region						
Стипендије	5228	2265	2963	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	3157	78	3079	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Војводине / Region Vojvodine						
Стипендије	5403	2628	2775	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	1383	80	1303	5.400,00	8.400,00	Loans
СРБИЈА – ЈУГ / SERBIA – SOUTH						
Стипендије	9873	7707	2166	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	2772	363	2409	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije						
Стипендије	3521	2249	1272	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	1096	55	1041	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije						
Стипендије	5653	4846	807	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	1124	308	816	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija						
Стипендије	699	612	87	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	552	-	552	5.400,00	8.400,00	Loans

Извор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Сектор  
за ученички и студентски стандард и инвестиције.

Source: Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia,  
Department for Pupils' and Students' Standards and Investments



# Национални рачуни

## National accounts

6.1. Бруто домаћи производ у РСД, USD и EUR, 2019–2021. Gross domestic product, RSD, USD and EUR, 2019-2021	146
6.2. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021, текуће цене, мил. РСД Gross value added by activities and gross domestic product, 2019-2021, current prices, RSD mill.	146
6.3. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021, текуће цене, структура у % Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2019-2021, current prices, structure, %	147
6.4. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021, сталне цене (цене претходне године), мил. РСД Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2019-2021, constant prices (previous year prices), RSD mill.	148
6.5. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021, стопе реалног раста, % Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2019-2021, real growth rates %	149
6.6. Употреба бруто домаћег производа, 2019–2021. Use of gross domestic product, 2019-2021	150
6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора, 2020. Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office, 2020	151
6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020. Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020	155
6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2020. Payments for investments by principal sources of financing, 2020	160
Систем националних рачуна за укупну економију, 2018–2020. System of national accounts for total economy, 2018-2020	164



## Национални рачуни

Макроекономски рачуни и најзначајнији макроекономски агрегати за Републику Србију објављују се у складу са међународним стандардима, Системом националних рачуна 2008 (SNA 2008) и Европским системом рачуна 2010 (ESA 2010), који представљају основни методолошки оквир у смислу дефинисања и вредновања категорија, примењених класификација и начина обрачуна.

У овом поглављу презентују се подаци о бруто домаћем производу (БДП) Републике Србије, који се односе на претходне резултате годишњег обрачуна БДП-а за 2021. годину, у текућим и сталним ценама, према производном и расходном приступу, као и на коначне податке за 2020. годину, који су усклађени са резултатима табела понуде и употребе. Подаци су приказани по секторима Класификације делатности и по агрегатима употребе БДП-а.

\*\*\*

Према прелиминарним резултатима годишњег обрачуна, БДП у 2021. години износио је, у текућим ценама, 6 270 096,9 мил. РСД. У односу на претходну годину, БДП је номинално већи за 13,9%.

Посматрано по делатностима, у 2021. години најзначајније учешће у формирању БДП-а имали су: сектор прерадивачке индустрије, 13,0%, сектор трговине на велико и мало и поправке моторних возила, 11,8%, сектор пословања некретнинама, 6,8%, сектор пољопривреде, шумарства и рибарства, 6,3% и сектор грађевинарства, 6,0%. Посматрано по агрегатима употребе БДП-а, учешће издатака за индивидуалну потрошњу сектора домаћинства износило је 64,9%, издатака за индивидуалну потрошњу сектора државе 10,0%, издатака за колективну потрошњу сектора државе 6,9%, бруто инвестиција у основна средства 23,1%, извоза добара и услуга 54,5% и увоза добара и услуга 62,3%.

Реални раст БДП-а у 2021. години, у односу на претходну годину, износио је 7,5%.

Посматрано по делатностима, у 2021. години у сектору услуга смештаја и исхране остварен је реални раст бруто додате вредности (БДВ) од 31,8%, сектору рударства, 29,4%, сектору уметности, забаве и рекреације, 26,3%, и сектору грађевинарства, 17,6%. Реални пад БДВ-а забележен је у сектору пољопривреде, шумарства и рибарства, 5,7%. Посматрано са расходне стране, реални раст забележен је код свих агрегата: издатака за индивидуалну потрошњу сектора домаћинства, 7,8%, издатака за индивидуалну потрошњу сектора државе, 7,2%, издатака за колективну потрошњу сектора државе, 0,2%, бруто инвестиција у основна средства, 15,9%, извоза добара и услуга, 19,5%, и увоза добара и услуга, 17,7%.

## БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД

У систему националних рачуна постоје вредносне категорије које се називају агрегати. Агрегати су сложене вредносне категорије које мере резултате активности целокупне економије посматране с одређеног становишта. Они су сумарни индикатори, кључне величине за макроекономску анализу и поређење у времену и простору. Најпознатији и најважнији агрегат система националних рачуна јесте БДП. Он је индикатор економских активности на нивоу целе земље, представља резултат производних активности резидентних институционалних јединица и једнак је суми њихових додатих вредности које се обрачунавају за све институционалне секторе.

## National accounts

The main macroeconomic accounts and the most important macroeconomic aggregates for the Republic of Serbia are published in accordance with the internationally recognized standards, the System of national accounts 2008 (SNA 2008) and the European system of accounts 2010 (ESA 2010), which create the basic methodological framework in terms of defining and evaluating the categories, applied classifications and methods of calculation.

In this chapter we presented the data on the Serbian Gross domestic product (GDP), which are related to the preliminary results of the annual GDP calculations for the year 2021, at current and constant prices, by production and expenditure approach, as well as to the final data for 2020, which were made compliant with the results of Supply and Use Tables. The data are presented by the sections of CA 2010/NACE Rev. 2 and by the aggregates of GDP use.

\*\*\*

According to preliminary data, in 2021 Gross domestic product at current prices amounted to RSD 6 270 096.9 million. When compared to the previous year 2020, GDP increased by 13.9% in nominal terms.

Observed by activities, in 2021 the major share in the GDP was noted for the section of manufacturing, 13.0%, the section of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles, 11.8%, the section of real estate activities, 6.8%, the section of agriculture, forestry and fishing, 6.3%, and the section of construction, 6.0%. Regarding by the aggregates of GDP use, the share of individual consumption expenditure of households equalled 64.9%, individual consumption expenditure of general government – 10.0%, collective consumption expenditure of general government – 6.9%, gross fixed capital formation – 23.1%, exports of goods and services – 54.5%, and imports of goods and services – 62.3%.

The real GDP growth in 2021, related to the previous year, equalled 7.5%.

Regarding by activities, in 2021 the section of accommodation and food service activities created the real growth of Gross value added (GVA) equalling 31.8%, the section of mining – 29.4%, the section of arts, entertainment and recreation – 26.3%, and the section of construction – 17.6%. The real fall of GVA was noted for the section of agriculture, forestry and fishing, 5.7%. Observed on expenditure side, real growth was noted for all aggregates: individual consumption expenditure of household sector, 7.8%, individual consumption expenditure of government sector – 7.2%, collective consumption expenditure of government sector – 0.2%, gross fixed capital formation – 15.9%, exports of goods and services – 19.5%, and imports of goods and services – 17.7%.

## GROSS DOMESTIC PRODUCT

The system of national accounts contains value categories called aggregates. The aggregates are complex value categories that measure the results of activities of the whole economy observed from certain viewpoint. They are summary indicators, key values for macroeconomic analysis and comparisons in time and space. The most commonly known and the most important aggregate in the system of national accounts is Gross domestic product. It is an indicator of economic activities on the level of a whole country and presents the result of production activities of resident institutional units. GDP equals the sum of values added that are calculated for all institutional sectors.



Постоје три приступа у обрачуну БДП-а, и то: производни, расходни и приходни. БДП (у текућим ценама) обрачунат је производним приступом као збир бруто додатих вредности у базним ценама (износ који произвођач прима од купца за јединицу произведених добара и услуга, који искључује порезе и укључује примљене субвенције) свих резидентних институционалних јединица, увећан за износ пореза на производе и умањен за износ субвенција на производе на нивоу укупне економије. Бруто додата вредност (БДВ) се добија као разлика између аутпута (вредности производње) и међуфазне потрошње.

По расходном приступу, БДП се добија као сума агрегата: финалне потрошње (домаћинства, непрофитних институција које пружају услуге домаћинствима – НПИД и државе); инвестиција у основна средства, промена у залихама, промена у драгоценостима; и вредности извоза умањене за вредност увоза добара и услуга.

БДП се обрачунава и приходним приступом, као збир накнада запосленима, пословног вишкагаштог дохотка и пореза минус субвенција на производе и производњу. То је још један начин да се провери поузданост резултата добијених производним и расходним приступом. Сваки од три поменута приступа обрачуна БДП-а теоријски би требало да даје исте или сличне вредности, али у пракси се најчешће добијају различити резултати. Који ће приступ обезбедити поузданјије податке, зависи од извора података, њиховог квалитета и обухвата. Комбиновањем свих приступа мора се извршити њихово усаглашавање и извести коначан обрачун, јер на нивоу економије може да постоји само један БДП.

Прерачунавање БДП-а у USD односно EUR врши се по просечном годишњем курсу НБС, а обрачун БДП-а – по становнику – на основу процењеног укупног броја становника средином године.

Обрачун БДП-а у сталним ценама има за циљ да покаже реалне динамичке и структурне промене, настале независно од утицаја цена. Ревизија података у текућим ценама условљава потребу и за ревизијом до сада обрачунатих и публикованих серија података БДП-а у сталним ценама.

Обрачун БДП-а у сталним ценама изведен је по производном и расходном приступу, у ценама претходне године.

БДП по производном приступу представља суму БДВ-а свих активности економије, изражених у сталним ценама, увећану за нето порезе (порези минус субвенције на производе) у сталним ценама. Обрачун је урађен на нивоу области и сектора КД.

БДП по расходном приступу обрачунава се као сума издатака за личну потрошњу домаћинства, личну потрошњу непрофитних институција које пружају услуге домаћинствима (НПИД), као и издатака за индивидуалну и колективну потрошњу државе, бруто инвестиције и салдо извоза и увоза добара и услуга, изражених у сталним ценама..

Three methods are approached for GDP calculation: production, expenditure and income approach. GDP (at current prices) is calculated by the production approach as the sum of gross values added at basic prices (the amount that producer receives from buyer for a unit of produced goods and services, excluding taxes and including subsidies received) of all resident institutional units, with added amounts of taxes on products and subtracted subsidies on products on the level of the total economy. Gross value added (GVA) is obtained as the difference between total output (production value) and intermediate consumption.

Applying the expenditure approach, GDP is obtained as the sum of the following aggregates: final consumption (households, non-profit institutions serving households - NPISHs, and government); gross fixed capital formation (GFCF), changes in inventories, acquisitions less disposals of valuables; and the value of exports minus the value of imports of goods and services.

GDP can also be calculated by the income approach, as the sum of compensation for employees, gross operating surplus/mixed income and taxes less subsidies on products and production. It is another way of checking the reliability of the results obtained from production and expenditure approach. In theory, each of the above-mentioned approaches for GDP calculations are expected to produce the same or similar values; however, different results are obtained in practice in majority of cases. Which of the approaches will provide the most reliable results should depend on the sources and quality of data and on the coverage. As only one GDP figure for the total economy is acceptable, by combining all of the mentioned approaches the data ought to be reconciled and the final calculation derived.

The recalculation of GDP into USD and EUR values is based on the average annual exchange rate of the National Bank of Serbia, and the calculation of GDP per capita is based on the estimated total population number in mid-year.

The GDP calculations at constant prices aim to indicate the dynamic processes in real terms, irrespective of price changes. The revision of the data at current prices necessitates the revision of previously calculated and published GDP data series at constant prices.

GDP calculations at constant prices are implemented by production and expenditure approach, at previous year prices.

GDP by production approach represents the sum of gross values added of all economic activities, expressed at constant prices, plus net taxes (taxes minus subsidies on products) at constant prices. The calculations were made on the level of divisions and sections of the Classification of Activities (NACE Rev. 2).

GDP by expenditure approach is calculated as the sum of individual consumption expenditure of households, individual consumption of non-profit institutions serving households (NPISHs), as well as government individual and collective consumption expenditures, gross capital formation and balance of exports and imports of goods and services, at constant prices.



Бруто инвестиције представљају суму издатака за бруто инвестиције у основна средства, промене стања залиха и промене у драгоценостима.

Обрачуни у сталним ценама изведені су за све категорије употребе БДП-а:

- Издаци за финалну потрошњу домаћинства обрачунати су на нивоу класа (четвороцифарски ниво) Класификације о личној потрошњи по намени (COICOP), за резиденте у иностранству и нерезиденте на територији Републике Србије;
- Издаци за финалну потрошњу непрофитних институција које пружају услуге домаћинствима на нивоу укупног агрегата;
- Издаци за финалну потрошњу државе обрачунати су према Класификацији функција државе (COFOG), са поделом на индивидуалну и колективну потрошњу;
- Обрачун бруто инвестиција у основна средства изведен је по техничкој структури основних средстава;
- Промене у драгоценостима, на нивоу укупног агрегата;
- Промене стања залиха, по категоријама залиха;
- Обрачун вредности извоза и увоза добара и услуга појединачно.

Код обрачуна БДП-а у ценама претходне године, за сваку годину, као базна, узима се њена претходна година. На овај начин у обзор се узимају све структурне промене у релативним ценама до којих је дошло између две узастопне године у једној економији. Према овом методу обрачуна, упоредиве су само две године које су исказане у истим ценама. Серија вредносних података обрачунатих у ценама претходне године не може се користити за израчунавање стопа реалног раста, јер подаци по годинама нису упоредиви (свака година вреднована је ценама претходне године). Да би се добила серија упоредивих података за обрачун стопа раста, неопходно је да се примени метод уланчавања (*chain-linking*), којим се подаци своде на једну, одабрану референтну годину. Референтна година је година која се користи за презентацију временских серија података у сталним ценама.

Још једно обележје метода уланчавања (*chain-linking*) јесте неадитивност у свим годинама, осим у референтној и години после референтне. Метод уланчавања примењује се посебно на агрегатне вредности и посебно на компоненте које их чине, због чега уланчана агрегатна вредност није једнака збирку уланчаних компоненти. Треба нагласити да је неадитивност искључиво математичке природе.

Резултати обрачуна БДП-а у сталним ценама исказују се:

- у ценама претходне године;
- као уланчане мере обима са референтном 2015. годином, и
- као стопе реалног раста.

## Методолошки материјали

Основна методолошка објашњења могу се наћи у методолошким материјалима на веб-страни РЗС-а. Методолошка објашњења у вези са имплементацијом ESA 2010 налазе се на веб-страни Евростата.

Gross capital formation is equal to the sum of expenditures for gross fixed capital formation, changes in inventories and changes (acquisitions less disposals) of valuables.

Calculations at constant prices are derived for all categories of GDP use:

- Household final consumption expenditure (HFCE) is calculated at the four-digit (classes) level of the Classification of individual consumption by purpose (COICOP), for residents in the rest of the world and non-residents in the RS territory;
- Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs) – total;
- Government final consumption expenditure (GFCE) is estimated according to the Classification of functions of government (COFOG), with divided individual and collective government consumption;
- Gross fixed capital formation (GFCF), by technical structure;
- Acquisitions less disposals of valuables, total;
- Changes in inventories, by categories;
- Exports and imports – distinction in goods and services.

GDP calculations at previous year prices assume that previous year is regarded as base year. Thereby considered are all structural changes at relative prices that occurred in two successive years in an economy. According to this method, comparable are only two years that are expressed at same prices. Time series calculated at previous year prices could not be used for real growth rate calculations since data given by years are not comparable (each year is valued at previous year prices). In order to ensure comparable data series for growth rate estimations, the method of chain-linking shall be applied and thereby data are reduced to a selected reference year. Reference year means the year that is used for expressing time series at constant prices.

Another feature of the method of chain-linking is non-additivity for all years except for the reference year and the year following the reference. The method of chain-linking is independently implemented for aggregated values and for their integral components. Therefore, a chained aggregate value is not equal to the sum of the chained components. It is worth stressing here that non-additivity may be regarded only as a mathematical issue.

The results of GDP calculation at constant prices are presented:

- at previous year prices;
- as chain-linked volume measures with reference year 2015;
- as real growth rates.

## Methodological papers

The basic methodological explanations can be found in the methodological materials at the SORS site. The methodological explanations concerning the implementation of ESA 2010 can be found at the Eurostat website.



## ИНВЕСТИЦИЈЕ У ОСНОВНА СРЕДСТВА

Остварене инвестиције у основна средства у Републици Србији номинално су мање у 2020. години за 0,6% у односу на 2019. годину.

Посматрано по делатностима, највеће учешће на нивоу Републике Србије у оствареним инвестицијама у основна средства 2020. године забележено је у сектору прерадивачке индустрије, 20,4%, затим следи сектор државне управе и обавезног социјалног осигурања, 18,8%, сектор саобраћаја и складиштења, 11,8%, сектор снабдевања електричном енергијом, гасом и паром, 9,9%, сектор рударства, 6,9%, сектор трговине на велико и мало и поправка моторних возила, 6,8% итд.

По карактеру изградње, највише инвестиција уложено је у изградњу и набавку нових капацитета, 47,9%, затим у реконструкцију, модернизацију, дограмању и проширење постојећих капацитета, 40,1%, и у одржавање нивоа постојећих капацитета, 12,0%.

Посматрано по изворима финансирања, највеће учешће у укупним исплатама за инвестиције у основна средства имају исплате из сопствених средстава, 73,1%.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о инвестицијама у основна средства представљају резултат истраживања „Годишњи извештај о инвестицијама у основна средства“, које спроводи Републички завод за статистику од 1966. године. Истраживање је усаглашено са међународним статистичким стандардима и методологијама, тј. са Европским системом рачуна 2010 (ESA 2010) и Системом националних рачуна 2008 (SNA 2008).

Циљ овог истраживања је да, осим информисања о инвестиционој активности у земљи, омогући обрачун БДП-а према расходној методи, обрачун инвестиција као агрегата употребе БДП-а, израду рачуна капитала и др. Поред истраживања, потребно је урадити и додатне обрачууне како би се добили подаци о бруто инвестицијама у основна средства за потребе система националних рачуна.

Извештајне јединице су сва правна лица у земљи која су непосредни инвеститори, без обзира на облик својине. Обухват истраживања је потпун за велика и средња правна лица. Подаци о инвестицијама у основна средства малих и микро правних лица прикупљају се путем узорка.

Подаци су груписани применом два принципа: а) према основној/претежној делатности и седишту инвеститора – организациони принцип, и б) по намени и локацији инвестиција (само за нова основна средства) – принцип чистих делатности.

### Дефиниције и методолошка објашњења

Инвестиције у основна средства представљају набавке основних средстава остварене од стране пословних субјеката у земљи, с циљем добијања нових и повећања вредности или замене постојећих капацитета. Набављена основна средства могу бити купљена у земљи и иностранству, набављена путем финансијског лизинга, стечена трампом, примљена као капитални трансфер у натури или произведена и задржана за сопствену употребу. Обухватају се, при том, све врсте улагања у нове капацитете, као и улагања

## INVESTMENTS IN FIXED ASSETS

In 2020 the realized investments in fixed assets in the Republic of Serbia decreased in nominal terms by 0.6% when related to 2019.

Observed by industries, in 2020 the highest share on the level of the Republic of Serbia in the realized investments was recorded for the section of manufacturing, 20.4%, followed by the section of public administration, defence and compulsory social security, 18.8%, the section of transportation and storage, 11.8%, the section of electricity, gas, steam and air conditioning supply, 9.9%, the section mining and quarrying, 6.9%, the section of wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, 6.8%, etc.

By construction character, the largest share of investments was noted for construction and purchase of new capacities, 47.9%, reconstruction, modernisation and extensions of existing capacities, 40.1%, then and for maintenance of existing capacities, 12.0%.

Observed by principal sources of financing, the highest share in payments for investments in fixed assets was noted for payments from own resources, 73.1%.

### Sources and methods of data collection

Data on investments in fixed assets resulted from the survey "Annual survey on investments in fixed assets", which has been conducted by SORS since 1966. The survey was modified and harmonized in accordance with international statistical standards and methodologies, i.e. with the European system of accounts 2010 (ESA 2010) and the System of national accounts 2008 (SNA 2008).

The objective of this survey is to provide information about the investment activity in the country and make possible GDP calculation according to expenditure approach, calculation of investments as an element of GDP use, compilation of capital accounts, etc. However, even though this survey ensures that the major part of data is obtained, it is necessary to carry out supplementary calculations to provide data on GFCF, which are required for the system of national accounts.

Reporting units are all legal entities in the country, which are direct investors, disregarding the form of ownership. The coverage of the survey is complete for large and medium-sized legal entities. For micro and small-sized legal entities, the data on investments in fixed assets are collected applying the sample method.

Two principles have been applied for data grouping: a) investor's principal/prevailing activity and head office – enterprise level principle, and b) investments' purpose and location (only for new fixed assets) – kind of activity unit level principle.

### Definitions and methodological explanations

*Investments in fixed assets* present any acquisition of fixed assets made by resident economic subjects that are aimed at obtaining new, as well as at increasing the value or replacing the existing capacities. Acquired fixed assets can be purchased in the country and abroad, obtained by financial leasing, obtained by barter, received as a capital transfer in kind or produced and retained for own use. All investments in new facilities are included, as well as investments for capacity enlargement, reconstruction

у проширење, доградњу, реконструкцију и модернизацију постојећих или замену застарелих, истрошених или уништених капацитета. Средства утрошена за инвестиционо и редовно одржавање постојећих објекта не сматрају се инвестицијама.

*Исплатама за инвестиције* сматрају се новчана улагања у основна средства у току године у којој су исплате стварно извршене, без обзира на моментат њихове изградње или набавке.

Исплате из сопствених средстава обухватају динарска и девизна средства непосредног инвеститора: средства издвојена за амортизацију, средства буџета пренета на рачун инвеститора и друга сопствена средства.

Исплате из удруженih средстава обухватају динарска и девизна средства домаћих и страних саинвеститора, као и средства физичких лица, удруженa са средствима непосредног инвеститора, а на основу заједничког улагања.

Исплате из кредита обухватају банкарске и финансијске кредите и финансијске кредите непосредно уговорене са иностраним фирмама.

Исплате из средстава државних органа и јединица локалне самоуправе обухватају кредите добијене од државних органа и јединица органа локалне самоуправе, уговорене посредством банке или непосредно, са враћањем или без обавезе враћања.

*Остварене инвестиције* у основна средства у току извештајне године представљају вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објекта, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена (без ревалоризације).

*Остварене инвестиције* у нова основна средства односе се на набавке основних средстава која још нису била предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршene непосредно од извођача грађевинских радова, произвођача опреме или основна средства произведена у сопственој режији). Обухвата се и половна опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања постојећих основних средстава, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност откупа земљишта).

*Изградња нових капацитета* обухвата инвестиције у нова основна средства, на ново или старој локацији, без обзира на делатност којој су те инвестиције намењене. Нови капацитети обухватају: објекат као економско-техничку целину (грађевински део, опрема с монтажом и остало), део изградње објекта који представља засебну економско-техничку целину (а изградња се изводи у фазама), наставак градње или опремања раније обустављених инвестиција, улагања у дугогодишње засаде, основно стадо, изградњу нових саобраћајница и набавку нових машина и опреме и осталих категорија нових основних средстава.

*Реконструкција, модернизација, доградња и проширење* обухвата инвестиције за преуређење или проширење постојећих објекта, опреме и уређаја, ради проширења обима, бољег прилагођавања потребама тржишта, измене врсте техничко-технолошких решења производње или услуга.

and modernization of existing facilities or for the replacement of obsolete, worn out or destroyed facilities. Expenditures and resources used for capital and regular maintenance of existing infrastructure are not regarded as investments.

*Payments for investments* are the monetary investment in fixed assets during the year in which the payments were actually made, irrespective of the time of their construction or acquisition.

Payments from own resources include RSD and foreign currency resources of the direct investor: funds allocated for consumption of fixed capital, budget funds transferred to the investor's account and other own funds.

Payments from pooled resources include the funds (RSD and foreign currency) of domestic and foreign co-investors, as well as the funds of physical persons joined with the funds of direct investor, in the form of joint venture.

Payments from credits include banking credits and financial credits, as well as financial credits directly concluded with foreign partners.

Payments from the funds of the government and local government bodies include the loans obtained from these bodies, regardless whether the credit arrangement was concluded through bank or directly, with or without the obligation of repayment, i.e. requited or unrequited.

*Realized investments in fixed assets* in the reporting year present the value of effectively finalised constructions, production or acquisition of facilities, equipment and other fixed assets, disregarding whether these investments were accomplished and whether they were paid out (excluding revaluation).

*Realized investments in new fixed assets* relate to the fixed assets that still have not been purchased or sold between direct users, i.e. the purchases made directly from construction works contractors, manufacturers of equipment or own-produced fixed assets. Here included is also second-hand, i.e. used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land melioration and land-ownership transfer costs (value of land purchase is not included).

*Construction of new capacities* include investments in new fixed assets, in new or old locations, regardless the activity to be carried out there. These capacities may include whole object as economic and technical unit (construction structure, equipment with assembling plant, etc.), part of structure construction that is an independent economic and technical unit (construction in stages), resumed construction works on previously stopped investments, investments in extensive plantations, breeding stock, construction of new traffic roads and acquisition of new machinery and equipment, and other categories of new fixed assets.

*Reconstruction, modernisation and extensions of existing capacities* include investments in reconstruction or extension of existing fixed assets in order to extend volume, better adjust to market demands or change technological solutions for production process or services.



Одржавање нивоа постојећих капацитета обухвата улагања с циљем замене застарелих, истрошених или уништених основних средстава (не обухватају се редовно одржавање и поправке). Ове инвестиције утичу на интензивирање и рационализацију процеса рада, али не и на проширење расположивих капацитета и битније измене у постојећој врсти производа, услуга и технологије рада.

### Методолошки материјали

Основна методолошка објашњења могу се наћи на веб-страни РЗС-а у методолошким материјалима: Извештај о инвестицијама у основна средства и Упутство за попуњавање годишњег извештаја о инвестицијама у основна средства.

## МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ СИСТЕМА НАЦИОНАЛНИХ РАЧУНА

Систем националних рачуна састоји се од кохерентног, конзистентног и интегрисаног сета макроекономских рачуна у којем су кључне макроекономске варијабле приказане као салда или као трансакције (нпр. БДП, бруто национални доходак, расположиви доходак домаћинства, издаци за финалну потрошњу, бруто инвестиције).

Централно место у систему националних рачуна заузимају секторски рачуни који дају, према институционалним секторима, систематски приказ различитих фаза економског процеса: производња; формирање дохотка; расподела дохотка; прерасподела дохотка; употреба дохотка; и финансијска и нефинансијска акумулација. Секторски рачуни такође укључују билансе стања за приказ стања имовине, обавеза и нето вредности на почетку и на крају обрачунског периода. Варијабле/појмови приказани у секторским рачунима укључују трансакције производима, трансакције непроизведеном нефинансијском имовином, дистрибутивне трансакције, трансакције финансијском имовином и обавезама, остале промене имовине, нефинансијску и финансијску имовину и обавезе.

Полазна тачка у изради нефинансијских секторских рачуна је класификације сваке институционалне јединице у одговарајући институционални сектор према методологији ESA 2010 (European System of Accounts 2010).

ESA 2010 разликује пет засебних домаћих институционалних сектора (успостављених груписањем резидентних институционалних јединица):

- (а) сектор нефинансијских инкорпорисаних предузећа (S.11);
- (б) сектор финансијских инкорпорисаних предузећа (S.12);
- (в) сектор државе (S.13);
- (г) сектор домаћинства (S.14);
- (д) сектор непрофитних институција које пружају услуге домаћинствима (S.15).

Maintenance of existing capacities includes investments aimed at replacing obsolete, worn-out or destroyed fixed assets (regular maintenance and repair are excluded). These investments may result in intensified and rationalised work process, however not in extended capacities and significant changes of current product range, services and production technology.

### Methodological papers

For more information see the methodological explanations at the SORS website: Fixed capital formation survey/Survey on investments in fixed assets and the Instructions for filling the Annual report on investments in fixed assets.

## SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS: METHODOLOGICAL BACKGROUNDS

The System of National Accounts consists of a coherent, consistent and integrated set of macroeconomic accounts in which key macro-economic variables are shown as balances or transactions (e.g. GDP, gross national income, household's disposable income, net lending/net borrowing, final consumption expenditure, gross capital formation).

Sector accounts hold the central position in the System of National Accounts. They provide, by institutional sector, a systematic description of the different stages of the economic process: production, generation of income, distribution of income, redistribution of income, use of income and financial and non-financial accumulation. The sector accounts also include balance sheets to describe the stocks of assets, liabilities and net worth at the beginning and the end of the accounting period. The variables/concepts described in the sector accounts include transactions in products, transactions in non-produced non-financial assets, distributive transactions, transactions in financial assets and liabilities, other changes in assets, non-financial and financial assets and liabilities.

The starting point in the annual sector accounts (ASA) compilation process is allocation of each institutional unit into the relevant institutional sectors according to ESA 2010 (European System of Accounts 2010).

Concerning the institutional sector breakdown, ESA 2010 distinguishes five mutually exclusive domestic institutional sectors (established by grouping resident institutional units):

- (a) Non-financial corporations (S.11);
- (b) Financial corporations (S.12);
- (c) General government (S.13);
- (d) Households (S.14);
- (e) Non-profit institutions serving households (S.15).



Ових пет сектора заједно чине укупну домаћу економију (S.1). Сектор иностранства (S.2) чине нерезидентне институционалне јединице које ступају у трансакције са резидентним институционалним јединицама.

Потпуни сет годишњих нефинансијских рачуна се израђује за укупну економију, као и по институционалним секторима. Поред рачуна добара и услуга који се израђује само за ниво укупне економије, постојећи сет рачуна за укупну економију и институционалне секторе укључује:

- рачун производње,
- рачун формирања дохотка,
- рачун распоређивања примарног дохотка,
- рачун расподеле дохотка,
- рачун употребе дохотка,
- рачун капитала.

За сектор иностранства (S.2), израђују се следећа три рачуна: рачун добара и услуга сектора иностранства, рачун примарног дохотка и текућих трансфера сектора иностранства и рачун капитала сектора иностранства.

У овом годишњаку приказани су подаци годишњих нефинансијских рачуна за укупну економију, док су одговарајући подаци по институционалним секторима расположиви на веб-сајту РЗС-а (<https://www.stat.gov.rs/oblasti/nacionalni-racuni/nefinansijski-sektorski-racuni-dodatne-tabele/>).

The five sectors together make up the total domestic economy (S.1). Non-resident institutional units, involved in transactions with resident units, create the external sector, i.e. the rest of the world (S.2).

In Serbian national accounts, a full sequence of non-financial accounts is produced at the level of the total economy as well as for institutional sectors. This includes the Goods and services account for the total economy, and another set of accounts compiled both for all institutional sectors and for the total economy. Existing accounts are:

- Production account,
- Generation of income account,
- Allocation of primary income account,
- Distribution of income account,
- Use of income account,
- Capital account.

For the Rest of the world, SORS produces three accounts: External account of goods and services, External account of primary incomes and current transfers and External capital account.

This yearbook presents the data on annual non-financial accounts for the total economy, while the corresponding data by institutional sector are available on the SORS website (<https://www.stat.gov.rs/en-US/oblasti/nacionalni-racuni/nefinansijski-sektorski-racuni-dodatne-tabele>).



## 6.1. Бруто домаћи производ у РСД, USD и EUR, 2019–2021.

Gross domestic product, RSD, USD and EUR, 2019–2021

	Текуће цене, укупно, мил. РСД <i>Current prices, total, RSD mill.</i>	По становнику, РСД <i>Per capita, RSD</i>	Стопе реалног раста, % <i>Real growth rates, %</i>	Укупно, мил. USD <sup>1)</sup> <i>Total, USD mill.<sup>1)</sup></i>	По становнику, USD <i>Per capita, USD</i>	Укупно, мил. EUR <sup>1)</sup> <i>Total, EUR mill.<sup>1)</sup></i>	По становнику, EUR <i>Per capita, EUR</i>
2019	5421851	780658	4,3	51501	7415	46005	6624
2020	5504431	797845	-0,9	53427	7744	46815	6786
2021	6270097	917442	7,5	63021	9221	53329	7803

<sup>1)</sup> Обрачун по просечном годишњем курсу.

<sup>1)</sup> Conversion according to annual average exchange rate.

## 6.2. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021.

Gross value added by activities and Gross domestic product, 2019–2021

Текуће цене, мил. РСД

Current prices, RSD mill.

	2019	2020	2021	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	322839,6	349165,3	394576,2	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	104390,2	101221,1	134327,2	Mining and quarrying
Прерадничка индустрија	741815,1	731204,0	815254,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	171978,2	177528,4	177877,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	59915,0	61163,4	63845,6	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	309793,0	299616,0	376118,0	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	616836,9	623184,0	737830,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	203319,2	188336,6	216275,1	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	75746,0	58357,3	79171,6	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	264087,2	298764,9	321302,2	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	170568,2	181483,8	197651,3	Financial and insurance activities
Пословашање ненефтинама	373828,1	387247,6	423936,4	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	210836,2	214178,0	230753,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	121454,5	116271,0	129674,8	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	199212,0	222289,9	233577,3	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	188133,6	194430,0	214722,7	Education
Здравствена и социјална заштита	216552,2	248349,1	294357,5	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	61797,1	51594,0	67000,7	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	63030,0	64289,6	69861,4	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	8821,0	5596,3	5964,0	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
Делатност екстериторијалних организација и тела	...	...	...	Activities of extraterritorial organisations and bodies
Бруто додата вредност (БДВ)	4484953,2	4574270,1	5184077,6	Gross value added (GVA)
Порези на производе	944273,1	938039,9	1102504,7	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	7375,0	7879,4	16485,4	Subsidies on products (-)
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>5421851,3</b>	<b>5504430,6</b>	<b>6270096,9</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>



**6.3. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021.**

Gross value added by economic activities and Gross domestic product, 2019–2021

Текуће цене, структура у %

Current prices, structure, %

	2019	2020	2021	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	6,0	6,3	6,3	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	1,9	1,8	2,1	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	13,7	13,3	13,0	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3,2	3,2	2,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	1,1	1,1	1,0	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	5,7	5,4	6,0	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	11,4	11,3	11,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	3,7	3,4	3,4	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	1,4	1,1	1,3	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	4,9	5,4	5,1	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	3,1	3,3	3,2	Financial and insurance activities
Пословање неректинама	6,9	7,0	6,8	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	3,9	3,9	3,7	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2,2	2,1	2,1	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	3,7	4,0	3,7	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	3,5	3,5	3,4	Education
Здравствена и социјална заштита	4,0	4,5	4,7	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	1,1	0,9	1,1	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	1,2	1,2	1,1	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	0,2	0,1	0,1	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
Делатност екстериторијалних организација и тела	...	...	...	Activities of extraterritorial organisations and bodies
Бруто додата вредност (БДВ)	82,7	83,1	82,7	Gross value added (GVA)
Порези на производе	17,4	17,0	17,6	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	0,1	0,1	0,3	Subsidies on products (-)
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>



**6.4. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021.**

Gross value added by economic activities and Gross domestic product, 2019–2021

Сталне цене (цене претходне године), мил. РСД

Constant prices (previous year prices), RSD mill.

	2019	2020	2021	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	316453,6	330347,2	329359,3	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	100860,0	106758,7	130952,8	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	737415,0	745585,5	768680,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	173498,0	173866,6	177571,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	59024,2	57597,5	61480,1	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	302205,0	299628,5	352430,8	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	617503,0	613091,5	703020,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	208318,6	181996,5	214463,5	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	75172,0	53674,4	76933,8	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	263494,9	287134,0	313531,3	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	155767,6	178440,0	198476,3	Financial and insurance activities
Пословање неректинама	359656,8	372934,4	398769,2	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	204928,5	201208,5	227259,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	118015,4	108031,8	126111,1	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	184897,3	207939,0	227841,9	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	181917,4	193120,6	199817,8	Education
Здравствена и социјална заштита	193264,4	229210,7	266490,6	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	62175,2	49884,0	65162,3	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	62836,6	61729,4	68836,2	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	8578,5	5556,2	5896,0	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
Делатност екстериторијалних организација и тела	...	...	...	Activities of extraterritorial organisations and bodies
Бруто додата вредност (БДВ)	4385981,8	4457735,0	4913083,3	Gross value added (GVA)
Порези на производе	913133,0	922716,4	1015046,7	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	6436,6	7571,3	8119,8	Subsidies on products (-)
<b>БРUTO ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>5292678,3</b>	<b>5372880,1</b>	<b>5920010,2</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>



**6.5. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2019–2021.**

Gross value added by economic activities and Gross domestic product, 2019–2021

Стопе реалног раста, %

Real growth rates %

	2019	2020	2021	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	-1,7	2,3	-5,7	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	0,0	2,3	29,4	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	0,1	0,5	5,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	0,1	1,1	0,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	5,2	-3,9	0,5	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	33,6	-3,3	17,6	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	6,2	-0,6	12,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	5,3	-10,5	13,9	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	6,0	-29,1	31,8	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	8,2	8,7	4,9	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	2,4	4,6	9,4	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	0,8	-0,2	3,0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	3,5	-4,6	6,1	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2,2	-11,1	8,5	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	7,5	4,4	2,5	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	4,5	2,7	2,8	Education
Здравствена и социјална заштита	-1,4	5,8	7,3	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	3,6	-19,3	26,3	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	3,3	-2,1	7,1	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	-1,7	-37,0	5,4	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
Делатност екстериторијалних организација и тела	...	...	...	Activities of extraterritorial organisations and bodies
Бруто додата вредност (БДВ)	4,4	-0,6	7,4	Gross value added (GVA)
Порези на производе	4,2	-2,3	8,2	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	-0,5	2,7	3,1	Subsidies on products (-)
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>7,5</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>



## 6.6. Употреба бруто домаћег производа, 2019–2021.

Use of Gross domestic product, 2019–2021

	2019	2020	2021	
<b>Текуће цене, мил. РСД / Current prices, RSD mill.</b>				
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>5421851,3</b>	<b>5504430,6</b>	<b>6270096,9</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>
Издаци за финалну потрошњу	4600185,0	4628844,3	5190719,3	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	4203976,7	4212541,0	4760841,1	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	3636792,2	3605824,0	4067127,7	Household sector
Сектор НПИД <sup>1)</sup>	62268,7	60795,1	67034,6	Sector of NPISHs <sup>1)</sup>
Сектор државе	504915,9	545921,8	626678,7	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	396208,3	416303,3	429878,3	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	1218007,4	1180125,8	1448478,8	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	142191,7	151272,8	119697,3	Changes in inventories
Статистичка разлика	...	...	...	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	6,3	6,4	10,6	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	2765736,4	2654183,4	3416156,7	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	3304275,4	3110002,1	3904965,8	Imports of goods and services (-)
<b>Текуће цене, структура у % / Current prices, structure, %</b>				
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>
Издаци за финалну потрошњу	84,8	84,1	82,8	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	77,5	76,5	75,9	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	67,1	65,5	64,9	Household sector
Сектор НПИД <sup>1)</sup>	1,1	1,1	1,1	Sector of NPISHs <sup>1)</sup>
Сектор државе	9,3	9,9	10,0	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	7,3	7,6	6,9	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	22,5	21,4	23,1	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	2,6	2,7	1,9	Changes in inventories
Статистичка разлика	...	...	...	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	0,0	0,0	0,0	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	51,0	48,2	54,5	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	60,9	56,5	62,3	Imports of goods and services (-)
<b>Сталне цене (цене претходне године), мил. РСД Constant prices (previous year prices), RSD mill.</b>				
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>5292678,3</b>	<b>5372880,1</b>	<b>5920010,2</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>
Издаци за финалну потрошњу	4506778,5	4556287,1	4952960,6	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	4130008,6	4158593,4	4536014,2	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	3589910,0	3568287,3	3888001,4	Household sector
Сектор НПИД <sup>1)</sup>	61507,0	61566,0	62889,0	Sector of NPISHs <sup>1)</sup>
Сектор државе	478591,6	528740,1	585123,8	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	376769,9	397693,8	416946,4	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	1191811,2	1194850,7	1367448,3	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	155042,1	157636,9	87212,3	Changes in inventories
Статистичка разлика	...	...	...	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	6,2	6,3	10,2	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	2754700,4	2648951,1	3172054,5	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	3315660,1	3184852,1	3659675,7	Imports of goods and services (-)
<b>Стопе реалног раста, % / Real growth rates, %</b>				
<b>БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>7,5</b>	<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)</b>
Издаци за финалну потрошњу	3,3	-1,0	7,0	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	3,5	-1,1	7,7	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	3,7	-1,9	7,8	Household sector
Сектор НПИД <sup>1)</sup>	4,1	-1,1	3,4	Sector of NPISHs <sup>1)</sup>
Сектор државе	2,6	4,7	7,2	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	1,1	0,4	0,2	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	17,2	-1,9	15,9	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	...	...	...	Changes in inventories
Статистичка разлика	...	...	...	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	...	...	...	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	7,7	-4,2	19,5	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	10,7	-3,6	17,7	Imports of goods and services (-)

<sup>1)</sup> Непрофитне институције које пружају услуге домаћинствима.

<sup>1)</sup> Non-profit institutions serving households.



6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора<sup>1)</sup><sup>2)</sup>, 2020.

Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office<sup>1)</sup><sup>2)</sup>, 2020

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other struc- tures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало Other	
			свега All	домаћа Domestic	увозна Imported		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>							
<b>УКУПНО</b>	<b>994602,4</b>	<b>465874,7</b>	<b>444827,3</b>	<b>244972,3</b>	<b>199855,1</b>	<b>83900,4</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>21152,8</b>	<b>6750,4</b>	<b>8389,6</b>	<b>5378,1</b>	<b>3011,5</b>	<b>6012,8</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	18156,4	5879,2	7265,8	5018,5	2247,4	5011,4	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	2664,1	826,3	919,2	199,4	719,9	918,5	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	332,3	44,9	204,5	160,3	44,3	82,9	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>68576,8</b>	<b>33498,3</b>	<b>24957,1</b>	<b>11303,8</b>	<b>13653,3</b>	<b>10121,4</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	1117,0	698,8	418,1	352,8	65,4	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	22646,9	16247,3	5301,7	4036,0	1265,6	1098,0	Extraction of crude petroleum and natu- ral gas
Експлоатација руда метала	39611,9	15654,2	15267,5	4293,3	10974,2	8690,2	Mining of metal ores
Остало рударство	3554,8	790,1	2437,6	1913,7	523,8	327,2	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	1646,2	108,0	1532,2	707,9	824,3	6,0	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>203107,7</b>	<b>49113,5</b>	<b>148884,1</b>	<b>67361,4</b>	<b>81522,7</b>	<b>5110,1</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	33347,9	9780,3	22532,2	15552,1	6980,1	1035,4	Manufacture of food products
Производња пића	6318,5	1489,4	4334,8	2332,3	2002,6	494,3	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	554,3	28,7	522,7	182,3	340,4	2,9	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	2157,1	738,2	1320,2	459,7	860,5	98,6	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	3824,0	1375,9	2318,7	872,6	1446,1	129,3	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	1320,8	819,3	499,0	145,8	353,2	2,5	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1369,8	326,2	1034,5	851,2	183,3	9,2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	6651,6	939,7	5648,3	2557,9	3090,4	63,6	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	2478,0	351,1	1914,1	932,7	981,4	212,8	Printing and reproduction of recorded me- dia
Производња кокса и деривата нафте	344,6	156,1	187,8	167,5	20,2	0,8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	18695,5	3203,9	15144,6	5216,0	9928,6	347,1	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	2532,1	388,7	1805,9	1368,3	437,6	337,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	25607,8	7193,2	18256,6	4991,8	13264,8	158,0	Manufacture of rubber and plastic prod- ucts
Производња производа од неметалних минерала	12698,7	2656,0	9839,5	3037,5	6802,0	203,1	Manufacture of other non-metallic min- eral products
Производња основних метала	20963,2	2381,2	18561,7	10973,0	7588,7	20,4	Manufacture of basic metals

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објекта, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршено и да ли је њихова исплата извршена.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>1)</sup> Realized investments in new and existing fixed assets presents the value of effectively finalized constructions, production or acquisition of facilities, equipment and other fixed assets, disregarding whether these investments were accomplished or not and whether they were paid out or not.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.



6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора<sup>1)</sup>,  
2020. (наставак)

Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office<sup>1)</sup>, 2020 (continued)

	Укупно Total	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other struc- tures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало Other	RSD million
			свега All	домаћа Domestic	увозна Imported		
Производња металних производа, осим машина	12622,3	3167,6	8630,9	4396,7	4234,2	823,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	2024,6	625,3	1357,1	501,9	855,2	42,2	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	10938,9	1913,7	8691,1	3981,7	4709,4	334,1	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	7315,1	3011,4	4131,2	1742,9	2388,3	172,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	23923,8	5831,2	17822,2	4919,7	12902,5	270,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	894,5	339,4	547,2	185,7	361,5	7,9	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	5441,9	2235,5	2932,0	1563,6	1368,3	274,4	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	533,6	74,1	430,1	125,8	304,2	29,5	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	549,1	87,3	421,9	302,7	119,1	40,0	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>98689,5</b>	<b>33797,8</b>	<b>59346,1</b>	<b>46837,0</b>	<b>12509,2</b>	<b>5545,6</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>14930,2</b>	<b>7496,0</b>	<b>6923,1</b>	<b>5508,1</b>	<b>1415,1</b>	<b>511,1</b>	<b>Water supply, sewerage, waste man- agement and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	8939,1	6257,9	2466,5	1612,2	854,3	214,7	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	123,6	-	122,3	110,4	11,9	1,3	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	5867,5	1238,1	4334,3	3785,5	548,8	295,1	Waste collection, treatment and disposal activities
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>48675,0</b>	<b>18623,1</b>	<b>25374,0</b>	<b>15923,4</b>	<b>9450,6</b>	<b>4678,0</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	11289,1	3315,7	7073,0	5208,6	1864,4	900,5	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	30210,3	13469,3	13679,3	6906,1	6773,2	3061,6	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	7175,6	1838,1	4621,7	3808,8	812,9	715,9	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>67207,4</b>	<b>26859,4</b>	<b>34084,6</b>	<b>21875,8</b>	<b>12208,8</b>	<b>6263,3</b>	<b>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	6177,5	1094,8	4604,9	2092,9	2511,9	477,8	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	32810,8	13110,6	16804,7	11215,1	5589,6	2895,5	Wholesale trade, except of motor vehi- cles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	28219,1	12654,0	12675,0	8567,8	4107,3	2890,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објекта, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршено и да ли је њихова исплата извршена.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>1)</sup> Realized investments in new and existing fixed assets presents the value of effectively finalized constructions, production or acquisition of facilities, equipment and other fixed assets, disregarding whether these investments were accomplished or not and whether they were paid out or not.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.



**6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора<sup>1)2)</sup>,**

**2020. (наставак)**

**Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office<sup>1)2)</sup>, 2020 (continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other struc- tures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало Other	
			свега All	домаћа Domestic	увозна Imported		
<b>Саобраћај, складиштење и везе</b>	<b>117101,6</b>	<b>89793,8</b>	<b>24594,8</b>	<b>15773,0</b>	<b>8821,8</b>	<b>2712,9</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	93919,5	77741,5	15831,9	9705,5	6126,4	346,1	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	718,8	24,9	688,4	471,5	216,9	5,4	Water transport
Ваздушни саобраћај	1259,1	22,2	1170,2	44,0	1126,3	66,6	Air transport
Складиштење и пратење активности у саобраћају	19133,8	11606,1	5441,9	4220,3	1221,7	2085,8	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	2070,3	399,1	1462,3	1331,7	130,6	208,9	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>6995,1</b>	<b>4131,0</b>	<b>2626,0</b>	<b>2182,8</b>	<b>443,2</b>	<b>238,1</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	5575,1	3720,7	1684,7	1453,5	231,2	169,6	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	1420,0	410,2	941,3	729,3	212,0	68,4	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>60733,1</b>	<b>19554,3</b>	<b>23915,5</b>	<b>12618,8</b>	<b>11296,8</b>	<b>17263,3</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	467,0	24,6	355,6	309,6	46,1	86,8	Publishing activities Motion picture, television programme production and music publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	3399,3	1075,3	1218,0	448,6	769,5	1105,9	Programming and broadcasting activities
Програмске активности и емитовање	8796,9	4166,3	2634,8	1480,0	1154,9	1995,7	Telecommunications
Телекомуникације	36135,7	13569,8	15258,8	7042,7	8216,1	7307,1	Computer programming, consultancy and related activities
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	10806,5	366,6	4234,8	3189,0	1045,8	6205,0	Information service activities
Информационе услугне делатности	1127,6	351,6	213,4	148,9	64,5	562,6	
<b>Финансијске делатности и делатност осигурања</b>	<b>14384,2</b>	<b>3066,0</b>	<b>5585,5</b>	<b>5110,8</b>	<b>474,7</b>	<b>5732,7</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондов	13311,1	2988,5	4945,2	4687,5	257,7	5377,5	Financial service activities, except insurance and pension funding Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	972,9	54,1	581,0	376,3	204,7	337,7	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	100,2	23,4	59,3	47,0	12,3	17,5	
<b>Пословање непретнинама</b>	<b>5273,3</b>	<b>3962,2</b>	<b>1063,7</b>	<b>791,4</b>	<b>272,2</b>	<b>247,4</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>33110,4</b>	<b>22722,4</b>	<b>7582,8</b>	<b>5637,3</b>	<b>1945,5</b>	<b>2805,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	918,5	607,5	275,4	191,0	84,4	35,6	Legal and accounting activities Activities of head offices; management
Управљачке делатности и саветовање	2310,1	183,5	1052,8	820,0	232,8	1073,8	consultancy activities

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објекта, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>1)</sup> Realized investments in new and existing fixed assets presents the value of effectively finalized constructions, production or acquisition of facilities, equipment and other fixed assets, disregarding whether these investments were accomplished or not and whether they were paid out or not.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.



6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора<sup>1)2)</sup>,

2020. (наставак)

Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office<sup>1)2)</sup>, 2020 (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало Other	
			свега <i>All</i>	домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
Архитектонске и инжењерске делатности	27081,6	21614,2	3915,1	2771,1	1144,0	1552,3	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1444,0	140,2	1247,4	989,1	258,4	56,4	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	728,4	156,5	507,1	381,7	125,3	64,7	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	440,6	-	423,8	340,2	83,5	16,8	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	187,3	20,5	161,3	144,1	17,1	5,5	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне службене делатности</b>	<b>11642,1</b>	<b>2465,6</b>	<b>8985,2</b>	<b>3949,4</b>	<b>5035,8</b>	<b>191,3</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	1527,4	318,7	1200,5	835,7	364,8	8,1	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	113,6	13,3	72,2	72,1	0,2	28,1	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	57,4	8,0	45,8	29,6	16,2	3,6	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	1641,2	909,6	675,5	575,5	100,1	56,1	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	1784,4	189,8	1521,2	1448,8	72,4	73,4	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	6518,1	1026,1	5469,9	987,8	4482,1	22,1	Office administrative, office support and other business support activities
<b>Државна управа и обавезно социјално осигурање</b>	<b>187374,0</b>	<b>131274,8</b>	<b>40289,2</b>	<b>12534,7</b>	<b>27754,5</b>	<b>15810,1</b>	<b>Public administration and defense; compulsory social security</b>
<b>Образовање</b>	<b>9529,2</b>	<b>5385,7</b>	<b>4053,1</b>	<b>3417,8</b>	<b>635,3</b>	<b>90,4</b>	<b>Education</b>
<b>Здравствена и социјална заштита</b>	<b>17125,3</b>	<b>3708,4</b>	<b>13248,6</b>	<b>5020,1</b>	<b>8228,5</b>	<b>168,3</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Здравствене делатности	15851,5	3205,2	12527,5	4345,2	8182,4	118,8	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	836,3	410,3	399,1	394,6	4,5	26,9	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	437,4	92,9	321,9	280,4	41,6	22,6	Social work activities without accommodation
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>8048,0</b>	<b>3157,5</b>	<b>4541,3</b>	<b>3490,2</b>	<b>1051,1</b>	<b>349,1</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	618,9	135,2	474,3	279,6	194,7	9,4	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	1052,8	376,0	582,5	550,2	32,3	94,3	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клањење	2978,6	417,1	2509,5	2139,3	370,2	52,1	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	3397,6	2229,3	975,0	521,1	453,9	193,3	Sports activities and amusement and recreation activities
<b>Остале услужне делатности</b>	<b>946,8</b>	<b>514,4</b>	<b>383,0</b>	<b>258,5</b>	<b>124,6</b>	<b>49,3</b>	<b>Other service activities</b>
Делатност удружења	358,0	259,7	70,4	60,9	9,5	27,9	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	319,8	127,5	172,7	95,9	76,8	19,6	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	269,0	127,2	140,0	101,7	38,3	1,8	Other personal service activities

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, изrade или набавке објекта, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>1)</sup> Realized investments in new and existing fixed assets presents the value of effectively finalized constructions, production or acquisition of facilities, equipment and other fixed assets, disregarding whether these investments were accomplished or not and whether they were paid out or not.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.



6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020.<sup>1)</sup><sup>2)</sup>

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020<sup>1)</sup><sup>2)</sup>

мил. РСД		Карактер изградње Type of construction				Техничка структура Technical structure			RSD million
Укупно Total	нови капацитети New facilities	реконструк- ција <sup>3)</sup> Reconst-ruc- tion <sup>3)</sup>	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other struc- tures	опрема с монтажом Equipment with assembling		остало Other		
					домаћа Domestic	увозна Imported			
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>									
<b>УКУПНО</b>	<b>921233,3</b>	<b>449110,8</b>	<b>385762,3</b>	<b>86360,2</b>	<b>447417,0</b>	<b>215926,4</b>	<b>199855,1</b>	<b>58034,9</b>	<b>TOTAL</b>
Пољопривреда, шумарство и рибарство	17408,9	6373,5	10057,9	977,6	5806,5	4874,1	2976,3	3752,1	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	14454,8	5982,3	7511,6	960,9	4927,6	4583,1	2212,1	2732,0	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	2627,3	365,9	2249,0	12,4	833,9	135,0	719,9	938,5	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	326,8	25,3	297,3	4,2	45,0	156,0	44,3	81,6	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>55642,8</b>	<b>29250,4</b>	<b>15329,8</b>	<b>11062,5</b>	<b>25566,3</b>	<b>8290,3</b>	<b>12464,6</b>	<b>9321,6</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	1789,7	1338,4	367,3	84,0	936,3	788,0	65,4	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	11749,2	1642,1	611,3	9495,9	8815,2	1748,2	501,3	684,5	Extraction of crude petro- leum and natural gas
Експлоатација руда метала	38089,7	24894,7	12510,6	684,5	15020,7	4019,0	10541,4	8508,7	Mining of metal ores
Остало рударство	2522,4	808,8	1632,6	80,9	784,0	1092,1	523,8	122,4	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	1491,7	566,4	208,1	717,1	10,0	643,0	832,7	6,0	Mining support service activ- ities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>200325,2</b>	<b>86294,3</b>	<b>99445,4</b>	<b>14585,5</b>	<b>51758,4</b>	<b>63172,2</b>	<b>82490,5</b>	<b>2904,0</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	30622,1	9317,5	19051,3	2253,3	8354,0	14776,3	7025,0	466,7	Manufacture of food prod- ucts
Производња пића	5758,5	1347,8	3817,2	593,5	1606,9	1933,5	2002,6	215,5	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	542,9	-	542,9	-	28,7	170,9	340,4	2,9	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	2102,0	1543,7	550,6	7,6	738,8	446,8	862,8	53,6	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	3626,9	1966,5	1442,3	218,1	1272,2	794,5	1443,9	116,3	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	1243,8	142,7	1039,5	61,6	818,0	71,9	353,2	0,7	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1131,8	495,1	600,8	35,9	285,4	654,3	190,9	1,2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	6551,5	2464,4	3800,8	286,3	930,9	2468,4	3090,4	61,8	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	2000,1	658,8	1308,9	32,4	289,0	711,4	981,4	18,2	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	8420,6	95,8	1100,4	7224,4	6513,1	908,4	759,7	239,5	Manufacture of coke and re- fined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	17260,8	13492,7	3008,4	759,6	2511,3	4804,0	9925,8	19,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	2514,2	123,3	2373,5	17,4	374,0	1365,1	437,6	337,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical prepa- rations

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова основна средства односе се на набавку основних средстава који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова и производија опрема или основна средства произведена у сопственој режији). Обухвата се и половина опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања постојећих основних средстава, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност откупла земљишта).

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Подаци се односе и на модернизацију, додградњу и проширење капацитета.

<sup>1)</sup> Realized investments in new fixed assets relate to purchases of fixed assets that yet have not been purchased or sold between direct users (purchases made directly from construction works contractors and equipment manufacturers, or own-produced fixed assets). Here included is previously used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land meliorations and all land property transfer costs (value of land purchase is not included).

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.



**6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020.<sup>1)</sup>(наставак)**

**Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020<sup>1)</sup>(continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Карактер изградње Type of construction			Техничка структура Technical structure			остало Other
		нови капацитети New facilities	реконструк- ција <sup>3)</sup> Reconst-ruc- tion <sup>3)</sup>	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other struc- tures	опрема с монтажом Equipment with assembling	домаша Domestic	
							увозна Imported	
Производња производа од гуме и пластике	25114,0	14407,8	10003,5	702,7	6995,4	4685,3	13335,3	98,1
Производња производа од неметалних минерала	12124,1	2407,9	9161,0	555,2	2630,9	2614,9	6804,8	73,6
Производња основних метала	21902,1	10178,1	11633,4	90,7	3006,0	10853,8	8021,4	20,8
Производња металних производа, осим машина	10783,9	3216,9	6786,0	780,9	2859,3	3522,5	3926,1	475,9
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	1619,6	249,1	1169,3	201,3	298,7	425,9	854,2	40,9
Производња електричне опреме	9111,4	4084,8	4846,3	180,2	1883,5	3431,4	3525,6	270,8
Производња непоменутих машина и опреме	6563,8	3606,5	2843,5	113,8	2461,6	1456,5	2592,6	53,1
Производња моторних возила и приколица	23807,8	14435,7	9239,1	132,9	5804,9	4849,0	12902,5	251,4
Производња осталих саобраћајних средстава	808,0	223,9	573,4	10,7	281,0	161,7	361,5	3,7
Производња намештаја	4377,2	1561,4	2760,1	55,7	1663,3	1302,8	1370,6	40,4
Остале прерађивачке делатности	423,6	159,9	215,9	47,8	66,8	145,1	211,3	0,4
Поправка и монтажа машина и опреме	1914,6	114,0	1577,3	223,3	84,7	617,5	1171,2	41,2
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>87719,8</b>	<b>43686,7</b>	<b>26262,0</b>	<b>17771,0</b>	<b>31318,8</b>	<b>40678,1</b>	<b>12509,2</b>	<b>3213,7</b>
								<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>14908,4</b>	<b>4892,4</b>	<b>8223,9</b>	<b>1792,2</b>	<b>8298,2</b>	<b>4906,5</b>	<b>1410,8</b>	<b>292,9</b>
								<b>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	9204,8	3750,3	5255,4	199,2	6444,4	1697,7	874,9	187,9
Уклањање отпадних вода	474,3	210,6	224,2	39,5	357,5	103,5	11,9	1,3
Сакупљање, третман и одлагање отпада	5229,3	931,5	2744,4	1553,5	1496,3	3105,3	523,9	103,8
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	-	-	-
								<b>Waste collection, treatment and disposal activities</b>
								<b>Remediation activities and other waste management services</b>
<b>Грађевинарство</b>	<b>47891,1</b>	<b>13361,9</b>	<b>33481,4</b>	<b>1047,7</b>	<b>27339,8</b>	<b>10978,5</b>	<b>9434,6</b>	<b>138,2</b>
Изградња зграда	9446,9	1497,8	7255,5	693,6	4040,1	3425,2	1959,1	22,5
Изградња осталих грађевина	31325,6	10268,1	20848,6	208,9	19495,0	5065,7	6671,0	93,8
Специјализовани грађевински радови	7118,6	1596,0	5377,3	145,3	3804,7	2487,5	804,5	21,9

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова основна средства односе се на набавку основних средстава који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова и производијача опреме или основна средства произведена у сопственој режији). Обухвата се и популна опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања постојећих основних средстава, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност откупа земљишта).

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Подаци се односе и на модернизацију, додатак и проширење капацитета.

<sup>1)</sup> Realized investments in new fixed assets relate to purchases of fixed assets that yet have not been purchased or sold between direct users (purchases made directly from construction works contractors and equipment manufacturers, or own-produced fixed assets). Here included is previously used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land meliorations and all land property transfer costs (value of land purchase is not included).

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.



**6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020.<sup>1)(2)</sup> (наставак)**

**Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020<sup>1)(2)</sup> (continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Карактер изградње Type of construction			Техничка структура Technical structure				
		нови капацитети New facilities	реконструк- ција <sup>3)</sup> Reconstruc- tion <sup>3)</sup>	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other structures	опрема с монтажом Equipment with assembling	остало Other		
		домаћа Domestic	увозна Imported						
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>57683,0</b>	<b>17639,7</b>	<b>29091,6</b>	<b>10951,8</b>	<b>23619,7</b>	<b>20086,1</b>	<b>12435,9</b>	<b>1541,4</b>	
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	5599,6	1055,2	2127,4	2417,0	1018,0	1900,8	2511,9	168,8	
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	25279,8	7006,0	16142,9	2131,0	9930,9	8697,0	5765,4	886,4	
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	26803,7	9578,5	10821,3	6403,8	12670,8	9488,3	4158,5	486,1	
<b>Саобраћај, складиштење и везе</b>	<b>111374,2</b>	<b>81401,5</b>	<b>26668,4</b>	<b>3304,4</b>	<b>91201,4</b>	<b>10082,3</b>	<b>8741,9</b>	<b>1348,7</b>	
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	91240,4	77846,9	12907,6	485,8	78771,7	6357,1	5974,9	136,7	
Водени саобраћај	991,2	5,9	930,4	54,8	528,0	243,9	216,9	2,4	
Ваздушни саобраћај	1259,1	-	168,5	1090,6	22,2	44,0	1126,3	66,6	
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	16119,6	3186,0	12253,0	680,6	11707,6	2184,7	1293,2	934,1	
Поштанске активности	1764,1	362,7	408,9	992,5	171,9	1252,7	130,6	208,9	
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>6427,0</b>	<b>1067,2</b>	<b>4703,3</b>	<b>656,5</b>	<b>3935,1</b>	<b>2019,4</b>	<b>427,0</b>	<b>45,5</b>	
Смештај	5213,9	748,7	3997,4	467,7	3594,5	1371,2	215,0	33,1	
Делатност припремања и послуживања хране и пића	1213,1	318,5	705,9	188,8	340,5	648,1	212,0	12,5	
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>59016,9</b>	<b>36032,7</b>	<b>12917,9</b>	<b>10066,3</b>	<b>19349,3</b>	<b>12265,4</b>	<b>11324,6</b>	<b>16077,6</b>	
Издавачке делатности	438,7	121,1	161,9	155,7	1,7	304,3	46,1	86,7	
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	2466,3	1590,3	839,5	36,5	1075,3	448,6	769,5	172,9	
Програмске активности и емитовање	8796,4	30,9	3638,9	5126,6	4166,3	1479,5	1154,9	1995,7	
Телекомуникације	36083,2	26703,7	5523,1	3856,4	13569,9	6990,2	8216,1	7307,0	
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	10177,5	6898,1	2402,1	877,3	243,2	2898,1	1073,6	5962,6	
Информационе услужне делатности	1054,8	688,7	352,4	13,7	292,9	144,8	64,5	552,7	

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова основна средства односе се на набавку основних средстава који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова и производија опреме или основна средства произведена у сопственој реквизији). Обухвата се и половна опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања постојећих основних средстава, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност откупа земљишта).

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Подаци се односе и на модернизацију, додградњу и проширење капацитета.

<sup>1)</sup> Realized investments in new fixed assets relate to purchases of fixed assets that yet have not been purchased or sold between direct users (purchases made directly from construction works contractors and equipment manufacturers, or own-produced fixed assets). Here included is previously used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land meliorations and all land property transfer costs (value of land purchase is not included).

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.



**6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020.<sup>1)</sup><sup>2)</sup> (наставак)**

**Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020<sup>1)</sup><sup>2)</sup> (continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Карактер изградње Type of construction			Техничка структура Technical structure			остало Other	
		нови капацитети New facilities	реконструк- ција <sup>3)</sup> Reconstruc- tion <sup>3)</sup>	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other struc- tures	опрема с монтажом Equipment with assembling	домаћа Domestic	увозна Imported	
<b>Финансијске делатности и делатност осигурања</b>	13144,2	6911,6	5755,2	477,4	2031,3	4905,6	474,7	5732,7	<b>Financial and insurance ac- tivities</b>
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	12090,0	6604,4	5030,4	455,2	1966,0	4488,9	257,7	5377,5	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензиони фондови	977,9	302,3	669,4	6,2	54,1	381,3	204,7	337,7	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	76,3	4,9	55,4	16,0	11,2	35,4	12,3	17,5	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
<b>Пословање некретнинама</b>	3091,9	532,5	2343,0	216,3	2012,3	741,7	319,9	18,0	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	30755,5	7293,3	20433,0	3029,1	22048,5	5265,3	1913,3	1528,3	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	573,2	167,1	318,3	87,8	262,8	191,3	84,4	34,7	Legal and accounting activi- ties
Управљачке делатности и саветовање	1590,3	184,5	676,9	728,8	160,5	685,8	228,4	515,5	Activities of head offices; management consultancy ac- tivities
Архитектонске и инжењерске делатности Научно истраживање и развој	26052,6	6009,2	18519,1	1524,3	21404,8	2661,7	1144,0	842,1	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1443,5	582,8	465,8	395,0	140,2	988,5	258,4	56,4	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	590,9	242,3	209,5	139,0	60,5	343,1	125,3	61,9	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	403,5	95,9	195,2	112,3	-	330,9	55,7	16,8	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	101,5	11,4	48,2	41,9	19,7	63,9	17,1	0,8	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	10639,0	1770,6	8478,9	389,5	2020,7	3423,8	5106,8	87,7	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг Делатности запошљавања	945,1	407,3	410,5	127,2	1,5	540,5	402,6	0,5	Rental and leasing activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	82,8	49,4	29,8	3,7	11,9	42,6	0,2	28,1	Employment activities
Заштитне и истражне делатности	35,6	15,9	17,0	2,6	5,4	10,4	16,2	3,6	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
	1161,1	186,6	914,1	60,4	603,2	442,7	100,1	15,1	Security and investigation ac- tivities

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова основна средства односе се на набавку основних средстава који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова и производњача опреме или основна средства произведена у сопственој режији). Обухвата се и половна опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања постојећих основних средстава, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност откупа земљишта).

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Подаци се односе и на модернизацију, додградњу и проширење капацитета.

<sup>1)</sup> Realized investments in new fixed assets relate to purchases of fixed assets that yet have not been purchased or sold between direct users (purchases made directly from construction works contractors and equipment manufacturers, or own-produced fixed assets). Here included is previously used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land meliorations and all land property transfer costs (value of land purchase is not included).

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.



**6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2020.<sup>1)</sup><sup>2)</sup> (наставак)**

**Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2020<sup>1)</sup><sup>2)</sup> (continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Карактер изградње Type of construction			Техничка структура Technical structure			остало Other	
		нови капацитети New facilities	реконструк- ција <sup>3)</sup> Reconst-ruc- tion <sup>3)</sup>	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other structures	опрема с монтажом Equipment with assembling	домаћа Domestic	увозна Imported	
Услуге одржавања објекта и окoline	1723,9	52,9	1585,0	86,0	234,6	1406,6	72,4	10,3	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско- административне и помоћне делатности	6690,5	1058,5	5522,4	109,7	1164,1	981,0	4515,3	30,1	Office administrative, of- ice support and other business support activi- ties
Државна управа и обавезно социјално осигурување	168238,8	106564,5	57570,8	4103,6	116653,5	12365,5	27754,5	11465,3	Public administration and defence; compul- sory social security
Образовање	9655,0	1726,0	6343,1	1585,9	5714,2	3219,1	635,3	86,3	Education
Здравствена и социјална заштита	17395,8	2311,2	12570,6	2514,0	4392,0	4681,9	8228,5	93,4	Human health and so- cial work activities
Здравствене делатности	16112,1	2269,9	11642,5	2199,7	3763,3	4111,5	8171,7	65,6	Human health activities
Социјална заштита са сместајем	977,4	18,6	708,1	250,7	534,5	400,8	15,2	26,9	Residential care activities
Социјална заштита без сместаја	306,2	22,7	220,0	63,6	94,2	169,6	41,6	0,9	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	9038,9	1754,1	5630,7	1654,1	3879,7	3730,3	1082,3	346,6	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	589,7	214,6	226,9	148,2	140,7	244,8	194,7	9,4	Creative, arts and enter- tainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	1123,8	143,9	724,0	256,0	454,4	546,9	32,3	90,2	Libraries, archives, mu- seums and other cultural activities
Коцкање и клађење	3525,9	794,8	1884,2	846,8	633,1	2439,8	399,3	53,7	Gambling and betting ac- tivities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	3799,6	600,8	2795,6	403,2	2651,5	498,8	455,9	193,3	Sports activities and amusement and recrea- tion activities
Остале услужне делатности	877,0	246,7	455,4	174,9	471,5	240,1	124,6	40,8	Other service activities
Делатност удружења	299,1	30,7	224,9	43,5	200,8	60,9	9,5	27,9	Activities of membership organisations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	265,1	73,4	131,0	60,7	102,2	75,0	76,8	11,1	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	312,8	142,6	99,5	70,7	168,5	104,1	38,3	1,8	Other personal service activities

<sup>1)</sup> Остварене инвестиције у нова основна средства односе се на набавку основних средстава који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добра (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова и производија опреме или основна средства произведена у сопственој режији). Обухвата се и половна опрема набављена у иностранству, инвестиције у значајнија побољшања земљишта и трошкови преноса власништва земљишта (није укључена вредност отпукавања земљишта).

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

<sup>1)</sup> Realized investments in new fixed assets relate to purchases of fixed assets that yet have not been purchased or sold between direct users (purchases made directly from construction works contractors and equipment manufacturers, or own-produced fixed assets). Here included is previously used equipment purchased abroad, investments in major upgrading of existing fixed assets, investments in major land meliorations and all land property transfer costs (value of land purchase is not included).

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all types of ownership.

<sup>3)</sup> Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.



6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2020.<sup>1)2)</sup>Payments for investments by principal sources of financing, 2020<sup>1)2)</sup>

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Инвестиције у основна средства по изворима финансирања <i>Investments in fixed assets by sources of financing</i>			
		сопствена средства Own resources	удружене средства Pooled resources	финансијски кредити Financial credits	остала средства <sup>3)</sup> Resources from other funds <sup>3)</sup>
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>					
<b>УКУПНО</b>	<b>939570,2</b>	<b>687253,8</b>	<b>9178,6</b>	<b>201535,9</b>	<b>41601,8</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>20042,0</b>	<b>16681,5</b>	<b>-</b>	<b>3141,3</b>	<b>219,2</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	17063,9	13861,3	-	3075,7	126,8
Шумарство и сеча дрвећа	2647,9	2571,7	-	12,3	63,9
Рибарство и аквакултуре	330,1	248,4	-	53,3	28,4
<b>Рударство</b>	<b>58945,2</b>	<b>46119,8</b>	<b>65,5</b>	<b>12753,8</b>	<b>6,1</b>
Експлоатација угља	961,5	961,5	-	-	-
Експлоатација сирове нафте и приподног гаса	22321,4	22321,4	-	-	-
Експлоатација руда метала	30773,9	18191,0	-	12582,9	-
Остало рударство	3470,2	3227,6	65,5	170,9	6,1
Услужне делатности у рударству	1418,2	1418,2	-	-	-
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>202360,4</b>	<b>182617,0</b>	<b>1403,1</b>	<b>16419,6</b>	<b>1920,7</b>
Производња прехранбених производа	32654,9	28821,0	0,9	3776,1	57,0
Производња пића	6812,0	6677,5	-	134,5	-
Производња дуванских производа	561,1	561,1	-	-	-
Производња текстила	1985,7	1607,3	-	166,4	212,0
Производња одевних предмета	3538,4	3284,0	-	253,9	0,5
Производња коже и предмета од коже	1264,8	1181,0	-	83,8	-
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1431,5	1145,7	-	273,0	12,7
Производња папира и производа од папира	7674,4	6780,2	-	716,8	177,4
Штампање и умножавање аудио и видео записа	2530,0	1837,9	-	692,1	-
Производња кокса и деривата нафте	325,3	325,3	-	-	-
Производња хемикалија и хемијских производа	17340,3	16735,7	-	604,6	-
Производња основних фармацеутских производа и препарата	3068,1	3055,0	-	9,6	3,5
Производња производа од гуме и пластике	25291,4	21325,1	22,9	3897,0	46,4
Производња производа од неметалних минерала	11607,3	10418,8	-	572,7	615,7
Производња основних метала	23217,3	23194,6	-	22,7	-
Производња металних производа, осим машина	11821,5	10080,1	-	1509,1	232,4
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	2050,4	1653,4	25,9	367,9	3,1

<sup>1)</sup> Исплатама за инвестиције сматрају се новчана улагања у основна средства у току године у којој су исплате стварно извршене, без обзира на моменат изградње или набавке основних средстава.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

<sup>1)</sup> Payments for investments are monetary investments in fixed assets during the year when the payments were actually made, irrespective of the time of construction or acquisition of fixed assets.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Funds of the central government and local government bodies.



**6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2020.<sup>1)2)</sup> (наставак)  
Payments for investments by principal sources of financing, 2020<sup>1)2)</sup> (continued)**

мил. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Инвестиције у основна средства по изворима финансирања <i>Investments in fixed assets by sources of financing</i>				
		сопствена средства <i>Own resources</i>	удружене средства <i>Pooled resources</i>	финансијски кредити <i>Financial credits</i>	остала средства <sup>3)</sup> <i>Resources from other funds<sup>3)</sup></i>	
Производња електричне опреме	12332,3	12067,5	-	228,6	36,2	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	7109,2	5536,1	33,6	1539,5	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c,
Производња моторних возила и приколица	22445,4	21007,5	807,3	564,2	66,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	805,2	773,1	4,9	27,3	-	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	5405,8	3683,2	504,3	853,7	364,5	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	568,5	372,1	-	103,5	92,9	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	519,7	493,9	3,2	22,5	-	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>93136,8</b>	<b>75849,0</b>	<b>259,3</b>	<b>16451,9</b>	<b>576,6</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>13719,8</b>	<b>9883,8</b>	<b>338,6</b>	<b>1447,2</b>	<b>2050,3</b>	<b>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	7915,9	5513,3	154,8	424,5	1823,2	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	108,6	78,1	-	25,2	5,3	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	5695,4	4292,4	183,8	997,4	221,8	Waste collection, treatment and disposal activities
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>45652,8</b>	<b>29950,6</b>	<b>490,9</b>	<b>11821,8</b>	<b>3389,5</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	10060,4	7298,4	37,3	2704,6	20,2	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	28511,7	16440,4	423,4	8384,6	3263,4	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	7080,7	6211,8	30,3	732,6	106,0	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>64542,2</b>	<b>56013,7</b>	<b>305,8</b>	<b>8021,2</b>	<b>201,5</b>	<b>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	5901,2	5280,4	-	620,7	-	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	30973,1	25391,9	135,0	5250,7	195,6	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	27667,9	25341,4	170,8	2149,8	6,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Саобраћај, складиштење и везе</b>	<b>99402,7</b>	<b>35263,9</b>	<b>2476,5</b>	<b>60746,1</b>	<b>916,1</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	77755,4	15147,2	2452,1	59351,1	805,0	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	532,1	532,1	-	-	-	Water transport
Ваздушни саобраћај	1156,3	1156,3	-	-	-	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	18111,1	16616,0	24,4	1359,6	111,1	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	1847,7	1812,3	-	35,4	-	Postal and courier activities

<sup>1)</sup> Исплатама за инвестиције сматрају се новчана улагања у основна средства у току године у којој су исплате стварно извршене, без обзира на момент изградње или набавке основних средстава.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

<sup>1)</sup> Payments for investments are monetary investments in fixed assets during the year when the payments were actually made, irrespective of the time of construction or acquisition of fixed assets.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Funds of the central government and local government bodies.



6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2020.<sup>1)2)</sup> (наставак)  
 Payments for investments by principal sources of financing, 2020<sup>1)2)</sup> (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Инвестиције у основна средства по изворима финансирања Investments in fixed assets by sources of financing				
		сопствена средства Own resources	удружене средства Pooled resources	финансијски кредити Financial credits	остала средства <sup>3)</sup> Resources from other funds <sup>3)</sup>	
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>6720,5</b>	<b>5219,6</b>	<b>353,3</b>	<b>1015,3</b>	<b>132,3</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	5476,9	4082,0	348,4	914,1	132,3	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	1243,6	1137,6	4,9	101,2	-	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>65221,4</b>	<b>54266,9</b>	<b>24,6</b>	<b>10880,8</b>	<b>49,0</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	498,4	491,1	5,9	1,4	-	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	2716,0	2704,4	-	-	11,6	Motion picture, television programme production and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	9377,1	9375,5	-	-	1,6	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	41453,4	30880,4	18,7	10554,3	-	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	10044,6	9752,4	-	256,4	35,8	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	1131,8	1063,1	-	68,7	-	Information service activities
<b>Финансијске делатности и делатност осигурања</b>	<b>14196,7</b>	<b>14171,9</b>	<b>-</b>	<b>24,8</b>	<b>-</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова	13087,4	13069,3	-	18,1	-	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензиони фондови	1018,1	1018,1	-	-	-	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	91,1	84,4	-	6,7	-	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
<b>Пословање непретнинама</b>	<b>5524,1</b>	<b>4755,7</b>	<b>-</b>	<b>666,3</b>	<b>102,0</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>32113,0</b>	<b>9372,4</b>	<b>218,0</b>	<b>1124,4</b>	<b>21398,3</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	300,6	285,7	-	14,9	-	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	2390,2	2321,7	22,1	46,4	-	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	26491,2	4273,9	12,7	967,5	21237,1	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1408,7	1230,9	22,5	-	155,4	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	867,8	612,4	154,0	95,6	5,8	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	474,3	474,3	-	-	-	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	180,1	173,5	6,7	-	-	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>11770,7</b>	<b>10972,6</b>	<b>104,5</b>	<b>666,5</b>	<b>27,1</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	1630,2	1585,4	44,8	-	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	113,6	109,7	-	3,9	-	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	57,4	51,7	-	5,7	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities

<sup>1)</sup> Исплатама за инвестиције сматрају се новчана улагања у основна средства у току године у којој су исплате стварно извршене, без обзира на моменат изградње или набавке основних средстава.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

<sup>1)</sup> Payments for investments are monetary investments in fixed assets during the year when the payments were actually made, irrespective of the time of construction or acquisition of fixed assets.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Funds of the central government and local government bodies.



6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2020.<sup>1)2)</sup> (наставак)  
 Payments for investments by principal sources of financing, 2020<sup>1)2)</sup> (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Инвестиције у основна средства по изворима финансирања <i>Investments in fixed assets by sources of financing</i>				
		сопствена средства <i>Own resources</i>	удружене средства <i>Pooled resources</i>	финансијски кредити <i>Financial credits</i>	остала средства <sup>3)</sup> <i>Resources from other funds<sup>3)</sup></i>	
Заштитне и истражне делатности	1472,1	1198,5	-	273,6	-	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	2002,0	1828,7	59,7	90,0	23,6	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	6495,4	6198,6	-	293,3	3,5	Office administrative, office support and other business support activities
<b>Државна управа и обавезно социјално осигурање</b>	<b>178721,0</b>	<b>117691,1</b>	<b>1620,2</b>	<b>55937,0</b>	<b>3472,8</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Образовање</b>	<b>8064,5</b>	<b>5836,5</b>	<b>165,0</b>	<b>140,7</b>	<b>1922,3</b>	<b>Education</b>
<b>Здравствена и социјална заштита</b>	<b>10482,1</b>	<b>5166,7</b>	<b>321,0</b>	<b>79,4</b>	<b>4914,9</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Здравствене делатности	9211,3	4124,7	227,8	77,5	4781,3	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	835,8	626,5	90,7	-	118,6	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	435,1	415,5	2,6	2,0	15,1	Social work activities without accommodation
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>8034,2</b>	<b>6512,1</b>	<b>1032,4</b>	<b>186,8</b>	<b>302,9</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	563,1	402,3	28,1	15,0	117,8	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	1015,6	860,3	64,6	7,3	83,3	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	2741,5	2576,5	0,5	164,5	-	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	3714,0	2673,0	939,2	-	101,8	Sports activities and amusement and recreation activities
<b>Остале услужне делатности</b>	<b>920,0</b>	<b>908,8</b>	<b>-</b>	<b>11,0</b>	<b>0,2</b>	<b>Other service activities</b>
Делатност удружења	357,5	355,6	-	1,6	0,2	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	281,8	277,9	-	3,9	-	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	280,8	275,3	-	5,5	-	Other personal service activities

<sup>1)</sup> Исплатама за инвестиције сматрају се новчана улагања у основна средства у току године у којој су исплате стварно извршене, без обзира на моменат изградње или набавке основних средстава.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

<sup>3)</sup> Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

<sup>1)</sup> Payments for investments are monetary investments in fixed assets during the year when the payments were actually made, irrespective of the time of construction or acquisition of fixed assets.

<sup>2)</sup> Data relate to legal entities of all forms of ownership.

<sup>3)</sup> Funds of the central government and local government bodies.



ИЗВОРИ RESOURCES	РАЧУН 0: РАЧУН ДОБАРА И УСЛУГА ACCOUNT 0: GOODS AND SERVICES ACCOUNT	RSD mill.						
	2018	2019	2020		2018	2019	2020	УПОТРЕБА USES
P.1 АУТПУТ P. P.1 OUTPUT	10369204,4	11186390,1	11123985,7	P.2 МЕЂУФАЗНА ПОТРОШЊА P.2 INTERMEDIATE CONSUMPTION	6166278,2	6701436,9	6551929,5	
P.11 Тржишни аутпут P.11 Market output	...	...	...	P.3 ИЗДАЦИ ЗА ФИНАЛНУ ПОТРОШЊУ P.3 FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE	4361238,1	4600185,0	4626690,8	
P.12 Аутпут за сопствену финалну употребу P.12 Output for own final use	...	...	...	P.31 Издаци за лично потрошњу P.31 Individual consumption expendi- ture	3988687,8	4203976,7	4210392,7	
P.13 Нетржишни аутпут P.13 Non-market output	...	...	...	P.32 Издаци за колективну потрошњу P.32 Collective consumption expendi- ture	372550,3	396208,3	416298,1	
D.21 Порези на производе D.21 Taxes on products	876477,7	944273,1	938039,7	P.51g Бруто инвестиције у основна средства P.51g Gross fixed capital formation	1016664,2	1217877,7	1180061,5	
D.31 Субвенције на производе ( - ) D.31 Subsidies on products ( - )	6471,7	7375,0	7879,7	P.52 Промене стања запаса P.52 Changes in inventories	132602,6	142191,7	151275,8	
P.7 УВОЗ ДОБАРА И УСЛУГА P.7 IMPORTS OF GOODS AND SERVICES	2996089,2	3304275,4	3109998,2	P.53 Нето стицања драгоцености P.53 Acquisitions less disposals of valuables	5,4	6,3	6,4	
P.71 Увоз добара P.71 Imports of goods	2395632,1	2605067,0	2509936,2	P.6 ИЗВОЗ ДОБАРА И УСЛУГА P.6 EXPORTS OF GOODS AND SERVICES	2558511,1	2765736,4	2654180,0	
P.72 Увоз услуга P.72 Imports of services	600457,1	699208,3	600062,0	P.61 Извоз добара P.61 Exports of goods	1838078,1	1945312,4	1922806,0	
<b>РАСПОЛОЖИВА СРЕДСТВА DISPOSABLE RESOURCES</b>	<b>11239210,4</b>	<b>12123288,2</b>	<b>12054145,7</b>	<b>УПОТРЕБЉЕНА СРЕДСТВА USED RESOURCES</b>	<b>11239210,4</b>	<b>12123288,2</b>	<b>12054145,7</b>	

<sup>1)</sup> Подаци у систему националних рачуна за 2020. годину, приказани у овом годишњаку, су прелиминарни подаци и као такви још увек нису усаглашени са коначним подацима годишњих националних рачуна за исту годину који су усклађени са резултатима табела понуде и употребе. Коначни подаци у систему националних рачуна за 2020. годину биће објављени на сајту РЗС у новембру 2022. године.

<sup>1)</sup> The data of the system of national accounts for the year 2020, presented in this Yearbook, are preliminary data and as such they still have not been aligned with the final data of the annual national accounts for the same year (2020), which have been made compliant with the results of the supply and use tables. The final data of the system of national accounts for 2020 will be released on the SORS site in November 2022.



УПОТРЕБА USES	РАЧУН 1: РАЧУН ПРОИЗВОДЊЕ ACCOUNT 1: PRODUCTION ACCOUNT			ИЗВОРИ RESOURCES	RSD mill.		
	2018	2019	2020		2018	2019	2020
P.2 МЕЂУФАЗНА ПОТРОШЊА P.2 INTERMEDIATE CONSUMPTION	6166278,2	6701436,9	6551929,5	P.1 АУТПУТ P.1 OUTPUT	10369204,4	11186390,1	11123985,7
B.1g БРУТО ДОДАТА ВРЕДНОСТ B.1g GROSS VALUE ADDED	4202926,3	4484953,2	4572056,3	D.21 Порези на производе D.21 Taxes on products	876477,7	944273,1	938039,7
B.1g* БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД B.1g* GROSS DOMESTIC PRODUCT	5072932,2	5421851,3	5502216,3	D.31 Субвенције на производе (-) D.31 Subsidies on products (-)	6471,7	7375,0	7879,7
P.51c Потрошња основних средстава (-) P.51c Consumption of fixed capital (-)	680732,8	761769,5	801973,9				
B.1n НЕТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД B.1n NET DOMESTIC PRODUCT	4392199,4	4660081,8	4700242,3				

УПОТРЕБА USES	2018	2019	2020		2018	2019	2020
D.1 НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА <i>D.1. COMPENSATION OF EMPLOYEES</i>	2028190,1	2227378,0	2432327,8	B.1g* БРUTO ДОМАЋИ ПРОИЗВОД <i>B.1g* GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	5072932,2	5421851,3	5502216,3
D.11 Зараде и плате <i>D.11 Wages and salaries</i>	1654306,7	1825900,8	2015087,0				
D.12 Доприноси послодавца за социјално <i>D.12 Employers' social contributions</i>	373883,5	401477,2	417240,8				
D.2 ПОРЕЗИ НА ПРОИЗВОДЊУ И УВОЗ <i>D.2 TAXES ON PRODUCTION AND IMPORTS</i>	951532,6	1021730,3	1014891,4				
D.21 Порези на производе <i>D.21 Taxes on products</i>	876477,7	944273,1	938039,7				
D.211 Порези типа пореза на додату вредност (ПДВ) <i>D.211 Value added type taxes (VAT)</i>	506288,3	549376,4	542848,6				
D.212 Порези и дажбине на увоз, осим ПДВ-а <i>D.212 Taxes and duties on imports, excluding VAT</i>	152925,6	176849,9	164381,0				
D.214 Порези на производе, осим ПДВ-а и пореза на увоз <i>D.214 Taxes on products except VAT and import taxes</i>	217263,8	218046,8	230810,2				
D.29 Остали порези <i>D.29 Other taxes</i>	75054,9	77457,2	76851,7				
D.3 СУБВЕНЦИЈЕ (-) <i>D.3 SUBSIDIES (-)</i>	25374,4	32832,5	168237,2				
D.31 Субвенције на производе (-) <i>D.31 Subsidies on products (-)</i>	6471,7	7375,0	7879,7				
D.39 Остале субвенције на производњу (-) <i>D.39 Other subsidies on production (-)</i>	18902,7	25457,5	160357,5				
B2a3g БРUTO ПОСЛОВНИ ВИШАК / БРUTO МЕШОВИТИ ДОХОДАК <i>B2a3g GROSS OPERATING SURPLUS / GROSS MIXED INCOME</i>	2118583,9	2205575,5	2223234,3				
P.51c Потрошња основних средстава (-) <i>P.51c Consumption of fixed capital (-)</i>	680732,8	761769,5	801973,9				
B2a3n НЕТО ПОСЛОВНИ ВИШАК / НЕТО МЕШОВИТИ ДОХОДАК <i>B2a3n NET OPERATING SURPLUS / NET MIXED INCOME</i>	1437851,1	1443806,0	1421260,4				

мил. РСД	РАЧУН 3: РАЧУН РАСПОРЕЂИВАЊА ПРИМАРНОГ ДОХОТКА ACCOUNT 3: ALLOCATION OF PRIMARY INCOME ACCOUNT			RSD mill.			
УПОТРЕБА USES				ИЗВОРИ RESOURCES			
	2018	2019	2020		2018	2019	2020
				B2a3g БРУТО ПОСЛОВНИ ВИШАК / БРУТО МЕШОВИТИ ДОХОДАК B2a3g GROSS OPERATING SURPLUS / GROSS MIXED INCOME	2118583,9	2205575,5	2223234,3
D.1 НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА D.1 COMPENSATION OF EMPLOYEES				D.11 Зараде и плате D.11 Wages and salaries	2050439,9	2250569,1	2451098,6
				D.12 Доприноси послодавца за социјално осигурање D.12 Employers' social contributions	373158,7	400171,9	415635,4
D.2 ПОРЕЗИ НА ПРОИЗВОДЊУ И УВОЗ D.2 TAXES ON PRODUCTION AND IMPORTS					951532,6	1021730,3	1014891,4
D.3 СУБВЕНЦИЈЕ (-) D.3 SUBSIDIES (-)				D.31 Субвенције на производе (-) D.31 Subsidies on products (-)	25374,4	32832,5	168237,2
				D.39 Остале субвенције на производњу (-) D.39 Other subsidies on production (-)	6471,7	7375,0	7879,7
D.4 ДОХОДАК ОД ВЛАСНИШТВА D.4 PROPERTY INCOME	730060,9	730491,1	577167,0	D.4 ДОХОДАК ОД ВЛАСНИШТВА D.4 PROPERTY INCOME	448883,9	414169,5	389094,6
D.41 Камате D.41 Interest	193155,6	202894,0	237316,0	D.41 Камате D.41 Interest	126332,2	133959,7	176160,9
D.4N Остали доходак од власништва, осим камата D.4N Property income other than in- terest	536905,3	527597,1	339851,0	D.4N Остали доходак од власништва, осим камата D.4N Property income other than interest	322551,7	280209,8	212933,7
D.42 Расподељена добит инкорпорисаних предузећа D.42 Distributed income of corpora- tions	...	...	...	D.42 Расподељена добит инкорпорисаних предузећа D.42 Distributed income of corporations	...	...	...
D.43 Реинвестирана добит од страних директних инвестиција D.43 Reinvested earnings on direct foreign investment	...	...	...	D.43 Реинвестирана добит од страних директних инвестиција D.43 Reinvested earnings on direct foreign investment	...	...	...
D.44 Остали доходак од инвестиција D.44 Other investment income	...	...	...	D.44 Остали доходак од инвестиција D.44 Other investment income	...	...	...
D.45 Ренте D.45 Rents	...	...	...	D.45 Ренте D.45 Rents	...	...	...
<b>B.5g БРУТО НАЦИОНАЛНИ ДОХОДАК B.5g GROSS NATIONAL INCOME</b>	<b>4814005,1</b>	<b>5128720,8</b>	<b>5332914,7</b>				
P.51c Потрошња основних средстава (-) P.51c Consumption of fixed capital (-)	680732,8	761769,5	801973,9				
<b>B.5n НЕТО НАЦИОНАЛНИ ДОХОДАК B.5n NET NATIONAL INCOME</b>	<b>4133272,3</b>	<b>4366951,3</b>	<b>4530940,8</b>				

мил. РСД	РАЧУН 4: РАЧУН ПРЕРАСПОДЕЛЕ ДОХОТКА ACCOUNT 4: DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNT				RSD mill.		
УПОТРЕБА USES			ИЗВОРИ RESOURCES				
	2018	2019	2020				
D.5 ТЕКУЋИ ПОРЕЗИ НА ДОХОДАК, БОГАТСТВО ИТД. <i>D.5 CURRENT TAXES ON INCOME, WEALTH, ETC.</i>	338833,0	372034,1	367432,8	B.5g БРУТО НАЦИОНАЛНИ ДОХОДАК <i>B.5g GROSS NATIONAL INCOME</i>	4814005,1	5128720,8	5332914,7
D.51 Порези на доходак <i>D.51 Taxes on income</i>	323734,2	353493,6	346846,5	D.5 ТЕКУЋИ ПОРЕЗИ НА ДОХОДАК, БОГАТСТВО ИТД. <i>D.5 CURRENT TAXES ON INCOME, WEALTH, ETC.</i>	338833,0	372034,1	367432,8
D.59 Остали текући порези <i>D.59 Other current taxes</i>	15098,8	18540,5	20586,3	D.51 Порези на доходак <i>D.51 Taxes on income</i>	323734,2	353493,6	346846,5
D.61 Нето доприноси за социјално осигурање <i>D.61 Net social contributions</i>	712529,8	780690,4	832094,8	D.59 Остали текући порези <i>D.59 Other current taxes</i>	15098,8	18540,5	20586,3
D.62 Давања за социјално осигурање, осим социјалних трансфера у натури <i>D.62 Social benefits other than social transfers in kind</i>	841781,7	884208,8	851373,5	D.61 Нето доприноси за социјално осигурање <i>D.61 Net social contributions</i>	713254,5	781995,7	833700,2
D.7 ОСТАЛИ ТЕКУЋИ ТРАНСФЕРИ <i>D.7 OTHER CURRENT TRANSFERS</i>	200741,9	250777,5	321619,6	D.62 Давања за социјално осигурање, осим социјалних трансфера у натури <i>D.62 Social benefits other than social transfers in kind</i>	863861,5	904727,5	872494,4
D.71 Нето премије неживотног осигурања <i>D.71 Net non-life insurance premiums</i>	33815,1	48102,5	45628,7	D.7 ОСТАЛИ ТЕКУЋИ ТРАНСФЕРИ <i>D.7 OTHER CURRENT TRANSFERS</i>	631159,2	681854,8	698100,6
D.72 Потраживања за накнаду штете настале по основу неживотног осигурања <i>D.72 Non-life insurance claims</i>	31226,2	41209,7	37987,9	D.71 Нето премије неживотног осигурања <i>D.71 Net non-life insurance premiums</i>	31226,2	41209,7	37987,9
D.7N Остали текући трансфери, осим премија и захтева по основу неживотног осигурања <i>D.7N Other current transfers but non- life insurance premiums &amp; claims</i>	135700,5	161465,3	238003,0	D.72 Потраживања за накнаду штете настале по основу неживотног осигурања <i>D.72 Non-life insurance claims</i>	31382,1	51556,5	48983,7
D.73 Текући трансфери унутар сектора државе <i>D.73 Current transfers within general government</i>	...	...	...	D.7N Остали текући трансфери, осим премија и захтева по основу неживотног осигурања <i>D.7N Other current transfers but non- life insurance premiums &amp; claims</i>	568551,0	589088,7	611129,0
D.74 Текућа међународна сарадња <i>D.74 Current international cooperation</i>	...	...	...	D.73 Текући трансфери унутар сектора државе <i>D.73 Current transfers within general government</i>	...	...	...
D.75 Разни текући трансфери <i>D.75 Miscellaneous current transfers</i>	...	...	...	D.74 Текућа међународна сарадња <i>D.74 Current international cooperation</i>	...	...	...
B.6g БРУТО РАСПОЛОЖИВИ ДОХОДАК <i>B.6g GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	5267226,8	5581622,1	5732122,0	D.75 Разни текући трансфери <i>D.75 Miscellaneous current transfers</i>	...	...	...
P.51c Потрошња основних средстава ( - ) <i>P.51c Consumption of fixed capital ( - )</i>	680732,8	761769,5	801973,9	B.6g БРУТО РАСПОЛОЖИВИ ДОХОДАК <i>B.6g GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	5267226,8	5581622,1	5732122,0
B.6n НЕТО РАСПОЛОЖИВИ ДОХОДАК <i>B.6n NET DISPOSABLE INCOME</i>	4586494,0	4819852,6	4930148,1	P.51c Потрошња основних средстава ( - ) <i>P.51c Consumption of fixed capital ( - )</i>	680732,8	761769,5	801973,9



мил. РСД УПОТРЕБА USES	РАЧУН 5: РАЧУН УПОТРЕБЕ ДОХОТКА ACCOUNT 5: USE OF INCOME ACCOUNT			RSD mill. ИЗВОРИ RESOURCES			
	2018	2019	2020				
P.3 ИЗДАЦИ ЗА ФИНАЛНУ ПОТРОШЊУ <i>P.3 FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	4361238,1	4600185,0	4626690,8	B.6g БРУТО РАСПОЛОЖИВИ ДОХОДАК <i>B.6g GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	5267226,8	5581622,1	5732122,0
P.31 Издаци за личну потрошњу <i>P.31 Individual consumption expendi- ture</i>	3988687,8	4203976,7	4210392,7				
P.32 Издаци за колективну потрошњу <i>P.32 Collective consumption expendi- ture</i>	372550,3	396208,3	416298,1				
D.8 Прилагођавање за промену права из пензијског осигурања <i>D.8 Adjustment for the change in pension entitlements</i>	2311,6	3404,7	1491,0	D.8 Прилагођавање за промену права из пензијског осигурања <i>D.8 Adjustment for the change in pension entitlements</i>	2311,6	3404,7	1491,0
<b>B.8g БРУТО ШТЕДЊА</b> <b>B.8g GROSS SAVING</b>	<b>905988,7</b>	<b>981437,1</b>	<b>1105431,2</b>				
P.51c Потрошња основних средстава (-) <i>P.51c Consumption of fixed capital (-)</i>	680732,8	761769,5	801973,9				
<b>B.8n НЕТО ШТЕДЊА</b> <b>B.8n NET SAVING</b>	<b>225255,9</b>	<b>219667,6</b>	<b>303457,3</b>				

УПОТРЕБА USES	РАЧУН 6: РАЧУН КАПИТАЛА ACCOUNT 6: CAPITAL ACCOUNT			ИЗВОРИ RESOURCES	RSD mill.		
	2018	2019	2020		2018	2019	2020
D.9 КАПИТАЛНИ ТРАНСФЕРИ, ПЛАЋЕНИ D.9 CAPITAL TRANSFERS, PAYABLE	45694,8	40347,6	70563,7	B.8n НЕТО ШТЕДЊА <i>B.8n NET SAVING</i>	225255,9	219667,6	303457,3
D.91 Капитални порези <i>D.91 Capital taxes</i>	...	...	...	D.9 КАПИТАЛНИ ТРАНСФЕРИ, ПРИМЉЕНИ <i>D.9 CAPITAL TRANSFERS, RECEIVABLE</i>	45694,8	32747,2	69740,6
D.92 Инвестиционе дотације <i>D.92 Investment grants</i>	...	...	...	D.91 Капитални порези <i>D.91 Capital taxes</i>	...	...	...
D.99 Остали капитални трансфери <i>D.99 Other capital transfers</i>	...	...	...	D.92 Инвестиционе дотације <i>D.92 Investment grants</i>	...	...	...
P.5 БРУТО ИНВЕСТИЦИЈЕ P.5 GROSS CAPITAL FORMATION	1149272,2	1360205,3	1331343,7	D.99 Остали капитални трансфери <i>D.99 Other capital transfers</i>	...	...	...
P.51g Бруто инвестиције у основне средства <i>P.51g Gross fixed capital formation</i>	1016664,2	1218007,4	1180061,5				
P.52 Промене стања залиха <i>P.52 Changes in inventories</i>	132602,6	142191,7	151275,8				
P.53 Нето стицања драгоцености <i>P.53 Acquisitions less disposals of valuables</i>	5,4	6,3	6,4				
P.51c Потрошња основних средстава (-) <i>P.51c Consumption of fixed capital (-)</i>	680732,8	761769,5	801973,9				
NP Нето стицање непроизведене нефинансијске имовине <i>NP Net acquisition of non-produced non-financial assets</i>	783,2	5597,0	2702,2				
<b>B.9 НЕТО ПОЗАЈМИЦЕ (+) / НЕТО ЗАДУЖЕЊЕ (-)</b> <b>B.9 NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</b>	<b>-244066,7</b>	<b>-391965,6</b>	<b>-229437,7</b>				

мил. РСД УПОТРЕБА USES	РАЧУН 7: РАЧУН ИЗВОЗА И УВОЗА ДОБАРА И УСЛУГА ACCOUNT 7: EXTERNAL ACCOUNT OF GOODS AND SERVICES			RSD mill. ИЗВОРИ RESOURCES			
	2018	2019	2020		2018	2019	2020
P.6 ИЗВОЗ ДОБАРА И УСЛУГА P.6 EXPORTS OF GOODS AND SERVICES	2558511,1	2765736,4	2654180,0	P.7 УВОЗ ДОБАРА И УСЛУГА P.7 IMPORTS OF GOODS AND SERVICES	2996089,2	3304275,4	3109998,2
P.61 Извоз добра P.61 Exports of goods	1838078,1	1945312,4	1922806,0	P.71 Увоз добра P.71 Imports of goods	2395632,1	2605067,0	2509936,2
P.62 Извоз услуга P.62 Exports of services	720433,0	820424,0	731373,9	P.72 Увоз услуга P.72 Imports of services	600457,1	699208,3	600062,0
<b>B.11 САЛДО УВОЗА И ИЗВОЗА ДОБАРА И УСЛУГА</b> <b>B.11 EXTERNAL BALANCE OF GOODS AND SERVICES</b>	<b>437578,1</b>	<b>538539,0</b>	<b>455818,2</b>				

мил. РСД УПОТРЕБА USES	РАЧУН 8: РАЧУН ПРИМАРНИХ ДОХОДАКА И ТЕКУЋИХ ТРАНСФЕРА СЕКТОРА ИНОСТРАНСТВА ACCOUNT 8: EXTERNAL ACCOUNT OF PRIMARY INCOMES AND CURRENT TRANSFERS			RSD mill. ИЗВОРИ RESOURCES			
	2018	2019	2020		2018	2019	2020
D.1 НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА D.1 COMPENSATION OF EMPLOYEES	...	...	...	<b>B.11 САЛДО УВОЗА И ИЗВОЗА ДОБАРА И УСЛУГА</b> <b>B.11 EXTERNAL BALANCE OF GOODS AND SERVICES</b>	<b>437578,1</b>	<b>538539,0</b>	<b>455818,2</b>
D.1 НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА D.1 COMPENSATION OF EMPLOYEES	...	...	...	D.1 НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА D.1 COMPENSATION OF EMPLOYEES	...	...	...
D.11 Зараде и плате D.11 Wages and salaries	...	...	...	D.11 Зараде и плате D.11 Wages and salaries	...	...	...
D.12 Доприноси послодавца за социјално осигурање D.12 Employers' social contributions	...	...	...	D.12 Доприноси послодавца за социјално осигурање D.12 Employers' social contributions	...	...	...
D.2 ПОРЕЗИ НА ПРОИЗВОДЊУ И УВОЗ D.2 TAXES ON PRODUCTION AND IMPORTS				D.2 ПОРЕЗИ НА ПРОИЗВОДЊУ И УВОЗ D.2 TAXES ON PRODUCTION AND IMPORTS	...	...	...
D.3 СУБВЕНЦИЈЕ D.3 SUBSIDIES	...	...	...		...	...	...
D.31 Субвенције на производе D.31 Subsidies on products	...	...	...	D.31 Субвенције на производе D.31 Subsidies on products	...	...	...
D.39 Остале субвенције на производњу D.39 Other subsidies on production	...	...	...	D.39 Остале субвенције на производњу D.39 Other subsidies on production	...	...	...
D.4 ДОХОДАК ОД ВЛАСНИШТВА D.4 PROPERTY INCOME	37873,1	39681,3	37515,5	D.4 ДОХОДАК ОД ВЛАСНИШТВА D.4 PROPERTY INCOME	319050,1	356002,9	225587,8
D.41 Камате D.41 Interest	22174,6	17589,5	17077,9	D.41 Камате D.41 Interest	88998,1	86523,8	78233,0
D.4N Остали доходак од власништва, осим камата D.4N Property income other than interest	15698,5	22091,7	20437,6	D.4N Остали доходак од власништва, осим камата D.4N Property income other than interest	230052,0	269479,1	147354,8



УПОТРЕБА USES	РАЧУН 8: РАЧУН ПРИМАРНИХ ДОХОДАКА И ТЕКУЋИХ ТРАНСФЕРА СЕКТОРА ИНОСТРАНСТВА (наставак)			ACCOUNT 8: EXTERNAL ACCOUNT OF PRIMARY INCOMES AND CURRENT TRANSFERS (continued)			ИЗВОРИ RESOURCES
	мил. РСД	2018	2019	2020	2018	2019	2020
D.42 Расподељена добит икорпорисаних предузећа <i>D.42 Distributed income of corporations</i>	...	...	...	D.42 Расподељена добит икорпорисаних предузећа <i>D.42 Distributed income of corporations</i>	...	...	...
D.43 Реинвестирана добит од страних директних инвестиција <i>D.43 Reinvested earnings on direct foreign investment</i>	...	...	...	D.43 Реинвестирана добит од страних директних инвестиција <i>D.43 Reinvested earnings on direct foreign investment</i>	...	...	...
D.44 Остали доходак од инвестиција <i>D.44 Other investment income</i>	...	...	...	D.44 Остали доходак од инвестиција <i>D.44 Other investment income</i>	...	...	...
D.45 Ренте <i>D.45 Rents</i>	...	...	...	D.45 Ренте <i>D.45 Rents</i>	...	...	...
D.5 ТЕКУЋИ ПОРЕЗИ НА ДОХОДАК, БОГАТСТВО ИТД. <i>D.5 CURRENT TAXES ON INCOME, WEALTH, ETC.</i>	...	...	...	D.5 ТЕКУЋИ ПОРЕЗИ НА ДОХОДАК, БОГАТСТВО ИТД. <i>D.5 CURRENT TAXES ON INCOME, WEALTH, ETC.</i>	...	...	...
D.61 Нето доприноси за социјално осигурање <i>D.61 Net social contributions</i>	...	...	...	D.61 Нето доприноси за социјално осигурање <i>D.61 Net social contributions</i>	...	...	...
D.62 Давања за социјално осигурање, осим социјалних трансфера у натури <i>D.62 Social benefits other than social transfers in kind</i>	...	...	...	D.62 Давања за социјално осигурање, осим социјалних трансфера у натури <i>D.62 Social benefits other than social transfers in kind</i>	...	...	...
D.7 ОСТАЛИ ТЕКУЋИ ТРАНСФЕРИ <i>D.7 OTHER CURRENT TRANSFERS</i>	...	...	...	D.7 ОСТАЛИ ТЕКУЋИ ТРАНСФЕРИ <i>D.7 OTHER CURRENT TRANSFERS</i>	...	...	...
D.71 Нето премије неживотног осигурања <i>D.71 Net non-life insurance premiums</i>	...	...	...	D.71 Нето премије неживотног осигурања <i>D.71 Net non-life insurance premiums</i>	...	...	...
D.72 Потраживања за накнаду штете настале по основу неживотног осигурања <i>D.72 Non-life insurance claims</i>	...	...	...	D.72 Потраживања за накнаду штете настале по основу неживотног осигурања <i>D.72 Non-life insurance claims</i>	...	...	...
D.74 Текућа међународна сарадња <i>D.74 Current international cooperation</i>	...	...	...	D.74 Текућа међународна сарадња <i>D.74 Current international cooperation</i>	...	...	...
D.75 Разни текући трансфери <i>D.75 Miscellaneous current transfers</i>	...	...	...	D.75 Разни текући трансфери <i>D.75 Miscellaneous current transfers</i>	...	...	...
D.8 Прилагођавање за промену права из пензијског осигурања <i>D.8 Adjustment for the change in pension entitlements</i>	...	...	...	D.8 Прилагођавање за промену права из пензијског осигурања <i>D.8 Adjustment for the change in pension entitlements</i>	...	...	...
<b>Б.12 САЛДО ТЕКУЋЕГ РАЧУНА СЕКТОРА ИНОСТРАНСТВА</b> <b>B.12 CURRENT EXTERNAL BALANCE</b>	<b>243283,5</b>	<b>378768,2</b>	<b>225912,5</b>				



	РАЧУН 9: РАЧУН КАПИТАЛА СЕКТОРА ИНОСТРАНСТВА ACCOUNT 9: EXTERNAL CAPITAL ACCOUNT						
ИЗВОРИ RESOURCES	2018	2019	2020		2018	2019	2020
				<b>B.12 САЛДО ТЕКУЋЕГ РАЧУНА СЕКТОРА ИНОСТРАНСТВА B.12 CURRENT EXTERNAL BALANCE</b>	<b>243283,5</b>	<b>378768,2</b>	<b>225912,5</b>
D.9 КАПИТАЛНИ ТРАНСФЕРИ, ПЛАЋЕНИ (-) <i>D.9 CAPITAL TRANSFERS, PAYABLE (-)</i>	0,0	0,0		D.9 КАПИТАЛНИ ТРАНСФЕРИ, ПЛАЋЕНИ (-) <i>D.9 CAPITAL TRANSFERS, PAYABLE (-)</i>	0,0	7600,4	823,1
D.91 Капитални порези <i>D.91 Capital taxes</i>	...	...	...	D.91 Капитални порези <i>D.91 Capital taxes</i>	...	...	...
D.92 Инвестиционе дотације <i>D.92 Investment grants</i>	...	...	...	D.92 Инвестиционе дотације <i>D.92 Investment grants</i>	...	...	...
D.99 Остали капитални трансфери <i>D.99 Other capital transfers</i>	...	...	...	D.99 Остали капитални трансфери <i>D.99 Other capital transfers</i>	...	...	...
NP Нето стицање непроизведене нефинансијске имовине <i>NP Net acquisition of non-produced non-financial assets</i>	-783,2	-5597,0	-2702,2				
<b>B.9 НЕТО ПОЗАЈМИЦЕ (+) НЕТО ЗАДУЖЕЊЕ (-) <i>B.9 NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i></b>	<b>244066,7</b>	<b>391965,6</b>	<b>229437,7</b>				



7.1. Индекси цена, 2017–2021. Price indices, 2017–2021	181
7.2. Индекси цена производајача производа пољопривреде и рибарства, 2019–2021. Indices of producers' prices of agricultural and fishing products, 2019–2021	181
7.3. Индекси цена производајача индустриских производа – укупно, 2019–2021. Indices of producers' prices of industrial products – total, 2019–2021	182
7.4. Индекси цена производајача индустриских производа за домаће тржиште, 2019–2021. Indices of producers' prices of industrial products for domestic market, 2019–2021	183
7.5. Индекси цена производајача индустриских производа за извоз, 2019–2021. Indices of export producers' prices, 2019–2021	184
7.6. Индекси потрошачких цена, 2019–2021. Consumer price indices by COICOP, 2019–2021	185
7.7. Индекси цена угоститељских услуга, 2019–2021. Price indices of catering trade services, 2019–2021	186
<b>Граф. 7.1. Структура пондера за индексе потрошачких цена Chart 7.1. Weights' structure for consumer prices indices by COICOP</b>	<b>186</b>
7.8. Просечне малопродајне цене, 2021. Average retail prices, 2021	187



## Цене

### Цене производа пољопривреде и рибарства

У 2021. години цене производа пољопривреде и рибарства у просеку су повећане за 20,8% у односу на 2020. годину. Највећи раст цена забележен је у групама: Воће (50,3%) и Индустриско биље (46,1%).

### Цене производа индустриских производа

У 2021. години цене производа индустриских производа – укупно, у просеку су више за 8,7% у односу на 2020. годину. Од тога, цене на домаћем тржишту у просеку су више за 9%, а цене производа индустриских производа за извоз су више за 7,6%.

### Индекс потрошачких цена

У 2021. години потрошачке цене су у просеку више за 4,0% у односу на 2020. годину. Раст цена забележен је у групама Транспорт (6,9%), Алкохолна пића и дуван (5,5%), Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива (5,2%), Храна и безалкохолна пића (4,4 %), Ресторани и хотели (3,3%), Рекреација и култура (3,0%), Здравље (2,6%), Опрема за стан и текуће одржавање (1,9%), Комуникације (1,8%), Образовање (0,7%) и Одећа и обућа (0,3%).

### Индекси угоститељских услуга

У 2021. години цене угоститељских услуга у просеку су више за 3,1% у односу на 2020. годину. Раст цена је забележен у групама Преноћишта (5,0%), Алкохолна пића (3,3%), Храна (2,7%) и Безалкохолна пића (2,5%).

### Извори и методи прикупљања података

*Цене производа пољопривреде и рибарства* обрачунавају се месечно, на основу података о продаји производа из сопствене производње правних лица која се баве пољопривредном производњом (продајне цене) и података о откупу пољопривредних производа од породичних газдинстава, који врше овлашћене организације (откупне цене).

Просечне месечне, годишње и кумултивне цене производа пољопривреде и рибарства добијају се као однос вредности и количина у датом периоду (месецу, кварталу и години).

*Цене производа индустриских производа* достављају изабрани пословни субјекти, једном месечно, за одређени број производа. Одабир јединица посматрања и производа врши РЗС у сарадњи са корисницима података. За праћење цена бирају се првенствено производи са највећом производњом изабраних производа.

*Малоградајне цене индустриских и пољопривредних производа и услуга* снимају сниматељи цена (стално запослени радници РЗС-а). Одабир места снимања (трговинске радње и радње услужних делатности и пијаце) врши сниматељ цена, према обиму промета, односно бира радњу (пијацу) која остварује највећи промет одговарајућих производа и услуга. Број сниматељских места варира од 3 до 12, што зависи од величине града. Цене индустриских производа и услуга снимају се једном месечно, осим оних производа чије се цене мењају више пута у току месеца. Тако се цене бензина прикупљају у седмичној периодици, док се цене пољопривредних производа прикупљају два пута месечно, у тачно утврђеним терминима.

## Prices

### Producers' prices of agricultural and fishing products

In 2021, producers' prices of agricultural and fishing products increased by 20.8% on average, compared to 2020. The largest increase was noticed in the following product groups: Fruit (50.3%), and Industrial crops (46.1%).

### Producers' prices of industrial products

In 2021, producers' prices of industrial products- total, increased by 8.7% on average relative to 2020, of which prices on domestic market increased by 9% on average, and producers' prices of industrial products intended for exports increased by 7.6%.

### Consumer price indices

In 2021, consumer prices increased by 4.0% on average, when compared to 2020. Increase was recorded in the groups Transport (6.9%), Alcoholic beverages and tobacco (5.5%), Housing, water, electricity, gas and other fuels (5.2%), Food and Non-alcoholic beverages (4.4%), Restaurants and hotels (3.3%), Recreation and culture (3.0%), Health (2.6%), Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house (1.9%). Communication (1.8%), Education (0.7%), and Clothing and footwear (0.3%).

### Indices of catering trade service

In 2021, prices of catering trade services increased by 3.1% on average in relation to 2020. The largest increase was recorded in the groups Overnight stays (5.0%), Alcoholic beverages (3.3%), Food (2.7%) and Non-alcoholic beverages (2.5%).

### Sources and methods of data collection

*Producers' prices of agricultural and fishing products* are calculated every month on the basis of data on the sale of agricultural products from own production of enterprises operating agricultural production (selling prices), and data on purchase of agricultural products from family holdings, performed by authorized organizations (purchasing prices).

Average monthly, annual and cumulative producer prices of agriculture and fishing produces are obtained as a ratio of values and quantities in a given period (month, quarter and year).

*Producers' prices of industrial products* are submitted monthly by selected business entities for a specified number of articles. The Statistical Office of the Republic of Serbia is in charge of the selection of units of observations in cooperation with final data users. For the purpose of prices' monitoring, selected are mainly the enterprises that produce the greatest part of the selected products.

*Retail prices of industrial and agricultural products and services* are recorded in selected towns (by relevant permanent staff of the Statistical Office of the Republic of Serbia). A price collector(trade and service outlets, and market places) selects the places where prices are to be monitored according to the turnover volume, i.e. selects the outlet (market place) with the largest turnover of related products and services. Number of recording points varies from 3 to 12, depending on the town size. Prices of industrial products and services are recorded once a month, excluding the products which prices are changed several times in a month. Therefore, petrol prices are collected weekly, while prices of agricultural products are collected twice a month, in the precisely defined periods.



Просечна месечна цена за град, за сваки производ и услугу, израчунава се као непондерисана геометријска средина цена снимљених у граду. За польопривредне производе, просечна месечна цена рачуна се на основу података треће седмице (период између 15–21. у месецу). Просечне месечне цене за Републику Србију рачунају се пондерисаном геометријском средином просечних градских цена.

Просечне годишње цене рачунају се као аритметичка средина просечних месечних цена.

**Цене угоститељских услуга** (храна, пиће и преноћиште) снимају сниматељи цена (стално запослени радници РЗС-а). Цене се снимају једном месечно, у угоститељским објектима. Избор градова, угоститељских објеката и врста услуга врши РЗС у сарадњи са сниматељима.

Просечне месечне цене за Републику Србију рачунају се пондерирањем цена снимљених у изабраним објектима. За пондере се узимају подаци о продатим количинама хране и пића, односно број ноћења.

Просечне годишње цене рачунају се као непондерисана аритметичка средина месечних цена.

### Индекси цена

Целокупна методологија статистике цена прилагођена је потреби мерења динамике цене, тј. израчунавању индекса цена.

Индекси цена рачунају се за све наведене врсте цена, по формулама:

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_0} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

а за производе који нису директно упоредиви са производима из базног периода, по формулама:

$$I = \frac{\sum i_{n-1} \cdot \frac{P_n}{P_{n-1}} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

где је:

$I_{n-1}$  = базни индекс (за сваки поједини артикал) у претходном месецу;

$P_n$  = просечна цена у текућем месецу;

$P_{n-1}$  = просечна цена у претходном месецу;

$P_0$  = просечна цена у базном периоду;

$W_0$  = вредност продатих количина у базном периоду.

За израчунавање индекса цена првоизвођача првоизвода ЈОЉО-ПРИВРЕДЕ И РИБАРСТВА користе се пондери који представљају структуру вредности продатих производа правних лица из сопствене производње и вредности производа откупљених од породичних газдинстава. Пондери производа рачунају се за сваки месец посебно, на основу месечних података о откупу и продaji.

The town average price for every product and service is calculated as a simple non-weighted geometric mean of prices recorded in town. The average price for agricultural produces is obtained from the data of the third week (period between 15<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> in a month). Average monthly prices for the Republic are calculated by weighted geometric mean of average prices in towns.

Average annual prices are calculated as a simple non-weighted arithmetic mean of the average monthly prices.

*Prices of catering trade services (food, beverages and overnight stays)* are recorded monthly (by relevant permanent staff of the Statistical Office of the Republic of Serbia). The prices are monitored once a month, in catering facilities. The Statistical Office of the Republic of Serbia is in charge of the selection of towns, catering facilities and types of services, in co-operation with price collectors.

Average prices for the level of the Republic of Serbia are calculated by weighting the recorded prices in the selected facilities. Sold quantities of food and beverages and/or nights numbers are used as weights.

Annual average prices are calculated as a simple non-weighted arithmetic mean of monthly prices.

### Price indices

The whole methodology of the Price Statistics is adjusted to measuring price dynamics need, i.e., price indices calculation.

Price indices are calculated for all mentioned goods' prices by the following formula:

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_0} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

and for the products not directly comparable to the products from the base period, by the following formula:

$$I = \frac{\sum i_{n-1} \cdot \frac{P_n}{P_{n-1}} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

where:

$I_{n-1}$  = base index (for each particular article) in the preceding month,

$P_n$  = average price in the current month,

$P_{n-1}$  = average price in the previous month,

$P_0$  = average price in the base period,

$W_0$  = the value of sold quantities in the base period.

*Total producers' price index of agricultural and fishing products* is calculated by weights representing the structure of the value of products sold to agricultural organizations from own production and of the value of products purchased from family holdings. Weights are calculated for every month on the basis of monthly data on purchase and sale.

За израчунавање индекса цена производа користе се пондери који представљају учешће вредности појединих производа у укупној вредности реализације. Пондери производа у областима израчунати су на основу Годишњег извештаја индустрије о реализацији производње на домаћем тржишту. Учешће појединих области у укупној реализацији добијено је на основу података о укупном промету из Годишњег структурног истраживања о пословању привредних друштава и по одбитку вредности извоза. Код индекса цена производа индустријских производа на иностраном тржишту за пондере области узимају се одговарајуће вредности годишњег извоза тих области.

За израчунавање индекса цена угоститељских услуга користе се пондери који представљају структуру вредности промета пословних субјеката који се баве угоститељством.

Индекси Јошрошачких цена представљају индексе малопродајних цена који се користе за мерење инфлације и као дефлатор финансијске потрошње домаћинства. За израчунавање ових индекса користе се пондери који представљају структуру потрошње домаћинства и који су добијени на основу података Анкете о потрошњи домаћинства, Националних рачуна, статистике трговине и угоститељства, појединих министарстава и сл.

## Обухватност и упоредивост

Цене производа Јошрошачке и рибарства прате се за око 140 производа, на основу података о количинама и вредностима продатих и откупљених производа пољопривреде и рибарства, а Индекси цене производа Јошрошачке и рибарства обрачунавају се за 100 производа.

Цене производа индустријских производа прате се за око 2 400 производа, сврстаних у 29 области Класификације делатности, из изабраних индустријских пословних субјеката.

Малоједијне цене се прате у 15 градова, за 662 производа и услуге (индивидуални агрегати), класификованих према намени потрошње – COICOP (Храна и безалкохолна пића – 168, Алкохолна пића и дуван – 20, Одећа и обућа – 89, Стаповање, вода, електрична енергија, гас и осашала горива – 41, Опрема за спан и шекуће одржавање – 91, Здравље – 30, Транспорт – 62, Комуникације – 29, Рекреација и култура – 59, Образовање – 7, Ресторани и хотели – 27, Осашали лични предмети и осашале услуге – 39).

Цене угоститељских услуга прате се у 15 градова, у 96 објекта (37 хотела, 38 класичних ресторана и 21 ресторана са самоуслуживањем и експрес ресторана). Листа угоститељских услуга обухвата 40 услуга, подељених у четири групе: храна, алкохолна пића, безалкохолна пића и преноћишта.

Обрачуни индекса цена и просечних цена од 1999. године изведени су без података за АП Косово и Метохија, јер се тим подацима не располаже.

Индекси цена нису у потпуности упоредиви с индексима физичког обима производње, јер имају неједнак обухват појединих елемената вредности производње. Индекси цена нису конструисани у сврхе дефлационирања индекса номиналних вредности. При упоређивању по-менутих индекса треба тражити само опште слагање приказаних тенденција, никако егзактно међусобно уклапање њихових резултата.

Producers' price indices of industrial products are calculated by weights, representing the share of the value of some products in total value of sales. Products' weights by divisions are calculated on the basis of the Industry Annual Survey on realized production on domestic market. The share of some divisions in total realization is obtained from the data on total turnover, from the Annual Structural Survey on business activities of enterprises, after exports value reduction. Regarding foreign market, for price indices of industrial products, all referent values of annual export are taken as weights.

Catering trade price indices are calculated by weights, representing the structure of the turnover value of business entities engaged in catering trades.

Consumer Price Index by COICOP is a retail prices index, used to measure inflation and as the deflator of household consumption. These indices are calculated by weights that present structure of household consumption and that are obtained from the data of Household Budget Survey, National Accounts, Trade and Catering Trades statistics, particular ministries, etc.

## Coverage and comparability

Producers' prices of agricultural and fishing products are calculated for about 140 agricultural and fishing products, based on the data on quantities and values of sold and purchased products. Indices of producers' prices of agricultural and fishing products are computed for 100 products.

Producers' prices of industrial products cover about 2400 products, classified into 29 divisions of the Classification of Activities, from selected industrial business entities.

Retail prices are monitored in 15 towns, for 662 products and services (individual aggregates), classified by consumption purpose – COICOP (Food and non-alcoholic beverages – 168, Alcoholic beverages and tobacco – 20, Clothing and footwear – 89, Housing, water, electricity, gas and other fuels – 41, Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house – 91, Health – 30, Transport – 62, Communication – 29, Recreation and culture – 59, Education – 7, Restaurants and hotels – 27, Miscellaneous goods and services – 39).

Prices of catering trade services are monitored in 15 towns, 96 establishments (37 hotels, 38 restaurants of classical type and 21 self-service restaurants and self-service snack bars). The list of catering services covers 40 services distributed into four groups: food, alcoholic beverages, non-alcoholic beverages and overnight stays.

As data for AP Kosovo and Metohija are not available, they have not been included in price indices and average prices calculation since 1999.

Price indices are not fully comparable with indices of physical volume of production due to uneven coverage of some production elements value. The price indices have not been constructed for the purpose of deflating the nominal values indices. When comparing the mentioned indices, only general concordance of shown tendencies is to be looked for, rather than the exact results harmony.



## Дефиниције

*Цене производа* јесу цене по којима правна лица која се баве пољопривредном производњом продају производе из сопствене производње (продајне цене) и цене по којима овлашћене организације откупљују пољопривредне производе од породичних газдинстава (откупне цене).

Под ценом производа индустријских производа за домаће тржиште подразумева се цена по којој индустријски пословни субјекти продају своје производе на домаћем тржишту, франко утвадену месту производа. Цена производа за извоз је цена робе испоручена на домаћој граници, која укључује трошкове транспорта, осигурања и све остале трошкове настале до границе. У цене не улази порез на додату вредност, као ни попуст које продавац одобрава купцу.

*Малопродајна цена* је цена по којој трговина на мало, индивидуални пољопривредни производи и вршиоци услуга продају своје производе и врше услуге крајњим потрошачима, укључујући све порезе и таксе. Другим речима, то су цене по којима крајњи потрошачи плаћају производе широке потрошње и услуге.

## Методолошки материјали

Методолошка објашњења и опширнији опис поступака при снимању и обрачунавању цене, као и примена метода, налазе се и у едицији СЗС-а *Методолошки материјали*, у свескама бр. 122, 306 и 382, у едицији *Методологије и стандарди РЗС-а*, у свесци број 13, као и у Методолошким материјалима, по областима доступним на веб-сајту РЗС-а.

## Definitions

*Producers' prices of agricultural and fishing products* are those at which enterprises, operating agricultural production, sell products from own production (selling prices) and prices at which authorized organizations purchase agricultural products from family holdings (purchasing prices).

*Producers' prices of industrial products* for domestic market are taken to be the prices at which industrial business entities sell their products on domestic market – loaded free at producer location. *Producers' prices of industrial products, export price*, presents the price of goods delivered on domestic border, involving transportation costs, insurance and all other costs on the way to the border. The prices exclude value added tax, as well as possible discounts granted to customers.

*Retail prices* comprise prices at which retail trade farmers and services' suppliers sell their own products and services to final consumers, including all taxes and duties. Those are, in other words, prices of consumer goods and services, paid by final consumers.

## Methodological papers

Methodological information and details on price recording methods and computation, including methods application, can be found in the FSO Methodological Papers No. 122, 306 and 382 and Edition of Methodologies and Standards of the Statistical Office of the Republic of Serbia, No. 13, as well as in Methodologies, by areas, available on the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia.

## 7.1. Индекси цена, 2017–2021.

Price indices, 2017–2021

Претходна година = 100

Previous year = 100

	Цене производаца производа пољопривреде и рибарства <i>Producers' prices of agricultural and fishing products</i>	Цене производаца индустријских производа – укупно <i>Producers' prices of industrial products - total</i>	Цене производаца индустријских производа за домаће тржиште <i>Producers' prices of industrial products for domestic market</i>	Цене производаца индустријских производа за извоз <i>Producers' prices of industrial products for export</i>	Потрошачке цене производа и услуга класификованих према намени потрошње <i>Consumer price index by COICOP</i>	Цене угоститељских услуга <i>Prices of catering trade services</i>
2017	105,0	102,3	103,4	99,3	103,0	101,7
2018	95,8	100,9	102,2	97,4	102,0	100,5
2019	102,7	100,6	100,7	100,3	101,7	101,5
2020	104,7	98,7	98,2	100,1	101,6	101,4
2021	120,8	108,7	109,0	107,6	104,0	103,1

## 7.2. Индекси цена производаца производа пољопривреде и рибарства, 2019–2021.

Indices of producers' prices of agricultural and fishing products, 2019–2021

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Пољопривреда и рибарство</b>	<b>102,7</b>	<b>104,7</b>	<b>120,8</b>	<b>Agriculture and fishing</b>
Пољопривреда	102,7	104,8	121,0	Agriculture
Ратарство	103,0	104,8	132,6	Crop farming
Воћарство и виноградарство	122,8	130,1	150,3	Fruit-growing and viticulture
Сточарство	99,3	100,4	101,2	Livestock breeding
Рибарство	98,0	95,5	98,2	Fishing
<b>По групама производа</b>				<b>By groups of products</b>
Жито	102,6	102,7	126,8	Cereals
Индустријско биље	101,9	110,2	146,1	Industrial crops
Поврће	128,0	94,2	120,5	Vegetables
Кромпир	121,5	81,7	100,9	Potatoes
Воће	122,8	130,1	150,3	Fruit
Стока и живина	98,0	99,9	100,4	Livestock and poultry
Сточни производи	100,5	100,9	102,1	Animal products



**7.3. Индекси цена производа индустријских производа – укупно, 2019–2021.**

*Indices of producers' prices of industrial products – total, 2019–2021*

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>100,6</b>	<b>98,7</b>	<b>108,7</b>	<b>Total</b>
<i>По намени потрошње</i>				<i>By destination of consumption</i>
Енергија	99,4	92,6	111,6	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	99,8	98,2	112,2	Intermediate goods except energy
Капитални производи	100,1	99,6	103,5	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	100,1	101,7	102,8	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	102,4	102,9	105,7	Non-durable consumer goods
<b>Рударство</b>	<b>102,8</b>	<b>91,1</b>	<b>112,2</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	105,1	97,9	94,6	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	102,0	62,7	155,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	104,1	94,0	107,5	Mining of metal ores
Остало рударство	100,5	100,4	100,3	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>100,6</b>	<b>98,5</b>	<b>109,8</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	102,5	103,2	108,5	Manufacture of food products
Производња пића	101,3	101,3	101,8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	109,9	109,4	104,0	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100,4	101,1	102,7	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	99,8	99,3	98,9	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	99,8	100,0	100,1	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	101,4	101,0	104,7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	99,9	97,6	104,9	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	102,8	95,6	99,9	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	97,5	75,0	131,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	99,0	95,0	120,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	100,1	100,0	103,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	100,1	98,7	112,5	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	102,5	100,6	101,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	96,9	98,7	130,1	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	101,0	99,2	101,9	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	99,2	103,1	98,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	98,1	100,7	102,4	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	100,8	100,3	104,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	99,6	99,2	103,9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	106,3	101,7	100,0	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	101,3	102,0	104,9	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	103,2	100,2	101,5	Other manufacturing
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>100,1</b>	<b>101,1</b>	<b>101,0</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	100,1	101,1	101,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>101,8</b>	<b>102,6</b>	<b>107,8</b>	<b>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	101,8	102,6	107,8	Water collection, treatment and supply



**7.4. Индекси цена производа индустијских производа за домаће тржиште, 2019–2021.**

Indices of producers' prices of industrial products for domestic market, 2019–2021

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>100,7</b>	<b>98,2</b>	<b>109,0</b>	<b>Total</b>
<b>По намени потрошње</b>				<b>By destination of consumption</b>
Енергија	99,4	92,2	112,2	Energy
Интермедијарни производи	100,3	98,2	113,7	Intermediate products
Капитални производи	100,1	99,4	103,3	Capital goods
Трајни производи	99,3	101,0	102,9	Durable goods
Нетрајни производи	102,6	103,0	105,5	Non-durable goods
<b>Рударство</b>	<b>104,1</b>	<b>92,1</b>	<b>111,5</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	105,1	97,9	94,6	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	102,0	62,7	155,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	107,3	96,6	105,1	Mining of metal ores
Остало рударство	100,5	100,4	100,3	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>100,7</b>	<b>97,6</b>	<b>110,8</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	102,3	103,5	108,1	Manufacture of food products
Производња пића	101,1	100,9	101,3	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	111,4	109,4	106,1	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100,4	101,1	102,7	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	98,3	98,9	99,9	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	99,8	100,0	100,1	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	101,3	100,3	104,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	100,3	97,4	106,6	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	102,8	95,6	99,9	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	97,1	70,5	137,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	98,6	95,9	121,5	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	100,5	99,9	101,8	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,5	98,0	112,0	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	102,5	100,4	101,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	96,3	96,3	145,9	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	100,7	99,0	103,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	99,2	103,1	98,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	98,8	100,6	102,1	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	101,2	100,2	106,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	99,5	99,0	103,8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	106,3	101,7	100,0	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	100,5	100,3	107,1	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	103,2	100,2	101,5	Other manufacturing
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>100,1</b>	<b>101,1</b>	<b>101,0</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	100,1	101,1	101,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>101,8</b>	<b>102,6</b>	<b>107,8</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	101,8	102,6	107,8	Water collection, treatment and supply



**7.5. Индекси цена производођача индустиријских производа за извоз, 2019–2021.**

*Indices of export producers' prices, 2019–2021*

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	Total
<b>Укупно</b>	<b>100,3</b>	<b>100,1</b>	<b>107,6</b>	
<i>По намени јошрошње</i>				<i>By destination of consumption</i>
Енергија	99,7	99,8	100,0	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	99,1	98,2	110,1	Intermediate goods except energy
Капитални производи	100,4	100,3	104,2	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	101,1	102,6	102,7	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	102,1	102,7	106,4	Non-durable consumer goods
<b>Рударство</b>	<b>88,1</b>	<b>80,7</b>	<b>119,8</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација руда метала	88,1	80,7	119,8	Mining of metal ores
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>100,3</b>	<b>100,2</b>	<b>107,6</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	102,8	102,4	109,5	Manufacture of food products
Производња пића	102,4	103,0	103,9	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	98,0	108,8	87,5	Manufacture of tobacco products
Производња одевних предмета	101,0	99,7	98,0	Manufacture of wearing apparel
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	101,5	101,6	105,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	99,2	97,7	102,5	Manufacture of paper and paper products
Производња кокса и деривата нафте <sup>1)</sup>	...	...	...	Manufacture of coke and refined petroleum products <sup>1)</sup>
Производња хемикалија и хемијских производа	99,5	94,0	119,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	99,7	100,2	104,9	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	98,3	99,5	113,1	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	102,5	101,3	101,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	97,4	100,8	116,5	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	101,3	99,3	99,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња електричне опреме	97,3	100,8	102,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	100,6	100,4	104,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	100,2	100,1	104,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња намештаја	102,0	103,5	102,9	Manufacture of furniture

<sup>1)</sup> Не располаже се репрезентативним податком на нивоу области.

<sup>1)</sup> Representative data not available for division level.



**7.6. Индекси потрошачких цена, 2019–2021.**

Consumer price indices by COICOP, 2019–2021

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>101,7</b>	<b>101,6</b>	<b>104,0</b>	<b>Total</b>
<b>Храна и безалкохолна пића</b>	<b>102,2</b>	<b>102,8</b>	<b>104,4</b>	<b>Food and non – alcoholic beverages</b>
Храна	102,3	103,1	104,8	Food
Безалкохолна пића	101,0	100,5	101,8	Non- alcoholic beverages
<b>Алкохолна пића и дуван</b>	<b>104,9</b>	<b>105,4</b>	<b>105,5</b>	<b>Alcoholic beverages, tobacco</b>
Алкохолна пића	100,5	102,0	103,7	Alcoholic beverages
Дуван	107,6	107,3	106,7	Tobacco
<b>Одећа и обућа</b>	<b>98,6</b>	<b>98,1</b>	<b>100,3</b>	<b>Clothing and footwear</b>
Одећа	99,1	99,3	101,1	Clothing
Обућа и поправка обуће	97,3	95,7	98,4	Footwear
<b>Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива</b>	<b>101,6</b>	<b>102,2</b>	<b>105,2</b>	<b>Housing, water, electricity, gas and other fuels</b>
Изнајмљивање стана	104,2	101,8	102,7	Actual rentals for housing
Материјал и услуге за одржавање и поправку стана	101,7	102,1	105,9	Maintenance and repair of the dwelling
Снабдевање водом и различите комуналне услуге	101,6	101,6	107,9	Water supply and miscellaneous services related to the dwelling
Електрична енергија, гас и друга горива	101,2	102,3	105,0	Electricity, gas and other fuels
<b>Оперма за стан и текуће одржавање</b>	<b>100,8</b>	<b>100,5</b>	<b>101,9</b>	<b>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</b>
Намештај, покућство, таписерија и остале подне простирке	101,2	100,6	104,0	Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
Текстил за домаћинство	97,2	99,4	98,5	Household textiles
Кућни апарати	100,3	99,7	102,0	Household appliances
Стаклено и стоно посуђе	100,4	99,4	102,2	Glassware, tableware and household utensils
Алат и опрема за кућу и врт	98,0	98,7	99,5	Tools and equipment for house and garden
Производи и услуге за одржавање стана	102,2	101,6	101,7	Goods and services for routine household maintenance
<b>Здравље</b>	<b>102,1</b>	<b>101,6</b>	<b>102,6</b>	<b>Health</b>
Медицински производи, помагала и опрема	102,0	101,1	101,6	Medical products, appliances and equipment
Здравствене услуге, осим болничких	102,6	102,8	104,4	Outpatient services
<b>Транспорт</b>	<b>100,9</b>	<b>95,4</b>	<b>106,9</b>	<b>Transport</b>
Транспортна средства	97,7	97,3	100,3	Purchase of vehicles
Коришћење транспортних средстава	100,9	93,5	109,7	Operation of personal transport equipment
Транспортне услуге	103,2	100,5	100,2	Transport services
<b>Комуникације</b>	<b>100,2</b>	<b>105,3</b>	<b>101,8</b>	<b>Communication</b>
Поштанске услуге	108,1	110,4	104,1	Postal services
Телефонска опрема	99,8	103,9	110,2	Telephone and telefax equipment
Телефонске услуге	100,0	105,3	100,6	Telephone and telefax services
<b>Рекреација и култура</b>	<b>101,8</b>	<b>104,7</b>	<b>103,0</b>	<b>Recreation and culture</b>
Аудио-визуелна, фотографска и информатичка опрема	93,5	99,5	102,0	Audio-visual, photographic and information processing equipment
Остали важни предмети за рекреацију и културу	101,6	101,7	103,2	Other major durables for recreation and culture
Остала опрема за рекреацију, баште и кућне љубимице	101,3	101,5	102,3	Other recreational items and equipment, gardens and pets
Услуге у вези са рекреацијом и културом	101,1	101,3	101,9	Recreational and cultural services
Новине, књиге и канцеларијски прибор	102,2	102,5	103,0	Newspapers, books and stationery
Пакет аранжмани	115,1	128,8	111,1	Package holidays
<b>Образовање</b>	<b>100,3</b>	<b>100,9</b>	<b>100,7</b>	<b>Education</b>
<b>Ресторани и хотели</b>	<b>101,5</b>	<b>101,8</b>	<b>103,3</b>	<b>Restaurants and hotels</b>
Храна и пиће	102,1	103,0	103,5	Catering services
Услуге смештаја	99,4	97,9	102,0	Accommodation services
<b>Остали лични предмети и остале услуге</b>	<b>101,4</b>	<b>100,9</b>	<b>102,0</b>	<b>Miscellaneous goods and services</b>
Лична нега	102,3	101,9	103,6	Personal care
Лични предмети	100,1	99,6	102,1	Personal effects n.e.c.
Социјална заштита	100,3	100,4	100,3	Social protection
Осигурање	100,0	100,0	100,1	Insurance
Финансиске услуге	102,2	100,1	100,8	Financial services n.e.c.
Остале услуге	100,7	101,0	101,1	Other services n.e.c.



7.7. Индекси цена уговорничких услуга, 2019–2021.

Price indices of catering trade services, 2019–2021

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>103,1</b>	<b>Total</b>
<b>Исхрана</b>	<b>101,9</b>	<b>102,9</b>	<b>102,7</b>	<b>Food</b>
Топла и хладна предјела	102,3	102,5	102,6	Starters, warm and cold
Готова јела	102,5	103,3	103,3	Meals, cooked
Печења и јела по наруџбини	101,5	102,4	102,1	Roast-meat and special meals
Варива	100,8	103,8	103,7	Boiled vegetables
Салате	102,1	103,6	103,2	Salads
Хлеб	102,1	103,4	102,9	Bread
Посластице	102,2	102,9	103,2	Sweets
<b>Алкохолна пића</b>	<b>102,4</b>	<b>103,3</b>	<b>103,3</b>	<b>Alcoholic beverages</b>
<b>Безалкохолна пића</b>	<b>102,3</b>	<b>102,9</b>	<b>102,5</b>	<b>Non-alcoholic beverages</b>
<b>Преноћишта</b>	<b>98,4</b>	<b>93,4</b>	<b>105,0</b>	<b>Overnight stays</b>

Граф. 7.1. Структура пондера за индексе потрошачких цена, 2021.

Chart 7.1. Weights' structure for consumer prices indices by COICOP, 2021



7.8. Просечне малопродајне цене, 2021.

Average retail prices, 2021

	РСД / RSD	РСД / RSD
<b>Жито / Cereals</b>		<b>Алкохолна пића / Alcoholic beverages</b>
Пиринач, kg / Rice, kg	203,07	Вино, црно, ℥ / Wine, ℥ 285,12
<b>Производи од жита / Cereal-based products</b>		Љута ракија, ℥ / Brandy, strong, ℥ 667,57
Кифла, пециво, 70-80g, комад Roll (bakery product), 70-80g, piece	20,61	Светло пиво у флашама од 1/2 литра, ℥ 110,39
Хлеб од пшеничног брашна тип 500, kg Bread, wheat flour, type 500, kg	89,29	Lager beer, in bottles of 1/2 liter, ℥
Пшенично брашно тип 500, kg / Flour, wheat, type 500, kg	58,79	Вињак, ℥ / Brandy, distilled from wine, ℥ 937,35
Макарони, kg / Macaroni, kg	151,19	
<b>Поврће / Vegetables</b>		<b>Вунене тканине / Woolen fabrics</b>
Кромпир, kg / Potatoes, kg	58,30	Штоф за мушка одела од чешљаног предива, m 957,18
Пасуљ, kg / Beans, kg	297,59	Men's suits fabric of carded or combed yarn, m
Црни лук, kg / Onions, kg	55,26	Тканина за хаљине, тања (тревира и сл.), m 398,57
Мрква (шаргарица), kg / Carrots, kg	71,23	Fabric for dresses, thinner (trevira, etc.), m
<b>Јабуке, kg / Apples, kg</b>		<b>Памучне тканине / Cotton fabrics</b>
Суве шљиве без кошице, kg / Prunes, pitted, kg	879,19	Постельно платно, бељено, m 384,36
Кечап, kg / Ketchup, kg	204,58	Bed linen, bleached, m
Мармелада, kg / Marmalade, kg	318,45	Штампано платно (100% памук), m 420,13
<b>Свеже месо / Meat, fresh</b>		<b>Одећа / Clothing</b>
Јунеће без костију, kg / Beef, boneless, kg	815,64	Мушки одело од чешљаног предива, комплет 15173,04
Телеће без костију, kg / Veal, boneless, kg	1288,27	Men's suit, combed yarn, full suit
Свињско без костију, kg / Pork,boneless, kg	529,84	Женски капут од штофа, комад / Women's overcoat, fabric, unit 10191,46
Јагњеће, kg / Mutton, kg	723,89	Мушки цемпер, комад / Men's sweater, unit 2983,32
Пилеће месо, свеже (цело пиле), kg / Chicken meat, fresh (whole chicken), kg	265,47	Женски цемпер, комад / Women's sweater, unit 2566,64
<b>Прерадивине од меса / Meat products</b>		Памучна мушка поткошуља без рукава, комад 387,10
Сува свињска ребра, kg / Ribs, pork, dried, kg	563,43	Cotton undershirt, sleeveless, unit
Суви свињски врат, kg / Chine, pork, dried, kg	978,26	Кошуља од памука, комад / Shirt, cotton, unit 2769,73
Сува свињска сланина, kg / Bacon, pork, dried, kg	801,62	Мушки чарапе од мерциризованог конца, пар 222,32
Салама, посебна, пилећа, kg / Salami, chicken special, kg	370,10	Men's socks, mercerized thread, pair
<b>Шаран, kg / Carp, kg</b>		Женске хула-хоп чарапе, пар / Women's tights, pair 209,01
<b>Сардина у уљу, kg / Sardines in oil, kg</b>		
<b>Кокошка јаја, комад / Eggs, hen, unit</b>		<b>Јорган, комад / Quilt, unit</b> 2515,72
<b>Млеко и млечни производи / Milk and dairy products</b>		Тепих, 100% синтетика, вишебојан, 3 x 2 m, комад 9115,08
Млеко, свеже, ℥ / Milk, ℥	91,66	<b>Carpet, synthetic, multicolored, 3 x 2 m, unit</b>
Домаћи сир, бели, меки, kg / Cottage cheese, white, soft, kg	396,44	
Маслац (бутер), kg / Butter, kg	1487,51	
<b>Масноћа / Fats</b>		<b>Обућа / Footwear</b>
Свињска масти, домаћа, kg / Lard, pork, domestic, kg	198,97	Мушке плитке ципеле, пар / Men's shoes, low, pair 5374,30
Јестиво уље, ℥ / Oil, edible, ℥	174,54	Женске плитке ципеле, пар / Women's shoes, low, pair 3775,69
Маргарин, kg / Margarine, kg	257,98	Дечије дубоке ципеле, пар / Children's shoes, low, pair 3609,50
<b>Остали индустријско-прехрамбени производи Other manufactured food products</b>		<b>Намештај / Furniture</b>
Кристал-шећер, kg / Sugar, granulated, kg	75,48	Тросед на извлачење / Three-fold sofa, unit 33124,02
Пржена кафа, kg / Coffee, roasted, kg	1213,54	Кауч, комад / Couch, unit 27438,28
Кухињска со, kg / Salt, table, kg	45,62	Двокрилни кухињски елемент, горњи, комад 5445,89
Млечна чоколада, kg / Chocolate, milk, kg	1134,05	Kitchen cupboard, wall-hanging, two-winged, unit
<b>Апарати за домаћинство / Household appliances</b>		<b>Електрични штедњак / Kitchen cooker, electric, automatic, unit</b> 24510,21
		Електрични штедњак са аутоматом, комад / Kitchen cooker, electric, automatic, unit 23556,83
		Фрижидер на компресор, комад / Refrigerator with compressor, unit 26020,42
		Легла на пару, електрична, са регулатором и гајтаном, око 2000 W, комад / Steam iron, electric, with regulator and cable, about 2000W, unit 3394,95



7.8. Просечне малопродајне цене, 2021. (наставак)  
Average retail prices, 20201 (continued)

	РСД / RSD		РСД / RSD
<b>Остали предмети за домаћинство</b> <i>Other household appliances</i>		<b>Школски прибор / School outfit</b>	
Емајлирана шерпа, око 3 л, комад <i>Pot, enamelled, about 3 l, unit</i>	1856,36	Школска свеска, комад / Notebook, unit	41,48
Дубоки тањир, комад <i>Soup plate, unit</i>	149,60	Графитна оловка, комад / Pencil, unit	30,97
Чаша за воду, комад / Water glass, unit	80,01		
Сијалица од 75 вати, комад / Bulb, electric, 75 watts, unit	61,13		
<b>Пољопривредни алат и справе</b> <i>Agricultural tools and Implements</i>		<b>Хигијенске потребе / Toilet requisites</b>	
Секира, kg / Axe, kg	1461,50	Детерцент за машинско прање рубља, kg	153,78
Мотика, kg / Hoe, kg	766,96	Течни детерцент за ручно прање суђа, л	217,29
Виноградарска прскалица, комад / Vineyard sprayer, unit	1853,83	Liquid detergent for dishes' hand washing, l	
		Сапун за прање, kg / Laundry soap, kg	570,24
		Тоалетни сапун, kg / Toilet soap, kg	671,26
		Паста за зубе / Toothpaste	126,88
<b>Течна горива и мазива / Liquid fuels and lubricants</b>		<b>Лекови / Medicaments</b>	
Евродизел, л / Euro diesel, л	160,64	Антипиретик / Antipyretic	173,99
Моторно уље за подмазивање, л / Lubricating oil, motor, л	438,37	Аналгетик / Analgesic	135,95
Евро премијум, ВМВ 95, л / Euro premium, BMB 95, л	155,41	Сируп за ублажавање кашља, флашица	365,41
<b>Грађевински материјал / Building materials</b>			
Цигла, пуна, комад / Brick, unit	20,35	Вода за домаћинства, м <sup>3</sup> / Water for household use, m <sup>3</sup>	56,96
Цреп, комад / Tile, unit	60,50	<b>Загревање стана, м<sup>2</sup> / Dwelling heating, m<sup>2</sup></b>	109,59
Цемент, kg / Cement, kg	15,59		
Чамове даске, м <sup>3</sup> / Board, coniferous, m <sup>3</sup>	27465,79	<b>Занатске услуге / Handicrafts services</b>	
Бетонско гвожђе у котуровима, kg	110,73	Скраћивање панталона, пар / Trousers shortening, pair	306,61
Concrete iron, in coils, kg		Шивење женске хаљине, комад / Dresses' dressmaking, unit	2711,34
Ексери, kg / Nails, kg	161,96	Пенџетирање мушких ципела, пар	697,20
<b>Хемијска средства за пољопривреду</b> <i>Chemicals for use in agriculture</i>			
Инсектицид, kg / Insecticide, kg	1673,60	Men's shoes sole repairing, pair	525,91
Фунгицид, kg / Fungicide, kg	1322,76	Пенџетирање женских ципела, пар	
Хербицид, kg / Herbicide, kg	697,21	Women's shoes sole repairing, pair	
		Мушко подшишавање / Haircut, men	347,09
		Прање и фенирање средње дужине косе / Washing and styling medium length hair	508,02
		Поправка аутомобила / Passenger carrepair	1532,16
<b>Огрев / Fuel</b>		<b>Културне потребе / Entertainment</b>	
Дрво за огрев, м <sup>3</sup> / Fuel wood, m <sup>3</sup>	5687,77		
Лигнит, т / Lignite, t	8530,61	Улазница за биоскоп, комад / Admission ticket, cinema, unit	328,63
Мрки угљ, т / Brown coal, t	14479,72	Улазница за позориште, комад / Admission ticket, theatre,unit	674,91



# Структурне пословне статистике

## Structural business statistics

8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2020. Basic indicators of enterprises, 2020	195
Граф. 8.1. Структура промета по делатности, 2020. (%) Chart 8.1. Turnover structure by economic activities, 2020 (%)	197
8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2020. Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2020	198
Граф. 8.2. Додата вредност по делатностима у мил. РСД, 2020. Chart 8.2. Value added by economic activities in mill. RSD, 2020	200
8.3. Додата вредност, 2020. Value added, 2020	200
Граф. 8.3. Број пословних субјеката према њиховој величини, 2020. (%) Chart 8.3. Number of enterprises by their size classes, 2020 (%)	202
8.4. Број пословних субјеката према величини, 2020. Number of enterprises, by size classes, 2020	203
Граф. 8.4. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020. (%) Chart 8.4. Number of persons employed by enterprise size-classes, 2020 (%)	205
8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020. Number of persons employed, by enterprise size classes, 2020	205
Граф. 8.5. Додата вредност према величини пословног субјекта, 2020. (%) Chart 8.5. Value added by enterprises size classes, 2020 (%)	207
8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2020. Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2020	208
8.7. Продуктивност и профитабилност, 2020. Productivity and profitability, 2020	210
Граф. 8.6. Продуктивност рада коригована зарадама, 2020. (%) Chart 8.6. Wage adjusted labour productivity, 2020 (%)	210



## Структурне пословне статистике

У 2020. години у Републици Србији је било 90 111 активних пословних субјеката са 1 248 987 запослених лица (од којих су 1 181 664 плаћени запослени радници). Укупан промет који су пословни субјекти остварили у 2020. години износио је 11 271 милијарду динара, док је додата вредност по факторским трошковима била 2 567 милијарди динара. Додата вредност по пословном субјекту износила је 28,5 милиона динара. Просечан број запослених лица по пословном субјекту у 2020. години био је 13,9.

Када се посматра учешће сектора КД у укупном броју пословних субјеката, види се да су највеће учешће имали сектори Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (33,3%), Прерадивачка индустрија (17,3%) и Стручне, научне, иновационе и техничке делатности (14,0%).

Резултати о броју запослених лица, посматрано по висини учешћа сектора КД у укупном броју запослених лица, показују да је у сектору прерадивачке индустрије било ангажовано 33,1% запослених лица, а остали сектори са значајнијим учешћем јесу Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (21,9%) и Саобраћај и складиштење (8,4%).

С највећим бројем пословних субјеката, сектор Трговина на велико и мало и поправка моторних возила имао је и највећи допринос у укупно оствареном промету – 38,2%. Промет остварен у прерадивачкој индустрији износио је 30,7% од укупног промета, а у сектору грађевинарства 8,5%.

У укупно оствареној додатој вредности највеће учешће имао је сектор Прерадивачка индустрија (31,1%), затим Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (20,0%) и Информисање и комуникације (11,0%).

### Извори и методи прикупљања података

Од 2007. године спроводи се Годишње структурно истраживање о пословним субјектима, усклађено с межународним статистичким стандардима.

Циљ овог истраживања представља обрачун индикатора потребних за анализу структуре делатности пословних субјеката, структуре инпута и аутпута производног процеса, пословања малих и средњих пословних субјеката, као и пословног успеха и конкурентности пословних субјеката на одређеном нивоу делатности.

Извори података за обрачун годишњих показатеља пословања су комбиновани. Осим статистичког истраживања које се спроводи за велике и средње пословне субјекте, користе се и административни извори података (подаци из годишњих финансијских извештаја и порески подаци).

### Обухватност

Истраживањем се обухватају активна привредна друштва која се баве производњом и продајом производа и услуга, као и део других правних лица која производе и пружају услуге за тржиште, што се утврђује практичним критеријумом по којем би требало да им приходи од продаје производа и услуга премашују 50% укупних пословних прихода. Пословна економија обухвата индустрију, грађевинарство и тржишне услуге.

## Structural business statistics

In 2020, there were 90 111 active enterprises in Serbia, involving a total of 1 248 987 persons employed (of whom 1 181 664 were paid employees). In 2020, the value of total turnover generated by enterprises amounted to 11 271 billion RSD, while the value added at factor costs was 2 567 billion RSD. The value added per enterprise was 28.5 million RSD on average. The average number of persons per enterprise was 13.9 in 2020.

Concerning the share of the sections of the Classification of Activities in the total number of enterprises, sections with the highest share of enterprises were Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (33.3%), Manufacturing (17.3%) and Professional, scientific and technical activities (14.0%).

The results on the number of persons employed, in terms of the share of the sections of the Classification of Activities in the total number of persons employed, show that 33.1% of persons employed were engaged in the section of Manufacturing, while the other sections having a significant share of persons employed in the total number were: Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (21.9%), as well as Transportation and storage (8.4%).

The largest number of enterprises was observed in Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, which contributed most to the total turnover, (38.2%), followed by Manufacturing (30.7%) and Construction (8.5%).

As for the total value added, the largest share was noted in Manufacturing (31.1%), then Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (20.0%) and Information and communication (11.0%).

### Sources and methods of data collection

Since 2007, the Annual Structural Business Survey has been carried out in compliance with international statistical standards.

The survey is aimed at calculating indicators required for the analysis of the enterprises activity structure, structure of input and output in the production process, business activity of small and medium-sized enterprises, as well as business effectiveness and competitiveness of enterprises at certain activity level.

Data sources for calculations of annual indicators on enterprises business activity are combined. Besides the statistical survey, which is conducted for large and medium-sized enterprises, administrative data sources are also used (data from annual financial reports and tax data).

### Coverage

The survey covers active incorporated enterprises engaged in the production and sale of goods and services, as well as the part of other legal units which produce goods and services for the market, gaining income from the sale of goods and services of more than 50% of the total operating income. Business economy includes Industry, Construction and Market services.



Истраживањем нису обухваћени пословни субјекти из сектора Финансијске делатности и делатност осигурања и Државна управа и обавезно социјално осигурање. Иако се по међународним стандардима СБС истраживањима не обухватају пословни субјекти из сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство, у овом истраживању они су обухваћени, али се ти подаци, као и подаци за секторе Образовање, Здравствена и социјална заштита, Уметност, забава и рекреација и Остале услугне делатности (осим области Поправка рачунара и предмета за личну употребу), ради обезбеђивања међународне упоредивости, не објављују у овој публикацији. Предузетници нису обухваћени.

## Дефиниције и методолошка објашњења

Резултати истраживања су приказани за различите нивое КД, по територијалним јединицама, према величини пословних субјеката, дефинисаној бројем запослених лица, у апсолутним бројевима. Вредносна (финансијска) обележја морају бити расположива у рачуноводственом систему и исказују се у текућим ценама, без ПДВ-а и у националној валути.

Подаци су приказани према претежној делатности, што подразумева да се, уколико пословни субјект обавља више делатности, целокупан резултат приписује његовој претежној делатности.

Услед разлика у обухвату, као и у методологији и разврставању пословних субјеката, подаци о промету, бруто пословном вишку и броју запослених лица могу се разликовати од одговарајућих података у другим одељцима ове публикације.

*Број ј пословних субјеката* представља укупан број пословних субјеката (привредних друштава), као и део других правних лица, активних барем у једном делу референтног периода.

*Број запослених лица* обухвата све запослене у пословном субјекту, укључујући власнике, ортаке и неплаћене чланове породице власника, волонтере, као и запослене који раде изван пословног субјекта а налазе се на платном списку тог пословног субјекта (продавци, запослени на пословима одржавања, испорука и сл.).

*Број запослених* представља део броја запослених лица. Запосленима се сматрају лица која су са послодавцем закључила уговор о раду на одређено или неодређено време и која су плаћена од послодавца за свој рад. Такође, укључују се запослени који су на краћем одсуству (боловање, плаћено одсуство и сл.), запослени са скраћеним радним временом, сезонски и повремени радници, они који раде код куће на основу споразума с послодавцем, приправници, као и запослени власници и чланови породице који су на платном списку предузећа. Не обухватају се агенцијски радници који се повремено ангажују преко агенција, лица која су на дужем одсуству, као ни волонтери.

*Промет* обухвата све фактурисане вредности током референтног периода, које одговарају вредностима производа и услуга продатих на тржишту трећим лицима. У обрачун промета укључују се сви фактурисани порези (осим ПДВ-а и сличних одбитних пореза), као и трошкови који се преносе на купца (транспорт, паковање и сл.). Искључују се попусти при продаји, снижења цена, вредност враћене робе, као и субвенције добијене од државе, финансијски, ванредни и остали приходи.

Enterprises from the sections Financial and insurance activities and Public administration and defence; compulsory social security are excluded. Although international SBS standards do not cover the enterprises from section Agriculture, forestry and fishing, these are included in this survey. However, the data thereof and those from sections Education, Human health and social work activities, Arts, entertainment and recreation and Other service activities (except division Repair of computers and personal and household goods) are not published in this publication for the reason of data comparability at the international level. Unincorporated enterprises are excluded.

## Definitions and methodological remarks

The survey results are presented on different levels of the Classification of Activities, by territories and enterprise size defined by the number of persons employed, in absolute numbers. Valuable (financial) items should be available in accounting system and are given at current prices, excluding VAT in national currency.

Data are presented according to the principal activity of the unit, which implies that when a legal entity is engaged in a few activities, its total performance is imputed to its principal activity.

Due to differences in coverage, as well as in methodology and classification of enterprises, data on turnover, gross operating surplus and number of persons employed could differ from the corresponding data shown in the other chapters in this publication.

*Number of enterprises* includes the total number of enterprises (incorporated enterprises), as well as part of the other legal units, which were active at least in one portion of the reference period.

*Number of persons employed* corresponds to the total number of persons who work in an enterprise, including owners, partners and unpaid family workers, voluntary workers, as well as persons who work outside the enterprise, but are on its payroll (sales representatives, maintenance teams, delivery personnel, etc.).

*Number of employees* presents the part of the number of persons employed. Employees are defined as persons who concluded a work contract with an employer on definite or indefinite period and are paid for their work by the employer. Included are also all persons absent for a short period (sick leave, paid leave etc.), part-time workers, seasonal workers, home workers who have a contract with an employer, apprentices, as well as owners and family workers who are on the payroll. Excluded are agency workers who are temporarily engaged through agencies, persons who are on long-term leave and voluntary workers.

*Turnover* comprises the totals invoiced by the observation unit during the reference period, which corresponds to market sales of goods and services to third parties. Turnover includes all duties and taxes (except VAT and similar deductible taxes), as well as all other charges passed on to the customer (transport, packaging etc.). Excluded are reduction in prices, rebates and discounts, value of returned packing, as well as subsidies, financial, extraordinary and other incomes.



*Додата вредносћ по факторским трошковима* представља бруто приход из пословне активности пословног субјекта, после кориговања са субвенцијама и индиректним порезима. У обрачун додате вредности укључује се вредност производње и субвенције, умањена за трошкове пореза на производе и производњу и вредност међуфазне потрошње, која обухвата трошкове материјала, трошкове производних и непроизводних услуга и део осталих личних расхода.

*Трошкови запослених* обухватају сва плаћања, у готовини или у натури, која послодавац даје стално или привремено запосленима за обављени рад у референтном периоду. Такође, обухватају се порези и доприноси за социјално осигурање запослених, који иду на терет послодавца, као и остале накнаде запосленима, попут отпремнина за раскид радног односа, награда, помоћи запосленима и њиховим породицама, накнаде за превоз, прековремени и ноћни рад и сл.

*Бруто пословни вишак* представља вишак који је пословни субјект остварио пословном делатношћу, након надокнаде трошкова уложеног рада. Може се обрачунати као разлика између додате вредности по факторским трошковима и трошкова запослених. Из бруто пословног вишака пословни субјект може да надокнади дугове, плаћа порезе или да финансира инвестиције. Не обухватају се финансијски и ванредни приходи

С циљем детаљније анализе пословања пословног субјекта, на основу добијених резултата истраживања, обрачунавају се одређени економски индикатори. У овом одељку приказани су следећи индикатори:

*Број пословних субјеката по величини* показује дистрибуцију предузећа према њиховој величини, која је дефинисана бројем запослених лица. Пословни субјекти се разврставају у четири групе: микро (0–9 запослених лица), мала (10–49 запослених лица), средња (50–249 запослених лица) и велика (250 и више запослених лица).

*Број запослених лица по величини* пословног субјекта показује дистрибуцију запослених лица према величини предузећа, која је дефинисана бројем запослених лица.

*Додата вредносћ по факторским трошковима по величини* пословног субјеката показује колико су пословни субјекти одређене величине (дефинисане бројем запослених лица) допринели стварању укупне додате вредности.

*Продуктивност рада.* Према методологији која се примењује у земљама ЕУ, основни индикатор за мерење продуктивности рада јесте додата вредност по запосленом лицу. Овај индикатор показује колико је створено додате вредности по запосленом лицу. Обрачунава се тако што се остварена додата вредност у некој делатности дели с бројем запослених лица у тој делатности.

*Продуктивност коригована зарадама.* Код мерења продуктивности, где се као инпут рада користи број запослених лица, проблем је што се радници с пуним и скраћеним радним временом, као и привремено одсутни радници, третирају као један запослени. Ово се посебно уочава у делатностима са високим учешћем радника са скраћеним радним временом. Због тога се овако обрачуната продуктивност коригује просечним трошковима запослених.

*Value added at factor costs* is the gross income from operating activities after adjustment with subsidies and indirect taxes. The calculation of value added includes the production value and subsidies minus taxes on production, taxes on products and the value of intermediate consumption which includes cost of materials, cost of industrial services, cost of non-industrial services and part of other personnel costs.

*Personnel costs* are defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable by an employer to regular and temporary employees in return for work done by the latter during the reference period. It also includes taxes and employees' social security contributions payable by the employer, as well as other personnel costs such as payments in consideration of dismissal, gratuities, performance bonuses, cost of living and family allowances, transport, overtime and night work, etc.

*Gross operating surplus* is the surplus generated by operating activities of an enterprise after labour factor input has been remunerated. It can be calculated from the value added at factor cost less the personnel costs. It is the surplus available to a unit, which is used for debts' payout, payment of taxes and possible financing of its investments. Excluded are financial and extraordinary incomes.

In order to analyse the performance of enterprises, some economic indicators were elaborated based on SBS-01 survey results. In this chapter the following indicators are presented:

*Number of enterprises by size* shows the distribution of the number of enterprises by enterprise size, which is defined by the number of persons employed. Enterprises are classified in four classes: micro (0-9 persons employed), small-sized (10-49 persons employed), medium-sized (50-249 persons employed) and large enterprises (250 and more persons employed).

*Number of persons employed by size of enterprise* shows the distribution of the number of persons employed by enterprise size, which is defined by the number of persons employed.

*Value added at factor costs, by size of enterprise* shows the contribution of enterprises from certain size class (defined by the number of persons employed) to the total value added.

*Apparent labour productivity.* According to the EU methodology, value added at factor costs per person employed is the basic indicator for measuring the labour productivity. This indicator shows the value added generated by each person employed. It is calculated from the value added in certain activity divided by the number of persons employed in that activity.

*Wage adjusted labour productivity.* In measuring productivity, where the number of persons employed is used as labour input, the problem is that full-time, part-time and temporary absent workers are treated as one person employed. This is specific for activities with a large share of part-time workers. Consequently, thus calculated apparent labour productivity should be corrected with the average personnel costs.



Продуктивност коригована зарадама изражава се процентуално и обрачунава се на следећи начин:

*Продуктивносћ коригована зарадама =*

Продуктивност рада / Просечни трошкови запослених

или

Додата вредност

Трошкови запослених

кофицијент (број запослених / број запослених лица)

*Просечни трошкови запослених* обрачунавају се тако што се трошкови запослених у некој делатности поделе с бројем запослених у тој делатности.

*Профитабилносћ* показује колико је процентуално учешће бруто пословног вишка у некој делатности у оствареном промету те делатности, тј. колико сваки динар прихода од продаје учествује у стварању пословног вишка. Виши ниво учешћа указује на боље перформансе предузећа и његову бољу зарађивачку способност.

### Методолошки материјали

Детаљна објашњења објављена су у едицији РЗС-а *Билћени*, у свесци број 537/2011, и у Упутству за попуњавање обрасца „Годишње структурно истраживање о пословању привредних друштава“ (СБС-01).

Wage adjusted labour productivity is expressed in percentages and is calculated as follows:

*Wage adjusted labour productivity =*

Apparent labour productivity / Average personnel costs

or

Value added at factor costs

Personnel costs

coefficient (number of employees / number of persons employed)

*Average personnel costs* are calculated from personnel costs in certain activity divided with the number of employees in that activity.

*Profitability* shows the share of gross operating surplus in turnover in certain activity, expressed as a percentage i.e. how each RSD of turnover generates gross operating surplus. Higher profitability points to better enterprise performance and earning capability.

### Methodological papers

Detailed explanations have been published in the edition SORS *Bulletins* (No 537/2011) and in the Guidelines for filling in of "Annual Structural Business Survey" (SBS-01).



**8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2020.**

Basic indicators of enterprises, 2020

	Пословни субјекти Enterprises		Запослена лица Persons employed		Промет Turnover		Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		
	Број Number	%	Број Number	%	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>									
<b>Укупно</b>	90111	100,0	1248987	100,0	11270759	100,0	2567109	100,0	<b>Total</b>
Рударство	331	0,4	12186	1,0	57543	0,5	21177	0,8	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	15613	17,3	414078	33,1	3464570	30,7	798723	31,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	798	0,9	38218	3,1	622658	5,5	186030	7,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	773	0,9	37857	3,0	125886	1,1	56021	2,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	8320	9,2	87200	7,0	954171	8,5	226903	8,9	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	29975	33,3	273189	21,9	4310218	38,2	513933	20,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	6315	7,0	105622	8,4	516047	4,6	171121	6,7	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	3649	4,0	33188	2,6	70310	0,6	21239	0,8	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	6022	6,7	72188	5,8	545121	4,9	283378	11,0	Information and communication
Пословање некретнинама	1672	1,8	7222	0,6	41010	0,4	27278	1,1	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	12606	14,0	81458	6,5	374852	3,3	150485	5,9	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	3587	4,0	84488	6,8	177979	1,6	108204	4,2	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	450	0,5	2093	0,2	10394	0,1	2617	0,1	Repair of computers and personal and household goods
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>									
<b>Свега</b>	64452	100,0	856918	100,0	8579278	100,0	1957429	100,0	<b>All</b>
Рударство	159	0,2	5087	0,6	35453	0,4	8038	0,4	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	8960	13,9	200313	23,4	2021099	23,7	441342	22,5	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	493	0,8	35275	4,1	604941	7,0	181094	9,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	433	0,7	19319	2,2	75811	0,9	32676	1,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	6030	9,3	61232	7,1	766272	8,9	171492	8,8	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	21788	33,9	209326	24,5	3528651	41,2	428204	21,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	3711	5,8	80303	9,4	406915	4,7	137103	7,0	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	2896	4,5	26708	3,1	57113	0,7	17079	0,9	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	5056	7,8	65935	7,7	527691	6,1	273258	14,0	Information and communication
Пословање некретнинама	1419	2,2	5944	0,7	38096	0,4	25246	1,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	10279	15,9	68484	8,0	342002	4,0	137750	7,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2892	4,5	77303	9,0	166500	1,9	102018	5,2	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	336	0,5	1689	0,2	8735	0,1	2130	0,1	Repair of computers and personal and household goods
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>									
<b>Свега</b>	42737	100,0	562102	100,0	5603797	100,0	1368824	100,0	<b>All</b>
Рударство	96	0,2	1035	0,2	8763	0,2	-3967	0,0	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	4946	11,6	74303	13,2	718075	12,8	174796	12,7	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	293	0,7	32282	5,7	502477	9,0	157867	11,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	187	0,4	9431	1,7	36986	0,7	18525	1,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	4115	9,6	42721	7,6	599967	10,7	129811	9,5	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	14139	33,2	144787	25,7	2469448	44,0	318356	23,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1931	4,5	60455	10,8	284080	5,1	99613	7,3	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	2241	5,2	21129	3,8	47111	0,8	14173	1,0	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	3753	8,8	52162	9,3	479795	8,6	238382	17,4	Information and communication
Пословање некретнинама	1121	2,6	4533	0,8	33237	0,6	21329	1,6	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	7576	17,8	51695	9,2	271285	4,8	107648	7,9	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2113	4,9	66422	11,8	146093	2,6	90729	6,6	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	226	0,5	1147	0,2	6482	0,1	1565	0,1	Repair of computers and personal and household goods

**8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2020. (наставак)**

**Basic indicators of enterprises, 2020 (continued)**

	Пословни субјекти Enterprises		Запослена лица Persons employed		Промет Turnover		Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		
	Број Number	%	Број Number	%	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%	
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>									
<b>Свега</b>	<b>21715</b>	<b>100,0</b>	<b>294816</b>	<b>100,0</b>	<b>2975481</b>	<b>100,0</b>	<b>588605</b>	<b>100,0</b>	All
Рударство	63	0,3	4052	1,4	26690	0,9	12005	2,0	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	4014	18,6	126010	42,6	1303024	43,8	266546	45,3	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	200	0,9	2993	1,0	102464	3,4	23226	3,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	246	1,1	9888	3,4	38825	1,3	14151	2,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	1915	8,8	18511	6,3	166305	5,6	41681	7,1	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	7649	35,3	64539	21,9	1059202	35,6	109848	18,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1780	8,2	19848	6,7	122835	4,1	37491	6,4	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	655	3,0	5579	1,9	10002	0,3	2906	0,5	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	1303	6,0	13773	4,7	47896	1,6	34876	5,9	Information and communication
Пословање некретнинама	298	1,4	1411	0,5	4859	0,2	3917	0,7	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2703	12,4	16789	5,7	70717	2,4	30102	5,1	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	779	3,6	10881	3,7	20408	0,7	11289	1,9	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за лично употребу	110	0,4	542	0,2	2252	0,1	566	0,1	Repair of computers and personal and household goods
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>									
<b>Свега</b>	<b>25659</b>	<b>100,0</b>	<b>392069</b>	<b>100,0</b>	<b>2691481</b>	<b>100,0</b>	<b>609679</b>	<b>100,0</b>	All
Рударство	172	0,7	7099	1,8	22090	0,8	13139	2,1	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	6653	25,9	213765	54,5	1443472	53,7	357382	58,6	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	305	1,2	2943	0,7	17717	0,7	4936	0,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	340	1,3	18538	4,7	50074	1,9	23345	3,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	2290	8,9	25968	6,6	187899	7,0	55412	9,1	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	8187	31,9	63863	16,3	781569	29,0	85729	14,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	2604	10,2	25319	6,5	109132	4,0	34018	5,6	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	753	2,9	6480	1,6	13197	0,5	4160	0,7	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	966	3,8	6253	1,6	17430	0,6	10120	1,7	Information and communication
Пословање некретнинама	253	1,0	1278	0,3	2914	0,1	2031	0,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2327	9,1	12974	3,3	32850	1,2	12735	2,1	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	695	2,7	7185	1,8	11479	0,4	6186	1,0	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за лично употребу	114	0,4	404	0,1	1659	0,1	487	0,1	Repair of computers and personal and household goods
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>									
<b>Свега</b>	<b>15860</b>	<b>100,0</b>	<b>232283</b>	<b>100,0</b>	<b>1626484</b>	<b>100,0</b>	<b>356379</b>	<b>100,0</b>	All
Рударство	118	0,7	5568	2,4	13183	0,8	9160	2,6	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	4282	27,1	123634	53,3	782514	48,1	197876	55,4	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	186	1,2	1715	0,7	9897	0,6	3146	0,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	191	1,2	10280	4,4	32393	2,0	13245	3,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	1398	8,8	17252	7,4	132294	8,1	36602	10,3	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	5066	31,9	38525	16,6	536108	33,0	54841	15,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1716	10,9	16037	6,9	76117	4,7	23417	6,6	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	463	2,9	4374	1,9	9748	0,6	3046	0,8	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	492	3,1	2707	1,2	5995	0,4	3478	1,0	Information and communication
Пословање некретнинама	162	1,0	764	0,3	1666	0,1	1173	0,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1324	8,3	7531	3,2	19563	1,2	6987	2,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	387	2,4	3636	1,6	5784	0,3	3071	0,9	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за лично употребу	75	0,5	260	0,1	1221	0,1	338	0,1	Repair of computers and personal and household goods



8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2020. (наставак)  
 Basic indicators of enterprises, 2020 (continued)

	Пословни субјекти Enterprises		Запослена лица Persons employed		Промет Turnover		Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		All
	број Number	%	број Number	%	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%	
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>									
<b>Свега</b>	9799	100,0	159786	100,0	1064997	100,0	253300	100,0	All
Рударство	54	0,5	1531	1,0	8907	0,8	3979	1,6	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	2371	24,3	90131	56,4	660958	62,2	159506	63,0	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	119	1,2	1228	0,8	7820	0,7	1790	0,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	149	1,5	8258	5,2	17681	1,7	10100	4,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	892	9,1	8716	5,4	55604	5,2	18809	7,4	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	3121	31,9	25338	15,9	245461	23,1	30888	12,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	888	9,1	9282	5,8	33015	3,1	10601	4,2	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	290	3,0	2106	1,3	3449	0,3	1114	0,4	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	474	4,8	3546	2,2	11435	1,1	6642	2,6	Information and communication
Пословање некретнинама	91	0,9	514	0,3	1248	0,1	859	0,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1003	10,2	5443	3,4	13287	1,2	5748	2,3	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	308	3,1	3549	2,2	5695	0,5	3115	1,2	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	39	0,4	144	0,1	439	0,0	148	0,1	Repair of computers and personal and household goods
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>									
<b>Свега</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	All

Граф. 8.1. Структура промета по делатности, 2020. (%)  
 Chart 8.1. Turnover structure by economic activities, 2020 (%)



**8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2020.**

Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2020

	Пословни субјекти Enterprises		Запослена лица Persons employed		Промет Turnover		
	број Number	%	број Number	%	мил. РСД mill. RSD	%	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>90111</b>	<b>100,0</b>	<b>1248987</b>	<b>100,0</b>	<b>11270759</b>	<b>100,0</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Рударство</b>	<b>331</b>	<b>0,4</b>	<b>12186</b>	<b>1,0</b>	<b>57543</b>	<b>0,5</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	8	0,0	3678	0,4	2064	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2	0,0	1412	0,1	12934	0,1	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	16	0,0	1612	0,1	6976	0,1	Mining of metal ores
Остало рударство	235	0,3	2642	0,2	19736	0,2	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	70	0,1	2842	0,2	15833	0,1	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>15613</b>	<b>17,3</b>	<b>414078</b>	<b>33,1</b>	<b>3464570</b>	<b>30,7</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	2876	3,2	68796	5,5	706777	6,3	Manufacture of food products
Производња пића	455	0,5	8455	0,7	113596	1,0	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	12	0,0	1386	0,1	139109	1,2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	374	0,4	10321	0,8	44705	0,4	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	870	1,0	31502	2,5	72848	0,6	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	249	0,3	13573	1,1	32732	0,3	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1153	1,3	10847	0,9	52084	0,5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	545	0,6	8628	0,7	113224	1,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	788	0,9	6804	0,5	38020	0,3	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	27	0,0	1816	0,1	293230	2,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	585	0,6	12815	1,0	203105	1,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	52	0,1	4724	0,4	56724	0,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	994	1,1	28235	2,3	284541	2,5	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	573	0,6	11150	0,9	104350	0,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	185	0,2	19781	1,6	228957	2,0	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	2022	2,2	46161	3,7	245688	2,2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	797	0,9	7685	0,6	76805	0,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	457	0,5	24452	1,9	153845	1,4	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	792	0,9	14289	1,1	116780	1,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	242	0,3	53607	4,3	241732	2,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталних саобраћајних средстава	105	0,1	2284	0,2	12980	0,1	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	694	0,8	17747	1,4	83795	0,7	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	420	0,5	4525	0,4	26517	0,2	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	346	0,4	4495	0,3	22426	0,2	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>798</b>	<b>0,9</b>	<b>38218</b>	<b>3,1</b>	<b>622658</b>	<b>5,5</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>773</b>	<b>0,9</b>	<b>37857</b>	<b>3,0</b>	<b>125886</b>	<b>1,1</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	177	0,2	18705	1,5	44058	0,4	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	14	0,0	138	0,0	1065	0,0	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	576	0,7	18991	1,5	80618	0,7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	6	0,0	23	0,0	144	0,0	Remediation activities and other waste management services



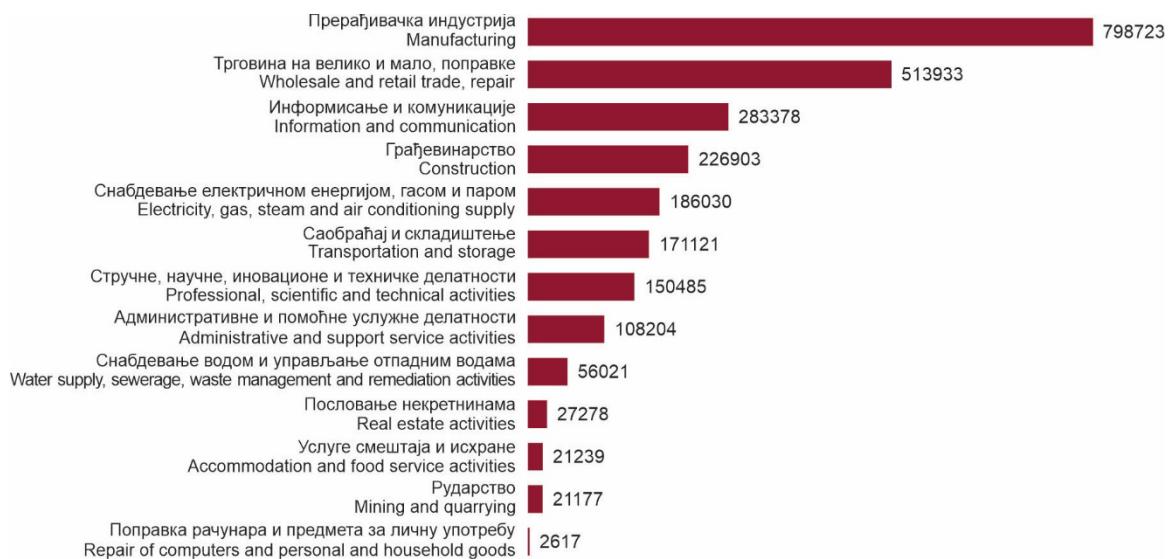
**8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2020. (наставак)**

Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2020 (continued)

	Пословни субјекти Enterprises		Запослена лица Persons employed		Промет Turnover		
	Број Number	%	Број Number	%	мил. РСД mill. RSD	%	
<b>Грађевинарство</b>	<b>8320</b>	<b>9,2</b>	<b>87200</b>	<b>7,0</b>	<b>954171</b>	<b>8,5</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	4030	4,5	28748	2,3	354076	3,2	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	682	0,7	26975	2,2	370384	3,3	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	3608	4,0	31477	2,5	229710	2,0	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>29975</b>	<b>33,3</b>	<b>273189</b>	<b>21,9</b>	<b>4310218</b>	<b>38,2</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	2831	3,1	17833	1,4	288178	2,5	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	20261	22,6	131907	10,6	2750156	24,4	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	6883	7,6	123449	9,9	1271885	11,3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>6315</b>	<b>7,0</b>	<b>105622</b>	<b>8,4</b>	<b>516047</b>	<b>4,6</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	4496	5,0	57548	4,6	303150	2,7	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	68	0,1	1043	0,1	15575	0,1	Water transport
Ваздушни саобраћај	33	0,0	1787	0,1	21663	0,2	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	1665	1,9	26587	2,1	142103	1,3	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	53	0,0	18657	1,5	33556	0,3	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>3649</b>	<b>4,0</b>	<b>33188</b>	<b>2,6</b>	<b>70310</b>	<b>0,6</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	885	1,0	10770	0,9	19746	0,2	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2764	3,0	22418	1,7	50564	0,4	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>6022</b>	<b>6,7</b>	<b>72188</b>	<b>5,8</b>	<b>545121</b>	<b>4,9</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	762	0,9	6730	0,5	27874	0,3	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	622	0,7	2249	0,2	22077	0,2	Motion picture, video and television programme production, sound
Програмске активности и емитовање	392	0,4	8147	0,6	32015	0,3	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	353	0,4	15600	1,3	246752	2,2	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	3516	3,9	35615	2,9	204161	1,8	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	377	0,4	3847	0,3	12241	0,1	Information service activities
<b>Пословање неректинама</b>	<b>1672</b>	<b>1,8</b>	<b>7222</b>	<b>0,6</b>	<b>41010</b>	<b>0,4</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>12606</b>	<b>14,0</b>	<b>81458</b>	<b>6,5</b>	<b>374852</b>	<b>3,3</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	2267	2,5	10811	0,9	29739	0,3	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	4482	5,1	23694	1,9	99701	0,9	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	3265	3,6	26090	2,1	129112	1,1	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	374	0,4	6900	0,5	39759	0,3	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1212	1,3	7165	0,6	58957	0,5	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	538	0,6	2871	0,2	7408	0,1	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	468	0,5	3927	0,3	10175	0,1	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>3587</b>	<b>4,0</b>	<b>84488</b>	<b>6,8</b>	<b>177979</b>	<b>1,6</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	502	0,6	2148	0,2	22207	0,2	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	168	0,2	15693	1,3	25199	0,2	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	835	0,9	4050	0,3	7070	0,1	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	429	0,5	32876	2,6	54698	0,5	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	562	0,6	14432	1,2	27672	0,2	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	1091	1,2	15289	1,2	41133	0,4	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета заличну употребу	450	0,5	2093	0,2	10394	0,1	Repair of computers and personal and household goods



**Граф. 8.2. Додата вредност по делатностима у мил. РСД, 2020.**  
**Chart 8.2. Value added by economic activities in mill. RSD, 2020**



### 8.3. Додата вредност, 2020.

Value added, 2020

	Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		Трошкови запослених Personnel costs		Бруто пословни вишак Gross operating surplus	
	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2567109</b>	<b>100,0</b>	<b>1487362</b>	<b>100,0</b>	<b>1079747</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Рударство</b>	<b>21177</b>	<b>0,8</b>	<b>22456</b>	<b>1,5</b>	<b>-1279</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	4909	0,2	4909	0,3	-1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	5116	0,2	5350	0,4	-235	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	3659	0,1	2260	0,2	1400	Mining of metal ores
Остало рударство	401	0,0	3693	0,2	-3292	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	7092	0,3	6243	0,4	849	Mining support service activities
<b>Прерађивачка индустрија</b>	<b>798723</b>	<b>31,1</b>	<b>450105</b>	<b>30,3</b>	<b>348619</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	137141	5,3	69322	4,7	67819	Manufacture of food products
Производња пића	28807	1,1	13407	0,9	15400	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	18093	0,7	3956	0,3	14137	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	12340	0,5	9152	0,6	3188	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	27850	1,1	22558	1,5	5292	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	12276	0,5	10018	0,7	2258	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	12138	0,5	7650	0,5	4488	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	25857	1,0	10180	0,7	15677	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	10333	0,4	6112	0,4	4221	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	25198	1,0	5138	0,3	20061	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	37097	1,4	17326	1,2	19772	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	20733	0,8	10207	0,7	10526	Manufacture of basic pharmaceutical product and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	74157	2,9	34502	2,3	39655	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	33617	1,3	13220	0,9	20397	Manufacture of non-metallic mineral products



**8.3. Додата вредност, 2020. (наставак)**  
**Value added, 2020 (continued)**

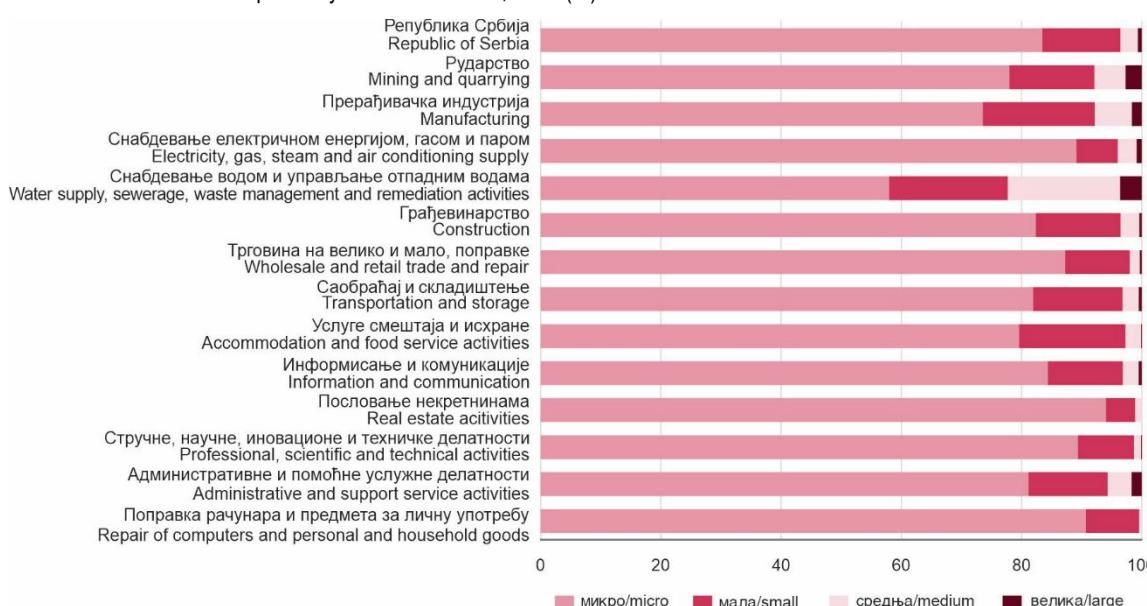
	Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		Трошкови запослених Personnel costs		Бруто пословни вишак Gross operating surplus	
	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%		
Производња основних метала	44383	1,7	27504	0,2	16879	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	75177	2,9	51971	3,5	23206	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	16360	0,6	10152	0,7	6208	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	39235	1,5	27433	1,8	11801	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	30983	1,2	17010	1,1	13973	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	73090	2,8	54625	3,7	18465	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	3965	0,1	2644	0,2	1321	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	24008	0,9	15352	1,0	8656	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	7831	0,3	4525	0,3	3306	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	8056	0,3	6144	0,4	1912	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>186030</b>	<b>7,2</b>	<b>77082</b>	<b>5,2</b>	<b>108948</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>56021</b>	<b>2,2</b>	<b>42458</b>	<b>2,8</b>	<b>13563</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	26532	1,1	21350	1,4	5182	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	474	0,0	318	0,0	156	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	28977	1,1	20773	1,4	8204	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	38	0,0	17	0,0	21	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>226903</b>	<b>8,9</b>	<b>108373</b>	<b>7,3</b>	<b>118531</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	70925	2,8	30299	2,0	40626	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	98772	3,9	45733	3,1	53040	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	57206	2,2	32341	2,2	24865	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>513933</b>	<b>20,0</b>	<b>275215</b>	<b>18,5</b>	<b>238718</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	29975	1,2	17164	1,1	12811	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	302141	11,8	149994	10,1	152148	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	181817	7,0	108057	7,3	73760	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>171121</b>	<b>6,7</b>	<b>128184</b>	<b>8,6</b>	<b>42937</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	92017	3,6	63699	4,3	28318	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	2836	0,1	1500	0,1	1336	Water transport
Ваздушни саобраћај	4265	0,2	6350	0,4	-2086	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	48733	1,9	37547	2,5	11186	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	23270	0,9	19088	1,3	4182	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>21239</b>	<b>0,8</b>	<b>22580</b>	<b>1,5</b>	<b>-1341</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	6874	0,3	8586	0,6	-1712	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	14364	0,5	13994	0,9	371	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>283378</b>	<b>11,0</b>	<b>155661</b>	<b>10,5</b>	<b>127717</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	10603	0,4	7920	0,5	2683	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	5782	0,2	3926	0,3	1856	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	22669	0,9	10850	0,7	11819	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	115661	4,5	28182	1,9	87479	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	121112	4,7	98878	6,7	22234	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	7551	0,3	5905	0,4	1646	Information service activities



**8.3. Додата вредност, 2020. (наставак)**  
**Value added, 2020 (continued)**

	Додата вредност по факторским трошковима Value added at factor costs		Трошкови запослених Personnel costs		Бруто пословни вишак Gross operating surplus	
	мил. РСД mill. RSD	%	мил. РСД mill. RSD	%		
<b>Пословање некретнинама</b>	<b>27278</b>	<b>1,1</b>	<b>7101</b>	<b>0,5</b>	<b>20177</b>	<b>Real estate activities</b>
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	150485	5,9	113111	7,6	37374	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	16871	0,7	13489	0,9	3381	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	38967	1,6	32411	2,2	6555	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	52687	2,1	34048	2,4	18640	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	20746	0,8	17083	1,1	3663	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	14141	0,5	9671	0,6	4469	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	3346	0,1	3034	0,2	312	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	3727	0,1	3374	0,2	353	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услугне делатности</b>	<b>108204</b>	<b>4,2</b>	<b>83338</b>	<b>5,6</b>	<b>24866</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	16445	0,6	2474	0,2	13971	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	17645	0,8	17556	1,1	89	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	1483	0,1	2329	0,2	-845	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	34106	1,3	28794	2,0	5312	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	14269	0,5	12179	0,8	2089	Services to buildings and landscape activities
Канцелариско-административне и помоћне делатности	24256	0,9	20006	1,3	4250	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	2617	0,1	1698	0,1	919	Repair of computers and personal and household goods

**Граф. 8.3. Број пословних субјеката према њиховој величини, 2020. (%)**  
**Chart 8.3. Number of enterprises by their size classes, 2020 (%)**



**8.4. Број пословних субјеката према величини, 2020.**

Number of enterprises, by size classes, 2020

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика Large (250 и више)	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>90111</b>	<b>75201</b>	<b>11689</b>	<b>2635</b>	<b>586</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Рударство</b>	<b>331</b>	<b>258</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	8	6	-	1	1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2	-	-	-	2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	16	11	-	1	4	Mining of metal ores
Остало рударство	235	185	39	11	-	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	70	56	8	4	2	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>15613</b>	<b>11481</b>	<b>2911</b>	<b>962</b>	<b>259</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	2876	2079	540	210	47	Manufacture of food products
Производња пита	455	382	42	23	8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	12	5	1	4	2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	374	289	55	22	8	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	870	587	194	61	28	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	249	144	57	33	15	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1153	905	210	36	2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	545	409	104	25	7	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	788	634	132	22	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	27	19	3	4	1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	585	443	103	31	8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	52	27	18	4	3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	994	696	205	79	14	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	573	428	103	33	9	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	185	111	45	22	7	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	2022	1438	433	123	28	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	797	666	102	28	1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	457	313	88	37	19	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	792	563	176	45	8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	242	150	33	32	27	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	105	80	16	7	2	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	694	478	149	56	11	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	420	350	60	9	1	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	346	285	42	16	3	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>798</b>	<b>711</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>773</b>	<b>448</b>	<b>153</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	177	33	51	79	14	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	14	10	4	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	576	400	97	65	14	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	6	5	1	-	-	Remediation activities and other waste management services



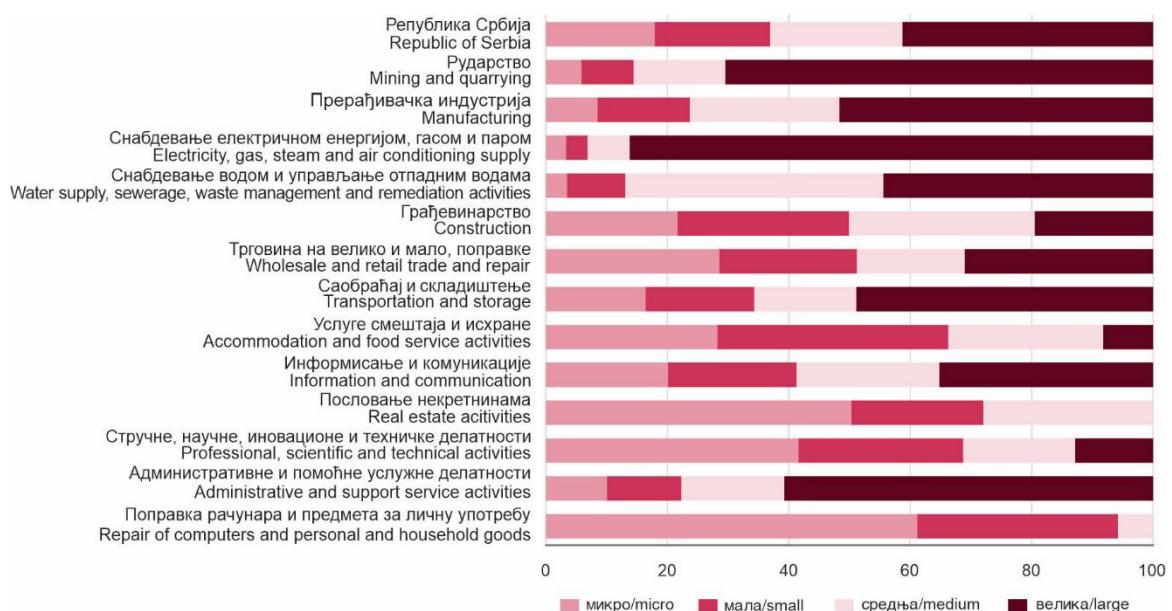
**8.4. Број пословних субјеката према величини, 2020. (наставак)**

Number of enterprises, by size classes, 2020 (continued)

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика (250 и више) Large (250 or more)	
<b>Грађевинарство</b>	<b>8320</b>	<b>6851</b>	<b>1176</b>	<b>259</b>	<b>34</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	4030	3503	439	83	5	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	682	413	154	92	23	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	3608	2935	583	84	6	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>29975</b>	<b>26145</b>	<b>3236</b>	<b>497</b>	<b>97</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	2831	2515	274	39	3	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	20261	17891	2074	267	29	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	6883	5739	888	191	65	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>6315</b>	<b>5172</b>	<b>941</b>	<b>170</b>	<b>32</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	4496	3669	693	118	16	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	68	48	15	5	-	Water transport
Ваздушни саобраћај	33	25	4	3	1	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	1665	1395	218	42	10	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	53	35	11	2	5	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>3649</b>	<b>2903</b>	<b>647</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	885	659	173	52	1	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2764	2244	474	41	5	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>6022</b>	<b>5079</b>	<b>753</b>	<b>158</b>	<b>32</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	762	659	80	19	4	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	622	588	31	3	0	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	392	316	63	9	4	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	353	293	41	11	8	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	3516	2898	501	103	14	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугне делатности	377	325	37	13	2	Information service activities
<b>Пословљање некретнинама</b>	<b>1672</b>	<b>1572</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>12606</b>	<b>11263</b>	<b>1175</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	2267	2120	132	14	1	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	4482	4152	293	32	5	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	3265	2772	438	48	7	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	374	291	50	28	5	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1212	1087	102	23	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	538	488	47	1	2	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	468	353	113	2	-	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>3587</b>	<b>2910</b>	<b>473</b>	<b>142</b>	<b>62</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	502	456	43	3	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	168	96	34	21	17	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	835	765	65	5	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	429	230	129	46	24	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	562	418	93	38	13	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	1091	945	109	29	8	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	450	408	40	2	-	Repair of computers and personal and household goods



**Граф. 8.4.** Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020. (%)  
 Chart 8.4. Number of persons employed by enterprise size-classes, 2020 (%)



#### 8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020.

Number of persons employed, by enterprise size classes, 2020

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика (250 и више) Large (250 or more)	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>1248987</b>	<b>223889</b>	<b>237314</b>	<b>272075</b>	<b>515709</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Рударство</b>	<b>12186</b>	<b>716</b>	<b>1048</b>	<b>1842</b>	<b>8580</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	3678	9	-	135	3534	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1412	-	-	-	1412	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	1612	24	-	108	1480	Mining of metal ores
Остало рударство	2642	561	916	1165	-	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	2842	122	132	434	2154	Mining support service activities
<b>Префајивачка индустрија</b>	<b>414078</b>	<b>35116</b>	<b>63180</b>	<b>101797</b>	<b>213985</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	68796	5943	12026	23829	26998	Manufacture of food products
Производња пића	8455	978	960	2463	4054	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1386	13	10	488	875	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	10321	867	1124	2287	6043	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	31502	1757	4579	6549	18617	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	13573	370	1386	3416	8401	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	10847	2755	4199	3237	656	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	8628	1225	2101	2575	2727	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	6804	2005	2571	2228	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	1816	57	94	352	1313	Manufacture of coke and refined petroleum products



8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020. (наставак)

Number of persons employed, by enterprise size classes, 2020 (continued)

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика Large (250 or more)	
Производња хемикалија и хемијских производа	12815	1327	2385	3541	5562	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4724	70	354	331	3969	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	28235	2318	4509	8145	13263	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	11150	1350	2304	3415	4081	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	19781	311	1016	2516	15938	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	46161	4729	9445	11894	20093	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	7685	1997	2031	3225	432	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	24452	1012	2000	4102	17338	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	14289	1793	3618	4915	3963	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	53607	442	750	3785	48630	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2284	228	422	986	648	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	17747	1545	3203	5233	7766	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	4525	1167	1228	986	1144	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	4495	857	865	1299	1474	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>38218</b>	<b>1269</b>	<b>1361</b>	<b>2652</b>	<b>32936</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>37857</b>	<b>1323</b>	<b>3647</b>	<b>16064</b>	<b>16823</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	18705	129	1455	8857	8264	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	138	30	108	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	18991	1152	2073	7207	8559	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	23	12	11	-	-	Remediation activities and other waste management services
<b>Грађевинарство</b>	<b>87200</b>	<b>18937</b>	<b>24606</b>	<b>26639</b>	<b>17018</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	28748	8627	9350	8793	1978	Construction of buildings
Изградња осталних грађевина	26975	1151	3569	9551	12704	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	31477	9159	11687	8295	2336	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>273189</b>	<b>78000</b>	<b>61935</b>	<b>48486</b>	<b>84768</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	17833	7950	5407	3440	1036	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	131907	51398	39194	25347	15968	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	123449	18652	17334	19699	67764	Retail trade, except of motor vehicles and Motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>105622</b>	<b>17327</b>	<b>18932</b>	<b>17737</b>	<b>51626</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	57548	12300	13984	12187	19077	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	1043	136	309	598	-	Water transport
Ваздушни саобраћај	1787	56	59	261	1411	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	26587	4718	4335	4401	13133	Warehousing and support activities for Transportation
Поштанске активности	18657	117	245	290	18005	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>33188</b>	<b>9376</b>	<b>12623</b>	<b>8460</b>	<b>2729</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	10770	1975	3665	4687	443	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	22418	7401	8958	3773	2286	Food and beverage service activities



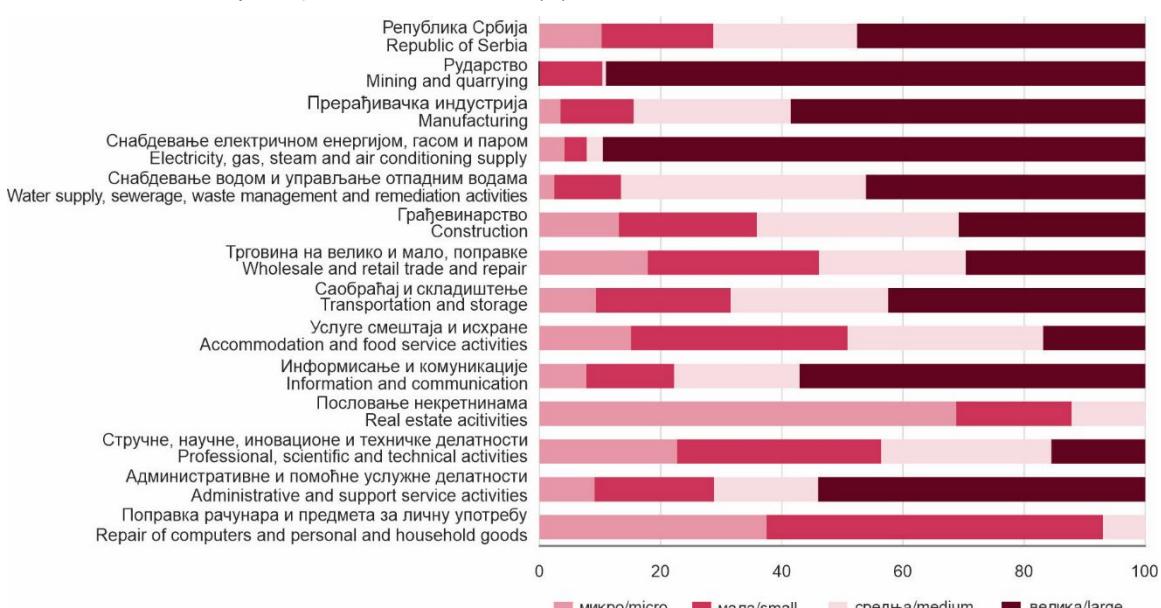
8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2020. (наставак)

Number of persons employed, by enterprise size classes, 2020 (continued)

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика Large (250 и више)	
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>72188</b>	<b>14542</b>	<b>15257</b>	<b>16977</b>	<b>25412</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	6730	1762	1544	2211	1213	Publishing activities
Кинематографска, телевизиска и музичка продукција	2249	1398	579	272	-	Motion picture, video and television programme production, sound
Програмске активности и емитовање	8147	997	1001	1192	4957	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	15600	914	748	1305	12633	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	35615	8591	10572	10429	6023	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услугуне делатности	3847	880	813	1568	586	Information service activities
<b>Пословавање некретнинама</b>	<b>7222</b>	<b>3632</b>	<b>1571</b>	<b>2019</b>	<b>-</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>81458</b>	<b>33868</b>	<b>22119</b>	<b>14979</b>	<b>10492</b>	<b>Professional, scientific and technical activi- ties</b>
Правни и рачуноводствени послови	10811	6875	2115	1567	254	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	23694	10182	5562	2833	5117	Activities of head offices; management consul- tancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	26090	9941	8412	5049	2688	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	6900	721	1151	3185	1843	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	7165	2988	2189	1988	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	2871	1385	793	103	590	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	3927	1776	1897	254	-	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>84488</b>	<b>8503</b>	<b>10343</b>	<b>14302</b>	<b>51340</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	2148	1110	818	220	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	15693	268	808	2399	12218	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4050	2564	1175	311	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	32876	673	3214	5004	23985	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	14432	1324	2210	3445	7453	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	15289	2564	2118	2923	7684	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за лично употребу	2093	1280	692	121	-	Repair of computers and personal and house- hold goods

Граф. 8.5. Додата вредност према величини пословног субјекта, 2020. (%)

Chart 8.5. Value added by enterprises size classes, 2020 (%)



**8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2020.**

*Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2020*

мил. РСД

mill. RSD

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика Large (250 и више) (250 or more)	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2567109</b>	<b>262770</b>	<b>474602</b>	<b>609009</b>	<b>1220728</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
<b>Рударство</b>	<b>21177</b>	<b>-399</b>	<b>2242</b>	<b>127</b>	<b>19207</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	4909	0	-	296	4613	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	5116	-	-	-	5116	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	3659	-43	-	124	3577	Mining of metal ores
Остало рударство	401	33	1930	-1562	-	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	7092	-389	312	1268	5901	Mining support service activities
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>798723</b>	<b>27596</b>	<b>96797</b>	<b>206819</b>	<b>467511</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	137141	3381	14718	44827	74214	Manufacture of food products
Производња пића	28807	1107	1814	5597	20289	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	18093	2	37	3814	14240	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	12340	457	1812	4382	5689	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	27850	1240	3281	4602	18727	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	12276	37	1111	3789	7340	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	12138	1589	5139	4852	557	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	25857	1028	3391	7280	14158	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	10333	1563	3576	5194	-	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	25198	-34	181	858	24193	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	37097	932	5645	10750	19771	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	20733	52	691	1232	18757	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	74157	1621	8404	16678	47454	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	33617	777	4086	18237	10517	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	44383	225	1932	3948	38278	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	75177	4311	15660	26298	28907	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	16360	2506	4657	8690	507	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	39235	1130	3937	6962	27206	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	30983	2016	7694	11146	10127	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	73090	369	801	4819	67101	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	3965	212	754	1573	1426	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	24008	958	3294	7221	12535	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	7831	906	2035	1846	3045	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	8056	1210	2147	2225	2475	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>186030</b>	<b>7678</b>	<b>6861</b>	<b>4946</b>	<b>166545</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>56021</b>	<b>1380</b>	<b>6171</b>	<b>22646</b>	<b>25824</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	26532	1	1646	11509	13376	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	474	35	439	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	28977	1338	4055	11137	12447	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	38	7	31	-	-	Remediation activities and other waste management services



**8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2020. (наставак)**

**Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2020 (continued)**

мил. РСД

mill. RSD

	Укупно Total	Величина пословних субјеката према броју запослених лица Size classes of enterprises by number of persons employed				
		микро Micro (0–9)	мала Small (10–49)	средња Medium (50–249)	велика Large (250 и више) (250 or more)	
<b>Грађевинарство</b>	<b>226903</b>	<b>29832</b>	<b>51623</b>	<b>75568</b>	<b>69880</b>	<b>Construction</b>
Изградња зграда	70925	19429	20018	25063	6415	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	98772	1152	8258	30440	58924	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	57206	9251	23348	20066	4541	Specialized construction activities
<b>Трговина на велико и мало и поправка моторних возила</b>	<b>513933</b>	<b>91948</b>	<b>145332</b>	<b>124433</b>	<b>152220</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	29975	6045	10773	10479	2678	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	302141	73313	113149	81306	34374	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	181817	12589	21411	32648	115168	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>171121</b>	<b>15920</b>	<b>38064</b>	<b>44526</b>	<b>72610</b>	<b>Transportation and storage</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	92017	10362	28427	28607	24622	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	2836	159	1027	1650	-	Water transport
Ваздушни саобраћај	4265	317	139	2817	992	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	48733	5054	8142	10629	24908	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	23270	28	329	824	22089	Postal and courier activities
<b>Услуге смештаја и исхране</b>	<b>21239</b>	<b>3204</b>	<b>7604</b>	<b>6848</b>	<b>3583</b>	<b>Accommodation and food service activities</b>
Смештај	6874	602	1935	3726	611	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	14364	2602	5668	3122	2972	Food and beverage service activities
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>283378</b>	<b>21868</b>	<b>41146</b>	<b>58728</b>	<b>161636</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	10603	1193	2968	4135	2307	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	5782	2554	835	2393	-	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	22669	837	894	3070	17868	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	115661	1527	1406	4298	108430	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	121112	15070	33706	40986	31350	Computer programming, consultancy and related activities
Информациона услугажне делатности	7551	687	1337	3846	1681	Information service activities
<b>Пословање непретнинама</b>	<b>27278</b>	<b>18759</b>	<b>5206</b>	<b>3312</b>	<b>-</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>150485</b>	<b>34164</b>	<b>50768</b>	<b>42253</b>	<b>23301</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Правни и рачуноводствени послови	16871	5866	4989	4689	1327	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	38967	11340	11675	7656	8295	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	52688	10641	21096	13947	7004	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	20746	506	3063	12036	5142	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	14141	3431	6457	4253	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	3346	1210	1314	-711	1533	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	3727	1170	2174	383	-	Veterinary activities
<b>Административне и помоћне услужне делатности</b>	<b>108204</b>	<b>9840</b>	<b>21334</b>	<b>18619</b>	<b>58411</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Изнајмљивање и лизинг	16445	4693	7792	3959	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	17645	295	1135	2508	13707	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	1483	803	575	106	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	34106	698	4678	4455	24274	Security and investigation activities
Услуге одржавања објекта и околине	14269	894	2916	3436	7022	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	24256	2457	4238	4154	13407	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	2617	981	1453	183	-	Repair of computers and personal and household goods



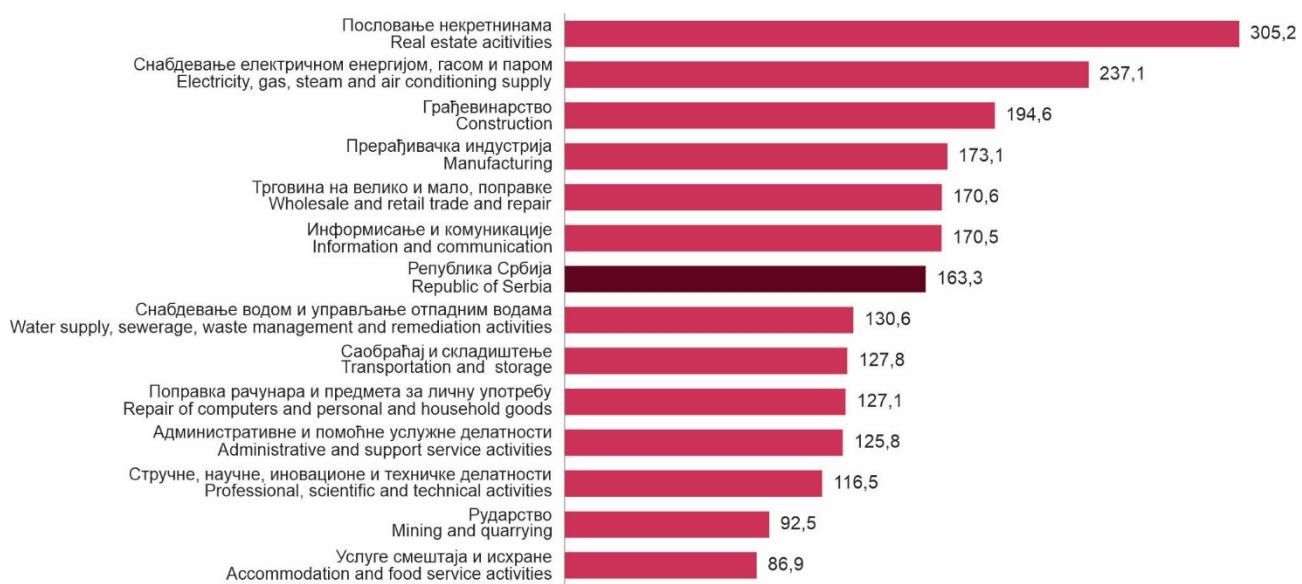
## 8.7. Продуктивност и профитабилност, 2020.

Productivity and profitability, 2020

	Продуктивност рада, хиљ. РСД <i>Apparent labour productivity, thousand RSD</i>	Просечни трошкови запослених, хиљ. РСД <i>Average personnel costs, thousand RSD</i>	Продуктивност рада коригована зарадама, % <i>Wage adjusted labour productivity, %</i>	Профитабилност, % <i>Profitability, %</i>	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2055</b>	<b>1259</b>	<b>163,3</b>	<b>9,6</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Рударство	1738	1878	92,5	-2,2	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1929	1114	173,1	10,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	4868	2053	237,1	17,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	1480	1133	130,6	10,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	2602	1337	194,6	12,4	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	1881	1103	170,6	5,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1620	1267	127,8	8,3	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	640	736	86,9	-1,9	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	3926	2302	170,5	23,4	Information and communication
Пословање неректинама	3777	1238	305,2	49,2	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1847	1586	116,5	10,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне пословне делатности	1281	1018	125,8	14,0	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	1250	984	127,1	8,8	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.6. Продуктивност рада коригована зарадама, 2020. (%)

Chart 8.6. Wage adjusted labour productivity, 2020 (%)



9.1. Производња пољопривредних добара и услуга у произвођачким ценама текуће године, 2011–2021. Agricultural output (goods and services) at producers' prices of the current year, 2011–2021	220
9.2. Пољопривредна производња – индекси, 2019–2021. Agricultural production – indices, 2019–2021	221
Граф. 9.1. Коришћено пољопривредно земљиште, 2021. Chart 9.1. Utilized agricultural area, 2021	221
Граф. 9.2. Засејане површине према врстама усева, 2021. Chart 9.2. Sown areas by species of crops, 2021	221
9.3. Коришћено пољопривредно земљиште по категоријама, 2019–2021. Utilized agricultural area by categories, 2019–2021	222
9.4. Производња важнијих усева, 2019–2021. Production of major crops, 2019–2021	224
9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2019–2021. (I део) Fruit, berries and vineyards, 2019–2021 (part I)	228
9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2019–2021. (II део) Fruit, berries and vineyards, 2019–2021 (part II)	228
9.6. Број стоке и кошница, 2019–2021. Number of livestock and beehives, 2019–2021	229
9.7. Биланс стоке, 2019–2021. Livestock balance, 2019–2021	229
9.8. Стока заклана у кланицама, 2019–2021. Livestock slaughtered at slaughterhouses, 2019–2021	230
9.9. Прираст стоке и производња меса, 2019–2021. Livestock increase and meat production, 2019–2021	230
9.10. Производња млека, вуне, јаја и меда, 2019–2021. Production of milk, wool, eggs and honey, 2019–2021	231
Граф. 9.3. Број стоке, 2010–2021. Graph 9.3. Number of livestock, 2010–2021	231
Граф. 9.4. Производи сточарства, 2010–2021. Graph 9.4. Products of livestock, 2010–2021	232
9.11. Ветеринарске организације и запослени ветеринари, 2019–2021. Veterinary organisations and employed vet specialists, 2019–2021	232
9.12. Производња и улов рибе, 2019–2021. Production and catch of fish, 2019–2021	232
9.13. Органска производња у Републици Србији, 2019–2021. Organic farming in the Republic of Serbia, 2019–2021	233
9.14. Пољопривредна газдинства према површини коришћеног пољопривредног земљишта – Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018. Agricultural holdings by utilized agricultural area – Farm structure survey 2018	234
Граф. 9.5. Структура породичних газдинстава према величини коришћеног земљишта, % Graph 9.5. Structure of family holdings according to utilized area, %	235
Граф. 9.6. Обрадиво коришћено земљиште – просек по газдинству, ha Graph 9.6. Utilized arable land – average per holding, ha	235
9.15. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији – Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018 Main structural indicators of agricultural holdings in the Republic of Serbia – Farm structure survey 2018	236
9.15a. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији – Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018 Main structural indicators of agricultural holdings in the Republic of Serbia – Farm structure survey 2018	240
9.16. Основни показатељи шумарства, 2017–2021. Main indicators of forestry, 2017–2021	242

- 242** 9.17. Шуме по површини, 2020.  
Forests by area, 2020.
- 243** **Граф.** 9.7. Вештачко пошумљавање  
**Graph** 9.7. Artificial afforestation
- 243** **Граф.** 9.8. Индекси физичког обима продаје у шумарству  
**Graph** 9.8. Indices of the physical volume of sales in forestry
- 243** 9.18. Вештачко пошумљавање и попуњавање, 2021.  
Artificial afforestation and repair planting, 2021
- 244** 9.19. Гајење шума, 2021.  
Forestry, 2021
- 244** 9.20. Подизање и обнова шума, 2021.  
Forests growing and regeneration, 2021
- 245** 9.21. Шумски путеви, превозна средства и механизација, 2017–2021.  
Forest roads, transport equipment and machinery 2017-2021
- 245** 9.22. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа  
Felling in forests and outside forests, by species
- 245** **Граф.** 9.9. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа  
**Graph** 9.9. Felling in forests and outside forests by species
- 246** 9.23. Посечена бруто запремина дрвета по извршиоцима сече, 2017–2021.  
Average gross volume of wood stock, by tree fellers, 2017 – 2021
- 246** 9.24. Сеча дрвета, 2021.  
Forest felling, 2021
- 247** 9.25. Сеча дрвета у шумама, 2021.  
Forest felling, 2021
- 247** 9.26. Производња шумских сортимената, 2017–2021.  
Forest assortments production, 2017 – 2021
- 247** 9.27. Продаја шумских сортимената, 2017–2021.  
Sales of forest assortments, 2017 – 2021
- 248** 9.28. Штете у шумама, 2017–2021.  
Damages to forests, 2017 – 2021
- 248** 9.29. Површина ловишта, ловци и ловни објекти, 2017, 2019. и 2021.  
Hunting grounds area, hunters and hunting facilities, 2017, 2019 and 2021
- 248** 9.30. Бројно стање и одстрел дивљачи, 2013, 2015, 2017, 2019. и 2021.  
Game number and game shot, 2013, 2015, 2017, 2019 and 2021
- 248** 9.31. Бројно стање трајно заштићених врста дивљачи, 2013, 2015, 2017, 2019. и 2021.  
Number of fully protected game animals, 2013, 2015, 2017, 2019 and 2021
- 249** **Мапа:** Површина шума у укупној површини општина, %  
**Map:** Forests' area in the total area of municipalities, %
- 250** **Мапа:** Однос државних и приватних шума по областима, %  
**Map:** State and private forests' ratio by area districts, %

## Пољопривреда

У укупној вредности пољопривредне производње у 2021. години биљна производња је учествовала са 68,4%, а сточарска са 31,6%. У односу на 2020. годину, нето индекс физичког обима пољопривредне производње мањи је за 5,6%.

Биљна производња је, у поређењу са претходном годином, мања за 10,1%. У оквиру биљне производње, вредност ратарске производње мања је за 10,2%, код воћарства за 10,4%, и код виноградарства, за 2,9%.

Вредност сточарске производње у односу на претходну годину мања је за 1,4%. У оквиру структуре сточарске производње, мања је вредност код говедарства, за 1,3%, и код свињарства, за 3,8%, а већа је код овчарства, за 1,3%, и код живинарства, за 1,3%.

У укупној коришћеној пољопривредној површини у 2021. години оранице и баште учествују са 75%, воћњаци са 5,2%, виногради са 0,6%, ливаде са 9,5% и пашњаци са 9,5%. У структури засејаних површина ораница и башта жита учествују са 67,7%, индустријско биље са 18,5%, повртно биље са 1,8% и крмно биље са 8,7%.

Остварена производња у 2021. години, у односу на 2020. већа је код пшенице, за 19,8%, и шећерне репе, за 1,5%, а мања је код кукуруза, за 23,4%, и сунцокрета, за 4,6%.

У односу на претходну годину, мањи су број условних грла (за 2,4%) и производња крављег млека (за 1,4%), а већа је производња меса (за 1,2%).

## Економски рачуни пољопривреде

Економски рачуни пољопривреде (Economic Accounts for Agriculture – EAA) чине део међународног статистичког система и израђују се, пре свега, за потребе праћења и вредновања ефекта пољопривредне политике. Као део статистичког система Републике Србије, треба да обезбеде основу за анализу пољопривредног производног процеса и оствареног дохотка у пољопривреди. Поред тога, омогућавају поређење резултата ЕАА са другим земљама (међународна упоредивост), као и поређења пољопривреде са резултатима других делатности у оквиру националне економије.

Будући да чине интегрални део Система националних рачуна (System of National Accounts 2008 – SNA 2008), обезбеђују специфичне податке о економским активностима у пољопривреди, који се не могу препознати у Систему националних рачуна, јер су или индиректно употребљени у обрачунима или чине саставни део категорија приказаних на највишем нивоу. Поред тога, ови рачуни допуњују статистику пољопривреде тиме што су варијабле које се односе на пољопривредну производњу представљене на начин који је у складу са концептима и дефиницијама националних рачуна. Економски рачуни пољопривреде обезбеђују концептуални оквир за обједињавање статистичких података о пољопривреди и њеној вези са економијом, што подразумева, на првом месту, допринос пољопривреде економији.

Методолошки оквир за израду економских рачуна пољопривреде чине: Европски систем рачуна (ESA 2010 – European System of National and Regional Accounts), Уредба (ЕУ) број 138/2004 Европског парламента и Савета, од 5. децембра 2003. године, о економским рачунима пољопривреде у Унији, Уредба Комисије (ЕУ) број 306/2005, од 24. фебруара 2005. године, о изменама Додатка I, Уредба Комисије (ЕУ) број 909/2006, од 20. јуна 2006. године, о изменама Додатка I и II, као и Упутство за израду економских рачуна за пољопривреду (Manual on the Economic Accounts for Agriculture and Forestry, Rev.1.1).

Приказани резултати обрачуна економских рачуна пољопривреде за Републику Србију обухватају период од 2010. до 2020. године и односе се на елементе рачуна производње и факторски доходак у пољопривреди. Резултати обрачуна су исказани у текућим и сталним ценама.

## Agriculture

In 2021, the share of crop production in the total value of agricultural production equalled 68.4%, and that of livestock production equalled 31.6%. When compared to 2020, the net index of physical volume of agricultural production decreased by 5.6%.

In relation to the previous year, the crop production in 2021 decreased by 10.1%. Within crop production, the value of crop farming decreased by 10.2%, and the value of fruit growing decreased by 10.4%, while the value of viticulture decreased by 2.9%.

The value of livestock production in relation to the previous year decreased by 1.4%. In the structure of livestock production, the value of cattle breeding decreased by 1.3%, and pig breeding decreased by 3.8%, while sheep breeding increased by 1.3% and poultry by 1.3%.

In 2021, arable land and kitchen gardens participated with 75% in the total utilized agricultural area, fruit plantations/orchards with 5.2%, vineyards with 0.6%, permanent grassland with 9.5% and pastures with 9.5%. In the structure of sown arable land areas and kitchen gardens, cereals participated with 67.7%, industrial crops with 18.5%, vegetables with 1.8%, and fodder crops with 8.7%.

When compared to 2020, in 2021 the total production output increased for wheat by 19.8%, and sugar beet by 1.5%, while maize decreased by 23.4% and sunflower decreased by 4.6%.

Compared to the previous year, noted was decreased number of livestock units (by 2.4%) and cow's milk production (by 1.4%), while meat production increased (by 1.2%).

## Economic accounts for agriculture

Economic accounts for agriculture (EAA) make an integral part of the international statistical system and are created primarily for the purpose of monitoring and evaluating the effects of an agricultural policy. As a part of the Serbian statistical system, they are expected to provide a basis for analysing the production processes of the agricultural sector and the primary income generated by these activities in the country. They also ensure international comparability of the results, as well as comparisons with the results of other economic activities in the national economy.

Since economic accounts for agriculture are an integral part of the System of National Accounts (SNA 2008), they provide specific data on economic activities in agriculture, which could not be visible in the System of national accounts, as they are either indirectly used in the calculations or create an integral part of the categories presented on the higher level. In addition, these accounts are regarded as complementary to agricultural statistics, in a manner that agricultural variables are consistent with the concepts and definitions of national accounts. Economic accounts for agriculture are intended to ensure a conceptual framework for integrating agricultural statistics and its economic implications, which means, first and foremost, contribution of agriculture to the economy.

The methodological frame for calculating economic accounts for agriculture ensured ESA 2010 – European System of National and Regional Accounts, Commission Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council of 5 December 2003 on the economic accounts for agriculture in the Community, Commission Regulation (EC) No 306/2005 of 24 February 2005 amending Annex I, Commission Regulation (EC) No 909/2006 of 20 June 2006 amending Annexes I and II, as well as the Manual on Economic Accounts for Agriculture and Forestry, Rev.1.1.

The presented results of calculations of the economic accounts for agriculture in the Republic of Serbia cover the period from 2010 to 2020 and relate to the elements of production account and factor income in agriculture. The results are offered at current and constant prices.



## Биљна производња

### Извори и методи прикупљања података

Република Србија је успешно спровела Попис пољопривреде 2012., чиме је први пут након 50 година омогућено сагледавање структуре пољопривредних газдинстава.

До Пописа пољопривреде 2012. редовна годишња истраживања биљне производње спроводила су се методом процена, на основу података катастра Републичког геодетског завода. Поређењем података добијених Пописом пољопривреде 2012. са подацима процена из претходних година утврђено је да су површине коришћеног пољопривредног земљишта мање у односу на приказиване површине дотадашњих истраживања. До ове разлике дошло је услед различитог метода прикупљања података и због разлике у дефиницијама коришћеног пољопривредног земљишта.

У 2013. години, упоредо са проценама, спроведено је пилот-истраживање о оствареној биљној производњи применом нове методологије, на узорку, којим су потврђени подаци о површинама категорија пољопривредног земљишта добијени у Попису пољопривреде 2012. Од 2014. године, Завод је, уместо истраживања о оствареној биљној производњи методом процена, увео редовна годишња истраживања на узорку: Анкету о засејаним површинама на крају пролећне сетве, Анкету о оствареним приносима раних усева и очекиваним приносима касних усева и воћа, као и Анкету о пољопривредној производњи, у оквиру које се прикупљају и подаци о оствареној биљној производњи.

Од 2014. године подаци биљне производње се добијају спровођењем редовних годишњих статистичких истраживања према новој методологији и дефиницијама статистике пољопривреде усклађеним са стандардима земља Европске уније.

У 2017. години спроведено је специјализовано Истраживање о воћњацима, на узорку пољопривредних газдинстава која се баве воћарском производњом у Републици Србији. Ово истраживање представљало је основу за ревизију већ објављених података о производњи воћа. Ревизија је урађена за серију 2013–2017. године, до нивоа региона (NSTJ2).

### Обухватност

Подацима статистике биљне производње обухватају се фондови коришћеног пољопривредног земљишта и производња биљних култура на пољопривредним газдинствима.

### Дефиниције

**Коришћено пољопривредно земљиште** је земљишна површина која се користи за пољопривредну производњу и чине га оранице и баште, воћњаци, виногради, ливаде и пашњаци и остале пољопривредне површине.

**Родна површина воћњака** је површина свих воћњака једне врсте воћа, која с обзиром на старост и развијеност могу дати род, без обзира да ли су у посматраној години родила или не. Не укључују се површине младих воћних засада која још нису способна да дају род, као ни површине напуштених воћњака.

**Принос усева** исказан је као амбарски принос нормалне влажности, по одбитку свих губитака приликом жетве (бербе), транспорта и вршидбе.

**Принос јојединици површине (по ha)** обрачунат је на пожњевену површину.

## Crop production

### Sources and methods of data collection

The Census of Agriculture 2012 was successfully implemented in the Republic of Serbia, which for the first time after 50 years enabled the review of the farm structure.

Before the Census of Agriculture 2012, the regular annual crop production surveys were conducted applying the method of estimations, based on the data of the Cadastre of the Republic Geodetic Authority. By comparing the data resulting from the Census of Agriculture 2012 with the data of estimations from previous years, it was found out that the utilized agricultural areas are smaller in size when compared to the presented areas in the earlier surveys. The difference resulted from the different methods of data collection and different definitions of utilized agricultural area that were applicable.

In 2013, along with the estimations implemented was the pilot survey on crop production output, applying the new, sample based methodology, and it confirmed the data on the areas of agricultural land categories that were obtained by the Census 2012. Starting from 2014, instead of the survey on realised crop production by the method of estimations, the Statistical Office of the Republic of Serbia introduced regular annual sample based surveys: the Survey on sown areas in the end of spring sowing season, the Survey on realised yields of early crops and expected yields of late crops and fruit, as well as the Agricultural production survey that as an integral part includes the collection of data on realised crop production.

Since 2014, data on crop production have been obtained by conducting regular annual statistical surveys in compliance with the new methodology and definitions of agricultural statistics that have been made compliant with the standards applicable in the EU Member States.

In 2017 implemented was a specific survey – Orchards Survey, on the sample of agricultural holdings that are engaged in fruit production in the Republic of Serbia. This survey created the basis for the revision of earlier published data on fruit production. The revision was carried out for the time series 2013–2017, to the level of regions (NSTJ2).

### Coverage

Crop production statistics are envisaged to cover the funds of utilized agricultural area and the production of crops at agricultural holdings.

### Definitions

**Utilized agricultural area** is land area used for agricultural production. This includes: arable land, orchards, vineyards, permanent grassland and other agricultural land.

**Productive area of fruit plantations** includes the area of all plantations of a fruit kind that by their physiological maturity are able to produce fruit under normal vegetative conditions, regardless whether they produced fruit in the respective year. Excluded are the areas of young fruit plants that (due to their physiological maturity stage) still cannot give yields, as well as the areas of abandoned orchards.

**Yield of crops** is shown as the granary yield of normal humidity after deducing all losses during harvest, transportation and threshing.

**Yield per area unit (per hectare)** is calculated on the basis of harvested area.

## Методолошки материјали

Детаљнија методолошка објашњења статистике биљне производње дата су на сајту РЗС-а, у делу *Методолошки материјали и документација* (Методологија – Годишња статистика биљне производње).

## Сточарство

### Извори и методи прикупљања података

До 2011. године подаци о броју и билансу стоке, као и о производњи млека, јаја, меда и вуне, прикупљани су редовним годишњим извештајима привредних друштава, земљорадничких задруга и других облика удружења са статусом правног лица (Годишњи извештај о сточарству) и годишњим анкетама за породична газдинства (Анкета о броју стоке).

Због усаглашавања са европским стандардима и препорукама, од 2006. године Анкета о броју стоке спроводила се са стањем на дан 1. децембра (уместо 15. јануара), док се истраживање Годишњи извештај о сточарству од 2007. године спроводило са стањем на дан 1. децембра (уместо 31. децембра), с променама у категоризацији стоке.

Подаци за 2013. годину добијени су спровођењем Анкете о броју стоке на новом узорку, заснованом на резултатима Пописа пољопривреде 2012. године. Узорак је био двоетапни, стратификован и обухватао је око 1,5% пољопривредних газдинства на територији Републике Србије.

Од 2014. подаци о сточарству добијају се спровођењем годишње Анкете о пољопривредној производњи – сточарска производња, са стањем на дан 1. децембра. Узорак се одабира на основу Статистичког регистра пољопривредних газдинстава. У 2021. години применењен је стратификован прост случајан узорак који обухвата 5 043 пољопривредна газдинства, и то: 307 газдинства правних лица, 14 газдинства предузетника и 4 722 породична газдинства.

Прираст живе стоке и производња меса обрачунати су на основу расположивих података из истраживања о броју стоке, података о извозу и увозу живе стоке и података о клању стоке у кланицама.

Подаци о ветеринарским организацијама и запосленим ветеринарима преузети су од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

## Обухватност

Подацима о броју стоке и кошница пчела обухваћени су стока и кошнице пчела на пољопривредним газдинствима.

## Дефиниције

Условно грло (УГ) јесте стандардна обрачунска јединица којом се број грава различитих врста и категорија стоке свodi на упоредиву вредност. За израчунавање условног грла коришћени су коефицијенти који се примењују у ЕУ. Од 2020. године у употреби су коефицијенти у складу са Уредбом (ЕУ) бр. 2018/1091 Европског парламента и Савета од 18. јула 2018. о интегрисању статистички пољопривредних газдинстава и стављању ван снаге уредбама (ЕК) бр. 1166/2008 и (ЕУ) бр. 1337/2011 (Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council of 18 July 2018 on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) No 1166/2008 and (EU) No 1337/2011). Коефицијенти су објављени у документу *Статистика сточарске производње – Методолошки извештај*, и у метаподацима у бази података на сајту РЗС-а.

Биланс стоке представља обрт стада/јата током године, у коме се региструју промене у бројном стању стоке. Подаци о извозу и увозу стоке у оквиру биланса стоке објављени су према специјалном систему трговине.

Бруто маса стоке представља масу животиња непосредно пред клање.

## Methodological papers

The detailed methodological explanations on the statistics of crop production were published on the SORS site within *Methodological materials and documentation* (Methodology – Annual crop statistics).

## Livestock raising

### Sources and methods of data collection

Until 2011, data on the number of livestock and livestock balance, as well as on the production of milk, eggs, honey and wool used to be collected by means of regular annual reporting by enterprises and farm cooperatives, and other forms of association with the status of legal entity (Annual survey on livestock breeding), and through annual surveys for family holdings (Livestock survey).

In order to achieve harmonization with the European standards and recommendations, starting from 2006 Livestock survey was carried out presenting the state as of 1 December (instead of 15 January), while starting from 2007 the Annual survey on livestock breeding was carried out as of 1 December (instead of 31 December), with introduced modifications in livestock categorization.

For the year 2013 the data were provided from the Livestock survey carried out on the new sample, based on the results of the Census of Agriculture 2012. Applied was a two-stage, stratified sample covering about 1.5% of all agricultural holdings in the territory of the Republic of Serbia.

From 2014 on data on livestock breeding are obtained by annual Survey on agriculture production – animal production, presenting the state as of 1 December. Sample selection is carried out on the basis of the Statistical Farm Register. In 2021 applied was a stratified simple random sample covering 5 043 agricultural holdings, namely: 307 holdings of legal entities, 14 holdings of unincorporated enterprises and 4 722 family holdings.

The data on livestock increase and meat production were calculated on the basis of the data available from the Livestock survey, the data on live animals exports and imports and the reports on livestock slaughter in slaughterhouses.

The data on veterinary organisations and employed VET specialists were taken over from the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management.

## Coverage

The data on number of livestock and number of beehives cover livestock and beehives on agricultural holdings.

## Definitions

*Livestock unit (LU)* is a standard measurement unit by which the number of heads of various species and categories is reduced to a comparable value. For calculating livestock unit used are the coefficients according to the EU standards. Starting from 2020, applicable are the coefficients as provided by Regulation (EU) No 2018/1091 of the European Parliament and of the Council of 18 July 2018 on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) No 1166/2008 and (EU) No 1337/2011. The coefficients are published in the document *Statistics of crop production – Methodological report*, and in the metadata contained in the database on the SORS site.

*Livestock balance* represents the annual turnover of herd/flock, where changes in livestock number are registered. Data on imports and exports of livestock are published according to the special trade system.

*Gross weight of livestock* represents the weight of animals immediately before slaughtering.



*Нето маса стоке* представља масу закланих животиња после отклањања одређених делова, у зависности од врсте и категорије стоке, тј. масу очишћене заклане животиње.

*Прираст стоке* представља производњу живе мере стоке током године као резултат приплодна, пораста и гојења стоке. Чине га:

- разлика масе живе стоке на крају и на почетку године;
- разлика масе извезене и увезене живе стоке;
- укупна бруто маса заклане стоке на територији Републике Србије.

*Производња млека* исказана је као нето производња. У ову количину није урачуната количина млека коју директно посипше подмладак, а урачуната је количина помузеног млека (укључујући колострум) искоришћена за исхрану подмлатка.

*Произведено месо* представља нето масу заклане стоке из домаће производње (укупно клање на територији Републике Србије – увоз живе стоке + извоз живе стоке) уз одбитак сирових масноћа.

*Сирове масноће* чине сало, сланина, опорњак и лој који се налази око црева. Лој око бубрега не укључује се у сирове масноће.

## Методолошки материјали

Основи методологије статистике сточарства публиковани су у едицији СЗС-а *Методолошки материјали*, у свескама бр. 98, 199 и 358, у едицији РЗС-а *Методологије и стандарди*, у свесци број 11, као и на сајту РЗС-а у оквиру дела *Методолошки материјали и документација* (Статистика сточарске производње – Методолошки извештај).

## Рибарство

### Извори и методи прикупљања података

У оквиру статистике рибарства прикупљају се подаци у вези с производњом конзумне рибе и млађи у рибњацима на основу расположиве књиговодствене документације и осталих евидентија извештајних јединица – рибњака (Годишњи извештај о производњи конзумне рибе и млађи у рибњацима), као и подаци о улову рибе у рекама, језерима и каналима на основу евидентија и стручне процене корисника рибарских подручја (Годишњи извештај о улову рибе у рекама, језерима и каналима).

### Обухватност

Подацима у вези с производњом конзумне рибе и млађи у рибњацима обухваћени су активни рибњаци на којима се обавља производња за једнодневну намењену тржишту.

Подацима о улову рибе у рекама, језерима и каналима обухваћена су сва рибарска подручја.

### Дефиниције

*Површина рибњака у експлоатацији* представља коришћену продуктивну водену површину.

*Под производњом* подразумева се количина произведене конзумне рибе која је послата на тржиште (продата) у току извештајне године, као и млађи произведена за продају.

*Корисник рибарског подручја* је привредно друштво, јавно предузеће или друго правно лице, коме су риболовне воде уступљене на коришћење, у складу са Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, број 128/2014 и 95/2018 – др. закон).

*Рибарско подручје* је природна или вештачка риболовна вода или њен део који чини хидролошку, биолошку и економску целину за заштиту и одрживо коришћење рибљег фонда.

*Привредни риболов* је лов полно зрелих примерака риба удничарским, мрежарским и самоловним алатима ради стављања уловљене рибе у промет.

*Net/carcass weight of livestock* represents the weight of slaughtered animals after the removal of certain parts, depending on livestock species and category, i.e. the weight of eviscerated slaughtered animal.

*Livestock increase* represents the production of live weight of animals throughout the year, as a result of livestock breeding, growth and fattening. It includes:

- weight difference of live animals at the end and the beginning of the year;
- weight difference between imported and exported livestock;
- total gross weight of slaughtered livestock in the territory of the Republic of Serbia.

*Milk production* is presented as net value. Milk directly suckled is excluded, however included is milk obtained by milking (colostrum as well) and used for animal feed.

*Meat production* represents the net weight of slaughtered animals from domestic production (total slaughtering in the territory of the Republic of Serbia – imports of live animals + exports of live animals) with the deduction of raw fats.

*Raw fats* include fatty tissue, bacon, mesentary and tallow deposited around intestines. Suet around kidneys is not included in raw fats.

## Methodological papers

The basic methodological principles of livestock breeding statistics are published in the edition *Methodological Papers* (FSO), no. 98, 199 and 358, in the edition *Methodological Standards* (SORS), volume no. 11, as well on the SORS site within *Methodological materials and documentation* (Animal production statistics – Methodological report).

## Fishing

### Sources and methods of data collection

Within the fishing statistics, data on production of fish for consumption and juveniles in aquaculture are collected based on accounting documents and other records of reporting units – aquaculture production facilities (Annual report on the production of fish for consumption and juveniles in aquaculture), as well as the data on fish catches in rivers, lakes and canals based on the records and estimations of the fishing area users (Annual report on fish catches in rivers, lakes and canals).

### Coverage

Data concerning production of fish for consumption and juveniles in aquaculture cover active production facilities with production for human consumption intended for the market.

Data regarding fish catches in rivers, lakes and canals cover all fishing areas.

### Definitions

*Utilized aquaculture area* represents the utilized productive water surface.

*Production* represents the quantities of produced fish for consumption sent for marketing (sold out) in the reporting year, as well as the juveniles produced for the market.

*User of fishing area* is an enterprise, public enterprise or other legal entity to whom the fishing area is ceded for use in accordance with the Law on Protection and Sustainable Use of Fisheries Fund (Off. gazette of RS, No. 128/2014 and 95/2018 – other law).

*Fishing area* is natural or artificial fishing water or a part thereof that makes the hydrological, biological and economic unit for the protection and sustainable use of the fisheries fund.

*Commercial fishing* means the catching of sexually mature specimens of fish by hook, fishnet or self-catching gear in order to put the caught fish into market.

## Индекси физичког обима пољопривредне производње

Индекс физичког обима пољопривредне производње представља статистички показатељ којим се мере промене обима пољопривредне производње.

За потребе обрачуна индекса користе се подаци редовних истраживања у оквиру статистике пољопривреде о произведеним количинама биљних и сточарских производа, као и подаци о просечним ценама производа пољопривредних производа на нивоу Републике Србије. У листу производа укључени су сви економски важнији пољопривредни производи. На основу ревидираних података о произведеним количинама биљних и сточарских производа за период 2005–2013. извршена је и ревизија индекса физичког обима пољопривредне производње за период 2006–2013. године.

Из листе производа за обрачун индекса искључени су производи који последњих година имају мали економски значај, а укључени су производи који у већој мери утичу на обим пољопривредне производње. Тако нова листа производа укључује 46 економски важних пољопривредних производа. За пондерационе факторе користе се помични трогодишњи просеци цена производа пољопривредних производа на нивоу Републике. Индекс укупне пољопривредне производње израчунат је на бази финалне нето производње. Од 2017. године, као база за обрачун базних индекса изабрана је 2015. година, која се, ради упоредивости, примењује на целој приказаној серији година.

За пољопривреду као целину обрачунати су бруто и нето индекси. Приликом обрачуна бруто индекса узета је у обзир пољопривредна производња свих производа са листе, док за обрачун нето индекса, у циљу избегавања дуплог урачунавања, није узета у обзир сточна храна (кукуруз утрошен за исхрану стoke, јечам, овас, сточно крмно биље и ливадско сено).

## Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.

Републички завод за статистику је у 2018. години спровео Анкету о структури пољопривредних газдинстава (Анкета).

Примењени инструменти, обухват, обележја и стандардизација концепта и дефиниција у складу су са методологијом Евростата за спровођење Истраживања о структури пољопривредних газдинстава и производном методу у пољопривреди.

Анкета је спроведена на узорку од 120 000 газдинстава. Обухваћена су породична пољопривредна газдинства, као и привредна друштва, земљорадничке задруге, други облици организовања са статусом правног лица и предузетници регистровани у Агенцији за привредне регистре да претежно обављају делатност пољопривредне производње или су регистровани у другој делатности, али имају организационе делове у којима се обавља делатност пољопривредне производње.

Критични моменат Анкете је 30. септембар 2018.

Подаци у приказаним табелама део су коначних резултата Анкете, који су публиковани у складу са законом и доступни су корисницима на сајту Завода.

## Дефиниције

Пољопривредно газдинство је технички и економски самостална производна јединица која има јединствено управљање и на којој привредно друштво, земљорадничка задруга, установа или друго правно лице, предузетник или породично пољопривредно газдинство обавља пољопривредну производњу као примарну или секундарну делатност.

## Indices of physical volume of agricultural production

The index of physical volume of agricultural production is a statistical indicator used to measure the changes in the volume of agricultural production.

The indices are calculated on the basis of the data from regular agricultural statistical surveys on the volume of crop and livestock production, as well as on the basis of the data on average agricultural producers' prices on the level of the Republic of Serbia. The list of products includes all agricultural products of economic interest. Based on the revised data on the output of crop and animal production for the period 2005–2013, implemented was the revision of the index of physical volume of agricultural production for the period 2006–2013.

Products of low economic significance in the last few years were excluded from the list of products for the index calculation, and included were those that to a higher extent influence the volume of agricultural production. Therefore, the new list includes 46 economically important agricultural products. The movable three-year average values of producer prices of agricultural products on the level of the Republic of Serbia are used as weighting factors. The total agricultural production index was calculated on the basis of the final net output. Starting from 2017, the year 2015 was taken to be the base year for the calculation of base indices, and it was applied to the entire presented series for the reasons of comparability.

For agriculture as a whole, gross and net indices were provided. The agricultural output of all products from the list were taken into account for the calculation of the gross index; however, in order to avoid double counting, animal feed (maize used as animal feed, barley, oats, fodder crops and hay) were excluded from the calculation of the net index.

## Farm structure survey 2018

In 2018 the Statistical Office of the Republic of Serbia conducted the Farm Structure Survey (the Survey).

The adopted instruments, coverage, characteristics and standardization of concepts and definitions were in compliance with the Eurostat methodology for farm structure surveys and agricultural production method.

The Survey was implemented on the sample of 120 000 holdings; it covered family agricultural holdings, as well as enterprises, farm cooperatives, other forms of organization with the status of legal entity, and unincorporated enterprises that are registered with the Serbian Business Registers Agency for agricultural production as primary activity or registered for some other activity but include organizational parts carrying out agricultural production.

The critical moment of the Survey was 30 September 2018.

The data shown in tables make part of the final results of the Survey, and they are published in accordance with law and available to users at the SORS website.

## Definitions

*Agricultural holding* is technically and economically independent production unit which has single management and on which an enterprise, farm cooperative or another legal entity, unincorporated enterprise or family agricultural holding undertakes agricultural production as primary or secondary activity.



Породично пољопривредно газдинство је свака породична или друга заједница лица која заједно станују и заједнички троше своје приходе за подмиривање основних животних потреба (укључујући самачко домаћинство), чији се чланови (један или више) баве пољопривредном производњом, било као примарном било као секундарном активношћу, која има јединствено управљање, заједнички користи средства за производњу (земљиште, машине, објекте) и рад својих чланова, чији је носилац физичко лице, и при томе:

- обрађује – користи 50 и више ари пољопривредног земљишта на којем обавља пољопривредну производњу, без обзира на то да ли је та производња намењена тржишту или не, или
- обрађује – користи мање од 50 ари пољопривредног земљишта, али обавља интензивну ратарску, воћарску, виноградарску, повртарску производњу и производњу цвећа (укључујући производњу под стакленицима и пластеницима), производњу пећурaka и сточарску производњу, односно обавља пољопривредну производњу која је намењена тржишту, или
- на дан критичног момента гаји најмање:
  - два грла говеда, или
  - једно грло говеда и два грла ситне стоке (свиња, коза, оваци – заједно), или
  - пет грла оваци или пет грла коза, или
  - три грла свиња, или
  - четири грла ситне стоке (свиња, коза, оваци – заједно), или
  - 50 комада живине, или
  - 20 пчелињих друштава.

Коришћено пољопривредно земљиште (КПЗ) чине: пољопривредно земљиште на окућницама, оранице и баште, ливаде, паšњаци и стални засади које је гајдинство обрађивало (користило) у посматраној пољопривредној години.

Годишња радна јединица (ГРЈ) јесте јединица мере која представља количину људског рада утрошеног за обављање пољопривредне делатности на сваком гајдинству. Ова јединица представља еквивалент рада једне особе, тј. пуно радно време у једној години: осам сати дневно, 225 радних дана.

Дефиниција условног грла дата је у оквиру области СТОЧАРСТВО.

## Шумарство

Укупна површина земљишта под шумом у Републици Србији износи 2 261 386 ha. У државном сектору је 976 302 ha, што износи око 43% од укупног земљишта под шумом, а преосталих 57% површине земљишта под шумом налази се у приватном сектору.

Посечена бруто запремина дрвета у шумама у 2021. години већа је него 2020. године и износи 3 335 хиљ. m<sup>3</sup>. У државном сектору посечена је запремина дрвета од 2 594 хиљ. m<sup>3</sup>, знатно више него у приватном сектору, што износи око 78% од укупно посечене запремине дрвета. У шумама чистих састојина посечена је запремина дрвета од 2 492 хиљ. m<sup>3</sup>, а у шумама мешовитих састојина 844 хиљ. m<sup>3</sup>. Кад је реч о чистим састојинама лишћара и четинара, посечено је 2 276 хиљ. m<sup>3</sup> чистих састојина лишћара, односно 216 хиљ. m<sup>3</sup> чистих састојина четинара.

Вештачко пошумљавање у 2021. мање је него у 2020. години, и то за 278 ha, што представља умањење за око 19 % у односу на претходну годину. Укупна површина која је пошумљена у 2021. износи 1 203 ha. Површина пошумљена четинарским врстама износи 482 ha, што чини око 40% од укупно пошумљених површина током 2021. године. У државном сектору пошумљено је 1 195 ha, а у приватном сектору 8 ha земљишта.

Штете од пожара у 2021. години евидентиране су на површини од 834 ha, са оштећеном запремином дрвета од 10 099 m<sup>3</sup>.

**Family agricultural holding** is every family or other community of persons who live together and spend jointly income for subsistence (included are one-person households), the members (one or more) being engaged in agricultural production, whether as their primary or secondary activity; it has single management, use jointly the means of production (land, machinery, buildings) and labour of its members; the holder of family agricultural holding is a physical person, and such holding is engaged as follows:

- cultivates – uses 50 and more acres of agricultural land on which agricultural production is undertaken, whether intended for marketing or not; or
- cultivates – uses less than 50 acres of agricultural land, but undertakes crop farming, fruit, vine, vegetable and flower growing (including production under glass and plastic protective cover), mushroom growing and livestock breeding, i.e. **undertakes agricultural production for marketing**, or
- as of the date of critical moment raises at least:
  - two heads of cattle, or
  - one head of cattle and two heads of small livestock (pig, goat, sheep – in total), or
  - five heads of sheep or five heads of goat, or
  - three heads of pig, or
  - four heads of small animals (pig, goat, sheep – in total), or
  - 50 heads of poultry, or
  - 20 bee colonies.

*Utilized agricultural area (UAA)* comprises: agricultural area used for kitchen garden, arable land, permanent grassland and pastures and permanent plantations that the holding regularly cultivated/used in the referent agricultural year.

*Annual Work Unit (AWU)* is a unit of measure representing the amount of human work spent in carrying out agricultural activity on a holding. This unit is the equivalent of the work of one person working full time in one year: eight hours a day, 225 working days.

The definition of livestock unit (LU) is presented under the heading LIVESTOCK RAISING.

## Forestry

The total area of forests in the Republic of Serbia extends over 2 261 386 ha. The state sector holds 976 302 ha, which is about 43% of the total forested area, and the remaining 57% is in private ownership.

The average gross wood stock felled in forests in 2021 increased in volume when related to 2020 and amounted to 3 335 thousand m<sup>3</sup>. The felled wood stock in state ownership amounted to 2 594 thousand m<sup>3</sup>, which was significantly more than in the private sector, i.e. equalled about 78% of the total felled wood stock. The felled wood stock from the forests of pure stands amounted to 2 492 thousand m<sup>3</sup>, and from the forests of mixed stands the felled wood stock amounted to 884 thousand m<sup>3</sup>. As for pure stands of broadleaved trees and conifers, 2 276 thousand m<sup>3</sup> of pure-stand broadleaved trees were felled, i.e. 216 thousand m<sup>3</sup> of pure-stand conifers.

When compared to 2020, in 2021 artificial afforestation decreased by even 278 ha, which means a fall by about 19%. The total area that was afforested in 2021 extended over 1 203 ha. The area of 482 ha was afforested by conifers, which equals about 40% of the total afforested areas in 2021. The areas of 1 195 ha and 8 ha were afforested in the state and the private sector, respectively.

Damages caused by fire in 2021 were recorded on the area of 834 ha, with the damaged wood stock of 10 099 m<sup>3</sup>.

## Извори и методи прикупљања података

Подаци се прикупљају извештајним методама када се као извори користе техничка документација, књиговодствена евиденција, посебне основе за газдоње шумама (елаборати) и слично. У недостатку највећих извора, углавном за неуређене шуме, користи се метод процене.

Подаци о површинама прикупљају се у трогодишњој периодици. Извештаје подносе шумарске и остале организације, односно пословни субјекти којима су шуме дате на управљање и газдоње. Подаци о саобраћајницама, превозним средствима и механизацији прикупљени су у годишњој периодици.

Подаци о производњи и продаји шумских сортимената узети су из месечних извештаја шумарских и осталих организација, односно пословних субјеката који у државним шумама производе шумске сортименте, без обзира на то да ли им је газдоње шумама основна делатност или није. Извештаји се заснивају на евиденцији производње, продаје и залиха шумских сортимената.

Остали подаци о шумарству прикупљени су годишњим извештајима за редовна статистичка истраживања у шумарству, а заснивају се на књиговодственој евиденцији.

Подаци о ловству прикупљени су од ловачких друштава, организација које се баве ловством и од осталих органа и организација, односно пословни субјекти који имају своја ловишта и уграђалишта дивљачи. Истраживање се спроводи у двогодишњој периодици.

## Обухватност

Подаци о сечи дрвета, о подизању и гађању шума, о плантажама и интензивним засадима и о ловству прикупљени су с потпуним обухватом. Код података о производњи и продаји шумских сортимената обухваћене су организације које се баве сталном производњом шумских сортимената у државним шумама.

Подаци о штетама у државним шумама имају потпун обухват, али се подаци о штетама у шумама у приватној својини прикупљају у значајно јаком обиму, односно прикупљају се само подаци о штетама од пожара.

## Дефиниције

**Шумом** се сматра свака површина већа од пет ари која је обрасла шумским дрвећем. Под шумом се подразумевају и шумски расадници у комплексу шума и семенске плантаже, као и заштитни појасеви дрвећа површине веће од пет ари. Дрвореди, паркови у насељеним местима, шумски расадници и групе шумског дрвећа на површини мањој од пет ари не сматрају се шумом.

**Високе шуме** су шуме постале претежно из семена.

**Ниске (изданачке) шуме** постале су претежно из изданака и пања. Остале категорије шума чине шикаре, макије, шибљаци и лисничке шуме.

**Шикаре** су деградиране изданачке шуме малог раста и кржљавог дрвећа, које већином служе за испашу и као храна за стоку.

**Шибљаци** су деградиране изданачке шуме у којима преовлађују грмови.

**Лисничке шуме** су шуме које служе првенствено за кресање лисника.

**Укујна зајремина дрвећа** (брuto запремина) обухвата посечно индустријско, техничко, огревно дрво – све произведене шумске сортименте и укупан отпадак, тако да представља тоталну запремину дрвета на пању.

**Индустријско дрво** има повољна физичка и хемијска својства, а намењено је за индустријску (механичку и хемијску) прераду.

**Техничко дрво** има повољна физичка и хемијска својства, а намењено је за употребу у разне техничке сврхе.

**Пог негом** и мелиорацијом шума подразумевају се радови у високим и ниским шумама којима се побољшава квалитет састојина.

## Sources and methods of data collection

The reporting method is applied for data collection, and as sources used are technical documentation, accounting records, specific forestry management backgrounds (studies), etc. Since the above mentioned sources are not available, mainly as regards unmanaged forests, the estimation method is applied.

The data on areas are collected once in three years. Reports are submitted by forestry and other organisations, i.e. economic subjects dealing with forest management and exploitation. Data on roads, transport equipment and machinery are gathered on annual basis.

The data on the production and sales of forest assortments were taken from the monthly reports submitted by forestry and other organisations, i.e. the economic subjects producing forest assortments in state forests, regardless whether forest management and exploitation is their main activity or not. The reports are based on the records of forest assortments' production, sales and stocks.

Other data on forestry are collected by means of annual reports of regular statistical forestry surveys, and they are based on accounting records.

Data on hunting are collected from hunting associations, organisations engaged in hunting, other bodies and organisations, i.e. economic subjects owning hunting grounds and game rearing farms. The survey is conducted on biennial basis.

## Coverage

Data on timber felling, forest growing and tending, plantations, intensive plantings and hunting are collected with full coverage. Data on forest assortments production and sale cover organisations engaged in permanent production of forest assortments in state forests.

Full coverage is provided for all damages in state forests; however data on damages to private forests have considerably less extensive coverage, i.e. they cover only damages caused by fire.

## Definitions

**Forest** is any area larger than 0.05 ha, covered with forest trees. A forest is also taken to be forest nurseries in the wood complex and forest seed plantations, as well as protective belts of trees, of an area larger than 0.05 ha. Tree alleys, parks in inhabited places, forest tree nurseries and groups of forest trees on an area under 0.05 ha are not considered to be a forest. **High forests** are those originated mainly from seeds.

**Coppices** are forests originated mainly from stumps and shoots.

**Other categories of forests** are scrubs, maquis, shrubberies, and beech forests.

**Scrubs** are devastated coppices of small growth and stunted trees mostly used for livestock grazing and browsing.

**Shrubberies** are devastated coppices with bushes prevailing.

**Beech forests** are those which are mainly used for leaves cutting.

**Total wood stock** (gross volume) covers felled industrial, technical wood and fuel wood – all manufactured forest assortments and total residue, hence representing the total volume of wood stock measured on stump.

**Industrial wood** has favorable physical and chemical properties, and is intended for industrial (mechanical and chemical) processing.

**Technical wood** has favorable physical and chemical properties, and is intended for various technical purposes.

**Tending and land reclamation** of forests comprise the works in high forests and coppices that are intended to improve the quality of stands.



**9.1. Производња пољопривредних добара и услуга у произвођачким ценама текуће године, 2011–2021.**

Agricultural output (goods and services) at producers' prices of the current year, 2011–2021

Опис	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Description
Мил. РСД / RSD million												
Производња пољопривредних добара и услуга	519959,5	502684,2	565521,3	584299,7	534779,5	589817,8	543746,5	589704,3	605291,2	667854,8	724332,4	Agricultural output
Производња пољопривредних добара	509125,4	491597,1	552078,6	569276,2	520965,6	574817,9	529890,4	574703,9	589978,3	651631,7	707213,2	Agricultural goods output
Биљна производња	359103,1	324451,0	378832,9	390747,7	351927,4	419400,1	357056,3	398513,5	414528,6	473693,3	544202,2	Crop production
Жита (укључујући сeme)	175221,3	138324,7	174602,0	178776,0	139584,0	164831,9	113759,6	157004,2	158628,8	186290,6	216992,9	Cereals
Индустријско биље	46655,3	52805,6	51487,0	54392,7	48500,6	58939,9	58443,1	62530,5	63157,4	69350,1	89037,3	Industrial crops
Крмно биље	17183,5	18693,3	16626,0	23688,2	17553,2	27062,5	20984,6	28649,1	33556,5	39973,7	26293,4	Forage plants
Поврће и хортикултурни производи	27246,3	28985,5	27374,7	28813,2	35588,2	40579,0	32537,9	26097,1	31554,1	28125,3	35756,3	Vegetables and horticultural products
Кромпир (укључујући сeme)	17870,0	12342,0	19102,0	13024,7	13641,5	13892,3	11686,6	13218,4	11805,3	13001,2	14031,3	Potato
Воће	50859,5	53932,0	61567,1	56879,7	73669,8	74991,0	76995,0	68815,9	67045,1	89740,6	110217,5	Fruits
Вино	23712,7	18,925,0	27534,5	34621,3	22794,7	38568,5	42111,7	41578,5	48249,0	46667,2	51352,1	Wine
Маслиново уље	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Olive oil
Остали биљни производи	354,5	442,9	539,6	552,0	595,3	534,9	537,7	619,8	532,5	544,6	521,2	Other crop products
Сточарска производња	150022,3	167146,1	173245,8	178528,4	169038,2	155417,8	172834,0	176190,4	175449,7	177938,3	163011,0	Animal production
Стока	102774,2	113462,5	118892,8	123133,0	111012,3	104280,9	120477,8	114530,3	121969,3	123909,1	111828,5	Animals
Говеда	29058,9	31377,2	32406,8	32114,4	31703,4	30352,6	31039,7	33686,7	32412,0	29158,1	31209,4	Cattle
Свиње	48768,0	58641,6	60982,8	65764,6	57097,8	54272,3	66198,5	57503,1	63582,6	65256,8	55812,1	Pigs
Коњи	60,9	377,2	203,2	151,3	77,3	366,8	383,2	35,9	320,4	120,2	493,6	Equines
Овце и козе	9314,9	7800,5	8121,4	10107,9	8971,1	5998,2	8415,6	8298,6	10611,7	13856,6	16349,3	Sheep and goats
Живина	15571,5	15266,1	17178,6	14994,7	13162,7	13291,1	14440,7	15006,0	15042,5	15517,4	7964,1	Poultry
Остала стока	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other animals
Производња производа сточарства	47248,1	53683,5	54353,0	55395,5	58026,0	51136,8	52356,3	61660,1	53480,5	54029,2	51182,6	Animal products
Млеко	34212,1	36776,5	38017,9	38459,0	37309,9	35047,9	35387,5	44261,1	37192,3	37350,0	34419,6	Milk
Јаја	10809,9	14678,0	13395,1	14970,9	15507,4	13740,5	14504,0	13357,3	13558,5	13619,5	13967,7	Eggs
Остали производи сточарства	2226,1	2229,0	2940,0	1965,6	5208,7	2348,5	2464,8	4041,7	2729,6	3059,7	2795,2	Other animal products
Пољопривредне услуге	10834,1	11087,1	13442,6	15023,5	13813,9	14999,9	13856,1	15000,5	15313,0	16223,2	17119,2	Agricultural services



## 9.2. Потреба у земљишту – индекси, 2019–2021.

Agricultural production – indices, 2019–2021

Потреба у земљишту, укупно Agriculture, total	Биљна производња / Crop production				Сточарство / Livestock raising				
	свега All	ратарство Crop farming	воћарство Fruit growing	виноградарство Viticulture	свега All	говедарство <sup>1)</sup> Cattle breeding <sup>1)</sup>	свињарство Pig breeding	овчарство <sup>2)</sup> Sheep breeding <sup>2)</sup>	живинарство <sup>3)</sup> Poultry breeding <sup>3)</sup>
<b>Ланчани индекси – претходна година = 100</b> <i>Chain indices – previous year = 100</i>									
2019 98,8 101,9 101,5 102,9 109,3 100,9 101,2 102,5 95,2 103,8 2020 102,0 104,6 104,4 106,0 98,0 99,7 98,9 100,8 100,3 99,9 2021 94,4 89,9 89,8 89,6 97,1 98,6 98,7 96,2 101,3 101,3									
<b>Базни индекси – 2015 = 100</b> <i>Base indices – 2015 = 100</i>									
2019 107,8 117,0 119,1 108,8 95,8 101,8 100,1 106,3 94,1 107,4 2020 110,0 122,4 124,3 115,3 93,9 101,5 99,03 107,1 94,4 107,3 2021 103,8 110,0 111,7 103,3 91,3 100,1 97,8 103,0 95,6 108,7									

<sup>1)</sup> Прираст говеда и производња крављег млека.

<sup>2)</sup> Прираст овца, производња вуне и овчијег млека.

<sup>3)</sup> Прираст живине и производња јаја.

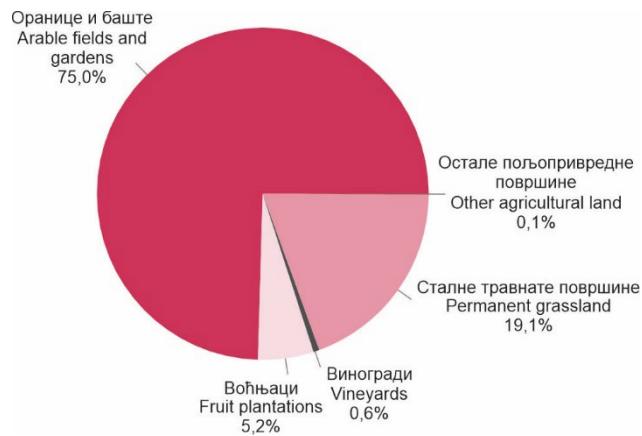
<sup>1)</sup> Increased cattle and cow's milk production.

<sup>2)</sup> Increased sheep, wool and ewe's milk production.

<sup>3)</sup> Increased poultry and eggs production.

Граф. 9.1. Коришћено потрошито земљиште, 2021.

Chart 9.1. Utilized agricultural area, 2021



Граф. 9.2. Засејане површине према врстама усева, 2021.

Chart 9.2. Sown areas by species of crops, 2021



9.3. Коришћено пољопривредно земљиште по категоријама, 2019–2021.

	Коришћено пољопривредно земљиште / Utilized agricultural area									
	укупно Total	оранице и баште / Arable land								
		свега All	жита Cereals	махунарке Pulses	кромпир, рани и касни Potatoes, early and late	шећерна репа Sugar beet	индустријско било Industrial crops	поворће, бостан и јагоде Vegetables, melons and strawberries	цвеће Flowers	кормно биље Fodder crops
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>										
2019 <sup>1)</sup>	3481567	2578898	1698993	7733	34110	42539	489369	47832	469	243480
2020	3504290	2604295	1740456	7235	29676	37418	491776	48097	508	234842
2021	3506075	2615194	1770188	6731	26388	39411	482616	47746	662	228495
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>										
2019	1700503	1551530	974229	1412	5888	42256	442418	16438	252	61936
2020	1743878	1597804	1025250	1249	5171	37215	445536	16792	271	59722
2021	1743155	1600321	1038822	1056	4069	39128	436791	16661	247	57787
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>										
2019	150642	119148	80192	416	1109	1481	11999	3537	48	19692
2020	156438	124243	83538	349	986	984	12165	3518	57	22040
2021	153585	122590	82654	278	676	1068	12508	3518	45	21298
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>										
2019	1549861	1432382	894037	996	4779	40775	430419	12901	204	42244
2020	1587440	1473561	941712	900	4185	36231	433371	13274	214	37682
2021	1589570	1477731	956168	778	3393	38060	424283	13143	202	36489
<b>СРБИЈА – ЈУТ / SRBIJA – JUG</b>										
2019	1781064	1027368	724764	6321	28222	283	46951	31394	217	181544
2020	1760412	1006491	715206	5986	24505	203	46240	31305	237	175120
2021	1762920	1014873	731366	5674	22319	283	45825	31085	415	170708
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>										
2019	1034697	542111	385792	2814	16969	147	21377	17056	155	95614
2020	1041021	548385	390778	2653	14357	112	28152	16840	172	93050
2021	1034345	545935	393029	2453	13108	175	27855	16466	259	90497
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>										
2019	746367	485257	338972	3507	11253	136	25574	14338	62	85930
2020	719391	458106	324428	3333	10148	91	18088	14465	65	82070
2021	728575	468938	338337	3221	9211	108	17970	14618	156	80211
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>										
2019	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2021	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Пољопривредно земљиште са окућницама исказује се као категорија од 2018. године.



Коришћено пољопривредно земљиште / Utilized agricultural area												
оранице и баште Arable land		сталне травнате површине Permanent grassland			сталини засади / Permanent plantations					окућница Kitchen gardens		
остали усеви на ораницама и баштама Other crops on arable land	угари Fallow land	свега All	ливаде Meadows	пашњаци Pastures	свега All	воћњаци Fruit plantations	виногради Vineyards	расадници Nurseries	остали сталини засади Other permanent plantations			
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>												
5407	8966	675314	346196	329118	206228	183611	20501	1363	753	21127	2019	
5746	8541	671774	340417	331357	207503	185418	19840	1532	713	20718	2020	
5029	7929	665984	332856	333128	204470	182084	20113	1578	695	20427	2021	
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>												
4295	2406	103721	27012	76709	40179	34196	5023	516	444	5073	2019	
4273	2325	99750	25525	74225	41381	36573	3805	585	418	4943	2020	
4273	1986	96074	22660	73414	41875	36961	3905	602	407	4885	2021	
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>												
123	551	14469	10429	4040	15279	14476	756	42	5	1746	2019	
110	496	13337	9550	3787	17176	16414	701	54	7	1682	2020	
97	448	11745	8253	3492	17619	16810	739	61	9	1631	2021	
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>												
4172	1855	89252	16583	72669	24900	19720	4267	474	439	3327	2019	
4163	1829	86413	15975	70438	24205	20159	3104	531	411	3261	2020	
3677	1538	84329	14407	69922	24256	20151	3166	541	398	3254	2021	
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>												
1112	6560	571593	319184	252409	166049	149415	15478	847	309	16054	2019	
1473	6216	572024	314892	257132	166122	148845	16035	947	295	15775	2020	
1255	5943	569910	310196	259714	162595	145123	16208	976	288	15542	2021	
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>												
600	1587	374521	218455	156066	107306	98336	8011	751	208	10759	2019	
840	1431	371248	215608	155640	110748	100917	8810	825	196	10640	2020	
736	1357	370299	213215	157084	107549	97610	8900	848	191	10562	2021	
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>												
512	4973	197072	100729	96343	58743	51079	7467	96	101	5295	2019	
633	4785	200776	99284	101492	55374	47928	7225	122	99	5135	2020	
519	4586	199611	96981	102630	55046	47513	7308	128	97	4980	2021	
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>												
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2019	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2020	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2021	

<sup>1)</sup> Starting from 2018 the agricultural land of kitchen gardens is expressed as a category in the total utilized agricultural area (UAA).

9.4. Производња важнијих усева, 2019–2021.

	Република Србија / Republic of Serbia											
	укупно / Total			Србија – север / Srbija – sever			Београдски регион Beogradski region			Регион Војводине Region Vojvodine		
	пожњевена површина, ha Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t
<b>Пшеница / Wheat</b>												
2019	577499	2534643	4,4	331942	1641224	4,9	29513	112006	3,8	302429	1529218	5,1
2020	581128	2873503	4,9	344922	1784822	5,2	27718	134737	4,9	317204	1650085	5,2
2021	598735	3442308	5,7	360403	2249002	6,2	29676	171705	5,8	330727	2077296	6,3
<b>Кукуруз / Maize</b>												
2019	962083	7344542	7,6	582856	5017989	8,6	37838	242542	6,4	545018	4775448	8,8
2020	996527	7872607	7,9	610296	5082142	8,3	40740	309340	7,5	569556	4772803	8,4
2021	1020337	6027131	5,9	614772	3914941	6,4	39918	236235	5,9	574854	3678706	6,4
<b>Шећерна репа / Sugar beet</b>												
2019	42539	2305316	54,2	42256	2295987	54,3	1481	56053	37,8	40775	2239934	54,9
2020	37418	2018215	53,9	37215	2011885	54,1	984	39396	40,0	36231	1972488	54,4
2021	39411	2048190	52,0	39128	2040402	52,1	1068	40615	38,0	38060	1999787	52,5
<b>Сунцокрет / Sunflower</b>												
2019	219404	729079	3,3	196020	666175	3,4	2272	6850	3,0	193748	659324	3,4
2020	221149	636688	2,9	197939	582802	2,9	2330	6342	2,7	195609	576460	2,9
2021	212736	607574	2,9	190272	555392	2,9	2438	6541	2,7	187834	548851	2,9
<b>Соја / Soya</b>												
2019	229372	700502	3,1	213477	656428	3,1	8615	25044	2,9	204862	631385	3,1
2020	236758	751578	3,2	221013	709304	3,2	8904	27077	3,0	212109	682227	3,2
2021	237036	540205	2,3	221053	509361	2,3	9135	20042	2,2	211918	489319	2,3
<b>Уљана репица / Rape seed</b>												
2019	30804	84311	2,7	26873	76696	2,9	1024	2483	2,4	25849	74212	2,9
2020	24638	73668	3,0	21049	66241	3,1	835	2204	2,6	20214	64037	3,2
2021	22705	73496	3,2	19532	66278	3,4	716	2050	2,9	18816	64228	3,4
<b>Дуван / Tobacco</b>												
2019	7023	7992	1,1	3783	4672	1,2	41	39	1,0	3742	4633	1,2
2020	6745	8924	1,3	3479	5118	1,5	57	59	1,0	3422	5059	1,5
2021	5803	10097	1,7	3121	5789	1,9	40	47	1,2	3081	5742	1,9
<b>Кромпир / Potatoes</b>												
2019	34110	702086	20,6	5888	141424	24,0	1109	20446	18,4	4779	120978	25,3
2020	29676	664891	22,4	5171	137068	26,5	986	19691	20,0	4185	117376	28,0
2021	26388	613785	23,3	4069	110681	27,2	676	13949	20,6	3393	96732	28,5
<b>Пасуљ / Beans</b>												
2019	9091	9027	1,0	1184	1249	1,1	442	421	1,0	742	828	1,1
2020	8512	9253	1,1	1036	1227	1,2	383	389	1,0	653	837	1,3
2021	8045	8986	1,1	970	1173	1,2	311	319	1,0	659	853	1,3
<b>Купус и кель / Cabbage and kale</b>												
2019	7957	178308	22,4	1690	41038	24,3	579	10270	17,7	1111	30768	27,7
2020	7547	179377	23,8	1577	41448	26,3	506	10075	19,9	1071	31373	29,3
2021	7513	185317	24,7	1552	42031	27,1	495	10176	20,6	1057	31855	30,1

Република Србија / Republic of Serbia										
Србија – југ / Srbija – jug			Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije			Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije			Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по хектару, t <i>Yield per ha, t</i>	пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по хектару, t <i>Yield per ha, t</i>	пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по хектару, t <i>Yield per ha, t</i>		
<b>Пшеница / Wheat</b>										
245557	893419	3,6	118458	452391	3,8	127099	441028	3,5	...	2019
236206	1088682	4,6	124199	595460	4,8	112007	493221	4,4	...	2020
238332	1193306	5,0	120023	622559	5,2	118309	570747	4,8	...	2021
<b>Кукуруз / Maize</b>										
379227	2326552	6,1	203505	1286152	6,3	175722	1040401	5,9	...	2019
386231	2790465	7,2	213911	1575243	7,4	172320	1215222	7,1	...	2020
405565	2112190	5,2	223318	1187852	5,3	182247	924338	5,1	...	2021
<b>Шећерна репа / Sugar beet</b>										
283	9329	33,0	147	4697	32,0	136	4632	34,1	...	2019
203	6330	31,2	112	3428	30,6	91	2902	31,9	...	2020
283	7788	27,5	175	4570	26,1	108	3218	29,8	...	2021
<b>Сунцокрет / Sunflower</b>										
23384	62905	2,7	4105	12434	3,0	19279	50471	2,6	...	2019
23210	53886	2,3	10507	26436	2,5	12703	27450	2,2	...	2020
22464	52182	2,3	10053	25072	2,5	12411	27110	2,2	...	2021
<b>Соја / Soya</b>										
15895	44074	2,8	14135	40511	2,9	1760	3563	2,0	...	2019
15745	42274	2,7	14717	40148	2,7	1028	2126	2,1	...	2020
15983	30844	1,9	14848	29087	2,0	1135	1757	1,5	...	2021
<b>Уљана репица / Rape seed</b>										
3931	7615	1,9	1583	3152	2,0	2348	4463	1,9	...	2019
3589	7426	2,1	1475	3170	2,2	2114	4257	2,0	...	2020
3173	7219	2,3	1349	3122	2,3	1824	4097	2,2	...	2021
<b>Дуван / Tobacco</b>										
3240	3320	1,0	1335	1539	1,2	1905	1781	0,9	...	2019
3266	3806	1,2	1277	1535	1,2	1989	2271	1,1	...	2020
2682	4308	1,6	1086	1854	1,7	1596	2454	1,5	...	2021
<b>Кромпир / Potatoes</b>										
28222	560662	19,9	16969	372622	22,0	11253	188040	16,7	...	2019
24505	527823	21,5	14357	346061	24,1	10148	181762	17,9	...	2020
22319	503104	22,5	13108	330479	25,2	9211	172625	18,7	...	2021
<b>Пасуљ / Beans</b>										
7907	7778	1,0	3185	3230	1,0	4722	4548	1,0	...	2019
7476	8026	1,1	2977	3346	1,1	4499	4680	1,0	...	2020
7075	7814	1,1	2711	3142	1,2	4364	4671	1,1	...	2021
<b>Купус и кель / Cabbage and kale</b>										
6267	137270	21,9	3399	81586	24,0	2868	55684	19,4	...	2019
5970	137929	23,1	3221	82609	25,6	2749	55320	20,1	...	2020
5961	143286	24,0	3216	85243	26,5	2745	58042	21,1	...	2021



9.4. Производња важнијих усева, 2019–2021. (наставак)

	Република Србија / Republic of Serbia											
	укупно / Total			Србија – север / Srbija – sever			Београдски регион Beogradski region			Регион Војводине Region Vojvodine		
	пожњевена површина, ha Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t
<b>Паприка / Peppers</b>												
2019	10097	118256	11,7	1323	17257	13,0	463	3664	7,9	860	13593	15,8
2020	9974	106562	10,7	1272	15043	11,8	406	3029	7,5	866	12014	13,9
2021	10278	147663	14,4	1328	20587	15,5	430	5056	11,8	898	15530	17,3
<b>Параџај / Tomatoes</b>												
2019	7888	111639	14,2	2818	56123	19,9	814	13148	16,2	2004	42976	21,4
2020	7347	103277	14,1	2729	53505	19,6	784	12479	15,9	1945	41026	21,1
2021	7593	135108	17,8	2808	61453	21,9	807	14706	18,2	2001	46747	23,4
<b>Јагоде / Strawberries</b>												
2019	6512	19608	3,0	1650	4097	2,5	942	2222	2,4	708	1875	2,6
2020	6716	30483	4,5	1712	6497	3,8	983	3511	3,6	729	2986	4,1
2021	6788	22427	3,3	1759	5525	3,1	995	2966	3,0	764	2559	3,3
<b>Луцерка / Lucerne</b>												
2019	106095	594981	5,6	34318	212943	6,2	10123	60394	6,0	24195	152549	6,3
2020	104191	650360	6,2	33254	230284	6,9	13241	86874	6,6	20013	143410	7,2
2021	106340	539995	5,1	33917	192750	5,7	13576	70690	5,2	20341	122060	6,0
<b>Детелина / Clover</b>												
2019	61725	283503	4,6	7414	39828	5,4	4196	21735	5,2	3218	18093	5,6
2020	60235	305271	5,1	7189	42286	5,9	3978	22718	5,7	3211	19567	6,1
2021	57045	223160	3,9	5752	27552	4,8	3267	14842	4,5	2485	12710	5,1
<b>Ливаде / Meadows</b>												
2019	346196	923651	2,7	27012	63613	2,4	10429	25165	2,4	16583	38448	2,3
2020	340417	1003549	2,9	25525	70806	2,7	9550	26912	2,8	15975	43894	2,7
2021	332856	571514	1,7	22660	38250	1,7	8253	14121	1,7	14407	24129	1,7
<b>Пашњаци / Pastures</b>												
2019	329118	728338	2,2	76709	179499	2,3	4040	9728	2,4	72669	169771	2,3
2020	331357	839327	2,5	74225	193876	2,6	3787	10214	2,7	70438	183662	2,6
2021	333128	460383	1,4	73414	108506	1,5	3492	5081	1,5	69922	103425	1,5
<b>Кукуруз за крму / Maize for fodder</b>												
2019	37401	763354	20,4	15742	406427	25,8	4153	99086	23,9	11589	307341	26,5
2020	35663	746926	20,9	15121	395943	26,2	3737	91250	24,4	11384	304693	26,8
2021	33120	524654	15,8	14508	310660	21,4	3492	72173	20,7	11016	238487	21,6

Република Србија / Republic of Serbia										
Србија – југ / Srbija – jug			Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije			Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije			Регион Косово и Метохија Region Ko- sovo i Metohija	
пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по ха, t <i>Yield per ha, t</i>	пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по ха, t <i>Yield per ha, t</i>	пожњевена површина, ha <i>Area harvested, ha</i>	производња, t <i>Production, t</i>	принос по ха, t <i>Yield per ha, t</i>		
<b>Паприка / Peppers</b>										
8774	100999	11,5	4518	52825	11,7	4256	48174	11,3	...	2019
8702	91520	10,5	4201	44501	10,6	4501	47018	10,4	...	2020
8950	127076	14,2	4117	57465	14,0	4833	69611	14,4	...	2021
<b>Параџајз / Tomatoes</b>										
5070	55516	11,0	2711	31415	11,6	2359	24101	10,2	...	2019
4618	49772	10,8	2433	27315	11,2	2185	22457	10,3	...	2020
4785	73655	15,4	2506	40289	16,1	2279	33366	14,6	...	2021
<b>Јагоде / Strawberries</b>										
4862	15511	3,2	2791	9411	3,4	2071	6099	2,9	...	2019
5004	23986	4,8	2852	14186	5,0	2152	9800	4,6	...	2020
5029	16902	3,4	2870	10154	3,5	2159	6748	3,1	...	2021
<b>Луцерка / Lucerne</b>										
71777	382038	5,3	37135	205616	5,5	34642	176421	5,1	...	2019
70937	420076	5,9	36405	222580	6,1	34532	197496	5,7	...	2020
72423	347244	4,8	37194	183962	4,9	35229	163283	4,6	...	2021
<b>Детелина / Clover</b>										
54311	243675	4,5	30751	142070	4,6	23560	101605	4,3	...	2019
53046	262985	5,0	30007	151205	5,0	23039	111780	4,9	...	2020
51293	195608	3,8	28895	116129	4,0	22398	79479	3,5	...	2021
<b>Ливаде / Meadows</b>										
319184	860038	2,7	218455	618665	2,8	100729	241373	2,4	...	2019
314892	932743	3,0	215608	662779	3,1	99284	269964	2,7	...	2020
310196	533264	1,7	213215	384427	1,8	96981	148837	1,5	...	2021
<b>Пашњаци / Pastures</b>										
252409	548839	2,2	156066	355518	2,3	96343	193321	2,0	...	2019
257132	645452	2,5	155640	403190	2,6	101492	242261	2,4	...	2020
259714	351877	1,4	157084	220232	1,4	102630	131645	1,3	...	2021
<b>Кукуруз за крму / Maize for fodder</b>										
21659	356927	16,5	14556	243857	16,8	7103	113071	15,9	...	2019
20542	350982	17,1	14285	245802	17,2	6257	105180	16,8	...	2020
18612	213994	11,5	13234	157736	11,9	5378	56258	10,5	...	2021



9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2019–2021. (I део)

Fruit, berries and vineyards, 2019-2021 (part I)

Република Србија / Republic of Serbia														
укупно / Total			Србија – север / Srbija – sever			Београдски регион ogradski region			Ве- Be-			Регион Војводине / Region Vojvodine		
родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t
<b>Јабуке / Apples</b>														
2019	26089	499578	19,1	9890	237557	24,0	2402	34370	14,3	7488	203187	27,1		
2020	26360	489426	18,6	10018	225636	22,5	2476	33926	13,7	7542	191710	25,4		
2021	27034	513238	19,0	10480	241826	23,1	2568	36252	14,1	7912	205574	26,0		
<b>Шљиве / Plums</b>														
2019	72316	558930	7,7	5481	60560	11,0	3313	27695	8,4	2168	32865	15,2		
2020	73010	582547	8,0	5563	56873	10,2	3483	28254	8,1	2080	28619	13,8		
2021	72569	412778	5,7	5418	40863	7,5	3372	20644	6,1	2046	20219	9,9		
<b>Вишње / Sour Cherries</b>														
2019	19114	96965	5,1	3204	17129	5,3	1170	6570	5,6	2034	10559	5,2		
2020	19601	165738	8,5	3283	17270	5,3	1204	9341	7,8	2079	7929	3,8		
2021	19551	155137	7,9	3213	15860	4,9	1194	8516	7,1	2019	7344	3,6		
<b>Малине / Raspberries</b>														
2019	23249	120058	5,2	2242	9677	4,3	786	2828	3,6	1456	6849	4,7		
2020	24028	118674	4,9	2242	8020	3,6	786	2505	3,2	1456	5515	3,8		
2021	20807	110589	5,3	1895	7411	3,9	703	2511	3,6	1192	4900	4,1		
<b>Грожђе / Grapes</b>														
2019	20501	163516	8,0	4023	32659	8,1	756	5286	7,0	3267	27373	8,4		
2020	19840	160307	8,1	3805	31281	8,2	701	4991	7,1	3104	26290	8,5		
2021	20113	155718	7,7	3905	31010	7,9	739	5143	7,0	3166	25866	8,2		

9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2019–2021. (II део)

Fruit, berries and vineyards, 2019-2021 (part II)

Република Србија / Republic of Serbia												
Србија – југ / Srbija – jug			Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije			Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije			Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija			
родна површина, ха Productive area, ha	производња, хиљ. т Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ха Productive area, ha	производња, хиљ. т Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ха Productive area, ha	производња, хиљ. т Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	родна површина, ха Productive area, ha	производња, хиљ. т Production, thous. t	принос по ха, т Yield per ha, t	
<b>Јабуке / Apples</b>												
2019	16199	262021	16,2	10061	146510	14,6	6138	115511	18,8	...	...	...
2020	16342	263790	16,1	10113	151387	15,0	6229	112403	18,0	...	...	...
2021	16554	271412	16,4	10282	155135	15,1	6272	116277	18,5	...	...	...
<b>Шљиве / Plums</b>												
2019	66835	498371	7,5	49908	363380	7,3	16927	134991	8,0	...	...	...
2020	67447	525674	7,8	50401	388894	7,7	17046	136780	8,0	...	...	...
2021	67151	371915	5,5	50188	275532	5,5	16963	96383	5,7	...	...	...
<b>Вишње / Sour Cherries</b>												
2019	15910	79836	5,0	3683	16549	4,5	12227	63287	5,2	...	...	...
2020	16318	148468	9,1	3815	26877	7,0	12503	121592	9,7	...	...	...
2021	16338	139277	8,5	3804	25775	6,8	12534	113502	9,1	...	...	...
<b>Малине / Raspberries</b>												
2019	21007	110381	5,3	18746	102653	5,5	2261	7728	3,4	...	...	...
2020	21786	110760	5,1	19268	101824	5,3	2518	8936	3,5	...	...	...
2021	18912	103178	5,5	16669	94749	5,7	2243	8429	3,8	...	...	...
<b>Грожђе / Grapes</b>												
2019	16478	130857	7,9	9011	71084	7,9	7467	59773	8,0	...	...	...
2020	16035	129026	8,1	8810	70145	8,0	7225	58881	8,2	...	...	...
2021	16208	124708	7,7	8900	67099	7,5	7308	57609	7,9	...	...	...

**9.6. Број стоке и кошница, 2019–2021.**  
Number of livestock and beehives, 2019–2021

Станje 1. децембра  
хиљ.

As of 1 December,  
thousand

	Говеда Cattle	Свиње Pigs	Овце Sheep	Козе Goats	Коњи Horses	Живина Poultry	Кошнице Beehives
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>							
2019	898	2903	1642	191	14	15780	977
2020	886	2983	1685	202	13	15249	980
2021	860	2868	1695	195	13	15348	976
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>							
2019	310	1374	354	54	7	6613	287
2020	306	1405	347	57	7	6167	300
2021	303	1346	344	56	6	6288	307
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>							
2019	46	144	68	8	1	769	82
2020	46	144	70	7	1	705	80
2021	46	133	65	7	1	677	78
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>							
2019	264	1230	286	46	6	5844	205
2020	260	1261	277	50	6	5462	219
2021	257	1212	279	49	5	5611	229
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>							
2019	588	1529	1288	137	7	9167	690
2020	580	1578	1338	146	6	9082	680
2021	557	1522	1352	139	7	9060	669
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>							
2019	415	1006	1005	68	5	6731	399
2020	411	1029	1042	70	4	6553	390
2021	392	978	1054	67	5	6485	381
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>							
2019	173	523	283	70	2	2435	291
2020	170	549	296	75	2	2529	291
2021	165	544	298	72	2	2575	288
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>							
2019	...	...	...	...	...	...	...
2020	...	...	...	...	...	...	...
2021	...	...	...	...	...	...	...

**9.7. Биланс стоке, 2019–2021.**  
Livestock balance, 2019–2021

Хиљ.

thousand

	Број на почетку године Number at the beginning of year	Приплод Number of livestock produced	Увоз Imports	Извоз Exports	Клање <sup>1)</sup> Slaughtered <sup>1)</sup>	Угинуће Perished	Број на крају године Number at the end of year
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>							
Говеда	2019	878	348	9	34	289	15
	2020	898	343	11	43	309	14
	2021	886	335	7	39	316	14
Свиње	2019	2782	5733	160	16	5538	218
	2020	2903	5670	163	0	5502	251
	2021	2983	5415	246	0	5536	240
Овце	2019	1712	1556	3	75	1517	36
	2020	1642	1531	2	100	1356	35
	2021	1685	1542	2	192	1306	35
Живина	2019	16232	68723	8569	3076	72740	1928
	2020	15780	68820	7449	3056	71848	1897
	2021	15249	62345	7114	3083	64586	1689

<sup>1)</sup> Клање стоке у кланицама, клање стоке за сопствене потребе на гаџинствима, принудно клање на гаџинствима и остало клање ван кланица. Процењени подаци.

<sup>1)</sup> Livestock slaughtered at slaughterhouses, slaughter for own consumption at holdings, forced slaughter at holdings and other slaughter out of slaughterhouses. Estimated data.



**9.8. Стока заклана у кланицама, 2019–2021.**

Livestock slaughtered at slaughterhouses, 2019–2021

		Говеда Cattle	Свиње Pigs	Овце Sheep	Живина Poultry		
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>							
Број, хиљ. грула	2019	173	2219	136	59801	2019	Number, thousand heads
	2020	172	2176	145	59064	2020	
	2021	181	2190	219	59062	2021	
Просечна бруто маса, kg	2019	511	102	32	2,4	2019	Average gross weight, kg
	2020	521	104	34	2,4	2020	
	2021	510	102	33	2,4	2021	
Просечна нето маса, kg	2019	269	78	17	1,7	2019	Average net weight, kg
	2020	275	78	17	1,7	2020	
	2021	267	77	17	1,7	2021	

**9.9. Прираст стоке и производња меса, 2019–2021.**

Livestock increase and meat production, 2019–2021

хиљ. t	Прираст / Increase				Месо / Meat				Јестиви органи Edible offals	Сиропе масноће Crude fats	
	говеда Cattle	свиње Pigs	овце Sheep	живина Poultry	говеђе Beef	свињско Pork	овчије Mutton	живинско Poultry meat		свињске Pork	говеђе Beef
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>											
2019	155	441	63	156	71	298	34	114	21	27	2
2020	153	445	64	161	75	299	31	115	21	27	2
2021	150	428	65	165	77	307	31	111	22	28	2



**9.10. Производња млека, вуне, јаја и меда, 2019–2021.  
Production of milk, wool, eggs and honey, 2019–2021**

	Кравље млеко <i>Cow's milk</i>		Овчије млеко <i>Ewe's milk</i>		Вуна <sup>1)</sup> <i>Wool<sup>1)</sup></i>		Јаја <sup>2)</sup> <i>Eggs<sup>2)</sup></i>		Мед <i>Honey</i>	
	свега, мил. ℥ <i>All, million of ℥</i>	ℓ по музеној крави <i>Litre, per milked cow</i>	свега, мил. ℥ <i>All, million of ℥</i>	ℓ по музеној овци <i>Litre, per milked ewe</i>	укупно, т <i>Total, t</i>	kg по стриженој овци <i>Kilograms, per sheared sheep</i>	укупно, мил. ком. <i>Total, million</i>	комада по кокошкама носиљима <i>Eggs, per laying hen</i>	укупно, т <i>Total, t</i>	kg по кошници <i>Kilograms, per beehive</i>
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>										
2019	1509	3535	11	103	2799	2,4	1775	200	7600	8
2020	1495	3544	9	138	2814	2,4	1706	200	6838	7
2021	1473	3626	10	150	2859	2,4	1711	200	7438	8

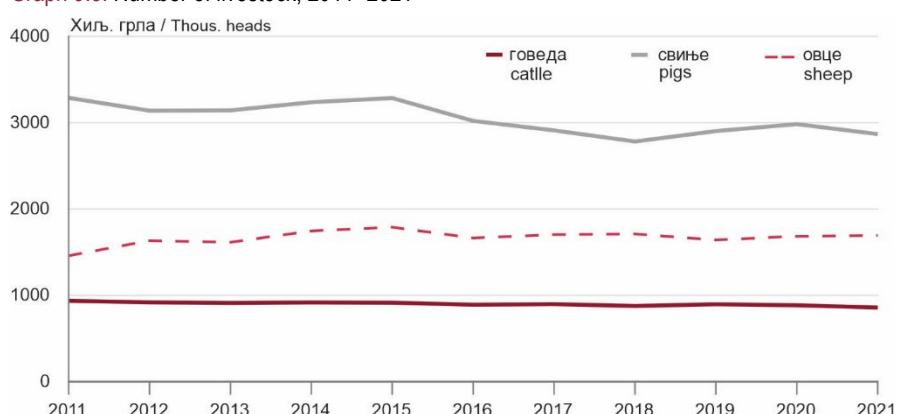
<sup>1)</sup> Непрана вуна. Просек по одраслој овци.

<sup>2)</sup> Само кокошја јаја.

<sup>1)</sup> Greasy wool. The mean value is computed per mature sheep.

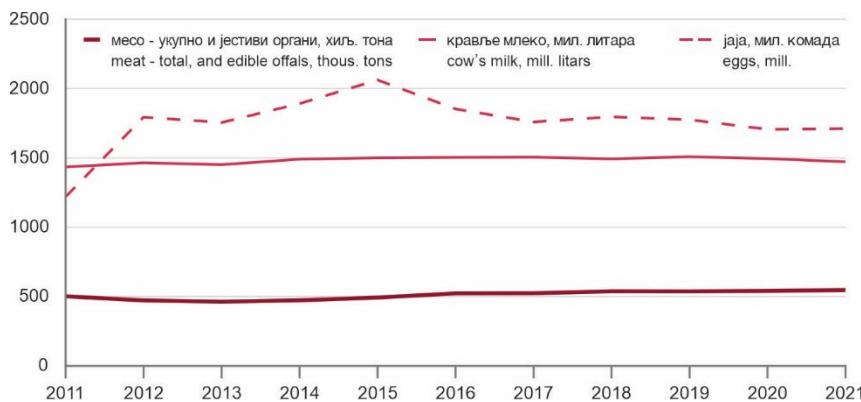
<sup>2)</sup> Hen eggs only.

**Граф. 9.3. Број стоке, 2011–2021.  
Graph 9.3. Number of livestock, 2011–2021**



Граф. 9.4. Производи сточарства, 2011–2021.

Graph 9.4. Livestock products, 2011–2021



9.11. Ветеринарске организације и запослени ветеринари, 2019–2021.<sup>1)</sup>

Veterinary organisations and employed vet specialists, 2019–2021<sup>1)</sup>

	Ветеринарске организације / Veterinary organisations			Запослени ветеринари Employed VET specialists
	ветеринарски специјалистички и научни институти Veterinary medicine and scientific institutes	ветеринарске амбуланте Veterinary outpatient clinics	ветеринарске станице Veterinary stations	
Република Србија / Republic of Serbia				
2019	12	660	355	1895
2020	12	649	347	1882
2021	12	610	347	1916

<sup>1)</sup> Извор података: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

<sup>1)</sup> Data source: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management.

9.12. Производња и улов рибе, 2019–2021.

Production and catch of fish, 2019–2021

	Јединица мере Measurement unit	2019	2020	2021	
Производња конзумне рибе и млађи у рибњацима / Production of fish for consumption and juveniles in aquaculture					
<b>Шарански рибњаци</b>					<b>Carp fish production facilities</b>
Површина у експлоатацији	ha	6192	6483	6299	Utilized aquaculture area
Производња млађи	t	596	238	286	Production of juveniles
Производња конзумне рибе Од тога:	t	4728	4761	5745	Production of fish for consumption Of which:
Шаран	t	4180	4317	5248	Carp
<b>Пастрмски рибњаци</b>					<b>Trout fish production facilities</b>
Површина у експлоатацији	m <sup>2</sup>	78674	68092	59284	Utilized aquaculture area
Производња млађи	t	22	23	7	Production of juveniles
Производња конзумне рибе Од тога:	t	2079	1249	1563	Production of fish for consumption Of which:
Калифорнијска пастрмка	t	2071	1247	1556	Rainbow trout



9.12. Производња и улов рибе, 2019–2021. (наставак)  
Production and catch of fish, 2019–2021 (continued)

	Јединица мере Measurement unit	2019	2020	2021	
<b>Улов рибе у рекама, језерима и каналима / Fish catch in rivers, lakes and canals</b>					
<b>Улов рибе – укупно</b>	t	<b>2546</b>	<b>1931</b>	<b>2353</b>	<b>Fish catch, total</b>
Привредни риболов	t	884	761	927	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	1662	1170	1426	Recreational fishing
Од тога:					Of which:
Шаран – укупно	t	198	169	184	Carp, total
Привредни риболов	t	48	52	64	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	149	117	120	Recreational fishing
Толстолобик – укупно	t	234	177	207	White bighead, total
Привредни риболов	t	203	156	184	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	31	21	24	Recreational fishing
Деверика – укупно	t	128	154	237	Bream, total
Привредни риболов	t	74	61	95	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	53	93	141	Recreational fishing
Сребрни караш (бабушка) – укупно	t	546	321	360	Goldfish ( <i>babushka</i> ), total
Привредни риболов	t	94	94	118	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	452	226	242	Recreational fishing

9.13. Органска производња у Републици Србији, 2019–2021.<sup>1)</sup>  
Organic farming in the Republic of Serbia, 2019–2021<sup>1)</sup>

Број производиоца <sup>2)</sup> Number of operators <sup>2)</sup>	Површина / Area, ha			Број грула стоке / Livestock, number				
	укупно Total	на којој се обавља органска производња Fully converted	у фази преласка на органску производњу In stage of conversion	говеда Bovine	свиње Pigs	овце Sheep	козе Goats	живина Poultry
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>								
2019	6119	21266	13726	7540	3556	315	6099	536
2020	6086	19318	9618	9700	4627	326	5711	286
2021	6408	23527	13225	10302	6708	280	11152	342

<sup>1)</sup> Извор података: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

<sup>2)</sup> Број производиоца обухвата носиоце сертификата за органску производњу и њихове кооперанте.

<sup>1)</sup> Data source: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management.

<sup>2)</sup> The number of operators includes the number of organic farming certificate holders and their associates.



**9.14. Пољопривредна газдинства према површини коришћеног пољопривредног земљишта –**

**Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.**

**Agricultural holdings by utilized agricultural area – Farm structure survey 2018**

	Укупно Total	Без земљишта No land	<=2	2,01–5 ha	5,01–10 ha	10,01–20 ha	20,01–50 ha	50,01–100 ha	>100 ha	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>										
Пољопривредна газдинства, број	564541	5289	220101	180687	95531	40665	17028	3823	1418	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	3475894	0	223828	589246	663198	555215	487581	256266	700561	UAA, ha
Говеда, број	881152	3778	39954	133660	211445	213841	141694	46818	89961	Cattle, number
Свиње, број	3266102	92711	410365	679355	638122	428942	283798	105615	627194	Pigs, number
Овце, број	1799814	7560	242118	516082	495179	339608	132830	44238	22200	Sheep, number
Живина, број	23184387	2579677	5208224	5302351	3721508	2629363	972220	366022	2405020	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	451983	204	87908	141159	105570	63254	36031	10603	7256	Owned two-axle tractors, number
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>										
Пољопривредна газдинства, број	157103	3443	56743	36855	26121	17778	11802	3183	1178	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	1719899	0	47862	120741	185890	250879	341961	212902	559662	UAA, ha
Говеда, број	305461	1972	10875	19922	39255	59937	66027	31415	76058	Cattle, number
Свиње, број	1630643	55105	147251	174759	207033	194026	170394	83891	598184	Pigs, number
Овце, број	422735	6071	54714	82276	77913	89402	61762	35616	14980	Sheep, number
Живина, број	10815237	1462996	1930728	1989969	1442070	1730008	646022	247774	1365670	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	141436	127	16558	28138	29584	27542	24340	8665	6482	Owned two-axle tractors, number
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>										
Пољопривредна газдинства, број	30033	271	13107	10026	4511	1506	491	80	41	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	145533	0	12767	32603	31266	20006	14464	5049	29378	UAA, ha
Говеда, број	46230	47	613	4161	7703	7804	6860	1086	17956	Cattle, number
Свиње, број	164975	717	22629	43218	35557	21896	11322	4135	25500	Pigs, number
Овце, број	97176	133	17633	40035	23132	12617	2656	429	541	Sheep, number
Живина, број	763388	49597	285807	202916	160826	42433	15546	1895	4367	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	25261	14	5962	9166	5600	2673	1256	240	350	Owned two-axle tractors, number
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>										
Пољопривредна газдинства, број	127070	3172	43636	26830	21609	16272	11311	3104	1137	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	1574366	0	35095	88139	154624	230873	327498	207853	530284	UAA, ha
Говеда, број	259231	1925	10262	15761	31552	52133	59167	30329	58102	Cattle, number
Свиње, број	1465668	54388	124623	131541	171475	172130	159071	79755	572684	Pigs, number
Овце, број	325558	5938	37082	42241	54782	76786	59106	35186	14439	Sheep, number
Живина, број	10051849	1413398	1644921	1787053	1281244	1687575	630475	245879	1361303	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	116175	113	10595	18972	23984	24869	23083	8426	6132	Owned two-axle tractors, number
<b>СРБИЈА – ЈУТ / SRBIJA – JUG</b>										
Пољопривредна газдинства, број	407438	1846	163358	143831	69411	22888	5225	640	240	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	1755995	0	175966	468504	477308	304336	145619	43364	140899	UAA, ha
Говеда, број	575690	1806	29079	113738	172189	153903	75668	15403	13903	Cattle, number
Свиње, број	1635459	37605	263114	504596	431089	234915	113404	21724	29011	Pigs, number
Овце, број	1377080	1490	187403	433805	417265	250205	71068	8622	7221	Sheep, number
Живина, број	12369150	1116682	3277497	3312382	2279438	899354	326199	118248	1039350	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	310547	77	71350	113021	75986	35711	11691	1937	774	Owned two-axle tractors, number
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>										
Пољопривредна газдинства, број	242636	777	92444	87932	43689	14488	2965	259	81	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	1035998	0	100517	288784	301226	192563	82384	17145	53379	UAA, ha
Говеда, број	406599	1662	18450	74571	124049	114884	52626	11074	9283	Cattle, number
Свиње, број	1084766	16728	155235	350291	303923	175588	63290	15296	4415	Pigs, number
Овце, број	1079071	740	155123	349278	329210	189173	47814	5514	2219	Sheep, number
Живина, број	9443808	960140	2411849	2346173	1726193	680293	211642	81414	1026104	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	173856	25	33711	64200	46204	22165	6518	822	210	Owned two-axle tractors, number

**9.14. Пољопривредна газдинства према површини коришћеног пољопривредног земљишта –**

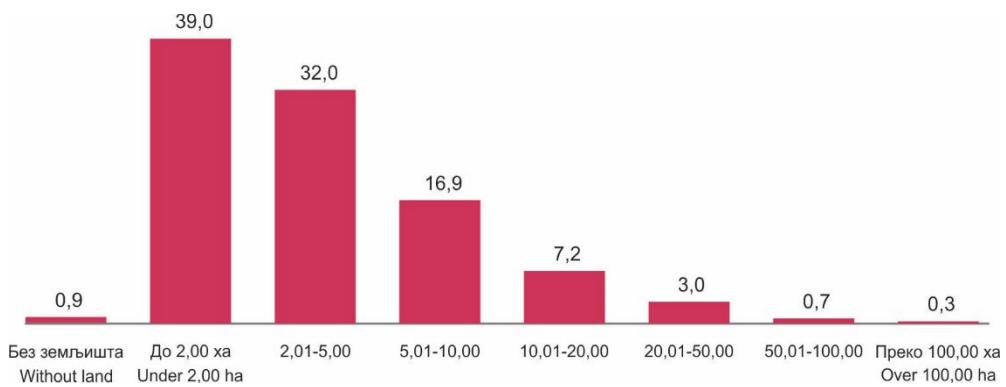
Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018. (наставак)

Agricultural holdings by utilized agricultural area – Farm structure survey 2018 (continued)

	Укупно Total	Без земљишта No land	<=2	2,01–5 ha	5,01–10 ha	10,01–20 ha	20,01–50 ha	50,01–100 ha	>100 ha	
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>										
Пољопривредна газдинства, број	164802	1068	70913	55900	25722	8399	2261	381	158	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	719997	0	75449	179720	176082	111773	63235	26219	87520	UAA, ha
Говеда, број	169091	144	10629	39167	48140	39019	23042	4329	4620	Cattle, number
Свиње, број	550692	20877	107879	154305	127167	59327	50114	6428	24596	Pigs, number
Овце, број	298009	750	32280	84528	88055	61033	23254	3109	5001	Sheep, number
Живина, број	2925342	156541	865648	966209	553245	219061	114557	36834	13246	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	136691	51	37638	48821	29782	13546	5173	1115	564	Owned two-axle tractors, number
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>										
Пољопривредна газдинства, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Agricultural holdings, number
КПЗ, ха	...	...	...	...	...	...	...	...	...	UAA, ha
Говеда, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cattle, number
Свиње, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pigs, number
Овце, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sheep, number
Живина, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Poultry, number
Властити двоосовински трактори, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Owned two-axle tractors, number

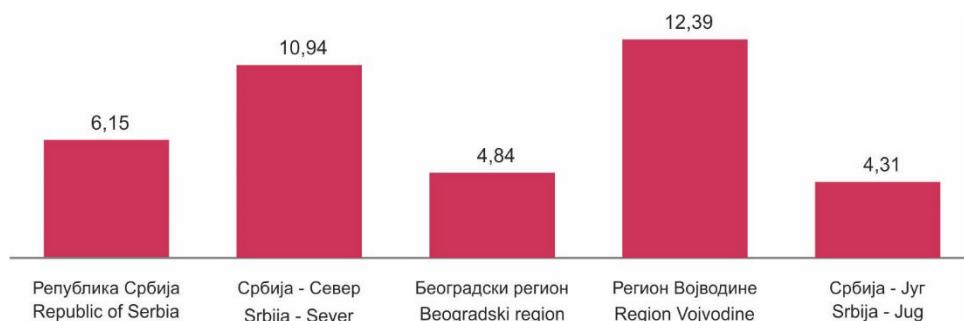
**Граф. 9.5. Структура породичних газдинстава према величини коришћеног земљишта, %**

Graph 9.5. Structure of family holdings according to utilized area, %



**Граф. 9.6. Обрадиво коришћено земљиште – просек по газдинству, ха**

Graph 9.6. Utilized arable land – average per holding, ha



**9.15. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији –  
Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.**

	Коришћено пољопривредно земљиште, ha <i>Utilised agricultural area, ha</i>					
	≤ 1	1,01–2	2,01–5	5,01–10	10,01–50	50<
<b>Газдинства</b>	<b>117160</b>	<b>108229</b>	<b>180687</b>	<b>95531</b>	<b>57693</b>	<b>5241</b>
<b>Земљиште газдинстава, ha</b>						
Укупно расположиво земљиште	211823	339073	921393	887245	1205882	1613276
Коришћено пољопривредно земљиште	63968	159860	589246	663198	1042796	956827
У власништву	61871	154886	557659	587517	711999	581522
Узето у закуп	2097	4974	31587	75681	330796	375305
Окућнице	3108	3635	7609	4779	2821	174
Оранице и баште	34896	98273	384001	460203	873841	720366
Жита	26880	77919	296669	329576	557535	414249
Махунарке	328	712	2015	1595	1452	1732
Кромпир	1212	2911	8680	7436	5885	1577
Шећерна репа	30	8	213	752	7146	36749
Индустријско биље	1160	4728	22677	45315	198035	221656
Поврће	2553	4556	12679	10243	11613	8462
Под стакленицима и пластеницима	385	664	1513	771	467	33
На отвореном, за потрошњу у свежем стању	2119	3737	10279	8192	7837	2027
На отвореном, за индустријску прераду	50	156	886	1280	3309	6403
Цвеће и украсно биље	97	46	136	69	79	12
Под стакленицима и пластеницима	39	22	50	39	14	1
Крмно биље	2102	6465	38189	63206	89892	30470
Семенски и садни материјал за продају	8	26	48	45	300	3378
Остали усеви на ораницама и баштама	16	7	83	19	63	739
Угари	509	892	2613	1947	1843	1341
Ливаде и пашњаци	11728	33054	130601	144913	132588	223842
Стални засади	14237	24899	67035	53303	33546	12445
Воћњаци и површине под бобичастим воћем	13010	22638	60663	48775	30079	7759
Виногради	1162	2128	5969	4098	3059	4051
Расадници	48	85	269	335	323	275
Остали стални засади на отвореном	16	48	125	94	84	360
Стални засади у заштићеном простору	1	0	9	1	1	0
Некоришћено пољопривредно земљиште	21720	21599	35975	18349	11084	181226
Површина под шумом	107498	144257	253480	187010	118448	161589
Остало земљиште	18638	13357	42692	18688	33554	313634
<b>Учешћа</b>						
<b>Газдинства према правном статусу носиоца газдинства, %</b>						
Породична пољопривредна газдинства	99,8	99,9	99,9	99,9	99,4	88,4
Газдинства правних лица и предузећника	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	11,6
Просечно КПЗ по газдинству, ha	0,5	1,5	3,3	6,9	18,1	182,6
<b>Коришћено пољопривредно земљиште, %</b>						
У власништву	96,7	96,9	94,6	88,6	68,3	60,8
Узето у закуп	3,3	3,1	5,4	11,4	31,7	39,2
Наводњавана површина	12,1	8,8	6,3	4,4	3,0	7,1
Употребљено минерално ћубриво	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Употребљено органско ћубриво	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Трећирано средствима за заштиту биља	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Газдинства према коришћењу механизације, %</b>						
Која користе тракторе	24,7	52,5	72,2	86,3	92,9	92,5
Која користе сопствене тракторе	24,7	52,5	72,2	86,3	92,9	92,5
Која користе комбајне	1,1	2,7	4,6	11,9	34,2	68,3

**Main structural indicators of agricultural holdings in the Republic of Serbia –  
Farm structure survey 2018**

<b>Укупно Total</b>	<b>Условна група Livestock units</b>				
	<b>без УГ no LU</b>	<b>&gt;0-&lt;10</b>	<b>≥10-&lt;20</b>	<b>≥20</b>	
<b>117160</b>	<b>108229</b>	<b>180687</b>	<b>95531</b>	<b>57693</b>	<b>Holdings</b>
					<b>Land area of holdings, ha</b>
<b>5178692</b>	<b>1980711</b>	<b>2427437</b>	<b>325968</b>	<b>444576</b>	Total available land
<b>3475894</b>	<b>1020515</b>	<b>1759166</b>	<b>280240</b>	<b>415973</b>	Utilised agricultural area
<b>2655454</b>	<b>792957</b>	<b>1457533</b>	<b>185744</b>	<b>219220</b>	Owned
<b>820440</b>	<b>227558</b>	<b>301632</b>	<b>94496</b>	<b>196753</b>	Rented
<b>22126</b>	<b>3303</b>	<b>17143</b>	<b>1180</b>	<b>500</b>	Kitchen garden
<b>2571580</b>	<b>669305</b>	<b>1291076</b>	<b>226480</b>	<b>384719</b>	Arable land
<b>1702829</b>	<b>408399</b>	<b>916376</b>	<b>151349</b>	<b>226705</b>	Cereals
<b>7834</b>	<b>2847</b>	<b>4052</b>	<b>377</b>	<b>559</b>	Pulses
<b>27701</b>	<b>6889</b>	<b>17940</b>	<b>1687</b>	<b>1184</b>	Potatoes
<b>44898</b>	<b>21388</b>	<b>6331</b>	<b>820</b>	<b>16360</b>	Sugar beet
<b>493570</b>	<b>193017</b>	<b>192421</b>	<b>27306</b>	<b>80826</b>	Industrial crops
<b>50107</b>	<b>16912</b>	<b>27035</b>	<b>2341</b>	<b>3820</b>	Vegetables
<b>3834</b>	<b>802</b>	<b>2762</b>	<b>161</b>	<b>109</b>	Under glasshouses and poly-tunnels
<b>34190</b>	<b>9595</b>	<b>21509</b>	<b>1821</b>	<b>1265</b>	Outdoor, to be consumed fresh
<b>12083</b>	<b>6515</b>	<b>2763</b>	<b>360</b>	<b>2446</b>	Outdoor, for industrial processing
<b>440</b>	<b>295</b>	<b>136</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	Flowers and ornamental plants
<b>164</b>	<b>91</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	Under glasshouses and poly-tunnels
<b>230323</b>	<b>14947</b>	<b>121371</b>	<b>42183</b>	<b>51823</b>	Fodder crops
<b>3806</b>	<b>1941</b>	<b>141</b>	<b>5</b>	<b>1720</b>	Seeds and seedlings for market
<b>927</b>	<b>105</b>	<b>163</b>	<b>2</b>	<b>657</b>	Other arable land crops
<b>9145</b>	<b>2566</b>	<b>5111</b>	<b>404</b>	<b>1064</b>	Fallow land
<b>676724</b>	<b>273905</b>	<b>331358</b>	<b>44666</b>	<b>26796</b>	Meadows and pastures
<b>205464</b>	<b>74002</b>	<b>119589</b>	<b>7914</b>	<b>3958</b>	Permanent plantations/crops
<b>182923</b>	<b>63894</b>	<b>108240</b>	<b>7296</b>	<b>3493</b>	Fruit and berry plantations
<b>20466</b>	<b>8892</b>	<b>10765</b>	<b>601</b>	<b>208</b>	Vineyards
<b>1336</b>	<b>945</b>	<b>375</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	Nurseries
<b>727</b>	<b>268</b>	<b>200</b>	<b>9</b>	<b>251</b>	Other open-air permanent crops
<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Permanent crops under protective cover
<b>289953</b>	<b>211339</b>	<b>74221</b>	<b>2539</b>	<b>1854</b>	Not Utilised agricultural area
<b>972283</b>	<b>383001</b>	<b>532733</b>	<b>37658</b>	<b>18890</b>	Wooded area
<b>440562</b>	<b>365856</b>	<b>61318</b>	<b>5530</b>	<b>7858</b>	Other land
					<b>Shares</b>
					AH by legal status of holder, %
<b>99,7</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>97,3</b>	FAH
<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	HLE and unincorporated enterprises
<b>6,2</b>	<b>7,9</b>	<b>4,4</b>	<b>13,2</b>	<b>39,2</b>	Average UAA per holding, ha
					Utilised agricultural area, %
<b>76,4</b>	<b>77,7</b>	<b>82,9</b>	<b>66,3</b>	<b>52,7</b>	Owned
<b>23,6</b>	<b>22,3</b>	<b>17,1</b>	<b>33,7</b>	<b>47,3</b>	Rented
<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>9,2</b>	Irrigated area
<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	Applied mineral fertilizers
<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	Applied organic fertilizers
<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	Treated with pesticides
<b>76,4</b>	<b>77,7</b>	<b>82,9</b>	<b>66,3</b>	<b>52,7</b>	Holdings by use of machinery, %
<b>23,6</b>	<b>22,3</b>	<b>17,1</b>	<b>33,7</b>	<b>47,3</b>	Use tractors
<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>9,2</b>	Use own tractors
<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	Use harvesters



**9.15. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији –  
Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018. (наставак)**

	Коришћено пољопривредно земљиште, ha <i>Utilised agricultural area, ha</i>					
	≤ 1	1,01–2	2,01–5	5,01–10	10,01–50	50<
<b>Ангажована радна снага на газдинству</b>						
Годишње радне јединице	67986,0	90443,3	209554,4	147967,3	105469,7	24312,7
Породична газдинства	66710,9	90085,9	208990,5	147513,1	104012,8	10093,1
Газдинства правних лица и предузетника	1275,1	357,4	563,9	454,2	1456,8	14219,6
Просечан број ГРЈ по газдинству	0,6	0,8	1,2	1,5	1,8	4,6
Породична газдинства	0,6	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2
Газдинства правних лица и предузетника	4,5	3,4	2,9	3,5	4,4	23,4
Газдинства према броју ГРЈ, %						
ГРЈ < 1	82,5	67,7	50,1	33,8	26,1	19,6
1 > ГРЈ < 2	14,1	23,7	31,8	34,6	33,1	31,2
2 > ГРЈ < 3	2,7	7,1	14,2	22,8	24,8	21,5
ГРЈ > 3	0,6	1,5	3,9	8,7	16,0	27,6
Чланови породичних газдинстава						
Лица	226649	236396	432411	252678	157104	12092
ГРЈ	64150,7	85979,1	199804,7	138165,1	95665,6	8004,3
Стално запослени на газдинствима						
Лица	1421,6	473,6	893,6	630,5	2030,0	14160,8
ГРЈ	1197,4	363,4	578,2	458,3	1566,5	13183,3
Сезонска и друга ангажована радна снага газдинства						
ГРЈ	2638,0	4100,8	9171,4	9343,9	8237,7	3125,0
Носиоци породичних газдинстава	116209	107342	179281	94754	57076	4634
Од тога: жене носиоци, %	21,5	22,3	18,9	17,4	15,1	8,8
До 35 година старости, %	1,9	1,9	2,4	4,2	7,4	11,3
35–44	7,5	6,6	7,4	9,4	16,9	24,7
45–54	16,5	14,9	16,6	19,7	25,4	33,0
55–64	28,0	28,0	28,1	28,4	26,4	20,7
Преко 65 година старости, %	46,2	48,6	45,5	38,3	23,9	10,3
Газдинства са ДПА, %	6,0	8,9	14,4	17,9	16,2	8,5
Прерада пољопривредних производа	5,3	8,2	13,4	16,7	13,4	4,4
Узгој рибе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Обрада дрвета	0,2	0,2	0,9	1,2	1,0	0,0
Туризам	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2



Main structural indicators of agricultural holdings in the Republic of Serbia –  
Farm structure survey 2018 (continued)

Укупно <i>Total</i>	Условна група <i>Livestock units</i>				
	без УГ <i>no LU</i>	>0–<10	≥10–<20	≥20	
<b>Employed labour force</b>					
645733,3	95662,6	465777,9	48325,2	35967,6	Annual work units
627406,3	86989,5	465521,0	48064,5	26831,3	Family holdings
18327,1	8673,1	256,9	260,7	9136,3	Holdings of legal entities and unincorporated enterprises
1,1	0,7	1,2	2,3	3,4	Average number of AWU per holding
1,1	0,7	1,2	2,3	2,6	Family holdings
11,1	7,0	3,7	6,1	31,7	Holdings of legal entities and unincorporated enterprises
Holdings structure by number of AWU, %					
54,7	77,8	51,1	7,1	5,0	AWU < 1
27,2	14,8	31,0	31,4	24,3	1 > AWU < 2
13,1	5,0	13,7	39,5	34,1	2 > AWU < 3
5,0	2,4	4,2	22,0	36,6	AWU > 3
FAH members					
1317330	252828	965234	66845	32424	Persons
591769,5	74475,2	447395,4	45932,1	23966,7	Annual work units
Regularly employed at holdings					
19610	9618	590	320	9083	Persons
17347,1	7896,3	455,8	267,3	8727,7	AWU
Seasonal and other contractual workers at holdings					
36616,8	13291,0	17926,7	2125,8	3273,2	AWU
Holders of family holdings					
559296,4	127265,9	400594,0	21118,5	10318,0	Of which: female holders, %
19,4	20,8	19,4	13,6	11,5	Aged below 35, %
3,1	3,4	2,6	6,6	10,6	35–44
8,7	8,7	7,9	17,4	24,2	45–54
17,8	17,9	17,0	27,6	29,3	55–64
27,9	28,1	27,9	27,8	22,7	Aged over 65, %
12,3	6,9	13,5	21,7	13,8	AH with other non-agricultural gainful activities, %
11,2	5,9	12,5	19,7	11,0	Processing of agricultural products
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Aquaculture
0,7	0,2	0,8	1,4	0,8	Wood processing
0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	Tourism



9.15а. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији –  
Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.

Сточни фонд газдинства	Коришћено пољопривредно земљиште, ha <i>Utilised agricultural area, ha</i>					
	≤ 1	1,01–2	2,01–5	5,01–10	10,01–50	50<
<b>Сточни фонд, (000) УГ</b>	152377	123332	393240	421121	532048	311722
Грла						
Говеда	17115	26617	133660	211445	355535	136779
Говеда до 1 године старости	5747	5277	24908	52225	115519	58853
Говеда 1–2 године старости	1570	1558	10917	20791	52126	22085
Говеда преко 2 године старости	9798	19782	97836	138429	187891	55842
Мушка грла	192	300	2613	4606	7214	1064
Јуница	851	1903	10534	15484	24063	5756
Музне краве	8414	17084	83099	116443	153307	45808
Остале краве	342	495	1590	1896	3307	3214
Свиње	283007	220069	679355	638122	712740	732810
Прасад масе до 20 kg	92338	74021	253384	231752	210528	207508
Свиње масе 20–49 kg	46309	26188	85421	97377	141536	156740
Свиње масе 50–79 kg	30601	17376	54544	59692	97339	128986
Свиње масе 80–109 kg	43026	31371	82340	74219	94143	146990
Свиње масе 110 и више kg	35505	34768	84934	67554	78931	17695
Мушка назимад	930	1628	5077	7169	4044	755
Женска назимад	5145	5320	15109	14498	12930	29001
Крмаче	27466	27858	92401	79438	67937	44185
Нерастови	1688	1540	6145	6423	5353	951
Овце	90731	158947	516082	495179	472438	66438
Козе	37877	31602	68850	45206	30349	4514
Коњи	1076	916	3562	3167	4941	1311
Магарци, мазге и муле	466	151	205	3181	499	312
Живина (000)	5546763	2241139	5302351	3721508	3601583	2771043
Бројлери (000)	3490935	947666	2813610	1736222	2119859	613722
Кокошке носилје (000)	1633195	1005148	1816624	1528500	1086613	1925960
Остале кокош (000)	253790	217536	518859	339316	274946	221154
Ћурке	79781	21484	47824	31082	39758	4401
Патке	34069	18761	46064	35862	36634	2238
Гуске	19572	9316	21156	14530	12369	1299
Морке	15714	9190	26324	20926	20987	1647
Остале живина	19707	12182	11891	15200	10478	624
Кунићи, женке за приплод	6417	3543	9594	5066	6957	233
Пчелиња друштва	341946	128453	237642	166270	89678	4197
Просечан број грла по газдинству						
Говеда	0,1	0,2	0,7	2,2	6,2	26,1
Свиње	2,4	2,0	3,8	6,7	12,4	139,8
Овце	0,8	1,5	2,9	5,2	8,2	12,7
Козе	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9
Коњи	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
Живина	47,3	20,7	29,3	39,0	62,4	528,8
Кунићи, женке за приплод	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Пчелиња друштва	2,9	1,2	1,3	1,7	1,6	0,8



Main structural indicators of agricultural holdings in the Republic of Serbia –  
Farm structure survey 2018

Укупно <i>Total</i>	Условна група / <i>Livestock units</i>			<i>Livestock fund of holdings</i>
	<10	≥10–<20	≥20	
1933840	0	897007	288174	<b>Livestock fund, (000) LU</b>
				Heads
881152	0	334150	208336	Bovine animals
262528	0	69425	63228	Bovine, under 1 year old
109047	0	26822	27984	Bovine, 1 – 2 years old
509577	0	237903	117123	Bovine, over 2 years old
15987	0	5994	4695	Male heads
58591	0	23723	15964	Heifers
424155	0	204798	94769	Dairy cows
10844	0	3387	1695	Other cows
3266102	0	1557881	365572	Pigs
1069532	0	592146	127191	Piglets under 20 kg
553570	0	160163	76413	Pigs, 20–49 kg
388536	0	111003	42155	Pigs, 50–79 kg
472088	0	204269	38643	Pigs, 80–109 kg
319386	0	213199	27889	Pigs, 110 kg and over
19602	0	13697	2839	Young male heads
82004	0	34360	6988	Young female heads
339285	0	214782	39164	Sows
22099	0	14262	4290	Boars
1799815	0	1206230	286535	Sheep
218397	0	179818	21008	Goats
14973	0	8066	2873	Horses
4813	0	485	312	Donkeys, hinnies and mules
23184387	0	7604533	913394	Poultry (000)
11722014	0	1554397	333050	Broilers (000)
8996039	0	4346899	400494	Laying hens (000)
1825601	0	1250860	98096	Other pullets and cocks (000)
224329	0	126338	30884	Turkeys
173627	0	146739	17916	Ducks
78242	0	60771	13208	Geese
94789	0	75607	12057	Guinea fowl
70083	0	43104	7840	Other poultry
31810	0	29062	1311	Hares, breeding females
968185	469601	453258	37306	Colonies of bees
				Average number of heads per holdings
1,6	0,0	0,8	9,8	Bovine animals
5,8	0,0	3,9	17,2	Pigs
3,2	0,0	3,0	13,5	Sheep
0,4	0,0	0,4	1,0	Goats
0,0	0,0	0,0	0,1	Horses
41,1	0,0	18,9	43,0	Poultry
0,1	0,0	0,1	0,1	Hares, breeding females
1,7	3,6	1,1	1,8	Colonies of bees



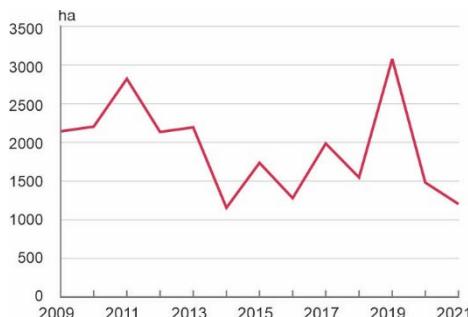
**9.16. Основни показатељи шумарства, 2017–2021.**  
Main indicators of forestry, 2017-2021

	Икоришћавање шума, посечено дрво – бруто запремина, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Forest exploitation Felled wood stock, gross volume, thousand m<sup>3</sup></i>			Вештачко пошумљавање, ha <i>Artificial forestation, ha</i>				Државни сектор <i>State sector</i>	
				обично (класично) <i>Regular (classic)</i>			плантажно <i>Plantation type</i>	индекс физичког обима продаје <i>Index of physical volume of sales</i>	продажа шумских сортимената, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Sales of forest assortments thousand m<sup>3</sup></i>
	укупно <i>Total</i>	државне шуме <i>State forests</i>	приватне шуме <i>Private forests</i>	укупно <i>Total</i>	четинари <i>Conifers</i>	лишћари <i>Broadleaved</i>			
2017	3192	2299	893	1984	654	1330	879	100	2165
2018	3220	2347	873	1547	694	853	695	104	2248
2019	3313	2503	810	3077	604	2473	1194	102	2215
2020	3137	2474	663	1481	538	943	1455	111	2415
2021	3335	2594	741	1203	482	721	990	110	2390

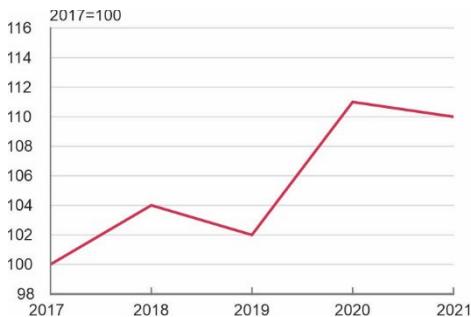
**9.17. Шуме по површини, 2020.**  
Forests by area, 2020

	ha	Укупно <i>Total</i>	Чиста састојина <i>Pure stands</i>	Лишћари <i>Broad- leaved</i>	Четинари <i>Conifers</i>	Мешовита састојина <i>Mixed stands</i>	Лишћари <i>Broad- leaved</i>	Четинари <i>Conifers</i>	Лишћари- четинари <i>Broad- leaved co- nifers</i>	ha
<b>ДРЖАВНЕ И ПРИВАТНЕ ШУМЕ / STATE-OWNED AND PRIVATE FORESTS</b>										
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2261386	1342066	1165661	176405	919320	801808	47469	70043	REPUBLIC OF SERBIA	
СРБИЈА – СЕВЕР	200621	115796	114463	1333	84825	82605	1552	668	SRBIJA – SEVER	
Београдски регион	62038	37111	36916	195	24927	24459	88	380	Beogradski region	
Регион Војводине	138583	78685	77547	1138	59898	58146	1464	288	Region Vojvodine	
СРБИЈА – ЈУГ	2060765	1226270	1051198	175072	834495	719203	45917	69375	SRBIJA – JUG	
Регион Шумадије и Западне Србије	988494	572601	447777	124824	415893	323122	38399	54372	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Регион Јужне и Источне Србије	1072271	653669	603421	50248	418602	396081	7518	15003	Region Južne i Istočne Srbije	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija	
Државне шуме / State-owned forests										
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	976302	662497	557589	104908	313805	236432	32534	44839	REPUBLIC OF SERBIA	
СРБИЈА – СЕВЕР	141355	85306	84069	1237	56049	53920	1461	668	SRBIJA – SEVER	
Београдски регион	15206	10559	10405	154	4647	4187	80	380	Beogradski region	
Регион Војводине	126149	74747	73664	1083	51402	49733	1381	288	Region Vojvodine	
СРБИЈА – ЈУГ	834947	577191	473520	103671	257756	182512	31073	44171	SRBIJA – JUG	
Регион Шумадије и Западне Србије	405580	258887	183799	75088	146693	81220	27009	38464	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Регион Јужне и Источне Србије	429367	318304	289721	28583	111063	101292	4064	5707	Region Južne i Istočne Srbije	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija	
Приватне шуме / Private forests										
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1285084	679569	608072	71497	605515	565376	14935	25204	REPUBLIC OF SERBIA	
СРБИЈА – СЕВЕР	59266	30490	30394	96	28776	28685	91	0	SRBIJA – SEVER	
Београдски регион	46832	26552	26511	41	20280	20272	8	0	Beogradski region	
Регион Војводине	12434	3938	3883	55	8496	8413	83	0	Region Vojvodine	
СРБИЈА – ЈУГ	1225818	649079	577678	71401	576739	536691	14844	25204	SRBIJA – JUG	
Регион Шумадије и Западне Србије	582914	313714	263978	49736	269200	241902	11390	15908	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Регион Јужне и Источне Србије	642904	335365	313700	21665	307539	294789	3454	9296	Region Južne i Istočne Srbije	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija	

Граф. 9.7. Вештачко пошумљавање  
Graph 9.7. Artificial afforestation



Граф. 9.8. Индекси физичког обима продаје у шумарству  
Graph 9.8. Indices of the physical volume of sales in forestry



9.18. Вештачко пошумљавање и попуњавање, 2021.  
Artificial afforestation and repair planting, 2021

	Пошумљавање / Forestation			Попуњавање / Repair planting			ha
	укупно Total	у државној својини In state ownership	у приватној својини In private ownership	укупно Total	у државној својини In state ownership	у приватној својини In private ownership	
<b>Укупно</b>	<b>1203</b>	<b>1195</b>	<b>8</b>	<b>312</b>	<b>312</b>	<b>-</b>	<b>Total</b>
Четинари	482	478	4	145	145	-	Conifers
Смрча	231	228	3	87	87	-	Spruce
Јела	6	6	-	6	6	-	Fir
Црни бор	200	199	1	49	49	-	Black pine
Бели бор	26	26	-	2	2	-	Scots pine
Вајмутов бор	-	-	-	-	-	-	Weymouth fir
Дуглазија	16	16	1	1	1	-	Douglas fir
Ариш	-	-	-	-	-	-	Larch
Остали	3	3	-	-	-	-	Other conifers
Лишћари	721	717	4	167	167	-	Broadleaved
Буква	36	36	-	2	2	-	Beech
Храст (свих врста)	105	104	1	2	2	-	Oak (all kinds)
Багрем	129	128	1	7	7	-	Acacia
Остали тврди	36	36	-	16	16	-	Other hardwood
Топола	327	325	2	122	122	-	Poplar
Остали меки	88	88	-	18	18	-	Other softwood

9.19. Гајење шума, 2021.

Forestry, 2021

ha

ha

	Шуме у државној својини Forests in state ownership			Шуме у приватној својини Forests in private ownership				
	укупно <i>Total</i>	нега и мелиорација Tending and land reclamation of forests		укупно <i>Total</i>	нега и мелиорација Tending and land reclamation of forests			
		високих и изданачких шума <i>High forests and coppices</i>	осталих шума <i>Other forests</i>		високих и изданачких шума <i>High forests and coppices</i>	осталих шума <i>Other forests</i>		
Нега подмлата	4486	4437	49	201	119	82	Tending of new growth (young crop)	
Чишћење	1056	1012	44	1047	1004	43	Clearing	
Проређивање	19340	19258	82	17004	16963	41	Thinning	
Обогаћивање шума	447	447	-	303	303	-	Forests enrichment	
Четинари	447	447	-	303	303	-	Conifers	
Лишћари	-	-	-	-	-	-	Broadleaved	
Припрема и нега земљишта	5380	5380	-	15	15	-	Preparation and ground tending	
Конверзија	507	485	22	21	21	-	Conversion	
Реконструкција	238	236	2	200	200	-	Reconstruction	
Супституција	36	36	-	-	-	-	Substitution	

9.20. Подизање и обнова шума, 2021.

Forests growing and regeneration, 2021

ha

Ha

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно <i>Total</i>	Србија – север <i>Srbija – sever</i>		Србија – југ / <i>Srbija – jug</i>			
		Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Region Vojvodine</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Kosovo i Metohija</i>	
Пошумљавање – укупно	1203	20	469	402	312	...	<b>Total forestation</b>
У шумама	953	20	427	291	215	...	In forests
Сечишта	850	20	400	250	180	...	Felling sites
Голине	103	-	27	41	35	...	Clearings
Изван шума	250	-	42	111	97	...	Outside forests
Крш и голет	225	-	21	107	97	...	Rocky soils and bare grounds
Живи песак и слатине	-	-	-	-	-	...	Quicksand and salt land
Еродирало земљиште	-	-	-	-	-	...	Eroded land
Погњопривредно земљиште	2	-	-	2	-	...	Agricultural land
Остало земљиште	23	-	21	2	-	...	Other land
Начин пошумљавања	1203	20	469	402	312	...	Forestation method
Сетвом	18	2	15	-	1	...	By sowing
Садњом	1185	18	454	402	311	...	By planting

**9.21. Шумски путеви, превозна средства и механизација, 2017–2021.**

Forest roads, transport equipment and machinery 2017–2021

	Шумски путеви, км Forest roads, km			Камиони Lorries	Трактори Tractors	Моторне тестере Motor sows	Остале машине Other machinery
	савремени Modern	тврди Solid	меки Non-solid				
2017	272	19189	5121	123	286	651	567
2018	70	20023	4838	111	276	695	537
2019	66	19891	4092	103	263	606	485
2020	122	19606	4450	109	336	561	533
2021	124	19924	4542	104	315	586	473

**9.22. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа**

Felling in forests and outside forests, by species of trees

			Лишћари Broadleaved						Четинари Conifers						
	Укупно Total	свега All	храст Oak	буква Beech	остали тврди Other hard- wood	тополе Poplar	остали меки Other soft- wood	свега All	јела и смрча Fir and spruce	бор Pine	остали Other				
Укупно	2017	3217	2808	497	1612	201	455	43	409	242	151	16	2017	Total	
	2018	3269	2846	429	1539	362	414	102	423	259	149	15	2018		
	2019	3371	2936	503	1717	160	503	53	435	290	130	15	2019		
	2020	3180	2761	446	1593	197	479	46	419	272	133	14	2020		
	2021	3355	2950	460	1747	166	535	42	405	253	140	12	2021		
Шуме у државној својини														Forests in state ownership	
	2017	2299	1963	228	1140	122	438	35	336	194	128	14	2017		
	2018	2347	2009	192	1128	218	394	77	338	205	120	13	2018		
	2019	2503	2135	231	1285	94	488	37	368	246	108	14	2019		
	2020	2474	2115	232	1257	134	460	32	359	230	116	13	2020		
	2021	2594	2249	238	1359	102	516	34	345	213	121	11	2021		
Шуме у приватној својини														Forests in private ownership	
	2017	918	845	269	472	79	17	8	73	48	23	2	2017		
	2018	922	837	237	411	144	20	25	85	54	29	2	2018		
	2019	868	801	272	432	66	15	16	67	44	22	1	2019		
	2020	706	646	214	336	63	19	14	60	42	17	1	2020		
	2021	761	701	222	388	64	19	8	60	40	19	1	2021		

**Граф. 9.9. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа**

Graph 9.9. Felling in forests and outside forests by species of trees



9.23. Посечена бруто запремина дрвета по извршиоцима сече, 2017–2021.

Average gross volume of wood stock, by tree fellers, 2017–2021

хиљ. м<sup>3</sup>

thousand m<sup>3</sup>

	Укупно Total	Шумарска газдинства Forest holdings	Дрвна индустрија Wood industry	Трговина на мало Retail trade	Остале организације Other holdings	Приватни власници Private owners
2017	3217	1518	236	302	289	872
2018	3269	1662	260	323	148	876
2019	3371	1657	341	328	247	798
2020	3180	1779	346	295	130	630
2021	3355	1 709	424	358	189	675

9.24. Сеча дрвета, 2021.

Forest felling, 2021

хиљ. м<sup>3</sup>

thousand m<sup>3</sup>

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug		
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
<b>Укупно</b>	<b>3336</b>	<b>78</b>	<b>735</b>	<b>1247</b>	<b>1276</b>	<b>...</b>
Чисте састојине	2492	61	557	814	1060	...
Лишћара	2276	60	553	664	999	...
Четинара	216	1	4	150	61	...
Мешовите састојине	844	17	178	433	216	...
Лишћара	590	17	176	185	212	...
Четинара	83	-	1	79	3	...
Лишћара и четинара	171	-	1	169	1	...
<b>Шуме у државној својини</b>	<b>2595</b>	<b>76</b>	<b>703</b>	<b>895</b>	<b>921</b>	<b>...</b>
Чисте састојине	2035	61	550	612	812	...
Лишћара	1854	60	546	490	758	...
Четинара	181	1	4	122	54	...
Мешовите састојине	560	15	153	283	109	...
Лишћара	340	15	152	69	104	...
Четинара	68	-	1	65	2	...
Лишћара и четинара	152	-	-	149	3	...



**9.25. Сеча дрвета у шумама, 2021.**

Forest felling, 2021

хил. м<sup>3</sup>

thousand m<sup>3</sup>

	Укупно / Total					Шуме у државној својини Forests in state ownership						
	укупно Total	врста сече Felling type		тип шуме Forests type		укупно Total	врста сече Felling type		тип шуме Forests type			
		редовне и ванредне сече Regular and excep- tional felling	прореде и чишћења Thinning and clear- ing	високе и ниске шуме High for- ests and coppices	остале категорије шума Other cat- egories of forests		редовне и ванредне сече Regular and excep- tional felling	прореде и чишћења Thinning and clear- ing	високе и ниске шуме High for- ests and coppices	остале категорије шума Other cat- egories of forests		
		Укупно	3336	2278	1058	3271	65	2595	1968	627	2546	49 Total
<b>Чиста састојина</b>	<b>2492</b>	<b>1734</b>	<b>758</b>	<b>2433</b>	<b>59</b>	<b>2035</b>	<b>1543</b>	<b>492</b>	<b>1986</b>	<b>49</b>	<b>Pure stands of</b>	
Лишћари	2276	1623	653	2245	31	1854	1446	408	1829	25	Broadleaved	
Букве	1354	948	406	1349	5	1117	851	266	1116	1	Beech	
Храст (свих врста)	236	122	114	233	3	129	92	37	129	-	Oak (all kinds)	
Осталих	686	553	133	663	23	608	503	105	584	24	Other	
Четинари	216	111	105	188	28	181	97	84	157	24	Conifers	
Смрче – јеле	93	62	31	81	12	75	53	22	62	13	Spruce – fir	
Осталих	123	49	74	107	16	106	44	62	95	11	Other	
<b>Мешовита састојина</b>	<b>844</b>	<b>544</b>	<b>300</b>	<b>838</b>	<b>6</b>	<b>560</b>	<b>425</b>	<b>135</b>	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>Mixed stands of</b>	
Лишћари	590	336	254	584	6	340	235	105	340	-	Broadleaved	
Букве – храст – осталих	156	91	65	152	4	201	143	58	201	-	Beech - oak – other	
Осталых	434	245	189	432	2	164	121	43	164	-	Other	
Четинари	83	59	24	83	-	68	51	17	68	-	Conifers	
Лишћари и четинари	171	149	22	171	-	152	139	13	152	-	Broadleaved and conifers	
Букве – смрче – јеле	155	139	16	155	-	138	129	9	138	-	Beech - fir – spruce	
Осталых	16	10	6	16	-	14	10	4	14	-	Other	

**9.26. Производња шумских сортимената, 2017–2021.**

Forest assortments production, 2017–2021

Државне шуме, хил. м<sup>3</sup>

Forests in state ownership, thousand m<sup>3</sup>

	2017	2018	2019	2020	2021	Total
<b>Укупно</b>	<b>2134</b>	<b>2204</b>	<b>2246</b>	<b>2358</b>	<b>2388</b>	<b>Round wood</b>
Обловина	1033	1090	1133	1132	1209	Trimmed and split wood
Тесано и цепано дрво	-	-	-	-	-	Stacked wood
Просторно дрво	1101	1114	1113	1226	1179	

**9.27. Продажа шумских сортимената, 2017–2021.**

Sales of forest assortments, 2017–2021

Државне шуме, хил. м<sup>3</sup>

Forests in state ownership, thousand m<sup>3</sup>

	Укупно Total	Трупци за резање Saw logs for cut- ting	Трупци за фурнир и љуштење Saw logs for ve- neer/peeling	Рудничко дрво Pit props	Целулозно дрво Wood pulp	Огревно дрво Fuel wood	Остало дрво Other wood	Производња сортимената Production of as- sortments
2017	2165	638	277	28	101	998	123	2134
2018	2248	680	259	30	95	1038	146	2204
2019	2215	676	263	30	72	1036	138	2246
2020	2415	730	245	30	77	1186	147	2358
2021	2390	750	262	32	63	1124	159	2388



### 9.28. Штете у шумама, 2017–2021.

Damages to forests, 2017–2021

	Бесправна сеча <i>Illicit felling</i>	Остале штете од човека <sup>1)</sup> <i>Other damages caused by man<sup>1)</sup></i>	Штете од инсеката <i>Damages caused by insects</i>	Штете од елементарних непогода <i>Damages by natural inclemency</i>	Штете од биљних болести <i>Damages caused by plant diseases</i>	Штете од пожара <sup>2)</sup> <i>Damages caused by fire<sup>2)</sup></i>	
						ha	m <sup>3</sup>
2017	25131	1196	27303	44074	17504	1050	11415
2018	22833	1852	16506	74495	16798	303	707
2019	26678	700	11765	58028	13876	1079	3397
2020	24522	1201	11886	75396	26477	3635	2158
2021	19205	116	10288	119917	44888	834	10099

<sup>1)</sup> Обухвачени су: крађа шумских сортимената, бесправна пашија, бесправно заузеће земљишта, еколошко тројавље и остале штете од човека.

<sup>1)</sup> Theft of forest assortments, illicit pasture, illicit land capture, environmental poisoning and other damages caused by men are included.

<sup>2)</sup> Обухвачене су штете од пожара и у приватним шумама.

<sup>2)</sup> Damages caused by fire in private forests are also included.

### 9.29. Површина ловишта, ловци и ловни објекти, 2017, 2019. и 2021.

Hunting grounds area, hunters and hunting facilities, 2017, 2019 and 2021

	Површина ловишта <i>Area of hunting grounds</i>		Ловци <i>Hunters</i>	Фазанерије <i>Pheasants breeding facilities</i>	Хранилишта за дивљач <i>Feeding places for game</i>		
	укупно <i>Total</i>	под шумом <i>Under forests</i>			ситну <i>Small game</i>	крупну <i>Large game</i>	
	хил. ha / thousand ha				брой / Number		
2017	7359	1737	77582	753	24498	11717	
2019	7560	2023	86833	763	26278	12616	
2021	7177	1814	87567	701	27372	12667	

### 9.30. Бројно стање и одстрел дивљачи, 2013, 2015, 2017, 2019. и 2021.

Game number and game shot, 2013, 2015, 2017, 2019 and 2021

	Јелен <i>Deer</i>	Срна, хил. <i>Common doe, thousand</i>	Дивокоза <i>Chamois</i>	Вук <i>Wolf</i>	Зец, хил. <i>Common hare, thousand</i>	Дивља свиња <i>Wild boar</i>	Јаребица польска, хил. <i>Common partridge, thousand</i>	Дивља патка, хил. <i>Mallard, thousand</i>	Фазан, хил. <i>Common pheasant, thousand</i>	Бројно стање дивљачи / Game number	
										одстрел дивљачи / Game shot	
2013	6127	120	159	1441	487	23163	157	409	344	-	
2015	6620	128	195	1978	455	21288	146	418	334	-	
2017	7359	133	327	1665	431	23701	154	383	350	-	
2019	7289	142	725	1812	447	25309	143	396	347	-	
2021	8982	145	821	1634	478	23856	122	430	369	-	

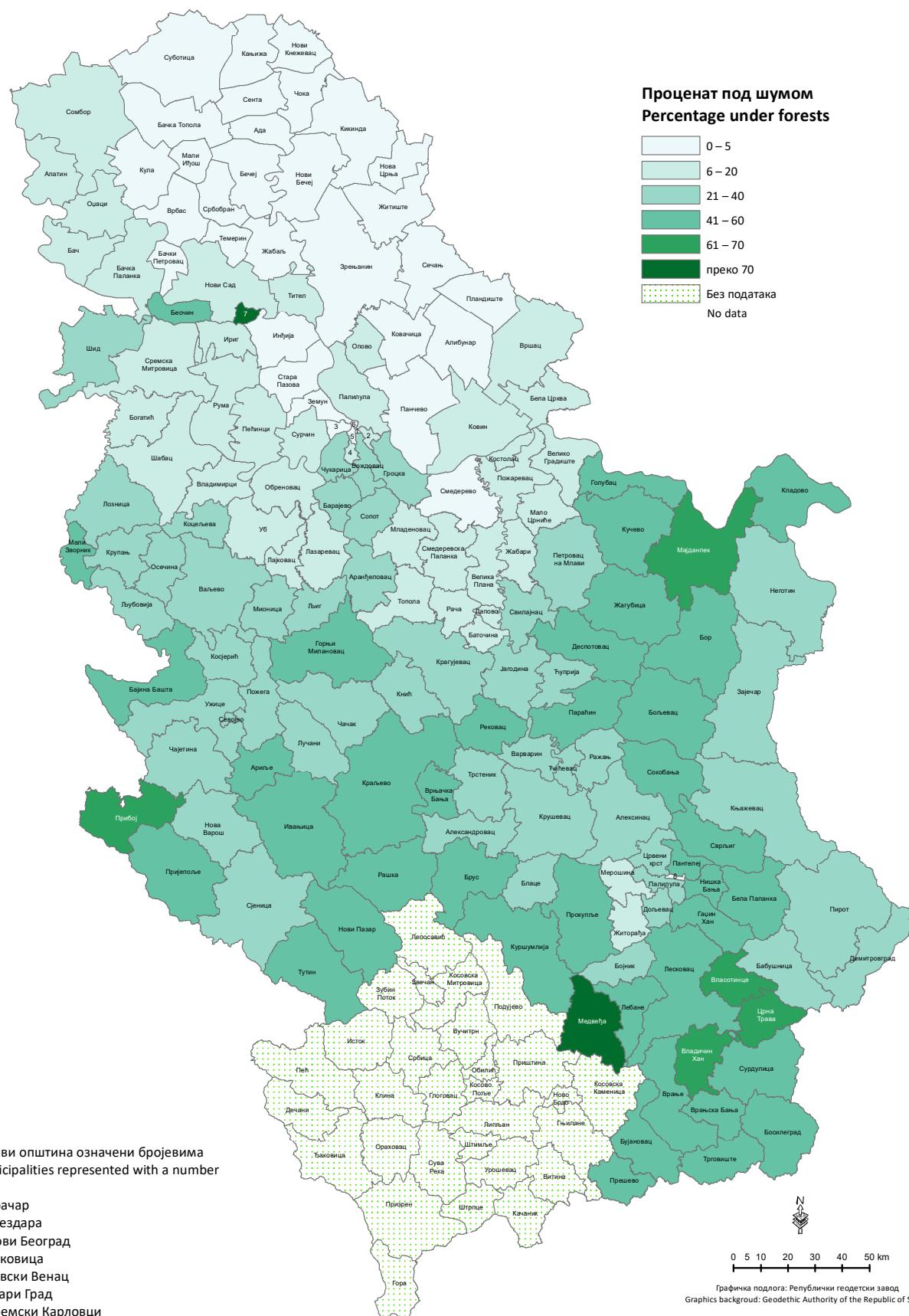
### 9.31. Бројно стање трајно заштићених врста дивљачи, 2013, 2015, 2017, 2019. и 2021.

Number of fully protected game animals, 2013, 2015, 2017, 2019 and 2021

	Медвед <i>Bear</i>	Рис <i>Lynx</i>	Велики тетреб <i>Wood grouse</i>	Мали тетреб <i>Black grouse</i>	Дабар <i>Beaver</i>	Видра <i>Otter</i>	Степски твор <i>Steppe polecat</i>	Хермелин <i>Stoat</i>	Ласица <i>Weasel</i>	Јаребица камењарка <i>Rock partridge</i>	Лештарка <i>Hazel grouse</i>	Бекасина <i>Woodcock</i>
2013	103	13	40	-	116	1210	411	632	7716	1853	766	1335
2015	147	23	28	-	142	1182	329	739	7441	1495	1207	1390
2017	149	43	44	44	97	1526	261	591	6026	2340	1672	1518
2019	240	45	40	-	99	1495	381	479	5176	2158	1762	1471
2021	313	64	74	-	284	1469	377	252	3697	1485	1468	1105

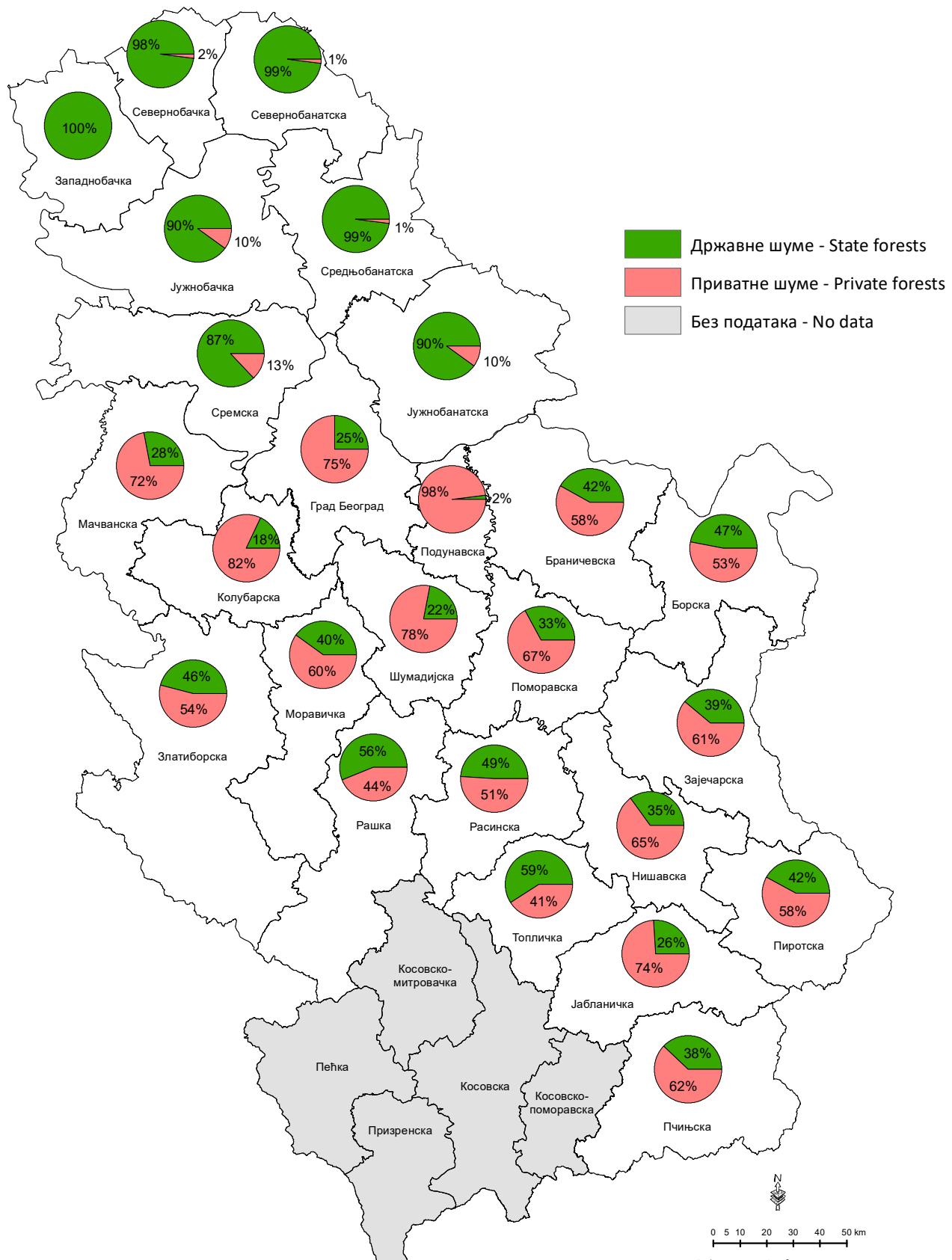
Мапа: Површина шума у укупној површини општина, %

Map: Forests' area in the total area of municipalities, %



Мапа: Однос државних и приватних шума по областима, %

Map: State and private forests' ratio by area districts, %



# Индустрија Industry

10.1. Базни индекси индустриске производње по намени и секторима, 2017–2021. Base indices of industrial production by migs and sections, 2017–2021	256
10.2. Индекси индустриске производње по делатностима, 2017–2021. Indices of industrial production by economic activities, 2017–2021	256
Граф. 10.1. Индустриска производња Chart 10.1 Industrial production	257
10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2021. Industrial products in the Republic of Serbia, 2021	257
10.4. Примарна производња енергије, 2020. Primary production of energy, 2020	261
10.5. Производња обновљиве енергије, 2020. Production of renewable energy, 2020	261
10.6. Производња енергије трансформацијом, 2020. Transformation output, 2020	261
10.7. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2020. Energy available for final consumption, 2020	261
Граф. 10.2. Финална потрошња електричне енергије, 2020. (%) Chart 10.2. Final consumption of electricity, 2020 (%)	262
Граф. 10.3. Финална потрошња природног гаса, 2020. (%) Chart 10.3. Final consumption of natural gas, 2020 (%)	262
10.8. Увоз енергетике, 2020. Import of energy commodities, 2020	262
10.9. Извоз енергетике, 2020. Export of energy commodities, 2020	262
Граф. 10.4. Финална потрошња угља, 2020. (%) Chart 10.4. Final consumption of coal, 2020 (%)	262
Граф. 10.5. Финална потрошња деривата нафте, 2020. (%) Chart 10.5. Final consumption of oil derivatives, 2020 (%)	262



## Индустрија

Индустријска производња у Републици Србији у 2021. години већа је за 6,3% него у 2020. години. Обим индустријске производње у 2021. години, у односу на 2020, бележи раст код 22 области чије је учешће у структури индустријске производње 89%, а пад код 7 области чије је учешће у структури индустријске производње 11%.

Посматрано по секторима, у 2021. години, у поређењу са претходном годином, забележена су следећа кретања: сектор Рударство – раст од 27,6%, сектор Прерадивачка индустрија – раст од 5,6%, и сектор Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација – раст од 0,7%.

Подаци о индустријској производњи у 2021. години – по наменским групама, у односу на 2020. годину, показују да је дошло до раста у производњи: интермедијарних производа, осим енергије (за 13,2%), капиталних производа (за 11,0%), нетрајних производа за широку потрошњу (за 3,4%) и енергије (за 1,6%), док је пад забележен у производњи трајних производа за широку потрошњу (за 3,0%).

Највећи утицај на раст индустријске производње у 2021. години, у односу на 2020. годину, имале су: Експлоатација руда метала, Производња кокса и деривата нафте, Производња осталих саобраћајних средстава, Производња електричне опреме и Производња машина и опреме на другом несту непоменуте.

### Извори и методи прикупљања података

Статистика индустрије обезбеђује податке из књиговодствене, кадровске и друге евиденције и документације извештајних јединица. Они се прикупљају посредством месечних и годишњих истраживања.

Месечним истраживањем индустрије обезбеђују се натунални подаци о производњи. На основу тих података обрачунавају се индекси индустријске производње.

Подаци за биланс производње и потрошње електроенергије прикупљају се у оквиру посебних истраживања која спроводи статистика енергетике.

### Обухватност

Индустрија обухвата делатности следећих сектора Класификације делатности (2010): Рударство, Прерадивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

Извештајне јединице су привредна друштва. Јединице посматрања су предузећа из сектора В (Рударство), С (Прерадивачка индустрија) и D (Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација) КД (2010), као и јединице врсте делатности неиндустријских предузећа које обављају индустријску делатност.

Месечним истраживањем индустрије обухватају се јединице посматрања које чине најмање 80% вредности промета за сваку област индустријске производње. Подацима није обухваћена наменска производња.

### Дефиниције

*Индустрија* је делатност у којој се обавља производња различитих производа и прерада сировина минералног, биљног, животињског или вештачког порекла.

*Индустријско прегузеће* је субјекат чија је претежна делатност индустријска производња.

*Индустријски производи* су дефинисани као укупна производња готових производа наведених у номенклатури производа, која је трајан основ за приказивање индустријске производње.

Индустријски производи дати су према Номенклатури индустријских производа, која је у сагласности са КД (2010).

## Industry

In 2021, compared with 2020, industrial production in the Republic of Serbia increased by 6.3%. The volume of industrial production in 2021, compared with 2020, saw a growth in 22 divisions, with a share of 89% in the structure of industrial production, and a fall in 7 divisions with a share of 11%.

Observed by sections, in 2021, compared with 2020, the following trends were recorded: section of Mining and quarrying – increase of 27.6%, section Manufacturing – increase of 5.6% and section of Electricity, gas, steam and air conditioning supply - increase of 0.7%.

Data on industrial production by MIGs in 2021 compared with the previous year expressed growth in the production of: intermediate goods, energy excluded (by 13.2%), capital goods (by 11.0%), non-durable consumer goods (by 3.4%), and energy (by 1.6%), while fall was recorded in the production of durable consumer goods (by 3.0%).

The largest influence on industrial production growth in 2021, compared to 2020, had the divisions of: Mining of metal ores, Manufacture of coke and refined petroleum products, Manufacture of other transport equipment, Manufacture of electrical equipment and Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

### Sources and methods of data collection

Data on Industry Statistics originate from bookkeeping records, personnel and other documentation of reporting units. These data are collected by means of monthly and annual surveys.

Physical data on production are collected via monthly industry survey, and serve to calculate industrial production indicies.

Data for the electric power generation and consumption balance are collected within special surveys conducted by Statistics of Energy.

### Coverage

Industry comprises activities of the following sections of the Classification of Activities (2010): Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Reporting units are enterprises. Observation units are enterprises from the section B (Mining and quarrying), C (Manufacturing) and D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) of the Classification of Activities (CA 2010), as well as kind of activity units (KAU) of non-industrial enterprises performing industrial activity.

Monthly industry survey monitors reporting units making together at least 80% of turnover value for each division of industrial production. Military production data are not included.

### Definitions

*Industry* is the production activity of various products and raw materials processing of mineral, plant, animal or artificial origin.

*An industrial enterprise* is an entity with the industrial production, as the prevailing activity.

*Manufactured goods* are defined as total finished production of products listed in the nomenclature of products, being a permanent base for industrial production presentation.

Industrial products are shown according to the new Nomenclature of Industrial Products that is harmonized in accordance with the Classification of Activities CA (2010).



*Индекс физичког обима индустријске производње* изражава промене у обиму целокупне индустријске производње.

Обрачун се заснива на месечним и годишњим подацима о готовој производњи, који се исказују у натураном облику, према Номенклатури производа за месечно истраживање индустрије и мерилима пондерационог система.

За обрачун индекса за период 2017–2021. године примењивани су пондерациони коефицијенти обрачунати на основу података о индустријској производњи Републике Србије у 2015. години.

### Методолошки материјали

Објашњења примењених метода и упутства за прикупљање података штампана су у едицији „СЗС-а Методолошки материјали“, у свескама број: 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247 и 248, у „Службеном листу СФРЈ“, бр. 5/84, 66/86 и 6/90, у „Службеном листу СРЈ“, број 27/02, и у едицији РЗС-а „Методологије и стапандарди“, у свесци број 10.

## Енергетика

Највеће учешће у производњи енергената у Републици Србији, у 2020. години, имала је производња угља, 37,67%. Увоз од 56,93%, у 2020. години, имали су нафта и деривати нафте. Највише су се извозили деривати нафте, 61,81%, док извоз електричне енергије бележи 33,79%. У оквиру финалне потрошње, у 2020. години, у сектору индустрије највише се трошила електрична енергија, 36,64%, затим природни гас, 21,39%; у сектору домаћинства највише су се трошили електрична енергија, 33,38%, и дрвна горива, 38,38%.

Детаљни подаци у физичким јединицама мере и ТЈ (терајулума) могу се наћи на веб-сајту РЗС-а: [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs).

### Извори и методи прикупљања података

Статистика енергетике саставља Енергетске билансе, који садрже годишње податке о производњи, увозу, извозу, салду залиха, трансформацији и расподели електричне енергије, топлотне енергије, угља, нафте и деривата нафте, природног гаса, геотермалне енергије, огревног дрвета, дрвних пелета, дрвних брикета, дрвеног угља (ћумура) и биогаса у Републици Србији.

Годишњим извештајима енергетике прикупљају се подаци о производњи, увозу, извозу, салду залиха, трансформацији и расподели енергената. За сваки енергент дати су подаци у природној јединици мере и у ТЈ.

Подаци неопходни за израду енергетских биланса добијају се на следећи начин:

1. из редовних годишњих статистичких истраживања статистике енергетике;
2. из редовних статистичких истраживања:
  - статистике спољне трговине,
  - статистике грађевинарства, и
  - статистике саобраћаја.

### Обухват

Извештајима статистике енергетике обухваћена су јавна предузећа, привредна друштва и предузетници из области производње, трговине, транспорта и дистрибуције енергената, као и јединице врсте делатности индустријских и неиндустријских предузећа која имају производњу енергије. Подаци финалне потрошње добијају се на бази података добијених од производијача, трговаца, дистрибутера енергената, индустријских предузећа, као и података из редовних статистичких истраживања других одељења у РЗС-у (саобраћаја, грађевинарства).

*Index of physical volume of industrial production represents changes in volume of total industrial production.*

Computation is based on monthly and annual final production data, shown in physical terms according to Nomenclature of Products for monthly survey and criteria of weighting system.

For industrial production index computation for the period 2017–2021 applied were weighting coefficients calculated on the basis of industrial production data of the Republic of Serbia in 2015.

### Methodological papers

Explanations on methodology applied and instructions for data collection were published in *Methodological Papers* No. 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247, 248 and in the "Official Journal of SFRY" No. 5/84, 66/86 and 6/90 and "Official Journal of FRY" No. 27/02 and in the Republic Statistical Office's Edition *Methodologies and standards*, in Methodological Paper No. 10.

## Energy

The largest share in production of energy commodities in the Republic of Serbia in 2020 was recorded in the production of Coal 37.67%. Oil and oil derivatives participated in imports with 56.93%, in 2020; export of oil derivatives was 61.81%, while export of electricity amounted to 33.79%. In 2020, within final consumption, in the Industry sector most consumed was Electricity 36.64%, then Natural gas, 21.39%; in Households' sector most consumed was Electricity with 33.38% and Wood fuels with 38.38%.

Detailed data in physical units of measurement and TJ (terajoules) are available on the website of the Statistical Office [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs).

### Sources and methods of data collection

Energy statistics composes Energy Balances that contain annual data on production, import, export, stock changes, transformation and distribution of Electricity, Heat energy, Coal, Oil and Oil Derivatives, Natural Gas, Geothermal energy, Firewood, Wood pellets, Wood briquettes, Charcoal and Biogas in the Republic of Serbia.

Data on production, import, export, stock changes, transformation and distribution of fuels are collected by annual energy surveys. The figures for each fuel are shown in standard unit of measurement and in TJ (terajoules).

Data necessary for the preparation of energy balances are obtained from:

1. Regular annual statistical surveys of energy statistics;
2. Regular statistical surveys of:
  - Foreign trade,
  - Construction, and
  - Transport.

### Coverage

The surveys of energy statistics cover enterprises engaged in the production, trade, transport, distribution of fuels, as well as kind of activity (KAU) of industrial and non-industrial enterprises which have production of energy. Data on final consumption are created on the basis of data received from producers, traders, distributors of fuels, industrial enterprises and also from regular statistical surveys of the other departments within SORS (transport and construction).

## Дефиниције

*Примарна производња* је облик енергије који није био подвргнут процесу конверзије или трансформације (угаљ, сирова нафта, природни гас, биомаса, хидроелектрична енергија, геотермална енергија, огrevно дрво, енергија ветра и соларна енергија).

*Увоз и извоз* обухватају количине које су прешли преко националне границе (за електричну енергију обухваћен је и транзит).

*Производња енергије трансформацијом* обухвата производњу трансформисаних облика енергије (термоелектричне енергије, топлотне енергије, деривата нафте, високопећног гаса и конверторског гаса).

*Енергија расположива за финалну потрошњу* представља енергију намењену крајњим потрошачима и може се трошити у енергетске и неенергетске сврхе.

*Финална потрошња за неенергетске сврхе* обухвата финалну потрошњу расположиве енергије као сировине у технолошком процесу за производњу неенергетских производа, при чему се од укупног утрошка посебно приказује утрошак у хемијској индустрији.

*Финална потрошња за енергетске сврхе* обухвата финалну потрошњу расположиве енергије за енергетске сврхе:

- у индустрији
- у грађевинарству,
- у саобраћају,
- у домаћинствима(сва домаћинства, укључујући „домаћинства са запосленим лицима“),
- у јољој привреди и код
- осталих потрошача(сви остали потрошачи, нпр. школство, здравство, администрација и др.).

## Методолошки материјали

Методологија за израду годишњих енергетских биланса, дефинисање и груписање енергената и видова енергије, као и статистичка терминологија, усклађени су са стандардима Међународне агенције за енергију и Евростата.

## Definitions

*Primary production* is a type of energy which was not changed with any transformation or conversion process (for example: Coal, Crude Oil, Natural Gas, Biomass, Hydro-energy, Geothermal energy, Firewood, Wind energy and Solar energy).

*Import / export* include the quantities that have crossed the national border (for electricity including transit).

*Transformation output* comprises transformed energy production (Thermoelectricity, Heat, Oil Derivatives, Blast furnace gas and Oxygen steel furnace gas).

*Energy available for final consumption* includes the consumption of energy available for the final consumers in energy and non-energy purposes.

*Final non-energy consumption* comprises final energy consumption as a raw material used in the technological process meant for the production of non-energy products, whereas the share of the consumption in the chemical industry is shown separately.

*Final energy consumption* comprises the final consumption of available energy in:

- *industry*
- *construction,*
- *transport,*
- *households (all households including "households with employed persons"),*
- *agriculture and in*
- *other users (all other users, e.g. education, health, administration, etc.).*

## Methodological papers

The methodology for compiling annual energy balances, defining and grouping fuels and types of energy, as well as the statistical terminology, are harmonized with the standards of International Energy Agency and Eurostat.

## 10.1. Базни индекси индустријске производње по намени и секторима, 2017–2021.

Base indices of industrial production by migs and sections, 2017–2021

2015 = 100

2015 = 100

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Индустрија – укупно</b>	<b>109,3</b>	<b>110,7</b>	<b>111,0</b>	<b>111,5</b>	<b>118,6</b>	<b>Industry total</b>
Енергија	100,0	101,2	99,5	101,7	103,3	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	121,9	126,2	129,7	129,0	146,0	Intermediate goods, energy excluded
Капитални производи	108,8	111,0	116,9	112,9	125,4	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	108,0	110,0	108,2	115,0	111,5	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	107,3	105,9	104,1	104,5	108,2	Non-durable consumer goods
Рударство	105,5	100,4	101,6	104,3	133,1	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	112,7	114,9	115,1	115,2	121,6	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	96,4	97,5	98,0	99,0	99,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

## 10.2. Индекси индустријске производње по делатностима, 2017–2021.

Indices of industrial production by economic activities, 2017–2021

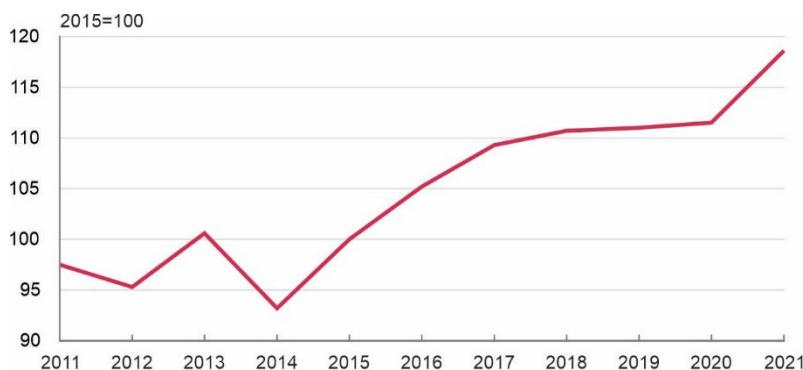
Претходна година = 100

Previous year = 100

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Индустрија – укупно</b>	<b>103,9</b>	<b>101,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,4</b>	<b>106,3</b>	<b>Industry total</b>
Енергија	98,4	101,2	98,3	102,2	101,6	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	109,8	103,6	102,7	99,4	113,2	Intermediate goods, energy excluded
Капитални производи	107,0	102,0	105,3	96,6	111,0	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	102,6	101,8	98,3	106,4	97,0	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	102,5	98,7	98,3	100,4	103,4	Non-durable consumer goods
<b>Рударство</b>	<b>102,2</b>	<b>95,2</b>	<b>101,2</b>	<b>102,7</b>	<b>127,6</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	103,1	93,2	102,9	100,7	92,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	94,6	96,6	96,2	96,4	95,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	103,0	98,8	96,5	117,0	249,4	Mining of metal ores
Остало рударство	106,6	99,3	109,2	90,7	118,2	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>106,3</b>	<b>101,9</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>105,6</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	99,7	97,9	95,8	102,7	100,5	Manufacture of food products
Производња пића	104,8	102,5	97,1	95,0	109,6	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	110,2	92,9	94,3	104,7	102,2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	113,0	93,5	99,4	97,0	95,9	Manufacture of textile
Производња одевних предмета	101,4	103,0	96,6	95,2	98,2	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	96,6	105,9	99,2	80,7	112,2	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	110,7	101,2	83,4	100,1	109,5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	108,0	103,9	108,5	99,4	101,6	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	87,7	101,3	95,4	93,5	98,2	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	107,3	107,2	90,4	107,2	110,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	114,8	101,1	93,7	105,9	101,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	110,7	100,1	111,2	102,3	105,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	112,7	101,4	103,9	96,6	104,9	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	103,5	107,7	102,6	98,9	109,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	112,5	110,6	105,7	82,4	109,1	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машине	110,5	101,8	109,5	106,9	103,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	105,7	83,7	108,7	111,7	101,9	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	105,6	96,2	100,0	112,5	117,9	Manufacture of electrical equipment
Производња машина и опреме на другом месту непоменуте	129,5	108,4	103,3	93,9	112,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	92,5	95,9	99,0	77,9	107,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	104,4	111,8	134,9	98,3	244,0	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	107,0	106,3	105,2	106,8	86,2	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	104,5	119,3	115,2	104,1	100,5	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	83,8	120,7	108,2	95,4	98,8	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација</b>	<b>93,8</b>	<b>101,2</b>	<b>100,5</b>	<b>101,0</b>	<b>100,7</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	93,8	101,2	100,5	101,0	100,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply



Граф. 10.1. Индустриска производња  
Chart 10.1 Industrial production



10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2021.  
Industrial products in the Republic of Serbia, 2021

	Укупно Total	
<b>Експлоатација угља</b>		<b>Mining and briquetting of coal</b>
Камени угљ, хил. т	26	Hard coal, thous. tons
Мрки угљ, хил. т	271	Brown coal, thous. tons
Лигнит, хил. т	36118	Lignite, thous. tons
<b>Експлоатација сирове нафте и природног гаса</b>		<b>Extraction of crude petroleum and natural gas</b>
Сирова нафта, хил. т	811	Crude petroleum, thous. tons
Природни гас, мил. м³	401	Natural gas, mill. m³
<b>Експлоатација руда метала</b>		<b>Mining of metal ores</b>
Оловно-цинкана руда, хил. т	536	Lead-zinc ore, thous. tons
Руда бакра, хил. т	22936	Copper ore, thous. tons
<b>Остало рударство</b>		<b>Other mining and quarrying</b>
Лапорец и остали кречњак, хил.т	4076	Marl and other limestone, thous.tons
Природни песак, хил. м³	180	Natural sand, thous.m³
Облуци, шљунак, ломљен или дробљен камен, хил. м³	9014	Round pebbles, gravel, crushed and broken stone, thous. m³
Глина и каолин, хил. т	249	Clay and kaolin, thous. tons
Кварцни песак, т	333442	Quartz sand, tons
<b>Производња прехрамбених производа</b>		<b>Manufacture of food products</b>
Сирова кожа, хил.ком	65	Raw leather, thous.units
Кобасичарски производи, т	64470	Sausages, tons
Месне конзерве, полуотова и готова јела од меса, т	15477	Canned meat, semi-finished and finished meals of meat, tons
Сокови од воћа и поврћа, т	156946	Fruit and vegetable juices, tons
Џемови, пекмези и мармеладе, т	2918	Jams and marmalades, tons
Рафинисана биљна уља за исхрану, т	161695	Vegetable oils, refined, tons
Маргарин и хидриране биљне масти, т	31790	Margarine and hydrated vegetable fats, tons
Сиреви, т	36870	Cheese, tons
Брашно, хил. т	431	Flour, thous. tons
Рафинисани шећер, хил. т	329	Sugar, refined, thous. tons
Храна за узгој животиња, хил. т	1299	Food for animal upbringing, thous. tons
Какао, чоколада и чоколадни производи, т	36429	Cocoa, chocolate and chocolate products, tons

10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2021. (наставак)  
 Industrial products in the Republic of Serbia, 2021 (continued)

	Укупно Total	
<b>Производња пића</b>		<b>Manufacture of beverages</b>
Пиво, хиљ. hl	5556	Beer, thous. hl
Минералне воде, хиљ. hl	7450	Mineral waters, thous. hl
Остале безалкохолне пића, хиљ. hl	8387	Non-alcoholic beverages, thous. hl
<b>Производња дуванских производа</b>		<b>Manufacture of tobacco products</b>
Ферментисани дуван, т	4992	Tobacco, fermented, tons
Цигарете, мил. ком.	35227	Cigarettes, mill. units
<b>Производња текстила</b>		<b>Manufacture of textiles</b>
Предива памучног типа <sup>1)</sup> , т	734	Cotton yarn <sup>1)</sup> , tons
Предива од вештачких или синтетичких филамената, т	2010	Yarn of artificial or synthetic filaments, tons
Тканине памучног типа <sup>2)</sup> , хиљ. м <sup>2</sup>	1210	Cotton fabrics <sup>2)</sup> , thous. m <sup>2</sup>
Рубље за домаћинство, хиљ. м <sup>2</sup>	1269	Household underwear, thous. m <sup>2</sup>
Теписи и прекривачи за под, хиљ. м <sup>2</sup>	4589	Carpets and floor coverings, thous.m <sup>2</sup>
<b>Производња одевних предмета</b>		<b>Manufacture of wearing apparel</b>
Кожна одећа, ком.	9367	Leather clothing, units
Радна одећа, хиљ. ком.	1424	Working clothing, thous. units
Остале одећа, хиљ. ком.	4480	Other clothing, thous. units
Рубље <sup>3)</sup> , хиљ. ком.	40442	Underwear <sup>3)</sup> , thous. units
Чарапе, хиљ. пари	214342	Hosiery, thous. pairs
<b>Производња коже и предмета од коже</b>		<b>Manufacture of leather and related products</b>
Делови за обућу од гуме или пластичних маса, т	1338	Parts of footwear of rubber or plastics, t
Делови за обућу од коже, т	962	Leather parts of footwear, t
Обућа од гуме или пластичних маса, хиљ. пари	1431	Rubber footwear and plastic matter footwear, thous. pairs
Обућа с лицем од коже или вештачке коже, хиљ. пари	4343	Leather footwear or artificial leather footwear, thous. pairs
<b>Производња дрвета и производа од дрвета, осим намештаја</b>		<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
Резана грађа четинара, м <sup>3</sup>	15181	Sawn wood, coniferous, m <sup>3</sup>
Резана грађа лишћара, м <sup>3</sup>	50548	Sawn wood, broadleaved, m <sup>3</sup>
Шперплоче, м <sup>3</sup>	9839	Plywood, m <sup>3</sup>
Плоче иверице, м <sup>3</sup>	473301	Chipboards, m <sup>3</sup>
Прозори, француски прозори и оквири за њих од дрвета, ком.	13587	Windows, French windows and frames for them, wooden, units
Фурнир, м <sup>3</sup>	10945	Veneer, m <sup>3</sup>
Паркет, м <sup>2</sup>	1740326	Parquet, m <sup>2</sup>
<b>Производња папира и производа од папира</b>		<b>Manufacture of paper and paper products</b>
Папир и картон, т	282685	Paper and cardboard, tons
Таласасти папир и картон, т	99894	Corrugated paper and cardboard, tons
Амбалажа од папира и картона, т	256221	Paper and cardboard containers, tons
Папирни производи за домаћинство, санитарне и тоалетне потребе, т	70682	Paper products for households, sanitary and toilette needs, tons
<b>Штампање и умножавање аудио и видео записа</b>		<b>Printing and reproduction of recorded media</b>
Штампање новина, т	27037	Printing of newspapers, tons
Штампање књига и брошура, т	9031	Printing of books and brochures, tons
<b>Производња кокса и деривата нафте</b>		<b>Manufacture of coke and refined petroleum products</b>
Сушени лигнит, хиљ. т	303	Dried lignite, thous. tons
Бензин, хиљ. т	613	Petrol, thous. tons
Петролеј (керозин), хиљ. т	123	Petroleum (kerosene), thous. tons
Дизел-гориво, хиљ. т	1748	Diesel fuel, thous. tons
Уље за ложење, хиљ. т	99	Crude oil, thous. tons
Мазут, хиљ. т	80	Residual fuel oil, thous. tons
Масти и мазива, т	19926	Fuels and lubricants, tons

<sup>1)</sup> Укључено је и предива од вештачког (целулозног) влакна.

<sup>2)</sup> Укључене су и тканине од вештачког (целулозног) предива.

<sup>3)</sup> Није укључено рубље за домаћинство.

<sup>1)</sup> Including also cellulose fibre yarn.

<sup>2)</sup> Including also cellulose yarn fabrics.

<sup>3)</sup> Underwear for households not included.



10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2021. (наставак)  
 Industrial products in the Republic of Serbia, 2021 (continued)

	Укупно Total	
<b>Производња хемикалија и хемијских производа</b>		<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>
Боје и лакови на бази акрилних и винилних полимера, дисперговани или растворени у води или у неводеном медијуму, т	160021	Paints and varnishes based on polyesters, acrylic or vinyl polymers, in a aqueous or in a non-aqueous medium, tons
Кисеоник, т	239211	Oxygen, tons
Остали индустриски гасови, т	352769	Other industrial gases, tons
Ациклиични угљоводоници, т	336514	Acyclic hydrocarbons, tons
Лепкови, т	170258	Glues, tons
Азотна ѡубрива, т	43586	Nitric fertilizers, tons
Растварачи и разређивачи, т	2250	Solvents and thinners, tons
Комплексна ѡубрива и мешана ѡубрива, т	422055	Complex fertilizers and mixed fertilizers, tons
Пластичне масе у примарним облицима, т	193793	Plastic matter in basic forms, tons
Пестициди и остале хемикалије за пољопривреду, т	6259	Pesticides and other chemicals for agriculture, tons
Сапуни, т	2870	Soaps, tons
Детерџенти, т	220919	Detergents, tons
Тоалетни препарати, kg	5868	Toilette accessories, tons
<b>Производња производа од гуме и пластике</b>		<b>Manufacture of rubber and plastic products</b>
Спљуне гуме за возила, хиљ. ком.	16840	Pneumatic tires for vehicles, thous. units
Унутрашње гуме за возила, хиљ. ком.	8050	Tires, inner, for vehicles, thous. units
Амбалажа од пластичних маса, т	120540	Packing containers, plastic matters, tons
Производи за грађевинарство од пластичних маса, т	47410	Construction products of plastic matters, tons
<b>Производња производа од неметалних минерала</b>		<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
Шупље стакло, т	53233	Glass, hollow, tons
Свеж бетон, т	1816280	Ready-mixed concrete, tons
Керамичке плочице и подне плоче, хиљ. м <sup>2</sup>	9506	Ceramics tiles and floor boards, thous. m <sup>2</sup>
Цигла и блокови, мил. ком. нормалног формата	626	Bricks and blocks, mill. units standard pattern
Цреп, мил. ком.	139	Tiles, mill. units
Цемент, хиљ. т	2610	Cement, thous. tons
Малтер, т	426126	Plaster, tons
Битуменске мешавине, т	783082	Bituminous mixtures, tons
<b>Производња основних метала</b>		<b>Manufacture of basic metals</b>
Пљоснати вальани производи од челика, т	1668936	Flat rolled steel products, tons
Цеви од твојка и челика, т	59895	Iron and steel pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од алуминијума и легура алуминијума, т	68911	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and aluminium and aluminium alloys' pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од бакра и легура бакра, т	27440	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and copper and copper alloys' pipes, tons
Остали обојени метали и производи од њих, kg	8812	Other non-ferrous metals and their products, kg
Ливени производи од гвожђа, т	17859	Cast iron, tons
Ливени производи од челика, т	16942	Cast steel, tons
Ливени производи од алуминијума, т	9814	Cast aluminium, tons
Ливени производи од осталих обојених метала, т	568	Cast products of other non-ferrous metals, tons
<b>Производња металних производа, осим машина</b>		<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
Производња металних конструкција, т	67583	Production of metal constructions, tons
Цистерне, резервоари и судови од метала, т	2647	Cisterns, tanks and metal containers, tons
Метална врата и прозори, ком.	43883	Metal doors and windows, units
Браве и окови, т	6212	Locks and hardware, tons
Котлови за централно грејање топлом водом, ком.	56006	Boilers for central heating, units
Амбалажа од алуминијума, т	28138	Aluminium packing containers, tons
Жичани производи, т	51277	Wire products, tons
Везни елементи, вијчани производи, ланци и опруге, т	6685	Fasteners, winnower products, chains and coils, tons
<b>Производња рачунара, електронских и оптичких производа</b>		<b>Manufacture of computer, electronic and optical products</b>
Машине за аутоматску обраду података, ком.	65885	Data processing machines, units
Улазне и излазне јединице, са или без меморијских јединица, ком	8555	Input or output units, whether or not containing storage units, units
Мерачи производње или потрошње гасова, течности или електричне енергије, ком.	156328	Measuring devices for gas, liquid and electricity production and consumption, units
Инструменти и апарати за аутоматску регулацију и управљање, ком.	171226	Instruments and apparatus for automatic regulation and control, units

10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2021. (наставак)  
 Industrial products in the Republic of Serbia, 2021 (continued)

	Укупно Total	
<b>Производња електричне опреме</b>		<b>Manufacture of electrical equipment</b>
Мотори наизменичне струје, ком.	3589007	Alternating current motors, units
Прекидачи струјних кола, ком.	51031438	Circuit breakers, units
Трансформатори, ком.	113855	Transformers, units
Изолована жица и каблови, т	46296	Insulating wire and cables, tons
Електрични алармни апарати и сигнална опрема, ком.	1272	Electric sound or visual signalling apparatus and equipment, units
Електрични апарати за грејање простора у домаћинству, т	184	Electrical devices for heating in households, tons
Пећи, неелектричне, т	9154	Stoves, non-electrical, tons
<b>Производња машина и опреме на другом месту непоменуте</b>		<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
Пумпе и компресори, хиљ. ком.	5634	Pumps and compressors, thous. units
Славине и вентили, т	1096	Faucets and valves, tons
Уређаји за дизање и преношење, т	3701	Devices for lifting and carrying, tons
Косилице за траву, ком.	1849	Mowers for lawns, units
Индустријске ваге, ком.	223	Industrial weighing machines and scales, units
<b>Производња моторних возила, приколица и полуприколица</b>		<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
Возила за превоз робе, ком.	17	Vehicles for goods' transport, units
Путничка возила, ком.	21112	Passenger cars, units
Сетови проводника који се користе за моторна возила, т	69029	Insulated ignition wiring sets used in vehicles, tons
Остали делови и прибор за моторна возила, т	21696	Parts and accessories n.e.c., for motor vehicles, tons
<b>Производња осталих саобраћајних средстава</b>		<b>Manufacture of other transport equipment</b>
Делови за шинска возила и локомотиве, т	6990	Parts of railway or tramway locomotives, tons
<b>Производња намештаја</b>		<b>Manufacture of furniture</b>
Столице и седишта, хиљ. ком.	465	Chairs and seats, thous. units
Намештај за канцеларије, ком.	220721	Furniture of a kind used in offices, units
Намештај за кухиње – од дрвета, ком.	309732	Kitchen wooden furniture, units
Намештај за спаваће собе, дневне собе и трпезарије – од дрвета, ком.	1192280	Wooden furniture of a kind used in bedrooms, in dining rooms and in living rooms, units
Мадраци, ком.	347001	Mattresses, units
<b>Остале прерадивачке делатности</b>		<b>Other manufacturing</b>
Метле и четке, хиљ. ком.	2	Brooms and brushes, thous. units
Остали вештачки делови тела, ком.	187	Other artificial body parts, units



#### 10.4. Примарна производња енергије, 2020.

Primary production of energy, 2020

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>454064</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Угља	295647	65,11	Coal
Хидроелектрична енергија	32524	7,16	Hydro - electricity
Соларна електрична енергија	48	0,01	Solar electric power
Енергија ветра	3512	0,77	Wind Energy
Сирова нафта и течности природног гаса	38030	8,38	Crude oil and natural gas liquid
Огревно дрво, дрвна сечка и остатак <sup>1)</sup>	67334	14,83	Wood fuels, wood chips and residue <sup>1)</sup>
Природни гас	15133	3,33	Natural gas
Геотермална енергија	212	0,05	Geothermal energy
Биогас	1624	0,36	Biogas

<sup>1)</sup> Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

<sup>1)</sup> Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

#### 10.5. Производња обновљиве енергије, 2020.

Production of renewable energy, 2020

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>114006</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Хидроелектрична енергија	35524	31,16	Hydro – electricity
Соларна електрична енергија	48	0,04	Solar electric power
Енергија ветра	3512	3,08	Wind Energy
Дрвна горива <sup>1)</sup>	73086	64,11	Wood Fuels <sup>1)</sup>
Геотермална енергија	212	0,19	Geothermal energy
Биогас	1624	1,42	Biogas

<sup>1)</sup> Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

<sup>1)</sup> Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

#### 10.6. Производња енергије трансформацијом, 2020.

Transformation output, 2020

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>319924</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Деривати нафте	173192	54,13	Oil derivatives
Термоелектрична енергија	97988	30,63	Thermal - electricity
Топлотна енергија	35957	11,24	Heat
Прерада угља	7035	2,20	Coal transformation
Ћумур, дрвни пелети и дрвни брикети	5752	1,80	Charcoal, wood pellets and wood briquettes

#### 10.7. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2020.

Energy available for final consumption, 2020

	TJ	%	
<b>Република Србија</b>	<b>398572</b>	<b>100</b>	<b>Republic of Serbia</b>
Деривати нафте	130919	32,84	Oil derivatives
Електрична енергија	100370	25,18	Electricity
Природни гас	46322	11,62	Natural gas
Угља и производи од угља	23298	5,85	Coal and coal products
Топлотна енергија	31391	7,88	Heat
Дрвна горива <sup>1)</sup>	65359	16,40	Wood Fuels <sup>1)</sup>
Геотермална енергија	212	0,05	Geothermal energy
Биогас	701	0,18	Biogas

<sup>1)</sup> Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

<sup>1)</sup> Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.



**Граф. 10.2. Финална потрошња електричне енергије, 2020. (%)**  
 Chart 10.2. Final consumption of electricity, 2020 (%)



**Граф. 10.3. Финална потрошња природног гаса, 2020. (%)**  
 Chart 10.3. Final consumption of natural gas, 2020 (%)



#### 10.8. Увоз енергената, 2020. Import of energy commodities, 2020

	TJ	%	
Република Србија	266848	100	Republic of Serbia
Сирова нафта и деривати нафте	151896	56,93	Crude oil and oil derivatives
Природни гас	73709	27,62	Natural gas
Угља и производи од угља	22133	8,29	Coal and coal products
Електрична енергија	18250	6,84	Electricity
Дрвна горива	860	0,32	Wood Fuels

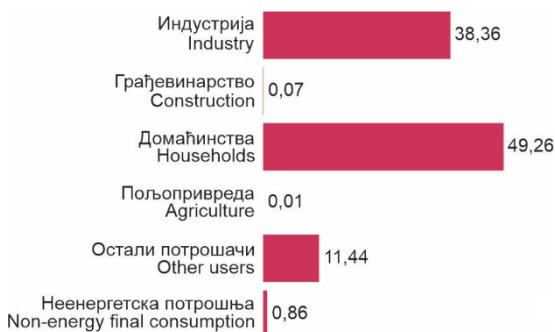
#### 10.9. Извоз енергената, 2020. Export of energy commodities, 2020

	TJ	%	
Република Србија	60457	100	Republic of Serbia
Електрична енергија	20429	33,79	Electricity
Деривати нафте	37371	61,81	Oil derivatives
Угља и производи од угља	590	0,98	Coal and coal products
Дрвна горива <sup>1)</sup>	2067	3,42	Wood Fuels <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

<sup>1)</sup> Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

**Граф. 10.4. Финална потрошња угља, 2020. (%)**  
 Chart 10.4. Final consumption of coal, 2020 (%)



**Граф. 10.5. Финална потрошња деривата нафте, 2020. (%)**  
 Chart 10.5. Final consumption of oil derivatives, 2020 (%)



# Животна средина Environment

11.1. Заштићена природна добра, 2021. Protected natural patrimony, 2021	273
11.2. Национални паркови, 2021. National parks , 2021	273
11.3. Заштићене биљне и животињске врсте, 2021. Protected plant and animal species, 2021	273
11.4. Приоритетни типови станишта, 2021. Priority habitat types, 2021	274
11.5. Потенцијална натура 2000 подручја, 2021. Proposed Natura 2000 areas, 2021	274
11.6. Природна и културна добра под међународном заштитом Natural and cultural patrimony under international protection	275
11.7. Еколошки значајна подручја Републике Србије Ecologically significant areas of the Republic of Serbia	276
11.8. Квалитет ваздуха, 2021. Air quality, 2021	277
11.9. Хемизам падавина, 2021. Chemical composition of precipitations, 2021	277
11.10. Емисије загађујућих материја Emission of pollutants	278
11.11. Водостај на рекама, 2021. River water level, 2021	278
11.12. Температуре воде на рекама, 2021. River temperatures, 2021	279
11.13. Ниво подземних вода, 2021. Underground water level, 2021	279
11.14. Захваћене, коришћене и отпадне воде, 2019–2021. Freshwater abstraction, water use and wastewater, 2019-2021	280
11.15. Поплаве и заштита од штетног дејства вода, 2019–2021. Floods and protection against damaging water effects, 2019-2021	281
Граф. 11.1. Учешће захваћених вода према секторима КД, 2021. Chart 11.1. Share of abstracted waters by CA sections, 2021	281
11.16. Генерисане количине отпада према секторима Класификације делатности Waste generated by sections of the classification of activities	282
Мапа: Хидролошке станице Map: Hydrological stations	283



## Животна средина

У 2021. години, системима јавних водовода захваћено је 1,4% више воде за пиће у односу на исти период претходне године, а домаћинствима је испоручено 0,8% више воде него у 2020. години. Број домаћинства којима је испоручена вода повећао се у 2021. години за 0,4% у односу на 2020. годину.

Кад је реч о захваћеним водама за потребе индустрије, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2021. години забележена су следећа кретања: Рударство – раст од 11,3%, Прерадивачка индустрија – пад од 5,8%, и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – пад од 6,5%.

Укупна количина отпадних вода у 2021. години већа је за 2,7% у односу на референтни период 2020. године, док је количина отпадних вода испуштена у системе јавне канализације у 2021. години већа за 0,6% него у претходној години. У 2021. години пречишћено је 3,8% више отпадних вода него у 2020. години.

Од укупно 101 мил. m<sup>3</sup> отпадних вода у индустрији, у 2021. години пречишћено је 29 мил. m<sup>3</sup> воде, а од тога примарним третманом 61,2%, секундарним третманом 19,0% и терцијарним третманом 19,7%.

У 2021. години, површинским и подземним водама поплављено је 15 хиљ. ha површине, од чега 52,9% чини коришћено польопривредно земљиште. Површина еродираног земљишта у 2021. години износила је 3 912 km<sup>2</sup>.

Током 2021. године наводњавано је 52 236 ha површине, а најзаступљенији тип наводњавања, као и претходне године, јесте наводњавање вештачком кишом (орошавањем).

Створене количине отпада, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2020. години забележиле су следећа кретања: Сектор Польопривреда, шумарство и рибарство – пад од 5,3%, Рударство – пад од 15,0%, Прерадивачка индустрија – пад од 31,5%, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 5,3%, Снабдевање водом и управљање отпадним водама – пад од 17,1%, Грађевинарство – раст од 20,3%, и сектори услужних делатности – раст од 37,2%.

## Заштићена природна баштина

### Извори и методи прикупљања података

Заштитом природе и природних добара која се налазе на територији Републике Србије бави се Завод за заштиту природе Србије и задужен је за вођење Централног регистра заштићених природних добара. За територију АП Војводине Покрајински завод за заштиту природе води Покрајински регистар заштићених природних добара. Њихове активности се пре свега односе

- на прикупљање и обраду података о природи и природним вредностима;
- на праћење стања и оцену очуваности природе и степена угрожености објекта геонаслеђа, дивљих врста и њивских станишта, станишних типова, екосистема, еколошки значајних подручја, заштићених подручја, еколошких коридора, еколошке мреже и предела;
- на израду студија заштите којима се утврђују вредности подручја предложених за заштиту и начин управљања тим подручјима.

### Дефиниције

Заштићена подручја су подручја која имају изражену геолошку, биолошку, еко-системску и/или предеону разноврсност и због тога се актом о заштити проглашавају заштићеним подручјима од општег интереса.

## Environment

In 2021, the quantity of drinking water abstracted from water supply industry increased by 1.4% relative to 2020 and the quantity distributed to households increased by 0.8% compared to 2020. The number of households to which water was distributed increased in 2021 by 0.4% relative to 2020.

In 2021, when observed by sections and compared with the previous year the following trends were recorded in abstracted water for consumption in industry: Mining and quarrying - increase of 11.3%; Manufacturing - decrease of 5.8%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply - decrease of 6.5%.

Compared to the referent period in 2020, in 2021 the total quantity of wastewater increased by 2.7%, of which the amount of wastewater discharged into wastewater collecting system increased by 0.6%. In 2021, treated wastewater increased by 3.8% relative to 2020.

From a total quantity of 101 million m<sup>3</sup> of wastewater in industry, in 2021, a 29 million m<sup>3</sup> water was purified, of which 61.2% by primary treatment, 19.0% by secondary treatment and 19.7% by tertiary treatment.

In 2021, there were 15 thousand ha flooded area by surface and ground water, of which 52.9% referred to utilized agricultural land. The area of eroded land in 2021 amounted to 3 912 km<sup>2</sup>.

The irrigated area in 2021 was 52 236 ha, and the most frequent type of irrigation was, as in the previous year, the sprinkling irrigation.

Quantities of generated waste, observed by sections and in relation to the previous year, noted the following trends in 2020: Agriculture, forestry and fishing – decrease of 5.3%, Mining and quarrying – decrease of 15.0%; Manufacturing – decrease of 31.5; Electricity, gas, steam and air conditioning supply – increase of 5.3%, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities – decrease of 17.1%, Construction - increase of 20.3% and Service activities - increase of 37.2%.

## Protected natural areas

### Sources and methods of data collection

The Institute for Nature Conservation is responsible for the conservation of nature and natural wealth on the territory of the Republic of Serbia and it is in charge of the Central Register of Protected Natural Sites. The Institute for Nature Conservation of Vojvodina is in charge of the Register of Protected Natural Sites of Vojvodina for the territory of the AP Vojvodina. This refers especially to:

- collection and processing of data on nature and natural values;
- monitoring and assessment of nature conservation and level of endangerment of geoheritage objects, wild species and their habitats, habitat types, ecosystems, ecologically important areas, protected areas, ecological corridors, ecological networks and landscapes;
- preparation of conservation studies determining the values of areas proposed to be protected and methodology for managing such areas.

### Definitions

*Protected areas* are areas having distinct geological, biological, ecosystem and/or landscape biodiversity, therefore being legally proclaimed as areas of general interest.



**Национални парк** је подручје са већим бројем разноврсних природних екосистема од националног значаја, истакнутих предеоних одлика и културног наслеђа, у коме човек живи усклађено са природом, намењено очувању постојећих природних вредности и ресурса, укупне предеоне, геолошке и биолошке разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, духовних, естетских, културних, туристичких, здравствено-рекреативних потреба и осталих активности у складу са начелима заштите природе и одрживог развоја.

**Парк природе** је подручје добро очуваних природних вредности са претежно очуваним природним еко-системима и живописним пејсажима, намењено очувању укупне геолошке, биолошке и предеоне разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, духовних, естетских, културних, туристичких, здравствено-рекреативних потреба и осталих делатности усклађених са традиционалним начином живота и начелима одрживог развоја.

**Предео изузетних одлика** је подручје препознатљивог изгледа са значајним природним, биолошко-еколошким, естетским и културно-историјским вредностима, које се током времена развијало као резултат интеракције природе, природних потенцијала подручја и традиционалног начина живота локалног становништва.

**Строги резерват природе** је подручје неизмењених природних одлика са репрезентативним природним еко-системима, намењено искључиво за очување изворне природе, генског фонда, еколошке равнотеже, праћење природних појава и процеса, као и за научна истраживања којима се не нарушују природна обележја, вредности, појаве и процеси.

**Специјални резерват природе** је подручје са неизмењеном или незнатно изменењеном природом, и од нарочитог је значаја због јединствености, реткости или репрезентативности, а који обухвата станиште угрожене дивље врсте биљака, животиња и гљива, без насеља или са ретким насељима у којима човек живи усклађено са природом, намењено очувању постојећих природних одлика, генског фонда, еколошке равнотеже, праћењу природних појава и процеса, научним истраживањима и образовању, контролисаним посетама и очувању традиционалног начина живота.

**Споменик природе** је мања неизмењена или делимично изменењена природна просторна целина, објекат или појава, физички јасно изражен, препознатљив и/или јединствен, репрезентативних геоморфолошких, геолошких, хидрографских, ботаничких и/или других обележја, као и људским радом формирана ботаничка вредност од научног, естетског, културног или образовног значаја.

**Културно-историјски предео** су по ранијим законима о заштити природе штићени као меморијални природни споменици и простори око непокретних културних добара.

**Заштићено станиште** је подручје које обухвата један или више типова природних станишта значајних за очување једне или више популација дивљих врста и њихових заједница.

**Заштићене врсте** су дивље врсте које су угрожене или могу постати угрожене, које имају посебан значај са генетичког, еколошког, еко-системског, научног, здравственог, економског и другог аспекта и штите се као строго заштићена дивља врста и заштићена дивља врста – члан 36. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/2018 - др. Закон, 71/2021).

**Еколошка мрежа** је скуп функционално повезаних или просторно блиских еколошки значајних подручја, која биогеографском заступљеностју и репрезентативношћу значајно доприносе очувању биолошке разноврсности, укључујући и еколошки значајна подручја Европске уније NATURA 2000.

**Еколошку мрежу** чине: еколошки значајна подручја, еколошки коридори и заштитна зона, уколико је потребна.

**National park** is an area with a large number of diverse natural ecosystems of national importance, with distinguished landscape characteristics and cultural heritage in which a man lives in harmony with nature. It is also intended for conservation of the existing natural values and resources, with overall landscape, geological and biological diversity, as well as for meeting the scientific, educational, spiritual, aesthetic, cultural, tourist and health and recreational needs, and other activities in accordance with the principles of nature protection and sustainable development.

**Natural park** is an area of well-conserved natural values with mostly conserved natural ecosystems and picturesque landscapes, intended for conservation of the overall geological, biological and landscape diversity, as well as for meeting the scientific, educational, spiritual, aesthetic, cultural, tourist, health and recreational needs, and other activities harmonised with traditional way of living and principles of sustainable development.

**Landscape of exceptional features** is an area of recognisable appearance with significant natural, biological-ecological, aesthetic and cultural-historical values, which developed in time as a result of interaction between nature, natural potentials of the area and the traditional way of living of local population.

**Strict nature reserve** is an area of unchanged natural characteristics with representative natural ecosystems, intended exclusively for conservation of original nature, gene fund, ecological equilibrium, monitoring of natural phenomena and processes, scientific research which does not damage natural properties, values, phenomena and processes.

**Special nature reserve** is an area of unchanged or insignificantly changed nature, and is of particular importance due to its uniqueness, rareness or representativeness, which includes a habitat of an endangered wild plant, animal and fungi species, without settlements or with scarce settlements in which humans live in harmony with nature. This area is intended for conservation of the existing nature characteristics, gene fund, ecological equilibrium, monitoring of natural phenomena and processes, scientific research and education, controlled visits and preservation of traditional way of living.

**Nature monument** is a smaller unchanged or partially changed natural spatial entity, object or phenomenon, physically and clearly distinguished, recognisable and/or unique, with representative geomorphologic, geological, hydrographical, botanical and/or other characteristics, as well as a botanical value of scientific, aesthetic, cultural or educational significance, created by human labour.

**Cultural and historical sites** are, according to previous Laws on Nature Conservation, protected as memorial nature monuments and spaces surrounding immovable cultural patrimony.

**Protected habitat** shall be an area which includes one or more types of natural habitats that are significant for conservation of one or more populations of wild species and their communities.

**Protected species** are wild species which are endangered or can become endangered, and have special significance in genetic, ecological, ecosystem, scientific, health, economical and other aspects. These species are protected as strictly protected wild species or protected wild species – Article 36 of the Law on Nature Conservation („Official Gazette of the Republic of Serbia“ No. 36/09, 88/2010 and 91/2010).

**Ecological network** means a set of functionally related or spatially close ecologically significant areas, which considerably contribute to conservation of biological diversity through its bio geographic presence and representation, including ecologically important areas of the EU NATURA 2000.

**Ecological network** shall comprise: ecologically significant areas, ecological corridors and protective zone, if necessary.

*Еколошки значајна подручја* јесу делови еколошке мреже значајни за очување врста, одређених типова станишта и станишта одређених врста од значаја за Републику Србију, у складу са општеприхваћеним правилима међународног права и потврђеним међународним уговорима.

*Еколошки коридор* је еколошка путања и/или веза која омогућава кретање јединки популација и проток гена између заштићених подручја и еколошки значајних подручја од једног локалитета до другог и који чини део еколошке мреже.

*Еколошка мрежа* постаје део европске еколошке мреже Натура 2000 до дана приступања Републике Србије Европској унији.

### Приоритетни типови станишта

Правилником о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите („Службени гласник РС“, број 35/2010) утврђени су типови станишта, осетљиви, угрожени, ретки и за заштиту приоритетни типови станишта, као критеријуми и мере заштите за очување типова станишта. Критеријуми и мере за заштиту станишта утврђени су овим правилником у складу са Законом о заштити природе и међународним прописима.

Станиште је географски јасно одређен простор у коме конкретна заједница биљака, животиња, гљива и микроорганизама (биоценоза) ступа у интеракцију са абиотичким факторима (земљиште, клима, количина и квалитет воде и др.) формирајући јединствену функционалну целину.

Тип станишта је скуп или група станишта која су по својим биотичким и абиотичким карактеристикама веома слична. Овим правилником су утврђени следећи типови станишта:

- 1) Угрожени типови станишта (End, Ret, Rep, Frag[A], Frag[B]); ово су они типови станишта којима, услед деловања антропогених и/или природних чинилаца, прети нестанак на територији Републике Србије;
- 2) Ретки типови станишта (Ret); то су они типови станишта који имају веома ограничenu рас прострањеност на територији Републике Србије;
- 3) Осетљиви типови станишта (Frag[A], Frag[B]); представљају оне типове станишта који су функционално непостојани, па су због тога посебно осетљиви на деградацију или ишчезавање услед антропогених или природних чинилаца. Осетљива станишта су и она станишта која се веома слабо и споро опорављају;
- 4) За заштиту приоритетни типови станишта; то су природна или полуприродна станишта која се налазе у опасности од ишчезавања са територије Републике Србије, као и станишта која представљају изузетан пример репрезентативних типова станишта континенталног, панонског и алпског региона у складу са међународном класификацијом, за које су потребне посебне мере заштите;
- 5) Типови станишта од међународног значаја (Натура и Емералд); ово су станишта која су међународним документима проглашена за станишта од посебног значаја.

#### Скраћенице:

End	Станиште доминантно изграђено од ендемичних врста биљака
Ret	Ретко станиште на подручју Србије
Rep	Репрезентативно станиште на подручју Србије
Frag(A)	Фрагилно станиште услед функционалне непостојаности и осетљивости на деградацију
Frag(B)	Фрагилно станиште услед слабе и споре обновљивости

*Ecologically significant areas* are parts of ecological network important for conservation of species, certain types of habitats and habitats of certain species significant for the Republic of Serbia, in compliance with generally accepted international legal rules and ratified international agreements.

*Ecological corridor* is an ecological pathway and/or connection which enables movements of the population units and flow of genes between the protected areas and ecologically important areas from one locality to another and which represents part of the ecological network.

*Ecological network* shall become part of the European Ecological Network Natura 2000 till the day when the Republic of Serbia accesses the European Union.

### Priority types of habitats

Regulation on criteria for selection of types of habitats, habitat types, sensitive, endangered, rare and on priority protection habitat types and protection measures for their preservation („Official Gazette of RS, number 35/2010“) determines habitat types, sensitive, endangered, rare and protection of priority habitat types, as well as the criteria and measures for their preservation. The criteria and measures for the protection of habitats are determined by this Regulation in accordance with the Nature Protection Law and international regulations.

Habitat is a geographically clearly defined space where a concrete community of plants, animals, fungi and microorganisms (biocenosis) interacts with abiotic factors (soil, climate, water quantity and quality, etc.) by forming a unique functional whole.

Habitat type is a group of habitats that are very similar by their biotic and abiotic characteristics. This Regulation specifies the following habitat types:

- 1) Endangered habitat types (End, Ret, Rep, Frag (A), Frag (B)); these are habitat types threatened by extinction due to interaction of anthropogenic and/or natural factors, on the territory of the Republic of Serbia;
- 2) Rare habitat types (Ret) – these are habitat types that are localized within a very restricted area on the territory of the Republic of Serbia;
- 3) Sensitive habitat types (Frag (A), Frag (B)) – represent those habitat types that are functionally volatile, consequently particularly sensitive to degradation or extinction due to anthropogenic or natural factors. Sensitive habitats are also those habitats that recover very poorly and slowly;
- 4) Priority protection habitat types - are natural or semi-natural habitats threatened by extinction from the territory of the Republic of Serbia, as well as habitats representing an extraordinary example of representative habitat types of the continental, pannonic and alpine region in accordance with the international classification, for which specific protection measures are required;
- 5) Habitat types of international importance (Natura and Emerald) - those are habitats that are proclaimed as habitats of special importance by international documents.

#### Abbreviations:

End	Habitat dominantly made of endemic plant species
Ret	Rare habitat in the Serbian area
Rep	Representative habitat in the Serbian area
Frag (A)	Fragile habitat due to functional volatility and vulnerability to degradation
Frag (B)	Fragile habitat due to poor and slow renewable capacity.



## Потенцијална Натура 2000 подручја

Након имплементације IPA 2016 пројекат подршке успостављању еколошке мреже Европске уније NATURA 2000 у Републици Србији „EU for Serbia – continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection (Natura 2000)“, Министарство заштите животне средине и заводи за заштиту природе, као главни корисници пројекта, идентификовали су прву листу потенцијалних подручја мреже Натура 2000. Ова подручја су одређена према научним и техничким критеријумима, уз анализу свих доступних извора података о биодиверзитету, као и података са терена, у договору са релевантним научним стручњацима у Србији.

Резултат је листа од 277 потенцијалних пСЦИ (енгл. pSCIs) и 85 потенцијалних СПА (енгл. SPAs), распоређених на целој територији Србије. Више података и shape фајлови могу се преузети на: <https://daphne.sk/Natura2000Serbia/>

### Скраћенице:

пСЦИ	(енгл. pSCIs – Подручја од значаја за заједницу (енгл. Sites of Community Interest). Одређују се према Директиви о стаништима (The Habitats Directive – Council Directive 92/43 / EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora)
СПА	(енгл. SPAs – Подручја посебне заштите (енгл. Special Protection Area). Одређују се према Директиви о птицама (Council Directive 79/409/ EEC on the Conservation of wild birds; са изменама и допунама из 2009. године – Council and European Parliament Directive 2009/147/EC).

## Природна и културна добра под међународном заштитом

Појединачна заштићена подручја или она чија се заштита планира вреднована су са становишта наше државе као међународно значајна на основу међународних документа које је ратификовала: Закон о ратификацији Међународне конвенције за заштиту птица („Службени лист СФРЈ – Међународни уговори“, број 6/73), Закон о ратификацији Конвенције о заштити светске културне и природне баштине („Службени лист СФРЈ – Међународни уговори“, број 8/74), Уредба о ратификацији Конвенције о мочварама које су од међународног значаја, нарочито као станишта птица мочварица („Службени лист СФРЈ – Међународни уговори“, број 9/77), Закон о потврђивању оквирне конвенције УН о промени климе („Службени лист СРЈ – Међународни уговори“, број 2/97), Закон о потврђивању Споразума између Савезне Владе Савезне Републике Југославије и Владе Руске Федерације о сарадњи у области заштите и унапређења животне средине („Службени лист СРЈ – Међународни уговори“, број 6/96), Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Службени лист СРЈ – Међународни уговори“, број 11/01), Закон о потврђивању Конвенције о међународном промету угрожених врста дивље фауне и флоре („Службени лист СРЈ – Међународни уговори“, број 11/01), Закон о потврђивању Конвенције о сарадњи за заштиту и одрживо коришћење реке Дунав („Службени лист СРЈ – Међународни уговори“, број 2/03), Закон о ратификацији Оквирног споразума за слив реке Саве („Службени лист СЦГ – Међународни уговори“, број 12/04), Закон о ратификацији Картагена протокола о биолошкој заштити уз Конвенцију о биолошкој разноврсности, са анексима („Службени лист СЦГ – Међународни уговори“, број 16/05), Закон о потврђивању Конвенције УН о борби против дезертификације у земљама са тешком сушом и/или дезертификацијом, посебно у Африци („Службени гласник РС - Међународни уговори“, број 102/07), Закон о ратификацији Конвенције о очувању миграторних врста дивљих животиња, Бон, 1979 („Службени гласник РС - Међународни уговори“, број 102/07), Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта Европе, Берн, 1979 („Службени гласник РС - Међународни уговори“, број 102/07), Закон о потврђивању Кјото протокола уз Оквирну Конвенцију УН о промени климе, 1997. („Службени гласник РС - Међународни уговори“, број 88/07), Закон о ратификацији Конвенције о заштити и одрживом развоју Карпата

## Proposed Natura 2000 areas

After the implementation of IPA 2016 programme for supporting the EU ecological network NATURA 2000 in the Republic of Serbia „EU for Serbia – continued support to the implementation of Chapter 27 in the area of nature protection (Natura 2000)“, the Ministry of Environment, and nature conservation institutes, as well as the main programme beneficiaries, identified the first list of potential areas of the Natura 2000 network. Those areas are determined on the basis of scientific and technical criteria, with the analysis of all available data sources on the biodiversity, as well as on data collected on the field, upon agreement with relevant scientific professionals in Serbia.

The result is a list of 277 potential pSCIs and 85 potential SPAs dispersed on the whole territory of Serbia. More data and shape files can be downloaded on <https://daphne.sk/Natura2000Serbia/>

### Abbreviations:

pSCIs	Sites of Community Interest. They are determined according to the Habitats Directive – Council Directive 92&43 / EEC on the conservation of natural habitats and wild fauna and flora)
SPAs	Special Protection Areas. They are determined according to the Directive concerning birds (Council Directive 79/409/EEC on the conservation of wild birds; with amendments from 2009 – Council and European Parliament Directive 2009/147/EC).

## Natural and cultural heritage under international protection

Certain protected areas or areas planned to be protected are valued as internationally significant by the criteria valid in our country and on the basis of ratified international documents: Law on the Ratification of the International Convention for the Protection of Birds, ("Official Gazette of SFRY", no. 6/73); Law on the Ratification of the Convention on the Protection of the World Cultural and Natural Heritage, ("Official Gazette of SFRY, International Agreements", no. 8/74); Decree on the Ratification of the Convention on Wetlands of International Importance, particularly as the habitat of wading birds ("Official Gazette of SFRY, International Agreements", no. 9/77); Law on Ratification of the United Nations Framework Convention on Climate Change, with Annexes, ("Official Gazette of FRY, International Agreements", No. 2/97); Law on Ratification of the Agreement between the Government of the Federal Republic of Yugoslavia and the Government of the Russian Federation on cooperation in the field of protection and improvement of environment ("Official Gazette of the FRY - International Treaties", No. 6/96); Law on the Ratification of the Convention on Biological Diversity, ("Official Gazette of FRY, International Agreements" no. 11/2001); Law on Ratification of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, ("Official Gazette of FRY, International Agreements" no. 11/01); Convention on Cooperation for the Protection and Sustainable Use of the Danube River, ("Official Gazette of SRJ, International Agreements", no. 2/2003); Law on Ratification of the Framework Agreement on the Sava River Basin ("Official Gazette of Serbia and Montenegro - International Treaties", No. 12/04); Law on Ratification of the Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity, with Annex ("Official Gazette of Serbia and Montenegro - International Treaties", No. 16/05); Convention to Combat Desertification in Those Countries Experiencing Serious Drought and / or Desertification, particularly in Africa ("Official Gazette of RS, International Agreements", No. 102/07); Law on the Ratification of the Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals ("Official Gazette of RS, International Agreements", no. 102/2007); Law on Ratification of the Convention on the Conservation of European Wild Flora and Fauna and Natural Habitats, ("Official Gazette of RS, International Agreements", no. 102/2007); Law on the Ratification of the Kyoto Protocol to the United

(„Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 102/07), Закон о потврђивању Конвенције о процени утицаја на животну средину у прекограницном контексту, Еспо, 1991. („Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 102/07), Закон о ратификацији Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у одлучивању и доступности правосуђа у вези са питањима која се тичу животне средине, Аархус, 1998. („Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 38/09), Закон о потврђивању Европске конвенције о пределу („Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 4/11), Закон о потврђивању Споразума о очувању афричко-евразијских миграторних птица водених станишта „Службени гласник РС - Међународни уговори”, бр. 13/2018 и 2/2019); Закон о потврђивању Споразума о очувању популација слепих мишева у Европи („Службени гласник РС - Међународни уговори”, бр. 13/2018).

## ХИДРОМЕТОРОЛОШКИ ПОДАЦИ

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о квалитету ваздуха, хемизму падавина и емисијама загађујућих материја у ваздух преузети су од Агенције за заштиту животне средине.

Подаци о водостају на рекама, температурата воде на рекама и ниво подземних вода преузети су од Републичког хидрометеоролошког завода.

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА И ХЕМИЗАМ ПАДАВИНА

Подаци о квалитету ваздуха дати су на основу систематских аутоматских мерења нивоа загађујућих материја у државној мрежи за праћење квалитета ваздуха на нивоу Републике Србије. Подаци су резултат праћења квалитета ваздуха на основу Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13), Уредбе о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС“, број 58/11) и Уредбе о утврђивању зона и агломерација („Службени гласник РС“, бр. 58/11 и 98/12), донетих у складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09, 10/13).

Презентоване су средње годишње вредности  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{CO}$  и  $\text{O}_3$ , одређене на основу сатних вредности концентрација загађујућих материја, уз испуњен услов расположивости од најмање 90% валидних сатних података (Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, „Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13 [[www.sepa.gov.rs/kriterijumi.php](http://www.sepa.gov.rs/kriterijumi.php)]).

Узорковање падавина врши се по UTC, од шест часова текућег дана до шест часова наредног дана (дневни узорак). Датум појављивања максималне и минималне вредности односи се на текући дан. У падавинама се мери висина падавина, изражено у милиметрима (mm), и одређује киселост (pH), електропроводљивост (минерализација на 20°C у микросименсима по центиметру –  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), садржај хлорида, калијума, натријума, калцијума и магнезијума, у милиграмима по литру (mg/l), садржај сулфата, нитрата и амонијум јона, у милиграмима сумпора по литру (mg S/l), односно у милиграмима азота по литру (mg N/l).

## ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ

Подаци о емисијама загађујућих материја у ваздух дати су у складу са методологијом EMEP/EEA 2009 UNECE Конвенције о прекограницном загађењу ваздуха на великом удаљеностима (CLRTAP). Презентовани су подаци за основне загађујуће материје ( $\text{NO}_x$ , NMVOC,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CO}$ ), чврсте честице ( $\text{PM}_{2.5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  и укупне супендоване честице), приоритетне тешке метале ( $\text{Pb}$ ,  $\text{Cd}$ ,  $\text{Hg}$ ),

Nations Framework "Official Gazette of RS", no . 88/2007 and 38 /2009); Convention on Climate Change ("Official Gazette of RS", no . 88/2007 and 38 /2009); Law on the Ratification of the Framework Convention on the Protection and Sustainable Development of the Carpathians ("Official Gazette of RS, International Agreements", no . 102/2007); Law on the Ratification of the Convention on Environmental Impact Assessment in a TransboundaryContext ("Official Gazette of RS, International Agreements", no . 102/2007); Law on the Ratification of the Convention on Access to Information, Public Participation in Decision-making and Access to Justice in Environmental Matters ("Official Gazette of RS, International Agreements" no. 38/ 09) - the so-called Aarhus Convention; Law on the Ratification of the European Landscape Convention ("Official Gazette of RS, International Agreements", no. 4/2011).

## HYDROMETEROLOGICAL DATA

### Sources and methods of data collection

Data on air quality, chemical composition of precipitations and emission of pollutants into the air were obtained from the Environmental Protection Agency.

Data on water level, temperature of rivers and underground water level were obtained from the Republic Hydrometeorological Service of Serbia.

## AIR QUALITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF PRECIPITATIONS

Air quality data are given on the basis of systematic automatic measurements of levels of pollutants in the national network for monitoring air quality in the Republic of Serbia. Data are the result of air quality monitoring under the Regulation on conditions and requirements for monitoring air quality ("Official Gazette of the Republic of Serbia" No.11/10, 75/10 and 63/13), Regulation on establishing air quality control programs in the state network ("Official Gazette of the Republic of Serbia" No. 58/11) and the Decree on establishing the zones and agglomerations ("Official Gazette of the Republic of Serbia" No. 58/11 and 98/12) issued in accordance with the Law on Air Protection ("Official Gazette of the Republic of Serbia" No. 36 / 09, 10/13).

Presented are mean annual values of  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{CO}$  and  $\text{O}_3$  determined on the basis of hourly concentrations of pollutants, with full availability requirement of at least 90% of valid hourly data (Decree on conditions and requirements for monitoring air quality "Official Gazette of Republic of Serbia", No. 11/10, 75/10 and 63/13 ([www.sepa.gov.rs/kriterijumi.php](http://www.sepa.gov.rs/kriterijumi.php))).

The sampling of precipitations is carried out from 6:00 a.m. of the current day to 6:00 a.m. of the next day (daily sample). The date when maximal and minimal values appear relates to the current day. Precipitation level is measured in millimeters (mm), and defines the acidity (pH), the electric conductivity (mineralization at 20°C in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , the contents of chloride, potassium, sodium, calcium and magnesium in milligrams per liter (mg/l), the contents of sulfates, nitrates and ammonium ion in milligrams of sulphur per liter (mg/S/l), as well as milligrams of nitrogen per liter (mg/N/l).

## EMISSION OF POLLUTANTS INTO THE AIR

The data for emission of pollutants into the air have been presented in accordance with the methodology EMEP/EEA 2009 UNECE Convention on Transboundary Air Pollution (CLRTAP). Data are presented for the primary pollutants ( $\text{NO}_x$ , NMVOC,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CO}$ ), particulates( $\text{PM}_{2.5}$ ,  $\text{PM}_{10}$ and total suspended particles), priority heavy metals( $\text{Pb}$ ,  $\text{Cd}$ ,  $\text{Hg}$ ) and other heavy metals( $\text{As}$ ,  $\text{Cr}$ ,  $\text{Cu}$ ,  $\text{Ni}$ ,  $\text{Se}$  and  $\text{Zn}$ ), and persistent



друге тешке метале (As, Cr, Cu, Ni, Se и Zn), као и дуготрајне органске загађујуће материје (PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCB).

Извори података за извршено прорачуне су: ресорна министарства за поједине области, Републички завод за статистику, пословни субјекти који имају обавезу извештавања Агенцији.

Приказани подаци су верификовани у оквиру годишње ревизије инвентара земља чланица Конвенције, извршено од стране ЕМЕР СЕИП (Centre on Emission Inventories and Projections).

## ХИДРОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подаци о водостају на рекама и температури воде на рекамадати су на основу дневних осматрања, а водостај подземних вода на основу петодневних и десетодневних мерења у току месеца. Осматрање, мерење и прикупљање ових података врши се преко станица у оквиру Републичког хидрометеоролошког завода, на основу Правилника о утврђивању мрежа и Програма рада метеоролошких и хидролошких станица.

## КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о статистичи водама прикупљени су редовним годишњим истраживањима чије извештајне јединице, према Класификацији делатности, чине пословни субјекти из сектора Погоњопривреда, шумарство и рибарство, Рударство, Прерадивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама и области Изградња осталих грађевина, Специјализовани грађевински радови, Архитектонске и инжењерске делатности и другопословни субјекти акредитовани од локалне самоуправе, који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката и околине.

Подаци о снабдевању питком водом и о одвођењу отпадних вода прикупљају се од извештајних јединица које управљају јавним водоводима, односно уклањањем отпадних вода. Захватање питке воде која је намењена за снабдевање крајњих потрошача спроводе јавни водоводи из расположивих водозахвата. Воду коју користе домаћинства испоручују јавни водоводи преко дистрибутивне водоводне мреже.

Процент становништва које има прикључење на водовод и канализациони систем израчунат је на основу редовних статистичких истраживања „Снабдевање питком водом“, „Отпадне воде из насеља“ и Пописа становништва, домаћинстава и становака у 2011. години.

Подаци о коришћењу воде и заштити воде од загађивања прикупљају се од пословних субјеката који имају 10 и више запослених из сектора Рударство, Прерадивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и областима Сакупљање, третман и одлагање отпада и Санација, рекултивација и управљање отпадом. Посебно су приказане захваћене и коришћене воде по наведеним секторима индустрије.

Отпадне воде обухватају испуштене воде из јавне канализације и отпадне воде из сектора Рударство, Прерадивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и областима Сакупљање, третман и одлагање отпада и Санација, рекултивација и управљање отпадом, а не укључују проточне воде из хидроелектрана и воде за хлађење. Прецишћена вода из постројења за третман отпадних вода потиче из система за прецишћавање градских канализационих вода и из система за третман индустријских отпадних вода.

Подаци о заштити од штетног дејства водама прикупљају се од пословних субјеката који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката и околине.

organic pollutants(PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCB).

Data sources forth calculations are relevant ministries, the Statistical Office of the Republic of Serbia, legal entities which have the obligation of reporting to the Agency.

The presented data are verified as part of the annual inventory audit of Member States of the Convention, made by the EMERCEIP(Centre on Emission Inventories and Projections).

## HYDROLOGICAL DATA

Data on water level and temperature of rivers are given on the basis of daily monitoring and the water level of underground waters on the basis of five and ten-day measurements during a month. Monitoring, measurement and collection of these data are carried out through Republic Hydrometeorological Service of Serbia stations, according to Regulations relative to the meteorological and hydrological stations' network and Work Programme establishment.

## WATER USE AND PROTECTION

### Sources and methods of data collection

Data on water statistics were collected from annual surveys in which reporting units are according to the Classification Activities legal entities registered in the sections: Agriculture, forestry and fisheries; Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply and Water supply and wastewater management and in the divisions: Civil engineering; Specialised construction activities, Architectural and engineering activities and other legal entities, accredited by local self-government, dealing with water resources, protection against damaging water effects, construction and maintenance of waterworks structures and environment.

Data on drinking water supply and wastewater discharge are collected from reporting units which are responsible for drinking water supply and sewage management. The public water supply systems abstract drinking water intended for the supply of final customers from available water abstraction sources. The water used in households is delivered by public water supply via the water supply network.

The percentage of population connected to the water supply system and sewerage was calculated on the basis of annual statistical surveys „Drinking water supply“, „Urban wastewater“ and the Census of Population, Households and Dwellings 2011.

Data on water use and water protection against damaging water effects are collected from legal entities with/over 10 employees, which main activity is Mining and quarrying; Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply and in divisions: Waste collection, treatment and disposal of waste and Sanitation, remediation and waste management. Water abstracted and used for these industry sections are presented separately.

Wastewater includes discharged wastewater from urban sewerage and wastewater from the sections: Mining and quarrying; Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply, and in divisions: Waste collection, treatment and disposal of waste and Sanitation, remediation and waste management, and does not include flowing water from hydropower plants and cooling water. Treated water from wastewater treatment plants comes from urban wastewater treatment systems and from the industrial wastewater treatment plants.

Data on the protection against harmful water effects are collected from legal entities dealing with water resource management, protection against the harmful effects of water, construction and maintenance of hydro-structures and environment.

Подаци о наводњавању прикупљају се од извештајних јединица које се баве пољопривредном производњом и услугама у пољопривреди и/или управљају системима за наводњавање. Захваћене воде за потребе сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство обухватају воде захваћене за наводњавање и процењене количине воде за потрошњу у сточарству. Коришћене воде укључују и воде које су испоручили јавни водоводи за потребе пословних субјеката из сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство, воде коришћене за наводњавање и процењену количину воде за потрошњу у сточарству.

## Дефиниције

**Захваћене воде** чини сва непосредно захваћена и обезбеђена количина воде из различитих изворишта (подземне, изворске и површинске воде) којом су се пословни субјекти у току извештајне године снабдевали, без обзира на то да ли је та вода коришћена за властите потребе или је уступљена, односно продата другим корисницима.

**Сојствени водозахваш** је свако захватавање воде од стране корисника за њихову крајњу потрошњу.

**Исторучене воде** су воде продате потрошачима и утврђују се водомером, а где их нема, израчунавају се према нормативима за одређену грану делатности.

**Испуштене воде** јесу оне воде које се после коришћења испуштају као отпадне воде из јавне канализације, као и из индустрије, у које су укључене и воде за хлађење. Овде се не укључују атмосферске проточне воде, као ни проточне воде које покрећу хидроелектране.

**Ошагне воде** јесу оне воде које се после коришћења третирају као отпадне (одбачене) воде и које се одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, подземне или површинске воде. Овде се не укључују атмосферске проточне воде, проточне воде које покрећу хидроелектране, као ни воде за хлађење.

**Пречишћене ошагне воде** јесу оне количине отпадних вода које се током извештајне године пречишћавају једним од наведених третмана.

**Примарни третман ошагних вода** физичким и/или хемијским поступком укључује прикупљање суспендованих честица и друге процесе у којима је биолошка потрошња кисеоника (БПК) редукована за најмање 20% пре испуштања и укупне суспендоване честице долазећих отпадних вода редуковане на најмање 50%.

**Секундарни третман ошагних вода** укључује биолошки третман са секундарним сакупљањем или другим процесима, имајући као резултат у БПК отклањање за најмање 70% и у хемијској потрошњи кисеоника (ХПК) најмање до 75%.

**Терцијарни третман** представља наставак секундарног третмана азота и/или фосфора и/или било ког другог загађивача који има утицај на квалитет и специфично коришћење воде: микробиолошка загађеност, боја итд. Минимални степени ефикасности који дефинишу терцијарни третман су: органско загађење смањено до најмање 95% за БПК и 85% за ХПК, и то: одстрањивање азота од најмање 70%, одстрањивање фосфора од најмање 80% и микробиолошко уклањање колиформа мање од 1000 у 100 ml.

**Под дужином главног говога** подразумева се дужина цеви за довод воде од каптираног изворишта до резервоара, односно до уређаја за пречишћавање воде за пиће, или од изворишта/каптаже до првог крака разводне мреже (уколико резервоар не постоји).

**Под дужином разводне мреже** подразумева се дужина водоводне мреже која се пружа од резервоара до места потрошње, без дужине прикључака и мреже у зградама.

**Подужином сабирне канализационе мреже** подразумева се дужина затворених уличних канала за одвођење отпадних и атмосферских вода, без дужине прикључака и мреже по кућама.

Data on irrigation system are collected from reporting units dealing with agricultural production and rendering agricultural services, and/or managing irrigation systems. Abstracted water to serve the purposes of the section Agriculture, forestry and fishing includes water abstracted for irrigation and the estimated water quantities for consumption for livestock breeding. Used water includes water delivered by public water supply to legal entities in the section of Agriculture, forestry and fishing, water used for irrigation and the estimated water quantities for consumption for livestock.

## Definitions

**Water abstraction** comprises all quantities of both directly abstracted and secured water (underground, spring and surface water) delivered to legal entities in the course of a reference year, whether these quantities were used for own consumption, ceded or sold to other users.

**Self-supply** is the abstraction of water by users for own final use.

**Water supplied** is water sold to consumers. It is measured by water meters or, where those are not available, according to the standards relative to a given branch of activity.

**Discharged water** is water, which, after use is discharged as wastewater from sewage system, as well as from industry, which are included cooling water. Wastewater quantities do not include atmospheric, flowing water, nor water used in hydro-power plants.

**Wastewater** is water, which, after use, is treated as wastewater and transported to treating plant or discharged into land, underground or surface water. Wastewater quantities do not include atmospheric, flowing water used in hydro-power plants or cooling water used in industry.

**Treated wastewater** comprises total amount of wastewater that was treated during the reporting year, one of type's treatment which is listed below.

**Primary treatment of wastewater** by physical and/or chemical procedure includes the collection of suspended particles, and other processes in which BOD is reduced by at least 20% before being discharged. It also covers the total suspended particles of incoming wastewaters reduced to least 50%.

**Secondary treatment of wastewater** includes biological treatment with secondary collection or by other processes, which results in BOD reduction of at least 70% and COD reduction of at least 75%.

**Tertiary treatment** is the next wastewater treatment process after the secondary treatment of nitrogen and/or phosphorous and/or any other pollutant affecting the quality and specific use of water: microbiological pollution, colour, etc. Minimum efficiency levels defining the tertiary treatment are: organic pollution reduced up to at least 95% for BOD and 85% for COD, being: at least 70% nitrogen removal, at least 80% phosphorous removal and microbiological removal coliform at less than 1000 in 100 ml.

**Main supply length** comprises water supply pipes length from water abstraction source to reservoirs or drinking water processing plant, i.e. from a water abstraction source to the first pipe of a distributive network (if there is no reservoir).

**Distributive network length** comprises the water supply network length from reservoirs to the consumption place, excluding connections length and network within buildings.

**Collecting sewage network length** comprises the length of covered street drainage canals for waste and atmospheric water, excluding the length of connections and network within houses.



*Наводњавану/одводњавану йовршину чине укупне наводњаване/одводњаване површине у току године, без обзира на број извршених наводњавања/одводњавања.*

*Одбрана од јојлава йовршинских/подземних вода подразумева површине и објекте који се одбрамбеним насипима заштићују од штетног деловања површинских/подземних вода.*

*Еродиранум земљиштем* сматра сеземљиште захваћено, угрожено, нападнуто и оштећено ерозијом, с којег је разорним дејством атмосферске воде, ветра или ледника делимично или потпуно однет плодни слој земљишта, тако да је његово коришћење у билој производњи осетно смањено или потпуно онемогућено.

*Под смиреним земљиштем* подразумева се еродирано земљиште на којем су санирани ерозивни процеси (спирање, одношење, одроњавање и наношење новог материјала).

## ОТПАД

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о отпаду прикупљени су статистичким истраживањем које је спроведено према стандардима и правилима Уредбе (ЕС) 2150/2002 о извештавању у статистици отпада.

### Обухватност

Обухват истраживања о створеном отпаду је потпун за пословне субјекте са 10 и више запослених за секторе (A–E), осим за област 38 – Сакупљање, третман и одлагање отпада Класификације делатности, која је у потпуности обухватаћена.

Оквир за избор узорка за секторе (F–S) КД формиран је на основу скупа пословних субјеката Статистичког пословног регистра (СПР) који су испунили задате захтеве о броју запослених и величини промета.

### Дефиниције

*Отпад* се дефинише као „свака материја или предмет који власник одбацује, намерава или је неопходно да одбаци“ (Оквирна директива о отпаду).

*Опасан отпад* је отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован.

*Неопасни отпад* јесте отпад који нема карактеристике опасног отпада.

*Irrigated/drained area is presented as total irrigated/drained areas in the current year, regardless of the number of irrigations/ drainages.*

*Protection from surface/ground water floods includes areas and facilities which are protected by embankments against harmful effects of surface/ground waters.*

*Eroded land island covered, threatened, worn and damaged by erosion due to the destructive effect of atmospheric water, wind or glacier where the fertile layer of land has been partly or completely removed, so its use for crop production is considerably reduced or completely disabled.*

*Reclaimed land* is eroded land where erosion processes have been restored (sluice, swill, drainage and deposit of new masses).

## WASTE

### Sources and methods of data collection

Data on waste are collected by a statistical survey that has been carried out according to the standards and rules of the Regulation (EC) 2150/2002 on reporting on Waste Statistics.

### Coverage

The coverage of the survey on waste generation is complete for the legal entities with 10 and more employees for the sections A-E, excluding division 38 – Waste collection, treatment and disposal activities of the Classification Activity that is completely covered.

The frame for the sample selection for the sections F-S of the CA is based on the set of legal entities from the Statistical Business Register (SBR) that fulfilled the determined requests on the number of employees and value of turnover.

### Definitions

*Waste* means “any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard”(Waste Framework Directive).

*Hazardous waste* is waste, which by its origin, composition or concentration of hazardous materials, can cause danger to environment and human health and has at least one of the hazardous characteristics regulated by law, including its packaging.

*Non-hazardous waste* is waste that displays non-hazardous properties.

## 11.1. Заштићена природна добра, 2021.

Protected natural patrimony, 2021

Укупна површина заштићених природних добара у Републици Србији, ха <sup>1)</sup>	691.333	Total area of the protected natural sites of the Republic of Serbia - ha <sup>1)</sup>
Процент заштићених природних добара у односу на целокупну површину Републике Србије, % <sup>1)</sup>	7,81%	Share of the protected natural sites in the total area of the Republic of Serbia - % <sup>1)</sup>
Заштићена природна добра <sup>2)</sup>		Protected natural sites <sup>2)</sup>
Заштићена подручја	463	Protected areas
Национални паркови	5	National parks
Паркови природе	18	Natural parks
Предели	23	Landscapes
Резервати	66	Reserves
Строги резервати природе	27	Strict natural reserves
Општи резервати природе	4	General natural reserves
Специјални резервати природе	32	Special nature reserves
Споменици природе	310	Natural monuments
Дендро ботанички	239	Protected trees and parks
Објекти геонаслеђа	71	Geoheritage sites
Културно-историјски предели	36	Cultural-historical areas
Заштићено станиште	6	Protected habitats
Заштићене врсте	2649	Protected species
Строго заштићена дивља врста	1784	Strictly protected wild species
Заштићена дивља врста	865	Protected wild species

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup> Станење на дан 31.12.2021. године.

<sup>2)</sup> Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/2018 – др. Закон, 71/2021).

Подаци доступни на: [www.zzps.rs](http://www.zzps.rs)

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Data on 31.12.2021.

<sup>2)</sup> Law on the Protection of the Nature ("Official Gazette of the Republic of Serbia", no. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/2018 – another law, 71/2021).

Data available at: [www.zzps.rs](http://www.zzps.rs)

## 11.2. Национални паркови<sup>1)</sup>, 2021.

National parks<sup>1)</sup>, 2021

	Општина Municipality	Година проглашења Year of proclamation	Површина, ха Area, ha	Надморска висина, м Height above the sea level, m
Ђердап / Đerdap	Голубац, Кладово и Мајданпек Golubac, Kladovo and Majdanpek	1974	63786	70-806
Тара / Tara	Бајина Башта / Vajina Bašta	1981	24991	1000-1591
Копаоник / Kopaonik	Рашка и Брус / Raška and Brus	1981	11969	640-2017
Фрушка гора / Fruška Gora	Бачка Паланка, Беочин, Инђија, Ириг, Нови Сад, Сремски Карловци Bačka Palanka, Beočin, Indija, Irig, Novi Sad, Sremski Karlovci, Sremska Mitrovica and Šid	1960	26672	76-538
Шар-планина / Šar planina	Качаник, Сува Река, Призрен и Штрпце Kačanik, Suva Reka, Prizren and Štrpc	1986	22805	388-2651

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup>Закон о националним парковима („Службени гласник РС”, број 84/15).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Law on National Parks („Official Gazette of the Republic of Serbia”, no. 84/15).

## 11.3. Заштићене биљне и животињске врсте, 2021.

Protected plant and animal species, 2021

Строго заштићене и заштићене дивље врсте биљака, животиња и гљива <sup>1)</sup>	2649	Strictly protected and protected wild species of plants, animals and fungi <sup>1)</sup>
Строго заштићена дивља врста	1784	Strictly protected wild species
Алге	25	Algae
Биљке	642	Plants
Лишајеви	37	Lichens
Гљиве	38	Fungi
Фауна	1042	Fauna
Заштићена дивља врста	865	Protected wild species
Биљке	570	Plants
Лишајеви	11	Lichens
Гљиве	37	Fungi
Фауна	253	Fauna
Дивље врсте флоре и фауне стављене под контролу коришћења и промета <sup>2)</sup>	90	Wild flora and fauna under the regulation of use and marketing <sup>2)</sup>
Биљке	63	Plants
Лишајеви	3	Lichens
Гљиве	15	Fungi
Фауна	9	Fauna

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup> Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10, 32/16 и 98/16).

<sup>2)</sup> Уредба о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре и фауне („Службени гласник РС”, бр. 31/05, 45/05, 22/07, 38/08, 9/10 и 69/11, 95/2018).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Rulebook on promulgation and protection of strictly protected and protected wild plants, animals and fungi („Official Gazette of the Republic of Serbia”, no. 5/2010, 32/2016, 98/2016).

<sup>2)</sup> Regulation on putting under control the use and trafficking of wild flora and fauna („Official Gazette of the Republic of Serbia”, no. 31/2005, 45/2005, 22/2007, 38/2008, 9/2010, 69/2011, 95/2018).



## 11.4. Приоритетни типови станишта, 2021.

Priority habitat types, 2021

За заштиту приоритетни типови станишта <sup>1)</sup>	323	Priority protection habitat types <sup>1)</sup>
НАТУРА	236	NATURA
Приоритетно НАТУРА 2000 станиште	84	Priority NATURA 2000 habitat
ЕМЕРАЛД	231	EMERALD
Селектовано емералд станиште	176	Selected Emerald habitat
НАЦИОНАЛНО	267	NATIONAL
End/Frag(A)	5	End/Frag(A)
End/Frag(B)	6	End/Frag(B)
End/Frag(B)/Rep	7	End/Frag(B)/Rep
End/Rep	3	End/Rep
End/Ret	7	End/Ret
End/Ret/Frag(A)	16	End/Ret/Frag(A)
End/Ret/Frag(A)/Rep	11	End/Ret/Frag(A)/Rep
End/Ret/Frag(B)	10	End/Ret/Frag(B)
End/Ret/Frag(B)/Rep	8	End/Ret/Frag(B)/Rep
Frag(A)	66	Frag(A)
Frag(A/B)	4	Frag(A/B)
Frag(B)	27	Frag(B)
Frag(B)/Rep	3	Frag(B)/Rep
Rep	1	Rep
Ret	16	Ret
Ret/Frag(A)	51	Ret/Frag(A)
Ret/Frag(A)/Rep	7	Ret/Frag(A)/Rep
Ret/Frag(A/B)	3	Ret/Frag(A/B)
Ret/Frag(B)	14	Ret/Frag(B)
Ret/Frag(B)/Rep	2	Ret/Frag(B)/Rep

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup> Правилник о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите („Службени гласник РС“, број 35/2010)

<https://www.zzps.rs/wp/dokumenti/PrioritetniTipoviStanista.pdf> :

За заштиту приоритетни типови станишта

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Regulation on criteria for selection of types of habitats, habitat types, sensitive, endangered, rare and on priority protection habitat types and protection measures for their preservation (Official Gazette of RS, number 35/2010)

<https://www.zzps.rs/wp/dokumenti/PrioritetniTipoviStanista.pdf>:

For the protection of priority habitat types)

## 11.5. Потенцијална натура 2000 подручја, 2021.

Proposed Natura 2000 areas, 2021

Подручја од значаја за заједницу <sup>1)</sup>	277	Areas of community importance <sup>1)</sup>
Подручја посебне заштите	85	Special protection areas

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

IPA 2016 пројекат подршке успостављању еколошке мреже Европске уније NATURA 2000 у Републици Србији („EU for Serbia - continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection [Natura 2000]“) <https://daphne.sk/Natura2000Serbia>

<https://www.zzps.rs/wp/dokumenti/PotencijalnaNatura2000.pdf> :

Потенцијална Натура 2000 подручја

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

„EU for Serbia - continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection (Natura 2000)“

<https://daphne.sk/Natura2000Serbia>

<https://www.zzps.rs/wp/dokumenti/PotencijalnaNatura2000.pdf> :

Proposed Natura 2000 sites



## 11.6. Природна и културна добра под међународном заштитом Natural and cultural patrimony under international protection

Природна и културна добра под заштитом УНЕСКО-а	UNESCO World Heritage List ( <a href="http://whc.unesco.org">whc.unesco.org</a> )
<b>Културна<sup>1)</sup></b>	<b>Cultural<sup>1)</sup></b>
Стари Рас – Сопоћани (1979)	Stari Ras – Monastery of Sopoćani (1979)
Манастир Студеница (1986)	Studenica Monastery (1986)
Гамзиград – Ромулијана, Галеријева палата (2007)	Gamzigrad-Romuliana, Palace of Galerius – 2007
Средњовековни споменици на Косову и Метохији (2004)	Medieval Monuments in Kosovo and Metohia (2004)
Дечани (2004)	Monastery of Dečani -2004
Пећка патријаршија (2006)	Peć Patriarchate – 2006
Грачаница (2006)	Gračanica Monastery – 2006
Црква Богородице Љевишка (2006)	The Church of the Holy Virgin of Ljeviš – 2006
Стећци – Средњовековни надгробни споменици (2016)	Štećci – Tombstone Graveyards (2016)
<b>Резервати биосфере<sup>2)</sup></b>	<b>Biosphere reserves<sup>2)</sup></b>
Голија – Студеница (2001)	Golija – Studenica Monastery (2001)
Бачко Подунавље (2017)	Bačko Podunavlje (2017)
Резерват биосфере пет држава Мура-Драва-Дунав (2021)	Five-country Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube (2021)
(Аустрија, Хрватска, Мађарска, Србија, Словенија)	(Austria, Croatia, Hungary, Serbia, Slovenia)
<b>Геопаркови<sup>3)</sup></b>	<b>Geoparks<sup>3)</sup></b>
Ђердап (2020)	Djerdap (2020)
<b>Рамсарска подручја<sup>4)</sup></b>	<b>Ramsar sites<sup>4)</sup></b>
Обедска бара (1977)	Obedska bara (1977)
Лудошко језеро (1977)	Ludoško jezero (1977)
Стари Бегеј – Царска бара (1996)	Stari Begej - Carska bara (1996)
Слано Копово (2004)	Slano Kopovo (2004)
Лабудово окно (2006)	Labudovo okno (2006)
Пештерско поље (2006)	Peštersko polje (2006)
Горње Подунавље (2007)	Gornje Podunavlje (2007)
Власина (2007)	Vlasina (2007)
Засавица (2008)	Zasavica (2008)
Ковиљско-петроварадински рит (2012)	Koviljsko-pertovaradinski rit (2012)
Ђердап (2020)	Djerdap (2020)
<b>IBA – Међународно значајна подручја за птице<sup>5)</sup></b>	<b>IBA sites – Important Bird Areas<sup>5)</sup></b>
<b>IPA – Међународно значајна подручја за биљке<sup>6)</sup></b>	<b>IPA sites – Important Plant Areas<sup>6)</sup></b>
<b>PBA - Одабрана подручја за дневне лептире<sup>7)</sup></b>	<b>PBA sites – Prime Butterfly Areas<sup>7)</sup></b>
Потенцијално <b>EMERALD</b> подручје <sup>8) 9)</sup>	Potential <b>EMERALD</b> sites <sup>8) 9)</sup>

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup> Закон о ратификацији Конвенције о заштити светске културне и природне баштине („Службени лист СФРЈ“, бр. 56/74).

<sup>2)</sup> УНЕСКО програм – MAB (Човек и биосфера). ([www.unesco.org/mab](http://www.unesco.org/mab))

<sup>3)</sup> UNESCO – GEOPARKS program (UNESCO Global Geoparks). ([www.globalgeopark.org/](http://www.globalgeopark.org/))

<sup>4)</sup> Уредба о ратификацији Конвенције о мочварама које су од међународног значаја, нарочито као станишта птица мочварица („Службени лист СФРЈ“, бр. 9/77). ([www.ramsar.wetlands.org](http://www.ramsar.wetlands.org))

<sup>5)</sup> 42 Међународно значајна подручја за птице. ([www.birdlife.org](http://www.birdlife.org))

<sup>6)</sup> 61 Међународно значајна подручја за биљке. ([www.plantlifeipa.org](http://www.plantlifeipa.org))

<sup>7)</sup> 40 Одабраних подручја за дневне лептире. ([www.butterfly-conservation.org](http://www.butterfly-conservation.org))

<sup>8)</sup> 61 Потенцијално подручје за међународну **EMERALD** еколошку мрежу.

<sup>9)</sup> Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Службени гласник РС“, 102/07).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Law on the ratification of the Convention on the protection of the world cultural and natural heritage („Official Journal of SFRJ“, no. 56/74).

<sup>2)</sup> UNESCO – MAB program (Man and the Biosphere). ([www.unesco.org/mab](http://www.unesco.org/mab))

<sup>3)</sup> UNESCO – GEOPARKS program (UNESCO Global Geoparks). ([www.globalgeopark.org/](http://www.globalgeopark.org/))

<sup>4)</sup> Regulation on the ratification of the Convention on wetlands of international importance, especially as a wading bird habitat („Official Journal of SFRY“, no. 9/77). ([www.ramsar.wetlands.org](http://www.ramsar.wetlands.org))

<sup>5)</sup> 42 IBAs sites - Important Bird Areas. ([www.birdlife.org](http://www.birdlife.org))

<sup>6)</sup> 61 IPAs sites - Important Plant Areas. ([www.plantlifeipa.org](http://www.plantlifeipa.org))

<sup>7)</sup> 40 PBAs sites - Prime Butterfly Areas. ([www.butterfly-conservation.org](http://www.butterfly-conservation.org))

<sup>8)</sup> EMERALD Network includes 61 potential sites

<sup>9)</sup> Law on the ratification of the Convention on the conservation of European wild flora and fauna and natural habitats („Official Gazette of the Republic of Serbia“, no. 102/07).



**11.7. Еколошки значајна подручја Републике Србије<sup>1)</sup>**  
**Ecologically significant areas of the Republic of Serbia<sup>1)</sup>**

**Национално име / National name**

1 Суботичка језера и пустаре / 1 Subotica lake and sand bank	52 Осредак / 52 Osredak
2 Пашњаци велике дропље / 2 Velike dropљe pastures	53 Каленић / 53 Kalenić
3 Горње Подунавље / 3 Gornje Podunavlje	54 Врх Жельина - Плочка чука / 54 Vrh Željina-Pločka čuka
4 Слатине северне Бачке / 4 Salt marshes of the Western Bačka	55 Гоч / 55 Goč
5 Слатинска подручја око Дорослова / 5 Salt marsh areas around Doroslovo	56 Клисура Ибра / 56 Klisura Ibra
6 Лесне долине Криваје / 6 Krivaja river loess valleys	57 Издад Таталије / 57 Iznad Tataliјe
7 Бечејски рибњак / 7 Bečeј fish farm	58 Тесне Јаруге / 58 Tesne Jaruge
8 Слано копово / 8 Slano kopovo	59 Зеленика / 59 Zelenika
9 Оканј и Русанда / 9 Okanj i Rusanda	60 Клисура Ђетиње / 60 Klisura Četinje, canyon
10 Јегричка / 10 Jegrička	61 Тара / 61 Tara
11 Тителски брег / 11 Titel hill	62 Златибор / 62 Zlatibor
12 Царска бара / 12 Carska bara (Royal pond)	63 Парк шума код Рибнице / 63 Park forest near Ribnica
13 Карађорђево / 13 Karadjordjevo	64 Долина Малог Рзава / 64 Mali Rzav river valley
14 Фрушка гора и Ковилски рит / 14 Fruška gora i koviljski cape	65 Мучањ / 65 Mučanj
15 Потамишје / 15 Potamišje	66 Увац и Милешевка / 66 Uvac and Mileševka
16 Вршачке планине и ливаде / 16 Vršac mountains and meadows	67 Паљевине / 67 Paljevine
17 Босутске шуме / 17 Bosuts forests	68 Камена гора / 68 Kamenica gora
18 Засавица / 18 Zasavica	69 Озрен-Јадовник / 69 Ozren-Jadovnik
19 Обедска бара / 19 Obedska bara (pond)	70 Пештер / 70 Pešter
20 Делиблатска пешчара / 20 Deliblatska peščara	71 Гутавица / 71 Gutavica
21 Доње Подриње / 21 Donje Podrinje	72 Голија / 72 Golija
22 Ушће Саве у Дунав / 22 Confluence of the Sava river into the Danube	73 Рас-Сопоћани / 73 Ras-Sopoćani
23 Кошутњак / 23 Košutnjak	74 Рогозна / 74 Rogozna
24 Авала / 24 Avala	75 Копаоник / 75 Kopaonik
25 Космај / 25 Kosmaj	76 Ћелије / 76 Ćelije
26 Шалиначки луг / 26 Šalinački lug	77 Прокоп / 77 Prokop
27 Пругово / 27 Prugovo	78 Лапиначка слатина / 78 Lalinac salt marsh
28 Ђердан / 28 Đerdap	79 Каменички вис / 79 Kamenički vis
29 Мала Врбица / 29 Mala Vrbica	80 Стара планина / 80 Stara mountain
30 Кладово-Радујевац / 30 Kladovo-Radujevac	81 Сићевачка клисура / 81 Sićevačka klisura, canyon
31 Цер / 31 Cer	82 Сува планина / 82 Suva mountain
32 Данилова коса / 32 Danilova kosa	83 Шљивовички вис / 83 Šljivovički vis
33 Ваљевске планине / 33 Valjevske mountains	84 Крупачко блато / 84 Krupacko blato
34 Велики Штурац / 34 Veliki Šturač	85 Јерма / 85 Jarma
35 Брђанска клисура / 35 Brđanska klisura, canyon	86 Зелениче / 86 Zeleniče
36 Акумулација Гружа / 36 Gruža reservoir	87 Кукавица / 87 Kukavica
37 Овчарско-кабларска клисура / 37 Ovčarsko-kablarska klisura, canyon	88 Власина / 88 Vlasina
38 Брзанско Моравиште / 38 Brzansko Moravište	89 Радан / 89 Radan
39 Клисура Осаничке реке / 39 Klisura Osaničke reke, canyon	90 Александровачка слатина / 90 Aleksandrovac salt marsh
40 Мустафа / 40 Mustafa	91 Рујам / 91 Rujam
41 Фељешана / 41 Felješana	92 Пчиња / 92 Pčinja
42 Мали Крш / 42 Mali Krš	93 Јарешник / 93 Jarešnik
43 Стол-Велики Крш / 43 Stol-Veliki Krš	94 Рудина / 94 Rudina
44 Дели Јован / 44 Deli Jovan	95 Големи врх / 95 Golemi vrh
45 Буково / 45 Bukovo	96 Грмија / 96 Grmija
46 Кучјаске планине / 46 Kučajske mountains	97 Газиместан / 97 Gazimestan
47 Ртањ / 47 Rtaњ	98 Ситница / 98 Sitnica
48 Мала Јасенова глава / 48 Mala Jasenova glava	99 Мируша / 99 Miruša
49 Горње Поморавље / 49 Gornje Pomoravlje	100 Проклетије / 100 Prokletije
50 Озрен и Девица / 50 Ozren i Devica	101 Шар планина / 101 Šar planina
51 Мојсинске планине и Сталаћка клисура	
51 Mojsinjske mountains and Stalaćka klisura, canyon	

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

<sup>1)</sup> Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр.102/10).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

<sup>1)</sup> Decree on the Ecological Network („Official Gazette of the Republic of Serbia“, no. 102/10).

## 11.8. Квалитет ваздуха, 2021.

Air quality, 2021

Аутоматска мерна станица квалитета ваздуха	Годишње вредности концентрација загађујућих материја / Annual concentration of pollutants										Automatic measuring station for air quality
	SO <sub>2</sub>	брож дана number of days >125	NO <sub>2</sub>	брож дана number of days >85	PM <sub>10</sub>	брож дана number of days >50	CO	брож дана number of days >10	O <sub>3</sub> max 8h	брож дана number of days >120	
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	
Кикинда	7	0	-	-	-	-	0.58	0	80	37	Kikinda
Нови Сад – Руменачка	11	0	28	0	32	42	0.52	0	-	-	Novi Sad Rumenačka
Нови Сад – Лиман	12	0	14	0	-	-	0.33	0	77	29	Novi Sad Liman
Сремска Митровица	12	0	25	0	-	-	0.60	0	-	-	Sremska Mitrovica
Панчево – Содара	13	0	-	-	-	-	0.49	0	-	-	Pančevو Sodara
Београд – Мостар	10	0	43	5	-	-	0.54	0	-	-	Beograd Mostar
Београд – Врачар	17	0	24	0	29	40	-	-	66	16	Beograd Vračar
Београд – Стари град	-	-	27	0	-	-	0.42	0	73	30	Beograd Stari grad
Београд – Нови Београд	15	0	24	0	31	48	0.40	0	73	28	Beograd Novi Beograd
Београд – Зелено брдо	10	0	33	0	-	-	0.30	0	54	0	Beograd Zeleno brdo
Шабац	11	0	23	0	-	-	0.69	0	-	-	Šabac
Костолац	11	0	11	0	-	-	0.40	0	-	-	Kostolac
Обреновац – Центар	14	0	37	0	-	-	0.45	0	-	-	Obrenovac Centar
Смедерево – Царина	-	-	16	10	-	-	0.43	0	-	-	Smederevo Carina
Лозница	-	-	20	0	-	-	-	-	68	11	Loznica
Ваљево	15	0	24	1	51	147	0.80	1	-	-	Valjevo
Бор – Институт РИМ	28	4	31	4	-	-	0.35	0	-	-	Bor Institut RIM
Крагујевац	15	0	23	0	-	-	0.65	0	-	-	Kragujevac
Косjerić	6	0	11	0	-	-	0.65	0	61	1	Kosjerić
Зајечар	21	0	17	0	-	-	1.03	0	-	-	Zaječar
Чачак – Институт за воћарство	-	-	15	0	-	-	0.56	0	-	-	Čačak Fruit Research Institute
Параћин	15	0	16	0	-	-	0.72	0	-	-	Paraćan
Ужице	9	0	11	0	-	-	0.83	0	-	-	Užice
Краљево	6	0	15	0	-	-	0.67	0	-	-	Kraljevo
Крушевач	-	-	17	0	-	-	0.81	1	-	-	Kruševac
Каменички Вис – ЕМЕП	13	0	3	0	-	-	-	-	89	7	Kamenički Vis - EMEP
Ниш – ИЗЈЗ Ниш	9	0	26	0	33	68	-	-	-	-	Niš IZJZ Niš
Ниш – О.Ш. Свети Сава	14	0	20	0	31	50	0.78	0	71	11	Niš O.Š. Sveti Sava
Копаоник	10	0	-	-	-	-	-	-	96	26	Kopaonik
Врање	10	0	21	0	-	-	1.11	2	-	-	Vranje

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

Source: Environmental Protection Agency

## 11.9. Хемизам падавина, 2021.

Chemical composition of precipitations, 2021

	Висина падавина, мм Precipita- tions, mm	рН вредност pH value	Електро- проводљиво- ст, µS/cm Electrical conductivity, µS/cm	Хлориди Chlorides	Натријум Sodium	Калијум Potassium	Магне- зијум Magnesium	Калцијум Calcium	милиграма по литру Milligrams per litre			
									Sулфати, S mg/l Sulphates, S mg/l	Нитрати, N mg/l Nitrates, N mg/l	Амонијум, N mg/l Ammonium, N mg/l	
Каменички Вис – 87 <sup>2)</sup>	М	43.80	8.52	81.20	0.73	2.15	1.03	0.65	9.03	4.46	1.00	2.90
Kamenički Vis – 87 <sup>2)</sup>	Д	12.XII	6.III	6.VII	1.IV	2.III	7.III	7.III	7.III	7.III	18.IV	20.II
	∅		4.66	25.29	0.24	0.22	0.23	0.11	0.93	0.60	0.22	0.70
	м	0.10	4.00	14.90	0.16	0.02	0.05	0.06	0.10	0.10	0.07	0.08
	Д	17.II	10.II	7.IV	2.XII	2.XII	8.II	25.II	11.X	2.XII	28.II	6.II

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

Source: Environmental Protection Agency

M = максимална измерена вредност с датумом првог појављивања;

∅ = пондерисана вредност; м = минимална измерена вредност с датумом првог појављивања,

Д = датум.

<sup>1)</sup> Једнодневни узорак.

<sup>2)</sup> Станица на којој се спроводи међународни програм ЕМЕП у оквиру Конвенције о прекограницичном загађивању ваздуха на великом удаљености.

Д = date,

<sup>1)</sup> One-day sample,

<sup>2)</sup> Station with EMEP international programme carried out within the Convention on Long-range Trans-boundary Air Pollution (CLRTAP),

## 11.10. Емисије загађујућих материја<sup>1)</sup>

Emission of pollutants<sup>1)</sup>

	Јединица мере	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	Unit of measurement	
NOx	Gg	183,0	151,8	146,6	165,3	147,6	145,0	168,8	176,3	Gg	NOx
NMVOC	Gg	191,2	145,2	148,9	148,6	136,1	125,2	123,9	136,9	Gg	NMVOC
SOx	Gg	576,6	499,2	463,1	443,7	401,3	362,4	397,2	417,6	Gg	SOx
NH <sub>3</sub>	Gg	126,0	114,7	106,9	106,8	91,5	85,9	73,9	79,8	Gg	NH <sub>3</sub>
PM <sub>2,5</sub>	Gg	54,7	34,8	40,0	39,7	42,6	37,8	42,2	58,9	Gg	PM <sub>2,5</sub>
PM <sub>10</sub>	Gg	73,3	49,7	54,1	54,3	56,6	52,3	58,5	74,5	Gg	PM <sub>10</sub>
TSP	Gg	158,2	100,2	87,5	114,8	103,7	93,1	75,9	91,5	Gg	TSP
CO	Gg	517,9	351,4	400,2	403,4	348,4	269,3	284,5	367,9	Gg	CO
Pb	Mg	372,2	285,5	196,7	234,7	105,6	35,8	48,1	33,0	Mg	Pb
Cd	Mg	3,9	2,4	1,9	1,9	1,8	2,1	2,8	2,8	Mg	Cd
Hg	Mg	2,8	2,1	2,1	2,2	2,1	1,7	1,7	1,6	Mg	Hg
As	Mg	7,8	6,1	5,6	5,5	5,1	5,2	5,6	5,5	Mg	As
Cr	Mg	11,6	6,9	7,3	10,0	10,4	8,8	13,4	11,2	Mg	Cr
Cu	Mg	15,6	10,0	8,8	12,4	13,7	13,8	25,1	22,5	Mg	Cu
Ni	Mg	16,9	9,9	8,8	22,9	21,4	14,4	22,4	13,5	Mg	Ni
Se	Mg	17,7	15,9	14,3	13,6	12,5	13,2	12,5	13,2	Mg	Se
Zn	Mg	49,8	30,4	36,9	54,7	62,6	48,8	64,1	62,1	Mg	Zn
PCDD	g I-Teq	70,5	44,6	53,4	60,1	58,7	50,8	57,9	74,2	g I-Teq	PCDD
Бензо (а) пирен	Mg	11,3	6,8	8,9	8,4	8,0	6,4	6,9	9,9	Mg	Benzo (a) pyrene
Бензо (б) флуорантен	Mg	13,3	7,9	10,9	10,1	9,2	7,2	7,9	10,8	Mg	Benzo (b) fluoranthene
Бензо (к) флуорантен	Mg	5,2	3,2	4,3	4,0	3,6	2,8	3,1	4,2	Mg	Benzo (k) fluoranthene
Индено (1,2,3-cd) пирен	Mg	6,1	3,7	4,7	4,5	4,4	3,6	3,9	5,5	Mg	Indeno (1,2,3-cd) pyrene
Тотал 4 PAH	Mg	41,7	21,8	30,4	30,5	28,5	22,7	26,5	33,6	Mg	4 PAH (total)
HCB	kg	2,9	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3	kg	HCB
PCB	kg	844,2	837,0	816,1	774,4	805,5	725,2	723,1	733,4	kg	PCB

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

<sup>1)</sup> Вредности емисија добијене су у складу са методологијом EMEP/EEA према UNECE Конвенцији о преограничном загађењу ваздуха на великом удаљеностима (CLRTAP).

Source: Environmental Protection Agency.

<sup>1)</sup> Values of emissions were obtained in accordance with the methodology EMEP/EEA to the UNECE Convention on Transboundary Air Pollution (CLRTAP).

## 11.11. Водостај на рекама, 2021.

River water level, 2021

Река – станица	Месечни водостаји / Monthly Water Levels												2021	River - Station	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Дунав – Бездан	M	149	392	174	136	406	299	476	338	365	65	38	77	476 M	Danube - Bezdan
	Ø	78	290	111	85	233	232	238	234	131	1	-17	32	137 Ø	
	m	17	151	78	49	49	182	105	149	6	-37	-51	-37	-51 m	
Тиса – Сента	M	371	544	494	365	506	468	291	262	276	253	248	327	544 M	Tisa - Senta
	Ø	320	476	374	331	401	300	270	257	254	241	241	264	311 Ø	
	m	261	361	287	290	327	265	256	256	243	230	235	238	230 m	
Сава – Сремска	M	578	641	354	353	388	327	126	86	47	236	403	530	641 M	Sava - Sremska
Митровица	Ø	477	532	274	281	327	183	85	41	20	90	195	406	243 Ø	Mitrovica
	m	334	348	206	228	240	82	53	1	-5	0	45	242	-5 m	
Велика Морава –	M	300	312	224	221	57	-21	-19	-71	-78	-47	-63	97	312 M	Velika Morava -
Чујерија	Ø	88	117	61	110	-2	-43	-60	-85	-91	-78	-78	-5	-6 Ø	Čuprija
	m	-73	19	-26	46	-38	-65	-78	-94	-100	-97	-90	-79	-100 m	

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

M – највиши измерени; Ø – средњи; m – најнижи измерени водостаји.

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia

M - Maximum measured; Ø - Mean; m - Minimum measured water levels

### 11.12. Температуре воде на рекама, 2021.

River temperatures, 2021

Река – станица		Месечне температуре / Monthly temperatures												2021	River - Station
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Дунав – Панчево*	M	6,2	6,8	7,8	11,4	18,0	27,4	28,4	28,6	21,9	18,6	11,2	7,0	28,6	M Danube - Pančevo*
	Ø	3,9	4,3	6,3	9,6	16,3	21,7	27,2	25,7	20,1	13,1	9,1	4,4	13,5	Ø
	m	1,4	2,4	5,0	8,8	15,0	15,6	26,0	19,8	18,0	10,2	7,0	3,2	1,4	m
Тиса – Сента	M	5,2	4,0	6,4	12,0	16,8	27,6	27,8	27,6	22,0	18,2	11,2	6,2	27,8	M Tisa - Senta
	Ø	3,4	3,2	5,7	10,0	15,3	21,8	27,0	25,8	20,4	14,5	8,8	4,2	13,3	Ø
	m	2,0	2,2	4,0	8,4	12,2	17,0	26,2	22,4	18,2	11,4	6,2	2,8	2,0	m
Сава–Сремска	M	8,2	9,0	10,8	14,4	17,1	27,8	28,4	28,3	23,1	19,7	12,9	8,4	28,4	M Sava - Sremska
Митровица	Ø	6,8	7,4	9,1	11,5	16,0	21,9	26,2	25,8	21,2	14,7	10,4	7,0	14,8	Ø Mitrovica
	m	5,0	6,2	7,6	10,0	14,1	16,3	24,2	20,5	18,7	11,6	8,3	5,6	5,0	m
Велика Морава–	M	7,1	7,4	7,3	12,4	17,1	24,0	25,9	25,4	21,4	17,7	12,5	7,2	25,9	M Velika Morava -
Ћуприја	Ø	4,4	4,6	5,5	8,4	14,9	18,9	23,3	23,4	19,4	12,2	9,0	5,0	12,4	Ø Ćuprija
	m	2,0	1,3	4,7	6,2	13,2	15,3	21,0	19,4	15,3	8,9	7,2	2,2	1,3	m

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

M – највише измерене; Ø – средње; m – најниже измерене температуре воде.

\* Температуре воде у Смедереву се не мере.

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia

M – Maximum measured; Ø - Mean; m – Minimum measured water temperatures

\* Water temperatures in Smederevo are not measured.

### 11.13. Ниво подземних вода, 2021.

Underground water level, 2021

Река – станица		Месечни нивои подземних вода / Monthly Underground Water Levels												2021	River - Station
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Дунав –	M	373	330	503	536	543	491	719	753	786	688	503	381	330	M Danube –
	Ø	454	342	540	560	570	588	735	766	798	757	644	493	604	Ø Šabac 49
Шабац 49	m	506	360	597	587	599	685	744	784	810	803	778	591	810	m Šabac 49
Велика Морава –	M	436	430	430	432	433	434	445	450	459	459	461	448	430	M Velika Morava –
Осипаоница – село 901А	Ø	440	433	431	433	434	435	447	453	462	460	462	454	445	Ø Osipaonica – selo 901A
	m	445	436	433	433	435	435	452	457	464	462	463	458	464	m
	M	478	471	461	453	449	455	466	470	481	486	474	465	449	M
Банат –	Ø	480	474	465	456	451	460	468	475	486	490	479	468	471	Ø Banat –
Нови Кнезевац ТК-1/Д	m	482	477	470	460	453	464	469	479	490	493	483	472	493	m Novi Kneževac TK-1/D

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

M – највиши измерени; Ø – средњи; m – најнижи измерени нивои подземних вода од горње ивице пижометра, приказани у релативним вредностима.

Напомена: На овим станицама не мере се температуре подземних вода.

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia,

M – Maximum measured; Ø - Mean; m – Minimum measured ground water levels from the upper piezometer edge, expressed as relative values

Note: Temperature of ground water is not measured in these stations



11.14. Захваћене, коришћене и отпадне воде, 2019–2021.  
 Freshwater abstraction, water use and wastewater, 2019–2021

	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>				
<b>Укупно захваћене воде, мил. м<sup>3</sup></b>	<b>5619</b>	<b>5324</b>	<b>5029</b>	<b>Gross freshwater abstracted, mill. m<sup>3</sup></b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	668	677	687	Water collection, treatment and supply
Пољопривреда, шумарство и рибарство	709	661	606	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	14	16	18	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	72	68	66	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	4031	3826	3575	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Грађевинарство	0	0	0	Construction
Услуге	25	27	27	Services
<b>Коришћене воде – Јавно водоснабдевање, мил.м<sup>3</sup></b>	<b>436</b>	<b>437</b>	<b>445</b>	<b>Water use - Public water supply, mill. m<sup>3</sup></b>
Индустрија, укупно	19	18	16	All industrial activities :
Рударство	0	0	1	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	15	15	12	Manufacturing
Од тога: воде за хлађење	1	1	1	of which : for cooling purposes
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	0	0	0	Production and distribution of electricity
Од тога: воде за хлађење	0	0	0	of which : for cooling purposes
Грађевинарство	1	1	1	Construction
Услуге	95	91	100	Services
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	323	328	330	Private households
<b>Коришћене воде – сопствени и други водозахват, мил.м<sup>3</sup></b>	<b>4949</b>	<b>4646</b>	<b>4340</b>	<b>Water use - Self and other supply, mill. m<sup>3</sup></b>
Пољопривреда, шумарство и рибарство	708	660	603	Agriculture, forestry, fishing
Индустрија, укупно	4217	3959	3709	All industrial activities
Рударство	14	16	18	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	72	68	66	Manufacturing
Од тога: воде за хлађење	22	18	22	of which : for cooling purposes
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	4080	3826	3575	Production and distribution of electricity
Од тога: воде захлађење	4080	3826	3575	of which : for cooling purposes
Грађевинарство	0	0	0	Construction
Услуге	25	27	27	Services
<b>Губици воде приликом транспорта, мил. м<sup>3</sup></b>	<b>233</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>Losses during transport, mill. m<sup>3</sup></b>
<b>Отпадне воде, мил.м<sup>3</sup></b>	<b>1145</b>	<b>1095</b>	<b>1057</b>	<b>Generation of wastewater, mill. m<sup>3</sup></b>
Пољопривреда, шумарство и рибарство	609	565	515	Agriculture, forestry, fishing
Индустрија, укупно	112	105	102	Industry, total
Рударство	12	14	14	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	44	41	37	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом				Production and distribution of electricity
и паром	53	48	49	(excluding cooling water)
Грађевинарство	1	1	1	Construction
Услуге	116	114	123	Services
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	308	311	316	Private households
<b>Пречишћене отпадне воде, мил. м<sup>3</sup></b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>Treated wastewater, mill. m<sup>3</sup></b>
Примарним третманом	28	22	23	Primary treatment
Секундарним третманом	39	41	38	Secondary treatment
Терцијарним третманом	15	20	26	Tertiary treatment
Дужина мреже јавног водовода, km	46409	48337	48811	Length of water supply network, km
Број домаћинстава прикључених на водовод	2145030	2151498	2160943	Number of households connected to the water supply system
Процент становништва прикључен на водовод	88,9	89,8	91,9	Percentage of population connected to the water supply system
Дужина мреже јавне канализације, km	17435	17757	18113	Length of public sewage system, km
Број домаћинстава прикључених на канализациону мрежу	1565923	1577360	1594484	Number of households connected to public sewage system
Процент становништва прикљученог на канализациону мрежу	64,9	65,9	67,2	Percentage of population connected to public sewage system
Процент становништва обухваћеног третманом за пречишћавање отпадних вода	14,4	15,0	15,9	Percentage of population connected to wastewater treatment
Од тога: повезани најмање на секундарни третман	13,1	13,8	14,7	Of which: connected to at least to secondary treatment

<sup>1)</sup> Претходни резултати.

<sup>1)</sup> Preliminary data



11.15. Поплаве и заштита од штетног дејства вода, 2019–2021.  
 Floods and protection against damaging water effects, 2019–2021

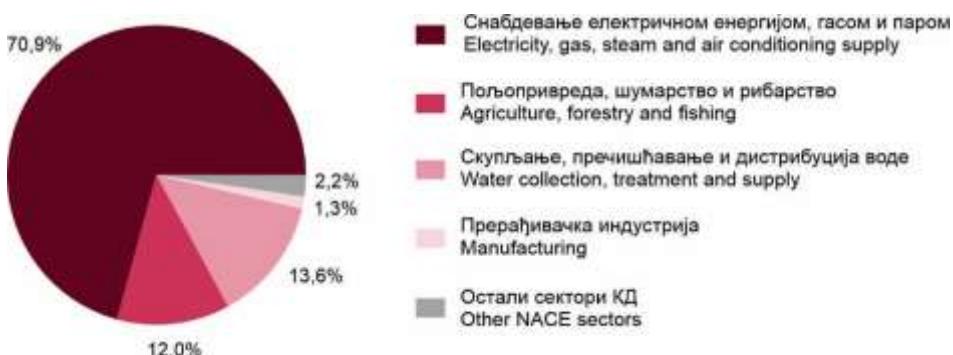
	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
Поплављене површине и објекти / Flooded areas and facilities				
Укупно, хиљ. ha	60	36	15	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	48	27	8	Utilised agricultural area, thous. ha
Број насеља	211	310	238	Settlements, number
Број индустријских објеката	112	198	105	Industrial facilities, number
Железничке пруге, km	77	29	1	Railway lines, km
Путеви, km	1 227	973	598	Roads, km
Површине и објекти бранеани од поплава / Areas and facilities protected against floods				
Укупна површина бранеана од поплава, хиљ. ha	1 495	1 579	1 764	Total area protected against floods, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	1 264	1 223	1 205	Utilised agricultural area, thous. ha
Број насеља	669	789	757	Settlements, number
Број индустријских објеката	861	863	838	Industrial facilities, number
Железничке пруге, km	616	739	744	Railway lines, km
Путеви, km	3 013	3 078	2 982	Roads, km
Дужина насипа, km	3 419	3 628	3 684	Total length of embankments, km
Одводњавање / Drainage				
Укупна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha	2 518	2 536	2 372	Total area covered by drainage system, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha	1 890	1 901	1 729	Utilised agricultural area covered by drainage system, thous. ha
Канали за одводњавање, km	6 782	7 347	7 372	Drainage canals, km
Број црпних станица	236	211	220	Pumping stations, number
Ерозија земљишта / Land erosion				
Еродирано земљиште, km <sup>2</sup>	6 090	3 864	3 912	Eroded land, km <sup>2</sup>
Смирене земљиште, km <sup>2</sup>	1 165	317	292	Reclaimed land, km <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Претходни резултати.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

Граф. 11.1. Учешће захваћених вода према секторима КД, 2021.

Chart 11.1. Share of abstracted waters by CA sections, 2021



11.16. Генерисане количине отпада према секторима Класификације делатности

Waste generated by sections of the classification of activities

1000 t

1000 t

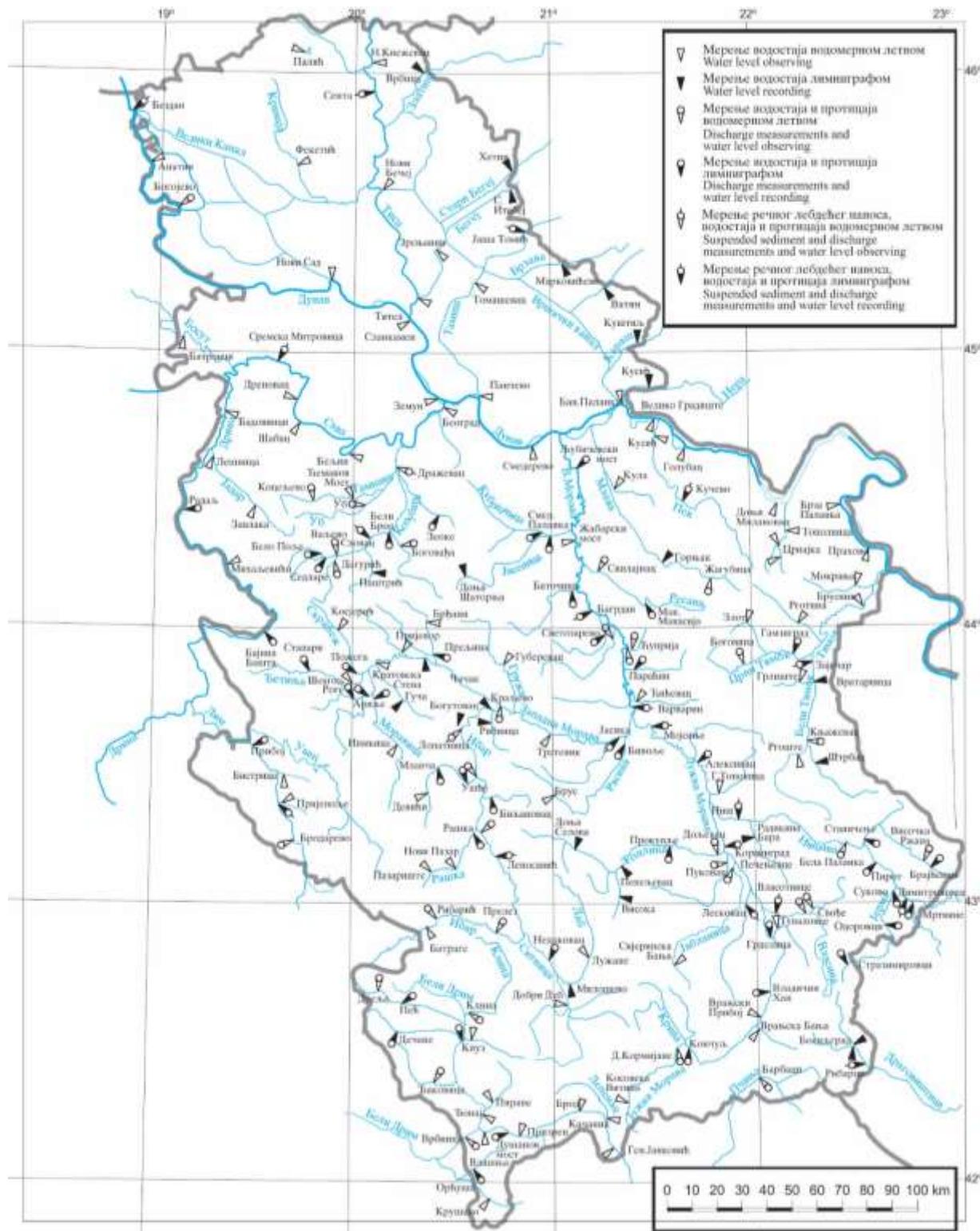
	2019		2020 <sup>1)</sup>		
	свега All	од тога: опасни Of which: Hazardous	свега All	од тога: опасни Of which: Hazardous	
<b>Укупно</b>	<b>64589</b>	<b>15807</b>	<b>56592</b>	<b>11319</b>	<b>Total</b>
Пољопривреда, шумарство и рибарство	94	5	89	0	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	53770	15689	45710	11236	Mining and quarrying
Прерадивачка индустрија	1606	44	1100	39	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	7500	1	7896	1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	591	53	490	24	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	606	2	729	3	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	234	5	439	4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	44	2	23	3	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	18	0	19	0	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	4	1	9	1	Information and communication
Финансиске делатности и делатност осигурања	4	0	1	0	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	4	0	3	0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	3	0	7	0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	8	0	5	0	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	21	0	11	2	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	21	0	22	0	Education
Здравствена и социјална заштита	50	5	36	4	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	2	0	2	0	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	9	0	2	0	Other service activities

<sup>1)</sup> Коначни резултати.

<sup>1)</sup> Final data.



Мапа: Хидролошке станице  
Map: Hydrological stations



Хидрометеоролошки завод  
Hydrometeorological service of Serbia



12.1. Основни показатељи грађевинарства, 2017–2021.  
Basic indicators of construction, 2017-2021

291

Граф. 12.1. Вредност изведених радова у мил. РСД  
Chart 12.1. Value of works done, mill. RSD

291

12.2. Вредност изведених грађевинских радова, 2017–2021.  
Value of construction works done, 2017-2021

292

Граф. 12.2. Учешће вредности врста грађевина у укупној вредности у Републици Србији  
Chart 12.2. Participation of value of constructions' types in total value of the Republic of Serbia

293

12.3. Завршене грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2019–2021.  
Constructions completed, by type of construction and type of works, 2019-2021

294

12.4. Стамбена изградња – завршени и незавршени станови, 2017–2021.  
Housing construction – dwellings completed and non-completed, 2017-2021

296

12.5. Грађевински радови у иностранству, 2017–2021.  
Construction works abroad, 2017-2021

296

12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2017–2021.  
Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2017-2021

297

12.7. Стамбени фонд према врсти стана и опремљености, 2017–2021.  
Housing stock by type of dwellings and availabilities, 2017-2021

300



## Грађевинарство

Вредност изведених радова на територији Републике Србије у 2021. години износила је 581 188 милиона РСД, што је за 28,7% више у односу на 2020. годину у текућим ценама, односно за 18,4% више у сталним ценама. Посматрано према врсти грађевина, 44,4% вредности изведено је на зградама (стамбеним и нестамбеним), док је остатак вредности изведен на осталим грађевинама (саобраћајницама, цевоводима, сложеним индустријским грађевинама и сл.).

Укупна вредност радова коју су извођачи из Републике Србије извели у иностранству у 2021. години износила је 23 236 милиона РСД. Највећа грађевинска активност забележена је у Руској Федерацији, 32,7% од укупне вредности изведених радова.

У 2021. завршено је 28 874 стана, што је за 14,0% више од броја завршених станова у 2020. години. Према подацима о стамбеном фонду (балансирано стање) у Републици Србији, у 2021. години било је 3,176 милиона станови, а просечна површина стана износила је 72,1 m<sup>2</sup>.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци су прикупљени путем следећих истраживања: Годишњи извештај о грађевинским радовима, Месечни извештај о грађевинским дозволама, Годишњи извештај о потрошњи грађевинског и погонског материјала, Годишњи извештај о порушену згради са становима и адаптацији стамбеног простора и Годишњи извештај о радовима у иностранству.

### Обухватност

Годишњим извештајем о грађевинским радовима обухваћени су грађевински радови које су у извештајној години изводила правна и физичка лица која обављају грађевинску делатност, сектор Грађевинарство, као и правна лица која нису разврстана у грађевинску делатност или имају јединице у саставу које обављају грађевинске радове, док се радови у организацији индивидуалних власника преузимају из података о грађевинским дозволама.

Годишњим извештајем о потрошњи грађевинског и погонског материјала обухваћен је грађевински и погонски материјал који извођачи грађевинских радова (и грађевински и неграђевински пословни субјекти) користе за градњу објекта, за одржавање, ремонт и погон машинског и возног парка, за огрев, као и канцеларијски и остали помоћни материјал.

Годишњим извештајем о порушену згради са становима и адаптацији стамбеног простора обухватају се порушене зграде са становима, као и зграде у којима је један стан или више станови адаптирано у нестамбени простор, а извештајне јединице су надлежни органи управе, као и пословни субјекти који располажу документацијом рушењима. Резултати обраде података овог истраживања користе се за билансирање стамбеног фонда у периоду између два пописа.

Годишњим извештајем о радовима у иностранству обухваћени су пословни субјекти који изводе радове на грађевинама у иностранству. Вредности радова и услуга обрачунате су по уговору, у америчким доларима (USD) или еврима (EUR). Стране валуте преводе се у домаћу, према годишњем курсу.

### Дефиниције

**Вредност грађевинских радова** обухвата сви уграђени грађевински материјал и утрошени рад. У вредност нису укључени трошкови набавке земљишта, пројектовања, надзора и ПДВ-а. Подаци о вредности изведених радова односе се на радове изведене у извештајној години на завршеним и незавршеним грађевинама. Вредност радова које су изводили извођачиправна лица дата је на бази

## Construction

The value of works done in the Republic of Serbia in 2021 amounted to RSD 581 188 million, presenting an increase of 28.7% at current prices, when compared with 2020, i.e. 18.4% increase at constant prices. Observed by types of constructions, 44.4% of the value was carried out on buildings (residential and non-residential) and the rest on civil engineering (transport, pipelines, complex industrial structures, etc.).

The total value of works performed abroad by contractors from the Republic of Serbia in 2021 amounted to RSD 23 236 million. The largest construction activity was recorded in the Russian Federation, presenting 32.7% of the total value of works done.

In 2021, 28 874 dwellings were completed, which is by 14.0% more than the number of completed dwellings in 2020. According to the housing stock data (balance state) in the Republic of Serbia, in 2021, there were 3.176 million of dwellings and the average dwelling area was 72.1 m<sup>2</sup>.

### Sources and methods of data collection

Data are collected by the following surveys: Annual report on construction works, Monthly report on building permits, Annual report on building materials, fuel and electricity consumption, Annual report on demolished dwelling constructions and dwellings converted into business premises, and Annual report on works done abroad.

### Coverage

The Annual report on constructional works covers construction works performed in the reporting year by legal and physical persons dealing with construction, legal persons unclassified into construction activity but having units that perform construction activity, while the data on building permits are used for works performed in individual owners' organization.

The Annual report on consumption of building materials, fuel and electricity covers construction materials and energy resources used by construction contractors (construction and non-construction enterprises) for the construction of structures, maintenance, repair and operation of machinery and vehicles, for heating, as well as stationery and other operating supplies.

The Annual report on demolished dwelling constructions and dwelling conversion covers demolished dwelling construction torn down, as well as buildings with one or more dwellings converted into non-residential premises. Reporting units are competent administrative agencies and enterprises keeping documentation on demolishing. The results of related data processing are used for balancing the housing stock in the inter-censal period.

The Annual report on works done abroad covers enterprises performing construction works abroad. The values of works and services are calculated according to the contract, in USD or EUR. Foreign currencies are converted into the national one according to the annual exchange rate.

### Definitions

**Value of construction works** covers all built-in constructional materials and labour force. It excludes the value of land purchase, architects' or consultants' fees and VAT. Data on value of works done relate to works performed during the reference year on completed and non-completed constructions. Value of works performed by contractors-legal entities is given on the basis of annual account statements, while the value of



годишњих обрачунских ситуација, док се вредност радова у организацији индивидуалних власника преузима из података о грађевинским дозволама. Изведени радови на грађевинама приказани су према територији на којој се грађевине налазе, а не према територији седишта извођача радова.

Дефиниције које се односе на грађевинске радове исте су за све године за које се објављују подаци.

Под појмом *грађевине* подразумевају се конструкције повезане с тлом, свака подземна и надземна градња, као и водоградња, за које се обављају грађевински радови, а направљене су од грађевинских материјала, готових производа и делова за уградњу.

*Новоградња* је изградња новог објекта на месту где није било никаквог објекта, или је објекат постојао, али је уклоњен.

*Доградња и наградњајесу* грађевински радови којима се добијају нове употребне целине уз постојеће објекте или на постојећим објектима.

*Обнављање стarih, урушених, најуштених зграда* јесу грађевински радови којима се најмање један стан или други простори у згради потпуно обнављају, уз коришћење битних делова постојеће конструкције, спољних сачуваних прочеља зграда итд., иако су унутрашње таванске и зидне преграде потпуно урушене.

*Промена намене несашамбеног простора у нове сашавејесу* грађевински радови којима се постојећи простор у згради (нпр. тавански или подрумски простор који до тада није био уређен за становање, гараже, простор у којем се обављала нека производна или послужна делатност) претвара у један стан или у више станове.

*Осашале промене намене простора у зградама* јесу грађевински радови којима се постојећем простору у згради (нпр. стан, тавански или подрумски простор који до тада није био уређен за пословне сврхе, гараже итд.) мења намену у пословни простор или се изводе радови којима се постојећи пословни простор прилагођава за другу пословну намену.

*Побољшања осаштојећих објекатајесу* грађевински радови којима се битно побољшава употребна вредност објекта (нпр. капацитет) и продужава или се барем обнавља њено трајање. У такве радове спадају:

*Проширење објеката.* То су грађевински радови којима се проширију постојеће грађевине, нпр. додградња соба или помоћних просторија у постојећим становима или пословним просторијама, проширење саобраћајница ради веће пропусне моћи, замене постојећих цевовода и водовода који имају већи капацитет и слично.

*Реконструкција, адаптација и модернизација.* Ово су грађевински радови којима се битно побољшавају квалитет, функција, капацитет и трајање постојећих објекта.

*Замене битних дојрајалих делова објеката.* То су грађевински радови којима се потпuno замењују дотрајали или услед разних непогода уништени битни делови објекта.

*Редовно одржавање и велике појравке.* Ово су грађевински радови који се повремено обављају ради одржавања објекта у употребном стању.

*Сашан* је свака грађевински повезана целина намењена за становиће, која се састоји од једне или од више соба са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, купатило, предсобље, остава, нутжник и сл.) или без помоћних просторија, и има један улаз или више посебних улаза.

*Врсса сашана* одређена је према броју соба у стану. Соба је просторија за становиће која је од других просторија стана одвојена сталним зидовима и има директну дневну светлост и чија површина пода износи најмање  $4\text{ m}^2$ .

works performed by individual owners is derived from the data on building permits. Works performed on constructions have been shown according to the territory where constructions are located, regardless of the contractor's head office.

Definitions for construction works refer to all years for which data are published.

A *construction* comprises constructions connected with the ground, any underground and over ground construction, as well as new constructions which are made of construction materials, finished products and components.

*New construction* is the erection of a new structure on a site not being occupied or being occupied by a structure which was removed.

*Extensions and additions* are construction works carried out on an already existing construction structure with the purpose of extending the useful space next to, or on existing structures.

*Restoration of old, wrecked, abandoned buildings* are construction works when at least one dwelling or other parts in the building are completely renovated, by using essential parts of the existing structure, well preserved facades, etc., although internal attic and wall partitions are totally demolished.

*Conversion of non-residential parts into new dwellings* are construction works when the existing non-residential part in the building (attic or basement space that has never been arranged as living space, garages, space where manufacture or service activity was performed) is converted into one or more dwellings.

*Other conversion of space in buildings* refers to construction works on converting the existing space in the building (for example dwelling, attic or basement space that has never been arranged as business premises, garages, etc.) into business premises or adapting the existing business premises to other business purpose.

*Improvements of existing structures* are construction works that substantially improves the useful value (e.g. capacity) of the structure and extends its useful life. Such works include:

*Extension of facilities.* Construction works that extend the existing structures, for example, building of rooms or accessories in the existing dwellings or business premises, enlargement of transport infrastructure for heavier traffic, replacement of existing pipelines or plumbing to increase the capacity, etc.

*Reconstruction, adaptation and modernization.* Construction works on improving quality, function, capacity and useful life of existing facilities.

*Replacement of essential dilapidated parts of the structure.* Construction works that replace completely the essential dilapidated or worn out parts of the structure.

*Regular maintenance and major repairs.* Construction works periodically performed to secure normal use of a facility.

*Dwelling* is any construction structure intended for habitation, consisting of one room or a suite of rooms with its accessories (kitchen, bathroom, lobby, pantry, toilet, etc.) or without accessories, and which has one entry or more separate entries.

*Type of dwelling* has been determined according to the number of rooms. A room is a space intended for habitation and enclosed by walls having direct daylight and at least 4 square meters of floor area.

*Гарсоњера* је стан који има једну собу, купатило и предсобље с малом, тзв. чајном кухињом (мањом од 4m<sup>2</sup>) или без ње.

*Једнособни стан* може да има једну собу с кухињом и другим помоћним просторијама, или једну собу без кухиње, али с другим помоћним просторијама.

*Двособни, троособни, четворособни и вишесобни стан* има две, три, четири или више соба с помоћним просторијама или без њих. При томе, овакав стан не мора да има кухињу.

*Површина стана* је корисна подна површина стана, мерена унутар зидова стана.

## Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења ових истраживања налазе се у едацији РЗС-а „Методологије и стандарди“: Годишње истраживање о грађевинским радовима (свеска број 21), Месечна истраживања о грађевинским дозволама (свеска број 22), Годишње истраживање о порушеног згради са становима и адаптацији стамбеног простора (свеска број 23), Годишње истраживање о потрошњи грађевинског и погонског материјала (свеска број 24), Годишње истраживање о радовима у иностранству (свеска број 27) и Класификација врста грађевина (свеска број 15).

## СТАМБЕНИ ФОНД

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о стамбеном фонду 31. децембра 2011. формирани су на бази података Пописа становништва, домаћинстава и становова 2011., који је спроведен од 1. до 15. октобра 2011. године. Попис није спроведен на територији АП Косово и Метохија. У општинама Прешево и Бујановац забележен је смањен обухват јединица пописа услед бойкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.

Подаци о стамбеном фонду крајем године израчунавају се на основу резултата пописа и података о завршеним и порушеним становима у току године.

### Обухватност

Стамбеним фондом обухваћени су станови у Републици Србији и чине га настањени и празни станови намењени за стално становљање.

У стамбени фонд нису укључени станови који се користе повремено за одмор и рекреацију и за време сезонских радова у пољопривреди, настањене пословне просторије, просторије настањене из нужде, колективни станови, као ни радничке бараке временог карактера.

### Дефиниције

*Стан* је сматрана свака грађевински повезана целина намењена за становљање, која се састоји од једне или од више соба, са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, остава, предсобље, купатило, нутник и сл.) или без њих, и има један посебан улаз или више њих. Стан који су у време пописа користила два домаћинства или више домаћинстава, а који није био грађевински преправљен (адаптиран) у два стана или више посебних станови, пописан је као један стан.

Укупна површина стана је корисна подна површина стана мерена унутар зидова стана и представља збир површина свих соба, кухиње, купатила, нутника, ходника и осталих помоћних просторија у саставу стана, укључујући површину лођија, балкона и тераса.

*Efficiency apartment* is one-room dwelling with a bathroom and a lobby with a kitchenette (with a floor space less than 4 sq. m.) or without it.

*One-room dwelling* may consist of one room with kitchen and other accessories or one room without kitchen, but with other accessories.

*Two-, three-, four- and more- room dwelling* consists of two, three or more rooms with accessories or without them. In such a dwelling the kitchen is not necessary.

*Useful floor space area of the dwelling* covers the useful floor space measured inside of dwelling walls.

### Methodological papers

Detailed methodological explanations of those surveys are available in the edition SORS "Methodologies and Standards": Annual Survey on Construction Works, No. 21, Monthly Surveys on Building Permits, No. 22, Annual Survey on Demolished Dwelling Constructions and the Dwellings Converted into Business Premises, No. 23, Annual Survey on Building Materials and Fuel and Electricity Consumption, No. 24, Annual Survey on Works Done Abroad, No. 27, and Classification of Types of Constructions, No. 15.

## HOUSING STOCK

### Sources and methods of data collection

Data on the housing stock as of 31 December 2011 are derived from the data of the Census of Population, Households and Dwellings which was carried out from 1 to 15 October 2011. The 2011 Census was not conducted on the territory of the AP Kosovo and Metohija. A reduced coverage of enumeration units was recorded in the municipalities of Presevo and Bujanovac due to the boycott by the majority of members of the Albanian national community.

The data on the housing stock at the end of the year are calculated on the basis of census results and data on completed and demolished dwellings during the year.

### Coverage

Housing stock in the Republic of Serbia covers both occupied and vacant dwellings intended for permanent habitation.

Housing stock excludes dwellings used on temporary basis for holiday and recreation, during seasonal works in agriculture, occupied business premises, premises occupied in case of need, collective dwellings and temporary bunkhouses.

### Definitions

*Dwelling* was considered to be any residential construction unit intended for habitation, consisting of one room or a suite of rooms with necessary accessories (such as: kitchen, bathroom, lobby, pantry, toilet, etc.) or without and with one or more separate entries. A dwelling, which at the time of the census was shared by two or more households, and did not undergo constructional alteration into two or more separate dwellings, was registered as one dwelling.

The total area of dwellings is the useful floor area measured inside of the dwelling walls and is the sum of the area of all the rooms, kitchen, bathroom, toilet, corridor and other accessories in the dwelling, including the area of the lobby, balcony and terraces.



Врста стана одређена је према броју соба у стану. Соба је просторија за станововање која је од других просторија стана одвојена стапним зидовима и има директну дневну светлост а чија површина по-да износи најмање 4 m<sup>2</sup>.

Стан има инсталације електричне енергије, водовода, централног грејања ако у стану, или бар у једној од просторија стана, постоје инсталације електричне енергије, водовода, централног грејања, без обзира на то да ли су прикључене на јавну мрежу или нису.

Стан има купатилоако у стану постоји посебна просторија са кадом или тушем у којој су уведене инсталације водовода и канализације, без обзира на то да ли су те инсталације везане за јавну односно кућну мрежу или нису.

#### Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења за Попис становништва, домаћинства и станова 2011. године налазе се у Методолошком упутству за организаторе, инструкторе и друге учеснике у попису(Београд 2011).

The type of dwellings is determined by the number of rooms. A room is a space intended for habitation which is separated from the other spaces in the dwelling, enclosed by walls and having direct daylight with at least 4 square meters of floor area.

A dwelling is considered to have electricity wiring, piped water, central heating if there are in the dwelling, or at least in one room, electricity wiring, piped water, central heating regardless whether they are connected to the public network or not.

A dwelling is considered to have bathroom if it has a separated room with a bathtub or shower in which water pipes are installed, regardless whether they are connected to the public or house network or not.

#### Methodological papers

Detailed methodological explanations for the Census of Population, Households and Dwellings, 2011, are available in the Methodological manual for the organizers, trainers and other participants in the census, Belgrade 2011.



## 12.1. Основни показатељи грађевинарства, 2017–2021.<sup>1)</sup>

Basic indicators of construction, 2017-2021<sup>1)</sup>

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	
Вредност изведенних радова у Републици Србији, милион РСД	291883	344670	471640	451551	581188	Value of works done in the Republic of Serbia, RSD million
Вредност изведенних радова у Републици Србији – зграде, милион РСД	131619	159616	196245	203033	258132	Value of works done in the Republic of Serbia – buildings, RSD million
Вредност изведенних радова у Републици Србији – остале грађевине, милион РСД	160150	184445	275003	248264	322723	Value of works done in the Republic of Serbia – civil engineering, RSD million
Вредност изведенних радова у иностранству, милион РСД	36581	17561	19453	22261	23236	Value of works done abroad, RSD million
Завршени станови – број	14080	18051	24803	25326	28874	Dwellings completed – number
Завршени станови – површина, хил. м <sup>2</sup>	1018	1337	1962	1858	2161	Dwellings completed – area in thous. m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Вредносни подаци дати су у текућим ценама.

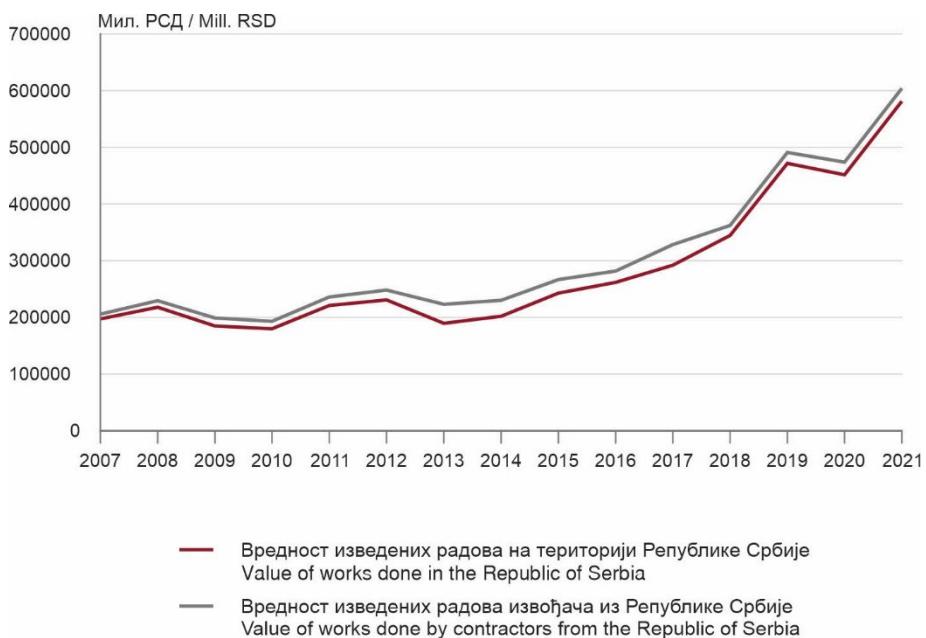
<sup>2)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Value data are expressed at current prices.

<sup>2)</sup> Preliminary data.

Граф. 12.1. Вредност изведенних радова у мил. РСД

Chart 12.1. Value of works done, mill. RSD



- Вредност изведенних радова на територији Републике Србије  
Value of works done in the Republic of Serbia
- Вредност изведенних радова извођача из Републике Србије  
Value of works done by contractors from the Republic of Serbia



## 12.2. Вредност изведенних грађевинских радова, 2017–2021.

Value of construction works done, 2017-2021

хил. РСД

thous. RSD

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА<sup>2)</sup></b>	<b>291883043</b>	<b>344670414</b>	<b>471639883</b>	<b>451551506</b>	<b>581188278</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA<sup>2)</sup></b>
<b>Зграде</b>	<b>131619182</b>	<b>159615624</b>	<b>196245483</b>	<b>203032911</b>	<b>258132062</b>	<b>Buildings</b>
Стамбене зграде	50459935	57316637	71348084	79015915	100421141	<i>Residential buildings</i>
Стамбене зграде с једним станом	7678631	10991241	10642145	6917503	8864782	One-dwelling buildings
Стамбене зграде с два стана и с више станови	41923052	45116024	59540543	69628375	89163701	Two-and more dwelling buildings
Стамбене зграде с два стана	1452048	1400592	1445249	622962	1010501	Two-dwelling buildings
Стамбене зграде с три стана и с више станови	40471004	43715432	58095294	69005413	88153200	Three- and more dwelling buildings
Зграде за становање заједница	858252	1209372	1165396	2470037	2392658	Residences for communities
<b>Нестамбене зграде</b>	<b>81159247</b>	<b>102298987</b>	<b>124897399</b>	<b>124016996</b>	<b>157710921</b>	<b><i>Non-residential buildings</i></b>
Хотели и сличне зграде	4380846	6933756	8424533	6598689	7967474	Hotels and similar buildings
Хотели	4043408	6657952	7840236	5872693	7035683	Hotel buildings
Остале зграде за краткотрајни боравак	337438	275804	584297	725996	931791	Other short-stay accommodation buildings
Пословне зграде	13920841	17950454	27811008	25200231	35005383	Office buildings
Зграде за трговину на велико и мало	15384025	18235114	22550277	17706222	17980744	Wholesale and retail trade buildings
Зграде за саобраћај и комуникацију	1099241	2806431	6406855	5026853	8456644	Traffic and communication buildings
Зграде за комуникације, станице, терминални и сличне зграде	481152	1549809	5303437	3454079	6647309	Communication buildings, stations, terminals and similar buildings
Гараже	618089	1256622	1103418	1572774	1809335	Garages
Индустријске зграде и складишта	28819711	36232484	36999819	34566042	52772800	Industrial buildings and warehouses
Индустријске зграде	24300326	30647856	30137284	26899018	40914653	Industrial buildings
Резервоари, силоси и складишта	4519385	5584628	6862535	7667024	11858147	Tanks, silos and warehouses
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву, образовање, болнице и остале зграде за здравствену заштиту	11195549	13136190	15911656	28355869	27682081	Public entertainment, education, hospitals and other health care institutions buildings
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву	909294	1168635	1205169	1462653	713115	Culture, arts and entertainment buildings
Музеји и библиотеке	1852205	770413	978850	295081	389150	Museums and libraries
Школске зграде и зграде за научно-истраживачке делатности	4453721	5940358	7916298	11861947	8857047	School, university and research buildings
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту	2729128	4070868	4490062	12236008	14994574	Hospital or health care institutions buildings
Спортске дворане	1251201	1185916	1321277	2500180	2728195	Sport halls
Остале нестамбене зграде	6359034	7004558	6793251	6563090	7845795	Other non-residential buildings
Пољопривредне зграде	2963681	4122398	3838008	3739484	4109231	Non-residential farm buildings
Зграде за обављање верских и других обреда	577895	781929	524873	911998	949313	Buildings for worship and other religious activities
Историјски или заштићени споменици	352883	1056118	359556	461508	301781	Historic or protected monuments
Остале зграде – некласификоване	2464575	1044113	2070814	1450100	2485470	Other buildings not elsewhere classified
<b>Остале грађевине</b>	<b>160150495</b>	<b>184444790</b>	<b>275002582</b>	<b>248264571</b>	<b>322723229</b>	<b>Civil engineering works</b>
<b>Саобраћајна инфраструктура</b>	<b>110768346</b>	<b>119271135</b>	<b>154962170</b>	<b>138579520</b>	<b>208651042</b>	<b>Transport infrastructures</b>
Авто-путеви, путеви и улице (за саобраћај моторних возила)	86077561	87535716	109295783	93973480	147808012	Highways, roads and streets (for motor vehicles traffic)
Авто-путеви и остале путеви	64856447	54108402	59286992	46784865	96693734	Highways and other roads
Остале путеви и улице	21221114	33427314	50008791	47188615	51114278	Other roads and streets
Железничке пруге	6972084	10005397	20601274	19987674	37779081	Railways
Међумесечне железничке пруге	6423169	8069707	18694029	19720512	36778329	Long-distance railways
Градске железничке пруге	548915	1935690	1907245	267162	1000752	Urban railways
Аеродромске стазе	99415	22488	838558	712762	1973312	Airport runways
Мостови и вијадукти, тунели и подземни пролази	9465909	12117070	13335940	14522119	11561498	Bridges, viaducts, tunnels and subways
Мостови и вијадукти	5298705	6395970	7621867	8831921	10051119	Bridges and viaducts
Тунели и подземни пролази	4167204	5721100	5714073	5690198	1510379	Tunnels and subways
Луке, пловни канали, бране и остале хидрограђевински објекти	8153377	9590464	10890615	9383485	9529139	Harbours, waterways, dams and other waterworks structures
Луке и пловни канали	807704	2474256	3615003	2768538	2986011	Harbours and navigable canals
Бране и насипи	5306199	4151091	4982572	4549585	4831594	Dams and embankments
Аквадукти, хидрограђевински објекти за одводњавање и наводњавање	2039474	2965117	2293040	2065362	1711534	Aqueducts and irrigation waterworks structures

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>2)</sup> Укупној вредности садржана је и вредност која се односи на рушење, на испитивање терена бушењем и сондирањем, као и вредност изнајмљивања грађевинских машина с руковацем у случајевима када та вредност не може да се распореди на одређену врсту грађевине.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

<sup>2)</sup> The total value includes the value of demolition, the value of test drilling and boring, as well as the value of rental of construction equipment with an operator, in cases when the subject value cannot be allocated to a certain construction type.



12.2. Вредност изведених грађевинских радова, 2017–2021. (наставак)

Value of construction works done, 2017-2021 (continued)

хил. РСД

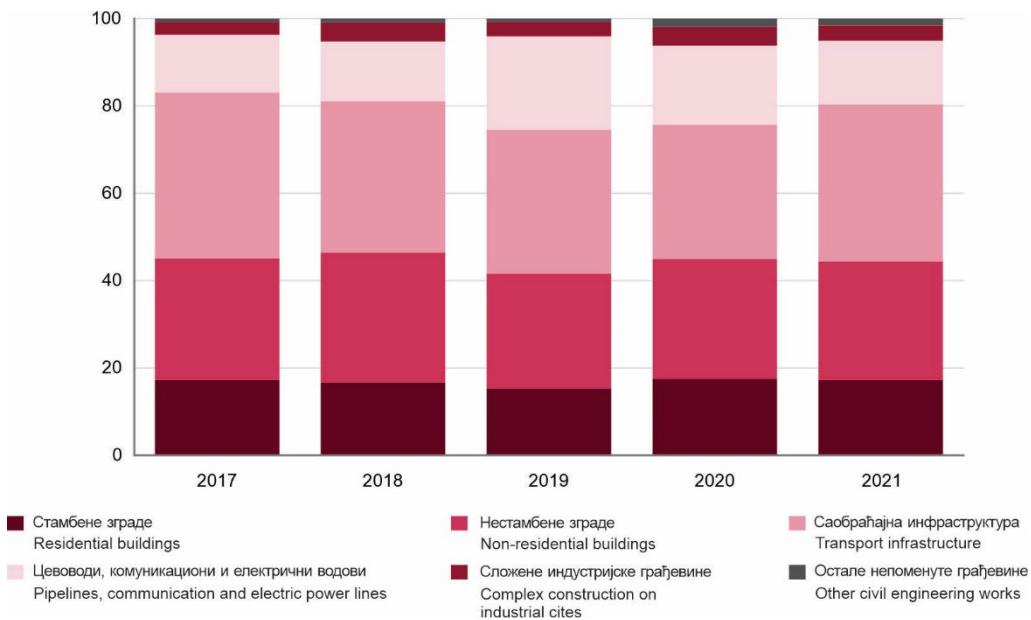
thous. RSD

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>Цевоводи, комуникациони и електрични водови</b>	<b>38449744</b>	<b>46975179</b>	<b>100727177</b>	<b>81604552</b>	<b>84666021</b>	<b>Pipelines, communication and electric power lines</b>
Међумесни (даљински) цевоводи, комуникациони и електрични водови	13984858	13922395	63358330	44543363	39980390	Long-distance pipelines, communication and electric power lines
Међумесни (даљински) нафтводи и гасоводи	3261687	3805336	50937911	33004911	26834998	Long-distance oil and gas pipelines
Међумесни (даљински) водоводи	896274	834349	1417423	1130085	1269135	Long-distance water pipelines
Међумесни телекомуникациони водови	1351092	764146	1476877	1637358	3386187	Long-distance telecommunication lines
Далеководи	8475805	8518564	9526119	8771009	8490070	Long-distance electric power lines
Локални цевоводи и водови	24464886	33052784	37368847	37061189	44685631	Local pipelines and cables
Локална мрежа гасовода	3871674	3762667	6197819	4565590	6733482	Local gas supply lines
Локални водови, пароводи и топловоди	6552972	7495309	6764215	9470366	11090913	Local steam and hot water supply pipelines
Канализациона мрежа	3976510	5690576	5608381	7123009	5461178	Local waste water pipelines
Локални електрични и телекомуникациони водови	10063730	16104232	18798432	15902224	21400058	Local electric power and telecommunication cables
<b>Сложене индустријске грађевине</b>	<b>8692379</b>	<b>15152734</b>	<b>15837138</b>	<b>19649141</b>	<b>20471146</b>	<b>Complex industrial structures</b>
Сложене индустријске грађевине	8692379	15152734	15837138	19649141	20471146	Complex industrial structures
Грађевине за рударство и вађење нафте и гаса	1483910	1817644	1888291	2972040	4275162	Constructions for mining or extraction
Електране	5813222	9388356	9185370	11758462	14800587	Electric power plants structures
Грађевине и постројења за хемијску индустрију	1204477	3744633	3922372	4441942	765981	Chemical industry plants structures
Грађевине и постројења у тешкој индустрији – некласификовани	190770	202101	841105	476697	629416	Iron and steel plants and constructions, not elsewhere classified
<b>Остале непоменуте грађевине</b>	<b>2240026</b>	<b>3045742</b>	<b>3476097</b>	<b>8431358</b>	<b>8935020</b>	<b>Other civil engineering works</b>
Грађевине за спорт и рекреацију	1156452	2369947	2313562	2930948	4995528	Sport and recreation constructions
Спортски терени	569819	933567	1527055	1265826	3253533	Sports grounds
Остале грађевине за спорт и рекреацију	586633	1436380	786507	1665122	1741995	Other sport and recreation constructions
Остале грађевине (осим зграда) – некласификоване	1083574	675795	1162535	5500410	3939492	Other civil engineering works not elsewhere classified

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

Граф. 12.2. Учешће вредности врста грађевина у укупној вредности у Републици Србији  
Chart 12.2. Participation of value of constructions' types in total value of the Republic of Serbia



12.3. Завршene грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2019–2021.

Constructions completed, by type of construction and type of works, 2019-2021

	Једини-ца мере <sup>2)</sup>	2019		2020		2021 <sup>1)</sup>		Unit of measure <sup>2)</sup>	
		укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction		
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>									
<b>Зграде</b>		<b>Број</b>	<b>28194</b>	<b>7140</b>	<b>27576</b>	<b>5317</b>	<b>32954</b>	<b>7846</b>	<b>number</b>
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>4954208</b>	<b>4516608</b>	<b>5444973</b>	<b>5148343</b>	<b>6234886</b>	<b>5856530</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>17441717</b>	<b>15941268</b>	<b>18299947</b>	<b>17278181</b>	<b>21650231</b>	<b>20477988</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
<b>Стамбене зграде</b>		<b>Број</b>	<b>17943</b>	<b>4409</b>	<b>17752</b>	<b>2924</b>	<b>22848</b>	<b>5136</b>	<b>number</b>
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>2854410</b>	<b>2651269</b>	<b>2767527</b>	<b>2689430</b>	<b>3146407</b>	<b>2996322</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>8552738</b>	<b>7941031</b>	<b>8333641</b>	<b>8099797</b>	<b>9454956</b>	<b>9005143</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Стамбене зграде с једним станом		Број	11188	3349	14167	1833	18539	3826	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>754526</b>	<b>621714</b>	<b>414837</b>	<b>383384</b>	<b>762691</b>	<b>665875</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>2265607</b>	<b>1864916</b>	<b>1250864</b>	<b>1156701</b>	<b>2288227</b>	<b>1998019</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Стамбене зграде с два стана и с више станови		Број	6618	1050	3470	1085	4191	1295	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>2085305</b>	<b>2019860</b>	<b>2337022</b>	<b>2291486</b>	<b>2358585</b>	<b>2310096</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>6244025</b>	<b>6047636</b>	<b>7033249</b>	<b>6896892</b>	<b>7091595</b>	<b>6946330</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Стамбене зграде с два стана		Број	545	254	359	110	532	217	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>112270</b>	<b>86759</b>	<b>49228</b>	<b>37807</b>	<b>82815</b>	<b>66371</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>337589</b>	<b>261103</b>	<b>147226</b>	<b>113285</b>	<b>248374</b>	<b>199142</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Стамбене зграде с три стана и с више станови		Број	6073	796	3111	975	3659	1078	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>1973035</b>	<b>1933101</b>	<b>2287794</b>	<b>2253679</b>	<b>2275770</b>	<b>2243725</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5906436</b>	<b>5786533</b>	<b>6886023</b>	<b>6783607</b>	<b>6843221</b>	<b>6747188</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Зграде за становање заједница		Број	137	10	115	6	118	15	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>14579</b>	<b>9695</b>	<b>15668</b>	<b>14560</b>	<b>25131</b>	<b>20351</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>43106</b>	<b>28479</b>	<b>49528</b>	<b>46204</b>	<b>75134</b>	<b>60794</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
<b>Нестамбене зграде</b>		<b>Број</b>	<b>10251</b>	<b>2731</b>	<b>9824</b>	<b>2393</b>	<b>10106</b>	<b>2710</b>	<b>number</b>
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>2099798</b>	<b>1865339</b>	<b>2677446</b>	<b>2458913</b>	<b>3088479</b>	<b>2860208</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>8888979</b>	<b>8000237</b>	<b>9966306</b>	<b>9178384</b>	<b>12195275</b>	<b>11472845</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Хотели и сличне зграде		Број	466	130	360	109	414	171	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>166221</b>	<b>131006</b>	<b>139872</b>	<b>121330</b>	<b>269155</b>	<b>255269</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>532716</b>	<b>413589</b>	<b>462564</b>	<b>386277</b>	<b>876021</b>	<b>834363</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Хотели		Број	371	91	275	77	311	106	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>147667</b>	<b>114322</b>	<b>115561</b>	<b>98223</b>	<b>240212</b>	<b>229402</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>472201</b>	<b>359603</b>	<b>389567</b>	<b>316892</b>	<b>788695</b>	<b>756265</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Остале зграде за краткотрајни боравак		Број	95	39	85	32	103	65	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>18554</b>	<b>16684</b>	<b>24311</b>	<b>23107</b>	<b>28943</b>	<b>25867</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>60515</b>	<b>53986</b>	<b>72997</b>	<b>69385</b>	<b>87326</b>	<b>78098</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Пословне зграде		Број	2382	150	2524	84	2359	134	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>183107</b>	<b>169224</b>	<b>206653</b>	<b>189730</b>	<b>342738</b>	<b>295348</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>604475</b>	<b>559060</b>	<b>719397</b>	<b>652244</b>	<b>1175988</b>	<b>1036745</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Зграде за трговину на велико и мало		Број	1451	246	1260	181	1473	261	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>351715</b>	<b>332843</b>	<b>614964</b>	<b>606661</b>	<b>297778</b>	<b>271908</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>1333231</b>	<b>1275252</b>	<b>2467837</b>	<b>2441289</b>	<b>1225975</b>	<b>1141738</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Зграде за саобраћај и комуникацију		Број	425	241	525	410	659	401	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>56577</b>	<b>51531</b>	<b>95415</b>	<b>88607</b>	<b>52222</b>	<b>51197</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>164767</b>	<b>149132</b>	<b>337941</b>	<b>316139</b>	<b>159476</b>	<b>156486</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Зграде за комуникације, станице, терминал и сличне зграде		Број	159	19	105	17	168	3	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>5866</b>	<b>5866</b>	<b>40149</b>	<b>33775</b>	<b>1483</b>	<b>1352</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>17840</b>	<b>17840</b>	<b>137615</b>	<b>117115</b>	<b>4449</b>	<b>4056</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Гараже		Број	266	222	420	393	491	398	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>50711</b>	<b>45665</b>	<b>55266</b>	<b>54832</b>	<b>50739</b>	<b>49845</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>146927</b>	<b>131292</b>	<b>200326</b>	<b>199024</b>	<b>155027</b>	<b>152430</b>	<b>м<sup>3</sup></b>
Индустријске зграде и складишта		Број	2434	875	2408	718	2059	597	number
		<b>м<sup>2</sup></b>	<b>1009078</b>	<b>899222</b>	<b>1204952</b>	<b>1082746</b>	<b>1311341</b>	<b>1233293</b>	<b>м<sup>2</sup></b>
		<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5032212</b>	<b>4548995</b>	<b>4488544</b>	<b>4041919</b>	<b>5837157</b>	<b>5573597</b>	<b>м<sup>3</sup></b>

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>2)</sup> Број завршених грађевина представља завршene грађевине без обзира о којој врсти грађевинских радова је реч, док се јединица мере (м<sup>2</sup>, м<sup>3</sup> и м) односи само на следеће врсте радова: новоградња, додградња, обнављање старијих урушенih зграда и адаптација нестамбеног простора у стамбени.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

<sup>2)</sup> The number of completed construction presents completed buildings regardless of construction works type, while the unit of measurement (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup> and m) applies only to the following types of works: new construction, extension, restoration of old buildings and conversion of non-residential space into the residential.

12.3. Завршene грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2019–2021. (наставак)

Constructions completed by type of construction and type of works, 2019-2021 (continued)

	Једини-ца мере <sup>2)</sup>	2019		2020		2021 <sup>1)</sup>		Unit of measure <sup>2)</sup>	
		укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction		
Индустријске зграде	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1550 611087 3329877	324 567139 3152665	1595 613962 2314016	256 541894 2039811	1458 730601 3519883	185 690711 3375418	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Industrial buildings
Резервоари, силоси и складишта	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	884 397991 1702335	551 332083 1396330	813 590990 2174528	462 540852 2002108	601 580740 2317274	412 542582 2198179	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Tanks, siloes and warehouses
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву, образовање, болнице и остале зграде за здравствену заштиту	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1511 97045 335521	53 49825 182859	1201 178270 599390	59 140110 477007	1408 315583 1085322	80 261781 919346	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Public entertainment, education, hospitals and other health care institutions buildings
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	170 3533 11445	4 1126 3435	162 5945 18248	8 4024 12485	148 7863 25948	6 5413 18299	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Culture, arts and entertainment buildings
Музеји и библиотеке	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	72 2545 7885	4 2205 6685	78 3339 11806	4 2042 6540	63 467 1401	2 310 930	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Museums and libraries
Школске зграде и зграде за научноистраживачке делатности	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	933 57525 181307	19 23991 74364	673 104327 325457	28 75141 234525	839 157975 493436	42 117282 368665	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	School, university and research buildings
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	243 20385 71368	13 12768 46478	206 49806 162819	10 46058 149251	223 114957 418750	19 110670 405700	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Hospital or health care institutions buildings
Спортске дворане	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	93 13057 63516	13 9735 51897	82 14853 81060	9 12845 74206	135 34321 145787	11 28106 125752	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Sport halls
Остале нестамбене зграде	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1582 236055 886057	1036 231688 871350	1546 237320 890633	832 229729 863509	1734 499662 1835336	1066 491412 1810570	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Other buildings not elsewhere classified
Пољопривредне зграде	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1144 220050 831736	945 216361 819063	960 209790 799008	706 205691 782854	1209 471435 1742744	932 464578 1722157	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Non-residential farm buildings
Зграде за обављање верских и других обреда	Број m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	245 9914 35756	41 9728 35198	357 16675 58932	70 13498 48985	302 6766 24428	50 6705 24245	number m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	Buildings for worship and other religious activities
Историјски или заштићени споменици Остале зграде – некласификоване	Број	43	6	51	2	27	1	number	Historic or protected monuments Other buildings not elsewhere classified
Остале грађевине									Civil engineering works
<b>Саобраћајна инфраструктура</b>									Transport infrastructures
Авто-путеви, путеви и улице (за саобраћај моторних возила)	м	541263	506333	273378	263895	251886	235007	м	Highways, roads and streets (for motor vehicles traffic)
Авто-путеви и осталы путеви	м	145774	143444	52167	49837	22055	20991	м	Highways and other roads
Осталы путеви и улице	м	395489	362889	221211	214058	229831	214016	м	Other roads and streets
Железничке пруге	м трасе	3483	3483	-	-	24899	24899	м route	Railways
Међумесне железничке пруге	м трасе	160	160	-	-	24430	24430	м route	Long-distance railways
Градске железничке пруге	м трасе	3323	3323	-	-	469	469	м route	Urban railways
<b>Цевоводи</b>									Pipelines
Гасоводи	м	204231	200806	363322	363264	990722	988184	м	Gas supply lines
Пароводи и топловоди	м	51113	40834	12394	12394	19896	12111	м	Hot water supply pipelines
Водоводи	м	95250	71290	137590	123580	134253	123610	м	Water pipelines
Канализациона мрежа	м	254133	252203	160719	152967	101361	98432	м	Waste water pipelines

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>2)</sup> Број завршених грађевина представља завршene грађевине без обзира о којој врсти грађевинских радова је реч, док се јединица мере (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup> и м) односи само на следеће врсте радова: новоградња, доградња, обнављање старијих урушенih зграда и адаптација нестамбеног простора у стамбени.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

<sup>2)</sup> The number of completed construction presents completed buildings regardless of construction works performed, while the unit of measurement (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, and м) applies only to the following types of works: new construction, extension, restoration of old buildings and conversion of non-residential space into the residential.



**12.4. Стамбена изградња – завршени и незавршени станови, 2017–2021.**  
**Housing construction – dwellings completed and non-completed, 2017–2021**

	Завршени станови Dwellings completed					Незавршени станови Dwellings non-completed	Површина завршених станови, хиљ. м <sup>2</sup> Area of completed dwellings, thous. m <sup>2</sup>					Површина незавршених станови Area of non-completed dwellings thous. m <sup>2</sup>		
	укупно <i>Total</i>	једнособни, гарсонере и посебне собе <i>One-room dwellings efficiency apartments and separate rooms</i>	двособни <i>Two-room dwellings</i>	трособни <i>Three-room dwellings</i>	четворособни <i>Four-room dwellings</i>		укупно <i>Total</i>	једнособни, гарсонере и посебне собе <i>One-room dwellings, efficiency apartments and separate rooms</i>	двособни <i>Two-room dwellings</i>	трособни <i>Three-room dwellings</i>	четворособни и већи <i>Four-room dwellings</i>	петособни и већи <i>Five-room and more-room dwellings</i>		
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>														
2017	14080	3091	5208	3456	1402	923	23151	1018	118	288	268	165	179	1739
2018	18051	4032	6100	4707	1975	1237	26398	1336	156	344	364	228	244	2051
2019	24803	4632	6959	9053	1956	2203	27866	1962	183	380	709	228	460	2076
2020	25326	4297	7099	10492	1820	1618	37924	1858	168	373	774	212	331	2803
2021 <sup>1)</sup>	28874	5729	9616	8849	2197	2483	41833	2161	223	514	664	255	505	3082

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Preliminary data

**12.5. Грађевински радови у иностранству<sup>1)</sup>, 2017–2021.**

**Construction works abroad<sup>1)</sup>, 2017–2021**

	2017	2018	2019	2020 <sup>2)</sup>	2021 <sup>2)</sup>	
Вредност уговорених радова, хиљ. РСД	30715665	23937378	25354756	39783168	33339372	Value of contracted works, thous. RSD
Вредност изведенних радова, хиљ. РСД	36581243	17561051	19452665	22260717	23236129	Value of works done, thous. RSD
Утрошени материјал из Републике Србије, хиљ. РСД	891133	628468	780582	1375727	563973	Consumed material from the Republic of Serbia, thous. RSD
Просечан број запослених из Републике Србије	1604	1726	1429	1937	1491	Average number of employed persons from the Republic of Serbia
Вредност изведенних радова, по земљама, хиљ. РСД						Value of works done, by countries, thous. RSD
<b>Европа</b>	<b>27330039</b>	<b>11860767</b>	<b>13851150</b>	<b>19632549</b>	<b>19601744</b>	<b>Europe</b>
Албанија	5049	12744	453	2356	-	Albania
Аустрија	32200	201090	25989	14359	12758	Austria
Белгија	6835	102356	111031	248778	429078	Belgium
Белорусија	411280	-	-	-	-	Belarus
Босна и Херцеговина	1243189	842677	535765	143586	774886	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	-	1554200	-	1545311	1619	Bulgaria
Велика Британија	-	13945	1643	-	-	Great Britain
Грчка	18000	-	2669	-	1705697	Greece
Италија	13358	-	6458	670	3461	Italy
Луксембург	-	-	-	11310	-	Luxembourg
Мађарска	97433	-	10160	3806	23874	Hungary
Монако	-	-	900	-	-	Monaco
Немачка	2502695	3244744	4442559	3630582	4439546	Germany
Норвешка	1001983	30120	11850	122203	34241	Norway
Румунија	-	-	-	-	23400	Romania
Руска Федерација	17030586	2910844	6035026	10190067	7600529	Russian Federation
Северна Македонија	451695	188219	99822	338311	484384	North Macedonia
Словачка	5619	24217	3534	-	11335	Slovakia
Словенија	36514	52907	75578	66287	120104	Slovenia
Француска	13796	52763	85996	60642	43723	France
Холандија	229	15108	122262	1176504	2669287	Netherlands
Хрватска	27421	136318	368691	1261567	386482	Croatia
Црна Гора	4404500	2449721	1875084	781676	797297	Montenegro
Чешка	411	-	35680	-	-	Czech. Rep.
Швајцарска	2050	-	-	34534	-	Switzerland
Шведска	4196	28794	-	-	40043	Sweden
Шпанија	21000	-	-	-	-	Spain
<b>Азија</b>	<b>3449717</b>	<b>1410671</b>	<b>3113880</b>	<b>477492</b>	<b>649842</b>	<b>Asia</b>
Грузија	-	-	-	2664	-	Georgia
Иран	-	70988	140500	-	-	Iran
Казахстан	2038827	-	-	-	-	Kazakhstan
Кина	11784	-	-	-	-	China
Киргистан	307700	-	-	-	15343	Kyrgyzstan
Куват	4685	74710	-	-	-	Kuwait
Саудијска Арабија	255664	1227071	2959786	474828	9510	Saudi Arabia
Таџикистан	831057	29614	4837	-	2863	Tajikistan
Турска	-	8288	-	-	-	Turkey
Уједињени Арапски Емирати	-	-	-	-	610881	United Arab Emirates
Шри Ланка	-	-	8757	-	11245	Sri Lanka

<sup>1)</sup> Вредност радова прерачната је по курсу 1 USD (2017=117,1353 РСД; 2018=99,1155 РСД; 2019=103,3893 РСД; 2020=104,9186 РСД; 2021=95,6637 РСД).

<sup>2)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> The value of works converted by exchange rate 1 USD (2017=117,1353 RSD; 2018=99,1155 RSD; 2019=103,3893 RSD; 2020=104,9186 RSD; 2021=95,6637 RSD).

<sup>2)</sup> Preliminary data.

## 12.5. Грађевински радови у иностранству<sup>1)</sup>, 2017–2021. (наставак)

Construction works abroad<sup>1)</sup>, 2017-2021 (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	
<b>Африка</b>	<b>3925731</b>	<b>2404015</b>	<b>1753529</b>	<b>1674208</b>	<b>2725867</b>	<b>Africa</b>
Алжир	36497	-	63607	-	-	Algeria
Ангола	-	23091	-	-	-	Angola
Египат	-	-	693	-	-	Egypt
Етиопија	737	17155	6592	-	774	Ethiopia
Јужна Африка	562728	229749	-	-	-	South Africa
Нигерија	826062	264421	150191	-	-	Nigeria
Руанда	198525	22077	7857	-	-	Ruanda
Уганда	2301182	1847522	1524589	1674208	2725093	Uganda
<b>Јужна Америка</b>	<b>1875756</b>	<b>1885598</b>	<b>734106</b>	<b>476468</b>	<b>258676</b>	<b>South America</b>
Перу	1875756	1885598	734106	476468	258676	Peru

<sup>1)</sup> Вредност радова прерачуната је по курсу 1 USD (2017=117,1353 РСД; 2018=99,1155 РСД; 2019=103,3893 РСД; 2020=104,9186 РСД; 2021=95,6637 РСД).

<sup>2)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> The value of works converted by exchange rate 1 USD (2017=117,1353 RSD; 2018=99,1155 RSD; 2019=103,3893 RSD; 2020=104,9186 RSD; 2021=95,6637 RSD).

<sup>2)</sup> Preliminary data.

## 12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2017–2021.

Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2017-2021

Назив материјала	Јединица мере	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Unit of measure	Material
<b>Елементи за зидање</b>								
Пуна опека	хил. ком. НФ	25482	25412	23427	22824	24225	thous. pieces NF	Solid brick
Шупља опека	хил. ком. НФ	3688	4951	4406	3038	2927	thous. pieces NF	Perforated brick
Фасадна опека – пуна	хил. ком. НФ	1350	1277	1431	1001	1348	thous. pieces NF	Brick, facade, solid
Шупљи блокови (на бази глине)	хил. ком. НФ	15646	18411	18468	20327	24919	thous. pieces NF	Hollow clay blocks
Фасадни блокови	хил. ком. НФ	1742	2670	3792	4817	4586	thous. pieces NF	Façade blocks
Опека и блокови на бази цемента, шљаке и згуре	хил. ком. НФ	1626	2299	2876	2486	3721	thous. pieces NF	Brick and blocks, based on cement, slag and dross
Опека и блокови од осталих материјала (керамзит, сипорекс и др.)	хил. ком. НФ	3086	3218	3419	3459	5563	thous. pieces NF	Brick and blocks made from other materials (kermesite, "siporex", etc.)
<b>Елементи за таванице и сводове</b>								
Монта блокови и уложна опека	хил. ком. НФ	3318	4244	3891	2940	3222	thous. pieces NF	Floor bricks and inserting bricks
Полумонтажне и монтажне гредице за сводове (елементи од глине)	хил. т	1265	1750	1663	1057	1010	thous. m	Beams, half-assembly and assembly for arches (clay elements)
Блокови за таванице и сводове (на бази цемента)	хил. ком.	582	389	474	632	531	thous. pieces	Blocks for ceilings and arches (on the basis of cement)
<b>Префабриковани елементи и готове конструкције</b>								
Лаке грађевинске плоче за израду спољних зидова	м <sup>2</sup>	124530	128484	96956	382629	536169	м <sup>2</sup>	Light building boards for outside walls
Плоче за облагање зидова	м <sup>2</sup>	68734	73528	96892	103444	169013	м <sup>2</sup>	Boards for walls facing
Лаке грађевинске плоче за израду преградних зидова	м <sup>2</sup>	78204	97694	131169	150882	190032	м <sup>2</sup>	Light building boards for partition walls
Лаке грађевинске плоче за израду плафона и таваница	м <sup>2</sup>	98159	124294	152647	190880	182072	м <sup>2</sup>	Light building boards for Ceilings
Лаке грађевинске плоче за изолацију	м <sup>2</sup>	53794	36596	76779	77101	154709	м <sup>2</sup>	Light building isolation boards
Гипсане плоче свих врста	м <sup>2</sup>	1120712	1402340	2191581	2482011	2634526	м <sup>2</sup>	Plaster boards, all types
Челичне конструкције за мостове	т	660	1138	1432	3745	1255	т	Steel constructions, for bridges
Остале челичне конструкције свих врста (кровови, стубови, оквири, скеле и сл.)	т	11328	17668	25041	18614	29672	т	Other steel constructions, all types (roofs, pillars, frames, scaffoldings and similar)
Грађевинске конструкције и префабриковани елементи за нискоградњу	т	7883	13251	15696	11758	11717	т	Building constructions and prefabricated elements for civil engineering
Грађевинске конструкције и префабриковани елементи за високоградњу	т	16583	20445	15368	16811	22310	т	High building prefabricated constructions elements
Древене конструкције (готове конструкције кровова)	м <sup>3</sup>	5179	6842	10944	6181	5858	м <sup>3</sup>	Wooden construction (finished roof constructions)
<b>Везивни материјал</b>								
Негашени креч	т	1905	1814	1608	1610	865	т	Quicklime
Хидратисани креч	т	5633	6103	9362	6417	7721	т	Lime, hydrated
Печени гипс	т	526	205	182	350	357	т	Plaster, baked

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Preliminary data.



**12.6. Устрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2017–2021. (наставак)**  
 Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2017–2021 (continued)

Назив материјала	Јединица мере	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Unit of measure	Material
Портланд цемент	t	143459	154157	143377	152013	169943	t	Cement, portland
Остале врсте цемента	t	92398	87645	116906	254743	176811	t	Cement, other types
Пластифицирана везива (беомал, далман и сл.)	t	8085	8798	9753	8730	10776	t	Plastic binding materials (beomal, dalmal and similar)
Цементни малтери свих врста	m <sup>3</sup>	31681	54200	86852	89137	103844	m <sup>3</sup>	Cement mortars, all types
Свеж бетон	m <sup>3</sup>	1190947	1347046	2065588	1768088	2150979	m <sup>3</sup>	Concrete, fresh
Асфалт	t	1360635	1588467	2386459	1782441	2390341	t	Asphalt
<b>Агрегати и профилисани материјал од камена</b>								<b>Aggregates and profiled material of stone</b>
Профилисани материјал од камена (ивичњаци, колобрани, камене коцке и др.)	m <sup>3</sup>	111549	109464	116603	99163	94364	m <sup>3</sup>	Profiled material of stone (curbstone, fence, stone cubes and other)
Ломљени технички камен и мермер свих врста	m <sup>3</sup>	590682	475461	970534	765556	512865	m <sup>3</sup>	Crashed technical stone and marble, all types
Туцаник и камена ситнеж	m <sup>3</sup>	3524563	4310680	4673757	4433714	5431825	m <sup>3</sup>	Broken stone and small size stone
Агрегати за бетон	m <sup>3</sup>	1898959	2542293	2718830	2801733	3717386	m <sup>3</sup>	Aggregates for concrete
Шљунак	m <sup>3</sup>	1987170	1731888	2176784	2277545	2786384	m <sup>3</sup>	Gravel
Песак	m <sup>3</sup>	1632008	1753144	2963345	3201222	2569240	m <sup>3</sup>	Sand
Терацо гранулати	t	3136	16217	5958	6963	3977	t	Terrazzo granulates
<b>Материјал за армирање и причвршћивање</b>								<b>Reinforcing and attaching material</b>
Бетонски челик	t	54981	75449	124656	125816	138143	t	Concrete steel
Црна и поцинкована жица	t	334	507	563	647	618	t	Wire, black and galvanized
Остали тешки, средњи и лаки профили гвожђа	t	19540	17948	15427	19396	24541	t	Other iron sections, heavy, medium and light
Разни елементи за армирани бетон (арматурне мреже, зидна платна, решеткастни носачи од жице и др.)	t	36281	37600	62131	55098	60739	t	Various elements for reinforced concrete (reinforcing nets, wall linen, lattice iron masts, etc.)
Ексери	kg	405712	470027	560143	674062	703178	kg	Nails
<b>Дрвна грађа</b>								<b>Timber</b>
Грађа четинара (резана и тесана)	m <sup>3</sup>	30535	35846	46136	43429	58442	m <sup>3</sup>	Timber, coniferous (sawn and hewn)
Грађа четинара (обла)	m <sup>3</sup>	2961	2034	1736	1311	1915	m <sup>3</sup>	Timber, coniferous (round)
Грађа лишћара (резана и тесана)	m <sup>3</sup>	5662	7020	5120	11517	12463	m <sup>3</sup>	Timber, broadleaved (sawn and hewn)
Грађа лишћара (обла)	m <sup>3</sup>	404	620	557	1900	607	m <sup>3</sup>	Timber, broadleaved (round)
Плоче за оплату	m <sup>3</sup>	5766	8834	12251	12754	13503	m <sup>3</sup>	Boards for paneling
Јамска грађа	m <sup>3</sup>	241	174	112	490	390	m <sup>3</sup>	Mining wood
Прагови свих врста	KOM.	27855	39964	116294	133527	221256	pieces	Sleepers, all types
<b>Изолационо материјал и премази</b>								<b>Insulating material and coatings</b>
Кровне лепенке свих врста	ролна	34656	35781	43623	69648	58935	roll	Roofing boards, all types
Битумен, битулит, битуменска јута, траке, масе, емулизије итд.	t	69475	85499	101344	93180	140647	t	Bitumen, bitulit, bituminous jute, strips, matters, emulsions etc.)
Стиропор	kg	803002	897673	1182266	1261330	1270454	kg	Expanded polystyrene
Остали изолационо материјали (стаклена вуна, минерална вуна итд.)	t	5735	5580	8306	13303	17022	t	Other insulating materials (glass wool, mineral wool etc.)
Боје (свих врста), лакови, емајли, фирници, растворачи и др.	kg	2021396	2148449	2713048	2649074	2773826	kg	Paints (all types), varnishes, enamels, dissolvents, etc.)
<b>Материјал за покривање кровова</b>								<b>Roofing material</b>
Валовити и равни материјал од салоните и азбеста	m <sup>2</sup>	70007	40954	120921	27591	32586	m <sup>2</sup>	Corrugated and plane sheets of "salonite" and asbestos
Цреп, равни (бипер), валовити и фалцовани	хил. ком.	3576	4324	5986	6666	5434 thous. pieces		Plane, corrugated and interlocking tile
Остали материјал за кровове (бетонски цреп, пластичне плоче)	m <sup>2</sup>	248137	340729	335454	400805	499395	m <sup>2</sup>	Other roofing material (concrete tiles, plastic boards)
<b>Материјал за подове и облагање зидова</b>								<b>Material for floor and wall covering</b>
Винил и азбестне плоче и остale вештачке масе за подове	t	1050	487	806	1962	1762	t	Vinyl and asbestos boards and other artificial flooring masses
Керамичке плочице (зидне, подне и фасадне)	m <sup>2</sup>	506632	587138	879718	1100243	1125937	m <sup>2</sup>	Ceramic tiles, (wall, floor and facade)
Камене и мермерне плоче за облагање	m <sup>2</sup>	33348	44818	59942	37483	44971	m <sup>2</sup>	Ceramic and marble facing boards
Плочице од млевеног камена и мермера	m <sup>2</sup>	9922	10765	17534	11496	5952	m <sup>2</sup>	Tiles of grinded stone and marble
Терацо плоче	m <sup>2</sup>	6759	7093	8874	15435	13952	m <sup>2</sup>	Terrazzo boards
Шпер, панел, лесонит и остале плоче на бази дрвета	m <sup>2</sup>	84503	128009	142968	99278	161202	m <sup>2</sup>	Plywood, panel, fibreboard and other wood based boards

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Preliminary data.

**12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2017–2021. (наставак)**  
**Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2017–2021 (continued)**

Назив материјала	Јединица мере	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1)</sup>	Unit of measure	Material
Паркет (буков, храстов и др.)	m <sup>2</sup>	116489	160656	232162	196371	246568	m <sup>2</sup>	Parquet (breech, oak and other)
Ламелирани паркет	m <sup>2</sup>	38978	56764	67126	100620	101632	m <sup>2</sup>	Laminated parquet
Плафонске и зидне облоге, бродски под, ламperiје	m <sup>2</sup>	24427	48937	81689	72460	70799	m <sup>2</sup>	Ceiling and wall panelling
Плоче од пластичних маса за зидове	m <sup>2</sup>	4030	6654	13139	51005	13338	m <sup>2</sup>	Plastic boards for walls
Зидни тапети свих врста	m <sup>2</sup>	3740	1921	3875	6859	15237	m <sup>2</sup>	Wallpapers, all types
<b>Материјал за инсталације воде, канализације, грејања, вентилације, за санитарне уређаје</b>								<b>Material for plumbing, sewerage system, heating, ventilation, for sanitary facilities</b>
Бешавне цеви	kg	2250027	2268153	2822749	2498694	3335696	kg	Pipes, seamless
Шавне цеви	kg	1799764	4485270	6522308	7270670	6483455	kg	Pipes, seamed
Ливене цеви и фазонски делови	kg	669914	710251	809416	723079	1173595	kg	Cast iron pipes and fittings
Пластичне цеви свих врста	kg	3924322	3430327	4752792	4384967	4771252	kg	Pipes, plastic, all types
Фитини и прирубнице	t	516	463	519	656	589	t	Pipe fittings and flanges
Оловне цеви	t	90	64	103	76	127	t	Pipes, lead
Канализационе цеви од керамике	t	594	440	580	253	295	t	Ceramic sewage tubes
Азбестно-цементне цеви	t	12	9	5	1	12	t	Pipes, of asbestos-cement
Бетонске цеви свих врста	t	19364	26360	55808	39292	18797	t	Pipes, concrete, all types
Санитарна керамика	ком.	33930	42519	54086	53596	58475	pieces	Ceramics, sanitary
Санитарна опрема од лима и ливеног гвожђа	ком.	8457	44478	32225	18161	14396	pieces	Sanitary equipment, of plate and cast iron
Санитарна опрема од пластичних маса	ком.	13235	21410	32075	18157	21373	pieces	Plastics <sup>2)</sup> sanitary equipment
Осталта керамика за грађевинарство (каљеви за пећи и камине, техничка керамика и др.)	ком.	492	635	8964	449	1122	pieces	Other ceramic for construction (tiles for stoves and fireplaces, technical ceramic, etc.)
Котлови за грејање	ком.	1893	2495	2426	3687	5800	pieces	Heating furnaces
Радијатори свих врста	m <sup>2</sup>	48533	60738	100592	90107	93075	m <sup>2</sup>	Radiators, all types
<b>Материјал за инсталације јаке и слабе струје</b>								<b>Material for power supply installations</b>
Бакарна ујад и жице	kg	85641	128275	384203	219354	318025	kg	Ropes and wires, copper
Жица од алюминијума и легура алюминијума	kg	46631	76994	165893	151744	121559	kg	Wire, of aluminium and aluminium alloys
Ујад од алюминијума и алюминијум-ферума	kg	157724	243370	125893	155437	113710	kg	Ropes, of aluminium and aluminium-ferro
Изоловани проводници (ПВЦ масом, гумом и сл.)	m	2293868	2520116	3495701	3402121	3065996	m	Conductors, insulated (poly-vinyl chloride, rubber etc.)
Каблови свих врста	m	9975932	10337047	16699061	16952376	20872541	m	Cables, all types
Инсталациони материјал (прекидачи, утикачи, кутије, сијалична грла)	хил. РСД	886307	969704	1285823	1151551	1990843	thous. RSD	Installation material ( switches, plugs, boxes, lamp holders)
Електроизолатори свих врста	t	136	633	5305	400	557	t	Electric insulators, all types
<b>Остали материјал и елементи за уградњавање</b>								<b>Other material and elements for incorporating</b>
Железничке шине и прибор	t	4084	10710	144338	212755	53228	t	Rails and accessories
Црни лим	kg	2330299	2111759	3454444	3412455	4509211	kg	Plates and sheets, black
Поцинковани и цинковани лим	kg	2598401	2316954	3449672	4921045	5524266	kg	Zinc galvanized plates and sheets
Алуминијумски лим	kg	398005	536644	463273	704076	722396	kg	Aluminium plates and sheets
Термоизолационо стакло	хил. m <sup>2</sup>	39	40	172	91	79	thous. m <sup>2</sup>	Glass, heat insulation
Остале врсте равног стакла	хил. m <sup>2</sup>	27	29	49	108	177	thous. m <sup>2</sup>	Glass sheets, other types
Конструкције објејних метала (прозори, врата, ролетне итд.)	t	148	159	256	648	1189	t	Non-ferrous metals joinery (windows, doors, blinds)
Грађевински метални елементи (лимene цеви и димњаци, челични прозори, врата, жалузине)	t	507	667	1820	1902	2187	t	Construction metal elements (iron sheet pipes and chimneys, steel windows, doors, venetian blinds)
Врата и прозори од дрвета свих врста	ком.	59051	63500	63957	76512	84598	pieces	Doors and windows, of wood, all types
Остални материјал за уградњавање	хил. РСД	172112	196870	256105	275302	307580	thous. RSD	Other building-in material
Остални непоменути материјал (за ремонт и одржавање машине и возила, канцеларијски материјал и др.)	хил. РСД	1381066	1425532	1936459	1774039	1823621	thous. RSD	Other material, n.e.c. (for repairs, machinery and vehicles maintenance, stationery and other)
<b>Утрошен погонски материјал</b>								<b>Consumed power material</b>
Електроенергија	MWh	83021	86242	97099	95287	106610	MWh	Electricity
Угља свих врста	t	2109	2524	1880	1464	1843	t	Coal, all types
Бензин свих врста	t	4624	6956	6920	7006	8945	t	Gasoline, all types
Дизел-гориво (Д1, Д2, Д2Ц)	t	66272	75013	89913	87928	99083	t	Gas oil (D1, D2, D2C)

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> Preliminary data.



12.7. Стамбени фонд према врсти стана и опремљености<sup>1)</sup>, 2017–2021.

Housing stock by type of dwellings and availabilities<sup>1)</sup>, 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	
<b>Република Србија / Republic of Serbia</b>						
<b>Сва насеља</b>						
Број станови <sup>1)</sup>	3085296	3102036	3125422	3149197	3176247	All settlements Dwellings' number <sup>1)</sup>
Површина станови, хил. м <sup>2</sup>	222396	223608	225440	227146	229143	Useful floor space area of dwelling, thous. m <sup>2</sup>
<b>Станови према врсти</b>						
Једнособни и гарсоњере	480646	484467	488835	492899	498245	Dwellings by type One-room dwellings and bachelor flats
Двособни	1072935	1078743	1085399	1092195	1101366	Two-room dwellings
Трособни	858612	862955	871665	881783	890225	Three-room dwellings
Четворособни	385594	387276	388903	390301	392192	Four-room dwellings
Петособни	147528	148108	148907	149520	150212	Five-room dwellings
Шестособни	75468	75765	76245	76550	77050	Six-room dwellings
Седмособни	25424	25510	25683	25779	26255	Seven-room dwellings
Осмособни и већи	39089	39212	39785	40170	40702	Eight- and more-room dwellings
<b>Станови опремљени инсталацијама</b>						
Електричне струје	3050165	3066999	3090531	3114433	3141689	Dwellings with installations fitted Electricity
Водовода	2905400	2922284	2945918	2969885	2997187	Water supply installations
Централног грејања	1336221	1353072	1376518	1400164	1427311	Central heating
Станови с купатилом	2736305	2753250	2776939	2800979	2828380	Dwellings with a bathroom
<b>Градска насеља</b>						
Број станови	1860746	1875525	1896160	1916965	1940928	Urban settlements Number of dwellings
Површина станови, хил. м <sup>2</sup>	127604	128615	130117	131547	133204	Useful floor space area of dwelling, thous. m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Стане 31. децембра.

<sup>2)</sup> Претходни подаци.

<sup>1)</sup> As of 31 December.

<sup>2)</sup> Preliminary data.



## Унутрашња трговина Domestic trade

13.1. Основни показатељи унутрашње трговине, 2017–2021. Basic indicators of domestic trade, 2017-2021	305
Граф. 13.1. Индекси промета у трговини на мало, 2011–2021. Chart 13.1. Indices turnover of retail trade, 2011-2021	305
Граф. 13.2. Промет у трговини на мало – по становнику (у ценама 2015) Chart 13.2. Turnover in retail trade per inhabitant, (at 2015 prices)	305
13.2. Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикла, 2017–2021. Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles, 2017-2021	306
13.3. Промет моторних возила, мотоцикла, делова и прибора, 2021. Turnover of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories, 2021	306
13.4. Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2017–2021. Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2017-2021	306
13.5. Промет у трговини на велико по робним групама, 2021. Wholesale trade turnover by commodity groups, 2021	307
13.6. Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2017–2021. Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2017-2021	308
13.7. Промет у трговини на мало по робним групама, 2021. Retail trade turnover by commodity groups, 2021	308
13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2021. Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2021	310
13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2021. Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2021	311
13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2021. Sale of agricultural products at market places, 2021	313



## Унутрашња трговина

Унутрашња трговина обухвата следеће области Класификације делатности: Трговину на велико и мало и поправку моторних возила и мотоцикла (45), Трговину на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима (46) и Трговину на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима (47). У оквиру прве табеле, ради упоредивости, приказани су подаци за све три области трговине, док наредне табеле одвојено приказују индикаторе по областима.

Малопродајни промет у Републици Србији у 2021. години обављао се у преко 86 809 објекта, што представља смањење од 0,2% у односу на 2020. годину.

Промет остварен у области 45 КД у 2021. години, у поређењу са 2020. годином, забележио је у текућим ценама раст од 19,4%, а код области 46 КД раст од 23,5%. Код области 47 КД раст у текућим ценама за исти период износи 16,1%, а у сталним ценама је забележен раст од 10,5%.

У структури промета 2021. године, по робним групама, за област 45 КД, на територији Републике Србије, највеће учешће у оствареном промету имају моторна возила (око 54%).

У области 46 КД за 2021. годину највећи део од укупног промета (за ниво Републике Србије) остварен је продајом следећих производа у оквиру робних група: чврста, течна и гасовита горива (16,6%), прехрамбени производи (14,2%), фармацеутски производи (10,3%) и пољопривредне сировине и живе животиње (8,7%).

У области 47 КД, у 2021. години, највећи промет остварен је продајом следећих производа: прехрамбених, дуванских и моторних горива, који у укупном промету Републике Србије учествују са 56%.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о промету у унутрашњој трговини потичу из књиговодствених и других евиденција пословних субјеката који обављају делатност трговине, а реализују се на основу редовних тромесечних статистичких истраживања, методом узорка.

Серије података, о броју продавница и броју запослених су преузете из Статистичког пословног регистра, односно Одељења за статистику тржишта рада (Методолошка упутства доступна на сајту РЗС).

Подаци о тржишним вишковима пољопривредних производа у фази реализације прикупљају се месечним извештајима пољопривредних и других организација које продају/испоручују пољопривредне производе сопствене производње, затим месечним извештајима организација које откупљују пољопривредне производе од породичних газдинстава и месечним извештајима о промету пољопривредних производа на пијацама од организација које пружају услуге коришћења продајног простора пијаце.

### Обухватност

Статистика унутрашње трговине обухвата робни промет који се остварује посредством трговинске делатности. Робни промет који се остварује непосредно између производија и између производија и потрошача није обухваћен, као ни већина услуга у промету robe (заступничке, агенцијске, комисионе и др.).

Сва истраживања којима су обухваћена правна лица реализују се на узорку. Основни скуп је формиран на основу пословних субјеката регистрованих у области трговине. Анкетирана су сва велика, средња и случајним узорком изабрана мала и микро предузећа. У оцену је укључен и мањи број пословних субјеката чија претежна делатност није трговина, али остварују значајан промет у трговини. Подаци о промету предузећника добијају се из административних извора.

## Domestic trade

Domestic trade covers the following divisions of the Classification of Activities (CA): Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (45), Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (46) and Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (47). For the purpose of comparability, the first table shows data for all three divisions of trade, and the next ones, separately present the indicators by divisions.

Retail trade turnover in the Republic of Serbia in 2021 was realized through 86 809 facilities, meaning that it decreased by 0.2% in relation to 2020.

The realized turnover in 2021, regarding the division 45 of the Classification of Activities, compared with 2020, recorded an increase of 19.4% at current prices, and in the division 46, an increase of 23.5%. In CA division 47, the increase at current prices in the same period amounted to 16.1% and to 10.5% at constant prices.

When observing turnover structure in 2021, by commodity groups, in CA division 45, on the territory of the Republic of Serbia, the greatest share in the realized turnover was noted in motor vehicles (approximately 54%).

The greatest share in CA division 46 in 2021 was, for the level of the Republic of Serbia, realized by sales of the following products from the commodity groups: solid, liquid and gaseous fuels (16.6%), food products (14.2%), pharmaceutical products (10.3%) and agricultural raw materials and live animals (8.7%).

As for CA division 47 is concerned, in 2021, the most notable was the sale of food, tobacco products and motor fuels, which participated with 56% in the total turnover of the Republic of Serbia.

### Sources and methods of data collection

Domestic trade data derive from accounting and other records of organizations engaged in retail and wholesale trade activities. They are collected through regular quarterly surveys.

Data series on the number of shops and number of employees are retrieved from the Statistical Business Register, i.e. Labour Market Statistics Division (methodological explanatory notes are available on SORS website).

Data on agricultural products market surpluses at the sale stage are collected by means of monthly reports from agricultural and other organizations which are selling/shipping agricultural products from their own production, and monthly reports from organizations dealing with the purchase of agricultural products from family holdings, as well as via monthly reports on the turnover of agricultural produces on farmers' markets, obtained by the organizations providing selling area of the markets.

### Coverage

Domestic trade statistics covers the goods turnover realized through trade activity. The goods' turnover, taking place directly among the producers, as well as among the producers and consumers, is not covered, neither are most of trade services (intermediary, agency, commission, etc.).

All the surveys that cover legal entities are sample-based. The population has been created from enterprises registered in trade section. All large, medium-sized and randomly selected small-sized and micro enterprises have been interviewed. A few business entities which principal activity is other than trade, but that generate considerable turnover in trade have been included in the estimation. Data on turnover of unincorporated enterprises are gained from administrative sources.



Оквир за избор пословних субјеката у узорак формиран је на основу података статистичког пословног регистра, финансијских показатеља пословних субјеката и редовних статистичких истраживања.

Индекси у сталним ценама за трговину на мало, област 47, добијени су дефлационирањем промета у текућим ценама одговарајућим индексима цена.

У овом одељку даје се и приказ реализације тржишних вишкова пољопривредних производа, који се обухватају и исказују као: а) откуп пољопривредних производа од породичних газдинстава; б) продаја (реализација) производа из сопствене производње предузећа и задруга и в) продаја пољопривредних производа на организованим пијацама.

## Дефиниције

Под *прометом робе у трговини на мало* подразумева се вредност робе коју су пословни субјекти који обављају промет робе на мало испоручили крајњим потрошачима (првенствено становништву за личну потрошњу, за употребу у домаћинству и правним и физичким лицима за обављање њихове делатности).

Промет робе у трговини на велико представља вредност робе коју су пословни субјекти који обављају промет на велико испоручили пословним субјектима унутрашње трговине, осталим пословним субјектима за даљу прераду и великим потрошачима за сопствену потрошњу (организације здравствене и социјалне заштите, образовања, одбране и др.).

Ради упоредивости података о промету у трговини на мало, вредности су исказане у ценама 2015. године, а као дефлатори коришћени су одговарајући индекси цена.

Под *тргајом пољопривредних производа* подразумева се реализација, односно испорука пољопривредних производа који потичу из производње пољопривредних организација и пољопривредних јединица у саставу непољопривредних организација.

Под *ошкујом пољопривредних производа* подразумева се куповина, односно преузимање пољопривредних производа непосредно од породичних газдинстава, коју врше пољопривредне, трговинске, индустриске и друге организације у циљу даље продаје или прераде.

Под *тргајом пољопривредних производа на пијацама* подразумева се продаја пољопривредних производа коју породична пољопривредна газдинства врше непосредно крајњим потрошачима на организованим пијацама (тзв. сељачким пијацама, зеленим пијацама и тржницама на мало).

## Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења налазе се на веб-сајту РЗС-а, у области статистике унутрашње трговине ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

The sampling frame for enterprises has been formed on the basis of: statistical business register data, financial indicators of enterprises and regular statistical surveys.

Indices at constant prices for retail trade, division 47, have been obtained by deflating turnover at current prices by the corresponding price indices.

This section also presents the sale of market surpluses of agricultural produces, which are covered and shown as: a) authorized purchase of agricultural products from family holdings, b) sale of products from own production of enterprises and cooperatives, and c) sale of agricultural produces on farmers' markets.

## Definitions

*Turnover of goods in retail trade* shows the value of goods delivered by retail trade enterprises to final consumers (primarily to final consumers for own consumption or household use, and to legal and physical entities for performing their activities).

*Turnover of goods in wholesale trade* shows the value of goods delivered by wholesale trade enterprises to: domestic trade enterprises, other enterprises for further processing, large consumers for own consumption (health organizations, social insurance and welfare organizations, education, defence and other).

To ensure data comparability, the retail trade turnover value is shown at 2015 prices, and the relevant price indices were used as deflators.

*Sale of agricultural produces* is the sale, i.e. shipping of agricultural produces, which come from the production of agricultural organizations and agricultural units incorporated in non-agricultural organizations.

*Authorized purchase of agricultural produces* refers to agricultural produces purchased or taken over directly from family holdings by agricultural, trade, industrial and other organizations, for the purpose of further sale or processing.

*Sale of agricultural produces on farmers' markets* refers to agricultural produces sold by agricultural family holdings directly to final consumers on markets (farmers' markets, green markets, retail trade shops, etc.).

## Methodological papers

For more information refer to the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia, section Domestic Trade Statistics ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).



### 13.1. Основни показатељи унутрашње трговине, 2017–2021.

Basic indicators of domestic trade, 2017–2021

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Продавнице<sup>1)</sup></b>						<b>Shops<sup>1)</sup></b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	14309	15004	13917	14567	15098	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	75645	76767	72398	72436	71711	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Запослени<sup>2)</sup></b>						<b>Employees<sup>2)</sup></b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	28495	28123	28670	29202	30337	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	103741	104344	106763	105932	108012	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	195032	201477	201941	207621	215666	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Промет, мил. РСД</b>						<b>Turnover, mill. RSD</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	285366	312939	347750	327224	390758	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	2452671	2660420	2810411	2674028	3303680	Wholesale trade, except of motor vehicles and Motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	1477255	1578713	1757722	1830008	2124963	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Промет<sup>3)</sup>, мил. РСД</b>						<b>Turnover<sup>3)</sup>, mill. RSD</b>
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	1419505	1479275	1625064	1697837	1875643	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

Индекси, 2015 = 100 / Indices, 2015 = 100

<b>Продавнице</b>						<b>Shops</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	124,8	130,8	121,3	127,0	131,6	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	120,4	122,2	115,2	115,3	114,1	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Запослени</b>						<b>Employees</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	103,0	101,7	103,7	105,6	109,7	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	94,6	95,2	97,4	96,6	98,5	Wholesale trade, except of motor vehicles and Motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	112,6	116,4	116,6	119,9	124,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Промет<sup>4)</sup></b>						<b>Turnover<sup>4)</sup></b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	137,8	151,1	167,9	158,0	188,6	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	108,7	117,9	124,6	118,5	146,4	Wholesale trade, except of motor vehicles and Motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	116,3	124,3	138,4	144,1	167,4	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Промет по запосленом</b>						<b>Turnover – per employee</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикела	133,7	148,6	162,0	149,6	172,0	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	114,9	123,9	127,9	122,7	148,6	Wholesale trade, except of motor vehicles and Motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	103,3	106,9	118,7	120,2	134,4	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

<sup>1)</sup> Подаци преузети из Статистичког пословног регистра.

<sup>2)</sup> Подаци преузети из Одјељења за статистику тражишта рада.

<sup>3)</sup> У ценама 2015. године.

<sup>4)</sup> У текућим ценама.

<sup>1)</sup> Data are retrieved from the Statistical Business Register.

<sup>2)</sup> Data are obtained from the Labour Market Statistics Division.

<sup>3)</sup> At 2015 prices.

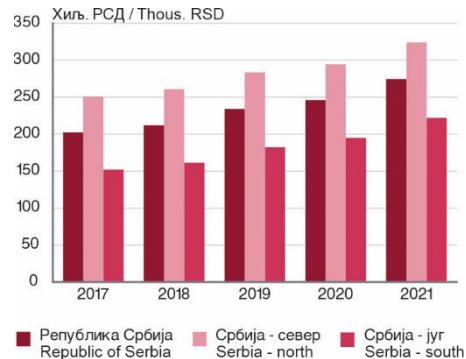
<sup>4)</sup> At current prices.

**Граф. 13.1. Индекси развоја трговине на мало, 2011–2021.**  
Chart 13.1. Indices of development of retail trade, 2011–2021



**Граф. 13.2. Промет у трговини на мало – по становнику (у ценама 2015)**

Chart 13.2. Turnover in retail trade per inhabitant, (at 2015 prices)



13.2. Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала, 2017–2021.

Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles, 2017–2021

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija–sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija–jug	
<b>Продавнице</b>	2017	14309	7381	3639	6928
	2018	15004	7728	3786	7276
	2019	13917	7037	3559	6880
	2020	14567	7361	3744	7206
	2021	15098	7663	3895	7435
<b>Запослени</b>	2017	28495	17044	6851	11451
	2018	28123	16313	7038	11810
	2019	28670	16699	7225	11971
	2020	29202	17170	7533	12032
	2021	30337	18041	8063	12296
<b>Промет, мил. РСД</b>	2017	285366	217987	48789	67379
	2018	312939	234544	52781	78395
	2019	347750	260819	60869	86931
	2020	327224	244737	55737	82487
	2021	390758	289523	69704	101235
<b>Ланчани индекси промета у текућим ценама</b>	2017	114,1	115,7	110,7	109,3
	2018	109,7	107,6	108,2	116,3
	2019	111,1	111,2	115,3	110,9
	2020	94,1	93,8	91,6	94,9
	2021	119,4	118,3	125,1	122,7

13.3. Промет моторних возила, мотоцикала, делова и прибора, 2021.

Turnover of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories, 2021

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija–sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija–jug	
<b>Укупно</b>	<b>390758</b>	<b>289523</b>	<b>69704</b>	<b>101235</b>	<b>Total</b>
Моторна возила (нова и половна)	212198	156190	28684	56008	Motor vehicles (new and used)
Одржавање и поправка моторних возила	31677	23165	7865	8512	Maintenance and repair of motor vehicles
Делови и прибор за моторна возила	139661	103741	31273	35920	Parts and accessories for motor vehicles
Мотоцикли, делови и прибор за мотоцикле, одржавање и поправка мотоцикала	7222	6426	1883	795	Motorcycles, related parts and accessories thereof, maintenance and repair of motor vehicles

13.4. Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2017–2021.

Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2017–2021

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija–sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija–jug	
<b>Запослени</b>	2017	103741	75766	26144	27975
	2018	104344	76756	26341	27588
	2019	106763	79230	27053	27533
	2020	105932	79534	26881	26398
	2021	108012	81155	27359	26857
<b>Промет, мил. РСД</b>	2017	2452671	2078278	492628	374393
	2018	2660420	2253440	492335	406980
	2019	2810411	2387116	533453	423295
	2020	2674028	2262062	601250	411965
	2021	3303680	2819547	699354	484133
<b>Ланчани индекси промета у текућим ценама</b>	2017	107,9	108,5	102,5	104,6
	2018	108,5	108,4	99,9	108,7
	2019	105,6	105,9	108,4	104,0
	2020	95,1	94,8	112,7	97,3
	2021	123,5	124,6	116,3	117,5



13.5. Промет у трговини на велико по робним групама, 2021.

Wholesale trade turnover by commodity groups, 2021

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija-sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija-jug	
<b>Укупно</b>	<b>3303680</b>	<b>2819547</b>	<b>699354</b>	<b>484133</b>	<b>Total</b>
Посредовање	6358	6020	720	338	Intermediation
Пољопривредне сировине и живе животиње (семе, храна и лекови за животиње, сирови дуван, цвеће, сирова кожа и др.)	287077	259905	206002	27172	Agricultural raw materials and live animals (seeds, animal feed, flowers, raw hides, etc.)
Прехрамбени производи	470513	353323	82611	117190	Food products
Воће и поврће (свеже и прерадено)	73147	52416	19665	20731	Fruit and vegetables (fresh and processed)
Месо, риба и прерађевине	61484	50007	13245	11478	Meat, fish and preparations thereof
Млеко, млечни производи и јаја	25833	15484	6674	10349	Milk, dairy products and eggs
Уља и масти	17693	9995	1651	7698	Oils and fats
Шећер, чоколада и слаткиши	86551	70195	10572	16356	Sugar, chocolate and confectionary
Кафа, чајеви, какао и зачини	49968	41808	6728	8160	Coffee, tea, cocoa and spices
Безалкохолна и алкохолна пића	100531	68789	18345	31741	Non-alcoholic and alcoholic beverages
Остали производи за људску исхрану (дијететска храна и др.)	55306	44629	5730	10676	Other human food
Дувански производи	187154	187069	93664	85	Tobacco products
Предива, текцине и остали текстилни производи за домаћинство	16460	13771	390	2688	Yarn, textiles and other textile products for households
Одећа, обућа и кожна галантерија (укупнујући спортску)	50178	47930	2561	2248	Clothing, footwear and leather accessories (including sports)
Електрични апарати за домаћинство, радио и ТВ уређаји (снимљене касете, дискете, CD, DVD и др.), фотографска и оптичка опрема	67459	53969	2446	13490	Electrical household appliances, radio and TV sets (recorded media-cassettes, floppies, CD, DVD, etc), photographic and optical equipment
Порцулан, стакло, керамика и средства за чишћење у домаћинству	19794	12372	2343	7422	China ware, glassware, ceramics and goods for household cleaning
Парфимеријски, козметички и тоалетни производи	118822	110742	9643	8080	Beauty products and personal hygiene products
Фармацеутски производи и медицинска помагала	341181	302493	22273	38688	Pharmaceutical products and medical supplies
Намештај, таписи и подни покривачи и опрема за осветљење	15636	13211	5859	2425	Furniture, carpets, floor coverings and lighting Other furnishings and household equipment (kitchen devices, metal goods, products of brushwood, cork, copper, wood, etc.)
Остали предмети и опрема за домаћинство (кухински прибор, метални предмети, производи од прућа, плуте, бакра, дрвета и др.)	6866	5653	1766	1212	
Производи од папира (књиге, новине и папирна конфекција)	43805	39853	11683	3953	Paper products (books, newspapers and stationery) Other consumable goods (bicycles, music instruments, watches, jewellery, toys, umbrellas, souvenirs and works of art, artificial flowers, shibicke, четке и др.)
Остала потрошна добра (бцикли, музички инструменти, сатови, накит, играчке, кишобраны, сувенири и уметнички предмети, вештачко цвеће, шибице, четке и др.)	26597	24404	5385	2193	Computers, peripheral equipment and software (non-recorded media-cassettes, floppies, CD, DVD, etc), electronic and telecommunication equipment and parts
Компјутери, компјутерска периферна опрема и софтвери (неснимљене касете, дискете, CD, DVD и др.); електронска и телекомуникационија опрема и делови	76689	75209	2914	1480	
Машине, уређаји и прибор (алатни, пољопривредни, канцеларијски, грађевински, текстилни и др.)	265686	257562	47745	8124	Machines, appliances and accessories (tool, agricultural, office, building, textile, etc.)
Чврста, течна и гасовита горива и мазива	547827	524828	23536	22999	Solid, liquid and gaseous fuels and lubricants
Метали и металне руде	31202	20084	8556	11118	Metals and metal ores
Дрво, грађевински материјал и санитарна опрема (боје и лакови, стакло, тапете, паркет и др.)	189973	136298	35210	53675	Wood, building material and sanitary equipment (paints and varnishes, glassware, wallpaper, parquet, etc.)
Метална роба, цеви и остала инсталациона опрема	220951	148821	59858	72130	Metal ware, pipes and other installation equipment
Хемијски производи (вештачка ћубрица, агротехнолошки производи, индустријске хемикалије)	211500	139930	55388	71570	Chemical products (fertilizers, agro-chemical products, industrial chemicals)
Отпади, остатци и полу производи (текстилна влакна, пластичне масе и гума у примарним облицима и др.)	41604	38139	2623	3465	Waste, residues and semi-finished products (textile yarns, plastics and rubber in primary forms, etc.)
Друго	60346	47959	16179	12388	Other



**13.6. Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2017–2021.**

Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2017-2021

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija-sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija-jug	
<b>Продавнице</b>	2017	75645	40660	20682	34985
	2018	76767	41319	20892	35448
	2019	72398	38151	19685	34247
	2020	72436	38395	19659	34041
	2021	71711	38160	19389	33551
<b>Запослени</b>	2017	195032	110660	52104	84372
	2018	201477	114327	53120	87150
	2019	201941	116063	53318	85878
	2020	207621	119435	54683	88186
	2021	215666	124591	56551	91075
<b>Промет<sup>1)</sup>, мил. РСД</b>	2017	1419505	892631	380053	526874
	2018	1479275	925925	403080	553350
	2019	1625064	1005334	435845	619730
	2020	1697837	1041944	451498	655893
	2021	1875643	1138591	504380	737052
<b>Ланчани индекси промета у сталним ценама</b>	2017	103,9	103,0	104,7	105,4
	2018	104,2	103,7	106,1	105,0
	2019	109,9	108,6	108,1	112,0
	2020	104,5	103,6	103,6	105,8
	2021	110,5	109,3	111,7	112,4

<sup>1)</sup> У ценама 2015. године.

<sup>1)</sup> At 2015 prices.

**13.7. Промет у трговини на мало по робним групама, 2021.**

Retail trade turnover by commodity groups, 2021

мил. РСД	Република Србија / Republic of Serbia				mill. RSD
	укупно Total	Србија – север Srbija-sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija-jug	
<b>Укупно</b>	<b>2124963</b>	<b>1289938</b>	<b>571425</b>	<b>835025</b>	<b>Total</b>
Прехрамбени производи					
Воће и поврће (свеже, смрзнуто и прерадено)	669275	405175	178068	264100	Food products Fruit and vegetables (fresh, frozen and processed)
Месо, риба и прерадевине	76056	50289	19685	25767	Meat, fish and preparations thereof
Хлеб и пецива (сендвичи, пице и др.)	122651	75980	31077	46671	Bread and bakery products (sandwiches, pizzas, etc.)
Шећер, чоколада и производи на бази шећера (сладолед, кекс, колачи, бомбоне, жваке и др.)	93361	50295	20790	43066	Sugar, chocolate and confectioneries (ice cream, cookies, sweets, candies, chewing gums, etc.)
Млеко, млечни производи и јаја	87696	51400	25737	36296	Milk, dairy products and eggs
Кафа, чај и зачини	79119	46273	19599	32846	Coffee, tea and spices
Уља и масти	40747	22574	11636	18173	Oils and fats
Остали непоменути производи за људску исхрану (дијететска храна, сенф, мајонез и др.)	26834	14431	7385	12402	Other human food, n.e.c. (diet food, mustard, mayonnaise, etc.)
Безалкохолна пића (сокови свих врста, минерална и изворска вода и др.)	64189	46065	18933	18124	Non-alcoholic beverages (fruit juices, mineral and spring waters, etc.)
Алкохолна пића	78624	47868	23227	30755	Alcoholic beverages
Дуванска производи	65771	39326	20659	26445	Tobacco products
Компјутери, периферне јединице и софтвери	147628	91682	45743	55946	Computers, peripheral equipment and software
Телефонски и телекомunikацијски апарати, електронске допуне и картице	19132	15990	4138	3141	Telephone and telefax equipment, cards
Аудио и видео уређаји и опрема (радио и ТВ уређаји, CD-плејери, касетофони, стерео системи, МП3 и др.)	21241	15512	6933	5729	Audio and video devices and equipment (radio and TV sets, CD players, cassette players, stereo systems, MP3 players, etc.)
8422	2628	3847			



13.7. Промет у трговини на мало по робним групама, 2021. (наставак)

Retail trade turnover by commodity groups, 2021 (continued)

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia				
	укупно Total	Србија – север Srbija–sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija–jug	
Производи за одржавање и поправку у домаћинству (метални производи, равна стакла, прибор за централно грејање, санитарна опрема, ручне алатке и др.)	30656	17108	7765	13548	Products for maintenance and repair of the dwelling (metal products, central heating, sanitary equipment, hand tools, etc.)
Остали производи за одржавање и поправку у домаћинству (боје и лакови, електроматеријал, паркет, ламинат, керамичке плочице, цемент, опека и др.)	50493	24748	12113	25745	Other products for maintenance and repair of the dwelling (paints and varnishes, electrical material, parquet, laminate, tiles, bricks, etc.)
Текстилни производи и текстил за домаћинство (постельнина, завесе, столњаци и др.)	9632	6946	2604	2686	Textile products and textiles for household (linen, curtains, table cloth, etc.)
Таписерије и папирац	5571	3337	1740	2234	Carpets, floor coverings, tapestries and wallpapers
Велики кућни апарати (бела техника, усисивачи, ТА пећи, клима-уређаји, грејалице, машине за шивење и др.)	34496	20989	6960	13507	Major household appliances (vacuum cleaners, TA stoves, air-conditioners, heaters, sewing machines, etc.)
Мали кућни апарати (пегле, миксери, соковници, тостери и др.)	12095	8102	2838	3993	Small household appliances (irons, food mixers, juice extractors, toasters, etc.)
Намештај и производи за опремање (свих материјала), декорацију и расвету у домаћинству	52520	38564	17726	13956	Furniture and furnishings (all materials), ornaments and lighting equipment
Стакло, порцелан, посуђе, прибор за јело и слично за домаћинство	9489	6191	2526	3298	Glassware, tableware and household utensils
Књиге, новине и писаћи материјал (папирна конфекција, канцеларијски материјал и др.)	25328	16503	6519	8825	Books, newspapers and stationery (paper stationery, office materials, etc.)
Трајна добра за културу (музички инструменти, марке и значке, сувенири, уметничке рукотворине и др.)	278	208	87	71	Culture durables (musical instruments, stamps and badges, souvenirs, works of art, etc.)
Трајна добра за рекреацију (спортска опрема, бицикли, опрема за кампањање, играчке, оружје и др.)	15208	11022	3825	4186	Recreational durables (sport equipment, bicycles, camping equipment, toys, weapons, etc.)
Одећа (мушка, женска, дећа и спортска) и одевне тканине свих врста	118630	89039	27453	29591	Clothing (for men, women, children and sports) and wearing apparel textiles of all sorts
Обућа (мушка, женска, дећа и спортска)	46546	32153	10092	14394	Footwear (for men, women, children and sports)
Кожни производи и путничка галантерија	2316	1767	431	549	Leather products and travel accessories
Фармацеутски производи (лекови, витамини, вакцине, дијететски и други медицински препарати)	141174	76138	32311	65037	Pharmaceutical products (drugs, vitamins, vaccines, diet and other medical preparations)
Медицински производи, апарати за терапију и опрема (санитетски материјал, термометри, механичка контрацептивна средства, корективне наочаре, ортопедска помагала, слушни апарати и др.)	9891	6556	3147	3335	Medical products, therapeutical appliances and equipment (medical supplies, thermometers, mechanical contraceptives, corrective eyeglasses, orthopaedic supplies, hearing aids, etc.)
Козметички и тоалетни производи (креме, сапуни, шампони, парфеми, тоалетни папир и др.)	84481	52052	18865	32429	Cosmetics and beauty products (creams, soaps, shampoos, perfumes, toilet paper, etc.)
Цвеће, саднице, семе и све врсте ђубрива, инсектициди и пестициди	32388	6507	4315	25881	Flowers, plants, seeds and all kinds of fertilizers, insecticides and pesticides
Кућни љубимци, храна, лекови и помоћна средства за њихову негу	10073	6492	2589	3581	Pets; pet food, veterinary and grooming products for pets
Моторна горива	369073	202513	110274	166560	Motor fuels
Уља и мазива за моторна возила	10094	6734	2286	3360	Fuels and lubricants for motor vehicles
Лож-уље, бутан-газ, угља и дрво за домаћинство	14321	8489	3422	5833	Gas-oil, butane, coal and fuel wood
Фотографска и оптичка опрема (камере, фотоапарати, двогледи и др.)	453	403	293	51	Photographic and optical instruments (cameras, binoculars, etc.)
Средства за чишћење и одржавање домаћинства (дeterџенти, омекшивачи и др.)	31639	16831	7303	14807	Goods for routine household maintenance (detergents, softeners, etc.)
Остали непрехрамбени производи широке потрошње (накит, сатови, опрема за бебе, погребна опрема и др.)	15095	10924	3168	4171	Other non-food consumer goods (jewellery, watches, baby furniture, funeral equipment, etc.)
Стара и коришћена роба (антиквитети, коришћене књиге и др.)	239	111	-	128	Old and used goods (antiquities, used books, etc.)
Друго	57469	43405	22604	14064	Other



13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2021.

Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2021

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>270134</b>	<b>11698</b>	<b>180481</b>	<b>55442</b>	<b>22513</b>	...	<b>Total</b>	
<b>Жито</b>	<b>85099</b>	<b>3278</b>	<b>71088</b>	<b>6869</b>	<b>3864</b>	...	<b>Cereals</b>	
Пшеница и раж	35112	706	27075	5094	2237	...	Wheat and rye	
Јечам (без пиварског)	2077	138	1774	38	126	...	Barley (excl. brewery barley)	
Јечам (пиварски)	1286	22	1263	1	1	...	Barley (brewery)	
Овас	67	2	62	3	-	...	Oats	
Кукуруз у зрун	41776	493	38223	1725	1335	...	Maize, grains	
Пшеница за семе	1578	71	1360	-	147	...	Wheat for seeds	
Кукуруз за семе	2868	1842	1027	-	-	...	Maize for seeds	
Остало жито	334	4	305	9	17	...	Other cereals	
<b>Индустријско биље</b>	<b>62800</b>	<b>1226</b>	<b>57096</b>	<b>2497</b>	<b>1980</b>	...	<b>Industrial crops</b>	
Шећерна репа	5945	11	5935	-	-	...	Sugar beet	
Сунцокрет	26542	322	23012	1310	1898	...	Sunflower	
Уљана репица	4000	62	3686	199	52	...	Rapeseed	
Соја	22527	812	20889	799	28	...	Soybean	
Дуван (суви лист)	1876	2	1685	189	-	...	Tobacco (dried leaf)	
Семе индустријског биља	1668	18	1650	-	-	...	Industrial crops' seeds	
Остало индустријско биље	242	-	239	-	1	...	Other industrial crops	
<b>Поврће</b>	<b>8556</b>	<b>456</b>	<b>5566</b>	<b>1592</b>	<b>941</b>	...	<b>Vegetables</b>	
Кромпир	1230	91	790	299	51	...	Potatoes	
Пасуљ	21	1	19	1	-	...	Beans	
Црни лук (главице)	334	18	245	61	10	...	Onions (heads)	
Купус (главице)	527	61	119	253	94	...	Cabbage (heads)	
Параџај	748	47	299	198	205	...	Tomatoes	
Свежа паприка	1247	20	991	141	95	...	Peppers, fresh	
Остало поврће	4449	219	3103	640	487	...	Other vegetables	
<b>Воће и грожђе</b>	<b>36820</b>	<b>2435</b>	<b>5560</b>	<b>21891</b>	<b>6933</b>	...	<b>Fruit and grapes</b>	
Свеже шљиве	2575	68	131	1338	1038	...	Plums, fresh	
Јабуке	6244	873	4165	662	544	...	Apples	
Крушке	570	79	353	95	42	...	Pears	
Вишње	2064	72	173	514	1306	...	Sour-cherries	
Малине	16348	2	96	14409	1841	...	Raspberries	
Остало воће	8729	1338	583	4678	2130	...	Other fruit	
Грожђе за јело	22	3	1	12	6	...	Grapes, edible	
Грожђе за прераду	268	-	58	183	26	...	Grapes for processing	
<b>Прерадивине воћа и грожђа<sup>1)</sup></b>	<b>123</b>	<b>7</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	...	<b>Fruit and grapes preparations<sup>1)</sup></b>	
Вино	77	4	38	-	36	...	Wine	
Мека и љута ракија	46	3	39	4	-	...	Brandy, soft and strong	
Остале алкохолне пића	-	-	-	-	-	...	Other alcoholic beverages	
<b>Стока</b>	<b>35218</b>	<b>644</b>	<b>21678</b>	<b>9802</b>	<b>3093</b>	...	<b>Livestock</b>	
Телад	379	10	42	201	125	...	Calves	
Јунад	8482	347	3066	3896	1174	...	Heifers	
Остале говеда (краве, волови и др.)	1405	11	538	699	158	...	Other cattle (cows, oxen, etc.)	
Прасад	727	1	393	291	42	...	Suckling pigs	
Товљене свиње	17634	25	13854	2533	1222	...	Fattened pigs	
Остале свиње	3440	9	2156	1073	202	...	Other pigs	
Јагњад	1104	53	323	696	32	...	Lambs	
Овце и шилджејад	102	25	34	34	10	...	Sheep and yearlings	
Остале стока	1944	163	1272	379	128	...	Other livestock	
<b>Живина и јаја</b>	<b>8506</b>	<b>298</b>	<b>4521</b>	<b>3159</b>	<b>528</b>	...	<b>Poultry and eggs</b>	
Живина	2110	44	1319	740	6	...	Poultry	
Јаја	4872	148	1965	2237	522	...	Eggs	
Јаја за насад	298	24	266	9	-	...	Brooding eggs	
Једнодневни пилићи	1226	82	972	173	-	...	Chickens, one-day	

<sup>1)</sup> Само домаћа прерада, без индустријске.

<sup>1)</sup> Only domestic processing, excluding industry.

**13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2021. (наставак)**

Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2021 (continued)

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Млеко и млечни производи</b>	<b>27964</b>	<b>2829</b>	<b>12234</b>	<b>8798</b>	<b>4103</b>	...	<b>Milk and dairy products</b>	
Свеже млеко	27933	2829	12232	8783	4089	...	Milk, fresh	
Млечни производи <sup>1)</sup>	31	-	2	15	14	...	Dairy products <sup>1)</sup>	
<b>Кожа и вуна</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	...	<b>Hides and wool</b>	
Сирова говеђа и телећа кожа	8	1	3	2	2	...	Cattle hide and calfskin, raw	
Сирова свињска кожа	1	-	-	-	-	...	Pigskin, raw	
Сува овчија и јагњећа кожа	9	7	-	-	2	...	Sheepskin and lambskin, dried	
Вуна	31	-	0	-	31	...	Wool	
<b>Мед и восак</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>172</b>	<b>588</b>	...	<b>Honey and beeswax</b>	
<b>Риба</b>	<b>1739</b>	<b>76</b>	<b>1401</b>	<b>168</b>	<b>94</b>	...	<b>Fish</b>	
Пастрмка	255	-	1	168	86	...	Trout	
Шаран	1340	73	1259	-	8	...	Carps	
Остале слатководна риба	144	3	141	-	-	...	Other freshwater fish	
<b>Остали производи пољопривреде и шумарства</b>	<b>2181</b>	<b>441</b>	<b>938</b>	<b>489</b>	<b>318</b>	...	<b>Other products of Agriculture and Forestry</b>	

<sup>1)</sup> Само домаћа прерада, без индустријске.

<sup>1)</sup> Only domestic processing, excluding industry.

**13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2021.**

Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Жито</b>							<b>Cereals</b>	
Пшеница и раж, хиљ. т	1603	31	1235	225	112	...	Wheat, rye, thousands of tons	
Јечам (без пиварског)	106315	6678	91008	2011	6618	...	Barley (excl. brewery barley)	
Јечам (пиварски)	65494	1000	64428	33	33	...	Barley (brewery)	
Овас	3013	87	2777	133	16	...	Oats	
Кукуруз у зрну, хиљ. т	1783	22	1632	72	58	...	Maize, grains, thousands of tons	
Пшеница за семе	47102	2574	40237	1	4290	...	Seed wheat	
Кукуруз за семе	12361	5396	6965	-	-	...	Maize for sowing	
Остало жито	12949	118	12065	206	560	...	Other cereals	
<b>Индустријско биље</b>							<b>Industrial crops</b>	
Шеферна репа, хиљ. т	1285	2	1282	-	-	...	Sugar beet, thousands of tons	
Сунцокрет, хиљ. т	516	6	450	25	35	...	Sunflower, thousands of tons	
Уљана репница	71935	1060	66350	3578	948	...	Rapeseed	
Соја	334769	13921	308425	12006	417	...	Soybean	
Дуван (суви лист)	7512	11	6520	982	-	...	Tobacco (dried leaf)	
Семе индустријског биља	16194	251	15943	-	-	...	Industrial crops' seeds	
Остало индустријско биље	1773	-	1754	-	18	...	Other industrial crops	



13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2021. (наставак)  
 Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2021 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
<b>Поврће</b>							<b>Vegetables</b>
Кромпир	52434	2885	40999	7030	1521	...	Potatoes
Пасуљ	92	3	82	7	-	...	Beans
Црни лук	13135	595	10567	1629	345	...	Onions
Купус	15852	1747	3329	8654	2121	...	Cabbage
Параџајз	20887	586	14902	2966	2434	...	Tomatoes
Свежа паприка	23148	224	19328	2303	1293	...	Peppers, fresh
Остало поврће	155259	4205	131124	11958	7963	...	Other vegetables
<b>Воће и грожђе</b>							<b>Fruit and grapes</b>
Свеже шљиве	59908	1159	2872	29708	26169	...	Plums, fresh
Јабуке	172132	18491	98634	26527	28480	...	Apples
Крушке	7631	1051	4383	1458	738	...	Pears
Вишње	41709	588	3152	10227	27742	...	Sour-cherries
Малине	43553	5	202	38515	4831	...	Raspberries
Остало воће	50043	9255	4159	23349	13280	...	Other fruit
Грожђе за јело	302	33	12	129	128	...	Grapes, edible
Грожђе за прераду	5518	-	1008	4154	355	...	Grapes for processing
<b>Прерађевине воћа и грожђа<sup>1)</sup></b>							<b>Fruit and grapes preparations<sup>1)</sup></b>
Вино, хил. л	180	14	77	1	87	...	Wine, thousand of litres
Мека и љута ракија, хил. л	50	4	24	22	-	...	Brandy, soft and strong, thousands litres
<b>Стока</b>							<b>Livestock</b>
Телад	1069	30	133	566	340	...	Calves
Јунад	37494	1727	13707	16993	5066	...	Heifers
Остало говеда (краве, волови и др.)	9054	56	3612	4432	955	...	Other cattle (cows, oxen, etc.)
Прасад	3525	5	1949	1381	190	...	Suckling pigs
Товљене свиње	117209	163	91896	17066	8085	...	Fattened pigs
Остале свиње	24769	54	15740	7543	1432	...	Other pigs
Јагњад	4639	214	1378	2912	135	...	Lambs
Овце и шиљежад	768	195	294	194	85	...	Sheep and yearlings
Осталла стока	8288	1499	5152	1098	538	...	Other livestock
<b>Живина и јаја</b>							<b>Poultry and eggs</b>
Живина	18814	457	12089	6200	68	...	Poultry
Јаја, хил. ком.	594919	19006	240461	284171	51280	...	Eggs, thousand of units
Јаја за насад, хил. ком.	13024	1008	11427	589	-	...	Brooding eggs, thousand units
Једнодневни пилићи, хил. ком.	29307	2341	23311	3656	-	...	Chickens, one-day, thousand of units
<b>Млеко и млечни производи</b>							<b>Milk and dairy products</b>
Свеже млеко, хил. л	859346	76704	364823	285622	132197	...	Milk, fresh, thous. Litres
Млечни производи <sup>1)</sup>	126	-	3	50	74	...	Dairy products <sup>1)</sup>
<b>Кожа и вуна</b>							<b>Hides and wool</b>
Сирова говеђа и телећа кожа	89	10	41	20	18	...	Cattle hide and calfskin, raw
Сирова свињска кожа	2	-	-	-	2	...	Pigskin, raw
Сува овчија и јагњећа кожа	1	-	-	-	-	...	Sheepskin and lambskin, dried
Вуна	288	3	-	-	285	...	Wool
<b>Мед</b>	2097	0	870	224	1003	...	<b>Honey</b>
<b>Риба</b>							<b>Fish</b>
Пастрмка	703	-	4	452	248	...	Trout
Шаран	5215	257	4932	-	26	...	Carps
Осталла слатководна риба	729	15	713	-	-	...	Other freshwater fish

<sup>1)</sup> Само домаћа прерада, без индустријске.

<sup>1)</sup> Only domestic processing, excluding industry.

13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2021.

Sale of agricultural products at market places, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia													
	вредност, мил. РСД / Value, mill. RSD						количина, т / Quantity, t							
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	40319	19426	7682	7058	6153	...	-	-	-	-	-	...	Total	
Жито и производи од жита	447	207	21	84	136	...	-	-	-	-	-	...	Cereals and cereal products	
Пшеница и раж	44	10	2,8	11	20	...	1518	359	103	345	711	...	Wheat and rye	
Јечам	13	4,6	2,0	3,4	3,0	...	432	184	71	93	83	...	Barley	
Овас	12	5,7	1,7	2,4	2,4	...	312	148	41	66	57	...	Oats	
Кукуруз у зрну	94	35	12	20	27	...	3539	1407	439	691	1003	...	Maize, grains	
Пиринач (ольуштен)	108	59	0	7,6	42	...	522	228	1,0	46	247	...	Rice (husked)	
Остало жито	17	11	1,7	1,3	3,3	...	138	60	23	18	37	...	Other cereals	
Кукурузно брашно	102	51	0	29	22	...	1138	493	0,6	364	280	...	Flour, maize	
Остале врсте брашна	56	31	0	9,3	16	...	700	315	0	136	248	...	Other kinds of flour	
Поврће	13819	6858	2503	1675	2783	...	-	-	-	-	-	...	Vegetables	
Кромпир	1811	1036	287	173	315	...	27190	13604	4760	3254	5572	...	Potatoes	
Пасуљ	1093	495	178	224	195	...	3476	1480	538	776	682	...	Beans	
Боранија	233	125	52	24	32	...	1037	562	209	97	168	...	String beans	
Црни лук	894	487	133	143	130	...	12396	5759	2155	2230	2252	...	Onions	
Грашак (махуне)	60	37	15	4,8	3,1	...	272	166	65	20	20	...	Peas (pods)	
Шаргарепа	712	337	165	89	120	...	9066	4181	2048	1325	1512	...	Carrots	
Купус (свеж)	954	376	182	168	228	...	14460	5639	2511	2678	3633	...	Cabbage (fresh)	
Карфиол	371	169	114	37	52	...	2335	968	630	288	448	...	Cauliflower	
Параадајз	1551	666	283	177	425	...	11898	4355	1950	1582	4012	...	Tomatoes	
Паприка (свежа)	1707	665	297	200	544	...	12901	4573	1763	1637	4928	...	Peppers (fresh)	
Спанаћ	306	164	86	24	33	...	1845	1084	385	148	228	...	Spinach	
Зелена салата	452	307	76	26	42	...	2148	1331	369	180	268	...	Lettuce	
Краставци	873	374	176	87	236	...	8639	3626	1452	958	2603	...	Cucumbers	
Лубенице и динje	274	111	49	32	82	...	5626	2124	952	715	1835	...	Water melons and melons	
Остало поврће	2529	1508	409	266	346	...	14575	8460	2428	1474	2213	...	Other vegetable	
Воће и грожђе	7718	4056	1694	962	1007	...	-	-	-	-	-	...	Fruit and grapes	
Јабуке	1080	479	267	143	191	...	14498	5997	3141	2341	3019	...	Apples	
Крушке	329	184	84	33	27	...	2251	1251	529	254	217	...	Pears	
Свеже шљиве	143	66	31	20	27	...	1726	795	320	234	378	...	Plums, fresh	
Трешње	173	93	37	26	18	...	862	466	167	134	94	...	Cherries	
Вишње	66	31	21	8,7	4,9	...	522	270	124	78	50	...	Sour-cherries	



13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2021. (наставак)

Sale of agricultural products at market places, 2021 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia													
	вредност, мил. РСД / Value, mill. RSD						количина, т / Quantity, t							
	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	укупно Total	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Кајсије	145	78	27	17	24	...	821	481	119	94	127	...	Apricots	
Брескве	340	188	65	25	63	...	2805	1602	470	200	534	...	Peaches	
Јагоде	302	144	75	40	43	...	1404	728	312	181	183	...	Strawberries	
Малине	165	68	59	26	12	...	300	93	108	64	35	...	Raspberries	
Ораси у љусци	165	125	2,3	8,8	29	...	396	240	6,5	30	119	...	Walnuts, in shell	
Ораси без љуске	1829	937	364	301	226	...	2079	1001	388	367	323	...	Walnuts, shelled	
Остало воће	2580	1452	577	262	289	...	11982	6611	2295	1154	1922	...	Other fruits	
Грожђе	400	210	85	51	54	...	2457	1229	464	324	439	...	Grapes	
<b>Живина и јаја</b>	<b>5679</b>	<b>2903</b>	<b>1182</b>	<b>1127</b>	<b>467</b>	...	-	-	-	-	-	...	<b>Poultry and eggs</b>	
Живина (жива мера)	6,3	-	0	2,5	3,7	...	35	-	0,5	17	18	...	Poultry - live	
Живина (заклана)	1795	1029	687	39	40	...	6197	3683	2225	139	150	...	Poultry - slaughtered	
Јаја, хиљ. ком.	3835	1874	452	1085	424	...	318189	153166	37986	90078	36959	...	Eggs, thous. of units	
Остала живина	42	-	42	0	-		91	-	87	4,6	-	...	Other poultry	
<b>Млеко и млечни производи</b>	<b>5167</b>	<b>2825</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>545</b>	...	-	-	-	-	-	...	<b>Milk and dairy products</b>	
Свеже млеко, хиљ. л	48	7,9	19	13	8,9	...	737	100	284	211	142	...	Milk, fresh, thousand litres	
Маслац (бутер)	35	-	35	0	-	...	42	-	41	0,7	-	...	Butter	
Кајмак	1840	1159	256	376	49	...	2278	1431	284	500	63	...	Salt cream "Кајмак"	
Сир (свих врста)	3187	1658	541	510	477	...	8736	4543	1365	1540	1287	...	Cheese (all kinds)	
Милерам	34	-	34	-	-	...	49	-	49	-	-	...	Sour cream	
Остали млечни производи	23	-	14	-	10	...	79	-	37	-	42	...	Other dairy products	
<b>Остали производи</b>	<b>7489</b>	<b>2578</b>	<b>1384</b>	<b>2312</b>	<b>1215</b>	...	-	-	-	-	-	...	<b>Other products</b>	



# Спoльна тговина

## External trade

14.1. Биланс робне размене са иностранством External trade balance	319
<b>Граф.</b> 14.1. Биланс робне размене са иностранством <b>Chart</b> 14.1. External trade balance	319
14.2. Спoльнотрговинска робна размена по одабраним врстама спoльнотрговинског посла External trade in goods by selected external trade transactions	319
14.3. Извоз и увоз робе по развијености земља, 2019–2021. Exports and imports of goods by development level of countries, 2019–2021	320
<b>Граф.</b> 14.2. Структура робне размене по развијености земља, 2021. <b>Chart</b> 14.2. Exportation and importation of merchandise by development level of countries, 2021	320
<b>Граф.</b> 14.3. Земље са највећим учешћем у спoльнотрговинској размени, 2021. <b>Chart</b> 14.3. Countries with the biggest share in external trade, 2021	320
14.4. Извоз робе по земљама, 2019–2021. Exports of goods by countries, 2019–2021	321
14.5. Увоз робе по земљама, 2019–2021. Imports of goods by countries, 2019–2021	322
14.6. Извоз и увоз по ВЕС намени – рев.4, 2019–2021. Exports and imports by B.E.C. destination – rev.4, 2019–2021	323
14.7. Извоз и увоз робе по одељцима ЏТ, 2019–2021. Exports and imports by sections of CT , 2019–2021	324
14.8. Извоз и увоз робе по одељцима ЏТ, 2019–2021. Exports and imports by sections of CT , 2019–2021	324
14.9. Вредност извоза према Класификацији делатности, 2019–2021. Value of exports by the classification of activities, 2019–2021	325
14.10. Вредност увоза према Класификацији делатности, 2019–2021. Value of imports by the classification of activities, 2019–2021	326
14.11. Извоз и увоз Републике Србије по изабраним подручјима, 2019–2021. Exports and imports of the Republic of Serbia by selected areas, 2019–2021	327
14.12. Извоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2016–2021. Exports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2016–2021	327
14.13. Увоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2016–2021. Imports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2016–2021	328
<b>Граф.</b> 14.4. Учешће робних сектора у укупном извозу и увозу, 2021. <b>Chart</b> 14.4. Percentual share of merchandise sectors in total exportation / importation, 2021	328
14.14. Извоз по претежној делатности производача извезене робе (одобрани делатности), 2019. и 2021. Exports by principal activity of exported goods' producers (selected activities), 2019 and 2021	329
14.15. Увоз по претежној делатности корисника увезене робе (одобрани делатности), 2019. и 2021. Imports by principal activity of imported goods' users (selected activities), 2019 and 2021	330
14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2019–2021. Exports of main commodities by countries of destination, 2019–2021	331
14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2019–2021. Imports of main commodities by countries of origin, 2019–2021	335
14.18. Индекси јединичних вредности и физичког обима извоза, 2019. и 2021. Indices of unit values and physical volume of exports, 2019 and 2021	339
14.19. Индекси јединичних вредности и физичког обима увоза, 2019. и 2021. Indices of unit values and physical volume of imports, 2019 and 2021	340



## Спoљна тговина

Од 1. јануара 2010. године, по препорукама статистичког уреда УН, уведен је општи систем тговине, који представља шири концепт и код извоза и увоза обухвата сву робу која улази на економску територију земље или је напушта, са изузетком робе која је у транзиту. Осим транзита, не обухватају се ни робне трансакције које имају привремени карактер (за сајмове, пробни узорци и сл.).

По општем систему тговине, роба се увози односно извози:

- a) у слободно циркулирајуће подручје, просторије за унутрашњу прераду или инд. слободне зоне;
- b) у просторије за царинско складиштење.

Општи систем тговине обезбеђује боље прилагођавање мерилима и критеријумима датим у Систему националних рачуна и Билансу плаћања.

Основни извор података за статистику спољне тговине јесте Јединствена царинска исправа о извозу и увозу робе. Царинарнице и овлашћена шпедитељска предузећа у електронској форми достављају Републичкој управи царина све исправе. Републички завод за статистику преузима јединствене царинске исправе, припремљене за аутоматску обраду података, од Републичке управе царина и даље их статистички контролише и обрађује. Осим Јединствене царинске исправе, извор података за извоз робе мањег економског значаја, која не прелази 1000 евра вредности, јесте Јавно предузеће „Пошта Србије“, а за извоз и увоз електричне енергије акционарско друштво „Електромрежа Србије“. Републички завод за статистику од поменутих предузећа добија договорене базе података и даље их статистички контролише и обрађује заједно са јединственим царинским исправама.

Статистика спољне тговине прикупља, обрађује и публикује податке по општем систему тговине.

По наведеном систему, укључује се сва роба које се додаје залихама материјалног богатства Републике Србије при улазу у њену економску територију (увоз) или се од њих одузимају при изласку из ње (извоз). У резултате статистике спољне тговине не укључује се само роба која се налази у транзиту или се привремено увози за потребе сајмова, изложби и сл.

Основна разлика између општег и специјалног система, по коме смо пратили робну размену до 2009. године, јесте у томе да се код општег система тговине укључује и роба која се директно из иностранства допрема у царинско складиште или слободну зону или отпрема из њих, док се код специјалног система роба из царинског складишта укључивала само у случају продаје или дораде на домаћем тржишту.

Количина робе у статистици спољне тговине изражена је у тежинској јединици мере – тонама или килограмима. Поред тога, производи за које је царинском тарифом предвиђено исказивање и у другим специфичним јединицама мере изражавају се и у тим јединицама мере. По правилу се за сву робу региструје и исказује нето тежина. У случајевима када се роба продаје бруто уместо нето, региструје се бруто тежина.

Вредност робе у спољној тговини исказана је на основу цене које су постигли пословни субјекти приликом склапања уговора. Све вредности су обрачунате на бази паритета франко граница Републике Србије: ФОБ цене за извоз, ЦИФ цене за увоз (фактурна вредност робе увећана за трошкове транспорта, осигурања и сл. до српске границе). Подаци о вредности обрачунати су по текућим курсевима, који се примењују за утврђивање царинске основице. По текућим курсевима, који се примењују за утврђивање царинске основице, такође је извршен обрачун трошкова транспорта, осигурања, претовара и сл., који се плаћају у страној валути.

## External trade

According to the recommendations of the UN Statistics Division, the *general trade system* was introduced in 1 January 2010. This is a wide concept that includes, both in exports and imports, all goods entering/leaving the economic territory of the country, with the exception of goods in transit. Apart from transit, transactions of commodities of temporary character (for trade fairs, test samples, etc.) are also excluded.

According to the general trade system, goods are imported, i.e. exported to:

- a) free circulating areas, rooms for internal processing or industrial free zones;
- b) premises for customs storage.

The general trade system ensures the adjustment to the standards and criteria set out in the System of National Accounts and the Balance of Payment.

The main data source for external trade statistics is the Uniform Customs Declaration Administrative Document (UCD) on exports and imports of goods. Customs officials and authorised shipping agents transmit in electronic form all documents to the RS Customs Administration. The Statistical Office of the Republic of Serbia takes over single customs documents, ready for automatic data processing, from the Customs Administration and carries out further statistical control and processing. Besides the Uniform Customs Declaration, there are two other data sources, the public enterprise "Pošta Srbije" for exports of goods of lesser economic significance, which does not exceed 1000 Euros, and the greed operator company "Elektromreža Srbije" for exports/imports of electricity. The Statistical Office of the Republic of Serbia receives from the mentioned enterprises agreed databases which it controls and process together with uniform customs documents.

External trade statistics collects, processes and publishes data pursuant to the general trade system.

The general trade system includes all goods that are added to the inventory of the material wealth of the Republic of Serbia when entering its economic territory (imports) or goods that are deducted when exiting from it (export). However, external trade statistics does not include goods in transit or temporarily imported for trade fairs and exhibitions, etc.

The main difference between the general and the special trade system, which was applied in external trade surveys before 2009, lies in the fact that the general trade system includes goods that are forwarded directly from abroad to the customs warehouse or free zone or delivered there from; the special trade system includes goods from customs warehouse only in cases of sales or finishing in the domestic market.

In external trade statistics, the *quantity of goods* is expressed in weight measurements - tons or kilograms. However, when envisaged by the customs tariff, supplementary measurement units are applied as well. Generally, net weight is registered and shown for all goods. In cases when gross weight is charged instead of net weight, the gross weight is counted.

*Value of goods* in external trade statistics is expressed on the basis of prices fixed by enterprises in their contract provisions. All values are calculated on FCO RS border: FOB prices for exports, CIF for imports (invoiced value of goods with added costs of transport, insurance, etc. to the border of the Republic of Serbia). The data are computed based on exchange rates applied for establishing customs base. Costs of shipping, insurance and reloading, etc. payable in foreign currency are calculated at current exchange rates applied for establishing customs base.



### USD – вредност у динарима

Година	Извоз	Увоз
2017	107,5	107,4
2018	100,1	100,2
2019	105,3	105,3
2020	102,8	102,9
2021	99,4	99,5

### USD – RSD values

Year	Exports	Imports
2017	107.5	107.4
2018	100.1	100.2
2019	105.3	105.3
2020	102.8	102.9
2021	99.4	99.5

Класификација извоза и увоза робе у спољној трговини врши се према Номенклатури статистике спољне трговине, која се базира на Стандардној међународној трговинској класификацији УН, ревизија 4.

Регистрација података спољне трговине по земљама врши се по принципу земље последње познате дестинације код извоза и земље порекла код увоза. То значи да се при извозу региструје земља у којој се роба троши и даље прерадује, а при увозу она земља у којој је роба производњом доведена у стање у коме се увози.

*Индекси јединичних вредности* израчунавају се из података о количини и вредности производа који су учествовали у спољнотрговинском промету, како у посматраном периоду текуће године тако и у одговарајућем периоду претходне године, који и служи као база за поређење. Поред тога, дати су и агрегатни индекси по привредним областима, секторима Стандардне међународне трговинске класификације, по економској намени, и индекси извоза и увоза по степену обраде производа.

Почев од 1989. године, индекси цена извоза и увоза добијени су обрачуном количина извезене односно увезене робе у текућој години, по ценама из претходне године. Индекси су израчунати на основу узорка који обухвата преко 80% вредности робе. Код агрегатних индекса обухват је неједначен и у доста случајева нижи.

Мањи обухват вредности последица је знатних структуралних промена и код извоза и код увоза робе, а то нарочито долази до изразаја приликом израчунавања индекса за поједине привредне гране.

*Индекси физичког обима* извоза и увоза израчунати су као изведен показатељ преко индекса вредности и индекса јединичних вредности, а на основу обухвата који се користе за праћење индекса јединичних вредности.

*Односи размене* израчунати су као количник индекса извозних и увозних цена.

### Методолошки материјали

Детаљна објашњења могу се наћи у саопштењима СТ11 – СТ13, у Методологији статистике спољне трговине објављеној у едицији РЗС-а *Методологије и стандарди*, број 20/07, у Методологији индекса јединичних вредности извоза и увоза објављеној у едицији РЗС-а *Методологије и стандарди*, број 29/08, и у „Скраћеним методологијама“ објављеним на интернет страници Завода.

The classification of imports and exports of goods in external trade is carried out according to the Nomenclature of the External Trade Statistics, based on the UN Standard International Trade Classification of, Rev. 4.

Registration of external trade data by countries is carried out according to the principle of the last known destination regarding exports, and country of origin regarding imports. Namely, in exports registered is the country where the goods are consumed and further processed, and in imports registered is the country where goods were produced in the form in which they are imported.

*Indices of unit values* are computed from the data on quantity and value of products that participated in external trade, both in the reference period of the current year and in the respective period of the previous year, which serves as the basis for comparisons. In addition, given are aggregate indices by economic branches, sections of the Standard International Trade Classification, by economic destination, and exports and imports indices by level of products' processing.

Starting from 1989, exports and imports price indices are obtained by calculating the quantities of exported/imported goods in current year, at previous year prices. The indices are calculated based on a sample including over 80% of the goods' value. For aggregate indices, the coverage is uneven and in most cases lower.

Lower coverage is the result of considerable structural changes both in exports and imports of goods, what is particularly expressive in the calculations of indices for individual economic branches.

*Indices of the physical volume* of exports and imports are calculated as a derived indicator through value indices and unit values indices, based on the coverage used for monitoring unit values indices.

*Trade ratios* were calculated as the quotient of exports and imports price indices.

### Methodological papers

Detailed explanations can be found in the statistical releases ST11-ST13, in the Methodology of external trade statistics published in the SORS edition *Methodologies and Standards*, № 20/2007, in the Methodology of indices of exports and imports unit values published in the *Methodologies and standards*, № 29/2008, and in the condensed methodologies released on the SORS web presentation.



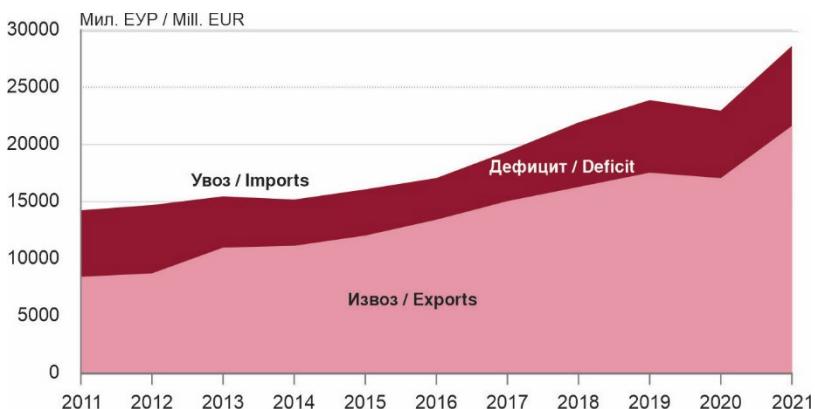
**14.1. Биланс робне размене са иностранством**  
**External trade balance**

	Вредност, мил. РСД <sup>1)</sup> Value, mill. RSD <sup>1)</sup>		Вредност, мил. ЕУР Value, mill. EUR		Вредност, мил. USD Value, mill. USD		Салдо трговинског биланса Balance of trade	
	извоз Exports	увоз Imports	извоз Exports	увоз Imports	извоз Exports	увоз Imports	извоз минус увоз, мил. USD Exports minus imports, mill. USD	извоз, % увоза Exports, as percentage of imports
2017	1827893	2354803	15051	19396	16997	21921	-4923	77,5
2018	1925841	2592547	16282	21919	19239	25883	-6644	74,3
2019	2066880	2813880	17536	23875	19633	26731	-7098	73,4
2020	2005254	2699307	17055	22958	19501	26233	-6732	74,3
2021	2542309	3362922	21623	28603	25566	33799	-8232	75,6

<sup>1)</sup> Према текућим курсевима.

<sup>1)</sup> By current exchange rate.

**Граф. 14.1. Биланс робне размене са иностранством**  
**Chart 14.1. External trade balance**



**14.2. Спљунтрговинска робна размена по одабраним врстама спљунтрговинског посла**  
**External trade in goods by selected external trade transactions**

	Value, mill.											
	Купопродаја Purchase and sales				Компензациони послови Compensations				Оплемењивање Refinement			
	извоз Exports		увоз Imports		извоз Exports		увоз Imports		извоз Exports		увоз Imports	
	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD
2017	1521019	14140	1722869	16063	5	-	18	-	7091	66	6912	64
2018	1600531	15988	1977128	19721	55	1	48	-	6657	67	5879	59
2019	1710914	16251	2254828	21417	34	-	75	1	6523	62	7361	70
2020	1652247	16064	2171507	21103	21	-	201	2	5775	56	7054	69
2021	2144746	21564	2716563	27297	21	-	58	1	6157	62	8027	81

<sup>1)</sup> Према текућим курсевима.

<sup>1)</sup> By current exchange rate.



**14.3. Извоз и увоз робе по развијености земља, 2019–2021.**

Exports and imports of goods by development level of countries, 2019–2021

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Вредност, мил. РСД <sup>1)</sup> / Value, mill. RSD <sup>1)</sup>							
<b>Укупно</b>	<b>2066880</b>	<b>2005254</b>	<b>2542309</b>	<b>2813880</b>	<b>2699307</b>	<b>3362922</b>	<b>Total</b>
<b>Развијене земље</b>	<b>1185371</b>	<b>1149073</b>	<b>1475138</b>	<b>1566170</b>	<b>1540530</b>	<b>1845171</b>	<b>Developed Countries</b>
ЕУ	1083108	1039304	1337011	1409603	1395714	1673447	EU
ЕФТА	20234	21413	25623	40194	41368	55091	EFTA
Остале индустријске земље	82028	88356	112505	116372	103448	116633	Other industrial countries
<b>Земље у развоју</b>	<b>881509</b>	<b>856181</b>	<b>1067171</b>	<b>1243549</b>	<b>1157163</b>	<b>1516151</b>	<b>Developing Countries</b>
<b>Некласификоване земље</b>	-	-	-	4161	1614	1599	Unclassified Countries
Вредност, мил. USD / Value, mill. USD							
<b>Укупно</b>	<b>19633</b>	<b>19501</b>	<b>25566</b>	<b>26731</b>	<b>26233</b>	<b>33799</b>	<b>Total</b>
<b>Развијене земље</b>	<b>11261</b>	<b>11180</b>	<b>14837</b>	<b>14879</b>	<b>14979</b>	<b>18554</b>	<b>Developed Countries</b>
ЕУ	10290	10112	13450	13391	13573	16829	EU
ЕФТА	192	208	257	382	403	552	EFTA
Остале индустријске земље	779	861	1129	1106	1003	1173	Other industrial countries
<b>Земље у развоју</b>	<b>8372</b>	<b>8321</b>	<b>10729</b>	<b>11812</b>	<b>11239</b>	<b>15229</b>	<b>Developing Countries</b>
<b>Некласификоване земље</b>	-	-	-	40	16	16	Unclassified Countries

<sup>1)</sup> Вредности су дате у динарима(РСД), по текућим курсевима.

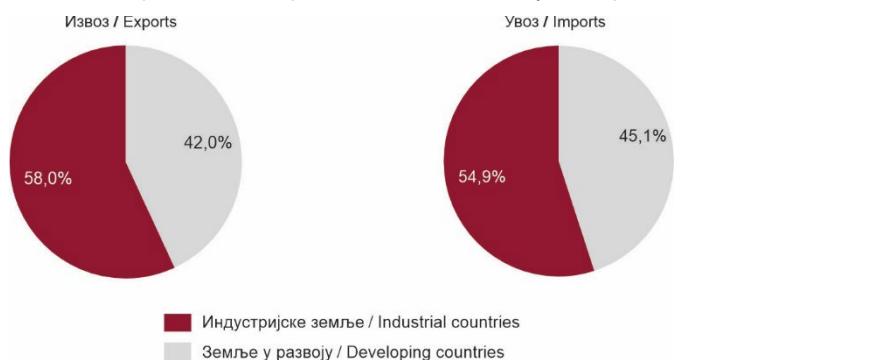
<sup>2)</sup> У овој табели ЕУ не укључује Бугарску и Румунију, које по методологији ММФ-а спадају у земље у развоју.

<sup>1)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rates.

<sup>2)</sup> In this table, the EU does not include Bulgaria and Romania, which according to the IMF methodology are classified as developing countries.

**Граф. 14.2. Структура робне размене по развијености земља, 2021.**

Chart 14.2. Exportation and importation of merchandise by development level of countries, 2021



**Граф. 14.3. Земље са највећим учешћем у спољнотрговинској размени, 2021.**

Chart 14.3. Countries with the biggest share in external trade, 2021



#### 14.4. Извоз робе по земљама<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Exports of goods by countries <sup>1)</sup>, 2019–2021

	Вредност, мил. РСД <sup>3)</sup> Value in mill. RSD <sup>3)</sup>			Вредност, мил. USD Value in mill. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>2066880</b>	<b>2005254</b>	<b>2542309</b>	<b>19633</b>	<b>19501</b>	<b>25566</b>	<b>Total</b>
<b>Европа</b>	<b>1906769</b>	<b>1826964</b>	<b>2263707</b>	<b>18114</b>	<b>17766</b>	<b>22772</b>	<b>Europe</b>
Албанија	16658	18425	22310	158	179	225	Albania
Аустрија	66779	56182	75169	635	545	756	Austria
Белгија	22721	23382	31452	216	227	316	Belgium
Босна и Херцеговина	159379	142322	183746	1514	1383	1847	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	68137	64196	82470	647	623	829	Bulgaria
Велика Британија	38372	34263	41963	364	334	422	United Kingdom
Грчка	21844	21190	27519	208	205	277	Greece
Данска	6521	7094	8942	62	69	90	Denmark
Италија	208617	167890	216320	1983	1632	2177	Italy
Мађарска	87394	94659	128040	830	923	1289	Hungary
Немачка	260808	258276	322508	2477	2512	3243	Germany
Пољска	57074	66172	89011	542	645	896	Poland
Северна Македонија	79482	75757	95895	755	737	963	North Macedonia
Црна Гора	92798	80806	96541	882	785	970	Montenegro
Румунија	120988	130438	139821	1149	1271	1411	Romania
Руска Федерација	102836	94092	98800	977	911	996	Russian Federation
Словачка	45208	35477	52008	430	345	522	Slovakia
Словенија	68456	62100	80515	651	604	811	Slovenia
Турска	33899	37312	34066	322	363	342	Turkey
Украјина	15416	12872	18051	147	125	181	Ukraine
Француска	55374	54953	71234	526	534	716	France
Холандија	44354	43289	44276	421	421	446	Netherlands
Хрватска	66952	67530	79698	636	656	802	Croatia
Чешка	68617	74688	88020	652	728	888	Czechia
Швајцарска	16780	18293	21291	159	178	214	Switzerland
Шведска	22811	26170	34117	217	255	343	Sweden
Шпанија	25895	25711	41277	246	251	415	Spain
Остале земље	32598	33425	38647	309	326	386	Other countries
<b>Азија</b>	<b>90107</b>	<b>85687</b>	<b>166528</b>	<b>855</b>	<b>834</b>	<b>1670</b>	<b>Asia</b>
Азербејџан	793	2100	5382	8	21	54	Azerbaijan
Грузија	809	592	5944	8	6	59	Georgia
Израел	4097	4503	5949	39	43	60	Israel
Јапан	6052	9783	11622	58	95	117	Japan
Кина	34746	36094	93992	329	352	945	China
Република Кореја	610	644	11616	6	6	113	Republic of Korea
Саудијска Арабија	7291	4720	7650	70	46	76	Saudi Arabia
Уједињени Арапски Емирати	14220	9704	6600	135	94	66	United Arab Emirates
Остале земље	21490	17546	17772	204	171	179	Other countries
<b>Африка</b>	<b>25001</b>	<b>40036</b>	<b>42369</b>	<b>237</b>	<b>388</b>	<b>426</b>	<b>Africa</b>
Алжир	8270	22141	19332	78	214	195	Algeria
Буркина Фасо	1016	632	1704	10	6	17	Burkina Faso
Египат	4639	3926	3735	44	38	37	Egypt
Јужна Африка	968	755	1309	9	7	13	South Africa
Кенија	344	184	1062	3	2	10	Kenya
Либија	1683	2687	2287	16	26	23	Libya
Мали	130	112	525	1	1	5	Mali
Мароко	1298	655	524	12	6	5	Morocco
Мауританија	6	292	410	0	3	4	Mauritania
Нигерија	1028	596	801	10	6	8	Nigeria
Тунис	1638	1808	2485	16	18	25	Tunisia
Уганда	732	3084	5885	7	30	60	Uganda
Остале земље	3250	3164	2311	31	31	23	Other countries
<b>Америка</b>	<b>43188</b>	<b>49994</b>	<b>66584</b>	<b>410</b>	<b>488</b>	<b>667</b>	<b>America</b>
Аргентина	727	720	1030	7	7	10	Argentina
Бразил	1750	1917	2814	17	19	28	Brazil
Канада	3234	3523	4303	31	34	43	Canada
Костарика	89	106	157	1	1	2	Costa Rica
Мексико	3378	3634	5307	32	35	53	Mexico
Перу	232	463	158	2	5	2	Peru
Порторико	220	39	154	2	0	2	Puerto Rico
Сједињене Америчке Државе	31950	37797	51096	303	369	511	United States of America
Чиле	538	987	626	5	10	6	Chile
Остале земље	1072	807	939	10	8	9	Other countries
<b>Океанија и Поларни регион</b>	<b>1815</b>	<b>2573</b>	<b>3122</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>Oceania and Polar Regions</b>
Аустралија	1613	2168	2717	15	21	27	Australia
Нови Зеланд	187	327	399	2	3	4	New Zealand
Остале земље	15	79	6	0	1	0	Other countries
<b>Неразврстано по континентима</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Countries not specified by continents</b>

<sup>1)</sup> Приказане су земље са значајним учешћем у спољној трговини Републике Србије.

<sup>2)</sup> У разvrставању робе по земљама коришћен је принцип последње познате дестинације робе.

<sup>3)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> Countries with considerable share in external trade of the Republic of Serbia.

<sup>2)</sup> In classifying goods by countries, the principle of last known destination was applied.

<sup>3)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rates.



14.5. Увоз робе по земљама<sup>1)</sup>, 2019–2021.  
Imports of goods by countries<sup>1)</sup>, 2019–2021

	Вредност, мил. РСД <sup>3)</sup> Value in mill. RSD <sup>3)</sup>			Вредност, мил. USD Value in mill. USD			Total
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>2813880</b>	<b>2699307</b>	<b>3362922</b>	<b>26731</b>	<b>26233</b>	<b>33799</b>	
<b>Европа</b>	<b>2219754</b>	<b>2062900</b>	<b>2544866</b>	<b>21089</b>	<b>20041</b>	<b>25574</b>	<b>Europe</b>
Аустрија	79479	69119	84617	755	672	850	Austria
Белгија	52172	55154	72768	496	534	732	Belgium
Босна и Херцеговина	71676	62649	91775	681	609	920	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	54706	47981	70522	520	467	709	Bulgaria
Велика Британија	27316	27933	31240	260	271	314	United Kingdom
Грчка	34151	35213	47261	325	341	475	Greece
Данска	20615	18498	23113	196	180	233	Denmark
Ирска	12250	13848	16216	116	134	163	Ireland
Италија	244508	226547	270951	2323	2203	2726	Italy
Мађарска	120170	133896	141442	1142	1303	1423	Hungary
Немачка	363010	367044	443361	3448	3573	4458	Germany
Пољска	94630	89966	110097	899	876	1108	Poland
Северна Македонија	26373	25495	36134	250	248	363	North Macedonia
Румунија	85948	84668	99382	817	824	1001	Romania
Руска Федерација	271865	163199	180359	2584	1566	1806	Russian Federation
Словачка	30302	28626	41223	288	278	415	Slovakia
Словенија	67747	75125	84569	644	728	850	Slovenia
Турска	111394	117921	169547	1058	1149	1702	Turkey
Украјина	37803	17343	26762	360	167	269	Ukraine
Финска	13480	14609	15757	128	142	159	Finland
Француска	82567	75114	87886	785	731	884	France
Холандија	44689	48953	58126	425	476	584	Netherlands
Хрватска	61124	58243	77642	581	566	778	Croatia
Чешка	71058	61903	78171	675	603	786	Czechia
Швајцарска	34277	35365	41094	326	344	413	Switzerland
Шведска	19682	20190	26161	187	196	263	Sweden
Шпанија	41633	44016	54116	395	428	543	Spain
Остале земље	45127	44281	64573	428	430	648	Other countries
<b>Азија</b>	<b>483537</b>	<b>536921</b>	<b>706327</b>	<b>4591</b>	<b>5231</b>	<b>7101</b>	<b>Asia</b>
Бангладеш	9077	8063	10641	86	78	107	Bangladesh
Вијетнам	22618	23164	23086	215	225	232	Viet Nam
Индија	17734	18637	22829	169	181	230	India
Ирак	48631	43850	74982	460	435	755	Iraq
Јапан	17093	15258	20614	162	149	207	Japan
Казахстан	417	10736	23451	4	102	236	Kazakhstan
Кина	264101	325125	413981	2508	3164	4159	China
Република Кореја	22460	27400	37561	213	267	379	Republic of Korea
Остале земље	81406	64688	79182	774	629	796	Other countries
<b>Африка</b>	<b>21913</b>	<b>23283</b>	<b>28112</b>	<b>208</b>	<b>225</b>	<b>282</b>	<b>Africa</b>
Алжир	47	56	189	0	1	2	Algeria
Гана	718	675	626	7	7	6	Ghana
Египат	6587	6785	4193	63	65	42	Egypt
Зимбабве	181	231	261	2	2	3	Zimbabwe
Јужна Африка	6067	7057	11070	58	68	111	South Africa
Кенија	145	163	253	1	2	3	Kenya
Либија	-	31	757	-	0	7	Libya
Мароко	2741	2608	3220	26	25	32	Morocco
Нигерија	70	159	173	1	2	2	Nigeria
Обала Слоноваче	2139	2162	3357	20	21	34	Cote d'Ivoire
Тунис	1568	1861	2607	15	18	26	Tunisia
Уганда	375	550	755	4	5	8	Uganda
Остале земље	1276	943	651	12	9	7	Other countries
<b>Америка</b>	<b>83592</b>	<b>73075</b>	<b>79552</b>	<b>795</b>	<b>706</b>	<b>801</b>	<b>America</b>
Аргентина	1604	1643	1670	15	16	17	Argentina
Бразил	6683	7089	8987	64	69	91	Brazil
Еквадор	2869	3839	4321	27	37	44	Ecuador
Канада	3538	4046	4064	34	39	41	Canada
Колумбија	1308	1296	1655	12	13	17	Colombia
Костарика	1808	1696	1701	17	17	17	Costa Rica
Мексико	5403	5123	6277	51	50	63	Mexico
Перу	233	536	938	2	5	9	Peru
Сједињене Америчке Државе	57941	45629	47829	551	440	481	United States of America
Остале земље	2203	2179	2109	21	21	21	Other countries
<b>Океанија и Поларни регион</b>	<b>923</b>	<b>1514</b>	<b>2466</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>Oceania and Polar Regions</b>
Австралија	740	1240	2178	7	12	22	Australia
Нови Зеланд	161	255	227	2	2	2	New Zealand
Остале земље	22	19	61	0	0	1	Other countries
<b>Неразврстано по континентима</b>	<b>4161</b>	<b>1614</b>	<b>1599</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>Countries not specified by continents</b>

<sup>1)</sup> Приказане су земље са значајним учешћем у спољној трговини Републике Србије.

<sup>2)</sup> У разврставању робе по земљама коришћен је принцип порекла робе, а уколико порекло робе није познато, разврставање је извршено по принципу последње земље одакле је роба отпремљена, ако ни она није позната, роба се разврстава у неразврстано по континентима.

<sup>3)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> Countries with considerable share in external trade of the Republic of Serbia.

<sup>2)</sup> In classifying goods by countries, the principle of origin of goods was applied and in case of unknown origin of goods, the classification was done by the principle of the last country from which the goods were shipped. In case it is also unknown, goods are categorized as unclassified by continents.

<sup>3)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rate.

**14.6. Извоз и увоз по BEC намени – рев.4, 2019–2021.**  
**Exports and imports by B.E.C. destination – rev.4, 2019–2021**

Вредност, мил.

Value, mill.

	2019		2020		2021		
	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	
<b>Извоз / Exports</b>							
<b>По намени – укупно</b>	<b>2066880</b>	<b>19633</b>	<b>2005254</b>	<b>19501</b>	<b>2542309</b>	<b>25566</b>	<b>By destination – total</b>
<b>Средства за рад</b>	<b>240203</b>	<b>2281</b>	<b>229462</b>	<b>2235</b>	<b>267455</b>	<b>2689</b>	<b>Capital goods</b>
Основна средства, осим саобраћајних	189055	1795	185454	1804	209426	2106	Capital goods, except transport equipment
Саобраћајна средства, индустријска, остало	15962	152	14239	139	25101	252	Transport equipment, industrial, other
Опрема за ваздухоплове, пловила, оклопна возила	35179	334	29747	292	32899	330	Aircraft, vessel and armoured car equipment
Падобрани и ротоштути, њихови делови и прибор	7	0	22	0	30	0	Parachutes and rototethes and parts thereof
<b>Материјал за прераду</b>	<b>1220795</b>	<b>11597</b>	<b>1164657</b>	<b>11330</b>	<b>1571169</b>	<b>15798</b>	<b>Intermediate goods</b>
Храна и пиће за индустрију (примарни производи)	28319	269	39741	387	51246	516	Food and beverages for industry (primary products)
Храна и пиће за индустрију (прерадени производи)	26669	253	25416	247	34986	351	Food and beverages for industry (processed)
Примарни производи индустрије, остало	97794	930	117934	1150	198569	1990	Primary industrial products, other
Прерадени производи индустрије, остало	649513	6170	578255	5613	774100	7786	Manufactured industrial products, other
Горива и мазива (примарни производи)	749	7	659	6	681	7	Fuels and lubricants (primary products)
Моторни бензин	6988	66	4583	45	8382	84	Motor gasoline
Горива и мазива, прерадени, остало	38166	363	32247	314	55251	554	Fuels and lubricants (processed), other
Основна средства, делови и прибор	100821	958	113748	1109	142115	1432	Capital goods, parts and accessories
Саобраћајна средства, делови и прибор	271694	2581	251985	2458	305659	3076	Transport equipment, parts and accessories
Муниција и делови за пројектиле	80	1	90	1	180	2	Ammunition and parts for projectiles
<b>Потрошна роба</b>	<b>605787</b>	<b>5754</b>	<b>611043</b>	<b>5935</b>	<b>703566</b>	<b>7078</b>	<b>Consumer goods</b>
Храна и пиће за домаћинство (примарни производи)	82116	780	91892	892	114605	1151	Food & beverages for household (primary products)
Храна и пиће за домаћинство (прерадени производи)	122977	1168	122637	1191	150864	1517	Food & beverages for household (processed)
Путничка моторна возила	62297	592	45157	440	42200	426	Passenger motor vehicles
Саобраћајна средства, неиндустријска, остало	1543	15	2516	24	3263	33	Transport equipment, non-industrial, other
Трајна роба за широку потрошњу, остало	61178	581	60159	587	72876	733	Durable consumer goods, other
Полутрајна роба за широку потрошњу, остало	112084	1065	105158	1021	111680	1125	Semi-durable consumer goods, other
Нетрајна роба за широку потрошњу, остало	163588	1553	183521	1780	208075	2093	Non-durable consumer goods, other
Метални новац (осим златног новца)	4	0	3	0	3	0	Coins (except golden)
<b>Некласификовано по BEC намени</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>Unclassified by BEC destination</b>
<b>Увоз / Imports</b>							
<b>По намени – укупно</b>	<b>2813880</b>	<b>26731</b>	<b>2699307</b>	<b>26233</b>	<b>3362922</b>	<b>33799</b>	<b>By destination – total</b>
<b>Средства за рад</b>	<b>400349</b>	<b>3801</b>	<b>409044</b>	<b>3972</b>	<b>472203</b>	<b>4749</b>	<b>Capital goods</b>
Основна средства, осим саобраћајних	305178	2898	338921	3304	413707	4159	Capital goods, except transport equipment
Саобраћајна средства, индустријска, остало	92259	876	47394	458	48622	491	Transport equipment, industrial, other
Опрема за ваздухоплове, пловила, оклопна возила	2809	27	22665	210	9870	99	Aircraft, vessel and armoured car equipment
Падобрани и ротоштути, њихови делови и прибор	102	1	64	1	4	0	Parachutes and rototethes and parts thereof
<b>Материјал за прераду</b>	<b>1567273</b>	<b>14890</b>	<b>1397203</b>	<b>13576</b>	<b>1857117</b>	<b>18661</b>	<b>Intermediate goods</b>
Храна и пиће за индустрију (примарни производи)	14835	141	13506	131	18653	186	Food and beverages for industry (primary products)
Храна и пиће за индустрију (прерадени производи)	14209	135	15814	153	20839	209	Food and beverages for industry (processed)
Примарни производи индустрије, остало	118873	1130	82694	799	103522	1042	Primary industrial products, other
Прерадени производи индустрије, остало	866787	8233	825938	8028	1092207	10979	Manufactured industrial products, other
Горива и мазива (примарни производи)	192668	1831	139904	1356	191906	1925	Fuels and lubricants (primary products)
Моторни бензин	5074	48	2504	24	4937	49	Motor gasoline
Горива и мазива, прерадени, остало	102208	972	55867	541	106513	1066	Fuels and lubricants (processed), other
Основна средства, делови и прибор	151294	1437	167779	1634	214484	2159	Capital goods, parts and accessories
Саобраћајна средства, делови и прибор	101179	962	92890	906	103852	1044	Transport equipment, parts and accessories
Муниција и делови за пројектиле	146	1	308	3	204	2	Ammunition and parts for projectiles
<b>Потрошна роба</b>	<b>544044</b>	<b>5168</b>	<b>593199</b>	<b>5767</b>	<b>662713</b>	<b>6663</b>	<b>Consumer goods</b>
Храна и пиће за домаћинство (примарни производи)	43759	416	49590	479	54528	549	Food & beverages for household (primary products)
Храна и пиће за домаћинство (прерадени производи)	100690	956	114729	1115	131259	1319	Food & beverages for household (processed)
Путничка моторна возила	63166	600	48280	470	63659	641	Passenger motor vehicles
Саобраћајна средства, неиндустријска, остало	1710	16	2211	21	3204	33	Transport equipment, non-industrial, other
Трајна роба за широку потрошњу, остало	50250	477	53390	521	63849	642	Durable consumer goods, other
Полутрајна роба за широку потрошњу, остало	98661	937	110698	1075	122668	1233	Semi-durable consumer goods, other
Нетрајна роба за широку потрошњу, остало	185758	1765	213769	2079	222979	2242	Non-durable consumer goods, other
Метални новац (осим златног новца)	52	0	532	5	566	6	Coins (except golden)
<b>Некласификовано по BEC намени</b>	<b>302214</b>	<b>2872</b>	<b>299860</b>	<b>2919</b>	<b>370890</b>	<b>3725</b>	<b>Unclassified by BEC destination</b>

<sup>1)</sup> Према текућим курсевима.

<sup>1)</sup> By current exchange rates.

#### 14.7. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Exports and imports by sections of CT <sup>1)</sup>, 2019–2021

Вредност, мил. РСД<sup>2)</sup>

Value, mill. RSD <sup>2)</sup>

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>2066880</b>	<b>2005254</b>	<b>2542309</b>	<b>2813880</b>	<b>2699307</b>	<b>3362922</b>	<b>Total</b>
Производи животињског порекла	22494	22516	24529	33140	33063	36212	Animal products
Производи биљног порекла	177086	208021	235614	59494	66484	78543	Vegetable products
Масти, уља и воскови	24267	23501	31539	6577	7971	11823	Fats, oils and waxes
Прехрамбени производи, пића и дуван	158734	174347	203333	120783	133218	152904	Food products, beverages and tobacco
Производи минералног порекла	65537	65382	172023	386431	250806	369625	Mineral products
Производи хемијске индустрије	127458	133436	171295	272258	313529	357983	Chemical products
Пластичне масе, каучук и сл.	201846	195964	249818	199708	196554	262572	Plastics, rubber and similar
Кожа и производи од коже	19864	14674	18706	28748	24181	28133	Leather and leather manufactures
Дрво, плута и производи	32309	29306	35645	29175	30284	38789	Wood, cork and manufactures
Хартија, картон и производи	62220	57804	65906	72591	69326	81973	Paper, paperboard and articles
Текстил и производи од текстила	97650	91160	98939	119933	127530	135594	Textile yarn and articles
Обућа, шешири, кишобрани и слично	35488	30362	35199	16425	13547	16906	Footwear, hat, umbrella and similar
Производи од стакла, гипса и сл.	25231	23490	27690	37050	39535	51473	Glass, gypsum and articles
Бисери, племенити метали и слично	5560	4414	4926	2333	5536	6725	Pearls, precious metals and similar
Прости метали и производи	277395	224212	333580	284851	251829	367592	Base metals and products of base metals
Машине, апарати, уређаји и делови	470057	467567	558433	507511	544048	661926	Machinery, apparatus, equipment and parts
Транспортна средства и делови	119664	101906	123017	231234	164833	193403	Transport equipment and parts
Инструменти, апарати и делови	22479	23398	26254	44767	50775	65738	Instruments, apparatus and parts
Оружје, муниција и делови	38718	33760	38829	3303	23366	10614	Arms, ammunition and parts
Разни производи	82717	79942	86906	357517	352669	434285	Miscellaneous
Предмети уметности	107	93	129	51	223	109	Works of art

<sup>1)</sup> Одељци се сastoјe од глава царинске тарифе (прве две цифре шифре царинске тарифе).

<sup>2)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> The sections are composed of Customs Tariff chapters (the first two digits of the Customs Tariff).

<sup>2)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rate.

#### 14.8. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ<sup>1)</sup>, 2019–2021.

Exports and imports by sections of CT <sup>1)</sup>, 2019–2021

Вредност, мил. USD

Value, mill. USD

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>19633</b>	<b>19501</b>	<b>25566</b>	<b>26731</b>	<b>26233</b>	<b>33799</b>	<b>Total</b>
Производи животињског порекла	214	219	247	315	321	363	Animal products
Производи биљног порекла	1683	2021	2371	566	643	789	Vegetable products
Масти, уља и воскови	230	229	317	62	77	119	Fats, oils and waxes
Прехрамбени производи, пића и дуван	1508	1690	2046	1147	1294	1537	Food products, beverages and tobacco
Производи минералног порекла	622	641	1718	3673	2429	3706	Mineral products
Производи хемијске индустрије	1211	1295	1722	2587	3045	3600	Chemical products
Пластичне масе, каучук и слично	1918	1906	2514	1897	1909	2639	Plastics, rubber and similar
Кожа и производи од коже	189	143	188	273	236	283	Leather and leather manufactures
Дрво, плута и производи	307	284	359	277	295	390	Wood, cork and manufactures
Хартија, картон и производи	591	560	663	690	672	823	Paper, paperboard and articles
Текстил и производи од текстила	928	885	995	1139	1238	1363	Textile yarn and articles
Обућа, шешири, кишобрани и слично	337	295	355	156	132	170	Footwear, hat, umbrella and similar
Производи од стакла, гипса и сл.	239	228	279	352	385	517	Glass, gypsum and articles
Бисери, племенити метали и слично	53	43	49	22	55	67	Pearls, precious metals and similar
Прости метали и производи	2635	2174	3353	2705	2451	3695	Base metals and products of base metals
Машине, апарати, уређаји и делови	4465	4558	5622	4820	5302	6660	Machinery, apparatus, equipment and parts
Транспортна средства и делови	1137	993	1239	2196	1603	1947	Transport equipment and parts
Инструменти, апарати и делови	214	228	264	425	495	659	Instruments, apparatus and parts
Оружје, муниција и делови	368	331	390	31	217	107	Arms, ammunition and parts
Разни производи	785	779	875	3397	3434	4362	Miscellaneous
Предмети уметности	1	1	1	0	2	1	Works of art

<sup>1)</sup> Одељци се сastoјe од глава царинске тарифе (прве две цифре шифре царинске тарифе).

<sup>1)</sup> The sections are composed of Customs Tariff chapters (the first two digits of the Customs Tariff).



**14.9. Вредност извоза према Класификацији делатности, 2019–2021.**

**Value of exports by the classification of activities, 2019–2021**

	Вредност, мил. РСД <sup>1)</sup> Value, mill. RSD <sup>1)</sup>			Вредност, мил. USD Value, mill. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>2066880</b>	<b>2005254</b>	<b>2542309</b>	<b>19633</b>	<b>19501</b>	<b>25566</b>	<b>Total</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>126181</b>	<b>150999</b>	<b>156493</b>	<b>1200</b>	<b>1467</b>	<b>1578</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	124203	149061	152987	1181	1448	1543	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	1602	1712	3208	15	17	32	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	375	226	298	4	2	3	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>8413</b>	<b>18033</b>	<b>96350</b>	<b>80</b>	<b>179</b>	<b>958</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	359	434	384	3	4	4	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	130	72	162	1	1	2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	6305	16083	94052	60	160	935	Mining of metal ores
Остало рударство	1618	1445	1753	15	14	18	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>1898675</b>	<b>1800318</b>	<b>2241122</b>	<b>18034</b>	<b>17504</b>	<b>22543</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	200110	210977	267157	1900	2049	2683	Manufacture of food products
Производња пића	27683	25056	33434	263	243	337	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	31859	44161	42994	302	427	433	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	27411	30284	32290	260	294	325	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	71155	63008	69836	676	612	702	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	53146	42485	50131	505	413	505	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	30450	27161	32562	289	264	328	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	54669	51353	58086	519	497	584	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	53	90	55	1	1	1	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	45928	33169	57919	436	323	581	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	114634	119265	170059	1089	1159	1711	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	31409	34341	33314	298	332	335	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	184339	176453	219019	1751	1716	2204	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	26569	24183	26862	252	235	271	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	198194	145439	231847	1883	1408	2329	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и опреме	108265	102727	123250	1028	1000	1239	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	30043	30959	38747	285	301	388	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	187164	198971	248333	1778	1941	2501	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	130999	125815	143779	1244	1224	1447	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	235939	204466	239535	2242	1995	2413	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	21477	24526	34204	204	238	344	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	66970	65060	65900	636	634	664	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	20210	20370	21811	192	198	219	Other manufacturing
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>8745</b>	<b>12142</b>	<b>15502</b>	<b>83</b>	<b>120</b>	<b>156</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>16783</b>	<b>16845</b>	<b>25324</b>	<b>159</b>	<b>164</b>	<b>255</b>	<b>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</b>
Уклањање отпадних вода	0	-	-	0	-	-	Sewerage Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Сакупљање, третман и одлагање отпада	16783	16845	25324	159	164	255	
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>7712</b>	<b>6683</b>	<b>7232</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	6845	5970	6632	65	58	67	Publishing activities Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	868	712	600	8	7	6	
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>168</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Архитектонске и инжењерске делатности	168	48	37	2	0	0	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	0	0	0	0	0	0	Other professional, scientific and technical activities
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>107</b>	<b>93</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Сваралачке, уметничке и забавне делатности	104	90	125	1	1	1	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	3	3	4	0	0	0	Libraries, archives, museums and other cultural activities
<b>Остале услужне делатности</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Other service activities</b>
<b>Некласификовани по КД</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>N.E.C.</b>

<sup>1)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rate.



**14.10. Вредност увоза према Класификацији делатности, 2019–2021.**

**Value of imports by the classification of activities, 2019–2021**

	Вредност, мил. РСД <sup>1)</sup> Value, mill. RSD <sup>1)</sup>			Вредност, мил. USD Value, mill. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>2813880</b>	<b>2699307</b>	<b>3362922</b>	<b>26731</b>	<b>26233</b>	<b>33799</b>	<b>Total</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>72775</b>	<b>74271</b>	<b>85080</b>	<b>692</b>	<b>717</b>	<b>855</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	69745	71446	81554	663	689	819	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	602	692	927	6	7	9	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	2427	2133	2598	23	21	26	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>270878</b>	<b>184995</b>	<b>248127</b>	<b>2574</b>	<b>1791</b>	<b>2491</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	6133	4891	6984	58	47	70	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	185786	134302	184207	1765	1302	1848	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	66918	34203	48741	636	331	491	Mining of metal ores
Остало рударство	12041	11598	8195	115	111	83	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>2143996</b>	<b>2117969</b>	<b>2619017</b>	<b>20364</b>	<b>20590</b>	<b>26330</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	127330	146014	171293	1209	1419	1721	Manufacture of food products
Производња птића	12958	12645	16348	123	123	164	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	15349	15240	16803	146	148	169	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	62656	71773	69914	595	696	704	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	46231	45190	56121	439	440	563	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	39881	32861	39346	379	320	396	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	30041	29830	38280	285	291	385	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	74513	72840	83747	708	706	842	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	641	493	603	6	5	6	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	103243	53042	95620	982	513	958	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	258432	262039	323806	2456	2540	3255	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	104121	131709	151588	989	1282	1525	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	113803	120165	147694	1081	1170	1485	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	44185	46650	60564	420	454	608	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	202477	170467	251499	1922	1657	2528	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и опреме	88590	111018	140152	841	1073	1409	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	134677	143954	174217	1279	1403	1750	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	174602	182184	232528	1658	1776	2340	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	220391	247878	283350	2093	2416	2852	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	170501	133126	159485	1620	1295	1605	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	65738	33707	33361	624	327	337	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	18672	18411	21075	177	180	212	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	34966	36732	51623	332	358	517	Other manufacturing
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>6245</b>	<b>5681</b>	<b>16730</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>166</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>10539</b>	<b>9541</b>	<b>15113</b>	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>152</b>	<b>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</b>
Уклањање отпадних вода	-	-	-	-	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	10539	9541	15113	100	93	152	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>7156</b>	<b>6737</b>	<b>7846</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	5025	5090	6051	48	50	61	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	2131	1647	1795	20	16	18	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Архитектонске и инжењерске делатности	8	22	5	0	0	0	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	15	8	5	0	0	0	Other professional, scientific and technical activities
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>51</b>	<b>223</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Свралачке, уметничке и забавне делатности	46	222	104	0	2	1	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	5	1	5	0	0	0	Libraries, archives, museums and other cultural activities
<b>Остале услугне делатности</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Other service activities</b>
<b>Некласификовано по КД</b>	<b>302214</b>	<b>299860</b>	<b>370890</b>	<b>2872</b>	<b>2919</b>	<b>3725</b>	<b>N.E.C</b>

<sup>1)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rates.



**14.11. Извоз и увоз Републике Србије по изабраним подручјима, 2019–2021.**

Exports and imports of the Republic of Serbia by selected areas, 2019–2021

Вредност, мил.

Value, mill.

	Република Србија / Republic of Serbia											
	укупно / Total		Београдски регион Beogradski region		Регион Војводине Region Vojvodine		Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije		Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije		Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija	
	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD	РСД <sup>1)</sup> RSD <sup>1)</sup>	USD
<b>Извоз<sup>2)</sup> / Exports<sup>2)</sup></b>												
2019	2066880	19633	536103	5094	724240	6879	447915	4254	357151	3392	...	...
2020	2005254	19501	498060	4839	716142	6963	445716	4338	343860	3347	...	...
2021	2542309	25566	604552	6077	884926	8906	553969	5574	496577	4987	...	...
<b>Увоз<sup>2)</sup> / Imports<sup>2)</sup></b>												
2019	2813879	26731	1349925	12823	807493	7671	368525	3501	268048	2546	...	...
2020	2699307	26233	1304649	12665	749091	7283	359780	3502	267885	2611	...	...
2021	3362922	33799	1538154	15455	1013382	10179	464144	4669	323276	3254	...	...

<sup>1)</sup> Вредности су дате по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> Values expressed by current exchange rates.

<sup>2)</sup> Разлика између укупне вредности извоза и увоза и збира, по подручјима, представља нераспоређени део извоза и увоза.

<sup>2)</sup> Difference between the total value of exports and imports and the sum, by areas, represents the undistributed part of exports and imports.

**14.12. Извоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2017–2021.**

Exports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2017–2021

	Укупно Total	Храна и живе животиње Food and live animals	Пиће и дуван Beverages and tobacco	Сирове материје, осим горива Crude mate- rials, except fuels	Минерална горива, мазива и сродни производи Mineral fuels, lubricants and related materials	Животињска и биљна уља, масти и воскови Animal and vegetable oils, fats and waxes	Хемијски и сп. производи, нигде непоменути Chemical and related products, n.e.c.	Израђени производи сврстани по материјалу Manufactured goods classi- fied chiefly by materials	Машине и трансп. урејаји Machinery and transport equipment	Разни готови производи Miscellane- ous manu- factured goods	Производи непоменути у СМТК Рев. 4 Commodities and transac- tions not classified elsewhere in the SITC rev. 4	
<b>Вредности, мил. RSD<sup>1)</sup> / Values, mill. RSD<sup>1)</sup></b>												
2017	1827893	247512	53223	64805	46311	20190	168908	431319	512793	242516	40317	
2018	1925841	242708	53958	66478	58299	16916	186316	477852	534075	247358	41882	
2019	2066880	271936	61346	65806	55270	23419	190276	503167	586924	270721	38014	
2020	2005254	303441	71271	79646	45947	22750	199272	430041	566937	254819	31129	
2021	2542309	359295	78341	167373	74125	30535	262240	568939	677978	289118	34364	
<b>Вредности, мил. USD / Values, mill. USD</b>												
2017	16997	2292	496	599	436	188	1571	4018	4762	2258	379	
2018	19239	2422	539	664	580	168	1862	4777	5341	2471	417	
2019	19633	2584	583	625	525	222	1808	4780	5575	2571	361	
2020	19501	2946	690	779	449	222	1934	4172	5525	2479	305	
2021	25566	3614	789	1674	744	307	2638	5721	6826	2909	345	

<sup>1)</sup> Према текућим курсевима.

<sup>1)</sup> By current exchange rates.



**14.13. Увоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2017–2021.  
Imports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2017–2021**

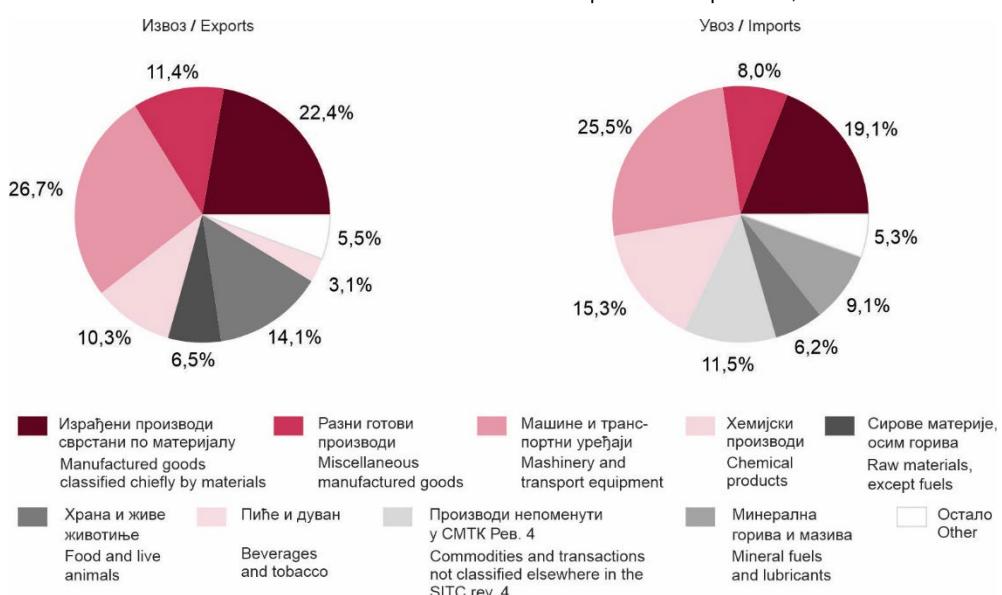
	Укупно <i>Total</i>	Храна и живе животиње <i>Food and live animals</i>	Пиће и дуван <i>Beverages and tobacco</i>	Сирове материје, осим горива <i>Crude materials, except fuels</i>	Минерална горива, мазива и сродни производи <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i>	Животињска и биљна уља, масти и воскови <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	Хемијски и спр. производи, никде непоменути <i>Chemical and related products, n.e.c.</i>	Израђени производи сврстани по материјалу <i>Manufactured goods classified chiefly by materials</i>	Машине и трансп. уређаји <i>Machinery and transport equipment</i>	Разни готови производи <i>Miscellaneous manufactured goods</i>	Производи непоменути у СМТК Рев. 4 <i>Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC rev. 4</i>
<b>Вредности, мил. РСД<sup>1)</sup> / Values, mill. RSD<sup>1)</sup></b>											
2017	2354803	136319	33706	114701	246897	7087	333806	442308	602494	174796	262689
2018	2592547	147155	34533	109033	301517	6150	351132	480183	670122	189241	303483
2019	2813879	162762	40209	132751	302385	5063	387212	527669	735950	213977	305901
2020	2699307	184766	37640	94944	198806	6584	424835	498807	706925	219428	326572
2021	3362922	209656	41746	127596	305751	9759	513817	643537	856729	268791	385539
<b>Вредности, мил. USD / Values, mill. USD</b>											
2017	21921	1270	315	1066	2296	67	3104	4124	5610	1631	2438
2018	25883	1469	345	1089	3000	62	3508	4796	6698	1889	3027
2019	26731	1546	382	1262	2874	48	3679	5011	6990	2032	2907
2020	26233	1793	365	919	1927	64	4124	4850	6886	2138	3168
2021	33799	2107	420	1282	3064	98	5166	6469	8620	2700	3872

<sup>1)</sup> Према текућим курсевима.

<sup>1)</sup> By current exchange rates.

**Граф. 14.4. Учешће робних сектора у укупном извозу и увозу, 2021.**

**Chart 14.4. Percentual share of merchandise sectors in total exportation / importation, 2021**



**14.14. Извоз по претежној делатности производа извезене робе (одабране делатности), 2020. и 2021.<sup>1)</sup>**

Exports by principal activity of exported goods' producers (selected activities), 2020 and 2021<sup>1)</sup>

Вредност, мил.

Value, mill.

	2020		2021				
	вредност / Value		%	вредност / Value			
	RSD <sup>2)</sup>	USD		RSD <sup>2)</sup>	USD		
<b>Укупно</b>	<b>2005272</b>	<b>19501</b>	<b>100,0</b>	<b>2542410</b>	<b>25567</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>29132</b>	<b>283</b>	<b>1,5</b>	<b>33178</b>	<b>334</b>	<b>1,3</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услуге	28196	274	1,4	32143	324	1,3	Agriculture, hunting and service activities
Остале области	937	10	0,1	1035	11	0,0	Other divisions
<b>Рударство</b>	<b>52492</b>	<b>513</b>	<b>2,6</b>	<b>140992</b>	<b>1408</b>	<b>5,5</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	79	1	0,0	4	0	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација руда метала	51173	500	2,6	139667	1395	5,5	Mining of metal ores
Остало рударство	901	9	0,0	1178	12	0,0	Other mining and quarrying
Остале области	339	3	0,0	143	1	0,0	Other divisions
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>1564922</b>	<b>15214</b>	<b>78,0</b>	<b>1941537</b>	<b>19532</b>	<b>76,4</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	200452	1947	10,0	255423	2566	10,0	Manufacture of food products
Производња пића	15605	152	0,8	20385	205	0,8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	46224	446	2,3	44600	449	1,8	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	37290	363	1,9	37211	375	1,5	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	59167	575	2,9	64404	647	2,5	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	32092	312	1,6	39911	402	1,6	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	19397	188	1,0	21412	215	0,8	Manufacture of wood and products of wood
Производња папира и производа од папира	48705	472	2,4	54399	547	2,1	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	9488	92	0,5	8782	88	0,3	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	36467	355	1,8	64966	652	2,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	88727	862	4,4	126865	1277	5,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	33356	323	1,7	31376	315	1,2	Manufacture of basic pharmaceutical products
Производња производа од гуме и пластике	167097	1624	8,3	199039	2003	7,8	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	23357	226	1,2	26397	266	1,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	109693	1062	5,4	172569	1733	6,8	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	99924	972	5,0	129607	1303	5,1	Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	19431	189	1,0	24229	243	1,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	140995	1374	7,0	178883	1802	7,0	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	71351	693	3,6	78464	790	3,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	240117	2345	12,0	290815	2930	11,5	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	9284	90	0,5	13498	136	0,5	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	40637	395	2,0	42431	427	1,7	Manufacture of furniture
Остале области	16067	156	0,8	15870	159	0,6	Other divisions
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>12030</b>	<b>118</b>	<b>0,6</b>	<b>15410</b>	<b>155</b>	<b>0,6</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>18040</b>	<b>176</b>	<b>0,9</b>	<b>21639</b>	<b>218</b>	<b>0,9</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
<b>Трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикла</b>	<b>294350</b>	<b>2863</b>	<b>14,7</b>	<b>345184</b>	<b>3473</b>	<b>13,6</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикла	14119	137	0,7	18260	184	0,7	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	265570	2583	13,2	309407	3113	12,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	14661	143	0,7	17518	176	0,7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
<b>Стручне, научне и техничке делатности</b>	<b>9866</b>	<b>96</b>	<b>0,5</b>	<b>10530</b>	<b>106</b>	<b>0,4</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Управљачке делатности и саветовање	1877	19	0,1	931	9	0,0	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	2525	25	0,1	4451	45	0,2	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	4574	44	0,2	4271	43	0,2	Scientific research and development
Остале области	891	8	0,0	878	8	0,0	Other divisions
<b>Некласификовано по КД</b>	<b>24439</b>	<b>238</b>	<b>1,2</b>	<b>33940</b>	<b>340</b>	<b>1,3</b>	<b>Unclassified by CA</b>

<sup>1)</sup> Према стању Статистичког пословног регистра из 2021.

<sup>2)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> According to the Statistical Business Register from 2021

<sup>2)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rates.



**14.15. Увоз по претежној делатности корисника увезене робе (одабране делатности), 2020. и 2021.<sup>1)</sup>**

Imports by principal activity of imported goods' users (selected activities), 2020 and 2021<sup>1)</sup>

Вредност, мил.

Value, mill.

	2020		2021			
	вредност / Value		%	вредност / Value		
	RSD <sup>2)</sup>	USD		RSD <sup>2)</sup>	USD	
<b>Укупно</b>	<b>2699408</b>	<b>26234</b>	<b>100,0</b>	<b>3363200</b>	<b>33801</b>	<b>100,0</b>
<b>Рударство</b>	<b>58015</b>	<b>569</b>	<b>2,2</b>	<b>62514</b>	<b>632</b>	<b>1,9</b>
Експлоатација угља	33	0	0,0	3	0	0,0
Експлоатација руда метала	53310	523	2,0	57078	577	1,7
Остало рударство	1136	11	0,0	1345	14	0,0
Остале области	3535	35	0,1	4088	41	0,1
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>1197018</b>	<b>11634</b>	<b>44,3</b>	<b>1564015</b>	<b>15718</b>	<b>46,5</b>
Производња прехранбених производа	92540	898	3,4	110049	1105	3,3
Производња пина	24999	242	0,9	30309	305	0,9
Производња дуванских производа	33950	328	1,3	33744	339	1,0
Производња текстила	27913	272	1,0	28941	292	0,9
Производња одевних предмета	35167	341	1,3	37214	374	1,1
Производња коже и предмета од коже	20035	195	0,7	24622	248	0,7
Прерада дрвета и производи од дрвета	8291	81	0,3	10819	109	0,3
Производња папира и производа од папира	44287	429	1,6	54746	550	1,6
Штампање и умножавање аудио и видео записа	9785	94	0,4	9291	93	0,3
Производња кокса и деривата нафте	94643	921	3,5	158443	1588	4,7
Производња хемикалија и хемијских производа	69687	678	2,6	86750	872	2,6
Производња основних фармацеутских производа	24807	240	0,9	23276	234	0,7
Производња производа од гуме и пластике	102953	1001	3,8	156106	1566	4,6
Производња производа од неметалних минерала	25037	244	0,9	34344	345	1,0
Производња основних метала	90045	868	3,3	138946	1393	4,1
Производња металних производа, осим машина и уређаја	73713	717	2,7	102717	1032	3,1
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	28117	273	1,0	34455	346	1,0
Производња електричне опреме	114360	1114	4,2	150478	1515	4,5
Производња непоменутих машина и опреме	49091	477	1,8	56439	568	1,7
Производња моторних возила и приколица	172731	1689	6,4	227674	2294	6,8
Производња осталих саобраћајних средстава	6392	62	0,2	10419	105	0,3
Производња намештаја	21213	207	0,8	235040	236	0,7
Остале области	27260	262	1,0	20727	209	0,6
<b>Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром</b>	<b>62864</b>	<b>607</b>	<b>2,3</b>	<b>82635</b>	<b>828</b>	<b>2,5</b>
<b>Грађевинарство</b>	<b>63778</b>	<b>618</b>	<b>2,4</b>	<b>75328</b>	<b>758</b>	<b>2,2</b>
<b>Трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикала</b>	<b>1126244</b>	<b>10953</b>	<b>41,8</b>	<b>1372368</b>	<b>13791</b>	<b>40,8</b>
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	137648	1338	5,1	172409	1734	5,1
Трговина на велико, осим трговине моторним возилама и мотоциклима	796290	7743	29,5	952405	9571	28,3
Трговина на мало, осим трговине моторним возилама	192306	1872	7,1	247555	2487	7,4
<b>Саобраћај и складиштење</b>	<b>30743</b>	<b>298</b>	<b>1,1</b>	<b>39827</b>	<b>401</b>	<b>1,2</b>
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	9375	91	0,3	13863	139	0,4
Водени саобраћај	1440	14	0,1	1353	14	0,0
Ваздушни саобраћај	4135	40	0,2	2182	22	0,1
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	15013	146	0,6	21621	217	0,6
Остале области	780	8	0,0	808	8	0,0
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>37232</b>	<b>362</b>	<b>1,4</b>	<b>36201</b>	<b>364</b>	<b>1,1</b>
Издавачке делатности	1302	13	0,0	1428	14	0,0
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	828	8	0,0	1001	10	0,0
Телекомуникације	30810	299	1,1	28458	286	0,8
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	4103	40	0,2	4867	49	0,1
Остале области	190	2	0,0	447	4	0,0
<b>Некласификовано по КД</b>	<b>123514</b>	<b>1194</b>	<b>4,5</b>	<b>130310</b>	<b>1308</b>	<b>3,9</b>

<sup>1)</sup> Према стању Статистичког пословног регистра из 2021.

<sup>2)</sup> Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

<sup>1)</sup> According to the Statistical Business Register from 2021.

<sup>2)</sup> Values expressed in RSD, by current exchange rates.



**14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2019–2021.**  
**Exports of main commodities by countries of destination, 2019-2021**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Кукуруз, у зрну</b>	<b>3132822</b>	<b>3608206</b>	<b>2300638</b>	<b>550951</b>	<b>665307</b>	<b>606545</b>	<b>Maize (not including sweet corn), unmilled</b>
Румунија	1921052	2539128	1243274	320623	450370	302257	Romania
Италија	538951	584950	418696	85816	94625	100848	Italy
Аустрија	267202	62308	158392	43895	13323	47371	Austria
Мађарска	11968	25446	148200	10398	10005	43035	Hungary
Босна и Херцеговина	173277	158492	127571	31206	30166	36809	Bosnia and Herzegovina
Албанија	91230	83634	70577	14880	14880	18919	Albania
Северна Македонија	44656	63221	57440	7975	12066	15911	North Macedonia
Остале земље	84486	91027	76487	36156	39872	41395	Other countries
<b>Малине, смрзнуте, без шећера</b>	<b>114354</b>	<b>107745</b>	<b>97961</b>	<b>234344</b>	<b>295897</b>	<b>426143</b>	<b>Raspberries, frozen, without sugar</b>
Немачка	35432	34614	28217	70755	91918	118417	Germany
Француска	22160	17831	18454	42115	43509	74460	France
Сједињене Америчке Државе	2774	5672	6775	7284	19724	36582	United States of America
Белгија	6365	6952	7855	14189	19834	35757	Belgium
Велика Британија	5881	6791	4727	14891	19951	22875	United Kingdom
Пољска	8875	4478	5159	16709	12201	21635	Poland
Холандија	5487	4641	4987	11197	12510	20369	Netherlands
Шведска	3425	4892	4250	9066	14745	18122	Sweden
Канада	2792	4787	2942	6797	15010	14221	Canada
Аустрија	3439	2937	2545	5875	7316	10581	Austria
Остале земље	17724	14151	12049	35465	39179	53124	Other countries
<b>Сточна храна (осим жита у зрну)</b>	<b>516944</b>	<b>542637</b>	<b>468667</b>	<b>213276</b>	<b>250960</b>	<b>290765</b>	<b>Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)</b>
Италија	121464	131731	121288	32594	37960	58932	Italy
Босна и Херцеговина	146600	124319	93036	41654	39782	37037	Bosnia and Herzegovina
Руска Федерација	6531	7364	9179	17269	20011	28150	Russian Federation
Црна Гора	61365	63856	64700	14914	17305	21844	Montenegro
Пољска	3626	5143	5580	10072	15752	17692	Poland
Турска	18940	30358	18528	8958	12187	13003	Turkey
Грчка	6880	8323	12722	6029	6623	9425	Greece
Хрватска	19949	32428	21452	6464	12491	9278	Croatia
Северна Македонија	14939	19980	20459	4682	6986	8992	North Macedonia
Албанија	32979	34016	29837	5521	6458	8536	Albania
Остале земље	83673	85120	71886	65119	75406	77876	Other countries
<b>Дуван, прераден</b>	<b>38652</b>	<b>43041</b>	<b>43248</b>	<b>301976</b>	<b>426706</b>	<b>432460</b>	<b>Tobacco, manufactured (whether or not containing tobacco substitutes)</b>
Алжир	2102	7566	7332	55724	184831	172503	Algeria
Јапан	7406	12298	14321	47561	82542	101091	Japan
Босна и Херцеговина	2566	2111	2215	18729	15784	18127	Bosnia and Herzegovina
Египат	3424	4434	3447	19261	23132	17739	Egypt
Северна Македонија	1680	1478	1512	15487	13799	14794	North Macedonia
Израел	1063	1584	2084	6651	9647	13944	Israel
Турска	2627	1254	1615	18044	9794	13389	Turkey
Црна Гора	583	462	489	11960	9524	11379	Montenegro
Тунис	2472	2333	1727	14469	15064	11096	Tunisia
Остале земље	14729	9522	8506	94091	62588	58396	Other countries
<b>Руде бакра и концентрати</b>	<b>638</b>	<b>55521</b>	<b>503476</b>	<b>473</b>	<b>97036</b>	<b>855381</b>	<b>Copper ores and concentrates</b>
Кина	0	24351	263555	0	44309	500889	China
Шпанија	-	15859	97557	-	27671	115076	Spain
Република Кореја	-	-	58214	-	-	103660	Republic of Korea
Грузија	-	-	34782	-	-	50238	Georgia
Финска	-	-	24253	-	-	45727	Finland
Црна Гора	551	15127	9462	416	24831	19539	Montenegro
Бугарска	-	-	12562	-	-	16254	Bulgaria
Остале земље	88	184	3091	56	226	3999	Other countries
<b>Уља од нафте и минерала</b>	<b>472746</b>	<b>477494</b>	<b>605309</b>	<b>309848</b>	<b>208775</b>	<b>444402</b>	<b>Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude)</b>
Босна и Херцеговина	257896	262690	341431	160351	105990	237578	Bosnia and Herzegovina
Словачка	1300	1681	64413	993	870	44984	Slovakia
Румунија	29889	16995	46864	21171	10633	35022	Romania
Бугарска	62853	77994	43252	36898	28691	29143	Bulgaria
Хрватска	29347	34557	34193	18974	15780	28777	Croatia
Црна Гора	6731	7527	14412	6509	5875	12566	Montenegro
Мађарска	11160	11191	15710	8158	5846	11051	Hungary
Остале земље	73570	64859	45034	56794	35089	45282	Other countries



**14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2019–2021. (наставак)**  
**Exports of main commodities by countries of destination, 2019–2021 (continued)**

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Лекови,нн,за малопродају</b>	<b>18995</b>	<b>16745</b>	<b>17359</b>	<b>231871</b>	<b>258296</b>	<b>244982</b>	<b>Medicaments,n.e.s.,put up for retail sale</b>
Немачка	2019	2860	2082	53975	84810	72347	Germany
Руска Федерација	2718	1498	2452	52988	31622	35345	Russian Federation
Црна Гора	906	828	1132	21282	21369	26956	Montenegro
Босна и Херцеговина	2460	2068	2488	10885	11225	14710	Bosnia and Herzegovina
Француска	244	310	285	7782	11761	12510	France
Северна Македонија	1714	1274	1629	4373	5047	9549	North Macedonia
Белгија	445	484	382	9021	10578	9181	Belgium
Словачка	22	82	159	1692	6617	9051	Slovakia
Италија	462	514	330	12800	14479	8944	Italy
Румунија	4597	2955	2985	9896	8800	6392	Romania
Остале земље	3410	3873	3435	47178	51986	39998	Other countries
<b>Сапуни, препарати за чишћење</b>	<b>113848</b>	<b>139016</b>	<b>177968</b>	<b>224468</b>	<b>283260</b>	<b>443075</b>	<b>Soap, cleansing and polishing preparations</b>
Немачка	19025	28225	36051	48780	66338	102283	Germany
Аустрија	8364	10707	16155	21742	26399	46415	Austria
Пољска	8230	9711	13302	24415	26319	42096	Poland
Руска Федерација	5578	8423	9528	20247	28949	34486	Russian Federation
Италија	2812	3089	7339	6093	7145	25288	Italy
Румунија	10670	12682	13916	12535	14648	19983	Romania
Босна и Херцеговина	18476	17256	18507	17055	16307	18685	Bosnia and Herzegovina
Турска	1994	4434	5651	6196	13006	18528	Turkey
Француска	1262	1971	5092	5092	7451	16744	France
Велика Британија	733	1340	4818	3846	4374	12447	United Kingdom
Остале земље	36704	41180	47610	58468	72325	106121	Other countries
<b>Цеви и црева од пластич. маса</b>	<b>49317</b>	<b>54988</b>	<b>60887</b>	<b>273227</b>	<b>287798</b>	<b>346335</b>	<b>Tubes,pipes and hoses of plastics</b>
Немачка	1934	2292	2664	43412	47248	64287	Germany
Мађарска	5158	4726	4316	40841	44641	45106	Hungary
Чешка	5959	6844	8176	32374	34285	44448	Czechia
Руска Федерација	1833	1557	1871	10539	12996	19297	Russian Federation
Италија	2337	2487	3393	13814	13388	19143	Italy
Хрватска	2861	5510	7322	5447	9389	16283	Croatia
Босна и Херцеговина	4443	5044	4868	9767	11020	13541	Bosnia and Herzegovina
Словачка	2666	2673	3058	7740	8118	10533	Slovakia
Велика Британија	159	179	264	11526	8283	9533	United Kingdom
Бугарска	2801	2789	2971	6405	6471	8369	Bulgaria
Остале земље	19166	20888	21983	91362	91959	95798	Other countries
<b>Нове спољне пнеуматске гуме за аутомобиле</b>	<b>114749</b>	<b>104327</b>	<b>122691</b>	<b>547177</b>	<b>494879</b>	<b>623238</b>	<b>Tyres,pneumatic,new,of a kind used on motor cars</b>
Велика Британија	19183	15828	16052	83115	65613	72941	United Kingdom
Руска Федерација	11669	10473	10768	58823	53196	59251	Russian Federation
Пољска	6494	6050	9621	33144	30573	53782	Poland
Шпанија	9059	9136	10598	42841	41993	52285	Spain
Италија	9813	8106	9258	48679	40468	50546	Italy
Француска	10000	8357	9508	48405	39968	48343	France
Турска	7734	11161	7639	37465	57837	46228	Turkey
Сједињене Америчке Државе	15	2191	10535	44	7785	39257	United States of America
Немачка	7712	5396	4979	35677	24728	24131	Germany
Румунија	4258	2942	4184	19886	14126	22151	Romania
Остале земље	28811	24688	29549	139097	118591	154324	Other countries
<b>Хартија и картон</b>	<b>307491</b>	<b>306825</b>	<b>278020</b>	<b>347049</b>	<b>317023</b>	<b>351812</b>	<b>Paper and paperboard</b>
Руска Федерација	33687	28060	31472	42579	34688	48405	Russian Federation
Италија	17659	21203	21817	31211	29650	41850	Italy
Грчка	29021	28962	25713	25643	24065	24907	Greece
Пољска	26277	19878	16341	32821	22856	21347	Poland
Мађарска	15501	16335	18593	13830	14817	19489	Hungary
Румунија	22301	22005	18404	19535	18961	17731	Romania
Босна и Херцеговина	15807	14900	14299	17342	14861	16708	Bosnia and Herzegovina
Хрватска	11007	10068	14041	10575	9132	13950	Croatia
Украјина	9677	8526	9259	12581	10971	13544	Ukraine
Бугарска	13942	12144	14710	10958	9022	13343	Bulgaria
Остале земље	112610	124743	93368	129974	127999	120539	Other countries
<b>Ваљани производи од гвожђа или челика, неплатирани</b>	<b>1233646</b>	<b>748861</b>	<b>744485</b>	<b>668943</b>	<b>399239</b>	<b>823071</b>	<b>Flatt-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated</b>
Пољска	68224	86221	101991	37300	48278	118588	Poland
Италија	234281	106100	106724	124293	53098	113152	Italy
Бугарска	227054	155654	80034	114077	77106	81949	Bulgaria
Босна и Херцеговина	52301	49673	58910	31327	28392	66991	Bosnia and Herzegovina
Аустрија	120922	76120	59159	65748	39697	66058	Austria
Чешка	108271	79041	54628	66134	45069	63541	Czechia
Словачка	45036	31778	45167	27179	18289	58190	Slovakia
Мађарска	63888	48176	41896	37151	28109	48575	Hungary
Хрватска	20984	13650	29069	12880	8021	34679	Croatia
Сједињене Америчке Државе	13616	-	33164	7024	-	34073	United States of America
Остале земље	279068	102447	133743	145830	53180	137275	Other countries

**14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2019–2021. (наставак)**  
**Exports of main commodities by countries of destination, 2019–2021 (continued)**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Рафинисани бакар</b>	<b>72316</b>	<b>55776</b>	<b>49924</b>	<b>437913</b>	<b>345070</b>	<b>469937</b>	<b>Refined copper</b>
Кина	43668	36921	34756	263507	227915	326282	China
Бугарска	7126	6067	13223	43150	37607	124966	Bulgaria
Француска	1609	1241	1095	10140	7916	10605	France
Грчка	590	591	708	3636	3165	6789	Greece
Остале земље	19324	10956	141	117479	68467	1295	Other countries
<b>Алуминијум и производи</b>	<b>75550</b>	<b>64100</b>	<b>90795</b>	<b>222633</b>	<b>183142</b>	<b>312572</b>	<b>Aluminium and products</b>
Немачка	15693	15188	19168	47638	43830	69711	Germany
Словенија	10332	5130	14805	24716	12786	45349	Slovenia
Италија	4863	5504	7571	13494	14477	26484	Italy
Пољска	3121	4065	6011	12612	13432	21684	Poland
Француска	5040	4584	6222	14925	12885	19796	France
Мађарска	4201	3022	4773	11556	8998	15936	Hungary
Руска Федерација	2577	2785	3622	9098	9806	15426	Russian Federation
Холандија	2577	3278	3813	8069	10679	14521	Netherlands
Босна и Херцеговина	1718	1466	3419	5923	4979	12292	Bosnia and Herzegovina
Данска	2141	2047	2932	5780	5034	9646	Denmark
Остале земље	23287	17031	18458	68822	46236	61726	Other countries
<b>Ротационе електричне машине</b>	<b>73839</b>	<b>64713</b>	<b>68638</b>	<b>696397</b>	<b>691444</b>	<b>838536</b>	<b>Rotating electric plant and parts thereof, n.e.s.</b>
Немачка	48384	42392	43290	400301	373850	443159	Germany
Шведска	805	1554	2079	20503	53497	77629	Sweden
Чешка	2473	2213	2249	30000	46750	52757	Czechia
Италија	2334	2375	2387	39394	35995	37873	Italy
Сједињене Америчке Државе	1383	1325	1581	26231	25925	33928	United States of America
Мађарска	1125	670	2489	28850	9434	30822	Hungary
Француска	4244	2366	2182	45082	29816	29235	France
Пољска	573	1612	2250	7932	19439	23965	Poland
Шпанија	365	1791	1938	4205	18527	18351	Spain
Данска	2	22	2585	50	131	17554	Denmark
Остале земље	12151	8393	5606	93850	78080	73261	Other countries
<b>Електрични апарати за струјна кола</b>	<b>10333</b>	<b>12053</b>	<b>13366</b>	<b>262169</b>	<b>345351</b>	<b>414188</b>	<b>Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits or ...</b>
Пољска	1143	2471	2556	55929	112883	117061	Poland
Немачка	1551	1886	2222	59956	74673	100569	Germany
Чешка	3221	3261	3611	52090	58740	68769	Czechia
Мексико	65	101	104	9718	14012	16781	Mexico
Словенија	684	782	910	6956	7683	11659	Slovenia
Мађарска	58	110	164	1519	4639	10993	Hungary
Аустрија	412	474	677	3992	5805	9389	Austria
Црна Гора	466	530	323	9230	14720	8804	Montenegro
Босна и Херцеговина	426	485	459	7915	8092	7968	Bosnia and Herzegovina
Руска Федерација	268	184	276	3857	4323	6196	Russian Federation
Остале земље	2039	1769	2064	51007	39781	56002	Other countries
<b>Сетови проводника за авионе, возила, бродове</b>	<b>51607</b>	<b>46837</b>	<b>52824</b>	<b>1241804</b>	<b>1161496</b>	<b>1422351</b>	<b>Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships</b>
Немачка	17204	14410	17943	445473	390263	496199	Germany
Мађарска	5921	7843	8346	128451	172254	202527	Hungary
Чешка	5983	6968	7092	159173	171405	190108	Czechia
Словачка	4978	3889	4821	153759	119139	161166	Slovakia
Шведска	4099	3775	4443	85768	75998	99790	Sweden
Румунија	4763	3990	3767	81445	87549	97694	Romania
Пољска	1919	1736	1242	44670	52315	49593	Poland
Велика Британија	3253	1820	1929	59291	37564	44347	United Kingdom
Белгија	460	374	837	10352	8171	24641	Belgium
Аустрија	1974	1017	1361	39524	18939	23863	Austria
Остале земље	1053	1015	1041	33896	27899	32424	Other countries
<b>Електрична и неелектрична опрема за домаћинство</b>	<b>57497</b>	<b>58482</b>	<b>67798</b>	<b>314644</b>	<b>322793</b>	<b>394702</b>	<b>Household type, electrical and nonelectrical equipment, n.e.s.</b>
Немачка	10894	8043	6806	97316	76263	84093	Germany
Италија	3108	3131	4100	22275	24194	32035	Italy
Словенија	5031	4476	3645	28269	26719	28983	Slovenia
Руска Федерација	3145	4178	4767	16199	22139	27755	Russian Federation
Француска	479	2278	5074	2337	8865	19156	France
Чешка	3402	3711	4435	11917	13887	17716	Czechia
Украјина	3163	3105	4381	10250	10416	16124	Ukraine
Босна и Херцеговина	4033	3432	3432	15395	13751	15397	Bosnia and Herzegovina
Турска	799	992	934	10360	11957	12982	Turkey
Шведска	841	2065	3110	3039	7669	12372	Sweden
Остале земље	22602	23069	27115	97286	106934	128087	Other countries

**14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2019–2021. (наставак)**  
**Exports of main commodities by countries of destination, 2019–2021 (continued)**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Путнички аутомобили</b>	<b>53100</b>	<b>36301</b>	<b>33958</b>	<b>592170</b>	<b>439994</b>	<b>426516</b>	<b>Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons</b>
Италија	40162	27404	23465	428700	318097	275663	Italy
Босна и Херцеговина	1911	1683	1715	27866	25676	33008	Bosnia and Herzegovina
Црна Гора	2672	1460	1600	38180	21602	26604	Montenegro
Албанија	441	457	649	9200	10677	14137	Albania
Северна Македонија	167	524	1135	1629	5838	13842	North Macedonia
Мађарска	463	497	1156	5055	6214	13601	Hungary
Аустрија	872	846	788	8910	10221	8943	Austria
Белгија	143	321	522	4706	5675	8649	Belgium
Румунија	601	872	798	6549	8623	7610	Romania
Немачка	2129	574	624	23952	8903	6640	Germany
Остале земље	3539	1664	1506	37423	18466	17819	Other countries
<b>Намештај и делови</b>	<b>142816</b>	<b>142673</b>	<b>142008</b>	<b>644288</b>	<b>644762</b>	<b>679764</b>	<b>Furniture and parts thereof</b>
Чешка	3345	3506	3820	114059	111836	113703	Czechia
Немачка	8419	10521	11084	42567	56235	57961	Germany
Француска	7451	8182	10190	33680	33565	48530	France
Италија	8079	6815	8272	38751	36636	48138	Italy
Румунија	22281	25338	23625	36648	42188	41827	Romania
Шпанија	1689	2207	3780	36962	24113	36897	Spain
Хрватска	11039	10239	10724	32144	28969	35168	Croatia
Босна и Херцеговина	12354	9325	10877	28021	22093	28620	Bosnia and Herzegovina
Словенија	5460	7666	5427	25076	35217	28016	Slovenia
Белгија	2326	2911	3023	14886	20972	25813	Belgium
Остале земље	60373	55962	51185	241494	232938	215091	Other countries
<b>Обућа</b>	<b>10268</b>	<b>8629</b>	<b>10011</b>	<b>332698</b>	<b>282581</b>	<b>341377</b>	<b>Footwear</b>
Италија	3531	3031	3629	180405	151695	191009	Italy
Босна и Херцеговина	1889	1637	1815	41783	37494	42912	Bosnia and Herzegovina
Словенија	607	589	558	15239	15845	16691	Slovenia
Црна Гора	770	571	606	18428	13912	14924	Montenegro
Румунија	687	586	605	16362	15792	14824	Romania
Северна Македонија	481	394	500	10699	9643	12579	North Macedonia
Немачка	286	301	441	5467	5524	8132	Germany
Пољска	119	88	217	2871	2827	6415	Poland
Хрватска	555	387	295	12937	7420	4559	Croatia
Руска Федерација	275	141	177	6910	3397	3992	Russian Federation
Остале земље	1066	906	1166	21596	19032	25340	Other countries
<b>Производи од пластике, н. н.</b>	<b>143463</b>	<b>132715</b>	<b>144788</b>	<b>377096</b>	<b>372920</b>	<b>470076</b>	<b>Articles,n.e.s.,of plastics</b>
Немачка	8201	7298	9548	33108	34477	55803	Germany
Хрватска	10298	11549	13111	25135	28168	35991	Croatia
Румунија	11029	11083	14099	24985	23870	34601	Romania
Италија	7237	7632	8586	26144	27127	34147	Italy
Босна и Херцеговина	9792	8157	8727	27431	24255	28511	Bosnia and Herzegovina
Пољска	6638	8596	9808	17792	23065	27161	Poland
Словенија	6551	6150	7824	19703	18207	25159	Slovenia
Чешка	1831	2972	4215	6373	16058	21636	Czechia
Северна Македонија	6991	6277	7074	18118	16361	19816	North Macedonia
Мађарска	6828	6534	6183	17339	18141	19562	Hungary
Остале земље	68067	56468	55613	160969	143190	167689	Other countries



**14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2019–2021.**

**Imports of main commodities by countries of origin, 2019–2021**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Руде гвожђа и концентрати</b>	<b>2433179</b>	<b>1342814</b>	<b>1726414</b>	<b>337431</b>	<b>152809</b>	<b>335366</b>	<b>Iron ore and Concentrates</b>
Украјина	1657283	591961	637415	229705	64412	113062	Ukraine
Јужна Африка	327094	430783	465583	41845	50318	91124	South Africa
Руска Федерација	266243	130820	314973	44513	18610	77154	Russian Federation
Турска	82762	43465	278493	8311	3899	50495	Turkey
Остале земље	99797	145785	29949	13056	15571	3530	Other countries
<b>Кокс и полуокос од каменог угља</b>	<b>816823</b>	<b>467068</b>	<b>575511</b>	<b>270524</b>	<b>117507</b>	<b>244665</b>	<b>Coke and semi-coke of coal</b>
Босна и Херцеговина	444764	303822	389809	145084	78112	160737	Bosnia and Herzegovina
Пољска	165291	91445	131430	56664	22142	58990	Poland
Мађарска	22122	9813	37970	8644	3408	15233	Hungary
Чешка	99812	5971	10586	34250	1698	6040	Czechia
Руска Федерација	84835	56017	5715	25882	12146	3665	Russian Federation
Остале земље	0	0	0	0	0	0	Other countries
<b>Нафта,минерална уља,сирови</b>	<b>2413552</b>	<b>2352608</b>	<b>2585793</b>	<b>1133887</b>	<b>839070</b>	<b>1341389</b>	<b>Petroleum oils and oils obtained from bitouminus minerals,crude</b>
Ирак	1048642	1392351	1541895	459725	434546	755000	Iraq
Руска Федерација	1358664	699469	570254	671203	302992	330998	Russian Federation
Казахстан	-	250121	376477	-	97604	204516	Kazakhstan
Остале земље	6246	10667	97168	2959	3928	50876	Other countries
<b>Гасна уља</b>	<b>660123</b>	<b>471186</b>	<b>504764</b>	<b>421910</b>	<b>193924</b>	<b>313238</b>	<b>Gas oils</b>
Мађарска	262365	272130	180690	165981	116007	110570	Hungary
Бугарска	106962	69389	85981	67254	25824	52558	Bulgaria
Словачка	16363	6457	72574	9986	3653	45266	Slovakia
Румунија	157137	88107	71432	99804	36493	43629	Romania
Хрватска	23593	1734	39950	15550	807	26374	Croatia
Руска Федерација	65127	10936	35175	43402	4109	23472	Russian Federation
Остале земље	28576	22433	18962	19933	7032	11370	Other countries
<b>Гас природни,течни или не</b>	<b>1514163</b>	<b>1497392</b>	<b>1836841</b>	<b>631310</b>	<b>462574</b>	<b>506226</b>	<b>Natural gas,whether or not liquefied</b>
Руска Федерација	1510613	1033629	1728373	629464	335647	461851	Russian Federation
Мађарска	-	457093	101340	-	124154	39544	Hungary
Бугарска	3550	6544	5423	1846	2690	3648	Bulgaria
Остале земље	0	125	1704	0	82	1183	Other countries
<b>Медицински и фармацеутски производи, сем лекова</b>	<b>1897</b>	<b>1867</b>	<b>1978</b>	<b>168792</b>	<b>180210</b>	<b>420005</b>	<b>Medical and pharmaceutical products other than med. of group 542</b>
Кина	634	697	608	12649	12590	110967	China
Белгија	13	16	23	9504	12867	104072	Belgium
Немачка	375	317	348	43600	46254	50859	Germany
Руска Федерација	1	0	8	170	8	28163	Russian Federation
Француска	40	41	44	16584	19616	24023	France
Швајцарска	196	237	177	17104	14005	11293	Switzerland
Италија	101	82	88	6800	5714	10554	Italy
Сједињене Америчке Државе	60	43	62	12740	8135	10006	United States of America
Република Кореја	6	16	38	4296	4611	9646	Republic of Korea
Ирска	10	14	17	2947	7152	7845	Ireland
Остале земље	461	403	564	42398	49258	52578	Other countries
<b>Лекови,нн,за малопродају</b>	<b>12311</b>	<b>13628</b>	<b>14072</b>	<b>729510</b>	<b>1000608</b>	<b>975760</b>	<b>Medicaments,n.e.s.,put up for retail sale</b>
Немачка	3265	2761	3449	125804	194491	207157	Germany
Словенија	656	699	750	70294	81092	100011	Slovenia
Швајцарска	111	119	89	101026	114065	99238	Switzerland
Мађарска	238	279	403	76178	210831	92685	Hungary
Француска	2133	2663	2307	71734	79676	72871	France
Италија	443	728	571	22588	34923	49441	Italy
Данска	70	82	91	38008	28407	46614	Denmark
Ирска	1117	906	966	19779	23674	30615	Ireland
Пољска	119	93	174	5733	15654	28875	Poland
Белгија	109	86	102	9524	46107	27864	Belgium
Остале земље	4049	5211	5170	188843	171687	220389	Other countries
<b>Хартија и картон</b>	<b>466223</b>	<b>463140</b>	<b>528361</b>	<b>418892</b>	<b>392311</b>	<b>508502</b>	<b>Paper and paperboard</b>
Шведска	50570	46424	64026	46789	42915	63607	Sweden
Финска	65903	55850	49820	64617	56963	53458	Finland
Аустрија	50069	49111	64878	33943	29779	46268	Austria
Италија	37822	34907	41857	37456	33358	43276	Italy
Немачка	29745	31219	34049	39501	37503	42545	Germany
Босна и Херцеговина	18916	28019	39050	15925	21599	39240	Bosnia and Herzegovina
Остале земље	213198	217611	234681	180660	170193	220106	Other countries

**14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2019–2021. (наставак)**  
**Imports of main commodities by countries of origin, 2019–2021 (continued)**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Шипке, профили, фазонски челик</b>	<b>380519</b>	<b>405309</b>	<b>416478</b>	<b>253315</b>	<b>249049</b>	<b>383417</b>	<b>Iron and steel bars, rods, angles, shapes and sections</b>
Босна и Херцеговина	146316	123693	144477	82947	66580	121198	Bosnia and Herzegovina
Турска	21965	45133	73976	13583	24417	59693	Turkey
Италија	45989	55783	45536	34007	36851	44205	Italy
Пољска	19864	17989	19271	15265	12200	18188	Poland
Румунија	18508	26501	18342	11972	15571	17036	Romania
Грчка	23259	28739	21253	12546	14067	16485	Greece
Немачка	4187	6396	7796	7890	8712	14611	Germany
Чешка	20573	20556	13845	14254	13225	12929	Czechia
Бугарска	14805	14325	11388	11494	10618	12879	Bulgaria
Албанија	3826	9303	15890	2076	4739	12478	Albania
Остале земље	61228	56891	44703	47282	42069	53716	Other countries
<b>Жица од рафинисаног бакра</b>	<b>34605</b>	<b>24533</b>	<b>29388</b>	<b>217250</b>	<b>159625</b>	<b>278947</b>	<b>Wire of refined copper</b>
Немачка	20009	20582	24665	126866	133850	234698	Germany
Белгија	861	-	2050	5665	-	19826	Belgium
Италија	3320	1232	1168	20981	7618	10428	Italy
Турска	565	695	827	3534	4725	8042	Turkey
Остале земље	9848	2022	679	60205	13432	5953	Other countries
<b>Алуминијум и производи</b>	<b>146767</b>	<b>151139</b>	<b>165204</b>	<b>410825</b>	<b>411253</b>	<b>575415</b>	<b>Aluminium and products</b>
Немачка	35618	41530	28955	108814	113691	107736	Germany
Грчка	14302	15175	25279	41506	42324	89977	Greece
Бахреин	10976	20379	23954	21877	38747	60723	Bahrain
Турска	7768	8405	11772	24341	26037	45036	Turkey
Кина	10766	9651	8503	36404	35235	36973	China
Румунија	7147	6787	6721	17910	15488	20191	Romania
Казахстан	102	-	6608	253	-	19268	Kazakhstan
Италија	3799	2662	2671	17501	13899	17755	Italy
Словенија	2387	4750	4765	8041	13658	17396	Slovenia
Аустрија	2144	3029	3633	8489	11637	16551	Austria
Остале земље	51760	38771	42343	125688	100539	143809	Other countries
<b>Конструкције и делови од гвожђа и челика, остало</b>	<b>49716</b>	<b>64557</b>	<b>86540</b>	<b>87820</b>	<b>134538</b>	<b>219594</b>	<b>Other structures and parts thereof, of iron or steel</b>
Кина	2128	12180	22798	7021	29791	62398	China
Босна и Херцеговина	13403	14837	18865	18686	22630	39231	Bosnia and Herzegovina
Турска	1442	2498	9895	2387	3781	22191	Turkey
Румунија	5333	5539	6622	8057	9034	15421	Romania
Италија	5950	4951	5665	9116	8922	14572	Italy
Немачка	4220	4571	4913	8322	11265	14261	Germany
Мађарска	2547	2489	2922	6922	7794	10642	Hungary
Пољска	1629	3059	1712	3527	10307	7039	Poland
Бугарска	1549	2806	3252	2695	4882	6580	Bulgaria
Грчка	1521	1916	1737	2664	3749	3969	Greece
Остале земље	9994	9711	8160	18423	22382	23291	Other countries
<b>Производи од простих метала, н.н.</b>	<b>64037</b>	<b>62214</b>	<b>85248</b>	<b>289478</b>	<b>300873</b>	<b>439829</b>	<b>Manufactures of base metal, n.e.s.</b>
Немачка	6299	6668	9180	49995	53860	78381	Germany
Кина	9396	9551	14501	36003	36551	67569	China
Италија	8682	7022	8278	45650	40707	52803	Italy
Пољска	5273	6089	7909	23633	30742	47635	Poland
Турска	8399	8134	9613	19911	20155	28789	Turkey
Румунија	3526	1323	1943	7214	4467	17366	Romania
Словенија	2995	3326	3728	11836	12346	16055	Slovenia
Аустрија	1557	1956	1800	11034	12612	14870	Austria
Чешка	2035	1765	2479	7123	7402	13374	Czechia
Бугарска	1001	2652	9523	2425	4305	13049	Bulgaria
Остале земље	14874	13727	16294	74654	77726	89936	Other countries
<b>Машине за појединачне индустријске</b>							<b>Other machinery and equipment for particular industries and parts thereof</b>
<b>гране, остале</b>	<b>21927</b>	<b>32334</b>	<b>37805</b>	<b>259755</b>	<b>389548</b>	<b>475142</b>	<b>n.e.s.</b>
Немачка	5025	4462	5909	87145	100689	143036	Germany
Кина	4596	12795	14838	32217	92781	120590	China
Италија	3678	3366	4008	36719	35344	44316	Italy
Аустрија	1245	1737	2616	14903	26185	25443	Austria
Турска	1010	2080	3870	8001	15917	19160	Turkey
Сједињене Америчке Државе	262	266	236	5637	6718	12169	United States of America
Холандија	414	243	321	4782	8656	11645	Netherlands
Швајцарска	986	571	447	11722	17882	11453	Switzerland
Остале земље	4712	6813	5560	58630	85376	87330	Other countries



**14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2019–2021. (наставак)**  
**Imports of main commodities by countries of origin, 2019–2021 (continued)**

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Пумпе и компресори</b>	<b>19791</b>	<b>31082</b>	<b>34855</b>	<b>165810</b>	<b>256735</b>	<b>301163</b>	<b>Pumps(Other than pumps for liquids) air or other gas compressors and fans</b>
Кина	6704	13667	13319	30497	65975	87641	China
Немачка	2674	4001	3933	27389	40528	51534	Germany
Италија	1663	1448	2066	19659	18036	30161	Italy
Польска	1244	1336	1620	8599	9024	16510	Poland
Хрватска	89	537	2491	1210	3670	15439	Croatia
Словенија	427	1812	2264	4507	6617	9171	Slovenia
Индија	1356	1826	2409	4568	6323	8040	India
Француска	351	369	381	4900	6407	7333	France
Турска	562	855	757	4617	6556	6445	Turkey
Белгија	276	243	289	4996	5255	6370	Belgium
Остале земље	4447	4988	5325	54869	88343	62520	Other countries
<b>Телефони за мрежу станица или друге мреже</b>	<b>511</b>	<b>518</b>	<b>487</b>	<b>295529</b>	<b>325604</b>	<b>333120</b>	<b>Telephones for cellular networks or for other wireless networks</b>
Кина	338	412	380	156622	182270	185041	China
Вијетнам	78	64	66	107002	115782	108205	Viet Nam
Мађарска	0	7	12	98	15355	26663	Hungary
Хонгконг	21	14	13	6837	3578	5906	Hong Kong
Словачка	10	4	2	2752	1700	2249	Slovakia
Холандија	2	1	0	2310	2048	1710	Netherlands
Аустрија	10	7	10	4687	2123	1546	Austria
Остале земље	51	9	4	15222	2747	1799	Other countries
<b>Електрични апарати за струјна кола и сл.</b>	<b>14525</b>	<b>16421</b>	<b>19189</b>	<b>436313</b>	<b>553161</b>	<b>690143</b>	<b>Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits or ...</b>
Немачка	1979	2316	2617	86030	107309	145156	Germany
Кина	2117	3026	3986	55865	86943	130755	China
Република Кореја	1995	2262	2607	45981	64380	96406	Republic of Korea
Аустрија	1724	1759	2183	24355	28885	34294	Austria
Италија	870	1018	1014	37396	33344	32799	Italy
Румунија	626	857	929	9179	16391	28231	Romania
Мађарска	515	567	715	24127	22384	27287	Hungary
Чешка	451	450	599	13317	16263	21558	Czechia
Шпанија	293	335	305	15193	16394	17356	Spain
Француска	407	441	453	13752	10952	15267	France
Остале земље	3549	3390	3780	111116	149916	141033	Other countries
<b>Опрема за дистрибуцију електричне енергије</b>	<b>53338</b>	<b>47498</b>	<b>54209</b>	<b>558431</b>	<b>508698</b>	<b>653229</b>	<b>Equipment for distributing electricity</b>
Турска	8777	8720	10554	53439	50167	83159	Turkey
Чешка	4427	3885	4387	64817	60865	77649	Czechia
Немачка	3944	3303	4491	57162	54820	74346	Germany
Мађарска	6519	5147	4950	72050	67525	72091	Hungary
Кина	2934	4435	5403	34465	45906	62894	China
Италија	1960	2549	2938	19830	23124	31772	Italy
Румунија	10263	4508	2948	79202	36515	29995	Romania
Република Кореја	996	861	895	26076	22755	29335	Republic of Korea
Аустрија	2576	2054	2477	24634	21465	26739	Austria
Словачка	1920	2399	2823	12543	13186	21395	Slovakia
Остале земље	9022	9636	12344	114214	112370	143852	Other countries
<b>Електричне машине, апарати, нн</b>	<b>35498</b>	<b>37275</b>	<b>45522</b>	<b>253537</b>	<b>289329</b>	<b>398542</b>	<b>Electrical machinery and apparatus,n.e.s.</b>
Кина	4227	5448	9256	55934	81706	139208	China
Немачка	1195	1233	1247	16970	20245	23075	Germany
Шпанија	4368	3623	3229	23108	19459	19874	Spain
Чешка	2171	2620	2888	11754	13486	17584	Czechia
Италија	2019	2433	2808	12385	11774	14797	Italy
Јапан	91	80	115	6150	6074	14198	Japan
Филипини	52	125	143	4572	13532	14117	Philippines
Република Кореја	88	157	153	5330	11241	13634	Republic of Korea
Мађарска	3599	3712	2740	17985	13940	13144	Hungary
Польска	1722	1865	1878	9788	9283	10800	Poland
Остале земље	15967	15978	21065	89560	88589	118110	Other countries



14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2019–2021. (наставак)  
 Imports of main commodities by countries of origin, 2019–2021 (continued)

	Количина, т Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
<b>Аутомобили, дизел, преко 1500 али =&lt;2500 см<sup>3</sup></b>							
Немачка	119793	104806	96481	325828	246465	307672	Motor cars,diesel or semi-diesel,of a cylinder capacity exceeding 1500 cm <sup>3</sup> but not 2500cm <sup>3</sup>
Чешка	69216	61517	54207	110543	91703	103827	Germany
Француска	13060	9818	10371	115969	75779	94794	Czechia
Словачка	15076	13699	12658	24733	21161	24014	France
Шведска	1372	646	2227	11116	4139	20375	Slovakia
Словенија	1827	1914	1942	7762	11661	17365	Sweden
Италија	1096	862	1093	12393	9478	11358	Slovenia
Сједињене Америчке Државе	4392	3089	2865	5482	4194	7925	Italy
Јапан	1081	1333	1177	5849	4506	5176	United States of America
Република Кореја	4261	3833	3038	7342	5089	4579	Japan
Остале земље	2233	2344	1728	5537	5797	4360	Republic of Korea
	6178	5751	5176	19101	12957	13900	Other countries
<b>Делови, прибор за моторна возила</b>							
Италија	77397	57956	68037	530901	432162	519355	Parts and accessories of the motor vechiles of groups 722,781,782 and 783
Немачка	24836	17010	16096	171017	127459	125532	Italy
Пољска	5957	4817	7437	59713	48326	77257	Germany
Кина	8605	6361	6747	88022	61227	62931	Poland
Мађарска	5052	4846	7044	25750	28823	43051	China
Турска	1121	1183	1564	15054	17509	30284	Hungary
Чешка	3432	3185	3891	24838	21277	26400	Turkey
Румунија	1920	1883	2314	20309	18822	22591	Czechia
Француска	4541	2861	2773	32018	20288	19885	Romania
Бугарска	5220	4104	5537	15761	13580	17134	France
Остале земље	1002	751	1051	6524	6303	9597	Bulgaria
	15712	10957	13582	71897	68548	84694	Other countries
<b>Производи од пластике, нн</b>							
Италија	74470	86651	102312	353575	405463	517981	Articles, n.e.s., of plastics
Немачка	8374	10566	13795	62422	79625	106476	Germany
Кина	8508	8380	9342	58397	58366	68958	Italy
Турска	5370	7370	7830	23609	33243	41679	China
Мађарска	7799	10408	12936	23305	27763	38196	Turkey
Пољска	5749	7442	9691	19402	24760	37731	Hungary
Румунија	4158	5212	5907	19091	23458	29800	Poland
Босна и Херцеговина	2483	3113	4493	11402	15489	23771	Romania
Република Кореја	8262	8439	9108	14809	16618	18307	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	1415	1324	1809	13884	13396	16378	Republic of Korea
Остале земље	5788	5681	5289	14761	13400	15294	Bulgaria
	16565	18715	22112	92493	99345	121392	Other countries



**14.18. Индекси јединичних вредности<sup>1)</sup> и физичког обима извоза, 2020. и 2021.**

Indices of unit values and physical<sup>1)</sup> volume of exports, 2020 and 2021

	Јединичне вредности Unit values		Физички обим Physical volume		
	2020	2021	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>103,2</b>	<b>116,4</b>	<b>95,5</b>	<b>109,9</b>	<b>Total</b>
<b>По секторима СМТК – рев. 4</b>					<b>By commodity sections of the SITC – Rev. 4</b>
Храна и живе животиње	109,6	121,2	102,8	101,4	Food and live animals
Пиће и дуван	113,8	104,6	102,3	104,7	Beverages and tobacco
Сирове материје, осим горива	101,9	117,2	112,4	131,6	Crude materials, inedible, except fuels
Минерална горива и мазива	74,0	153,8	100,6	109,3	Mineral fuels and lubricants
Животинска, биљна уља, масти и воскови	116,6	144,0	87,9	93,6	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Хемијски производи	98,7	124,9	106,1	111,1	Chemical products
Прерадени производи	100,2	124,9	86,8	109,7	Manufactured goods
Машине и транспортни уређаји	105,3	108,2	94,9	112,6	Machinery and transport equipment
Разни готови производи	102,5	106,7	93,8	109,7	Miscellaneous manufactured goods
Производи непоменути у СМТК – рев. 4	104,9	99,6	83,6	116,0	Commodities not specified in SITC rev.4
<b>По намени ВЕС – рев. 4</b>					<b>By destination BEC – Rev. 4</b>
Средства за рад	105,0	105,6	93,4	110,0	Capital goods
Репродукција	100,2	121,3	96,2	111,1	Intermediate goods
Потрошна роба	108,7	110,8	94,8	107,7	Consumer goods
Некласификовано по ВЕС намени	114,1	123,7	87,2	107,8	Unclassified by BEC destination
<b>По секторима и областима КД</b>					<b>By sections of activities</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>108,6</b>	<b>121,6</b>	<b>109,8</b>	<b>88,2</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	108,7	122,1	109,9	87,0	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	104,0	105,1	105,7	183,1	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	91,9	111,5	98,6	134,4	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>108,9</b>	<b>102,3</b>	<b>120,2</b>	<b>292,3</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	143,0	174,2	86,0	53,3	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	87,7	111,1	64,1	170,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	109,3	101,8	130,5	321,9	Mining of metal ores
Остало рударство	101,0	103,0	90,3	118,7	Other mining and quarrying
<b>Прерадивачка индустрија</b>	<b>102,9</b>	<b>116,2</b>	<b>94,3</b>	<b>110,2</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехранбених производа	110,0	123,0	98,8	106,2	Manufacture of food products
Производња пира	104,9	110,4	89,2	119,8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	120,5	100,8	113,1	96,4	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	106,7	104,9	103,2	106,1	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	105,2	105,8	85,5	108,4	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	102,3	111,0	79,8	109,6	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	103,8	113,2	87,8	110,1	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	98,2	111,2	97,3	105,1	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	122,1	68,0	140,6	116,6	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	73,4	154,1	100,8	109,9	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	93,6	133,9	112,6	110,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	117,8	94,7	85,8	118,2	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,7	112,1	96,4	114,6	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметаличних минерала	105,4	105,9	87,4	109,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	98,4	157,8	75,9	104,8	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	100,4	109,5	98,0	113,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	97,2	104,4	107,4	119,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	106,3	111,9	102,1	114,3	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	103,2	104,3	95,6	113,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	104,3	107,6	87,1	112,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	118,7	105,7	107,8	113,7	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	103,6	105,2	96,3	99,5	Manufacture of furniture
Остале прерадивачке делатности	101,7	98,2	99,9	110,8	Other manufacturing
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>96,0</b>	<b>144,6</b>	<b>108,5</b>	<b>115,2</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	96,0	144,6	108,5	115,2	Water collection, treatment and supply
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>95,3</b>	<b>102,7</b>	<b>93,5</b>	<b>108,7</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	95,2	101,8	93,9	112,2	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	96,5	114,2	90,8	77,4	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
<b>Стручне, научне и техничке делатности</b>	<b>94,8</b>	<b>153,9</b>	<b>249,5</b>	<b>374,0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Архитектонске и инжењерске делатности	94,8	153,9	249,5	374,0	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	-	-	-	-	Other professional, scientific and technical activities
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>94,9</b>	<b>172,9</b>	<b>71,3</b>	<b>103,6</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	96,7	172,5	68,6	105,4	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	69,5	197,7	149,6	46,7	Libraries, archives, museums and other cultural activities
<b>Остале услугне делатности</b>	-	-	-	-	<b>Other service activities</b>
Остале личне услугне делатности	-	-	-	-	Other personal service activities
<b>Некласификовано по КД</b>	<b>114,1</b>	<b>123,7</b>	<b>87,2</b>	<b>107,8</b>	<b>N.E.C.</b>
Некласификовано по КД	114,1	123,7	87,2	107,8	N.E.C.

<sup>1)</sup> Индекси јединичних вредности извоза обрачунати су на бази доларских вредности.

<sup>1)</sup> Indices of export values calculated according to dollar values.



**14.19. Индекси јединичних вредности<sup>1)</sup> и физичког обима увоза, 2020. и 2021.**

Indices of unit values and physical <sup>1)</sup>volume of imports, 2020 and 2021

	Јединичне вредности Unit values		Физички обим Physical volume		
	2020	2021	2020	2021	
<b>Укупно</b>	<b>98,6</b>	<b>113,5</b>	<b>98,9</b>	<b>113,7</b>	<b>Total</b>
<b>По секторима СМТК – рев. 4</b>					<b>By commodity sections of the SITC – Rev. 4</b>
Храна и живе животиње	104,3	105,7	111,2	112,0	Food and live animals
Пиће и дуван	106,3	103,4	90,8	110,3	Beverages and tobacco
Сирове материје, осим горива	94,9	134,8	76,3	104,6	Crude materials, inedible, except fuels
Минерална горива и мазива	73,0	132,0	83,5	118,9	Mineral fuels and lubricants
Животињска, биљна уља, масти и воскови	103,3	134,0	122,3	109,1	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Хемијски производи	104,4	112,2	107,1	108,2	Chemical products
Прерађени производи	99,1	119,3	98,6	112,9	Manufactured goods
Машине и транспортни уређаји	102,4	107,7	98,4	116,5	Machinery and transport equipment
Разни готови производи	102,1	99,9	102,5	124,7	Miscellaneous manufactured goods
Производи непоменути у СМТК – рев. 4	97,3	116,9	106,0	110,0	Commodities not specified in SITC – Rev. 4
<b>По намени БЕЦ – рев. 4</b>					<b>By destination BEC – Rev. 4</b>
Средства за рад	101,7	104,0	104,3	116,6	Capital goods
Репродукција	94,7	120,1	95,6	114,1	Intermediate goods
Потрошна роба	108,3	102,4	101,2	113,4	Consumer goods
Некласификовано по BEC намени	96,8	116,9	105,0	109,2	Unclassified by BEC destination
<b>По секторима и областима КД</b>					<b>By sections of activities</b>
<b>Пољопривреда, шумарство и рибарство</b>	<b>100,5</b>	<b>107,8</b>	<b>104,1</b>	<b>111,2</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	100,7	107,8	104,2	110,9	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	93,1	98,6	111,2	136,0	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	95,4	111,0	99,8	112,7	Fishing and aquaculture
<b>Рударство</b>	<b>77,5</b>	<b>130,0</b>	<b>81,5</b>	<b>111,0</b>	<b>Mining and quarrying</b>
Експлоатација угља	93,8	113,7	93,3	123,3	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	71,8	126,0	89,5	117,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	97,1	162,4	53,6	96,3	Mining of metal ores
Остало рударство	89,4	95,8	108,4	77,2	Other mining and quarrying
<b>Прерађивачка индустрија</b>	<b>101,2</b>	<b>111,8</b>	<b>100,1</b>	<b>114,7</b>	<b>Manufacturing</b>
Производња прехрамбених производа	105,1	106,7	111,2	113,9	Manufacture of food products
Производња пића	103,7	105,8	96,3	125,3	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	115,1	105,7	89,7	105,1	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	103,4	103,9	104,1	103,7	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	102,6	91,8	91,9	138,2	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	100,9	103,8	83,8	119,9	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	98,4	122,2	103,5	108,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	96,1	109,6	102,8	110,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	87,0	120,6	89,8	105,0	Printing and reproduction of recorded media
Производња коакса и деривата нафте	74,0	150,6	71,3	120,4	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	95,1	120,7	108,5	106,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	127,5	94,6	101,3	110,8	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,3	111,8	106,5	113,4	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	103,8	110,6	104,2	120,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	97,9	139,1	96,2	109,8	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	103,4	110,8	100,0	132,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	103,1	107,4	107,6	114,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	103,6	111,6	102,8	119,5	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машини и опреме	99,1	102,2	112,4	116,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	103,0	110,4	77,5	111,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	112,7	95,3	77,4	151,7	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	96,9	99,2	104,3	118,9	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	102,1	104,6	103,2	122,8	Other manufacturing
<b>Снабдевање водом и управљање отпадним водама</b>	<b>91,8</b>	<b>149,4</b>	<b>95,0</b>	<b>108,3</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	91,8	149,4	95,0	108,3	Water collection, treatment and supply
<b>Информисање и комуникације</b>	<b>111,1</b>	<b>80,6</b>	<b>97,3</b>	<b>138,8</b>	<b>Information and communication</b>
Издавачке делатности	114,0	78,4	96,6	144,4	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	100,2	92,0	100,1	115,9	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
<b>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</b>	<b>123,3</b>	<b>325,4</b>	<b>107,6</b>	<b>17,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Архитектонске и инжењерске делатности	204,7	530,6	86,6	103,5	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	116,4	224,6	109,9	12,2	Other professional, scientific and technical activities
<b>Уметност, забава и рекреација</b>	<b>150,5</b>	<b>54,1</b>	<b>149,1</b>	<b>79,2</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	151,4	54,0	149,1	79,2	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	76,4	154,0	156,7	85,6	Libraries, archives, museums and other cultural activities
<b>Остале услугне делатности</b>	<b>230,9</b>	<b>21,8</b>	<b>29,4</b>	<b>*</b>	<b>Other service activities</b>
Остале личне услугне делатности	230,9	21,8	29,4	*	Other personal service activities
<b>Некласификовано по КД</b>	<b>96,8</b>	<b>116,9</b>	<b>105,0</b>	<b>109,2</b>	<b>N.E.C.</b>
Некласификовано по КД	96,8	116,9	105,0	109,2	N.E.C.

<sup>1)</sup> Индекси јединичних вредности увоза обрачунати су на бази доларских вредности.

\*Индекс је већи од 1000.

<sup>1)</sup> Indices of import values calculated according to dollar values.

\*Index is bigger than 1000.

15.1. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација, 2017–2021. Physical volume indices of transport and telecommunications services, 2017-2021	346
15.2. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација, 2017–2021. Physical volume indices of transport and telecommunication services, 2017-2021	346
15.3. Девизни приходи у саобраћају, 2017–2021. Foreign currency receipts from transport, 2017-2021	347
15.4. Превозни капацитети саобраћаја, 2017–2021. Carrying capacity of transport, 2017-2021	347
15.5. Основни показатељи саобраћаја, 2017–2021. Basic indicators of transport, 2017-2021	347
<b>Граф.</b> 15.1. Учешће железничког и друмског саобраћаја у укупним путничким километрима (%) <b>Chart</b> 15.1. Share of railway and road transport in total passenger-kilometres (%)	<b>347</b>
<b>Граф.</b> 15.2. Учешће железничког и друмског саобраћаја у укупним тонским километрима (%) <b>Chart</b> 15.2. Share of railway and road transport in total ton-kilometres (%)	<b>348</b>
15.6. Запослени у саобраћају и телекомуникацијама, 2017–2021. Employees in transport and telecommunications, 2017-2021	348
15.7. Погонска снага саобраћаја, 2017–2021. Generating power of transport, 2017-2021	348
15.8. Потрошња горива и електроенергије у саобраћају, 2017–2021. Consumption of fuel and electricity in transport, 2017-2021	349
15.9. Средства железничког саобраћаја, 2017–2021. Railway assets, 2017-2021	349
15.10. Основни показатељи железничког саобраћаја, 2017–2021. Basic indicators of railway transport, 2017-2021	349
15.11. Промет путника и робе у железничким станицама, 2017–2021. Passengers and goods traffic at railway stations, 2017-2021	350
15.12. Основни показатељи унутрашњих пловних путева, 2017–2021. Basic indicators of inland waterway transport, 2017-2021	350
15.13. Промет робе у речним пристаништима, 2017–2021. Goods traffic at river ports, 2017-2021	350
15.14. Промет са иностранством у речним пристаништима по врсти робе, 2021. International traffic at river ports by type of goods, 2021	351
15.15. Основни показатељи ваздушног саобраћаја, 2017–2021. Basic indicators of air transport, 2017-2021	352
15.16. Промет авиона, путника и терета на домаћим аеродромима, 2017–2021. Passengers, aircrafts and cargo traffic at national airports, 2017-2021	352
15.17. Путеви категорисани по врсти коловоза и економском значају, 2021. Roads by types of surfacing and economic importance, 2021	353
15.18. Путеви категорисани по значају и врсти коловоза, крај 2021. Roads by importance and type of surfacing, end of 2021	353
15.19. Основни показатељи друмског саобраћаја, 2017–2021. Basic indicators of road transport, 2017-2021	353
15.20. Превоз у друмском саобраћају по врсти робе, 2021. Road transport by type of major goods, 2021	354
<b>Граф.</b> 15.3. Превоз робе у друмском саобраћају по значајним врстама робе <b>Chart</b> 15.3. Road transport by type of major goods	<b>354</b>
15.21. Промет са иностранством по врсти робе, 2021. International traffic by type of goods, 2021	355

- 355** 15.22. Регистрована друмска моторна и прикључна возила, 2021.  
Registered road motor vehicles and trailers, 2021
- 356** 15.23. Основни показатељи градског саобраћаја, 2017–2021.  
Basic indicators of public transport, 2017-2021
- 356** 15.24. Рад у претовару, 2017–2021.  
Operations of cargo holding, 2017-2021
- 356** 15.25. Поштанске активности и телекомуникације, 2017–2021.  
Post activities and telecommunications, 2017-2021

## Саобраћај

Према подацима прикупљеним у свим видовима саобраћаја, у 2021. години путнички километри су порасли за 23,6% у односу на 2020. годину. Посматрано према гранама саобраћаја, раст је забележен у железничком – 21,7%, у друмском превозу путника – 16,2%, у ваздушном – 63,4%, и градском саобраћају – 18,6%. Код превоза робе, у 2021. години тонски километри су повећани за 34,1% у односу на 2020. годину. На то је утицало повећање превоза робе у свим гранама саобраћаја.

Број регистрованих друмских возила у свим категоријама (осим мопеда) у 2021. години бележи повећање у односу на 2020. годину. Регистровано је укупно 2 235 794 путничка возила, 10 392 аутобуса и 268 589 теретних возила.

У области поштанске активности и телекомуникација, у 2021. години повећан је број минута у мобилној мрежи за 1,3%, док су у фиксној телефонији остварене минуте саобраћаја опале за 17,9%.

### Извори и методи прикупљања података

Основни подаци прикупљени су редовним месечним, тромесечним и годишњим статистичким извештајима саобраћајних пословних субјеката.

Подаци за претходне године прикупљени су на исти начин и преузети су из статистичког билтена „Саобраћај и телекомуникације у Републици Србији, 2020“.

Подаци о регистрованим друмским моторним и прикључним возилима преузети су од Министарства унутрашњих послова. Подаци о регистрованој флоти саобраћаја унутрашњим пловним путевима добијени су обрадом података из датотеке уписаных пловила коју води Управа за утврђивање способности бродова за пловидбу. Сви подаци који се односе на железнички саобраћај добијени су од предузећа регистрованих у области путничког и теретног железничког саобраћаја. Подаци о поштанској активностима и телекомуникацијама добијени су од пословних субјеката који су регистровани за обављање услуга у поштанској и телекомуникационом саобраћају.

### Обухватност и упоредивост

Подаци о превозу путника и робе унутрашњим пловним путевима и о ваздушном и друмском саобраћају односе се на превоз који обављају пословни субјекти регистровани у саобраћајној делатности, без обзира на то да ли превоз обављају унутар или ван граница наше земље, за домаћег или иностраног корисника. Рад железничког саобраћаја, исказан у оствареним путничким и тонским километрима, односи се на превоз обављен унутар граница Републике Србије, као и ван граница наше земље. Подаци о поштанској активностима и телекомуникацијама односе се само на пословне субјекте из области поште, односно телекомуникација. Подацима о превозу у градском саобраћају обухваћен је рад саобраћајних пословних субјеката регистрованих у области градског саобраћаја, односно њихових погона, и они се односе на превоз остварен у граду у којем цео возни парк, или његов део, обавља превоз путника у градском и приградском саобраћају.

Промет робе унутрашњим пловним путевима обухвата целокупан промет у речним пристаништима, укључујући и промет који се обави ван пристаништа, на свим осталим утоварно-истоварним местима, бродовима под домаћом и страном заставом.

## Transport

According to the data collected for all modes of transport in 2021, relative to 2020, the number of passenger kilometres increased by 23.6% relative to 2020. Observed by transport modes, increase was noted in railway transport (21.7%), road passenger transport (16.2%), air transport (63.4%) and in public transport (18.6%). Referring to transport of goods in 2021, tons kilometres increased by 34.1% relative to 2020. Such an increase was influenced by greater volume of goods carried in all transport modes.

The number of registered road vehicles in all categories (excluding mopeds) noted increase in 2021 relative to 2020. The total number of registered passengers' vehicles amounted to 2 235 794, of buses to 10 392 and of freight vehicles to 268 589.

Referring to the division of post activities and telecommunications in 2021, the number of minutes in mobile networks increased by 1.3%, while in fixed telephony, the number of realized minutes decreased by 17.9%.

### Sources and methods of data collection

Basic data were obtained by regular monthly, quarterly and annual statistical reports, collected from transport enterprises.

Data for the previous years were collected in the same manner and extracted from the statistical bulletin "Transport and Communications in the Republic of Serbia, 2020".

Data on registered road motor vehicles and trailers have been obtained from the Republic Ministry of the Interior. Data on registered inland waterway transport fleet have been produced by processing the data from the register of floating crafts in inland waterways, managed by the Authority for Determination of the Seaworthiness. All data relating to railway transport have been taken from the enterprises registered within passenger and freight railway transport. Data on postal activities and telecommunications are obtained from the business entities registered for performing the services in postal and telecommunications' transport.

### Coverage and comparability

The data on passenger and goods transport by inland waterways, air and road transport, refer to transport realized by transport enterprises, organizations registered for transport activities, regardless whether the transport was performed within or outside the national boundaries and on the account of the domestic or foreign user. The railway transport operations, shown in passenger-kilometres and ton-kilometres, relate to transport carried out within the territory of the Republic of Serbia, as well as outside the borders of our country. Data on postal activities and telecommunications refer only to enterprises related to post offices, i.e. telecommunications. Data on public transport cover the operations of transport enterprises, i.e. of their sections, and refer to transport performed in the town in which the whole transport equipment or its part performs passenger transportation in both public and sub-urban transport.

Domestic inland waterway transport of goods covers the overall traffic at river ports, including also traffic performed in other loading-unloading places out of ports, of vessels under national or foreign flag.



Претовар у пристаништима и осталим местима односи се само на претовар робе који својим средствима обављају пословни субјекти регистровани у делатности манипулације теретом на делу оперативне обале, и по правилу, знатно је мањи по обиму од укупног промета у речним пристаништима.

Регистрована флота у саобраћају унутрашњим пловним путевима односи се на пловила чије су носивости веће од 50 тона или на пловила опремљена погонским моторима чије су снаге јаче од 37 kW.

Све класификације и номенклатуре коришћене у овом годишњаку усклађене су у највећој могућој мери с препорукама Комитета за унутрашњи транспорт Европске економске комисије, што углавном обезбеђује међународну упоредивост података.

## Дефиниције

Под појмом *превоз у саобраћају* подразумева се превоз путника и робе од места украка до места искрцаја, тј. од места утовара до места истовара. Јединица мере превозног учинка у путничком саобраћају је 1 pkm, што представља превоз једног путника на растојању од 1 километра. Јединица мере превозног учинка у теретном саобраћају је 1 tkm, што представља превоз једне тоне робе на растојању од 1 километра.

Индекс физичког обима саобраћајних услуга израчунава се на бази метода синтетичких путничких и тонских километара сведених на 1 tkm у железничком саобраћају. За израчунавање индекса физичког обима саобраћајних услуга коришћена су најновија пондерациони мерила, а као основа коришћени су подаци за период од 1996. до 2002. године.

Индекси физичког обима поштанских и телекомуникационих услуга израчунавају се на основу пондерисаних писмоносних и пакетских услуга, услуга платног промета, телеграфских услуга, телефонских услуга фиксне и мобилне мреже.

Од 2008. године, врсте робе дефинисане су у складу с Хармонизованом међународном саобраћајном номенклатуром робе из 2007, према којој се исказују подаци сврстани у 20 основних група.

Под *унутрашњим превозом јутрињика* подразумева се превоз који је обављен између места украка и места искрцаја, под условом да се оба налазе унутар граница Републике Србије.

Под *међународним превозом јутрињика* подразумева се превоз који је обављен између места утовара и места истовара, под условом да се бар једно или оба места налазе ван граница Републике Србије.

Под *унутрашњим превозом робе* подразумева се превоз који је обављен између места утовара и места истовара, под условом да се оба места налазе унутар граница Републике Србије.

Под *међународним превозом робе* подразумева се превоз који је обављен између места утовара и места истовара, под условом да се бар једно или оба места налазе ван граница Републике Србије.

*Међународни превоз робе* дели се на извоз, увоз, транзит и превоз између страних земаља.

*Извоз* представља такву врсту међународног превоза где се место утовара налази унутар, а место истовара изван граница Републике Србије.

*Увоз* представља такву врсту међународног превоза где се место утовара налази изван, а место истовара унутар граница Републике Србије.

*Транзит* представља такву врсту међународног превоза где се места утовара и истовара налазе изван граница Републике Србије, под условом да је превоз делом обављен преко територије наше земље, без прекраја.

The transhipment at river ports and other places refers only to the transhipment of goods performed by the own assets of enterprises registered in the activity of cargo handling on the part of the operative river bank, and it is mainly, by its volume, considerably smaller than the overall traffic at river-ports.

Registered fleet in inland waterway transport refers to the vessels of cargo capacity over 50 tons or equipped with engines exceeding 37 kW.

All classifications and nomenclatures applied in this Yearbook are harmonized, to the greatest possible extent, with the recommendations of the Committee for Domestic Transport of the Economic Commission for Europe, mostly providing the international data comparability.

## Definitions

The term *transport* is the goods or passengers transport from the place of loading/embarkment to the place of unloading/ disembarkment. The unit of measurement in passenger transport is 1 pkm, representing the carriage of one person over a distance of one kilometre. The unit of measurement in goods transport is 1 tkm, representing the carriage of one ton over a distance of one kilometre.

The index of the physical volume of transport services is computed by the method of synthetic passenger and ton kilometres, converted into 1 tkm in the railway transport. The most recent weighting factors have been taken to calculate the index of the physical transport volume services calculation, and data for the period from 1996 to 2002 have been used to be the base.

Indices of physical volume of postal and telecommunication services are calculated on the basis of the weighted letter mail and parcel services, payment operations, telegraphic and telephone services in fixed and mobile telephony.

Since 2008, type of goods has been defined according to the Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics, 2007, applied for presenting the data classified in 20 main groups.

*Passenger national transport* implies the transportation between an embarkment place and a disembarkment place, providing that both are located within the boundaries of the Republic of Serbia.

*Passenger international transport* implies the transportation between an embarkment place and a disembarkment place, providing that at least one or both places are located outside the boundaries of the Republic of Serbia.

*National transport of goods* implies the transportation between a loading place and an unloading place, providing that both places are located within the boundaries of the Republic of Serbia.

*International transport of goods* implies the transportation between a loading place and an unloading place, providing that at least one or both places are located outside the boundaries of Serbia.

*International transport of goods* consists of exports, imports, transit and transport between foreign countries.

*Exports* imply the international transport where the loading place is our country, and the place of unloading is outside the boundaries of the Republic of Serbia.

*Imports* imply the international transport where the loading place is outside the boundaries of the Republic of Serbia, and the unloading place within it.

*Transit* implies the international transport where the loading/unloading place and the unloading/disembarkment place are located outside the boundaries of the Republic of Serbia, provided that the transit is partly carried out through our country, without transshipment.

*Превоз између сјидних земаља* је таква врста међународног превоза где се места утовара и истовара налазе ван граница наше земље, под условом да превоз ниједним својим делом не прелази преко територије Републике Србије.

*Обим промета* је збир количина робе из унутрашњег промета – истовара, извоза и увоза.

Укупан промет представља збир укrcаних и искrcаних путника, односно утоварене и истоварене робе у станицама, лукама, пристаништима, на аеродромима и осталим утоварно-истоварним местима. Станице, луке, пристаништа и аеродроми јесу места посебно изграђена за организован прихват и отпрему путника и робе на саобраћајној мрежи појединих видова саобраћаја.

*Изманијулисана тона* је јединица радног учинка у претворару робе и представља једно премештање тоне робе с једног места на друго, или с једног превозног средства на друго.

*Писмоносне пошиљке* у унутрашњем поштанском промету само су отпремљене, а у међународном промету су и отпремљене и приспеле. Подаци се односе на обична и препоручена писма, дописнице, тiskовнице, секограме, мале пакете и вредносна писма.

*Плашни промет* обухвата уплате ради наплате обавеза физичких лица, уплате и исплате упутница, уплате од физичких лица у корист рачуна који се воде код банака и исплате тим лицима, уплате дневног пазара за рачун клијената банака, наплате чекова по текућим рачунима грађана, услуге динарске штедње, услуге девизних рачуна и девизне штедње и исплате WESTERN UNION дознака из иностранства.

*Девизни приходи* обухватају све приходе од превоза и других услуга у међународном путничком и теретном саобраћају које су остварили домаћи саобраћајни пословни субјекти. Девизни приходи остварени по другим основама, попут прихода од превоза и прелета преко државне територије, нису исказани.

## Методолошки материјали

Опширнија објашњења за спровођење статистичких истраживања из области саобраћаја објављена су у едицији РЗС-а *Методологије и стапандарди*, у свескама бр. 3, 8, 14, 18, 19 и 25.

*Transport among foreign countries* is a type of international transport where the place of loading/embarkment and unloading/disembarkment is outside the country, provided that they do not cross the territory of the Republic of Serbia with any of its parts.

*Traffic volume* implies the sum of goods quantity from national traffic-unloading, exports, imports.

*Total traffic* is the passenger or goods loading / embarkment and unloading/disembarkment at stations, seaports, river-ports, airports and other loading/embarkment or unloading/disembarkment places. Stations, seaports, river-ports and airports are especially built-up areas organized for the goods or passenger loading/embarkment or unloading/disembarkment over the transport network of a particular transport mode.

*A handled ton* is a unit of output in handling the cargo, representing one ton of goodsmoved from one place to another or from one transport mean to another.

*Letter mail* in domestic traffic relates only to mail sent, and in international traffic, both sent and received mail. Data cover regular or registered letters, postcards, printed matter, business papers, small parcels, and value letters.

*Payment operations* include payments of physical persons' dues, payments and credits of money orders, payments from physical persons on accounts kept at banks and payments to these persons, payments of daily receipts on clients' bank accounts, payment of cheques by citizens' current accounts, services of RSD savings, services of foreign currency accounts and foreign currency savings, payments of WESTERN UNION foreign remittance.

*Foreign exchange receipts* refer to all receipts from transport and other services in international goods and passenger transport, realized by national transport business units. Foreign exchange receipts obtained from other sources, as receipts from transport and flights over the state territory of the Republic of Serbia, are excluded.

## Methodological papers

More detailed explanations of conducting the statistical surveys on Transport Statistics are published in the edition of the Statistical Office of the Republic of Serbia - Methodologies and standards, books no. 3, 8, 14,18, 19 and 25.



## 15.1. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација<sup>1)2)</sup>, 2017–2021.

Physical volume indices of transport and telecommunications services <sup>1)2)</sup>, 2017-2021

2016=100

2016=100

	Саобраћај / Transport							Поштанске активности и телекомуникације Post activities and telecommunications			
	укупно Total	копнени / Land transport					унутр. пловним путевима Inland waterway transport	ваздушни Air transport	свега All	поштанске активности Post activities	
		свега All	железнички Railway transport	друмски <sup>3)</sup> Road transport <sup>3)</sup>	цевоводни Pipeline transport	градски <sup>4)</sup> Public transport <sup>4)</sup>					
<b>САОБРАЋАЈ – УКУПНО / TRANSPORT – TOTAL</b>											
2017	108,8	111,0	104,0	109,1	110,0	120,0	78,2	107,0	-	96,8	101,6
2018	113,9	127,8	100,3	138,9	107,7	120,5	62,6	100,5	-	91,9	108,1
2019	123,1	136,6	89,2	156,7	105,7	120,9	78,5	110,0	-	84,3	116,1
2020	79,1	117,5	82,5	135,9	100,3	96,2	60,2	41,0	-	72,9	135,0
2021	105,7	143,8	88,5	172,9	86,1	115,1	203,3 <sup>3)</sup>	66,9	-	71,1	136,8
Путнички саобраћај / Passenger transport											
2017	107,2	108,8	85,6	99,4	-	120,0	-	106,4	-	-	-
2018	105,4	116,6	79,3	115,6	-	120,5	-	99,9	-	-	-
2019	110,9	113,1	64,9	108,9	-	120,9	-	109,8	-	-	-
2020	54,3	82,6	35,8	72,6	-	96,2	-	40,3	-	-	-
2021	76,5	97,3	43,5	83,7	-	115,1	-	66,2	-	-	-
Теретни саобраћај / Freight transport											
2017	113,5	113,1	106,6	115,9	110,0	-	78,2	202,0	-	-	-
2018	137,9	138,7	103,3	155,2	107,7	-	62,6	197,2	-	-	-
2019	157,8	159,5	92,6	190,2	105,7	-	78,5	146,9	-	-	-
2020	149,7	151,4	89,0	180,1	100,3	-	60,2	152,9	-	-	-
2021	188,8	188,8	94,8	235,1	86,1	-	203,3 <sup>3)</sup>	167,4	-	-	-

<sup>1)</sup> Обавезно погледати методолошке напомене у билтену „Саобраћај и телекомуникације у Републици Србији“.

<sup>2)</sup> На бази пондерисаних услуга.

<sup>3)</sup> Индекс је делимично повећан због промене обухвата извештајних јединица.

<sup>4)</sup> Индекси су повећани због нове методологије, коју, на захтев Града Београда, примењују пословни субјекти од 2017. године.

<sup>1)</sup> See methodological remarks in "Transport and Communications in the Republic of Serbia".

<sup>2)</sup> Based on weighted services.

<sup>3)</sup> The index is partly increased due to changes in the coverage of reporting units.

<sup>4)</sup> The indices have increased due to the new methodology, which, at the request of the City of Belgrade, has been applied by business entities since 2017.

## 15.2. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација<sup>1)</sup>, 2017–2021.

Physical volume indices of transport and telecommunication services <sup>1)</sup>, 2017-2021

2021=100

2021=100

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Саобраћај – укупно</b>						
	103,0	107,7	116,5	74,8	100,0	<b>Transport – total</b>
<b>Копнени</b>	<b>77,2</b>	<b>88,9</b>	<b>95,0</b>	<b>81,7</b>	<b>100,0</b>	<b>Land transport</b>
Железнички	117,5	113,3	100,8	93,2	100,0	Railway transport
Друмски	63,1	80,4	90,7	78,6	100,0	Road transport
Цевоводни	127,7	125,0	122,7	116,4	100,0	Pipeline transport
Градски	104,2	104,6	105,0	83,6	100,0	Public transport
<b>Саобраћај унутрашњим пловним путевима</b>	<b>38,5</b>	<b>30,8</b>	<b>38,6</b>	<b>29,6</b>	<b>100,0</b>	<b>Inland waterway transport</b>
Ваздушни	160,1	150,3	164,6	61,4	100,0	Air transport
<b>Поштанске активности и телекомуникације</b>						
Поштанске активности	136,1	129,1	118,5	102,5	100,0	Postal activities
Телекомуникације	74,3	79,0	84,9	98,7	100,0	Telecommunications

<sup>1)</sup> Обавезно погледати методолошке напомене у билтену „Саобраћај и телекомуникације у Републици Србији“.

<sup>1)</sup> See methodological remarks in "Transport and Communications in the Republic of Serbia".

**15.3. Девизни приходи у саобраћају<sup>1)</sup>, 2017–2021.**  
 Foreign currency receipts from transport<sup>1)</sup>, 2017-2021

USD, хиљ.	2017	2018	2019	2020	2021	USD, thous.
Друмски саобраћај	312357	284323	288155	301754	575406	Road transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	8435	6362	8705	7322	30511	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	228782	232215	288773	243857	296282	Air transport
Претовар	1703	1516	2243	2115	1829	Cargo handling

<sup>1)</sup> Нису укључени приходи од прелета страних авиона преко државне територије, приходи од пристајања страних бродова у пристаништа, као ни приходи од других услуга које пружају пословни субјекти ван делатности саобраћаја, складиштења и веза. Девизни приходи од железничког саобраћаја нису расположиви.

<sup>1)</sup> Receipts from flights of foreign aircrafts over the state territory, receipts from dockage of foreign vessels in river-ports as well as receipts from other service activities of business entities other than those dealing with transport, storage and communications are not included. Foreign currency receipts from railway transport are not available.

**15.4. Превозни капацитети саобраћаја, 2017–2021.**  
 Carrying capacity of transport, 2017-2021

	Путничка места, хиљ. Passenger capacity, thous.						Тона носивости, хиљ. т Ton of carrying capacity, thous. t						Цево-водни, км Pipeline transport, km
	укупно <i>Total</i>	копнени саобраћај <i>Land transport</i>	желе- знички <i>Railway transport</i>	друмски <i>Road transport</i>	градски <i>Public transport</i>	ваздушни <i>Air transport</i>	укупно <i>Total</i>	копнени саобраћај <i>Land transport</i>	желе- знички <i>Railway transport</i>	друмски <i>Road transport</i>	саобраћај унутра- шњим пловним путевима <i>Inland waterway transport</i>	ваздушни <i>Air transport</i>	
2017	604	603	48	130	425	1,4	646	475	342	133	171	0,4	1641
2018	583	581	30	139	412	1,4	654	513	346	167	141	0,2	1641
2019	588	586	28	138	416	1,4	565	447	258	189	118	0,3	1641
2020	587	586	28	180	378	1,4*	669	547	295	252	122	0,3	1641
2021	550	549	5	164	380	1,4	872	491	243	248	381	0,3	822

\* Исправљен податак.

\* Corrected data.

**15.5. Основни показатељи саобраћаја, 2017–2021.**  
 Basic indicators of transport, 2017-2021

МИЛ.	2017	2018	2019	2020	2021	mill.
<b>Путнички километри</b>	<b>13961</b>	<b>14450</b>	<b>14423*</b>	<b>9370</b>	<b>11584</b>	<b>Passenger-kilometers</b>
Копнени саобраћај	10758	11446	11120	8156	9601	Land transport
Железнички саобраћај	377	347	285	157	191	Railway transport
Друмски саобраћај	4255	4950	4662	3086	3586	Road transport
Градски саобраћај	6126	6149	6173	4913	5824	Public transport
Ваздушни саобраћај	3203	3004	3303*	1214	1983	Air transport
<b>Тонски километри</b>	<b>10063</b>	<b>12032</b>	<b>12784</b>	<b>11746*</b>	<b>15755</b>	<b>Ton-kilometers</b>
Копнени саобраћај	9317	11432	12044	11172	13855	Land transport
Железнички саобраћај	3288	3933	2861	2612	2925	Railway transport
Друмски саобраћај	4980	6443	8175	7741	10108	Road transport
Цевоводни саобраћај <sup>1)</sup>	1049	1056	1008	819	822	Pipeline transport <sup>1)</sup>
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	725	580	727	558	1883	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	20,8	20,2	15,1	15,7*	17,1	Air transport

<sup>1)</sup> Подаци се односе на збир тонских километара нафтоваода и гасовода.

<sup>1)</sup> Data refer to the sum of ton-kilometres of oil and gas pipelines.

\* Исправљен податак.

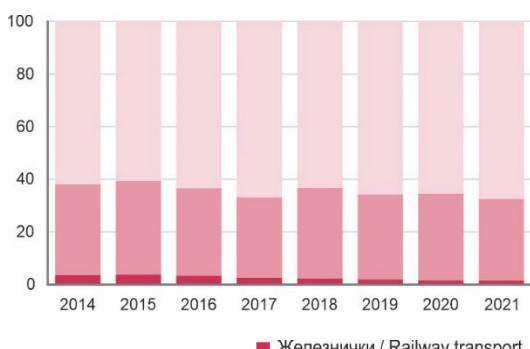
\* Corrected data.



Граф. 15.1. Учешће железничког и друмског саобраћаја у

укупним путничким километрима (%)

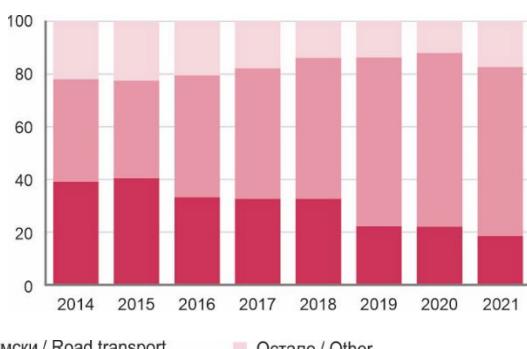
Chart 15.1. Share of railway and road transport in total passenger-kilometres (%)



Граф. 15.2. Учешће железничког и друмског саобраћаја у

укупним тонским километрима (%)

Chart 15.2. Share of railway and road transport in total ton-kilometres (%)



#### 15.6. Запослени у саобраћају и телекомуникацијама, 2017–2021.

Employees in transport and telecommunications, 2017-2021

Стање на крају године

As of the end of the year

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Саобраћај</b>	<b>45229</b>	<b>48067</b>	<b>49655</b>	<b>50935</b>	<b>51083</b>	<b>Transport</b>
Железнички	11328	10226	10703	10587	10497	Railway transport
Друмски	16307	20648	21296	23707	23679	Road transport
Цевоводни	1271	1244	1130	1219	1227	Pipeline transport
Градски	11619	11524	11301	11096	10757	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	512	435	375	417	1253	Inland waterway transport
Ваздушни	3163	3113	3974	2971	2736	Air transport
Претовар	1029	877	876	938	934	Cargo handling
<b>Поштанске активности и телекомуникације</b>	<b>26700</b>	<b>29909</b>	<b>29085</b>	<b>30894*</b>	<b>31295</b>	<b>Postal activities and telecommunications</b>
Поштанске активности	14980	18152	18370	19169*	18295	Postal activities
Телекомуникације	11720	11757	10715	11725*	13000	Telecommunications

\* Исправљен податак.

\* Corrected data.

#### 15.7. Погонска снага саобраћаја, 2017–2021.

Generating power of transport, 2017-2021

kW, хиљ.

kW, thous.

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Парни мотори</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>Steam engines</b>
Железнички саобраћај	1,3	0,3	0,3	1,9	2,0	Railway transport
<b>Мотори с унутрашњим сагоревањем</b>	<b>2514</b>	<b>3008</b>	<b>3339*</b>	<b>4741*</b>	<b>4908</b>	<b>Internal-combustion engines</b>
Железнички саобраћај	129	123	133	137	116	Railway transport
Друмски саобраћај	1468	1954	2225	3664	3771	Road transport
Градски саобраћај	660	665	696	654	679	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	23	21	21	22	78	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	234	245	264*	264*	264	Air transport
<b>Електрични мотори</b>	<b>652</b>	<b>623</b>	<b>739</b>	<b>760</b>	<b>633</b>	<b>Electric engines</b>
Железнички саобраћај	585	556	671	694	569	Railways transport
Градски саобраћај	67	67	68	66	64	Public transport

\* Исправљен податак.

\* Corrected data.

### 15.8. Потрошња горива и електроенергије у саобраћају, 2017–2021.

Consumption of fuel and electricity in transport, 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Течна горива – укупно, хиљ. т</b>	<b>386</b>	<b>405</b>	<b>441</b>	<b>400*</b>	<b>458</b>	<b>Liquid fuels, thousand tons – total</b>
Железнички саобраћај	10	11	11	10	12	Railway transport
Друмски саобраћај	161	196	214	255	264	Road transport
Градски саобраћај	87	79	87	69	78	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	7	6	6	5	21	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	120	112	121	59*	81	Air transport
Претовар	1	1	2	2*	2	Cargo handling
<b>Електроенергија – укупно, хиљ. MWh</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>147</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>Electricity, thousand MWh – total</b>
Железнички саобраћај	116	115	104	91	94	Railway transport
Градски саобраћај	42	43	36	29	27	Public transport
Претовар <sup>1)</sup>	6	6	7	7	6	Cargo handling <sup>1)</sup>

\* Исправљен податак.

<sup>1)</sup> Потрошња се односи на вучна средства и на средства за рукување теретом.

\* Corrected data.

<sup>1)</sup> Consumption refers to hauling and cargo handling equipment.

### 15.9. Средства железничког саобраћаја<sup>1)</sup>, 2017–2021.

Railway assets<sup>1)</sup>, 2017-2021

Стање 31. децембра

As of 31 December

укупно Total	Стварна дужина пруге, км Effective length of tracks, km			Локомотиве Locomotives		Путнички колски парк и моторна кола Passenger wagon stock and motor trains		Теретни колски парк Freight wagon stock		
	нормални колосек Normal gage		од укупног: електри- фицирано Electrified	број Number	снага, хиљ. kW Power, thous. kW	број Number	седишта, хиљ. Seats, thous.	број Number	тоне носиности, хиљ. Tons of carrying capacity, thous.	
	свега All	двоколосечна пруга Double gage								
2017	3764	3764	323	1278	226	573	691	48	6781	342
2018	3724	3724	288	1272	211	556	542	30	6843	346
2019	3724	3724	296	1272	239	684	467	28	5661	258
2020	3333	3333	289	1290	255	707	464	28	5661	295
2021	3369	3081	289	1290	227	554	103	5	4304	223

<sup>1)</sup> Нису укључена кола за службене потребе.

<sup>1)</sup> Wagons for business purposes excluded.

### 15.10. Основни показатељи железничког саобраћаја, 2017–2021.

Basic indicators of railway transport, 2017-2021

укупно Total	Локомотивски км, хиљ. Locomotive km, thous.			Бруто-тонски км, мил. Gross-ton km, mill.			Превезени путници, хиљ. Passengers transported, thous.		Превезена роба, хиљ. т Goods carried, thous. t		
	од тога: возни км, хиљ. Whereof: train km, thous.			укупно Total	путнички саобраћај Passenger transport	теретни саобраћај Freight transport	путници Passengers	путнички км Passenger- kilometers	роба Goods	тонски км Ton- kilometers	
	свега All	путнички саобраћај Passenger transport	теретни саобраћај Freight transport								
2017	22794	21641	16644	4997	6610	1529	5081	5638	377	12352	3288
2018	16234	15841	10417	5424	7117	1727	5390	5062	347	13449	3932
2019	15421	14063	9030	5033	6884	1486	5398	4190	285	11475	2861
2020	12789	11947	7295	4652	6055	1133	4922	2606	157	10118	2612
2021	14143	13310	8052	5258	7487	1294	6193	2778	191	10783	2925



**15.11. Промет путника и робе у железничким станицама, 2017–2021.**

Passengers and goods traffic at railway stations, 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Железничке станице</b>	<b>559</b>	<b>556</b>	<b>558</b>	<b>482</b>	<b>647</b>	<b>Railway stations</b>
Отпутовали путници, хиљ.	5346	4763	3959	2575	2686	Passengers departed, thousand
<b>Промет робе, хиљ. т</b>	<b>12865</b>	<b>13483</b>	<b>11702</b>	<b>9886</b>	<b>12774</b>	<b>Goods traffic, thousand tons</b>
Утовар	6066	6715	5817	5174	6807	Loading
Истовар	6799	6768	5885	4712	5967	Unloading

**15.12. Основни показатељи унутрашњих пловних путева<sup>1)</sup>, 2017–2021.**

Basic indicators of inland waterway transport<sup>1)</sup>, 2017-2021

	Путнички саобраћај Passenger transport		Теретни саобраћај Freight transport								тонски km, мил. Ton-kilometres, mill.	
	путнички бродови Passenger vessels		теретни бродови Cargo vessels		превоз терета, хиљ. т Transport of goods, thous. t							
	укупно Total	путничка места, хиљ. Passenger seats, thous.	укупно <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup>	носивост т, хиљ. Carrying capacity tons, thous.	свега All	унутрашњи превоз National transport	извоз Exports	увоз Imports	транзит Transit	превоз међу страним пристан. Traffic between foreign ports		
2017	2	0,1	152	171	1448	720	133	591	4	-	725	
2018	2	0,1	123	141	1553	1045	151	297	60	-	580	
2019	2	0,1	110	118	1697	970	195	458	64	10	727	
2020	2	0,1	116	122	1602	1090	221	276	15	-	558	
2021	2	0,1	343	381	6597	4666	620	1059	174	78	1883	

<sup>1)</sup> Од 1986. речни путнички бродови воде се у инвентарском стању пословних субјеката путничког саобраћаја, али се њима не обавља превоз путника.

<sup>1)</sup> Since 1986, river passenger ships have been taken into account in the inventory of passenger transport enterprises, but not being engaged in passenger transport.

<sup>2)</sup> Укупан број теретних бродова односи се на инвентарско стање, а не на број регистрованих бродова који су спремни за пловидбу у техничком смислу.

<sup>2)</sup> The total number of cargo vessels refers to the inventory, but not to the registered vessels number being technically ready for sailing.

**15.13. Промет робе у речним пристаништима, 2017–2021.**

Goods traffic at river ports, 2017-2021

	Промет Traffic										Транзит Transit			thous. t		
	укупно <sup>1)</sup> Total traffic <sup>1)</sup>			унутрашњи National			с иностранством International									
	укупно Total	утовар Loading	истовар Unloading	укупно Total	утовар Loading	истовар Unloading	укупно Total	извоз Exports	увоз Imports	укупно Total	уводно Upstream	ниводно Down-stream				
2017	7112	2638	4474	1440	720	720	5672	1918	3754	3351	1660	1691				
2018	8570	3432	5138	2236	1118	1118	6334	2314	4020	2844	1739	1105				
2019	10821	4676	6145	2170	1085	1085	8651	3591	5060	3629	2274	1355				
2020	9368	4957	4411	2410	1205	1205	6958	3752	3206	3436	1927	1509				
2021	18332	8429	9903	9442	4721	4721	8890	3708	5182	4149	2096	2053				

<sup>1)</sup> Без транзита.

<sup>1)</sup> Transit excluded.

15.14. Промет са иностраниством у речним пристаништима по врсти робе, 2021.

International traffic at river ports by type of goods, 2021

хил. т

thous. t

	2021		Total
	извоз Export	увоз Import	
<b>Укупно</b>	<b>3708</b>	<b>5182</b>	
1. Производи пљоопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	2569	57	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products
2. Угљ и лигнит; сирова нафта и природни гас	11	521	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
3. Руде метала и остали производи вађења руда и камена; тресет; руде уранијума и торијума	310	2582	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium
4. Прехрамбени производи, лића и дуван	2	-	4. Food products, beverages and tobacco
5. Текстил и производи од текстила, кожа и производи од коже	-	-	5. Textiles and textile products, leather and leather products
Дрво и производи од дрвета и плуте (осим намештаја); плетени производи од сламе и прућа; дрвењача; папир и производи од папира, штампани производи и снимљени медији	5	12	Wood and articles of wood and cork (except furniture); woven products of straw and twigs, mechanical pulp, paper and paper products, printed products and recorded media
7. Кокс и рафинисани нафтни производи	42	678	7. Coke and refined petroleum products
Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна;			
8. производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	468	855	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products
9. Остали производи од неметалних минерала	9	91	9. Other non-metallic mineral products
10. Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	214	329	Base metals, metal products, except machinery and equipment
Машине и опрема на другом месту непоменуте; канцеларијске машине и информатичка опрема;			Machinery and equipment not elsewhere specified, office machinery and computer equipment, electrical machinery
11. електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменуте; радио, ТВ и комуникациони опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници	-	34	11. and electrical appliances not elsewhere specified, radio, television and communication equipment, medical, precision and optical instruments, watches and wrist watches
12. Транспортна опрема	-	-	12. Transport equipment
Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменуте	-	-	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified
14. Секундарне сировине; комунални отпади и остали отпади	65	-	14. Secondary raw materials, municipal waste and other waste
15. Пошта, пакети	-	-	15. Mail, packages
16. Опрема и материјал који се користе у превозу робе	-	1	16. Equipment and materials used in the transport of goods
Роба превезена у оквиру пресељења покућства и канцеларијске опреме; пртљаг превезен одвојено од путника; аутомобили превезени ради поправке; остала нетржишна добра, на другом месту непоменута	-	-	Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified
17. Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	-	-	17. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together
Роба која се не може идентификовати; роба која из неког разлога не може бити идентификована и, према томе, не може бити разврстана у једну од група 01–16	-	-	Goods that cannot be identified; the goods that for some reason cannot be identified and, therefore, cannot be classified into one of the groups 01 -16
20. Остала роба, на другом месту непоменута	13	22	20. Other goods, not elsewhere specified



15.15. Основни показатељи ваздушног саобраћаја, 2017–2021.

Basic indicators of air transport, 2017-2021

	Авиони Aircrafts		Дужина линија, km <sup>1)</sup> Length of scheduled services km <sup>1)</sup>	Деонички летови Route flights	Авио-км, хил. Aircraft- kilometers flown, thous.	Часови летења Hours flown	Превезени путници, хил. Passengers transported, thous.	Путнички км, мил. Passenger- kilometres, mill.	Превезени терет <sup>2)</sup> , t Cargo carried <sup>2)</sup> , tons	Тонски км, хил. Ton-kilometres thous.
	укупно Total	путничка места Passenger seats								
<b>УКУПНО / TOTAL</b>										
2017	19	1392	49651	32236	32838	57959	2662	3203	6651	20752
2018	20	1405	41847	30140	30720	53861	2524	3004	6738	20165
2019	20	1405	65215	33334	34576	60606	2779	3301	5642	15056
2020	20	1405	47037	13750	17380	26179	892	1214	4194	15720
2021	20	1406	48462	19863	23256	36357	1563	1983	4730	17151
<b>Линијски превоз / Scheduled</b>										
2017	...	...	...	29705	28972	55256	2480	2991	6651	20752
2018	...	...	...	28169	28584	50111	2289	2669	6738	20165
2019	...	...	...	30964	28914	55635	2499	2873	5642	15056
2020	...	...	...	12773	12278	23136	801	1038	3496	11034
2021	...	...	...	17402	15707	29992	1284	1491	4521	16174
<b>Превоз по уговору / Non-Scheduled</b>										
2017	...	...	...	1531	3866	2703	182	212	-	-
2018	...	...	...	1971	2136	3705	235	335	-	-
2019	...	...	...	2370	5662	4974	280	428	-	-
2020	...	...	...	977	5102	3043	91	176	698	4686
2021	...	...	...	2461	7549	6365	279	492	209	977

<sup>1)</sup> Дужина свих унутрашњих и међународних линија на којима је обављен саобраћај током године, без обзира на број летова.

<sup>2)</sup> Под појмом *терет* подразумева се збир вишака пртљага, робе и поште.

<sup>1)</sup> The length of all national and international lines, irrespective of the number of flights during the year.

<sup>2)</sup> Cargo carried includes the sum of luggage, goods and mail surpluses.

15.16. Промет авиона, путника и терета на домаћим аеродромима<sup>1)</sup>, 2017–2021.

Passengers, aircrafts and cargo traffic at national airports<sup>1)</sup>, 2017-2021

	Отпремљени авиони Aircrafts taken-off	Промет путника, хил. Passengers traffic, thous.				Промет терета, t <sup>2)</sup> Cargo traffic, t <sup>2)</sup>			
		укупно Total	отпутовали путници у домаћем саобраћају Passengers departed in domestic services	путници отпутовали у иностранство Passengers departed abroad	путници пристали из иностранства Passengers arrived from abroad	укупно Total	отпремљен терет у домаћем саобраћају Cargo in national transport	терет отпремљен у иностранство Cargo dispatched abroad	терет приспео из иностранства Cargo arrived from abroad
2017	32867	5673	0	2844	2829	24384	-	15683	8701
2018	33125	5988	0	2997	2991	25316	-	16331	8985
2019	37156	6616	0	3331	3285	22608	-	11208	11400
2020	17833	2292	0	1142	1150	18276	-	6654	11622
2021	25452	3433	0	1694	1739	15047	-	7444	7603

<sup>1)</sup> Промет се односи на домаће и стране авионе.

<sup>2)</sup> Збир робе и поште.

<sup>1)</sup> Domestic and foreign aircrafts traffic.

<sup>2)</sup> Sum of goods and mail.

**15.17. Путеви категорисани по врсти коловоза и економском значају, 2021.<sup>1)2)</sup>**

Roads by types of surfacing and economic importance, 2021<sup>1)2)</sup>

	Укупно Total	Савремени коловоз Modern surfacing				Туцаник Macadam	Земљани Earthen		km	
		свега All	асфалт Asphalt	бетон Concrete	коцка Cubes				km	
		Република Србија	44794	30409	30304	55	50	7382	7003	Republic of Serbia
Државни путеви I реда	3885	3885	3885	-	-	-	-	-	-	National roads, Class I
Државни путеви II реда	9620	9414	9402	12	-	206	-	-	-	National roads, Class II
Општински путеви	31289	17110	17017	43	50	7176	7003	7003	7003	Provincial (municipal) roads

<sup>1)</sup> Без дужине ауто-путева.

<sup>2)</sup> Подаци о државним путевима I и II реда добијени су од ЈП „Путеви Србије“.

<sup>1)</sup> The length of motorways is excluded.

<sup>2)</sup> Data on I and II Class National roads are obtained by PE "Roads of Serbia".

**15.18. Путеви категорисани по значају и врсти коловоза, крај 2021.<sup>1)2)3)4)</sup>**

Roads by importance and type of surfacing, end of 2021<sup>1)2)3)4)</sup>

	Укупно Total	По значају By importance			По врсти коловоза By type of surfacing				
		државни путеви I реда National roads, Class I	државни путеви II реда National roads, Class II	општински путеви Provincial (municipal) roads	бетон, асфалт и коцка Concrete, asphalt, cubes	туцаник Macadam	земљани Earthen		
		Република Србија	44794	3885	9620	31289	30410	7381	7003
Београдски регион <sup>2)</sup>	5751	191	454	5106	3708	1	2042	Beogradski region <sup>2)</sup>	Region Belgrade
Регион Војводине	5880	1019	1968	2893	5423	65	392	Region Vojvodine	Region North Banat
Регион Шумадије и Западне Србије	19192	1635	3826	13731	12461	5145	1586	Region Šumadija and Western Serbia	Region West Serbia
Регион Јужне и Источне Србије	13971	1040	3372	9559	8818	2170	2983	Region South and Eastern Serbia	Region South and East Serbia
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo and Metohija	Region Kosovo and Metohija

<sup>1)</sup> Државни пут I реда је међународни и јавни пут који повезује главне градове или важнија привредна подручја Републике или покрајина.

Државни пут II реда је јавни пут који повезује подручја Републике или покрајине, или који је од посебног значаја за Републику или покрајину.

Општински пут је јавни пут који повезује села и насеља на територији општине, или који је од значаја за саобраћај на територији општине.

<sup>2)</sup> Град Београд је једини град у Републици Србији који није доставио податке о дужини општинских путева на територији града.

<sup>3)</sup> Без дужине ауто-путева.

<sup>4)</sup> Подаци о државним путевима I и II реда добијени су од ЈП „Путева Србије“.

<sup>1)</sup> A national road, Class I is an international public road, connecting the major towns or important economic areas of the Republic or Provinces.

A national road, Class II is a public road, connecting the areas of one Republic or Province, or a road of particular importance for the Republic or Province.

A provincial (municipal) road is a public road, connecting the villages and settlements within the municipality territory, or a road of transport importance within the municipality territory.

<sup>2)</sup> City of Belgrade is the only town in Serbia that has refused to submit data on the length of provincial (municipal) roads on its territory.

<sup>3)</sup> The length of motorways is excluded.

<sup>4)</sup> Data on I and II Class National roads are obtained by PE "Roads of Serbia".

**15.19. Основни показатељи друмског саобраћаја, 2017–2021.**

Basic indicators of road transport, 2017-2021

	Путнички саобраћај / Passenger transport					Теретни саобраћај / Freight transport				
	аутобуси Buses	пређени километри, мил. Vehicle- kilometers run, mill.	превезени путници, мил. Passenger transported, mill.	путнички километри, мил. Passenger kilometres, mill.	просечан пут путника, km Average distance per passenger journey, km	теретна превозна средства Freight vehicles	пређени километри, мил. Vehicle- kilometres run, mill.	превезена роба, т, мил. Goods carried t, mill.	тонски километри, мил. Ton kilometres, mill.	просечан пут робе, km Average distance of goods journey, km.
Јавни превоз / Public transport										
2017	2408	160	53	4255	80,3	5555	381	10,2	4980	488
2018	2585	170	56	4950	88,4	7281	493	13,1	6443	492
2019	2545	168	56	4660	83,2	8223	559	15,9	8175	514
2020	3553	167	40	3086	77,2	10064	686	15,6	7741	496
2021	3201	135	44	3586	81,6	19203	759	23,4	10108	432

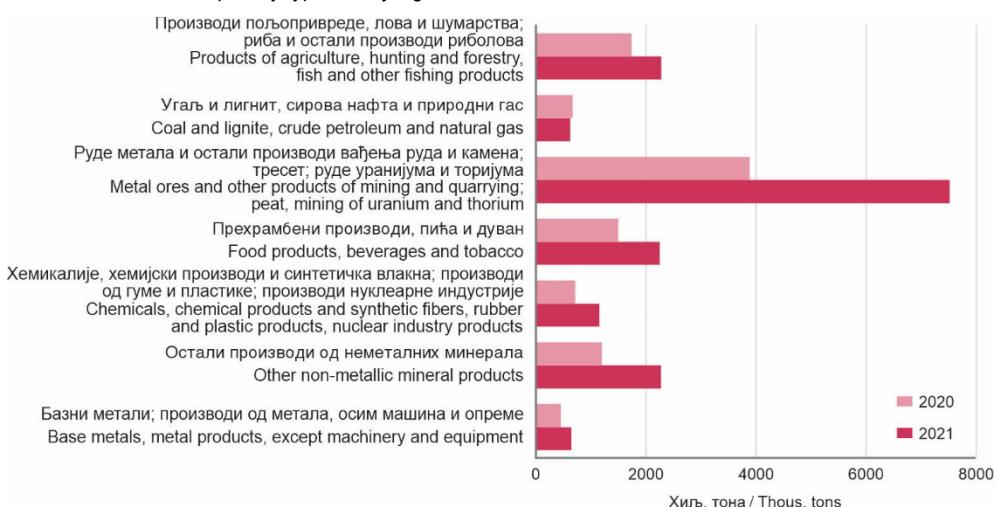


15.20. Превоз у друмском саобраћају по врсти робе, 2021.

Road transport by type of major goods, 2021

	Превезена роба, хиљ. т Goods carried, thousand tons	Тонски km, мил. Ton-kilometers, mill.	
<b>Укупно</b>	<b>23450</b>	<b>10108</b>	<b>Total</b>
1. Производи пљоопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	2275	1104	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products
2. Угљ и лигнит; сирова нафта и природни гас	623	112	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
3. Руде метала и остали производи вађења руда и камена; тресет; руде уранijума и торијума	7514	730	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium
4. Прехрамбени производи, пића и дуван	2258	1376	4. Food products, beverages and tobacco
5. Текстил и производи од текстила, кожа и производи од коже	161	136	5. Textiles and textile products, leather and leather products
Дрво и производи од дрвета и плуте (осим намештаја); плетени производи од сламе и прућа; древењача; папир и производи од папира, штампани производи и снимљени медији	884	605	Wood and articles of wood and cork (except furniture); woven products of straw and twigs, mechanical pulp, paper and paper products, printed products and recorded media
7. Кокс и рафинисани нафтни производи	995	205	7. Coke and refined petroleum products
Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна;			
8. производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	1160	704	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products
9. Остали производи од неметалних минерала	2269	627	9. Other non-metallic mineral products
Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	642	618	10. Base metals, metal products, except machinery and equipment
Машине и опрема на другом месту непоменуты; канцеларијске машине и информатичка опрема; електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменуты; радио, ТВ и комуникациони опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници			Machinery and equipment not elsewhere specified, office machinery and computer equipment, electrical machinery and electrical appliances not elsewhere specified, radio, television and communication equipment, medical, precision and optical instruments, watches and wrist watches
12. Транспортна опрема	539	601	12. Transport equipment
13. Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменуты	556	510	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified
14. Секундарне сировине; комунални отпади и остали отпади	192	36	14. Secondary raw materials, municipal waste and other waste
15. Пошта, пакети	13	13	15. Mail, packages
16. Опрема и материјал који се користе у превозу робе	109	126	16. Equipment and materials used in the transport of goods
Роба превезена у оквиру пресељења покућства и канцеларијске опреме; пртљаг превезен одвојено од путника; аутомобили превезени ради поправке; остала нетржишна добра, на другом месту непоменута	29	30	Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified
Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	1694	1585	18. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together
Роба која се не може идентификовати; роба која из неког разлога не може бити идентификована и, према томе, не може бити разврстана у једну од група 01-16	87	80	Goods that cannot be identified; the goods that for some reason cannot be identified and, therefore, cannot be classified into one of the groups 01 -16
20. Остала роба, на другом месту непоменута	844	426	20. Other goods, not elsewhere specified

Граф. 15.3. Превоз робе у друмском саобраћају по значајним врстама робе  
Chart 15.3. Road transport by type of major goods



**15.21. Промет са иностранством по врсти робе, 2021.**  
International traffic by type of goods, 2021

	Извоз, хиљ. т Exports, thousand tons	Увоз, хиљ. т Imports, thousand tons	Total	
<b>Укупно</b>	<b>10478</b>	<b>10315</b>	<b>Total</b>	
1. Производи польопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	1248	468	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products	
2. Угљ и лингнит; сирова нафта и природни гас	5	315	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas	
3. Руде метала и остали производи вајења руда и камена; тресет; руде уранijума и торијума	266	323	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium	
4. Прехрамбени производи, пића и дуван	2583	1311	4. Food products, beverages and tobacco	
5. Текстил и производи од текстила, кожа и производи од коже	118	154	5. Textiles and textile products, leather and leather products	
Дрво и производи од дрвета и плуте (осим намештаја); плетени производи од сламе и прућа; дрењача; папир и производи од папира, штампани производи и снимљени медији	871	1369	Wood and articles of wood and cork (except furniture); woven products of straw and twigs, mechanical pulp, paper and paper products, printed products and recorded media	
7. Кокс и рафинисани нафтни производи	578	178	7. Coke and refined petroleum products	
Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна;				
8. производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	1884	1959	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products	
9. Остали производи од неметалних минерала	1073	1348	9. Other non-metallic mineral products	
Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	972	1302	10. Base metals, metal products, except machinery and equipment	
Машине и опрема на другом месту непоменуте; канцеларијске машине и информатичка опрема;			Machinery and equipment not elsewhere specified, office machinery and computer equipment, electrical machinery	
електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменуте; радио, ТВ и комуникационија опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници	354	390	11. and electrical appliances not elsewhere specified, radio, television and communication equipment, medical, precision and optical instruments, watches and wrist watches	
12. Транспортна опрема	176	259	12. Transport equipment	
13. Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменути	170	650	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified	
Секундарне сировине; комунални отпади и остали отпади	157	166	14. Secondary raw materials, municipal waste and other waste	
15. Пошта, пакети	-	-	15. Mail, packages	
16. Опрема и материјал који се користе у превозу робе	-	-	16. Equipment and materials used in the transport of goods	
Роба превезена у оквиру пресељења покућства и канцеларијске опреме; пртљаг превезен одвојено од путника; аутомобили превезени ради поправке; остала нетржишна добра, на другом месту непоменута	-	0	Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified	
17. Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	-	-	17. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together	
Роба која се не може идентификовати; роба која из неког разлога не може бити идентификована и, према томе, не може бити разврстана у једну од група 01–16	0	0	18. Goods that cannot be identified; the goods that for some reason cannot be identified and, therefore, cannot be classified into one of the groups 01 -16	
19. Остала роба, на другом месту непоменута	23	123	20. Other goods, not elsewhere specified	

**15.22. Регистрована друмска моторна и прикључна возила<sup>1)</sup>, 2021.**

Registered road motor vehicles and trailers<sup>1)</sup>, 2021

Стање 31. децембра 2021.

As of 31 December 2021

	Република Србија Republic of Serbia				
	укупно Total	правна лица Legal entities	физичка лица Physical persons	Остало Other	
Мопеди	35406	2021	32975	410	Mopeds
Мотоцикли	45027	2298	42547	182	Motorcycles
Путнички аутомобили	2235794	134064	2093353	8377	Passenger cars
Аутобуси	10392	9185	1143	64	Buses
Теретна возила	268589	127946	137244	3399	Lorries (trucks)
Прикључна возила	90632	31714	58183	735	Trailers and semi-trailers
Радна возила	2549	1213	1314	22	Special purpose motor vehicles

<sup>1)</sup> Извор: Министарство унутрашњих послова.

<sup>1)</sup> Source: Ministry of Interior of the Republic of Serbia.



### 15.23. Основни показатељи градског саобраћаја, 2017–2021.

Basic indicators of public transport, 2017–2021

Обухваћени градови Covered towns	Аутобуси Buses		Трамваји Trams		Тролејбуси Trolleybuses		Пређени километри возила, мил. Vehicle-kilometres run, mill.	Превезени путници, мил. Passengers transported, mill.	Број линија Number of scheduled services	Дужина линија, km Length of service, km	
	укупно Total	места Seats	укупно Total	места Seats	укупно Total	места Seats					
2017	48	3457	367922	248	43805	123	13767	227	1021 <sup>1)</sup>	1375	31652
2018	50	3411	354090	245	43226	123	13767	228	1025	1442	27399
2019	49	3516	358381	245	43286	127	14131	225	1020	1405	27536
2020	47	3325	322624	241	42644	121	12779	185	813	1368	26444
2021	48	3375	330530	233	41278	114	12003	215	971	1350	25260

<sup>1)</sup> Подаци нису упоредиви од 2017. године због примена нове методологије на захтев Града Београда.

<sup>1)</sup> The data are not comparable from 2017 due to the application of the new methodology at the request of the City of Belgrade.

### 15.24. Рад у претовару, 2017–2021. Operations of cargo holding, 2017–2021

т, хиљ.  
t, thous.

Претоварене тоне Handled tons	Тона операције Operations tons		По врсти терета By type of cargo						По врсти манипулације By type of handling			
	укупно Total	од тога: механи- зацијом Whereof: Mechanical	руде метала, тресет, руде уранијума Metal ores, peat, urani- um ores	производи повољни- вреде, лова и шумарства Products of agriculture, hunting and forestry	хемикалије, хемијски производи и синт. влакна Chemicals, chemical products and synthet- ic fibers	кокс и рафини- сани нафтни производи Coke and refined petroleum products	остало Other	истовар Unloading	утовар Loading	директан претовар Direct transship- ment	преме- штање Displace- ment	
<b>Претовар у пристаништима, станицама и осталим местима / Transshipment at river ports, stations and other places</b>												
2017	6763	7994	7970	4691	1416	718	83	1086	2337	2441	2874	342
2018	8314	10225	10217	6318	1483	796	173	1455	2315	2649	4671	590
2019	9838	11700	11695	5027	2288	969	997	2419	3797	3963	3871	69
2020	9310	11850	11848	5727	3221	1348	447	1107	3622	4447	3234	547
2021	9192	10762	10759	5003	2852	959	623	1325	3237	3755	3213	557

### 15.25. Поштанске активности и телекомуникације, 2017–2021.

Post activities and telecommunications, 2017–2021

Поште Post offices	Телефонске централе Telephone exchanges		Писмоносне пошиљке, мил. Letter mail, mill.		Пакети, хиљ. Parcels posted, thous.		Услуге платног промета, хиљ. Payment operations, thous.	Фиксна мрежа – минути, мил. Fixed telephone network, minutes, mill.	Мобилна мрежа – минути, мил. Mobile telephone network, minutes, mill.	
	укупно Total	могући прикључци, хиљ. Number of possible connections, thous.	унутрашњи промет, отпремљене Inland traffic, dispatched	међу- народни промет, отпремљени International traffic	унутрашњи промет, отпремљени Inland traffic, dispatched	међу- народни промет International traffic				
2017	1530	5113	3687	279	6,4	844	77	135691	4995	16624
2018	1546	5473	3530	276	7,6	886	117	123429	4083	17707
2019	1538	5497	3434	255	8,0	1025	115	110986	3375*	19026
2020	1530*	5497	3884*	252	6,5	772	132	84762	3496*	22133
2021	1512	5507	3774	253	6,7	815	151	79613	2870	22423

\* Исправљен податак.

\* Corrected data.

# Туризам и угоститељство Tourism and catering trade

16.1. Доласци и ноћења туриста, 2017–2021. Tourists' arrivals and overnight stays, 2017–2021	361
Граф. 16.1. Доласци туриста Chart 16.1. Tourists' arrivals	361
Граф. 16.2. Ноћења туриста Chart 16.2. Tourists' nights	361
Граф. 16.3. Ноћења туриста по регионима, 2021. Chart 16.3. Tourists' overnights by regions, 2021	361
16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објеката за смештај, 2021. Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2021	362
16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2017–2021. Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2017–2021	364
16.4. Доласци туриста по земљама порекла, 2021. Tourists' arrivals by country of origin, 2021	366
16.5. Ноћења туриста по земљама порекла, 2021. Tourists' overnight stays by country of origin, 2021	367
16.6. Ноћења туриста по врстама туристичких места и објеката за смештај, 2021. Tourists' overnight stays by type of tourist resorts and accommodation establishments, 2021	368
16.7. Смештајни капацитети, 2017–2021. Accommodation facilities, 2017–2021	368
16.8. Смештајни капацитети по врстама туристичких места и објеката, 2021. Accommodation facilities by type of tourist resorts and facilities, 2021	369
16.9. Доласци, ноћења туриста и лежаји по туристичким местима, 2021. Tourists' arrivals, overnight stays and beds, by tourist resort, 2021	370
16.10. Домаћи туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција по земљама путовања, 2021. Domestic tourists and overnight stays arranged by domestic tourist agency, by country of destination, 2021	371
16.11. Страни туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција, по земљама порекла, 2021. Foreign tourists and nights arranged by domestic tourist agency, by country of origin, 2021	371
16.12. Основни показатељи угоститељства, 2018–2021. Basic indicators of catering trade, 2018–2021	372
16.13. Угоститељство, 2018–2021. Catering trade, 2018–2021	372
Граф. 16.4. Структура промета Републици Србији Chart 16.4. Turnover structure in the Republic of Serbia	372



# Туризам и угоститељство

## ТУРИЗАМ

Укупан број туриста у 2021. години износио је 2.591 хиљ. Од тога је домаћих туриста било 1.720 хиљ., што је више за 25,2% него у 2020. док је број страних туриста који су посетили нашу земљу износио 871 хиљ. и био је већи за 95,5% у односу на 2020. годину.

Остварени број ноћења свих туриста који су користили смештајне капаците износио је 8.162 хиљ. и био је већи за 31,6% у поређењу са претходном годином. Домаћи туристи су остварили 5.733 хиљ. ноћења (повећање за 16,1% у односу на 2020.), док је број ноћења страних туриста за 92,1% већи него у 2020. години и износио је 2.429 хиљ. ноћења.

Од укупног броја ноћења туриста (8.162 хиљ.), у бањским местима је остварено 32,3% (2.636 хиљ.), а у планинским 23,1% (1.886 хиљ.) ноћења.

Структура ноћења домаћих туриста показује да је у бањским местима остварено 41,6% (2.383 хиљ.), а у планинским 28,7% (1.645 хиљ.) од укупног броја ноћења домаћих туриста (5.733 хиљ.).

Структура ноћења страних туриста показује да је у Граду Београду ноћило 50,9% (1.238 хиљ.), у Граду Новом Саду 7,5% (183 хиљ.), у бањским местима 10,4% (253 хиљ.), а у планинским 9,9% (241 хиљ.) од укупног броја ноћења страних туриста (2.429 хиљ.).

Највећи број страних туриста који су посетили Републику Србију у 2021. години јесу туристи из Босне и Херцеговине (102 хиљ. долазака, 222 хиљ. ноћења), Руске Федерације (63 хиљ. долазака, 174 хиљ. ноћења), Црне Горе (58 хиљ. долазака, 154 хиљ. ноћења), и из Немачке (57 хиљ. долазака, 120 хиљ. ноћења).

## Извори и методи прикупљања података

Подаци су прикупљени месечним извештајем угоститељских и других пословних субјеката који пружају услуге смештаја туристима, односно који посредују у пружању тих услуга. Извори података су књиге гостију, које воде пословни субјекти који пружају услуге смештаја, на основу прописа из области кретања и боравка странаца и прописа из области пребивалишта и боравишта грађана. Подаци о пословању пословних субјеката који се баве посредовањем у туризму добијени су статистичким истраживањем о туристичким агенцијама.

Методологија статистике туризма базира се на међународним препорукама за статистику туризма ЕУ и СТО.

## Обухватност

Месечним истраживањем о доласцима и ноћењима туриста обухваћени су комерцијални угоститељски и други пословни субјекти који пружају услуге смештаја туристима, односно који посредују у пружању тих услуга. На тај начин требало би да је обезбеђена потпuna обухватност. Међутим, известан број туриста, оних који користе услуге смештаја у објектима у којима те услуге пружају физичка лица, није обухваћен. Подаци о смештајним капацитетима објекта публикују се као број соба и број лежајева са стапајем 31. августа, односно последњег дана рада целог објекта у августу и пошто је процес категоризације угоститељских објеката за смештај перманентан, долази до промена у односу на већ објављене податке. Статистичким истраживањем о туристичким агенцијама обухваћене су туристичке агенције које имају седиште у Републици Србији и поседују лиценцу за обављање делатности посредовања у туризму.

## Дефиниције

Турист је сваки посетилац који у месту посете проведе најмање једну ноћ у неком угоститељском објекту за смештај.

Посетилац је свако лице које путује у место изван своје уобичајене окoline, на период који не прелази 12 узастопних месеци, а главна сврха путовања није обављање неке активности коју плаћа место посете.

Под појмом *доласци* подразумева се број туриста који бораве једну или више ноћи у смештајном објекту у посматраном периоду. Обухватају се и деца, без обзира на узраст. Не обухватају се лица која стално станују у објекту (особље објекта, власник објекта и чланови његовог домаћинства и сл.), као ни лица која имају статус избеглице.

# Tourism and catering trade

## TOURISM

When compared to 2020, the total number of tourists in 2021 amounted to 2 591 thousand, while the number of domestic tourists was 1 720 thousand 25.2% increase, and the number of foreign tourists who visited our country amounted to 871 thousand, presenting the increase of 95.5%.

The realized number of all tourists' nights who were using the accommodation facilities was 8 162 thousand, which was a 31.6% increase compared to the previous year. There were 5 733 thousand nights spent by domestic tourists (increase of 16.1% compared to 2020), while the number of overnight stays of foreign tourists was by 92.1% less than in 2020 and it amounted to 2 429 thousand of nights.

Out of the total number of tourists' nights (8 162 thousand), 32.3% (2 636 thousand) were recorded in spas and 23.1% (1 886 thousand) in mountain resorts.

The structure of domestic tourists' nights shows that 41.6% was spent in spas (2 383 thousand) and 28.7% (1 645 thousand) in mountain resorts, out of the total number of domestic tourists' nights (5 733 thousand).

The structure of foreign tourists' nights shows that there were 50.9% (1 238 thousand) of tourists in the Grad Beograd, 7.5% (183 thousand) in Grad Novi Sad, 10.4% (253 thousand) in spas and 9.9% (241 thousand) in mountain resorts, out of the total number of foreign tourists' nights (2 429).

The largest number of foreign tourists who visited the Republic of Serbia in 2021 were tourists from Bosnia and Herzegovina (102 thousand arrivals, 222 thousand nights), Russian Federation (63 thousand arrivals, 174 thousand nights), Montenegro (58 thous. arrivals, 154 thousand nights), and Germany (57 thousand arrivals, 120 thousand nights)

## Sources and methods of data collection

Data are collected by the monthly statistical reports issued by catering trade's and other business entities providing service of accommodation or mediating in this kind of services. The data sources are guests' books, kept by business entities, rendering accommodation services in accordance with legal regulations on foreigners' movements and stay and legal regulations on citizens' residence and stay. Data on business entities' operations dealing with tourism mediation are obtained by statistical survey on tourist agencies.

Methodology of Tourism Statistics is based on the international recommendations for Tourism Statistics (EU and WTO).

## Coverage

Monthly survey on tourist arrivals and nights covers commercial catering and other business entities providing tourists accommodation or mediating in this kind of services. Thus, complete coverage should be ensured. However, a certain number of tourists using accommodation services in the establishments in which the services are offered by physical persons are not covered by the survey. Data on accommodation establishment capacities are published as numbers of rooms and beds, as of 31 August, i.e. the last working day of the entire establishment in August, since the process of categorization of accommodation establishments is permanent, types and categories may have been changed compared to the previously published data. Statistical survey on tourist agencies includes travel agencies with head offices in the Republic of Serbia which possess the license to mediate in tourism operations.

## Definitions

A tourist is any visitor who stays at least one night in an accommodation establishment in the place visited.

A visitor is any person travelling to a place outside his usual environment for less than 12 consecutive months and whose main visit purpose is other than being employed by a resident entity in the place visited.

Arrivals mean the number of tourists spending one or more nights in an accommodation establishment during the observed period. Children are also included, regardless of the age. Permanent residents of the facility (staff, owner and household members, etc.), as well as persons having refugee status, are not included.



Број долазака не одговара броју туриста. Једно лице може да путује више пута током године; такође, једно лице може током једног путовања да посећује више места и сваки пут се његов долазак региструје у смештајном објекту у коме борави. Према томе, статистика евидентира број долазака туриста, а не број туриста.

Земља порекла се одређује на основу земље пребивалишта туристе.

Туристичко место представља организациону и функционалну целину са формираним туристичком понудом, природним вредностима, културним добрима и другим знаменитостима значајним за туризам, комуналном, саобраћајном и туристичком инфраструктуром, као и објектима и другим садржајима за смештај и боравак туриста.

## Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења налазе се на веб-сајту РЗС-а, у области статистике туризма ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

## УГОСТИТЕЉСТВО

Укупан промет угоститељства у Републици Србији у 2021. години, у текућим ценама, износио је 114.307 мил. динара и био је за 55,6% већи него претходне године, док је промет изражен у сталним ценама био већи за 51,0%.

Структура промета у угоститељству 2021. године, посматрано по врстама обављених услуга, показује да је највеће учешће хране и напитака (58,6%), затим алкохолних и безалкохолних пића (26,8%), те остварених ноћења (12,9%) итд.

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о промету у угоститељству прикупљени су редовним тромесечним истраживањима о пословању пословних субјеката који се баве угоститељском делатношћу, методом узорка. Извори података о промету предузетника су комбиновани. Осим статистичког истраживања користе се и административни извори података (порески подаци).

### Обухватност

Статистичким истраживањима угоститељства обухваћени су сви пословни субјекти(предузећа и предузетници), чија је претежна делатност у оквиру сектора I Класификације делатности, који су поднели Финансијски извештај за претходну годину.

### Дефиниције

Угоститељски објекат је функционално повезан, посебно уређен и опремљен простор који испуњава прописане минимално-техничке и санитарно-хигијенске услове за пружање угоститељских услуга, односно за обављање угоститељске делатности (пружање услуга смештаја, припремање и услуживање хране, пића и напитака, као и припремање и достављање хране корисницима за потрошњу на другом месту).

Промет у угоститељству представља обрачунату(фактурисану) вредност извршених угоститељских услуга (смештај, храна, пиће) и других услуга које се уобичајено обављају у угоститељству (превоз гостију и пртљага, услуге занатске делатности, продаја дувана, предмета за ус蓬у, новина и др.). У вредност извршених услуга укључен је ПДВ.

Ради упоредивости (код дужих временских серија), вредност промета угоститељства исказана је у ценама 2015. године.

### Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења се налазе на веб-сајту РЗС-а, у области статистике угоститељства ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

The number of arrivals cannot be considered as equal to the number of tourists. A person can travel several times during a year; moreover, a person can visit many places during a single trip, being each time registered in the accommodation establishment. Therefore, statistics registers the number of tourist arrivals, but not the number of tourists.

*The country of origin* is determined on the basis of country of residence.

*Tourist resort* presents organizational and functional whole, with the established tourist offer, natural beauties, cultural-historical monuments and other monuments significant for tourism, utility, transport and tourist infrastructure, as well as accommodation and accompanying facilities.

## Methodological papers

More information is available on the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia, section of Tourism Statistics ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

## CATERING TRADE

The total catering trade turnover in the Republic of Serbia in 2021, at current prices, amounted to RSD 114 307 million and was by 55.6% higher than the previous year, while turnover expressed in constant prices was higher by 51.0%.

The turnover structure in catering trade in 2021, observed by type of services performed, shows that the largest share was that of food and beverages (58.6%), then of alcoholic and non-alcoholic beverages (26.8%), overnights (12.9%) etc.

### Sources and methods of data collection

Data on turnover in catering trade have been taken over from regular quarterly sample-based surveys on operations of business entities dealing with catering trade. Data sources for turnover of unincorporated enterprises are combined. Besides the statistical survey, administrative data sources are also used (tax data).

### Coverage

Statistical surveys cover all business entities (enterprises and entrepreneurs), whose principal activity is within sector I of the Classification of Activities, which submitted the Financial Report for the previous year.

### Definitions

A *catering establishment* is functionally connected, specially arranged and equipped space that meets the prescribed minimum technical and sanitary-hygienic conditions for the provision of catering services, i.e. for performing catering activities (providing accommodation, preparing and serving food, drinks and beverages, as well as preparing and delivering food to customers for consumption at another location).

*Turnover in catering trade* comprises invoiced value of rendered catering services (accommodation, food and beverages), as well as of other services usually rendered in catering trade (passengers and luggage transport, craftsman services, sale of tobacco, souvenirs, newspapers, etc.). VAT is included in the value of the rendered services.

For comparability purposes (in case of longer time series), the value of catering trade turnover is shown at 2015 prices.

## Methodological papers

Detailed methodological explanations are available on the website of the Statistical Office of the Republic of Serbia, section of Catering trade statistics ([www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)).

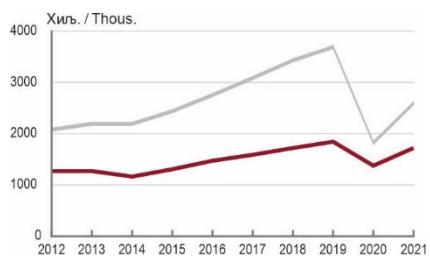


16.1. Доласци и ноћења туриста, 2017–2021.

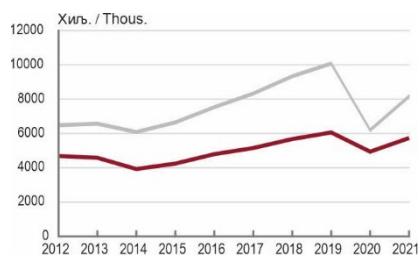
Tourists' arrivals and overnight stays, 2017–2021

	Република Србија / Republic of Serbia											
	укупно Total	Београдски регион Beograd- ski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	укупно Total	Београдски регион Beograd- ski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
	долосци / Arrivals						ноћења / Nights					
Укупно / Total												
2017	3085866	1035205	496625	1086264	467772	...	8325144	2190474	1159845	3664283	1310542	
2018	3430522	1160582	538472	1184051	547417	...	9336103	2480516	1314968	3926783	1613836	
2019	3689983	1258348	561657	1259685	610293	...	10073299	2696832	1384344	4173466	1818657	
2020	1820021	330897	268805	824358	395961	...	6201290	928233	764948	2979581	1528528	
2021	2591293	607873	428373	1056801	498246	...	8162430	1628288	1179984	3565312	1788846	
Домаћи / Domestic												
2017	1588693	172043	269025	835074	312551	...	5150017	432335	684394	3005592	1027696	
2018	1720008	188640	278516	890187	362665	...	5678235	469767	756832	3183718	1267918	
2019	1843432	201770	287419	950289	403954	...	6062921	524529	774143	3369471	1394778	
2020	1374310	101633	197468	735903	339306	...	4936732	330530	587903	2645221	1373078	
2021	1720054	147845	283271	881905	407033	...	5732833	390294	791373	2972890	1578276	
Странни / Foreign												
2017	1497173	863162	227600	251190	155221	...	3175127	1758139	475451	658691	282846	
2018	1710514	971942	259956	293864	184752	...	3657868	2010749	558136	743065	345918	
2019	1846551	1056578	274238	309396	206339	...	4010378	2172303	610201	803995	423879	
2020	445711	229264	71337	88455	56655	...	1264558	597703	177045	334360	155450	
2021	871239	460028	145102	174896	91213	...	2429597	1237994	388611	592422	210570	

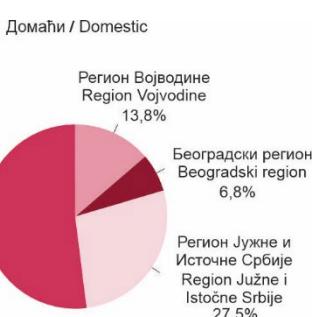
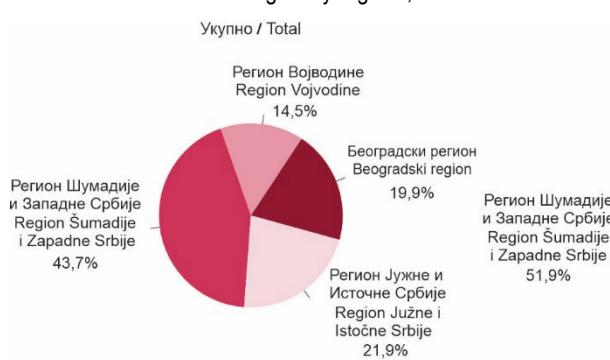
Граф. 16.1. Долосци туриста  
Chart 16.1. Tourists' arrivals



Граф. 16.2. Ноћења туриста  
Chart 16.2. Tourists' nights



Граф. 16.3. Ноћења туриста по регионима, 2021.  
Chart 16.3. Tourists' overnights by regions, 2021



**16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објекта за смештај, 2021.**

Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно / Total		Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
	донасци / Arrivals							
	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign		
<b>УКУПНО</b>	<b>2591293</b>	<b>871239</b>	<b>1036246</b>	<b>605130</b>	<b>1555047</b>	<b>266109</b>	<b>TOTAL</b>	
<b>Хотели – свега</b>	<b>1314105</b>	<b>545088</b>	<b>604643</b>	<b>391067</b>	<b>709462</b>	<b>154021</b>	<b>Hotels – all</b>	
Са 5 звездица	164505	67556	59989	42351	104516	25205	5 – star hotels	
Са 4 звездице	700264	348762	391552	268492	308712	80270	4 – star hotels	
Са 3 звездице	320743	96133	113396	62407	207347	33726	3 – star hotels	
Са 2 звездице	103843	20242	19224	7122	84619	13120	2 – star hotels	
Са 1 звездицом	24750	12395	20482	10695	4268	1700	1 – star hotels	
<b>Гарни хотели – свега</b>	<b>278635</b>	<b>161184</b>	<b>201301</b>	<b>135922</b>	<b>77334</b>	<b>25262</b>	<b>Garni hotels – all</b>	
Са 5 звездица	3520	606	3520	606	–	–	5 – star garni hotels	
Са 4 звездице	114991	73971	96579	65435	18412	8536	4 – star garni hotels	
Са 3 звездице	120201	75119	89948	65073	30253	10046	3 – star garni hotels	
Са 2 звездице	36078	10639	11254	4808	24824	5831	2 – star garni hotels	
Са 1 звездицом	3845	849	–	–	3845	849	1 – star garni hotels	
<b>Апарт хотели – свега</b>	<b>19032</b>	<b>2456</b>	<b>576</b>	<b>458</b>	<b>18456</b>	<b>1998</b>	<b>Apart hotels – all</b>	
Са 4 звездице	5247	1249	576	458	4671	791	4 – star apart hotels	
Са 3 звездице	170	7	–	–	170	7	3 – star apart hotels	
Са 2 звездице	13258	1083	–	–	13258	1083	2 – star apart hotels	
Са 1 звездицом	357	117	–	–	357	117	1 – star apart hotels	
<b>Пансиони – свега</b>	<b>10452</b>	<b>940</b>	<b>938</b>	<b>–</b>	<b>9514</b>	<b>940</b>	<b>Boarding houses – all</b>	
Са 3 звездице	2804	425	–	–	2804	425	3 – star boarding houses	
Са 2 звездице	938	–	938	–	–	–	2 – star boarding houses	
Са 1 звездицом	6710	515	–	–	6710	515	1 – star boarding houses	
<b>Мотели – свега</b>	<b>14734</b>	<b>5320</b>	<b>4943</b>	<b>637</b>	<b>9791</b>	<b>4683</b>	<b>Motels – all</b>	
Са 3 звездице	8677	3412	3011	401	5666	3011	3 – star motels	
Са 2 звездице	1932	236	1932	236	–	–	2 – star motels	
Са 1 звездицом	4125	1672	–	–	4125	1672	1 – star motels	
<b>Туристичка насеља – свега</b>	<b>16587</b>	<b>4277</b>	<b>3451</b>	<b>1430</b>	<b>13136</b>	<b>2847</b>	<b>Tourist settlements – all</b>	
Са 4 звездице	14530	4277	3451	1430	11079	2847	4 – star tourist settlements	
Са 2 звездице	2057	–	–	–	2057	–	2 – star tourist settlements	
<b>Апартмани – свега</b>	<b>84961</b>	<b>22494</b>	<b>21534</b>	<b>11130</b>	<b>63427</b>	<b>11364</b>	<b>Apartments – all</b>	
Са 4 звездице	42797	11791	8177	5733	34620	6058	4 – star apartments	
Са 3 звездице	25961	8512	9703	5035	16258	3477	3 – star apartments	
Са 2 звездице	11808	1400	3621	334	8187	1066	2 – star apartments	
Са 1 звездицом	4395	791	33	28	4362	763	1 – star apartments	
<b>Кампови – свега</b>	<b>1619</b>	<b>1506</b>	<b>1335</b>	<b>1306</b>	<b>284</b>	<b>200</b>	<b>Camp sites – all</b>	
Са 3 звездице	291	207	7	7	284	200	3 – star camp sites	
Са 2 звездице	1328	1299	1328	1299	–	–	2 – star camp sites	
<b>Кампиралишта, кампинг одмаралишта</b>	<b>4216</b>	<b>1792</b>	<b>3417</b>	<b>1311</b>	<b>799</b>	<b>481</b>	<b>Camping grounds</b>	
<b>Приватне собе – свега</b>	<b>233967</b>	<b>20197</b>	<b>40172</b>	<b>13614</b>	<b>193795</b>	<b>6583</b>	<b>Private rooms – all</b>	
Са 4 звездице	8486	3274	2343	1959	6143	1315	4 – star private rooms	
Са 3 звездице	29290	6274	11844	5137	17446	1137	3 – star private rooms	
Са 2 звездице	144870	3283	3303	298	141567	2985	2 – star private rooms	
Са 1 звездицом	51321	7366	22682	6220	28639	1146	1 – star private rooms	
<b>Приватне куће – свега</b>	<b>151255</b>	<b>24929</b>	<b>8526</b>	<b>2495</b>	<b>142729</b>	<b>22434</b>	<b>Private houses – all</b>	
Са 4 звездице	9630	2539	7440	2455	2190	84	4 – star private house	
Са 3 звездице	140269	22340	589	32	139680	22308	3 – star private house	
Са 2 звездице	1275	42	418	–	857	42	2 – star private house	
Са 1 звездицом	81	8	79	8	2	–	1 – star private rooms	
<b>Ловачке куће и колибе</b>	<b>161</b>	<b>55</b>	<b>161</b>	<b>55</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Hunting lodges and cottages</b>	
Ловачке куће	161	55	161	55	–	–	Hunting cottages	
<b>Гостионица са преноћиштем</b>	<b>40264</b>	<b>11810</b>	<b>16522</b>	<b>6655</b>	<b>23742</b>	<b>5155</b>	<b>Inns with overnight stays</b>	
<b>Преноћишта (коначишића)</b>	<b>220313</b>	<b>44981</b>	<b>77819</b>	<b>25111</b>	<b>142494</b>	<b>19870</b>	<b>Overnight stays</b>	
<b>Хостели</b>	<b>42607</b>	<b>14635</b>	<b>34069</b>	<b>12571</b>	<b>8538</b>	<b>2064</b>	<b>Hostels</b>	
<b>Ботели</b>	<b>269</b>	<b>229</b>	<b>269</b>	<b>229</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Bottles</b>	
<b>Бањска лечилишта</b>	<b>48577</b>	<b>4308</b>	<b>13914</b>	<b>565</b>	<b>34663</b>	<b>3743</b>	<b>Spa cures</b>	
<b>Климатска лечилишта</b>	<b>17991</b>	<b>957</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>17991</b>	<b>957</b>	<b>Climatic cures</b>	
<b>Планински домови</b>	<b>8026</b>	<b>729</b>	<b>359</b>	<b>63</b>	<b>7667</b>	<b>666</b>	<b>Mountain shelters</b>	
<b>Радничка одмаралишта</b>	<b>11058</b>	<b>586</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>11058</b>	<b>586</b>	<b>Workers' resorts</b>	
<b>Дечја и омладинска одмаралишта</b>	<b>58237</b>	<b>1285</b>	<b>1016</b>	<b>75</b>	<b>57221</b>	<b>1210</b>	<b>Youth and children's resorts</b>	
<b>Кола за спавање и ручавање</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Dining and sleeping cars</b>	
<b>Сеоска туристичка домаћинства – свега</b>	<b>12214</b>	<b>1153</b>	<b>666</b>	<b>370</b>	<b>11548</b>	<b>783</b>	<b>Rural tourist households – all</b>	
Са 4 звездице	3676	66	–	–	3676	66	4 – star rural tourist households	
Са 3 звездице	6875	1030	632	364	6243	666	3 – star rural tourist households	
Са 2 звездице	1012	26	34	6	978	20	2 – star rural tourist households	
Са 1 звездицом	651	31	–	–	651	31	1 – star rural tourist households	
<b>Остали угоститељски смештајни капацитети</b>	<b>2013</b>	<b>328</b>	<b>615</b>	<b>66</b>	<b>1398</b>	<b>262</b>	<b>Other catering trade accommodation facilities</b>	



16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објеката за смештај, 2021. (наставак)  
 Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2021 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно / Total		Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
	ноћења / Nights							
	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign		
<b>УКУПНО</b>	<b>8162430</b>	<b>2429597</b>	<b>2808272</b>	<b>1626605</b>	<b>5354158</b>	<b>802992</b>	<b>TOTAL</b>	
<b>Хотели – свега</b>	<b>3656021</b>	<b>1427248</b>	<b>1505921</b>	<b>986090</b>	<b>2150100</b>	<b>441158</b>	<b>Hotels – all</b>	
Са 5 звездица	398929	187433	160956	128499	237973	58934	5 – star hotels	
Са 4 звездице	1714088	813627	839601	597025	874487	216602	4 – star hotels	
Са 3 звездице	1063171	307344	328477	175896	734694	131448	3 – star hotels	
Са 2 звездице	353029	56187	65574	24335	287455	31852	2 – star hotels	
Са 1 звездицом	126804	62657	111313	60335	15491	2322	1 – star hotels	
<b>Гарни хотели – свега</b>	<b>645255</b>	<b>400296</b>	<b>466461</b>	<b>335972</b>	<b>178794</b>	<b>64324</b>	<b>Garni hotels – all</b>	
Са 5 звездица	5065	1034	5065	1034	–	–	5 – star garni hotels	
Са 4 звездице	248685	167616	208395	146699	40290	20917	4 – star garni hotels	
Са 3 звездице	296831	198426	228524	177151	68307	21275	3 – star garni hotels	
Са 2 звездице	88433	31711	24477	11088	63956	20623	2 – star garni hotels	
Са 1 звездицом	6241	1509	–	–	6241	1509	1 – star garni hotels	
<b>Апарт хотели – свега</b>	<b>86481</b>	<b>11907</b>	<b>1160</b>	<b>977</b>	<b>85321</b>	<b>10930</b>	<b>Apart hotels – all</b>	
Са 4 звездице	21195	3749	1160	977	20035	2772	4 – star apart hotels	
Са 3 звездице	905	49	–	–	905	49	3 – star apart hotels	
Са 2 звездице	62704	7563	–	–	62704	7563	2 – star apart hotels	
Са 1 звездицом	1677	546	–	–	1677	546	1 – star apart hotels	
<b>Пансиони – свега</b>	<b>35747</b>	<b>3118</b>	<b>2447</b>	<b>–</b>	<b>33300</b>	<b>3118</b>	<b>Boarding houses – all</b>	
Са 3 звездице	12323	1119	–	–	12323	1119	3 – star boarding houses	
Са 2 звездице	2447	–	2447	–	–	–	2 – star boarding houses	
Са 1 звездицом	20977	1999	–	–	20977	1999	1 – star boarding houses	
<b>Мотели – свега</b>	<b>23039</b>	<b>7509</b>	<b>9959</b>	<b>1331</b>	<b>13080</b>	<b>6178</b>	<b>Motels – all</b>	
Са 3 звездице	13103	5418	5466	922	7637	4496	3 – star motels	
Са 2 звездице	4493	409	4493	409	–	–	2 – star motels	
Са 1 звездицом	5443	1682	–	–	5443	1682	1 – star motels	
<b>Туристичка насеља – свега</b>	<b>33103</b>	<b>7897</b>	<b>5316</b>	<b>2900</b>	<b>27787</b>	<b>4997</b>	<b>Tourist settlements – all</b>	
Са 4 звездице	30532	7897	5316	2900	25216	4997	4 – star tourist settlements	
Са 2 звездице	2571	–	–	–	2571	–	2 – star tourist settlements	
<b>Апартмани – свега</b>	<b>339934</b>	<b>108781</b>	<b>127903</b>	<b>57879</b>	<b>212031</b>	<b>50902</b>	<b>Apartments – all</b>	
Са 4 звездице	127314	32067	26486	17569	100828	14498	4 – star apartments	
Са 3 звездице	138120	51053	88822	37535	49298	13518	3 – star apartments	
Са 2 звездице	64562	23328	12532	2719	52030	20609	2 – star apartments	
Са 1 звездицом	9938	2333	63	56	9875	2277	1 – star apartments	
<b>Кампови – свега</b>	<b>2368</b>	<b>2130</b>	<b>1790</b>	<b>1743</b>	<b>578</b>	<b>387</b>	<b>Camp sites – all</b>	
Са 3 звездице	592	401	14	14	578	387	3 – star camp sites	
Са 2 звездице	1776	1729	1776	1729	–	–	2 – star camp sites	
<b>Кампиралишта, кампинг одмаралишта</b>	<b>20949</b>	<b>5976</b>	<b>20050</b>	<b>5465</b>	<b>899</b>	<b>511</b>	<b>Camping grounds</b>	
<b>Приватне собе – свега</b>	<b>1019162</b>	<b>59923</b>	<b>112228</b>	<b>37103</b>	<b>906934</b>	<b>22820</b>	<b>Private rooms – all</b>	
Са 4 звездице	17355	8176	5529	4776	11826	3400	4 – star private rooms	
Са 3 звездице	118375	18645	26511	12705	91864	5940	3 – star private rooms	
Са 2 звездице	698470	12399	11669	990	686801	11409	2 – star private rooms	
Са 1 звездицом	184962	20703	68519	18632	116443	2071	1 – star private rooms	
<b>Приватне куће – свега</b>	<b>447793</b>	<b>60826</b>	<b>27045</b>	<b>6137</b>	<b>420748</b>	<b>54689</b>	<b>Private houses – all</b>	
Са 4 звездице	23551	6275	15782	6051	7769	224	4 – star private house	
Са 3 звездице	412977	54428	2553	67	410424	54361	3 – star private house	
Са 2 звездице	11062	104	8509	–	2553	104	2 – star private house	
Са 1 звездицом	203	19	201	19	2	–	1 – star private house	
<b>Ловачке куће и колибе</b>	<b>488</b>	<b>184</b>	<b>488</b>	<b>184</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Hunting lodges and cottages</b>	
Ловачке куће	488	184	488	184	–	–	Hunting cottages	
<b>Гостионица са преноћиштем</b>	<b>114384</b>	<b>35003</b>	<b>46130</b>	<b>19911</b>	<b>68254</b>	<b>15092</b>	<b>Inns with overnight stays</b>	
<b>Преноћишта (конацишта)</b>	<b>632398</b>	<b>139767</b>	<b>219820</b>	<b>75803</b>	<b>412578</b>	<b>63964</b>	<b>Overnight stays</b>	
<b>Хостели</b>	<b>169886</b>	<b>92280</b>	<b>152014</b>	<b>87937</b>	<b>17872</b>	<b>4343</b>	<b>Hostels</b>	
<b>Ботели</b>	<b>500</b>	<b>446</b>	<b>500</b>	<b>446</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Bottles</b>	
<b>Бањска лечилишта</b>	<b>405953</b>	<b>39185</b>	<b>97084</b>	<b>2946</b>	<b>308869</b>	<b>36239</b>	<b>Spa cures</b>	
<b>Климатска лечилишта</b>	<b>130001</b>	<b>6482</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>130001</b>	<b>6482</b>	<b>Climatic cures</b>	
<b>Планински домови</b>	<b>23270</b>	<b>1757</b>	<b>359</b>	<b>63</b>	<b>22911</b>	<b>1694</b>	<b>Mountain shelters</b>	
<b>Радничка одмаралишта</b>	<b>46132</b>	<b>1193</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>46132</b>	<b>1193</b>	<b>Workers' resorts</b>	
<b>Дечја и омладинска одмаралишта</b>	<b>273972</b>	<b>6796</b>	<b>5253</b>	<b>417</b>	<b>268719</b>	<b>6379</b>	<b>Youth and children's resorts</b>	
<b>Кола за спавање и ручавање</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>Dining and sleeping cars</b>	
<b>Сеоска туристичка домаћинства – свега</b>	<b>48838</b>	<b>9920</b>	<b>4422</b>	<b>3057</b>	<b>44416</b>	<b>6863</b>	<b>Rural tourist households – all</b>	
Са 4 звездице	10826	191	–	–	10826	191	4 – star rural tourist households	
Са 3 звездице	32213	9547	4388	3051	27825	6496	3 – star rural tourist households	
Са 2 звездице	3941	99	34	6	3907	93	2 – star rural tourist households	
Са 1 звездицом	1858	83	–	–	1858	83	1 – star rural tourist households	
<b>Остали угоститељски смештајни капацитети</b>	<b>6756</b>	<b>973</b>	<b>1922</b>	<b>244</b>	<b>4834</b>	<b>729</b>	<b>Other catering trade accommodation facilities</b>	

**16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2017–2021.**  
 Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2017–2021

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Доласци / Arrivals</b>						
<b>УКУПНО</b>	<b>3085866</b>	<b>3430522</b>	<b>3689983</b>	<b>1820021</b>	<b>2591293</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Домаћи туристи</b>	<b>1588693</b>	<b>1720008</b>	<b>1843432</b>	<b>1374310</b>	<b>1720054</b>	<b>Domestic</b>
<b>Страни туристи</b>	<b>1497173</b>	<b>1710514</b>	<b>1846551</b>	<b>445711</b>	<b>871239</b>	<b>Foreign</b>
Из:						Coming from:
Аустрије	32889	35306	38791	9016	22859	Austria
Аустралије	13559	14799	14351	1630	3035	Australia
Белгије	12157	13359	10927	2908	6628	Belgium
Белорусије	...	3468	3677	1429	1637	Belarus
Босне и Херцеговине	108058	121384	136184	51459	102515	Bosnia and Herzegovina
Бразила	2192	2579	3981	730	2837	Brazil
Бугарске	91233	99527	100344	26841	22425	Bulgaria
Велике Британије	31658	32802	32767	7877	10620	Great Britain
Грчке	67395	71359	74974	13395	15131	Greece
Чешке	15319	17535	17934	4027	10819	Czech
Данске	6610	7316	8219	1579	3531	Denmark
Естоније	...	1786	1842	328	587	Estonia
Финске	3268	3648	4165	727	1075	Finland
Француске	29224	34400	35520	10469	20158	France
Мађарске	34671	44320	48008	8492	25374	Hungary
Малте	...	1969	2716	512	476	Malta
Ирске	2977	3385	3371	730	1413	Ireland
Израела	40942	31940	29627	12862	6655	Israel
Исланда	1148	798	1036	177	377	Iceland
Италије	49533	51444	52723	11448	18630	Italy
Јапана	5769	6486	7110	975	1129	Japan
Јужне Кореје	7520	5114	4317	579	784	South Korea
Канаде	9357	9854	10400	1802	3927	Canada
Кине	51691	102351	144961	17641	16451	China
Кипра	5306	6576	7331	755	1991	Cyprus
Летоније	...	1330	1377	269	734	Latvia
Литваније	...	8267	7066	606	1250	Lithuania
Луксембурга	630	979	1050	238	886	Luxembourg
Црне Горе	79326	82142	90442	26332	58516	Montenegro
Холандије	20920	24513	26638	5822	13301	Netherlands
Хрватске	83499	93953	103807	26970	39327	Croatia
Немачке	78211	88959	104144	25064	57574	Germany
Норвешке	6601	6876	7598	1086	1805	Norway
Новог Зеланда	1220	1788	1838	169	326	New Zealand
Осталих европских земаља	31209	21745	20646	8596	13553	Other European countries
Осталих ваневропских земаља	52227	83142	59046	16857	62194	Other non-European countries
Пољске	45309	57074	55844	7478	16334	Poland
Португалије	3438	4228	5655	1089	1996	Portugal
Румуније	66747	76779	83027	17959	27624	Romania
Руске Федерације	49857	49765	64103	20259	63297	Russian Federation
Швајцарске и Лихтенштајна	25656	27743	32592	8669	15764	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	22107	22790	23475	5592	9787	Sweden
Шпаније	11120	13227	14650	3124	5967	Spain
Северне Македоније	60564	65557	72760	21498	52471	North Macedonia
Словеније	78486	86897	89930	15735	32168	Slovenia
Словачке	13459	14347	15475	2626	5477	Slovakia
Турске	99500	97084	107695	25079	48936	Turkey
Украјине	10442	13027	17535	4079	15431	Ukraine
Уједињених Арапских Емирата	...	5777	4791	2395	5571	United Arab Emirates
Сједињених Америчких Држава	34169	39020	40091	9732	19886	United States of America



16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2017–2021. (наставак)  
 Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2017–2021 (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021	
	Ноћења / Nights					
<b>УКУПНО</b>	<b>8325144</b>	<b>9336103</b>	<b>10073299</b>	<b>6201290</b>	<b>8162430</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Домаћи туристи</b>	<b>5150017</b>	<b>5678235</b>	<b>6062921</b>	<b>4936732</b>	<b>5732833</b>	<b>Domestic</b>
<b>Страни туристи</b>	<b>3175127</b>	<b>3657868</b>	<b>4010378</b>	<b>1264558</b>	<b>2429597</b>	<b>Foreign</b>
Из:						Coming from:
Аустрије	68731	69776	81183	18855	51034	Austria
Аустралије	32523	36029	34213	4980	7940	Australia
Белгије	21061	22922	22961	5245	12897	Belgium
Белорусије	...	7718	12784	8117	6024	Belarus
Босне и Херцеговине	234758	262640	294423	128020	221966	Bosnia and Herzegovina
Бразила	5700	6990	9367	2969	12554	Brazil
Бугарске	148823	167505	169769	47054	43079	Bulgaria
Велике Британије	74067	79102	74666	21696	35155	Great Britain
Грчке	125336	129750	137882	26697	30916	Greece
Чешке	30864	36968	41502	13223	24419	Czech
Данске	15800	17630	19305	4038	9297	Denmark
Естоније	...	3886	4483	796	1634	Estonia
Финске	8021	8381	10329	1624	3873	Finland
Француске	62484	75741	75226	24525	49291	France
Малте	...	6433	10018	1189	1479	Malta
Мађарске	69819	86033	88933	21749	48549	Hungary
Ирске	7671	9075	8982	2153	4557	Ireland
Израела	125129	98833	87828	36671	18885	Israel
Исланда	3403	2199	3130	572	1347	Iceland
Италије	115478	118369	118662	30921	53087	Italy
Јапана	12558	15640	18706	3184	6483	Japan
Јужне Кореје	9825	9548	8951	3000	4584	South Korea
Канаде	23627	24870	24870	5605	11723	Canada
Кине	94845	179247	268572	61529	123630	China
Кипра	14554	18299	21280	1955	5338	Cyprus
Летоније	...	3004	3238	811	1834	Latvia
Литваније	...	13983	11993	1621	3868	Lithuania
Луксембурга	1324	1808	2273	495	2364	Luxembourg
Црне Горе	198119	209947	233998	78604	153787	Montenegro
Холандије	43160	49823	52087	12123	26206	Netherlands
Хрватске	153076	176944	198993	55278	83452	Croatia
Немачке	150001	171080	203038	57368	119675	Germany
Норвешке	171138	17416	18863	2973	4238	Norway
Новог Зеланда	2544	3441	3880	770	1086	New Zealand
Осталих европских земаља	68979	50775	43719	17752	34170	Other European countries
Осталих ваневропских земаља	170812	269357	180916	66870	299653	Other non-European countries
Пољске	74705	90819	87725	21296	37847	Poland
Португалије	9851	13717	19426	4063	6283	Portugal
Румуније	139813	174031	190288	76527	75946	Romania
Руске Федерације	150849	139341	220226	87634	174285	Russian Federation
Швајцарске и Лихтенштајна	57791	62244	72199	21593	35790	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	52973	54587	55821	13004	22594	Sweden
Шпаније	29246	34008	33918	7826	15721	Spain
Северне Македоније	121183	138021	153106	53560	117592	North Macedonia
Словеније	138704	157408	163251	32060	66077	Slovenia
Словачке	25391	28822	31056	9585	13926	Slovakia
Турске	162566	174675	227713	116061	201624	Turkey
Украине	20149	23121	46315	15988	60460	Ukraine
Уједињених Арапских Емирата	...	13316	12450	5203	17361	United Arab Emirates
Сједињених Америчких Држава	81676	92596	95861	29126	64017	United States of America



16.4. Доласци туриста по земљама порекла, 2021.

Tourists' arrivals by country of origin, 2021

	Република Србија <sup>1)</sup> / Republic of Serbia <sup>1)</sup>			
	укупно / Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug	
<b>УКУПНО</b>	<b>2591293</b>	<b>1036246</b>	<b>1555047</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Домаћи туристи</b>	<b>1720054</b>	<b>431116</b>	<b>1288938</b>	<b>Domestic</b>
<b>Страни туристи</b>	<b>871239</b>	<b>605130</b>	<b>266109</b>	<b>Foreign</b>
Из:				Coming from:
Аустрије	22859	16011	6848	Austria
Белгије	6628	4510	2118	Belgium
Белорусије	1637	1138	499	Belarus
Босне и Херцеговине	102515	60359	42156	Bosnia and Herzegovina
Бугарске	22425	13339	9086	Bulgaria
Грчке	15131	11159	3972	Greece
Данске	3531	2830	701	Denmark
Естоније	587	466	121	Estonia
Ирске	1413	1153	260	Ireland
Исланда	377	298	79	Iceland
Италије	18630	14355	4275	Italy
Кипра	1991	1781	210	Cyprus
Летоније	734	554	180	Latvia
Литваније	1250	929	321	Lithuania
Луксембурга	886	681	205	Luxembourg
Мађарске	25374	15128	10246	Hungary
Малте	476	209	267	Malta
Немачке	57574	40228	17346	Germany
Норвешке	1805	1320	485	Norway
Пољске	16334	10024	6310	Poland
Португалије	1996	1505	491	Portugal
Северне Македоније	52471	27632	24839	North Macedonia
Румуније	27624	15663	11961	Romania
Руске Федерације	63297	47347	15950	Russian Federation
Словачке	5477	3985	1492	Slovakia
Словеније	32168	24962	7206	Slovenia
Турске	48936	35386	13550	Turkey
Велике Британије	10620	8663	1957	Great Britain
Украјине	15431	10502	4929	Ukraine
Финске	1075	820	255	Finland
Француске	20158	14924	5234	France
Холандије	13301	9115	4186	Netherlands
Хрватске	39327	32903	6424	Croatia
Црне Горе	58516	29560	28956	Montenegro
Чешке	10819	7785	3034	Czech
Швајцарске и Лихтенштајна	15764	11886	3878	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	9787	7361	2426	Sweden
Шпаније	5967	5001	966	Spain
Осталих европских земаља	13553	10261	3292	Other European countries
Јужне Африке	790	680	110	South Africa
Осталих афричких земаља	8626	7740	886	Other African countries
Канаде	3927	3111	816	Canada
Сједињених Америчких Држава	19886	16035	3851	United States of America
Осталих земаља Северне Америке	800	643	157	Other countries of North America
Бразила	2837	2543	294	Brazil
Осталих земаља Јужне и Средње Америке	3723	3177	546	Other countries of South and Central America
Израела	6655	5292	1363	Israel
Индије	24520	21649	2871	India
Ирана	367	297	70	Iran
Јапана	1129	989	140	Japan
Републике Кореје	784	547	237	South Korea
Кине (укљ. Хонг Конг)	16451	13335	3116	China (incl. Hong Kong)
Уједињених Арапских Емирата	5571	4570	1001	United Arab Emirates
Осталих азијских земаља	21839	18476	3363	Other Asian countries
Аустралије	3035	2582	453	Australia
Новог Зеланда	326	259	67	New Zealand
Осталих земаља Океаније	1529	1472	57	Other countries of Oceania

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>1)</sup> Without data for AP Kosovo and Metohija.



16.5. Ноћења туриста по земљама порекла, 2021.  
Tourists' overnight stays by country of origin, 2021

	Република Србија <sup>1)</sup> / Republic of Serbia <sup>1)</sup>		
	укупно / Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug
<b>УКУПНО</b>	<b>8162430</b>	<b>2808272</b>	<b>5354158</b>
<b>Домаћи туристи</b>	<b>5732833</b>	<b>1181667</b>	<b>4551166</b>
<b>Страни туристи</b>	<b>2429597</b>	<b>1626605</b>	<b>802992</b>
Из:			Coming from:
Аустрије	51034	31414	Austria
Белгије	12897	9252	Belgium
Белорусије	6024	4005	Belarus
Босне и Херцеговине	221966	107507	Bosnia and Herzegovina
Бугарске	43079	24134	Bulgaria
Грчке	30916	23787	Greece
Данске	9297	7600	Denmark
Естоније	1634	1332	Estonia
Ирске	4557	4072	Ireland
Исланда	1347	1167	Iceland
Италије	53087	40492	Italy
Кипра	5338	4728	Cyprus
Летоније	1834	1256	Latvia
Литваније	3868	2587	Lithuania
Луксембурга	2364	1812	Luxembourg
Мађарске	48549	33020	Hungary
Малте	1479	698	Malta
Немачке	119675	81962	Germany
Норвешке	4238	3244	Norway
Польске	37847	18320	Poland
Португалије	6283	4108	Portugal
Северне Македоније	117592	48991	North Macedonia
Румуније	75946	31939	Romania
Руске Федерације	174285	126942	Russian Federation
Словачке	13926	9877	Slovakia
Словеније	66077	50985	Slovenia
Турске	201624	161924	Turkey
Велике Британије	35155	30029	Great Britain
Украјине	60460	19213	Ukraine
Финске	3873	2933	Finland
Француске	49291	36497	France
Холандије	26206	17752	Netherlands
Хрватске	83452	67517	Croatia
Црне Горе	153787	68476	Montenegro
Чешке	24419	16963	Czech
Швајцарске и Лихтенштајна	35790	26504	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	22594	16872	Sweden
Шпаније	15721	12934	Spain
Осталих европских земаља	34170	22518	Other European countries
Јужне Африке	2781	2434	South Africa
Осталих афричких земаља	38514	34185	Other African countries
Канаде	11723	9299	Canada
Сједињених Америчких Држава	64017	51101	United States of America
Осталих земаља Северне Америке	3218	2821	Other countries of North America
Бразила	12554	10986	Brazil
Осталих земаља Јужне и Средње Америке	12598	11188	Other countries of South and Central America
Израела	18885	15418	Israel
Индије	141404	126635	India
Ирана	1784	1588	Iran
Јапана	6483	5976	Japan
Републике Кореје	4584	1568	South Korea
Кине (укљ. Хонг Конг)	123630	71274	China (incl. Hong Kong)
Уједињених Арапских Емирата	17361	14203	United Arab Emirates
Осталих азијских земаља	93423	79108	Other Asian countries
Аустралије	7940	6829	Australia
Новог Зеланда	1086	815	New Zealand
Осталих земаља Океаније	5931	5814	Other countries of Oceania

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>1)</sup> Without data for AP Kosovo and Metohija.



**16.6. Ноћења туриста по врстама туристичких места и објеката за смештај, 2021.**  
 Tourists' overnight stays by type of tourist resorts and accommodation establishments, 2021

	Укупно Total	Од тога / Of which				
		бањска места Spas	планинска места Mountain resorts	остала турист. места Other tourists' resorts	остала места Other resorts	
<b>УКУПНО</b>	<b>8162430</b>	<b>2636000</b>	<b>1886401</b>	<b>1435067</b>	<b>320034</b>	<b>TOTAL</b>
Хотели	3656021	754391	994817	597508	161100	Hotels
Мотели	23039	—	1977	18136	2926	Motels
Апартмани	339934	45957	150134	25747	4402	Apartments
Туристичка насеља	33103	681	24535	—	2571	Tourist settlements
Пансиони	35747	—	33300	—	2447	Boarding houses
Преноћишта	632398	176255	95021	226718	85735	Overnight stays
Гостионице	114384	5502	14342	71386	22814	Inns
Гарни хотели	645255	37703	20389	168977	3461	Garni hotels
Апарт хотели	86481	—	85321	—	—	Apart hotels
Бањска лечилишта	405953	402015	—	3938	—	Spa cures
Климатска лечилишта	130001	68304	61697	—	—	Climatic cures
Планински домови и куће	23270	—	23160	108	2	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	46132	14472	31660	—	—	Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	273972	19905	227275	24914	1878	Youth and children's resorts
Хостели	169886	3618	8390	34638	860	Hostels
Ботели	500	—	—	—	—	Bottles
Кампови	2368	—	578	14	—	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	20949	—	566	6630	8259	Camping grounds
Приватне собе	1019162	716245	83749	193190	7382	Private rooms
Приватне куће	447793	389194	7797	43301	3909	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	48838	1578	21693	19602	5965	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	—	—	—	—	—	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	488	180	—	—	308	Hunting lodges and cottages
Остало	6756	—	—	260	6015	Other
<b>Странни / Foreign</b>						
<b>СВЕГА</b>	<b>2429597</b>	<b>253264</b>	<b>241146</b>	<b>456574</b>	<b>105306</b>	<b>All</b>
Хотели	1427248	90465	153980	233039	77680	Hotels
Мотели	7509	—	290	6351	868	Motels
Апартмани	108781	25526	22240	6340	327	Apartments
Туристичка насеља	7897	—	4997	—	—	Tourist settlements
Пансиони	3118	—	3118	—	—	Boarding houses
Преноћишта	139767	13157	11458	69736	16800	Overnight stays
Гостионице	35003	1155	2478	26801	4376	Inns
Гарни хотели	400296	7923	4455	70496	1550	Garni hotels
Апарт хотели	11907	—	10930	—	—	Apart hotels
Бањска лечилишта	39185	39185	—	—	—	Spa cures
Климатска лечилишта	6482	313	6169	—	—	Climatic cures
Планински домови и куће	1757	—	1757	—	—	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	1193	—	1193	—	—	Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	6796	2143	3061	1478	114	Youth and children's resorts
Хостели	92280	351	8349	8992	83	Hostels
Ботели	446	—	—	—	—	Bottles
Кампови	2130	—	387	14	—	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	5976	—	235	4	455	Camping grounds
Приватне собе	59923	19921	1660	23798	1114	Private rooms
Приватне куће	60826	52878	280	3884	1039	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	9920	77	4109	5577	157	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	—	—	—	—	—	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	184	170	—	—	14	Hunting lodges and cottages
Остало	973	—	—	64	729	Other

**16.7. Смештајни капацитети, 2017–2021.**

Accommodation facilities, 2017–2021

Стање 31. августа

As of 31 August

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно / Total		Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug	
	собе / Rooms	лежаји / Beds	собе / Rooms	лежаји / Beds	собе / Rooms	лежаји / Beds
2017	44813	106029	17049	36252	27764	69777
2018	48190	114771	19225	40665	28965	74106
2019	50110	121289	20055	42671	30055	78618
2020	48286	119417	18713	41600	29573	77817
2021	46522	112720	17336	37922	29186	74798



16.8. Смештајни капацитети по врстама туристичких места и објеката, 2021.

Accommodation facilities by type of tourist resorts and facilities, 2021

Стање 31. августа

As of 31 August

	Укупно Total	Од тога / Of which			
		бањска места Spas	планинска места Mountain resorts	остала турист. места Other tourists' resorts	
<b>Собе / Rooms</b>					
<b>УКУПНО</b>	<b>46522</b>	<b>11856</b>	<b>8874</b>	<b>11980</b>	<b>2998</b> <b>TOTAL</b>
Хотели	17238	2291	3538	4014	947 Hotels
Мотели	211	–	17	146	48 Motels
Апартмани	1977	145	1159	236	19 Apartments
Туристичка насеља	205	53	74	–	20 Tourist settlements
Пансиони	98	–	61	–	37 Boarding houses
Преноћишта	4472	877	751	1644	910 Overnight stays
Гостионице	973	105	79	530	248 Inns
Гарни хотели	3039	219	106	1067	40 Garni hotels
Апарт хотели	341	–	328	–	– Apart hotels
Бањска лечилишта	1939	1859	–	80	– Spa cures
Климатска лечилишта	676	376	300	–	– Climatic cures
Планинарски домови и куће	161	–	146	15	– Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	269	71	198	–	– Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	1248	76	880	247	45 Youth and children's resorts
Хостели	2522	70	112	1082	13 Hostels
Ботели	5	–	–	–	– Bottles
Кампови	156	–	52	42	– Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	1178	–	69	294	285 Camping grounds
Приватне собе	7321	4672	608	1789	143 Private rooms
Приватне куће	1706	979	164	458	93 Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	688	53	232	310	93 Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	–	–	–	–	– Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	19	10	–	–	9 Hunting lodges and cottages
Остало	80	–	–	26	48 Other
<b>Лежаји / Beds</b>					
<b>СВЕГА</b>	<b>112720</b>	<b>29817</b>	<b>25034</b>	<b>28692</b>	<b>7455 All</b>
Хотели	35026	4970	8643	8405	2109 Hotels
Мотели	456	–	33	329	94 Motels
Апартмани	5438	416	3502	628	55 Apartments
Туристичка насеља	282	76	116	–	32 Tourist settlements
Пансиони	260	–	175	–	85 Boarding houses
Преноћишта	11601	2224	2399	4037	2282 Overnight stays
Гостионице	2342	223	247	1249	586 Inns
Гарни хотели	6638	555	300	2352	110 Garni hotels
Апарт хотели	1141	–	1115	–	– Apart hotels
Бањска лечилишта	4043	3863	–	180	– Spa cures
Климатска лечилишта	1817	1167	650	–	– Climatic cures
Планинарски домови и куће	553	–	499	54	– Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	758	206	552	–	– Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	4813	319	3322	993	179 Youth and children's resorts
Хостели	7471	153	213	2910	33 Hostels
Ботели	10	–	–	–	– Bottles
Кампови	503	–	208	168	– Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	3297	–	190	882	898 Camping grounds
Приватне собе	18598	11308	1995	4717	362 Private rooms
Приватне куће	5801	4199	339	1006	228 Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	1534	118	536	665	215 Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	–	–	–	–	– Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	40	20	–	–	20 Hunting lodges and cottages
Остало	298	–	–	117	167 Other



## 16.9. Доласци, ноћења туриста и лежаји по туристичким местима, 2021.

Tourists' arrivals, overnight stays and beds, by tourist resort, 2021

Стање 31. августа

As of 31 August

	Доласци / Arrivals		Ноћења / Nights		Лежаји / Beds	
	укупно / Total	страни / foreign	укупно / Total	страни / foreign		
Град Београд <sup>1)</sup>	607873	460028	1628288	1237994	15590	Grad Beograd <sup>1)</sup>
Град Нови Сад <sup>1)</sup>	134267	69898	335738	182704	8007	Grad Novi Sad <sup>1)</sup>
Аранђеловац	29583	4041	75809	12954	1210	Arandjelovac
Банја Врдник	61838	8293	144035	19620	1070	Banja Vrdnik
Бања Врујци	9678	412	45762	2030	1074	Banja Vrujci
Врањска Бања	1573	97	14771	1411	161	Vranjska Banja
Врњачка Бања	267672	36560	852297	107179	8241	Vrnjačka Banja
Гамзиградска Бања	929	19	9776	287	237	Gamzigradska Banja
Горња Трепча	7979	669	77332	8985	1108	Gornja Trepča
Кањижа	9000	1916	38341	6432	474	Kanjiža
Ковилјача	18588	4098	119850	44412	924	Koviljača
Матарушка Бања	465	4	5851	33	200	Mataruška Banja
Младеновац	143	78	894	559	437	Mladenovac
Нишка Бања	4271	211	33686	883	646	Niška Banja
Новопазарска Бања	1199	81	5284	151	345	Novopazarska Banja
Пролом Бања	14609	1755	71586	6019	366	Prolom Banja
Рибарска Бања	8936	100	56681	732	637	Ribarska Banja
Сијаринска Бања	5784	56	38761	320	882	Sijarinska Banja
Сокобања	159131	4316	756089	13072	8485	Sokobanja
Авала	2025	1339	11049	10239	355	Avala
Бајина Башта	6756	1400	17333	3061	232	Bajina Basta
Гоч	7764	9	33952	15	498	Goč
Дивчибаре	44082	992	143984	3968	2146	Divčibare
Златибор	204112	43394	660778	115943	7767	Zlatibor
Златар	15795	816	55379	1760	848	Zlatar
Ивањица	9119	525	37278	2132	782	Ivanjica
Иришки венац	3024	—	13401	—	453	Iriški venac
Копаоник	115359	16854	426185	66863	5610	Kopaonik
Мајданпек	4146	601	16116	3570	109	Majdanpek
Мокра гора	16521	4595	36210	7316	232	Mokra gora
Рајац	2743	70	7316	123	186	Rajac
Ртanj	8138	676	17890	1587	61	Rtanj
Рудник	5906	336	33782	3581	345	Rudnik
Стара планина	20828	1254	76082	4089	1117	Stara planina
Тара	41543	1750	165360	4354	1625	Tara
Ваљево	5028	787	17451	2089	360	Valjevo
Велика Плана	8297	2723	18884	5019	142	Velika Plana
Велико Градиште	29430	1862	113567	5115	1838	Veliko Gradište
Врање	14602	4524	24483	9849	360	Vranje
Вршац	11716	2504	25732	5605	716	Vršac
Доњи Милановац	8418	1396	34002	7201	636	Donji Milanovac
Зајечар	10450	1492	27133	2877	993	Zaječar
Зрењанин	7311	3287	22662	12455	422	Zrenjanin
Кикинда	7974	312	41157	1518	242	Kikinda
Кладово	19334	2840	59452	6306	1381	Kladovo
Крагујевац	30858	8139	89960	23650	2411	Kragujevac
Краљево	11704	3068	50584	23325	612	Kraljevo
Град Крушевач <sup>1)</sup>	21304	3317	107252	30614	1125	Grad Kruševac <sup>1)</sup>
Лесковац	12008	3041	33093	12881	469	Leskovac
Лозница	1760	752	16996	14362	97	Lozница
Неготин	6295	783	9485	1309	549	Negotin
Град Ниш <sup>1)</sup>	69382	35709	163053	64151	2654	Grad Niš <sup>1)</sup>
Нови Пазар	11660	4197	19294	7117	520	Novi Pazar
Палић	35811	8718	85239	16169	1165	Palić
Пирот	11892	4011	31555	13936	345	Pirot
Пожаревац	7748	1494	26504	7148	348	Požarevac
Пожега	8169	2008	13912	3629	186	Požega
Рума	16391	6611	24883	7988	459	Ruma
Град Сомбор <sup>1)</sup>	11652	3149	26343	8506	845	Grad Sombor <sup>1)</sup>
Суботица	35813	17553	95309	42637	1676	Subotica
Чачак	16941	6641	35416	15973	404	Čačak

<sup>1)</sup> Туристичка места категорисана у складу са чланом 26 Закона о туризму („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 99/2001 – др. и 93/2012).<sup>1)</sup> Pursuant to Article 26 of the Law on Tourism ("Official Gazette of RS", number 36/09, 88/10, 99/2011 - other law and 93/2012).

**16.10. Домаћи туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција, по земљама путовања, 2021.**  
**Domestic tourists and overnight stays arranged by domestic tourist agency, by country of destination, 2021**

Земље путовања	Туристи / Tourists	Ноћења / Nights	Country of Destination
<b>УКУПНО</b>	<b>522919</b>	<b>4939149</b>	<b>TOTAL</b>
У Републици Србији	66585	310060	In the Republic of Serbia
У иностранству	460702	4671767	Abroad
Аустрија	1190	2610	Austria
Босна и Херцеговина	5735	14466	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	5181	35764	Bulgaria
Грчка	207272	2713263	Greece
Италија	1282	4397	Italy
Мађарска	6110	141198	Hungary
Македонија	2480	8174	The Republic of North Macedonia
Немачка	456	1113	Germany
Польска	1114	8899	Poland
Румунија	488	608	Romania
Руска Федерација	955	4696	Russian Federation
Словачка	211	365	Slovakia
Словенија	3801	15264	Slovenia
Турска	79703	588437	Turkey
Велика Британија	220	1413	Great Britain
Француска	594	2863	France
Црна Гора	41361	320180	Montenegro
Чешка Република	1389	5507	Czech Republic
Шпанија	996	5689	Spain
Остале европске земље	9045	61025	Other European countries
Земље Азије	5583	38454	Asian countries
САД и Канада	163	1145	USA and Canada
Земље Јужне и Средње Америке	1483	13184	Southern and Central America
Египат	73935	594901	Egypt
Тунис	2072	21604	Tunisia
Остале земље Африке	1374	11726	Other countries of Africa
Остале ваневропске земље	2141	12144	Other non-European countries

**16.11. Стари туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција, по земљама порекла, 2021.**  
**Foreign tourists and nights arranged by domestic tourist agency, by country of origin, 2021**

Земља порекла	Туристи / Tourists	Ноћења / Nights	Country of origin
<b>УКУПНО</b>	<b>11140</b>	<b>48711</b>	<b>TOTAL</b>
Аустрија	8	18	Austria
Босна и Херцеговина	297	613	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	325	603	Bulgaria
Грчка	5	9	Greece
Италија	16	51	Italy
Мађарска	223	304	Hungary
Македонија	154	470	The Republic of North Macedonia
Немачка	96	174	Germany
Польска	4	4	Poland
Румунија	31	61	Romania
Руска Федерација	4420	14098	Russian Federation
Словачка	5	20	Slovakia
Словенија	797	2285	Slovenia
Турска	31	43	Turkey
Велика Британија	33	112	Great Britain
Француска	84	209	France
Холандија	23	50	Netherlands
Хрватска	112	269	Croatia
Црна Гора	437	729	Montenegro
Чешка Република	10	10	Czech Republic
Швајцарска	10	61	Switzerland
Шпанија	48	144	Spain
Остале европске земље	119	291	Other European countries
Земље Азије	2919	17754	Asian countries
Земље Јужне и Средње Америке	6	22	Southern and Central America
САД и Канада	68	78	USA and Canada
Земље Африке	4	30	Africa countries
Остале ваневропске земље	855	10199	Other non-European countries



### 16.12. Основни показатељи угоститељства, 2018–2021.

Basic indicators of catering trade, 2018-2021

	2018	2019	2020	2021	
Промет, хиљ. РСД	87,687,418	97,552,499	73,439,609	114,307,220	Turnover, thous. RSD
Лежаји	114,771	121,289	119,417	112,720	Beds
Промет, хиљ. РСД <sup>1)</sup>	85,964,616	94,222,539	69,953,396	105,607,180	Turnover, thous. RSD <sup>1)</sup>
<b>Индекси, 2015 = 100 / Indices, 2015 = 100</b>					
Промет	130,3	144,9	109,1	169,8	Turnover
Лежаји	108,2	114,3	98,5	106,2	Beds
Промет <sup>1)</sup>	127,7	140,0	103,9	156,9	Turnover <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> У ценама 2015. године.

<sup>1)</sup> At 2015 prices.

### 16.13. Угоститељство, 2018–2021.

Catering trade, 2018-2021

	Република Србија / Republic of Serbia			2019	2020	2021
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug			
Промет, хиљ. РСД	2018	87,687,418	54,590,733	33,096,685	2019	Turnover, thous. RSD
	2019	97,552,499	63,642,648	33,909,851	2020	
	2020	73,439,609	52,738,080	20,701,528	2021	
	2021	114,307,220	88,135,202	26,172,018	2021	
Ланчани индекси промета у текућим ценама	2018	110,6	115,5	103,4	2018	Turnover chain indices at current prices
	2019	111,3	116,6	102,5	2019	
	2020	75,3	82,9	61,0	2020	
	2021	155,6	167,1	126,4	2021	
Промет, хиљ. РСД <sup>1)</sup>	2018	85,964,616	53,518,184	32,446,432	2018	Turnover, thous. RSD <sup>1)</sup>
	2019	94,222,539	61,470,203	32,752,336	2019	
	2020	69,953,396	50,234,579	19,718,817	2020	
	2021	105,607,180	81,427,141	24,180,039	2021	
Ланчани индекси промета у сталним ценама <sup>2)</sup>	2018	110,1	114,9	103,0	2018	Turnover chain indices at constant prices <sup>2)</sup>
	2019	109,6	114,9	100,9	2019	
	2020	74,2	81,7	60,2	2020	
	2021	151,0	162,1	122,6	2021	

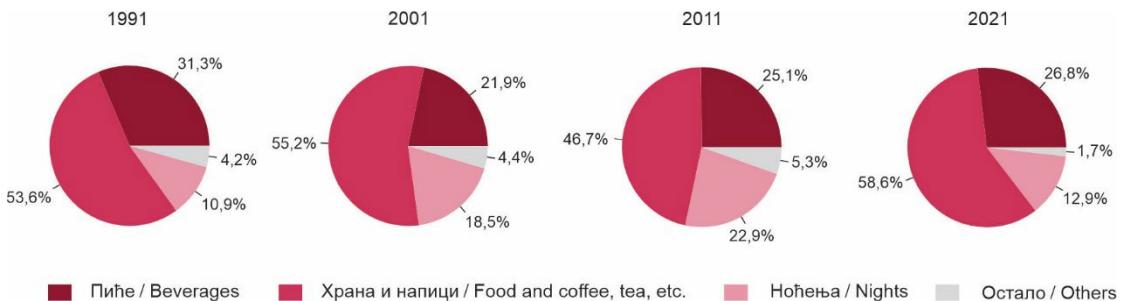
<sup>1)</sup> У ценама 2015. године.

<sup>2)</sup> Обрачун је изведен дефлацијом промета у текућим ценама одговарајућим индексом цена угоститељских услуга.

<sup>1)</sup> At 2015 prices.

<sup>2)</sup> Calculation made by turnover deflation at current prices by corresponding index of catering trade services' price.

Граф. 16.4. Структура промета у Републици Србији  
Chart 16.4. Turnover structure in the Republic of Serbia



## Информационе технологије Information technologies

17.1. Уређаји заступљени у домаћинствима Devices available in households	379
17.2. Заступљеност рачунара, интернета и широкопојасног ( <i>broadband</i> ) интернета у домаћинствима Households having a computer, internet and broadband internet connection	380
17.3. Учесталост употребе рачунара и интернета – појединци и трговина путем интернета ( <i>e-commerce</i> ) Frequency of computers and internet use – individuals and e-commerce	381
17.4. Пословни субјекти који користе рачунар, интернет и веб-сајт у свом пословању Enterprises which use computers, internet and website for the purpose of their business	381



## Информационе технологије

Статистика употребе информационо-комуникационих технологија заснива се на резултатима истраживања о употреби:

- информационо-комуникационих технологија у домаћинствима и појединачно,
- информационо-комуникационих технологија у привредним друштвима и финансијским институцијама.

Оба истраживања спроводе се по методологији Евростата, на територији Републике Србије. (У оквиру података за Републику Србију не приказују се подаци за АП Косово и Метохија.)

Када је реч о домаћинствима и појединцима, референтни период чине три месеца која претходе истраживању, као и јануар месец текуће године. Према методологији Евростата, обухваћена су домаћинства с најмање једним чланом који има између 16 и 74 године живота, као и појединци исте старосне доби.

Референтни период за највећи број питања постављених привредним друштвима јесте јануар текуће године, док се поједина питања односе на претходну годину. Према методологији Евростата, обухваћена су привредна друштва са 10 и више запослених из следећих делатности: прерадничка индустрија, грађевинарство, трговина на велико и мало, поправка моторних возила, хотели, кампови и други смештај за краћи боравак, саобраћај, складиштење и везе, послови у вези с некретнинама, изнајмљивање и пословне активности, кинематографске и видео активности, радио и ТВ активности, као и финансијски сектор (банке и осигуравајућа друштва).

### Извори и методи прикупљања података

*Извори и методи прикупљања података у домаћинствима и појединачно –* Оквир за избор узорка је Попис 2011. године, а истраживање се спроводи на двоетапном узорку стратификованим по критеријуму урбанизације. Јединице прве етапе су пописни кругови, а јединице друге етапе су домаћинства. Узорак је алоциран на подручја централне Србије (без Београда), АП Војводине и Београда, пропорционално броју домаћинстава. Истраживање се спроводи једанпут годишње, телефонским путем. Обим узорка износи 2 800 домаћинстава и 2 800 појединача. Референтни период чине три месеца која претходе телефонском интервјуирању, док је за поједина питања референтни период јануар месец текуће године.

*Извори и методи прикупљања података у привредним друштвима –* Истраживање се спроводи на узорку стратификованим по величини и делатности, телефонским путем. Обим узорка износи 1573 привредни субјекат. Референтни период за највећи број питања постављених пословним субјектима јесте јануар текуће године, док се поједина питања односе на претходну годину.

## Information technologies

The Statistics on use of ICT is based on the results of surveys on the use of:

- ICT in households and individually
- ICT in enterprises and financial institutions

Both surveys are conducted using the methodology of the Eurostat, on the territory of the Republic of Serbia. (In the scope of data for the Republic of Serbia the data for Kosovo and Metohija are not presented.)

In terms of households and individuals, the reference period consists of three months preceding the survey, as well as January of the current year. According to the Eurostat methodology included are households with at least one member aged between 16 and 74, as well as individuals of the same age.

The reference period for most of the questions on which enterprises had to give answer to is January of the current year, while certain questions relate to the previous year. According to the Eurostat methodology, enterprises with 10 or more employees are covered from the following activities: manufacturing, construction, wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, hotels, camps and other accommodation for short stays, transportation, storage and communications, real estate activities, renting and business activities, cinematographic and video activities, radio and TV activities, as well as the financial section (banks and insurance companies).

### Sources and methods of data collection

*Sources and methods of data collection for households/individuals–*The frame for sample selection is 2011 Census, and the survey is implemented on a two-stage sample, stratified by type of settlement (urban, rural). The first-stage units are enumeration districts, and the second-stage units are households. The sample is allocated to the areas of the Central Serbia (without Belgrade), AP Vojvodina and Belgrade, in proportion to the number of households. The survey is carried out annually and phone calls are applied. The sample includes 2 800 households and 2 800 individuals. The referent period is the three-month period before the phone interview, while for certain questions, the period of reference is January of the current year.

*Sources and methods of data collection for enterprises–*The survey is carried out on a sample stratified by size and activity, and made by phone call. The number of 1573 enterprises is included in the sample. The referent period for the most of the questions is January of the current year; however certain questions relate to the previous year.



## Обухватност

*Обухваш исхрживања у домаћинствима и појединачно –* Према методологији Евростата, обухваћена су домаћинства с најмање једним чланом који има између 16 и 74 године живота, као и појединци исте старосне доби. Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединачним подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

*Обухваш исхрживања у привредним друштвима –* Према методологији Евростата, обухваћена су привредна друштва са 10 и више запослених из следећих делатности: прерадничка индустрија; грађевинарство; трговина на велико и мало, поправка моторних возила; хотели, кампови и други смештај за краћи боравак; саобраћај, складиштење и везе; послови у вези с некретнинама, изнајмљивање и пословне активности; кинематографске и видео активности, радио и ТВ активности. Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединачним подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

## Дефиниције

**ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line):** Широкопојасна дигитална трансмисиона технологија која користи постојећу телефонску линију и допушта истовремено слање података и комуникацију гласом. Већи део опсега служи за слање података кориснику, а брзине се крећу до 6 Mbps.

**Broadband:** Комуникациони систем чији носилац (нпр. оптички кабл) преноси умножене податке у исто време, а сваки појединачни податак модулисан је на посебној фреквенцији.

**B2B (Business-to-Business):** Трансакције између два предузећа које се спроводе путем мрежа заснованих на IP и путем других компјутерских мрежа.

**B2C (Business-to-Customer):** Трансакције које се спроводе између послана и приватног потрошача путем IP мрежа и путем других компјутерских мрежа.

**CRM (Customer Relationship Management):** Представља процес или методологију која се користи како би се више научило о потребама и навикама потрошача и да би се развиле чвршће везе с њима. CRM садржи више технолошких компоненти, али је CRM у организационом смислу скуп процеса који ће помоћи да се сакупе неопходне информације о потрошачима, продаји, маркетингу ефикасности, реакцијама потрошача и тржишним трендовима. CRM помаже пословно коришћење технологије и људских ресурса како би се стекао увид у понашање и вредност потрошача.

**DSL (Digital Subscriber Line):** Врста брзе (*broadband*) интернет конекције коришћењем стандардних телефонских парица.

**Дигитални производи или услуге:** Роба/услуге које могу да се наруче и испоруче директно путем рачунара, тј. путем интернета, нпр. музика, видео-филмови, игрице, компјутерски софтвер, он-лајн новине, консултантске услуге итд.

## Coverage

*Coverage for households/individuals –* Pursuant to the methodology of Eurostat, the survey includes households consisting of minimum one member aged 16-74, and individuals of the same age group. Starting from 1999 the Statistical Office of the Republic of Serbia has not at disposal and may not provide available certain data relative to AP Kosovo and Metohija and therefore these data are not included in the coverage for the Republic of Serbia (total).

*Coverage for enterprises –* Pursuant to the methodology of Eurostat, the survey includes enterprises with 10 and more employees, classified by activities in manufacturing; construction; wholesale and retail trade, motor vehicles repair; hotels, camping sites and other short-stay accommodation; transportation, storage and communications; real estate activities, renting and business activities; cinematographic and video activities, radio and TV activities. Starting from 1999 the Statistical Office of the Republic of Serbia has not at disposal and may not provide available certain data relative to AP Kosovo and Metohija and therefore these data are not included in the coverage for the Republic of Serbia (total).

## Definitions

**ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line):** A broadband digital transmission technology that uses the existing telephone line and provides possible simultaneous data sending and voice communication. The larger part of range serves for data sending to user and the speed extends up to 6 Mbps.

**Broadband:** A communication system the agent (carrier) of which (e.g. optical cable) forwards multiplied data simultaneously, and each individual data is made module at different frequency.

**B2B (Business-to-Business):** Transactions between two enterprises that are carried out by the way of networks based on IP and through other computer networks.

**B2C (Business-to-Customer):** Transactions that are carried out between business and private customer through IP networks and via other computer networks.

**CRM (Customer Relationship Management):** It is a process or methodology that helps managing information about our clients' needs and habits and developing tighter relationships with them. CRM contains several technological components, but in organizational terms, CRM represents a set of processes for collecting necessary information on customers, sales, marketing efficiency, customers' reactions and market trends. CRM helps managing technologies and human resources in order to have a view of customers' behaviour and value.

**DSL (Digital Subscriber Line):** A type of fast (broadband) Internet connection that utilizes standard telephone lines.

**Digital goods or services:** Goods/services that can be ordered or delivered directly via a computer over the Internet, e.g. music, films, games, computer software, "on-line" newspapers, consulting services, etc.



*Downloading:* Електронски трансфер информација са удаљеног рачунара на ваш рачунар. Преузимање датотека са анонимног FTP-а је популаран начин прибављања бесплатног софтвера у јавном власништву.

*E-mail:* Електронски пренос поруке, укључујући текст и атachmentе, с једног рачунара на други рачунар, који су лоцирани унутар или ван организације. То укључује електронски мејл путем интернета или других рачунарских мрежа.

**Екстранет:** Безбедно продужење интранета које омогућава спољашњим корисницима приступ неким деловима интранета у организацији.

**Електронска трговина:** *E-Commerce* (*Electronic Commerce*) јесте куповина или продаја добра или услуга преко интернета, нарочито путем сервиса *World Wide Web*. У пракси се овај термин често користи уместо новијег термина *e-business*, што значи пословање путем интернета.

Електронски (дигитални) потпис: Електронски потпис представља технологију чијом се применом у системима електронског пословања омогућава провера аутентичности потписника, заштита интегритета података који се преносе и непорецивост електронског потписивања дате поруке или документа. Дакле, аналогно својеручном потпису у стандардном пословању, електронски потпис се користи у електронском пословању. Штавише, електронски потпис има и додатну особину да штити интегритет електронски потписане поруке, што својеручни потпис не обезбеђује.

**ERP (Enterprise Resource Planning):** ERP је, најкраће речено, софтверски систем који прати све аспекте пословања једне компаније. Имплементирани ERP систем је у могућности да интегрише пословање различитих делова фирме (као нпр. рачуноводство, продаја, производња итд.) у једну јединствену целину. Тако се добија систем преко којег је могуће, с једне стране, управљати свим људским и материјалним ресурсима, а с друге – планирати, развијати и пратити пословне процесе и процедуре.

**Firewall:** Комбинација хардвера и софтвера која одржава систем сигурним (безбедним). Углавном се користи да спречи неауторизован приступ од споља на интерну локалну мрежу. Firewall спречава директну комуникацију мреже са екстерним компјутерима.

**Hardware:** Физичка јединица рачунарског система, укључујући спољне јединице, штампаче, модеме, мишеве итд.

Интернет: Светска мрежа рачунара.

Интранет: Мрежа у оквиру једне организације, заснована на интернет технологијама и протоколима, али расположива само за одређену групу људи, нпр. запослене.

**ISDN (Integrated Services Digital Network):** Брзи дигитални телефонски сервис, чија се брзина креће до 128 Kbps, што је неколико пута брже од аналогног модема.

*Downloading:* Electronic transmission of information from a remote computer to your computer. Downloading of data files from anonymous FTP is a popular way of obtaining free of charge software of public property.

*E-mail:* Electronic transmission of messages, including text and attachments, between computers located inside or outside an organization. This comprises electronic mails over the Internet or other computer networks.

**Extranet:** A secure extension of Intranet enabling external users to have access to certain parts of the organization Intranet.

**Electronic commerce:** E-Commerce is the purchase or selling of goods or services over the Internet particularly via the World Wide Web service. Practically, this term is often used instead of the recent one, e-business, which means business over the Internet.

**Electronic (digital) signature:** Electronic signature is meant to be technology used in systems of electronic business for checking the signatory's authenticity, securing the integrity of transmitted information and the irrevocability of the electronic signature in the message or document. Therefore, alike the signature in standard business, the electronic signature is used in electronic business. Besides, the latter secures electronically signed messages, which is not the case with personal signatures.

**ERP (Enterprise Resource Planning):** ERP is a software system that monitors all the aspects of business operations of a company. The implemented ERP system is able to integrate business operations of different company functions (e.g. accountancy, sales, production, etc.) in one entity. Thus, provided is the system through which one can, on one hand, manage all human and material resources, and on the other one, develop and monitor business processes and procedures.

**Firewall:** A combination of hardware and software keeping the system secure. It is usually used to prevent any unauthorized access to the internal local network from the outside. Firewall prevents direct communication between a network and external computers.

**Hardware:** A physical unit of a computer system, including external units, printers, modems, mice, etc.

**Internet:** World computer network.

**Intranet:** A network inside an organization based on Internet technologies and protocols, but being only available to a specific group of persons, e.g. the employees.

**ISDN (Integrated Services Digital Network):** A fast telephone service which speed ranges up to 128 Kbps, which is several times faster than the analogous modem.



*Local Area Network(LAN)*: Локална мрежа која обухвата и повезује групу рачунара, штампача и других јединица у релативно лимитираној локацији (нпр. зграда). Свакој конектованој јединици LAN омогућено је да комуницира с другим мрежама, по потреби.

*Network*: Група рачунара, или других уређаја, као што су штампачи, скенери и сл., који су повезани на комуникациони линк, што омогућава свим уређајима међусобну интеракцију. Може бити мала, или велика, повезана кабловима, бежична, стално повезана, привремено повезана итд. Највећа мрежа је интернет – највећа група свих међусобно повезаних светских мрежа.

**Сервер:** Рачунар, у мрежном окружењу, који садржи дељене ресурсе, које користе мрежни корисници.

**Вирус:** Рачунарски програм чије стартовање и учитавање изазива оштећивање или брисање података на рачунару.

*Local Area Network (LAN)*: A local network that covers and connects a group of computers, printers and other units within a relatively limited location (e.g. building). Each connected LAN unit is allowed to communicate with other networks, if needed.

*Network*: A group of computers or other devices, such as printers, scanners, etc., being connected to the communication link, which enables all the devices to interact. It can be of small range, linked with cables, wireless, permanently, temporary linked, etc. The Internet is the largest network, the largest group of all interconnected world networks.

**Server**: A computer, in a network environment, having shared resources and used by network users.

**Virus**: A computer program, which, by being started-up and installed, damages or erases data in a computer.



**17.1. Уређаји заступљени у домаћинствима**  
Devices available in households

%	TB / TV	Мобилни телефон Mobile phone	Кабловска ТВ Cable TV	Лаптоп Laptop
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>				
2013	98,2	86,9	47,6	31,6
2014	99,0	90,6	49,8	38,7
2015	99,3	90,3	53,6	39,0
2016	97,8	90,2	57,3	39,2
2017	99,6	90,5	58,4	43,7
2018	99,1	93,0		47,6
2019	97,9	93,7		49,0
2020	98,3	94,1		52,3
2021	98,4	94,6		53,9
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>				
2013	98,2	89,0	56,0	37,7
2014	99,0	91,8	59,2	43,8
2015	99,5	92,6	63,8	45,6
2016	98,6	94,6	67,6	46,3
2017	99,4	91,9	67,5	47,4
2018	98,8	93,9		51,7
2019	97,3	95,3		54,8
2020	97,6	94,1		57,2
2021	98,5	95,5		61,8
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>				
2013	98,1	92,3	70,0	45,3
2014	98,9	92,5	73,0	52,3
2015	99,3	95,1	73,9	47,4
2016	99,5	95,1	74,2	51,8
2017	99,5	94,3	78,8	54,1
2018	99,4	95,8		60,1
2019	96,1	97,7		64,8
2020	96,8	98,4		70,4
2021	98,4	96,5		79,5
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>				
2013	97,8	86,2	43,7	31,1
2014	99,1	91,1	47,1	36,3
2015	99,7	90,1	55,0	43,4
2016	97,8	89,3	59,3	36,4
2017	99,3	89,3	56,0	40,7
2018	98,3	91,9		43,2
2019	98,5	92,8		44,8
2020	98,3	89,9		44,0
2021	98,6	94,5		44,2
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>				
2013	98,2	84,5	38,2	24,8
2014	99,1	89,4	39,3	33,0
2015	99,0	87,2	42,2	31,9
2016	96,8	85,6	47,2	32,2
2017	99,8	88,7	49,0	40,0
2018	99,4	92,1		43,5
2019	98,5	92,0		43,1
2020	99,2	94,4		47,8
2021	98,1	93,4		46,0
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>				
2013	99,1	85,1	37,9	25,7
2014	98,6	89,3	36,0	33,3
2015	98,6	88,6	40,8	36,1
2016	97,2	86,8	46,4	36,5
2017	99,9	88,9	47,9	44,2
2018	99,5	92,5		43,7
2019	99,0	92,9		42,9
2020	99,3	94,3		46,6
2021	99,8	94,8		48,1
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>				
2013	97,1	83,9	38,6	23,7
2014	99,6	89,4	42,9	32,6
2015	99,4	86,7	43,7	28,0
2016	96,6	85,1	48,8	28,1
2017	99,7	88,4	50,1	35,8
2018	99,3	90,8		40,0
2019	98,0	91,1		43,3
2020	99,0	94,5		49,1
2021	96,4	92,1		43,9
<b>Регион Косово и Метохија /Region Kosovo i Metohija</b>				
2013–2021	...	...	...	...



**17.2. Заступљеност рачунара, интернета и широкопојасног (*broadband*) интернета у домаћинствима**  
 Households having a computer, internet and broadband internet connection

%	Персонални рачунар / PC	Интернет / Internet	Широкопојасни интернет <i>Broadband Internet</i>
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>			
2013	59,9	55,8	43,4
2014	63,2	62,8	55,1
2015	64,4	63,8	56,0
2016	65,8	64,7	57,8
2017	68,1	68,0	61,9
2018	72,1	72,9	72,5
2019	73,1	80,1	79,6
2020	74,3	81,0	80,8
2021	76,7	81,5	81,4
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>			
2013	65,6	61,8	48,4
2014	68,3	68,3	61,9
2015	70,2	71,3	64,7
2016	72,2	71,3	65,1
2017	70,7	72,0	65,8
2018	75,2	76,5	76,2
2019	79,1	85,7	85,4
2020	79,1	84,7	84,3
2021	83,4	85,3	85,3
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>			
2013	67,1	65,8	52,8
2014	70,6	70,0	65,2
2015	73,9	71,6	65,8
2016	75,9	73,1	68,5
2017	77,8	77,5	72,7
2018	81,1	82,2	82,1
2019	85,4	89,7	89,0
2020	91,5	94,1	93,9
2021	94,7	92,9	92,9
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>			
2012	56,3	49,3	37,6
2013	64,0	58,3	44,7
2014	66,3	65,9	59,0
2015	67,0	67,9	59,0
2016	67,7	68,7	61,0
2017	66,2	68,7	61,1
2018	69,3	70,7	70,3
2019	72,8	81,6	81,7
2020	66,8	75,3	74,7
2021	72,2	77,8	77,8
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>			
2013	55,1	49,0	37,7
2014	57,1	56,3	47,6
2015	58,0	57,2	49,1
2016	59,4	57,9	50,4
2017	65,3	63,8	58,0
2018	69,0	69,3	68,8
2019	66,5	73,9	73,0
2020	69,9	77,4	77,4
2021	70,0	77,6	77,4
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>			
2013	56,0	51,2	38,6
2014	58,7	59,1	50,5
2015	60,1	59,3	51,8
2016	62,5	60,2	53,9
2017	67,5	67,7	61,5
2018	69,7	70,2	71,5
2019	66,7	75,6	75,0
2020	68,6	77,5	77,5
2021	69,1	79,2	79,2
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>			
2013	54,3	47,0	36,9
2014	56,1	53,9	44,8
2015	55,8	55,2	46,5
2016	56,5	55,7	47,0
2017	63,3	60,2	54,6
2018	65,3	68,1	66,0
2019	66,3	72,2	71,1
2020	71,2	77,3	77,3
2021	70,9	76,1	75,7
<b>Регион Косово и Метохија /Region Kosovo i Metohija</b>			
2013–2021	...	...	...



### 17.3. Участалост употребе рачунара и интернета – појединци и трговина путем интернета (e-commerce)<sup>1)</sup>

Frequency of computers and internetuse–individuals and e-commerce<sup>1)</sup>

%	Никад није користио/користила Never used it	У последња три месеца Within the last 3 months	Пре више од три месеца (мање од једне године) More than 3 months ago (less than 1 year)	Пре више од годину дана More than 1 year ago
<b>Рачунари / PC</b>				
2013	36,6	56,9	2,2	4,3
2014	29,7	62,5	1,8	6,0
2015	28,7	65,8	2,2	3,3
2016	27,2	67,2	0,9	4,7
2017	26,1	67,7	1,3	4,9
2018	22,8	70,7	2,0	4,5
2019	21,7	71,9	1,4	5,0
2020	19,8	72,4	1,5	6,4
2021	17,6	74,8	2,1	5,5
<b>Интернет / Internet</b>				
2013	41,5	53,5	2,7	2,3
2014	33,1	62,1	1,9	2,9
2015	30,6	65,3	1,0	3,1
2016	29,2	67,1	1,6	2,2
2017	25,6	70,5	1,6	2,3
2018	24,2	73,4	1,2	1,2
2019	19,4	77,4	1,1	2,1
2020	17,4	78,4	1,0	3,2
2021	10,4	81,2	3,3	5,1
<b>Трговина путем интернета (e-commerce)<sup>1)</sup> / E-commerce<sup>1)</sup></b>				
2013	64,5	19,3	9,2	7,0
2014	59,5	21,6	10,2	8,8
2015	57,7	22,7	10,6	9,0
2016	54,6	26,3	12,0	7,1
2017	49,9	28,3	13,0	8,8
2018	45,4	30,9	14,6	9,1
2019	43,0	34,2	9,7	13,1
2020	43,0	36,1	11,8	9,1
2021	39,0	42,3	10,6	8,2

<sup>1)</sup> Подаци се односе на лица која су користила интернет.

<sup>1)</sup> Data refer to individuals who have been using Internet

### 17.4. Пословни субјекти који користе рачунар, интернет и веб-сајт у свом пословању

Enterprises which use computers, internet and Website for the purpose of their business

%	Пословни субјекти који користе рачунар Enterprises which use computers	Пословни субјекти који користе интернет Enterprises which use Internet	Пословни субјекти који користе веб-сајт <sup>1)</sup> Enterprises which use website <sup>1)</sup>
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA</b>			
2013	100,0	99,6	73,8
2014	100,0	100,0	74,0
2015	100,0	99,1	75,2
2016	99,8	99,8	80,8
2017	100,0	99,7	80,4
2018	99,3	99,8	82,6
2019	100,0	99,8	83,6
2020	100,0	100,0	84,4
2021	100,0	100,0	84,5
<b>СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER</b>			
2013	100,0	99,9	78,2
2014	100,0	100,0	75,1
2015	100,0	100,0	78,7
2016	99,6	100,0	82,4
2017	100,0	99,8	84,5
2018	98,9	100,0	86,1
2019	100,0	100,0	87,5
2020	100,0	100,0	88,3
2021	100,0	100,0	86,2



17.4. Пословни субјекти који користе рачунар, интернет и веб-сајт у свом пословању (наставак)  
 Enterprises which use computers, internet and Website for the purpose of their business (continued)

%

	Пословни субјекти који користе рачунар Enterprises which use computers	Пословни субјекти који користе интернет Enterprises which use Internet	Пословни субјекти који користе веб-сајт <sup>1)</sup> Enterprises which use website <sup>1)</sup>
<b>Београдски регион / Beogradski region</b>			
2013	100,0	99,8	83,7
2014	100,0	100,0	81,3
2015	100,0	100,0	83,3
2016	99,6	99,9	84,0
2017	100,0	100,0	85,3
2018	99,2	100,0	89,0
2019	100,0	100,0	84,0
2020	100,0	100,0	89,5
2021	100,0	100,0	88,4
<b>Регион Војводине / Region Vojvodine</b>			
2013	100,0	99,6	73,5
2014	100,0	100,0	70,8
2015	100,0	96,8	71,5
2016	99,5	100,0	80,8
2017	100,0	99,5	81,7
2018	98,6	100,0	83,2
2019	100,0	100,0	91,0
2020	100,0	100,0	86,3
2021	100,0	100,0	84,0
<b>СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG</b>			
2013	100,0	99,3	61,9
2014	100,0	100,0	69,7
2015	100,0	99,9	69,1
2016	100,0	99,6	79,2
2017	100,0	99,4	74,0
2018	99,7	99,6	75,0
2019	100,0	99,5	77,2
2020	100,0	100,0	78,0
2021	100,0	100,0	81,2
<b>Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>			
2013	100,0	99,0	63,1
2014	100,0	100,0	70,1
2015	100,0	100,0	70,5
2016	100,0	99,5	78,6
2017	100,0	99,1	76,2
2018	100,0	99,1	75,5
2019	100,0	99,0	78,9
2020	100,0	100,0	75,5
2021	100,0	100,0	78,2
<b>Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije</b>			
2013	100,0	99,6	60,7
2014	100,0	100,0	66,6
2015	100,0	99,8	68,5
2016	100,0	99,8	76,3
2017	100,0	99,8	71,8
2018	100,0	99,8	74,5
2019	100,0	100,0	75,4
2020	100,0	100,0	80,5
2021	100,0	100,0	84,3
<b>Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija</b>			
2013–2021	...	...	...

<sup>1)</sup> Подаци се односе на пословне субјекте који су имали интернет прикључак.

<sup>1)</sup> Data refer to enterprises which have been using Internet connection



18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем, према секторима и научним областима, 2021. R&D organisations, by sectors and scientific fields, in 2021	392
Граф. 18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима, 2021. Chart 18.1. R&D organisations by sectors, 2021	392
18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2021. (број лица) R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex (number of persons), 2021	393
18.3. Истраживачки радови (пројекти истудије) према секторима, 2021. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2021	396
Граф. 18.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2021. Chart 18.2. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2021	396
18.4. Буџетска средства Републике Србије за ИР (стварни издаци), према друштвено-економским циљевима и секторима, 2021. Budgetary funds of the Republic of Serbia for R&D (actual outlays) by socio-economic objectives and sectors, 2021	397
Граф. 18.3. Удео буџетских средстава за ИР, према друштвено-економским циљевима (стварни издаци), у укупним буџетским издацима за ИР 2021. (%) Chart 18.3. The share of budget resources for R&D, by the socio-economic objectives (actual expenditure), in the total budgetary expenditure on R&D in 2021 (%)	397
18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним областима, 2021. Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2021	398
18.6. Извори средстава за истраживање и развој, 2021. Sources of funds for R&D, 2021	401
Граф. 18.4. Извори средстава за истраживање и развој, 2021. (%) Chart 18.4. Sources of funds for R&D, 2021 (%)	401
18.7. Пословни субјекти према иновативности, делатности и величини, 2018–2020. Enterprises by innovation, activities and size, 2018–2020	402
18.8. Заступљеност врсте иновација у укупним иновативним активностима иноватора, 2018–2020. Representation of types of innovations in total innovation activities of innovators, 2018–2020	402
Граф. 18.5. Заступљеност врста иновација према територији (%) Chart 18.5. Percentage of types of innovations by territory (%)	402
Граф. 18.6. Структура прихода иноватора, 2018–2020. Chart 18.6. Structure of turnover of innovators, 2018–2020	403
18.9. Пословни субјекти према врсти иновативности и секторима делатности, 2018–2020. Enterprises by type of innovations and sections of economic activities 2018–2020	403

- 404** 18.10. Биоскопи, 2021.  
Cinemas, 2021
- 404** 18.11. Производња и порекло (увоз) филмова  
Production and origin (import) of films
- 405** 18.12. Позоришта, 2020/2021.  
Theatres, 2020/2021
- 405** 18.13. Музеји, 2021.  
Museums, 2021
- 405** 18.14. Архиви у Републици Србији, 2021.  
Archives in the Republic of Serbia, 2021
- 406** 18.15. Радио и ТВ станице, 2021.  
Broadcasting stations, 2021
- 408** 18.16. Библиотеке, 2021.  
Libraries, 2021
- 409** 18.17. Корисници библиотека, библиотечка грађа и запослени, 2021.  
Library users (members), library materials and employees, 2021
- 410** 18.18. Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2020.  
Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2020
- 412** 18.19. Књиге и брошуре према језику издања, 2020.  
Books and brochures, by language of publication, 2020
- 412** Граф. 18.7. Књиге и брошуре по области (УДК), 2020.  
Chart 18.7. Books and brochures by subject (UDK), 2020
- 413** 18.20. Серијске публикације према седишту издавача и језику издања, 2020.  
Serial publications by publisher head office and language of publication, 2020
- 414** 18.21. Серијске публикације према седишту издавача и времену изложења, 2020.  
Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2020.
- 415** Граф. 18.8. Серијске публикације, 2020.  
Chart 18.8. Serial publications, 2020
- 416** 18.22. Рото-штампа по тематици изложења, 2018–2020.  
Newsprint literature by subject matter of publication, 2018-2020.
- 416** Граф. 18.9. Рото-штампа по тематици изложења, 2020.  
Chart 18.9. Newsprint literature by subject matter of publication, 2020

## Наука и култура

### Истраживање и развој

#### Истраживачко-развојна делатност

У укупном броју организација које се баве истраживачко-развојном делатношћу (ИРД), у 2021. години нефинансијски сектор је учествовао са 51.8%, сектор државе са 16.4%, високо образовање са 31.0% и непрофитни сектор са 0.8%.

Број истраживача запослених у ИРД порастао је у 2021. години за 1.8% у односу на претходну годину.

Број истраживачких радова (пројекта и студија) порастао је у 2021. години за 1.4%, у односу на 2020. годину, где фундаментални радови учествују са 56%, примењени са 26%, а развојни са 18%.

У укупним издачима за ИРД у 2020. години, учешће бруто инвестиција износи 6.8%, а текућих издатака 93.2%.

У 2021. години, нефинансијски сектор је уложио у ИРД 63,5% сопствених средстава, а средства државне и локалне управе користили су за ИРД: државни сектор 63,7% и високо образовање 64,2%.

#### Извори и методи прикупљања података

Подаци о истраживачко-развојним организацијама прикупљају се редовним годишњим извештајем од 1965. године. Основни скуп истраживања јесу све организације које се баве истраживањем и развојем (ИР), без обзира да ли им је то основна делатност или не.

Основни извори података су: документација кадровских служби о дистрибуцији запослених на пословима ИР, рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у ИР, као и документација стручних служби о резултатима истраживачког рада – пројектима, радовима и сл.

Подаци о ИР делатности високошколских установа и института прикупљају се као потпуни обухват (сви факултети/академије, без обзира на својински статус, сви институти: научни и истраживачко-развојни), док се подаци о ИР делатности пословних субјеката прикупљају на основу регистроване делатности и завршних рачуна (приказана улагања у науку у статистичком анексу АОП 9061). Такође, користи се извештај Пореске управе о донетим решењима о пореским олакшицама за пословне субјекте који су имали улагања у научноистраживачке или иновативне активности.

Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31. децембра односне године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу годину.

Годишњи извештај о истраживању и развоју (ИР) обезбеђује податке о научном потенцијалу:

- о броју организација и јединица које се баве научноистраживачком и истраживачко-развојном делатношћу; према врсти, научној области и сектору економске активности;
- о кадровима: према полу, нивоу образовања, занимању, врсти радног односа, трајању радног времена, еквиваленту пуне запослености (FTE) и старости;
- о финансијским средствима (приходима, трошковима и инвестицијама), према врсти истраживања, изворима финансирања и намени;
- о резултатима научноистраживачког рада: истраживачким радовима (завршени радови, радови у току и објављени радови), према врсти истраживања и научној области.

## Science and culture

### Research and development

#### Research and development activities

In 2021, the business sector participated in the total number of R&D organisations with 51.8%, government sector with 16.4%, tertiary education with 31.0% and non-profit sector with 0.8%.

The number of researchers employed in the R&D increased in 2021 by 1.8%, compared with the previous year.

The number of research papers (projects and studies) increased in 2021 by 1.4%, compared to 2020, in which the share of basic works was 56%, applied 26%, and experimental 18%.

In the total expenditures for the R&D in 2020, the share of gross investments was 6.8% and of current expenditures 93.2%.

In 2021, the business sector invested in the R&D 63.5% of own funds, State and local government's funds for the R&D were used by: the government sector 63.7% and tertiary education 64.2%.

#### Sources and methods of data collection

Data on R&D organisations have been collected by regular annual report since 1965. The population for the survey is all R&D organisations, regardless of whether it is their main activity.

Basic data sources are: human resources records on employees appointed to R&D, accounting records on realised receipts and accounted investments in R&D, as well as records of specialised services on the result of R&D activities – projects, works, etc.

Data on R&D activities of tertiary education institutions and institutes are collected on full coverage (all faculties / academies, regardless of ownership status, all institutes, whether scientific and research-development), while the data on the R&D activity of business entities are collected based on the registered activity and final financial statements (investments in science are presented in the statistical annex AOP 9061). Also, the report of the Tax Administration on the adopted decisions on tax benefits for business entities that had investments in scientific research or innovative activities is used.

All data on the number of research organisations and employees are shown as of 31 December of the respective year, while those on research work, receipts and expenditures refer to the entire year.

The Annual R&D Report provides information on the scientific potential:

- The number of organisations and units engaged in the R&D activities, by type, scientific field and section of economic activity;
- Personnel - by sex, educational attainment, occupation, type of employment, working hours, full-time equivalent (FTE) and age;
- Funds (receipts, expenditures and investments), according to the type of research, sources of funding and purpose;
- Results of R&D: R&D works (finalised works, on-going works and published works), according to the type of research and scientific field.



## Обухватност

Извештајне јединице истраживања чине:

- научноистраживачки, истраживачко-развојни институти, као и институти од националног значаја за Републику Србију; самосталне научноистраживачке организације, пословни субјекти и установе чија је основна или претежна делатност научноистраживачка или истраживачко-развојна;
- истраживачко-развојне јединице које се налазе у саставу пословног субјекта или установе;
- високошколске установе (факултети и уметничке академије), чија је делатност, по закону, образовна и научно-истраживачка, а обухватају се овим истраживањем од 1978. године;
- непрофитне организације – удружења које се баве овом делатношћу.

Користи се јединствен упитник за све извештајне јединице.

## Дефиниције

Од 2007. године користи се методологија препоручена од Евростата.

*Сектор реализације* одређује се према области економске активности у којој се реализује научноистраживачки и истраживачко-развојни рад. Идентификовано је пет сектора:

*Нефинансијски сектор* обухвата пословне субјекте и организације чија је примарна активност тржишна производња робе и услуга и њихова продаја по економски значајним ценама, као и истраживачко-развојне јединице у саставу пословног субјекта.

*Сектор државе* обухвата организације, службе и друга тела, осим високог образовања, која друштву пружају оне бесплатне заједничке услуге које се по тржишним условима не би могле обезбедити, а представљају израз економске и социјалне политike друштва. Према дефиницији, овај сектор обухвата: активности администрације, одбране и регулисања јавног реда; здравство, образовање, културу, рекреацију и друге друштвене услуге.

*Непрофитни сектор* обухвата нетржишне приватне непрофитне организације које домаћинствима пружају услуге без наплате или по ниској цени. Ове организације могу бити основане од стране удружења грађана ради обезбеђивања робе и услуга за чланове удружења или ради опште сврхе. Овом сектору припадају професионална удружења, доброворне организације, хуманитарне организације, трговинска удружења, удружења потрошача итд.

*Сектор високог образовања* обухвата високе школе и универзитете са јединицама у саставу, факултетима, академијама и научно-истраживачким институтима, без обзира на изворе финансирања и правни статус. Овом сектору припадају и истраживачки институти и клинике који су под непосредном контролом или управом високошколске организације.

*Сектор иностраница* обухвата организације и појединце који се налазе изван политичких граница земље, као и одговарајуће земљиште у поседу тих организација. Обухвата и све међународне организације, укључујући њихове објекте на домаћој територији.

*Запослени:*

*Истраживач* је лице са најмање високом стручном спремом, односно са најмање завршеним основним академским студијама, које ради на научноистраживачким и развојним пословима и које је изабрано у званије у складу са законом.

## Coverage

The reporting R&D Units are:

- R&D institutes, and institutes of national interest for the Republic of Serbia, independent R&D organisations, businesses units and institutions whose primary or predominant activity is R&D;
- R&D units incorporated in business units or institutions;
- Tertiary education institutions (faculties and art academies), whose activity, pursuant to the law, is education and R&D-related, and have been covered by this survey since 1978;
- Non-profit organisations - associations engaged in this activity.

A unique questionnaire is used for all reporting units.

## Definitions

The methodology recommended by Eurostat has been applied since 2007.

*Sector of performance* is determined according to the division of the economic activity in which R&D is performed. Five sectors have been identified:

*Non-financial sector* covers business entities and organisations whose primary activity is the market production of goods and services, and their sale at economically significant prices, as well as R&D units incorporated in a business entity.

*Government sector* includes organisations, department offices and other bodies, other than tertiary education, furnishing common and free services which cannot be provided to society under market conditions and reflects the economical and social policy of society. By definition, this sector covers: activities of the administration, defence and public order; health, education, culture, recreation and other social services.

*Non-profit sector* covers non-market, private non-profit organisation serving households free of charge or at low cost. These organisations may be created by citizens' associations in order to provide goods and services to the members of the association or for general purposes. This sector includes professional associations, charitable organisations, humanitarian organisations, trade associations, consumers' associations, etc.

*Tertiary education sector* covers universities with incorporated units, faculties and academies and R&D institutes regardless of funding sources and legal status. This sector includes R&D institutes and clinics operating under the direct control of administered by the tertiary education organisation.

*Sector "abroad"* includes organisations and individuals located beyond the political boundaries of the country, as well as related land owned by these organisations. It also includes all international organisations, including their facilities on the national territory.

*Employees:*

*Researcher* is a person with at least tertiary educational attainment, i.e. having at least completed basic academic studies and who is engaged in R&D work, and holding the title pursuant to the law.



*Стручни сарадници* немају научна ни истраживачка звања, непосредно сарађују са истраживачима, обављају стручне или техничке послове у вези са научноистраживачким и истраживачко-развојним задацима (лабораторијски техничари, инжењери и техничари техничких наука, цртачи, библиотекари, документаристи, информатичари, лектори и др.).

*Административни радници* се претежно баве организационим, управним, правним, административним или финансијским пословима (благајници, евидентичари, секретарице, правници и др.).

*Осјапани запослени* обављају помоћне послове у истраживачким организацијама (запослени у радионицама, на пољопривредним економијама, курири, телефонисти, запослени на одржавању зграде, опреме и возног парка, возачи, снабдевачи и др.). Не укључују се запослени у служби заштите и безбедности, као ни запослени у кантинама, нити запослени на одржавању чистоте и сродни (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.).

*Истраживачки пројекти и стручни радници:* приказују се радови завршени у периоду од 1. јануара до 31. децембра без обзира на то када су започети. Не узимају се у обзир радови за које не постоје наручиоци.

*Фундаментално истраживање* јесте систематска активност усмерена ка освајању нових знања о пореклу и узроцима појава и чињеница, а да се при том нема у виду ни посебна примена ни коришћење. Резултати фундаменталног истраживања обично се формулишу као општи принципи, теорије или законитости.

*Примењено истраживање* се предузима или да би се утврдила могућност коришћења резултата неког истраживања, имајући у виду његову практичну примену, или да би се изнашле нове методе или начини који омогућавају да се постигне неки посебан, унапред одређен циљ. Ово истраживање полази од постојећих знања и продубљује их у циљу решавања посебних проблема.

*Развојно истраживање* јесте систематска активност заснована на резултатима фундаменталног и примењеног истраживања и практичним знањем усмерена на увођење нових материјала, производа, уређаја, процеса и метода.

## Иновације

У уведеним иновацијама, највеће је учешће иновација производног процеса 43,7%.

Удео прихода од иновација производа/услуге који су били нови за тржиште је 4,4%, а оних који су били нови за пословни субјекат 9,4%, у односу на укупан приход субјеката иноватора.

Највећи број средњих пословних субјеката запошљава од 10% до 24% високообразованих, док нешто више од трећине великих пословних субјеката запошљава од 10% до 24% високообразованих кадрова.

## Извори, обухват и методи прикупљања података

Истраживање о иновационим активностима пословних субјеката у Републици Србији спроводи се као двогодишње истраживање. Истраживање је први пут спроведено за период 2006–2008. године. За успешну реализацију политике и стратегије развоја конкурентних иновативних малих и средњих пословних субјеката од посебног значаја је прагање њихове иновативности и иновативних потенцијала. Последње, редовно истраживање спроведено је за период 2018–2020. године.

Извештајне јединице истраживања чине: пословни субјекти разврстани према величини (на основу броја запослених), дефинисаним групама делатности и равномерној територијалној заступљености. Базу активних пословних субјеката чине пословни субјекти који су АПР предали годишње финансијске извештаје за 2020. годину.

*Assistant-researchers* do not hold any research title; they work directly with researchers in carrying out professional or technical work related to R&D (laboratory technicians, engineers and technicians of technical sciences, designers, librarians, computer specialists, language editors, etc.).

*Administrators* carry out exclusively or predominantly organisational, clerical, legal, administrative or financial affairs (treasurers, secretaries, jurists, etc.).

*Other personnel* carry out supporting activities in R&D organisations (employed in workshops, on agricultural land, couriers, switchboard operators, maintenance workers, drivers, suppliers, etc.). Excluded is the personnel engaged in protection and security, restaurants, hygiene maintenance, and related (guards, desk clerks, charwomen, etc.).

*R&D projects and studies:* works completed in the period from January 1 to December 31 are shown regardless of when they started. Works for which there are no ordering parties are excluded.

*Basic research* is a creative, systematic activity focused on acquiring new knowledge on the origin and causes of phenomena and facts, without any particular application or use in view. The results of a basic research are often formulated as general principles, theories or rules.

*Applied research* is undertaken whether to establish a possibility to use the results of a research, having in mind its practical application, or to find new methods or ways that facilitate the achievement of a particular objective set in advance. This research starts from the existing knowledge and examines it thoroughly in order to solve specific problems.

*Experimental (development) research* is a creative, systematic activity based on the results of basic and applied survey, and practical knowledge directed towards introducing materials, products, devices, processes and methods.

## Innovations

Among introduced innovations the largest share was recorded with process innovations (43.7%).

In relation to the total income of innovating enterprises, the share of the income from the innovation of products/services new to the market was 4.4%, and of those that were new to the enterprises 9.4%.

The largest number of medium enterprises employ from 10% to 24% of persons with tertiary education, while somewhat over one third of large enterprises employ from 10% to 24% of persons with tertiary education.

## Sources, coverage and methods of data collection

The Survey on Innovation Activities of Enterprises in the Republic of Serbia has been implemented as a two-year survey. It was first conducted for the period 2006-2008. For a successful implementation of the development policy and strategy of competitive and innovating small and medium enterprises the monitoring of their innovation capacities plays a significant role. The latest regular survey has been carried out for the period 2018-2020.

The reporting units of the survey are enterprises classified by size class (based on the number of employees), defined classes of activities and equal territorial representation. The base of active enterprises is made of enterprises that have submitted their final financial statements for 2020 to the Business Register Agency.



Анкета за мале, средње и велике пословне субјекте спроведена је на узорку стратификованим према величини пословног субјекта, где је величина посматрана само према броју запослених:

- мали: од 10 до 49 запослених;
- средњи: од 50 до 249 запослених;
- велики пословни субјекти: 250 и више запослених;
- према делатностима.

За анкетирање су коришћени:

- класични упитник (папирна форма, слање и пријем путем поште);
- веб-упитник (преузет и враћен попуњен путем веб-апликације);
- он-лајн упитник (преузет и враћен попуњен путем имејла).

## Дефиниције

**Иновација** је примена новог или значајно побољшаног производа, услуге или процеса, маркетингске методе или нове организационе методе у пословању, организацији рада или односима пословног субјекта са окружењем (OECD, Oslo Manual, III ед., 2005).

Пословни субјекат може имати више врста иновативних активности у посматраном периоду. Пословни субјекат се посматра као јединица, а врста иновативне активности посматра се као појава (мултипликовани број).

**Иновација производа/услуге** је лансирање на тржиште добара или услуга са новим или знатно побољшаним карактеристикама или могућностима коришћења. Ово укључује значајна побољшања техничких карактеристика, компоненти и материјала, утрађеног софтвера, корисничке оријентисаности или других функционалних карактеристика (OECD, Oslo Manual, III ед., 2005). Иновација би требало да буде нова за посматрани пословни субјекат, а не мора нукно бити нова за тржиште.

**Иновација процеса** је имплементација новог или значајно побољшаног начина производње или испоруке. Ово укључује значајне промене у техници, опреми или софтверу (OECD, Oslo Manual, III ед., 2005).

Иновације производа/услуга и иновације процеса називају се **шахнолошким иновацијама**.

**Иновација у организацији** је примена нових или знатних промена у структури или методама менаџмента, с намером да се побољша коришћење знања, квалитета производа/услуга или да се повећа ефикасност пословних токова (OECD, Oslo Manual, III ед., 2005).

**Иновација у маркетингу** је примена нове маркетингске методе, што укључује значајне промене у дизајну производа, паковању, пласману и промоцији, као и наплаћивању производа (OECD, Oslo Manual, III ед., 2005).

Резултати се приказују у % – као удео у укупном броју анкетираних пословних субјеката или као учешће у посматраној појави (потконтингенти).

The survey for small, medium and large enterprises is conducted on a sample stratified according to the size of enterprises, where the size is determined only by the number of employees:

- Small: 10 to 49 employees;
- Medium: 50 to 249 employees;
- Large enterprises: 250 or more employees;
- By activities.

The following is used for the survey:

- traditional form (paper form, sending and receiving by mail)
- Web form (downloaded and returned completed via the web application)
- on-line questionnaire (downloaded and returned completed via e-mail).

## Definitions

**Innovation** is the implementation of a new or significantly improved product, service or process, a new marketing method or a new organisational method in business practice, workplace organization or external relations of an enterprise with the environment (OECD, Oslo Manual, third edition, 2005).

The enterprise may have several types of innovation activities in the reference period. The enterprise is taken to be the reference unit and the type of innovation activity the phenomenon (multiplied number).

**Product/service innovation** is the introduction of a good or service that is new or significantly improved with respect to its characteristics or intended uses. This includes significant improvements in technical specifications, components and materials, incorporated software, user friendliness or other function characteristics (OECD, Oslo Manual, third edition, 2005). The innovation must be new to the reference enterprise, but it does not necessarily need to be new to the market.

**Process innovation** is the implementation of a new or significantly improved product or delivery method. This includes significant changes in techniques, equipment and/or software (OECD, Oslo Manual, third edition, 2005).

Product/service innovations and process innovations are referred to as **technological innovations**.

**Organisational innovation in an enterprise** is the implementation of a new or significant change in the organizational structure or method with the intent to improve the use of knowledge, product/service quality or to increase the efficiency of business (OECD, Oslo Manual, third edition, 2005).

**Marketing innovation** is the implementation of a new marketing method involving significant changes in product design, packaging, placement and promotion or pricing (OECD, Oslo Manual, third edition, 2005).

The results are shown in % - as the share of the total number of interviewed enterprises or as part of the observed phenomenon (sub-contingents).



## Култура

У 2021. години, број приказаних филмова у биоскопима повећан је за скоро 70,0% у односу на претходну годину. У структури приказаних филмова, учешће домаћих филмова у 2021. години је 15,0%, страних је 85,0%.

Број позоришта остао је непромењен у позоришној сезони 2020/21. у односу на претходну сезону. Број позоришних представа је смањен за 14,4%, а и број позоришних посетилаца такође је смањен за 55,4% у односу на позоришну сезону 2019/20. године.

У укупном броју радио-станица приватне станице су заступљене са 78%, јавне са 16,8%, а остале са 5,2%. Структуру ТВ станица чине: приватне 74,8%, јавне 24,3% и остале 0,9%.

У укупном броју библиотека у 2021. години националне библиотеке су имале удео од 0,1%, високошколске 7,1%, школске 60,8%, специјалне 6,2%, а јавне библиотеке 25,8%. У укупном књижном фонду учешће националних библиотека износи 10,9%, високошколских 11,1%, школских 29,8%, специјалних 4,4% и јавних библиотека 43,8%.

Број корисника свих библиотека у 2021. години повећан је за 9,1% у односу на 2020. годину.

## Издавачка делатност

Број издатих књига и брошура у 2020. години смањен је, у односу на претходну годину, за 12,7%.

Структура серијских публикација за 2020. годину износи: 12,5% новине/листови, 83,6% за часописе и 3,9% за остале серијске публикације. Укупан број серијских публикација у 2020. години смањен је за 5,4% у односу на претходну годину.

## Извори и методи прикупљања података

Подаци о установама и пословним субјектима у области културе и информација прикупљају се редовним статистичким извештајима, у годишњим и вишегодишњим интервалима.

Подаци о музејима, биоскопима и позориштима од 2014. године преузимају се од Завода за проучавање културног развоја у годишњој периодизи.

## Обухватност

Статистичким извештајима о активности културно-уметничких и информативних организација и пословних субјеката обухваћене су области 58 до 60, сектора „J“ Класификације делатности: „Стваралачке, уметничке и забавне активности; делатност библиотека, архива, музеја“. Годишњим извештајима обухваћени су биоскопи, позоришта, радио-станице, ТВ станице, библиотеке; филхармоније и професионални оркестри, музеји и уметничке галерије и архиви. Статистичким извештајима о издавачкој делатности и штампи обухваћена је област 58 Класификације делатности.

*Професионално позориште* јесте самостална културно-уметничка установа са сталним професионалним уметничким ансамблом. Професионалним позориштем сматра се и експериментално позориште ако има засебну управу.

*Аматерско позориште* јесте друштвена културно-уметничка установа у чијем су ансамблу претежно глумци аматери, а организационо је самостално или је у саставу културно-уметничког друштва, дома културе или друге установе.

## Culture

In 2021, the number of films shown in cinemas increased by 70.0% in relation to the previous year. When compared with the total films shown, the share of domestic films in 2021 amounted to 15.0%, and of foreign films to 85.0%.

The number of theaters remained unchanged in the 2020/21 theater season compared to the previous season. The number of performances decreased by 14.4%, and the number of theatre visitors also decreased by 55.4% in relation to the theatre season 2019/20.

In the total number of radio stations, private radio stations accounted for 78%, public ones for 16.8% and the others for 5.2%. The percentage structure of TV stations was: private 74.8%, public 24.3% and the others about 0.9%.

In the total number of libraries in 2021, national libraries accounted for 0.1%, tertiary education libraries for 7.1%, school libraries with 60.8%, specialised libraries for 6.2%, and public libraries for 25.8%. As for the total number of book copies, national libraries held 10.9%, tertiary education libraries 11.1%, school libraries 29.8%, specialised libraries 4.4% and public libraries 43.8%.

The number of users of all libraries in 2021 increased by 9.1%, when compared with 2020.

## Publishing

The number of published books and brochures in 2020 decreased by 12.7%, compared with the previous year.

The structure of serial publications for 2020 is the following: newspapers (12.5%), periodicals (83.6%) and other serial publications (3.9%). The total number of serial publications in 2020 fell by 5.4%, in relation to the previous year.

## Sources and methods of data collection

Data on institutions and enterprises in the domain of culture and information have been collected by means of regular annual and multi-annual statistical surveys.

Since 2014, data on museums, cinemas and theatres have been taken over from the Centre for Study in Cultural Development on annual basis.

## Coverage

Statistical reports on cultural, artistic, informative and sporting organisations and enterprises cover divisions 58-60, sector „J“ of the Classification of Activities: "Creative, arts, and recreational entertainment"; "Libraries, archives, museums and other cultural activities". The annual surveys cover cinemas, theatres, radio stations, TV stations, libraries; philharmonic and professional orchestras, museums, art galleries and archives. Statistical surveys on publishing and printing cover the division 58 of the Classification of Activities.

*Professional theatre* is an autonomous cultural-artistic institution consisting of professional actors' permanent ensemble. Professional theatre includes also experimental theatre if the latter has a separate administration.

*Amateur theatre* is a social, cultural-artistic institution, with an ensemble consisting mainly of amateur actors. Organisationally, it can be autonomous or within a cultural-artistic society, cultural centre or another institution.



*Дечје позориште* јесте културно-уметничка установа која редовно даје представе за децу, а обухваћена су и позоришта лутака. Нису обухваћене секције дечје радио-драме, луткарске секције при културним друштвима, као ни поједине групе деце при школама које повремено дају представе за децу.

*Библиотеку* чини сређена збирка штампаног, писаног или другим средствима умноженог материјала (књиге и брошуре) и других докумената, укључујући и графичке и аудио-визуелне, који су приступачни становништву с циљем његовог информисања, истраживања, образовања и културног уздизања уопште.

Обухваћене су: националне библиотеке, библиотеке високошколских установа, школске библиотеке, специјалне библиотеке и јавне библиотеке које имају најмање 250 примерака књига и брошура, листова (новина) и часописа. Код школских библиотека обухваћене су библиотеке основних и средњих школа. Од 2009. године подаци о библиотечкој делатности преузимају се од Народне библиотеке Србије, у годишњој периодици.

*Музеј* је установа која систематски прикупља, научно обрађује, чува и излаже предмете из области природе, духовне и материјалне културе. Уметничке галерије приказане су као уметнички музеји.

*Архив* је установа заштите архивске грађе, која прикупља, евидентира, штити, чува, сређује, обрађује, презентује, даје на коришћење архивску грађу и обавља друге послове уређене законом.

*Телевизијске и радио-станице* јесу пословни субјекти, или јединице у саставу других пословних субјеката, који преко својих емисионих радио, односно телевизијских предајника емитују програм намењен јавности.

*Биоскоп* је сала или отворени простор опремљен уређајима за јавно приказивање филмова. У организационом погледу, биоскоп може бити самостални пословни субјекат или јединица у саставу пословног субјекта за приказивање филмова, културних центара, домаће културе, школа и других установа и предузећа. Биоскопи могу бити стални (у одређеној сали), летње биоскопске баште и покретни (путујући).

*Биоскопска јредница* је јавно приказивање филмског програма (пројекција дугометражног филма с филмским додатком – журналом, или без њега) које траје око два часа.

*Дугометражни* филм јесте сваки филм који може да служи као основни програм једне биоскопске представе, а чија је најмања дужина 2.000 метара, док је *краћометражни* сваки филм чија је дужина испод 2.000 метара.

*Играни* филм је филмско дело које обрађује догађаје, појаве и личности према замисли аутора филма и у чијем обликовању учествују глумци.

*Документарни* филм је филмско дело које приказује аутентичне догађаје, појаве и личности.

*Издавачка делатност и штампа* обухвата издавање књига, брошуре и периодике – листове, часописе и рото-штампа.

Подаци из издавачке делатности и штампе за 2020. добијени су из српског узајамног каталога COBIB.SR уз помоћ Народне библиотеке Србије.

Код *књига* и *брошуре* обухватају се прва и поновна издања дела домаћих и страних аутора, као и дела издата у копродукцији са иностраним издавачем.

*Children's theatre* is a cultural-artistic institution having regular performances for children, covering also puppet theatres. Excluded are radio drama children's groups, puppet groups within cultural societies and single children's groups performing occasional shows at schools.

*Library* is any organised collection of printed, written or otherwise reproduced works (books and brochures) and other documents, including graphics and audio-visual materials, available to population for the purposes of information, research, education and culture.

Libraries include: national libraries, tertiary education institutions libraries, specialised libraries, general scientific libraries and public libraries having at least 250 copies of books and brochures, newspapers and periodicals, whether independent, attached to another library or another institution/enterprise. The school libraries include primary and secondary school libraries. Since 2009, the data on library activity have been taken from the National Library of Serbia once a year.

*Museum* is an institution, which systematically collects, scientifically processes, keeps and exhibits objects originating from nature, spiritual and material culture area. Art galleries are presented as art museums.

*Archive* is an institution for the protection of archival materials, which collects, registers, preserves, organizes, processes, presents, lends archival materials and performs other activities regulated by the law.

*TV and radio stations* are enterprises or units within other enterprises which broadcast programs for public purpose by means of their radio/television transmitters.

*Cinema* is a hall or an open space fitted with projection facilities and intended for the general public. Organisationally, a cinema can be an independent enterprise or a unit within a film industry enterprise, cultural centre, school and other institutions and enterprises. Cinemas may be fixed (special projection room), open-air and mobile cinemas.

*Cinema performance* is a public film programme projection (long-length film with newsreel added or without it) that lasts about two hours.

*Long-length film* is every film which can be used as part of the main cinema performance, which length is at least 2000 meters, and *short-length film* is every film under 2000 meters of length.

*Feature film* is a film work addressing events, phenomena and characters as perceived by the author and played by actors.

*Documentary film* is a film showing real life events, phenomena and persons.

*Publishing and newsprints activity* covers books, brochures and periodicals – newspapers, journals and newsprint literature publishing.

Data relative to publishing and newsprint for 2020 activity come from the Serbian catalogue COBIB.SR with the assistance of the National Library of Serbia.

*Books and brochures* include the first editions and reprints of national and foreign authors' work, as well as work edited in cooperation with a foreign publisher.



За јединицу је узето дело-наслов, а не књига-свеска. Под *делом-насловом* подразумева се штампана садржина једне непериодичне публикације истог аутора и под једним насловом.

*Листови (новине)* јесу серијске (периодичне) информативне публикације које доносе актуелности политичког, економског, научног, уметничког и спортског карактера. Листови (новине) с више издања, ако носе исти назив а садржински се разликују само по информацијама локалног карактера, сматрају се једним листом (новином) (нпр. *Политика*). Ако су листови (новине) штампани на два или више језика (за сваки језик посебно издање, са знатним разликама), урачунати су онолико пута на колико су језика штампани. Међутим, ако су поједини делови исте садржине једног издања штампани на два или више језика, сматрају се једним листом (новином).

*Часопис* је периодична публикација која излази под истим насловом, у више или мање одређеним интервалима једног неограниченог периода, и третира питања од општег интереса или уске специјалности, као што су политика, привреда, култура, техника, спорт, мода и др.

За издавача књига и брошура, листова (новина), часописа и рото-штампе сматра се пословни субјекат/установа која организује излажење.

The work-title instead of the volume is taken to be the unit. *Work-title* is a printed content of a non-periodical publication by the same author and under the same title.

*Newspapers* are serial (periodical) informative publications presenting current political, economic, scientific, art and sports events. Newspapers with more editions, appearing under the same title and being different only as to information of local character, are considered single newspapers (e.g. "Politika", etc.). If newspapers are printed in two or more languages, (separate edition for each language, with considerable differences), each publishing language edition will be counted as being a separate newspaper. However, when a few parts with a content identical to that of a single newspaper issue are printed in two or more languages, they are considered to be one newspaper.

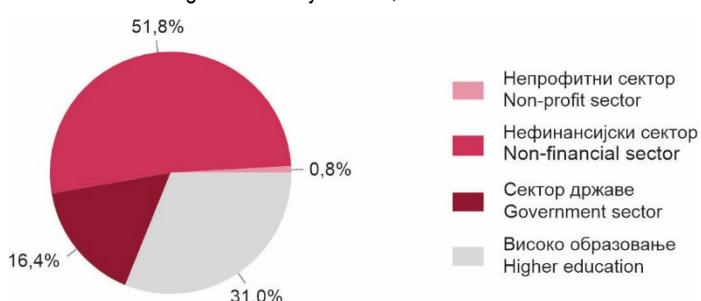
A *periodical* is a publication issued under the same title in more or less fixed intervals in an indefinite time period, addressing the questions of general interest or some specialised field such as politics, economy, culture, techniques, sports, fashion, etc.

*Publisher of books and brochures, newspapers, periodicals and newsprint literature* is an enterprise-institution engaged in editing.

**18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем, према секторима и научним областима, 2021.**  
**R&D organisations, by sectors and scientific fields, in 2021**

	Укупно Total	Нефинансијски сектор Business sector	Сектор државе Government sector	Високо образовање Tertiary education	Непрофитни сектор Non-profit sector	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>361</b>	<b>187</b>	<b>59</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Природне науке	80	50	13	16	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	138	104	10	23	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	22	9	3	10	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	32	14	12	6	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	68	10	10	47	1	Social sciences
Хуманистичке науке	21	-	11	10	-	Humanities
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>289</b>	<b>151</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Природне науке	69	43	11	14	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	104	81	9	13	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	20	9	3	8	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	25	11	10	4	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	52	7	10	34	1	Social sciences
Хуманистичке науке	19	-	11	8	-	Humanities
<b>Београдски регион</b>	<b>229</b>	<b>120</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>Beogradski region</b>
Природне науке	60	37	11	12	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	75	59	6	9	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	17	9	3	5	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	19	8	8	3	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	41	7	10	23	1	Social sciences
Хуманистичке науке	17	-	11	6	-	Humanities
<b>Регион Војводине</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Природне науке	9	6	-	2	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	29	22	3	4	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	3	-	-	3	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	6	3	2	1	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	11	-	-	11	-	Social sciences
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-	Humanities
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Природне науке	11	7	2	2	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	34	23	1	10	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2	-	-	2	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	7	3	2	2	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	16	3	-	13	-	Social sciences
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-	Humanities
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Природне науке	5	2	2	1	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	18	14	-	4	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	-	1	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	6	3	1	2	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	9	2	-	7	-	Social sciences
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	Humanities
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Природне науке	6	5	-	1	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	16	9	1	6	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	-	1	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1	-	1	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	7	1	-	6	-	Social sciences
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	Humanities
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

**Граф. 18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима, 2021.**  
**Chart 18.1. R&D organisations by sectors, 2021**



18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2021. (број лица)

R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex (number of persons), 2021

	Укупно Total		Истраживачи Researchers		Стручни сарађници Assistant researchers		Техничко особље Tehnicians		Остало особље Other personnel		
	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>23977</b>	<b>12488</b>	<b>16962</b>	<b>8875</b>	<b>2223</b>	<b>1136</b>	<b>3514</b>	<b>1828</b>	<b>1278</b>	<b>649</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Природне науке	6318	3367	4222	2380	935	406	894	445	267	136	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	6463	2646	4465	1820	454	180	1217	472	327	174	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	3348	2029	2850	1684	201	147	262	184	35	14	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2425	1283	1180	652	175	85	537	296	533	250	Agricultural sciences
Друштвене науке	3694	2043	2877	1495	281	191	453	311	83	46	Social sciences
Хуманистичке науке	1729	1120	1368	844	177	127	151	120	33	29	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>3735</b>	<b>1297</b>	<b>1755</b>	<b>651</b>	<b>802</b>	<b>260</b>	<b>913</b>	<b>284</b>	<b>265</b>	<b>102</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	1730	612	634	229	525	175	453	180	118	28	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1704	532	950	328	234	64	399	82	121	58	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	143	75	108	60	5	3	21	5	9	7	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	95	45	28	15	25	14	33	14	9	2	Agricultural sciences
Друштвене науке	63	33	35	19	13	4	7	3	8	7	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>5724</b>	<b>3284</b>	<b>3453</b>	<b>2132</b>	<b>300</b>	<b>148</b>	<b>1321</b>	<b>691</b>	<b>650</b>	<b>313</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	2183	1389	1697	1116	109	44	294	176	83	53	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1225	594	450	238	85	49	556	237	134	70	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	187	149	164	129	4	4	14	12	5	4	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1262	650	393	242	85	38	365	192	419	178	Agricultural sciences
Друштвене науке	416	226	349	176	8	5	58	44	1	1	Social sciences
Хуманистичке науке	451	276	400	231	9	8	34	30	8	7	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>14510</b>	<b>7901</b>	<b>11746</b>	<b>6086</b>	<b>1121</b>	<b>728</b>	<b>1280</b>	<b>853</b>	<b>363</b>	<b>234</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	2400	1363	1886	1032	301	187	147	89	66	55	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	3534	1520	3065	1254	135	67	262	153	72	46	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	3018	1805	2578	1495	192	140	227	167	21	3	Medical and health science
Пољопривредне науке	1068	588	759	395	65	33	139	90	105	70	Agricultural sciences
Друштвене науке	3212	1781	2490	1297	260	182	388	264	74	38	Social sciences
Хуманистичке науке	1278	844	968	613	168	119	117	90	25	22	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	5	3	5	3	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
Друштвене науке	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Social sciences
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>19929</b>	<b>10400</b>	<b>13778</b>	<b>7237</b>	<b>1913</b>	<b>988</b>	<b>3054</b>	<b>1578</b>	<b>1184</b>	<b>597</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Природне науке	5709	3042	3697	2087	876	385	876	437	260	133	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	5075	2060	3548	1462	295	112	960	347	272	139	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2634	1633	2216	1338	151	113	232	168	35	14	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2252	1187	1069	589	175	85	492	270	516	243	Agricultural sciences
Друштвене науке	2994	1680	2266	1182	262	181	398	278	68	39	Social sciences
Хуманистичке науке	1265	798	982	579	154	112	96	78	33	29	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>3342</b>	<b>1184</b>	<b>1566</b>	<b>592</b>	<b>742</b>	<b>247</b>	<b>795</b>	<b>254</b>	<b>239</b>	<b>91</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	1628	579	570	206	508	172	439	176	111	25	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1447	463	841	298	194	54	300	59	112	52	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	143	75	108	60	5	3	21	5	9	7	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	76	37	21	11	25	14	30	12	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	48	30	26	17	10	4	5	2	7	7	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>5357</b>	<b>3076</b>	<b>3284</b>	<b>2037</b>	<b>257</b>	<b>131</b>	<b>1195</b>	<b>619</b>	<b>621</b>	<b>289</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	2094	1345	1628	1081	93	39	290	172	83	53	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1024	476	383	200	58	37	472	189	111	50	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	187	149	164	129	4	4	14	12	5	4	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1185	604	360	220	85	38	327	172	413	174	Agricultural sciences
Друштвене науке	416	226	349	176	8	5	58	44	1	1	Social sciences
Хуманистичке науке	451	276	400	231	9	8	34	30	8	7	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>11222</b>	<b>6134</b>	<b>8920</b>	<b>4602</b>	<b>914</b>	<b>610</b>	<b>1064</b>	<b>705</b>	<b>324</b>	<b>217</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	1982	1115	1494	797	275	174	147	89	66	55	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	2604	1121	2324	964	43	21	188	99	49	37	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2304	1409	1944	1149	142	106	197	151	21	3	Medical and health science
Пољопривредне науке	991	546	688	358	65	33	135	86	103	69	Agricultural sciences
Друштвене науке	2527	1421	1888	986	244	172	335	232	60	31	Social sciences
Хуманистичке науке	814	522	582	348	145	104	62	48	25	22	Humanities

18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2021. (број лица) (наставак)  
 R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex (number of persons), 2021 (continued)

	Укупно Total		Истраживачи Researchers		Стручни сарадници Assistant researchers		Техничко особље Tehnicians		Остало особље Other personnel		
	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	
<b>Непрофитни сектор</b>	8	6	8	6	-	-	-	-	-	-	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	5	3	5	3	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
Друштвене науке	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Social sciences
<b>Београдски регион</b>	<b>13683</b>	<b>7278</b>	<b>9558</b>	<b>5091</b>	<b>1281</b>	<b>639</b>	<b>2130</b>	<b>1157</b>	<b>714</b>	<b>391</b>	<b>Beogradski region</b>
Природне науке	4206	2327	2944	1678	540	238	597	334	125	77	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	3177	1272	1946	791	242	82	736	271	253	128	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1841	1121	1540	916	67	50	199	141	35	14	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1311	730	736	413	140	67	229	142	206	108	Agricultural sciences
Друштвене науке	1998	1092	1489	749	147	94	298	212	64	37	Social sciences
Хуманистичке науке	1150	736	903	544	145	108	71	57	31	27	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>2115</b>	<b>815</b>	<b>1091</b>	<b>450</b>	<b>495</b>	<b>157</b>	<b>386</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>66</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	869	318	371	131	288	94	189	90	21	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1013	370	575	236	181	49	151	36	106	49	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	143	75	108	60	5	3	21	5	9	7	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	42	22	11	6	11	7	20	9	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	48	30	26	17	10	4	5	2	7	7	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>4442</b>	<b>2611</b>	<b>2967</b>	<b>1857</b>	<b>208</b>	<b>100</b>	<b>969</b>	<b>508</b>	<b>298</b>	<b>146</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	2094	1345	1628	1081	93	39	290	172	83	53	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	755	319	199	97	23	15	435	165	98	42	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	187	149	164	129	4	4	14	12	5	4	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	539	296	227	143	71	29	138	85	103	39	Agricultural sciences
Друштвене науке	416	226	349	176	8	5	58	44	1	1	Social sciences
Хуманистичке науке	451	276	400	231	9	8	34	30	8	7	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>7123</b>	<b>3849</b>	<b>5497</b>	<b>2781</b>	<b>578</b>	<b>382</b>	<b>775</b>	<b>507</b>	<b>273</b>	<b>179</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	1243	664	945	466	159	105	118	72	21	21	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1409	583	1172	458	38	18	150	70	49	37	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1511	897	1268	727	58	43	164	124	21	3	Medical and health science
Пољопривредне науке	730	412	498	264	58	31	71	48	103	69	Agricultural sciences
Друштвене науке	1531	833	1111	553	129	85	235	166	56	29	Social sciences
Хуманистичке науке	699	460	503	313	136	100	37	27	23	20	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Non-profit sector</b>
Друштвене науке	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Social sciences
<b>Регион Војводине</b>	<b>6246</b>	<b>3122</b>	<b>4220</b>	<b>2146</b>	<b>632</b>	<b>349</b>	<b>924</b>	<b>421</b>	<b>470</b>	<b>206</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Природне науке	1503	715	753	409	336	147	279	103	135	56	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1898	788	1602	671	53	30	224	76	19	11	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	793	512	676	422	84	63	33	27	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	941	457	333	176	35	18	263	128	310	135	Agricultural sciences
Друштвене науке	996	588	777	433	115	87	100	66	4	2	Social sciences
Хуманистичке науке	115	62	79	35	9	4	25	21	2	2	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>1227</b>	<b>369</b>	<b>475</b>	<b>142</b>	<b>247</b>	<b>90</b>	<b>409</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>25</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	759	261	199	75	220	78	250	86	90	22	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	434	93	266	62	13	5	149	23	6	3	Engineering and technology
Пољопривредне науке	34	15	10	5	14	7	10	3	-	-	Agricultural sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>915</b>	<b>465</b>	<b>317</b>	<b>180</b>	<b>49</b>	<b>31</b>	<b>226</b>	<b>111</b>	<b>323</b>	<b>143</b>	<b>Government sector</b>
Инжењеринг и технологија	269	157	184	103	35	22	37	24	13	8	Engineering and technology
Пољопривредне науке	646	308	133	77	14	9	189	87	310	135	Agricultural sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>4099</b>	<b>2285</b>	<b>3423</b>	<b>1821</b>	<b>336</b>	<b>228</b>	<b>289</b>	<b>198</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	739	451	549	331	116	69	29	17	45	34	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1195	538	1152	506	5	3	38	29	-	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	793	512	676	422	84	63	33	27	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	261	134	190	94	7	2	64	38	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	996	588	777	433	115	87	100	66	4	2	Social sciences
Хуманистичке науке	115	62	79	35	9	4	25	21	2	2	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	5	3	5	3	-	-	-	-	-	-	Natural sciences



18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2021. (број лица) (наставак)  
 R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex (number of persons), 2021 (continued)

	Укупно Total		Истраживачи Researchers		Стручни сарадници Assistant researchers		Техничко особље Tehnicians		Остало особље Other personnel		
	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	
СРБИЈА – ЈУГ	4048	2088	3184	1638	310	148	460	250	94	52	SRBIJA - JUG
Природне науке	609	325	525	293	59	21	18	8	7	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1388	586	917	358	159	68	257	125	55	35	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	714	396	634	346	50	34	30	16	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	173	96	111	63	-	-	45	26	17	7	Agricultural sciences
Друштвене науке	700	363	611	313	19	10	55	33	15	7	Social sciences
Хуманистичке науке	464	322	386	265	23	15	55	42	-	-	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>393</b>	<b>113</b>	<b>189</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>118</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	102	33	64	23	17	3	14	4	7	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	257	69	109	30	40	10	99	23	9	6	Engineering and technology
Пољопривредне науке	19	8	7	4	-	-	3	2	9	2	Agricultural sciences
Друштвене науке	15	3	9	2	3	-	2	1	1	-	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>367</b>	<b>208</b>	<b>169</b>	<b>95</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>126</b>	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	89	44	69	35	16	5	4	4	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	201	118	67	38	27	12	84	48	23	20	Engineering and technology
Пољопривредне науке	77	46	33	22	-	-	38	20	6	4	Agricultural sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>3288</b>	<b>1767</b>	<b>2826</b>	<b>1484</b>	<b>207</b>	<b>118</b>	<b>216</b>	<b>148</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	418	248	392	235	26	13	-	-	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	930	399	741	290	92	46	74	54	23	9	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	714	396	634	346	50	34	30	16	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	77	42	71	37	-	-	4	4	2	1	Agricultural sciences
Друштвене науке	685	360	602	311	16	10	53	32	14	7	Social sciences
Хуманистичке науке	464	322	386	265	23	15	55	42	-	-	Humanities
<b>Регион Шумадије и</b>											<b>Region Šumadije i</b>
<b>Западне Србије</b>	<b>1781</b>	<b>956</b>	<b>1454</b>	<b>793</b>	<b>131</b>	<b>63</b>	<b>152</b>	<b>78</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>Zapadne Srbije</b>
Природне науке	309	174	257	152	47	18	5	4	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	322	118	225	85	32	13	46	8	19	12	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	367	207	302	168	35	23	30	16	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	125	72	98	56	-	-	10	9	17	7	Agricultural sciences
Друштвене науке	416	211	355	178	13	6	40	24	8	3	Social sciences
Хуманистичке науке	242	174	217	154	4	3	21	17	-	-	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>162</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	9	1	3	1	5	-	1	-	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	119	37	40	13	24	10	46	8	9	6	Engineering and technology
Пољопривредне науке	19	8	7	4	-	-	3	2	9	2	Agricultural sciences
Друштвене науке	15	3	9	2	3	-	2	1	1	-	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>118</b>	<b>66</b>	<b>89</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	89	44	69	35	16	5	4	4	-	-	Natural sciences
Пољопривредне науке	29	22	20	15	-	-	3	3	6	4	Agricultural sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>1501</b>	<b>841</b>	<b>1306</b>	<b>723</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	211	129	185	116	26	13	-	-	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	203	81	185	72	8	3	-	-	10	6	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	367	207	302	168	35	23	30	16	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	77	42	71	37	-	-	4	4	2	1	Agricultural sciences
Друштвене науке	401	208	346	176	10	6	38	23	7	3	Social sciences
Хуманистичке науке	242	174	217	154	4	3	21	17	-	-	Humanities
<b>Регион Јужне и</b>											<b>Region Južne i</b>
<b>Источне Србије</b>	<b>2267</b>	<b>1132</b>	<b>1730</b>	<b>845</b>	<b>179</b>	<b>85</b>	<b>308</b>	<b>172</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>Istočne Srbije</b>
Природне науке	300	151	268	141	12	3	13	4	7	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1066	468	692	273	127	55	211	117	36	23	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	347	189	332	178	15	11	-	-	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	48	24	13	7	-	-	35	17	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	284	152	256	135	6	4	15	9	7	4	Social sciences
Хуманистичке науке	222	148	169	111	19	12	34	25	-	-	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>231</b>	<b>64</b>	<b>130</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	93	32	61	22	12	3	13	4	7	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	138	32	69	17	16	-	53	15	-	-	Engineering and technology
<b>Сектор државе</b>	<b>249</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>119</b>	<b>65</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>Government sector</b>
Инжењеринг и технологија	201	118	67	38	27	12	84	48	23	20	Engineering and technology
Пољопривредне науке	48	24	13	7	-	-	35	17	-	-	Agricultural sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>1787</b>	<b>926</b>	<b>1520</b>	<b>761</b>	<b>124</b>	<b>70</b>	<b>123</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	207	119	207	119	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	727	318	556	218	84	43	74	54	13	3	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	347	189	332	178	15	11	-	-	-	-	Medical and health science
Друштвене науке	284	152	256	135	6	4	15	9	7	4	Social sciences
Хуманистичке науке	222	148	169	111	19	12	34	25	-	-	Humanities
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

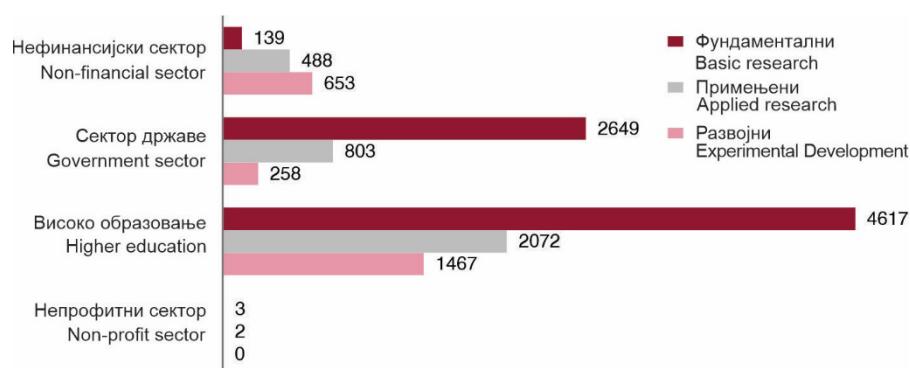
18.3. Истраживачки радови (пројекти истудије) према секторима, 2021.

R&D research works (projects and studies) by sectors, 2021

	Број научних радова Number of scientific works				Вредност научних радова, хиљ. РСД The value of scientific works, thous. RSD				
	укупно <i>Total</i>	фунда- ментални <i>Basic research</i>	приме- њени <i>Applied research</i>	развојни <i>Experimental development</i>	укупно <i>Total</i>	фунда- ментални <i>Basic research</i>	приме- њени <i>Applied research</i>	развојни <i>Experimental development</i>	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>13151</b>	<b>7408</b>	<b>3365</b>	<b>2378</b>	<b>62330472</b>	<b>16620172</b>	<b>17798080</b>	<b>27912220</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Нефинансијски сектор	1280	139	488	653	28148519	527957	8191787	19428775	Business sector
Сектор државе	3710	2649	803	258	16571256	7029973	5230720	4310563	Government sector
Високо образовање	8156	4617	2072	1467	17607711	9061326	4373503	4172882	Tertiary education
Непрофитни сектор	5	3	2	-	2986	916	2070	-	Non-profit sector
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>9861</b>	<b>5102</b>	<b>2673</b>	<b>2086</b>	<b>58391656</b>	<b>14633371</b>	<b>16896127</b>	<b>26862158</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Нефинансијски сектор	1084	139	419	526	27360239	527957	7906771	18925511	Business sector
Сектор државе	3353	2354	746	253	16137751	6897943	5114479	4125329	Government sector
Високо образовање	5419	2606	1506	1307	14890680	7206555	3872807	3811318	Tertiary education
Непрофитни сектор	5	3	2	-	2986	916	2070	-	Non-profit sector
<b>Београдски регион</b>	<b>8120</b>	<b>4594</b>	<b>1901</b>	<b>1625</b>	<b>43849275</b>	<b>13107519</b>	<b>6868678</b>	<b>23873078</b>	<b>Beogradski region</b>
Нефинансијски сектор	962	137	348	477	19981669	496920	2025168	17459581	Business sector
Сектор државе	3036	2303	554	179	13278869	6805663	2787360	3685846	Government sector
Високо образовање	4120	2154	997	969	10586667	5804936	2054080	2727651	Tertiary education
Непрофитни сектор	2	-	2	-	2070	-	2070	-	Non-profit sector
<b>Регион Војводине</b>	<b>1741</b>	<b>508</b>	<b>772</b>	<b>461</b>	<b>14542381</b>	<b>1525852</b>	<b>10027449</b>	<b>2989080</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Нефинансијски сектор	122	2	71	49	7378570	31037	5881603	1465930	Business sector
Сектор државе	317	51	192	74	2858882	92280	2327119	439483	Government sector
Високо образовање	1299	452	509	338	4304013	1401619	1818727	1083667	Tertiary education
Непрофитни сектор	3	3	-	-	916	916	-	-	Non-profit sector
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>3290</b>	<b>2306</b>	<b>692</b>	<b>292</b>	<b>3938816</b>	<b>1986801</b>	<b>901953</b>	<b>1050062</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Нефинансијски сектор	196	-	69	127	788280	-	285016	503264	Business sector
Сектор државе	357	295	57	5	433505	132030	116241	185234	Government sector
Високо образовање	2737	2011	566	160	2717031	1854771	500696	361564	Tertiary education
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1327</b>	<b>989</b>	<b>203</b>	<b>135</b>	<b>1889561</b>	<b>1096519</b>	<b>416466</b>	<b>376576</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Нефинансијски сектор	78	-	33	45	357891	-	198081	159810	Business sector
Сектор државе	302	295	3	4	204818	132030	6500	66288	Government sector
Високо образовање	947	694	167	86	1326852	964489	211885	150478	Tertiary education
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>1963</b>	<b>1317</b>	<b>489</b>	<b>157</b>	<b>2049255</b>	<b>890282</b>	<b>485487</b>	<b>673486</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Нефинансијски сектор	118	-	36	82	430389	-	86935	343454	Business sector
Сектор државе	55	-	54	1	228687	-	109741	118946	Government sector
Високо образовање	1790	1317	399	74	1390179	890282	288811	211086	Tertiary education
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

Граф. 18.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2021.

Chart 18.2. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2021



18.4. Буџетска средства Републике Србије за ИР (стварни издаци), према друштвено-економским циљевима и секторима, 2021.  
 Budgetary funds of the Republic of Serbia for R&D (actual outlays) by socio-economic objectives and sectors, 2021

хил. РСД

thous. RSD

Друштвено-економски циљеви истраживања	Сектори укупно Sectors, total	Нефинансијски (пословни) сектор Non-financial (business) sector	Сектор државе Government sector	Високо образовање Tertiary education	Приватни непрофитни сектор Private non-profit sector	Међународне организације International organisations	Socio-economic objectives of researches
<b>Укупно</b>	<b>26588164</b>	<b>571110</b>	<b>16672554</b>	<b>6051567</b>	<b>336972</b>	<b>2955961</b>	<b>Total</b>
Истраживање и експлоатација Земље	210838	23824	178914	8100	-	-	Exploration and exploitation of the Earth
Очување животне средине	777914	13873	744541	13500	6000	-	- Environment
Истраживање и експлоатација свемира	116687	-	116687	-	-	-	Exploration and exploitation of space
Транспорт, телекомуникације и остале инфраструктуре	3339359	30174	3304382	4804	-	-	Transport, telecommunications and other infrastructures
Енергија	281926	6609	266117	9200	-	-	Energy
Индустријска производња и технологија	5782061	310849	5452411	15100	3700	-	Industrial production and technology
Здравство	859187	6975	811332	40879	-	-	Human health
Пољопривреда	2314379	111078	2186205	11796	5300	-	Agriculture
Образовање	988016	3462	554632	108580	321342	-	Education
Култура, рекреација, религија и масовни медији	880732	200	866882	13650	-	-	Culture, recreation, religion and mass media
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	907502	1703	870200	35600	-	-	Political and social systems, structures and processes
Опште унапређење знања - истраживање и развој финансијирани из општих фондова универзитета:	5884456	60311	45374	5778771	-	-	General advancement of knowledge: from general university funds
у природним наукама	1074384	3876	21620	1048888	-	-	R&D related to natural sciences
у инжењерству и технологији	1966317	44408	14768	1907141	-	-	R&D related to engineering and technology
у медицинским и здравственим наукама	1027117	7413	8986	1010718	-	-	R&D related to medical and health sciences
у пољопривредним наукама	421418	4614	-	416804	-	-	R&D related to agricultural sciences
у друштвеним наукама	1064470	-	-	1064470	-	-	R&D related to social sciences
у хуманистичким наукама	330749	-	-	330749	-	-	R&D related to humanities
Опште унапређење знања – истраживање и развој финансијирани из других извора:	3462025	2051	491795	11587	630	2955961	General advancement of knowledge: from other sources – not from general university funds
у природним наукама	743273	-	110821	1937	-	630515	R&D related to natural sciences
у инжењерству и технологији	2325446	-	-	-	-	2325446	R&D related to engineering and technology
у друштвеним наукама	1400	-	1100	300	-	-	R&D related to social sciences
у хуманистичким наукама	391906	2051	379874	9350	630	-	R&D related to humanities
Одбрана	783082	-	783082	-	-	-	Defence

Граф. 18.3. Удео буџетских средстава за ИР, према друштвено-економским циљевима (стварни издаци), у укупним буџетским издадцима за ИР 2021. (%)

Chart 18.3. The share of budget resources for R&D, by the socio-economic objectives (actual expenditure), in the total budgetary expenditure on R&D in 2021 (%)



18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним областима, 2021.

Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2021

хил. РСД

thous. RSD

	Бруто домаћи издаци Gross domestic expenditure	Бруто инвестиције Gross investments	Текући издаци / Current expenditure			
			укупно Total	бруто плате Gross salaries	материјални трошкови Material costs	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>62330472</b>	<b>4241825</b>	<b>58088647</b>	<b>31764092</b>	<b>26324555</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Природне науке	27475209	2491270	24983939	10848401	14135538	Natural science
Инжењеринг и технологија	18014261	1076145	16938116	8926147	8011969	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2187112	181446	2005666	1280212	725454	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	5690088	253293	5436795	4488740	948055	Agriculture sciences
Друштвене науке	6518040	189127	6328913	4437960	1890953	Social sciences
Хуманистичке науке	2445762	50544	2395218	1782632	612586	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>28148519</b>	<b>2374346</b>	<b>25774173</b>	<b>9295217</b>	<b>16478956</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	17574958	1699638	15875320	4269074	11606246	Natural science
Инжењеринг и технологија	9201921	510675	8691246	4154674	4536572	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	855292	133488	721804	560404	161400	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	266869	14951	251918	222863	29055	Agriculture sciences
Друштвене науке	249479	15594	233885	88202	145683	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>16571256</b>	<b>1131258</b>	<b>15439998</b>	<b>11822653</b>	<b>3617345</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	5976504	565174	5411330	4094380	1316950	Natural science
Инжењеринг и технологија	3779531	350243	3429288	2184774	1244514	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	369885	29025	340860	240756	100104	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	4224065	141616	4082449	3538332	544117	Agriculture sciences
Друштвене науке	983221	10169	973052	815909	157143	Social sciences
Хуманистичке науке	1238050	35031	1203019	948502	254517	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>17607711</b>	<b>736221</b>	<b>16871490</b>	<b>10645040</b>	<b>6226450</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	3922831	226458	3696373	2484947	1211426	Natural science
Инжењеринг и технологија	5032559	215227	4817332	2586688	2230644	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	961935	18933	943002	479052	463950	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1199154	96726	1102428	727545	374883	Agriculture sciences
Друштвене науке	5283520	163364	5120156	3532678	1587478	Social sciences
Хуманистичке науке	1207712	15513	1192199	834130	358069	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>2986</b>	<b>-</b>	<b>2986</b>	<b>1182</b>	<b>1804</b>	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	916	-	916	-	916	Natural science
Инжењеринг и технологија	250	-	250	11	239	Engineering and technology
Друштвене науке	1820	-	1820	1171	649	Social sciences
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>58391656</b>	<b>3921357</b>	<b>54470299</b>	<b>29283830</b>	<b>25186469</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Природне науке	26404415	2438852	23965563	10086351	13879212	Natural science
Инжењеринг и технологија	16441904	850445	15591459	7994918	7596541	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1971638	178304	1793334	1176856	616478	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	5406339	232899	5173440	4298032	875408	Agriculture sciences
Друштвене науке	5858456	170313	5688143	4049054	1639089	Social sciences
Хуманистичке науке	2308904	50544	2258360	1678619	579741	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>27360239</b>	<b>2170987</b>	<b>25189252</b>	<b>8840324</b>	<b>16348928</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	17321229	1690194	15631035	4074738	11556297	Natural science
Инжењеринг и технологија	8726903	324665	8402238	3920364	4481874	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	855292	133488	721804	560404	161400	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	248694	7367	241327	212272	29055	Agriculture sciences
Друштвене науке	208121	15273	192848	72546	120302	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>16137751</b>	<b>1097656</b>	<b>15040095</b>	<b>11492820</b>	<b>3547275</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	5837974	542570	5295404	3993971	1301433	Natural science
Инжењеринг и технологија	3660585	350243	3310342	2066202	1244140	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	369885	29025	340860	240756	100104	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	4048036	130618	3917418	3427480	489938	Agriculture sciences
Друштвене науке	983221	10169	973052	815909	157143	Social sciences
Хуманистичке науке	1238050	35031	1203019	948502	254517	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>14890680</b>	<b>652714</b>	<b>14237966</b>	<b>8949504</b>	<b>5288462</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	3244296	206088	3038208	2017642	1020566	Natural science
Инжењеринг и технологија	4054166	175537	3878629	2008341	1870288	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	746461	15791	730670	375696	354974	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1109609	94914	1014695	658280	356415	Agriculture sciences
Друштвене науке	4665294	144871	4520423	3159428	1360995	Social sciences
Хуманистичке науке	1070854	15513	1055341	730117	325224	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>2986</b>	<b>-</b>	<b>2986</b>	<b>1182</b>	<b>1804</b>	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	916	-	916	-	916	Natural science
Инжењеринг и технологија	250	-	250	11	239	Engineering and technology
Друштвене науке	1820	-	1820	1171	649	Social sciences



18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним бластима, 2021. (наставак)  
 Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2021 (continued)

хил. РСД

thous. RSD

	Бруто домаћи издаци <i>Gross domestic expenditure</i>	Бруто инвестиције <i>Gross investments</i>	Текући издаци / <i>Current expenditure</i>			
			укупно <i>Total</i>	бруто плате <i>Gross salaries</i>	материјални трошкови <i>Material costs</i>	
<b>Београдски регион</b>	<b>43849275</b>	<b>3452948</b>	<b>40396327</b>	<b>21062819</b>	<b>19333508</b>	<b>Beogradski region</b>
Природне науке	23447670	2374132	21073538	8446340	12627198	Natural science
Инжењеринг и технологија	9671964	595773	9076191	5038884	4037307	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1808485	174135	1634350	1035836	598514	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	3157907	120730	3037177	2408753	628424	Agriculture sciences
Друштвене науке	3668607	149074	3519533	2617794	901739	Social sciences
Хуманистичке науке	2094642	39104	2055538	1515212	540326	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>19981669</b>	<b>2060146</b>	<b>17921523</b>	<b>5568931</b>	<b>12352592</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	14938862	1665895	13272967	2694950	10578017	Natural science
Инжењеринг и технологија	3839792	239801	3599991	2127808	1472183	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	855292	133488	721804	560404	161400	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	139602	5689	133913	113223	20690	Agriculture sciences
Друштвене науке	208121	15273	192848	72546	120302	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>13278869</b>	<b>875620</b>	<b>12403249</b>	<b>9122909</b>	<b>3280340</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	5837974	542570	5295404	3993971	1301433	Natural science
Инжењеринг и технологија	2757322	238698	2518624	1399933	1118691	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	369885	29025	340860	240756	100104	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2092417	20127	2072290	1723838	348452	Agriculture sciences
Друштвене науке	983221	10169	973052	815909	157143	Social sciences
Хуманистичке науке	1238050	35031	1203019	948502	254517	Humanities
<b>Високо образовање</b>	<b>10586667</b>	<b>517182</b>	<b>10069485</b>	<b>6369797</b>	<b>3699688</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	2670834	165667	2505167	1757419	747748	Natural science
Инжењеринг и технологија	3074600	117274	2957326	1511132	1446194	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	583308	11622	571686	234676	337010	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	925888	94914	830974	571692	259282	Agriculture sciences
Друштвене науке	2475445	123632	2351813	1728168	623645	Social sciences
Хуманистичке науке	856592	4073	852519	566710	285809	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>2070</b>	-	<b>2070</b>	<b>1182</b>	<b>888</b>	<b>Non-profit sector</b>
Инжењеринг и технологија	250	-	250	11	239	Engineering and technology
Друштвене науке	1820	-	1820	1171	649	Social sciences
<b>Регион Војводине</b>	<b>14542381</b>	<b>468409</b>	<b>14073972</b>	<b>8221011</b>	<b>5852961</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Природне науке	2956745	64720	2892025	1640011	1252014	Natural science
Инжењеринг и технологија	6769940	254672	6515268	2956034	3559234	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	163153	4169	158984	141020	17964	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2248432	112169	2136263	1889279	246984	Agriculture sciences
Друштвене науке	2189849	21239	2168610	1431260	737350	Social sciences
Хуманистичке науке	214262	11440	202822	163407	39415	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>7378570</b>	<b>110841</b>	<b>7267729</b>	<b>3271393</b>	<b>3996336</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	2382367	24299	2358068	1379788	978280	Natural science
Инжењеринг и технологија	4887111	84864	4802247	1792556	3009691	Engineering and technology
Пољопривредне науке	109092	1678	107414	99049	8365	Agriculture sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>2858882</b>	<b>222036</b>	<b>2636846</b>	<b>2369911</b>	<b>266935</b>	<b>Government sector</b>
Инжењеринг и технологија	903263	111545	791718	666269	125449	Engineering and technology
Пољопривредне науке	1955619	110491	1845128	1703642	141486	Agriculture sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>4304013</b>	<b>135532</b>	<b>4168481</b>	<b>2579707</b>	<b>1588774</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	573462	40421	533041	260223	272818	Natural science
Инжењеринг и технологија	979566	58263	921303	497209	424094	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	163153	4169	158984	141020	17964	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	183721	-	183721	86588	97133	Agriculture sciences
Друштвене науке	2189849	21239	2168610	1431260	737350	Social sciences
Хуманистичке науке	214262	11440	202822	163407	39415	Humanities
<b>Непрофитни сектор</b>	<b>916</b>	-	<b>916</b>	-	<b>916</b>	<b>Non-profit sector</b>
Природне науке	916	-	916	-	916	Natural sciences
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>3938816</b>	<b>320468</b>	<b>3618348</b>	<b>2480262</b>	<b>1138086</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Природне науке	1070794	52418	1018376	762050	256326	Natural science
Инжењеринг и технологија	1572357	225700	1346657	931229	415428	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	215474	3142	212332	103356	108976	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	283749	20394	263355	190708	72647	Agriculture sciences
Друштвене науке	659584	18814	640770	388906	251864	Social sciences
Хуманистичке науке	136858	-	136858	104013	32845	Humanities



18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним бластима, 2021. (наставак)  
Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2021 (continued)

хил. РСД

thous. RSD

	Бруто домаћи издаци <i>Gross domestic expenditure</i>	Бруто инвестиције <i>Gross investments</i>	Текући издаци / <i>Current expenditure</i>			
			укупно <i>Total</i>	брuto плате <i>Gross salaries</i>	материјални трошкови <i>Material costs</i>	
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>788280</b>	<b>203359</b>	<b>584921</b>	<b>454893</b>	<b>130028</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	253729	9444	244285	194336	49949	Natural science
Инжењеринг и технологија	475018	186010	289008	234310	54698	Engineering and technology
Пољопривредне науке	18175	7584	10591	10591	-	Agriculture sciences
Друштвене науке	41358	321	41037	15656	25381	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>433505</b>	<b>33602</b>	<b>399903</b>	<b>329833</b>	<b>70070</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	138530	22604	115926	100409	15517	Natural science
Инжењеринг и технологија	118946	-	118946	118572	374	Engineering and technology
Пољопривредне науке	176029	10998	165031	110852	54179	Agriculture sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>2717031</b>	<b>83507</b>	<b>2633524</b>	<b>1695536</b>	<b>937988</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	678535	20370	658165	467305	190860	Natural science
Инжењеринг и технологија	978393	39690	938703	578347	360356	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	215474	3142	212332	103356	108976	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	89545	1812	87733	69265	18468	Agriculture sciences
Друштвене науке	618226	18493	599733	373250	226483	Social sciences
Хуманистичке науке	136858	-	136858	104013	32845	Humanities
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1889561</b>	<b>258180</b>	<b>1631381</b>	<b>1187096</b>	<b>444285</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Природне науке	678036	34536	643500	500230	143270	Natural science
Инжењеринг и технологија	450845	193147	257698	160047	97651	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	118708	1579	117129	26700	90429	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	174008	14118	159890	125481	34409	Agriculture sciences
Друштвене науке	395365	14800	380565	327417	53148	Social sciences
Хуманистичке науке	72599	-	72599	47221	25378	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>357891</b>	<b>192571</b>	<b>165320</b>	<b>114375</b>	<b>50945</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	21641	1100	20541	11738	8803	Natural science
Инжењеринг и технологија	276717	183566	93151	76390	16761	Engineering and technology
Пољопривредне науке	18175	7584	10591	10591	-	Agriculture sciences
Друштвене науке	41358	321	41037	15656	25381	Social sciences
<b>Сектор државе</b>	<b>204818</b>	<b>27326</b>	<b>177492</b>	<b>146034</b>	<b>31458</b>	<b>Government sector</b>
Природне науке	138530	22604	115926	100409	15517	Natural science
Пољопривредне науке	66288	4722	61566	45625	15941	Agriculture sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>1326852</b>	<b>38283</b>	<b>1288569</b>	<b>926687</b>	<b>361882</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	517865	10832	507033	388083	118950	Natural science
Инжењеринг и технологија	174128	9581	164547	83657	80890	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	118708	1579	117129	26700	90429	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	89545	1812	87733	69265	18468	Agriculture sciences
Друштвене науке	354007	14479	339528	311761	27767	Social sciences
Хуманистичке науке	72599	-	72599	47221	25378	Humanities
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>2049255</b>	<b>62288</b>	<b>1986967</b>	<b>1293166</b>	<b>693801</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Природне науке	392758	17882	374876	261820	113056	Natural science
Инжењеринг и технологија	1121512	32553	1088959	771182	317777	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	96766	1563	95203	76656	18547	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	109741	6276	103465	65227	38238	Agriculture sciences
Друштвене науке	264219	4014	260205	61489	198716	Social sciences
Хуманистичке науке	64259	-	64259	56792	7467	Humanities
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>430389</b>	<b>10788</b>	<b>419601</b>	<b>340518</b>	<b>79083</b>	<b>Business sector</b>
Природне науке	232088	8344	223744	182598	41146	Natural science
Инжењеринг и технологија	198301	2444	195857	157920	37937	Engineering and technology
<b>Сектор државе</b>	<b>228687</b>	<b>6276</b>	<b>222411</b>	<b>183799</b>	<b>38612</b>	<b>Government sector</b>
Инжењеринг и технологија	118946	-	118946	118572	374	Engineering and technology
Пољопривредне науке	109741	6276	103465	65227	38238	Agriculture sciences
<b>Високо образовање</b>	<b>1390179</b>	<b>45224</b>	<b>1344955</b>	<b>768849</b>	<b>576106</b>	<b>Tertiary education</b>
Природне науке	160670	9538	151132	79222	71910	Natural science
Инжењеринг и технологија	804265	30109	774156	494690	279466	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	96766	1563	95203	76656	18547	Medical and health sciences
Друштвене науке	264219	4014	260205	61489	198716	Social sciences
Хуманистичке науке	64259	-	64259	56792	7467	Humanities
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>



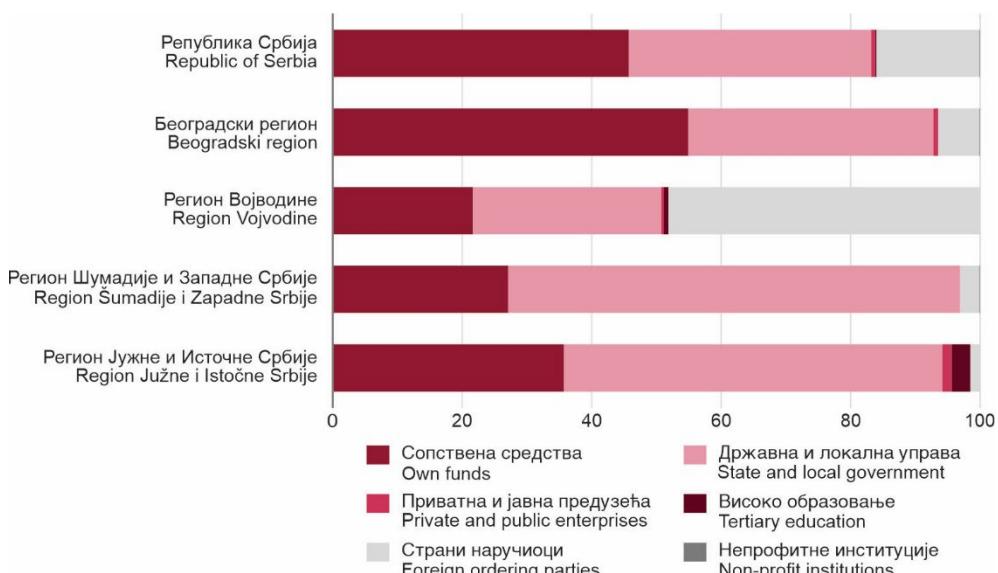
**18.6. Извори средстава за истраживање и развој, 2021.**

Sources of funds for R&D, 2021

	(%)	Укупно Total	Сопствена средства Own funds	Државна и локална управа State and local government	Приватна и јавна предузећа Private and public enterprises	Високо образовање Tertiary education	Непрофитне институције Non-profit institutions	Странни наручниоци Foreign ordering parties	(Share in %)
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>		<b>100,0</b>	<b>45,7</b>	<b>37,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>15,9</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Нефинансијски сектор		100,0	63,5	5,3	0,6	-	0,0	30,7	Business sector
Сектор државе		100,0	32,4	63,7	0,4	0,0	0,2	3,2	Government sector
Високо образовање		100,0	29,8	64,2	1,0	0,9	0,1	4,1	Tertiary education
Непрофитни сектор		100,0	0,7	19,9	8,4	-	10,0	61,0	Non-profit sector
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>		<b>100,0</b>	<b>46,6</b>	<b>35,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>16,8</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Нефинансијски сектор		100,0	62,8	5,2	0,6	-	0,0	31,4	Business sector
Сектор државе		100,0	32,8	63,2	0,4	0,0	0,2	3,3	Government sector
Високо образовање		100,0	31,9	61,8	0,9	0,6	0,1	4,6	Tertiary education
Непрофитни сектор		100,0	0,7	19,9	8,4	-	10,0	61,0	Non-profit sector
<b>Београдски регион</b>		<b>100,0</b>	<b>54,9</b>	<b>37,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,4</b>	<b>Beogradski region</b>
Нефинансијски сектор		100,0	83,7	5,5	0,6	-	0,0	10,1	Business sector
Сектор државе		100,0	27,4	70,3	0,4	-	0,3	1,6	Government sector
Високо образовање		100,0	35,0	58,2	1,3	0,0	0,2	5,3	Tertiary education
Непрофитни сектор		100,0	-	-	12,1	-	-	87,9	Non-profit sector
<b>Регион Војводине</b>		<b>100,0</b>	<b>21,7</b>	<b>29,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>48,2</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Нефинансијски сектор		100,0	6,2	4,2	0,5	-	-	89,1	Business sector
Сектор државе		100,0	57,9	30,6	0,6	0,0	-	10,9	Government sector
Високо образовање		100,0	24,3	70,7	-	2,2	-	2,8	Tertiary education
Непрофитни сектор		100,0	2,3	65,0	-	-	32,8	-	Non-profit sector
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>		<b>100,0</b>	<b>31,6</b>	<b>63,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Нефинансијски сектор		100,0	85,4	8,5	-	-	-	6,0	Business sector
Сектор државе		100,0	19,1	80,9	-	-	-	-	Government sector
Високо образовање		100,0	17,9	77,2	1,2	2,2	0,1	1,5	Tertiary education
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>		<b>100,0</b>	<b>27,1</b>	<b>69,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Нефинансијски сектор		100,0	80,9	5,9	-	-	-	13,3	Business sector
Сектор државе		100,0	-	100,0	-	-	-	-	Government sector
Високо образовање		100,0	16,8	82,4	0,0	-	0,1	0,7	Tertiary education
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>		<b>100,0</b>	<b>35,7</b>	<b>58,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>1,5</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Нефинансијски сектор		100,0	89,2	10,8	-	-	-	-	Business sector
Сектор државе		100,0	36,2	63,8	-	-	-	-	Government sector
Високо образовање		100,0	19,0	72,2	2,3	4,2	-	2,3	Tertiary education
<b>Регион Косово и Метохија</b>		...	...	...	...	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

Граф. 18.4. Извори средстава за истраживање и развој, 2021. (%)

Chart 18.4. Sources of funds for R&D, 2021 (%)



### 18.7. Пословни субјекти према иновативности, делатности и величини, 2018–2020.<sup>1)</sup>

Enterprises by innovation, activities and size, 2018-2020<sup>1)</sup>

	Укупно Total	Иноватори Innovators	Пословни субјекти који нису иновирали Non-innovative enterprises	Учешће иноватора (%) Participation of innovators (%)	
<b>Укупно</b>	<b>21877</b>	<b>11986</b>	<b>9891</b>	<b>54.79</b>	<b>Total</b>
Мали пословни субјекти	18355	9874	8481	53.79	Small enterprises
Средњи пословни субјекти	2873	1664	1209	57.90	Medium enterprises
Велики пословни субјекти	649	448	201	69.03	Large enterprises
Производни пословни субјекти	5150	2802	2348	54.41	Manufacturing enterprises
Услужни пословни субјекти	16727	9184	7543	54.91	Service enterprises

<sup>1)</sup>Двогодишње истраживање.

<sup>1)</sup>Biannual survey.

### 18.8. Заступљеност врсте иновација у укупним иновативним активностима иноватора, 2018–2020.<sup>1)</sup>

Representation of types of innovations in total innovation activities of innovators, 2018-2020<sup>1)</sup>

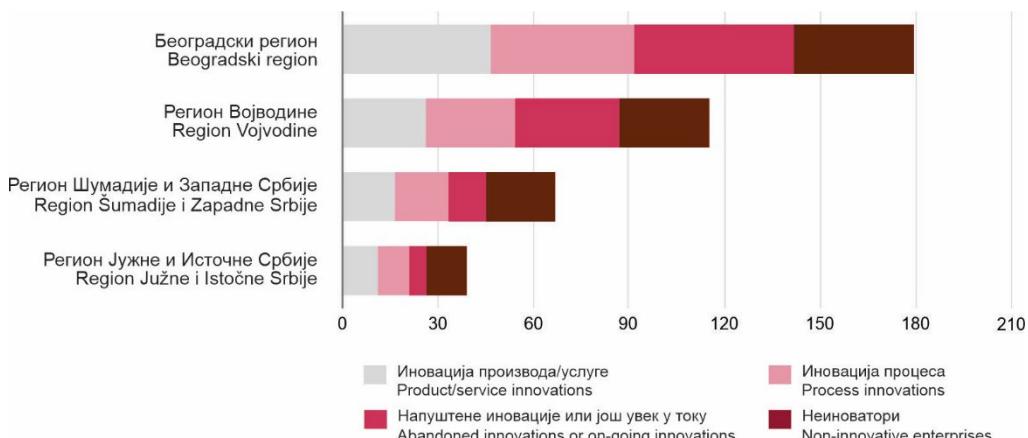
	Иновација производа/услуге Product/service innovations	Иновација процеса Process innovations	Иновације у току или напуштене On-going or abandoned innovations	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>8455</b>	<b>9554</b>	<b>1782</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
Мали	6838	7719	1338	Small
Средњи	1278	1439	346	Medium
Велики	339	396	98	Large
<b>Београдски регион</b>	<b>3929</b>	<b>4303</b>	<b>893</b>	<b>Beogradski region</b>
Мали	3233	3523	678	Small
Средњи	542	602	176	Medium
Велики	154	178	39	Large
<b>Регион Војводине</b>	<b>2206</b>	<b>2681</b>	<b>583</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Мали	1759	2189	473	Small
Средњи	360	390	82	Medium
Велики	87	102	28	Large
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1387</b>	<b>1619</b>	<b>210</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
Мали	1106	1281	124	Small
Средњи	220	266	63	Medium
Велики	61	72	23	Large
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>933</b>	<b>951</b>	<b>96</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
Мали	740	726	63	Small
Средњи	156	181	25	Medium
Велики	37	44	8	Large
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>

<sup>1)</sup>Двогодишње истраживање.

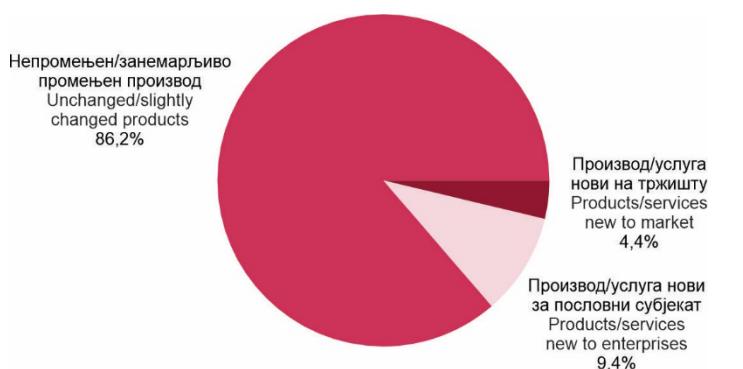
<sup>1)</sup>Biannual survey.

Граф. 18.5. Заступљеност врста иновација према територији (%)

Chart 18.5. Percentage of types of innovations by territory (%)



Граф. 18.6. Структура прихода иноватора, 2018–2020.  
Chart 18.6. Structure of turnover of innovators, 2018–2020



18.9. Пословни субјекти према врсти иновативности и секторима делатности, 2018–2020.<sup>1)</sup>  
Enterprises by type of innovations and sections of economic activities 2018–2020<sup>1)</sup>

	Иноватори Innovators				Неиноватори, % Non- innovators, %
	укупно Total	производа/ услуга Products/ services	производног процеса Production process	напуштених иновација или иновација у току Abandoned innovation or on-going innovations	
<b>Укупно</b>	<b>11986</b>	<b>8455</b>	<b>9554</b>	<b>1782</b>	<b>45,2</b>
A: Пољопривреда, шумарство и рибарство	145	50	133	11	65,3
B: Рударство	36	19	30	2	48,6
C: Прерадивачка индустрија	2592	2086	2138	420	43,5
D: Снабдевање електричном енергијом, газом и паром	29	9	22	4	62,8
E: Снабдевање водом и управљање отпадним водама	145	80	130	20	53,1
F: Грађевинарство	676	390	598	63	55,9
G: Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	1945	1441	1454	166	45,4
H: Саобраћај и складиштење	544	285	491	92	52,2
I: Услуге смештаја и исхране	537	449	423	9	30,6
J: Информисање и комуникације	2367	1362	1843	504	40,8
K: Финансијске делатности и осигурање	169	118	150	25	54,9
L: Пословљање некретнинама	35	34	31	4	60,7
M: Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2437	1901	1809	417	42,4
N: Административне и помоћне услужне делатности	329	231	302	45	54,1

<sup>1)</sup>Двогодишње истраживање.

<sup>1)</sup> Biannual survey.

18.10. Биоскопи, 2021.  
Cinemas, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	Укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Za- padne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Биоскопи</b>	97	23	25	31	18	...	<b>Cinemas</b>	
Јавна својина (република, покрајина, локална самоуправа)	71	10	20	26	15	...	Public ownership (Republic, Province, local authorities)	
Јавно-приватно партнериство	1	-	-	-	1	...	Public-private partnership	
Нешто друго	1	1	-	-	-	...	Something else	
Приватна домаћа својина	12	6	1	4	1	...	Private domestic ownership	
Приватна страна својина	12	6	4	1	1	...	Private foreign ownership	
<b>Сале/екраны</b>	188	77	50	38	23	...	<b>Screens, total</b>	
<b>Седишта – укупно</b>	40219	14041	8830	10420	6928	...	<b>Seating capacity, total</b>	
<b>Приказани филмови</b>	8859	4306	2199	1326	1028	...	<b>Number of films exhibited</b>	
Домаћи филмови	1330	608	324	226	172	...	Domestic films	
Страни филмови	7529	3698	1875	1100	856	...	Foreign films	
<b>Пројекције – укупно</b>	147193	84264	39887	11362	11680	...	<b>Number of projections, total</b>	
Домаћи филмови	22243	12885	4773	2194	2391	...	Domestic films	
Страни филмови	124950	71379	35114	9168	9289	...	Foreign films	
<b>Гледаоци – укупно</b>	2758993	1536117	639930	337772	245174	...	<b>Visitors, total</b>	
Домаћи филмови	1053930	545071	219126	158488	131245	...	Domestic films	
Страни филмови	1705063	991046	420804	179284	113929	...	Foreign films	

Извор: Завод за проучавање културног развоја.

<sup>1)</sup>Предходни подаци.

Source: Centre for Study in Cultural Development.

<sup>1)</sup>Previous data.

18.11. Производња и порекло (увоз) филмова  
Production and origin (import) of films

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Производња филмова</b>						<b>Film Production</b>
Домаћи дугометражни филмови	16	23	26	10	34	Domestic long length films
100% домаћи	9	8	12	4	17	100% domestic
Мањинске српске копродукције	3	10	7	1	12	Serbian minority co-productions
Већинске српске копродукције	4	5	7	5	5	Serbian majority co-productions
<b>Приказани филмови према пореклу</b>	<b>226</b>	<b>222</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>188</b>	<b>Films shown by origin</b>
Домаћи филмови	12	16	23	7	16	Domestic films
Европски филмови	97	89	89	45	58	European films
Амерички филмови	102	96	93	37	96	American films
Филмови из осталих земаља	15	21	19	11	18	Films from other countries

Извор: Подаци су преузети од Филмског центра Србије.

SourceData taken over from the Film Centre of Serbia.



**18.12. Позоришта, 2020/2021.**  
Theatres, 2020/2021

	Врста позоришта	Укупно Total	Профе- сионална позоришта Professional theatres	Аматерска позоришта <sup>1)</sup> Amateur theatres <sup>1)</sup>	Дечија позоришта Children's' theatres	Types of theatres	
Укупно	Број позоришта	98	38	47	13	Theatres	Total
	Број седишта у сали	28979	11146	14757	3076	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	3866	1791	791	1284	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	449	248	143	58	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	
Београдски регион	Број позоришта	25	14	5	6	Theatres	Beogradski region
	Број седишта у сали	6492	4223	540	1729	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	1827	792	197	838	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	191	142	20	29	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	
Регион Војводине	Број позоришта	35	11	19	5	Theatres	Region Vojvodine
	Број седишта у сали	10696	3262	6602	832	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	1166	645	189	332	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	109	56	33	20	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	
Регион Шумадије и Западне Србије	Број позоришта	22	7	14	1	Theatres	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	Број седишта у сали	6570	1929	4338	303	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	399	126	215	58	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	56	16	33	7	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	
Регион Јужне и Источне Србије	Број позоришта	15	5	9	1	Theatres	Region Južne i Istočne Srbije
	Број седишта у сали	5221	1732	3277	212	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	462	216	190	56	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	91	32	57	2	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	
Регион Косово и Метохија	Број позоришта	1	1	-	-	Theatres	Region Kosovo i Metohija
	Број седишта у сали	0	0	-	-	Seating capacity	
	Број представа <sup>2)</sup>	12	12	-	-	Performances <sup>2)</sup>	
	Број посетилаца, хиљ. <sup>2)</sup>	2	2	-	-	Visitors, in thousands <sup>2)</sup>	

Извор: Завод за проучавање културног развоја.

<sup>1)</sup> Подаци о аматерским позориштима су из 2015/2016.

<sup>2)</sup> Број посетилаца и број представа у сталној дворани.

Source: Centre for Study in Cultural Development.

<sup>1)</sup>Data on amateur theatres is from 2015/2016.

<sup>2)</sup> Number of visitors and number of performances in the permanent hall.

**18.13. Музеји, 2021.**  
Museums, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	Укупно Total	Србија – север / Srbija – sever		Србија – југ / Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно музеја	147	47	33	39	28	...	Museums, total	
Комплексни	71	10	19	24	18	...	Complex	
Специјални						...	Specialised	
Друштвено-историјски	34	15	5	7	7	...	Socio-historical	
Економско-технички	8	5	-	1	2	...	Economic-technical	
Природњачки	3	2	-	1	-	...	Nature	
Уметнички	31	15	9	6	1	...	Art	
Посетиоци, хиљ.	1037	422	230	266	119	...	Visitors	

Извор: Завод за проучавање културног развоја.

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

Source: Centre for Study in Cultural Development.

<sup>1)</sup> Previous data.

**18.14. Архиви у Републици Србији, 2021.**  
Archives in the Republic of Serbia, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	Укупно Total	Србија – север / Srbija – sever			Србија – југ / Srbija – jug			
		свеага All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свеага All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
Архиви у архивској мрежи	38	13	3	10	25	10	9	6
Архивски фондови и збирке	22778	12731	4868	7863	10047	5152	4895	...
Количина у дужним метрима	177058	118218	54670	63548	58840	31194	27646	...
Број евидентираних регистратура	52741	32848	20732	12116	19893	11948	7945	...
Изложбе	65	29	10	19	36	18	18	...
Публикације	119	68	10	58	51	27	24	...
Корисници	2591	1667	923	744	924	707	217	...

Извор: Архив Србије.

<sup>1)</sup> Претходни подаци.

Source: Archive of Serbia.

<sup>1)</sup> Previous data.

18.15. Радио и ТВ станице, 2021.  
Broadcasting stations, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно <i>Total</i>	Србија – север <i>Srbija – sever</i>		Србија – југ <i>Srbija – jug</i>				
		Београдски регион <i>Beogradski region</i>	Регион Војводине <i>Vojvodina region</i>	Регион Шумадије и Западне Србије <i>Šumadije i Za- padne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>		
Радио-станице / Radio stations								
<b>Станице – укупно</b>	<b>191</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	...	<b>Broadcasting stations, total:</b>	
Јавне	32	1	10	10	11	...	Public	
Приватне	149	31	16	62	40	...	Private	
Остало	10	2	1	5	2	...	Other	
<b>Програми – укупно</b>	<b>205</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>80</b>	<b>53</b>	...	<b>Programs, total</b>	
Програми од посебног значаја	196	35	32	80	49	...	Programs of special interest	
Национални	9	8	1	-	-	...	National	
Регионални	23	5	7	8	3	...	Regional programs	
Локални	153	20	22	66	45	...	Local programs	
Непрофитни	11	2	2	6	1	...	Non-Profit programs	
Програм без посебног статуса	9	3	2	-	4	...	Program with no special status	
<b>Укупно емитовано, у часовима</b>	<b>1613862</b>	<b>309185</b>	<b>243164</b>	<b>657259</b>	<b>404254</b>	...	<b>Total hours broadcasted</b>	
Огласи	46436	5730	7428	21430	11848	...	Ads	
Промотивни програм	32872	2933	7354	14870	7715	...	Promotion programs	
Остало	17100	298	243	8811	7748	...	Other	
Врсте емитованих радио-програма, у часовима	1517454	300224	228139	612148	376943	...	Types of programs broadcasted in hours	
Дневно-информативни	70943	13463	11616	22894	22970	...	Daily information	
Информативни	47508	11535	10875	12923	12175	...	Information	
Играли програм	2398	332	534	672	860	...	Feature programs	
Музика –укупно	1149819	232141	164701	474380	278597	...	Music, total	
Класична	10848	4311	1109	1314	4114	...	Classical	
Забавна и популарна	751632	187233	138662	244894	180843	...	Party tunes and popular music	
Народна	339960	34096	20145	204035	81684	...	Folk	
Друга	47379	6501	4785	24137	11956	...	Other	
Забавни програм	93249	19127	14867	32760	26495	...	Entertaining programs	
Спорт	13559	1194	2818	4861	4686	...	Sport	
Образовни програм	15640	2023	2807	7917	2893	...	Educational programs	
Уметност и култура	19631	2978	3798	9110	3745	...	Arts and culture	
Наука	4775	1157	493	2114	1011	...	Science	
Верски програм	19443	5814	882	7811	4936	...	Religious programs	
Програм за дијаспору	834	100	18	441	275	...	Program for Diaspora	
Програм за националне мањине	9916	553	6541	1247	1575	...	Program for National Minorities	
Дечји и омладински програм	13407	890	978	9164	2375	...	Children's and youth's programs	
Други програми (без ЕПП-а и плаћених огласа)	8084	314	1267	4478	2025	...	Children's and youth's programs (no TV commercials and paid ads)	
Остали говорни и документарни програми	48248	8603	5944	21376	12325	...	Other spoken and documentary pro- grams	
<b>Програми према језику емитовања</b>	<b>1072025</b>	<b>180193</b>	<b>245500</b>	<b>416584</b>	<b>229748</b>	...	<b>Programs by broadcasting language</b>	
Српски	1023570	179699	231075	405786	207010	...	Serbian	
Албански	10186	40	-	-	10146	...	Albanian	
Бугарски	1276	-	104	-	1172	...	Bulgarian	
Мађарски	8968	-	8968	-	-	...	Hungarian	
Ромски	1260	272	105	128	755	...	Roma language	
Румунски	861	182	679	-	-	...	Romanian	
Русински	132	-	132	-	-	...	Ruthenian	
Словачки	3977	-	3977	-	-	...	Slovak	
Хрватски	244	-	244	-	-	...	Croatian	
Остали језици	21551	-	216	10670	10665	...	Other languages	

Извор: Републички завод за статистику

Source: Statistical Office of the Republic of Serbia

18.15. Радио и ТВ станице, 2021. (наставак)  
Broadcasting stations, 2021 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Vojvodina region	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Za- padne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
ТВ-станице / TV stations								
<b>Станице – укупно</b>	<b>111</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	...	<b>Broadcasting stations, total:</b>	
Јавне	27	1	6	10	10	...	Public	
Приватне	83	22	13	22	26	...	Private	
Остало	1	-	-	1	-	...	Other	
<b>Програми – укупно</b>	<b>132</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	...	<b>Programs, total</b>	
Програми од посебног значаја	114	16	21	39	38	...	Programs of special interest	
Национални	8	7	1	-	-	...	National programs	
Регионални	34	3	8	14	9	...	Regional programs	
Локални	66	4	11	23	28	...	Local programs	
Непрофитни	6	2	1	2	1	...	Non-Profit programs	
Програм без посебног статуса	18	11	4	1	2	...	Program with no special status	
<b>Укупно емитовано, у часовима</b>	<b>875384</b>	<b>181801</b>	<b>151345</b>	<b>261308</b>	<b>280930</b>	...	<b>Total hours broadcasted</b>	
Огласи	32121	2516	6085	13540	9980	...	Ads	
Промотивни програм	22271	2937	8612	6086	4636	...	Promotion programs	
Остало	39765	10181	8378	4955	16251	...	Other	
Врсте емитованих ТВ програма, у часовима	781227	166167	128270	236727	250063	...	Types of programs broadcasted in hours	
Дневно-информационни	93260	12275	20836	23846	36303	...	Daily information	
Информативни	94778	12310	26316	24544	31608	...	Information	
Играчни програм	153902	27158	15765	53526	57453	...	Feature programs	
Музика –укупно	146922	43196	7034	53395	43297	...	Music, total	
Класична	7196	190	359	2005	4642	...	Classical	
Забавна и популарна	71927	20319	3202	27137	21269	...	Party tunes and popular music	
Народна	55451	19975	2842	19274	13360	...	Folk	
Друга	12348	2712	631	4979	4026	...	Other	
Забавни програм	57985	16589	6226	12791	22379	...	Entertaining programs	
Спорт	35229	12880	5311	9320	7718	...	Sport	
Образовни програм	35819	14664	2659	10670	7826	...	Educational programs	
Уметност и култура	30536	3882	7683	9236	9735	...	Arts and culture	
Наука	12804	3532	3050	3718	2504	...	Science	
Верски програм	8666	610	1769	3468	2819	...	Religious programs	
Програм за дијаспору	2112	416	-	1280	416	...	Program for Diaspora	
Програм за националне мањине	16390	407	11605	2922	1456	...	Program for National Minorities	
Дечји и омладински програм	20520	3541	3083	7523	6373	...	Children's and youth's programs	
Други програми (без ЕПП-а и плаћених огласа)	29719	4957	8354	8073	8335	...	Children's and youth's programs (no TV commercials and paid ads )	
Остале говорни и документарни програми	42585	9750	8579	12415	11841	...	Other spoken and documentary programs	
<b>Програми према језику емитовања</b>	<b>620635</b>	<b>115496</b>	<b>139149</b>	<b>161915</b>	<b>204075</b>	...	<b>Programs by broadcasting language</b>	
Српски	561896	106752	114599	149156	191389	...	Serbian	
Албански	3812	586	142	-	3084	...	Albanian	
Бугарски	5185	-	1525	-	3660	...	Bulgarian	
Мађарски	15431	-	15431	-	-	...	Hungarian	
Ромски	1079	200	261	458	160	...	Roma language	
Румунски	1449	90	1359	-	-	...	Romanian	
Русински	671	-	671	-	-	...	Ruthenian	
Словачки	2270	-	2270	-	-	...	Slovak	
Турски	306	161	145	-	-	...	Turkish	
Хрватски	1383	460	923	-	-	...	Croatian	
Остале језици	27153	7247	1823	12301	5782	...	Other languages	

Извор: Републички завод за статистику

Source: Statistical Office of the Republic of Serbia



18.16. Библиотеке, 2021.  
Libraries, 2021

	Број библиотека Number of libraries	Колекције у библиотекама Collections in libraries			Број библиотека које омогућавају приступ Е-изворима и сервисима Number of libraries with e-access to sources and services	Набављена библиотечка грађа Acquired library materials			
		књиге Books	наслови периодике Titles of periodicals	остале колекције Other collections		књиге Books	наслови периодике Titles of periodicals	остале колекције Other collections	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>									
Укупно	1988	34129576	755523	2769382	804	679020	19787	113389	Total
Националне	2	3709802	96866	835868	2	56844	3622	8438	National
Високошколске	142	3788239	399807	694782	85	49852	4938	26710	Tertiary education
Школске	1209	10180518	81552	256639	440	156076	6463	32577	School
Специјалне	123	1517378	126785	127806	50	19010	1223	8318	Specialised
Јавне	512	14933639	50513	854287	227	397238	3541	37346	Public
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>									
Свега	1028	19799753	597912	1801488	446	371633	11565	83723	All
Националне	2	3709802	96866	835868	2	56844	3622	8438	National
Високошколске	99	2849441	330099	472572	56	24277	2577	18999	Tertiary education
Школске	532	4871457	33201	153793	215	68246	2491	26493	School
Специјалне	93	1258488	120657	85296	44	14955	1063	7678	Specialised
Јавне	302	7110565	17089	253959	129	207311	1812	22115	Public
<b>Београдски регион</b>									
Свега	405	8658667	442201	1212041	181	165301	6109	27622	All
Националне	1	2068992	50675	575833	1	29114	2038	4797	National
Високошколске	61	1944593	285042	396784	25	14720	1100	6491	Tertiary education
Школске	194	1656023	9398	69080	55	22012	792	2873	School
Специјалне	61	972802	85987	76877	39	9919	965	7618	Specialised
Јавне	88	2016257	11099	93467	61	89536	1214	5843	Public
<b>Регион Војводине</b>									
Свега	623	11141086	155711	589447	265	206332	5456	56101	All
Националне	1	1640810	46191	260035	1	27730	1584	3641	National
Високошколске	38	904848	45057	75788	31	9557	1477	12508	Tertiary education
Школске	338	3215434	23803	84713	160	46234	1699	23620	School
Специјалне	32	285686	34670	8419	5	5036	98	60	Specialised
Јавне	214	5094308	5990	160492	68	117775	598	16272	Public
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>									
Свега	960	14329823	157611	967894	358	307387	8222	29666	All
Високошколске	43	938798	69708	222210	29	25575	2361	7711	Tertiary education
Школске	677	5309061	48351	102846	225	87830	3972	6084	School
Специјалне	30	258890	6128	42510	6	4055	160	640	Specialised
Јавне	210	7823074	33424	600328	98	189927	1729	15231	Public
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>									
Свега	495	7667540	126696	606142	184	172801	4097	20993	All
Високошколске	20	411011	54633	42778	19	19469	1435	3479	Tertiary education
Школске	354	2798193	42289	62060	108	54371	1634	4321	School
Специјалне	18	145581	4937	6395	5	2333	122	604	Specialised
Јавне	103	4312755	24837	494909	52	96628	906	12589	Public
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>									
Свега	406	6371230	28694	360840	174	130826	3908	8898	All
Високошколске	13	467572	13367	178877	10	5998	912	4227	Tertiary education
Школске	280	2437742	6062	40786	117	31031	2338	1763	School
Специјалне	11	98163	1099	36115	1	1702	36	36	Specialised
Јавне	102	3367753	8166	105062	46	89474	740	2642	Public
<b>Регион Косово и Метохија</b>									
Свега	59	291053	2221	912	-	6381	99	5	All
Високошколске	10	60215	1708	555	-	108	14	5	Tertiary education
Школске	43	73126	-	-	-	2428	-	-	School
Специјалне	1	15146	92	-	-	20	2	-	Specialised
Јавне	5	142566	421	357	-	3825	83	-	Public

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.

18.17. Корисници библиотека, библиотечка грађа и запослени, 2021.  
Library users (members), library materials and employees, 2021

	Регистровани корисници (чланови) библиотеке Registered library users (members)	Коришћење библиотечке грађе Use of library collections		Запослени (стручно особље) Employees (professional)		
		укупно Total	одтога: књиге и брошуре / of which: books and brochures	укупно Total	од тога: с пуним радним временом / of which: full-time	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>						
Укупно	1377797	909222	6565804	5316	3438	Total
Националне	6569	89917	43886	298	298	National
Високошколске	178822	922530	376900	509	497	Tertiary education
Школске	596993	1662425	1380158	2127	472	School
Специјалне	33995	113491	43274	205	151	Specialised
Јавне	561418	6303859	4721586	2177	2020	Public
<b>СРБИЈА – ЦЕВЕР</b>						
Свега	776777	5097269	3599430	2657	1865	All
Националне	6569	89917	43886	298	298	National
Високошколске	139103	800178	324420	375	366	Tertiary education
Школске	306869	1018065	766760	874	229	School
Специјалне	32224	105679	38427	168	131	Specialised
Јавне	292012	3083430	2425937	942	841	Public
<b>Београдски регион</b>						
Свега	445907	2493876	1741439	1129	937	All
Националне	3890	31273	19995	179	179	National
Високошколске	79325	448317	185384	248	245	Tertiary education
Школске	167031	552770	397426	291	129	School
Специјалне	25630	75657	26827	129	114	Specialised
Јавне	170031	1385859	1111807	282	270	Public
<b>Регион Војводине</b>						
Свега	330870	2603393	1857991	1528	928	All
Националне	2679	58644	23891	119	119	National
Високошколске	59778	351861	139036	127	121	Tertiary education
Школске	139838	465295	369334	583	100	School
Специјалне	6594	30022	11600	39	17	Specialised
Јавне	121981	1697571	1314130	660	571	Public
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>						
Свега	601020	3994953	2966374	2659	1573	All
Високошколске	39719	122352	52480	134	131	Tertiary education
Школске	290124	644360	613398	1253	243	School
Специјалне	1771	7812	4847	37	20	Specialised
Јавне	269406	3220429	2295649	1235	1179	Public
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>						
Свега	351153	2164792	1730502	1419	789	All
Високошколске	22874	74227	25958	61	59	Tertiary education
Школске	158222	322912	310200	725	132	School
Специјалне	1021	5319	4012	22	12	Specialized
Јавне	169036	1762334	1390332	611	586	Public
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>						
Свега	240700	1751822	1159220	1170	714	All
Високошколске	14605	48125	26522	58	57	Tertiary education
Школске	128038	268320	250436	513	96	School
Специјалне	622	2493	835	13	6	Specialised
Јавне	97435	1432884	881427	586	555	Public
<b>Регион Косово и Метохија</b>						
Свега	9167	78339	76652	70	70	All
Високошколске	2240	-	-	15	15	Tertiary education
Школске	3864	53128	52762	15	15	School
Специјалне	128	-	-	2	2	Specialised
Јавне	2935	25211	23890	38	38	Public

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.



18.18. Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2020.

Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2020

	Република Србија / Republic of Serbia							Ино-странство The rest of the World		
	укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Укупно</b>	<b>10385</b>	<b>8907</b>	<b>7582</b>	<b>1325</b>	<b>1442</b>	<b>677</b>	<b>689</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>Total</b>
<b>Општа група</b>	<b>473</b>	<b>388</b>	<b>309</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>Generalities</b>
Наука и знање у опште	278	228	199	29	49	21	27	1	1	Science and general knowledge
Библиографија и врсте										Bibliography and types of bibliographies
библиографија	25	21	18	3	4	2	2	-	-	- Bibliographies
Библиотекарство	19	12	7	5	7	2	5	-	-	- Librarianship
Опште енциклопедије	9	7	6	1	2	2	-	-	-	- General encyclopedias
Серијске публикације	2	1	1	-	1	-	1	-	-	- Serial publications
Корпорације, друштва, музеји	79	65	31	34	14	12	2	-	-	- Associations, organizations, museums
Новинарство	7	6	4	2	1	-	1	-	-	- Journalism
Полиграфије, збирна дела	48	47	42	5	1	1	-	-	-	- Polygraphs, collective works
Рукописи, ретка и значајна дела	6	1	1	-	2	2	-	-	3	Manuscripts, rare and significant books
<b>Филозофија, психологија</b>	<b>335</b>	<b>308</b>	<b>274</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Philosophy, psychology</b>
Филозофија, психологија	6	6	1	5	-	-	-	-	-	- Philosophy, psychology
Природа и улога филозофије	4	4	4	-	-	-	-	-	-	- Nature and role of philosophy
Матафизика, филозофија										Metaphysics, philosophy of nature
природе	11	11	9	2	-	-	-	-	-	-
Посебна метафизика	5	2	2	-	3	-	3	-	-	- Specific metaphysics
Филозофија ума, филозофија										Philosophy of mind, philosophy of spirit
духа	15	13	12	1	2	2	-	-	-	-
Филозофски системи	65	58	55	3	6	5	1	-	1	Philosophical systems
Психологија	198	188	171	17	10	6	3	1	-	- Psychology
Логика, научна систематика	8	7	5	2	1	1	-	-	-	- Logics, science systems
Етика, морал, практична										Ethics, moral, practical philosophy
филозофија	23	19	15	4	4	1	2	1	-	-
<b>Религија, теологија</b>	<b>278</b>	<b>182</b>	<b>154</b>	<b>28</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>Religion, theology</b>
Религија, теологија	1	-	-	-	1	-	1	-	-	- Religion, theology
Праисторијске и примитивне										Prehistoric and primitive religions
религије	5	5	4	1	-	-	-	-	-	-
Религије пореклом са далеког										Religions of The Far East
истока	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Религије пореклом са индијског										Religions of the Indian subcontinent, Hinduism
потконтинента, хинду религија у										-
најширем смислу	4	4	4	-	-	-	-	-	-	- Buddhism
Будизам	1	1	1	-	-	-	-	-	-	- Religions of antiquity, minor cults and religions
Античке религије, мањи култови и										- Judaism
религије	11	9	9	-	2	1	1	-	-	- Christianity, Christian churches and confessions
Јудајзам	1	1	1	-	-	-	-	-	-	- Islam
Хришћанство, хришћанске цркве										- Modern spiritual movements
и вероисповести	242	153	126	27	88	40	35	13	1	-
Ислам	5	3	3	-	2	1	1	-	-	-
Савремени духовни покрети	7	5	5	-	2	-	2	-	-	-
<b>Друштвене науке (опште)</b>	<b>2729</b>	<b>2442</b>	<b>2207</b>	<b>235</b>	<b>283</b>	<b>110</b>	<b>150</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>Social sciences (general)</b>
Друштвене науке (опште)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	- Social sciences (general)
Друштвене науке по теорији и										- Social sciences by theory and studies
студијама	17	16	10	6	1	1	-	-	-	-
Статистика, демографија,										Statistics, demography, sociology
социологија	170	144	112	32	25	8	16	1	1	- Political science
Политика	272	252	214	38	19	4	11	4	1	- Economy and economic sciences
Привреда, економске науке	269	205	165	40	64	26	36	2	-	- Law and legislation
Право, законодавство	421	343	303	40	76	17	51	8	2	- Public administration, government, military science
Јавна управа, Влада, војни										- Social work and social help
послови	95	78	67	11	17	6	10	1	-	- Upbringing, education, tuition
Социјални рад, социјална помоћ	24	19	15	4	5	3	2	-	-	- Ethnology, ethnography, customs, behaviour, tradition, way of living, folklore
Васпитање, образовање, настава	1426	1359	1301	58	67	40	20	7	-	-
Етнологија, етнографија, обичаји,										-
понашање, традиције, начин										-
живота, фолклор	33	24	18	6	9	5	4	-	-	-

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup> Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

<sup>1)</sup> Total number of books in the Republic of Serbia also includes the publishers from abroad.

18.18. Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2020. (наставак)  
 Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2020 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia								Ино-странство The rest of the World	
	укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Vojvodine Region	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Šumadija i Zapadne Srbije Region	Регион Јужне и Источне Србије Južne i Istočne Srbije Region	Регион Косово и Метохија Kosovo i Metohija Region		
Природне науке	354	299	250	49	55	18	32	5	- Natural sciences	
Животна средина	47	39	27	12	8	1	6	1	- Environment	
Математика	114	103	97	6	11	5	5	1	- Mathematics	
Астрономија, астрофизика, истраживање свемира	24	22	21	1	2	1	1	-	Astronomy, astrophysics, cosmos	
Физика	45	33	22	11	12	2	10	-	- Physics	
Хемија	27	21	16	5	6	2	1	3	- Chemistry	
Геологија	29	23	19	4	6	1	5	-	- Geology	
Палеонтологија, систематска палеоботаника, систематска палеозоологија	5	5	5	-	-	-	-	-	Paleontology, systemic paleobotany, systemic paleozoology	
Биологија	35	29	24	5	6	3	3	-	- Biology	
Ботаника	11	7	4	3	4	3	1	-	- Botany	
Зоологија	17	17	15	2	-	-	-	-	- Zoology	
Примењене науке, медицина, техника	708	622	514	108	84	31	46	7	2 Applied sciences, medicine, technology	
Биотехнологија	1	1	1	-	-	-	-	-	- Biotechnology	
Медицина	213	192	161	31	19	8	11	-	2 Medicine	
Инжењерство, техника уопште	172	144	117	27	28	6	15	7	- Engineering, technology in general	
Польовривреда и сродне науке	83	73	59	14	10	8	2	-	- Agriculture and related sciences	
Домаћинство, становаша	54	50	43	7	4	2	2	-	- Household, housing	
Руковођење и организација рада у индустрији, трговини и саобраћају	124	112	102	10	12	3	9	-	- Management and work organization in manufacture, trade and transport	
Хемијске и сродне науке	34	28	16	12	6	2	4	-	- Chemical and related manufactures	
Индустрије	5	4	4	-	1	-	1	-	- Manufactures	
Индустрије, занати и мали занати	16	14	9	5	2	1	1	-	- Manufactures, handicrafts, minor handicrafts	
Грађевински занати	6	4	2	2	2	1	1	-	- Construction handicrafts	
Уметност	577	466	284	182	107	68	37	2	4 Art	
Уметност	1	1	1	-	-	-	-	-	- Art	
Уметност према врсти и земљама	47	40	31	9	6	4	2	-	1 Art by types and countries	
Просторно планирање и уређење, пејзажи, паркови, вртови	23	20	14	6	3	2	1	-	- Landscaping and area planning, parks, gardens	
Архитектура	64	54	27	27	10	5	5	-	- Architecture	
Пластичне уметности, уметничко обликовање керамике, уметничко обликовање метала, златарство, сребрарство	58	39	23	16	19	16	2	1	Plastic arts, artistic ceramics modelling, jewellery	
Цртање, дизајн	28	24	17	7	4	3	1	-	- Drawing, design	
Сликарство	100	74	34	40	25	18	7	-	1 Painting	
Графика	15	11	7	4	4	1	3	-	- Graphics	
Фотографија, фотографски поступци, фотографски снимци, документарна фотографија	35	29	12	17	6	3	3	-	- Photography, photography methods, photos, documentary photography	
Музика, музикологија, музичко васпитање	76	61	47	14	14	9	5	-	Music, musicology, musical education	
Рекреација, забава, игре, спорт	130	113	71	42	16	7	8	1	1 Recreation, fun, games, sports	
Лингвистика, филологија и књижевност	4562	3919	3379	540	626	321	285	20	17 Linguistics, philology and	
Лингвистика и филологија	10	7	6	1	3	2	-	1	- Linguistics and philology	
Општа питања лингвистике	168	124	94	30	43	18	23	2	1 General questions of linguistics	
Књижевност, историја књижевности	4384	3788	3279	509	580	301	262	17	16 Literature, history of literature	
Археологија, географија, биографија, историја	369	281	211	70	85	30	52	3	3 Archeology, geography, biography, history	
Археологија	77	47	31	16	29	6	22	1	1 Archeology	
Географија	22	21	18	3	1	-	1	-	- Geography	
Биографија	74	60	46	14	14	5	9	-	- Biography	
Историја	63	50	35	15	12	4	7	1	1 History	
Историја народа	133	103	81	22	29	15	13	1	1 History of the nations	

Извор: Народна библиотека Србије.

<sup>1)</sup>Укупни бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup>Total number of books in the Republic of Serbia also includes the publishers from abroad.

18.19. Књиге и брошуре према језику издања, 2020.  
Books and brochures, by language of publication, 2020

	Република Србија / Republic of Serbia								Ино-странство <i>The rest of the World</i>	
	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug						
	укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	10385	8907	7582	1325	1442	677	689	76	36	Total
Српски	8933	7646	6639	1007	1257	590	599	68	30	Serbian
Енглески	277	237	175	62	40	13	26	1	-	English
Бошњачки	88	72	71	1	14	14	-	-	2	Bosniak
Хрватски	82	82	58	24	-	-	-	-	-	Croatian
Мађарски	78	77	36	41	1	1	-	-	-	Hungarian
Словачки	42	42	24	18	-	-	-	-	-	Slovakian
Русински	32	32	32	-	-	-	-	-	-	Ruthenian
Руски	15	14	9	5	1	-	-	-	1	Russian
Немачки	13	13	2	11	-	-	-	-	-	German
Румунски	10	10	-	10	-	-	-	-	-	Romanian
Албански	7	6	6	-	1	-	-	-	1	Albanian
Словеначки	6	6	2	4	-	-	-	-	-	Slovenian
Италијански	5	5	1	4	-	-	-	-	-	Italian
Македонски	5	3	3	-	2	-	2	-	-	Macedonian
Француски	4	4	3	1	-	-	-	-	-	French
Бугарски	3	-	-	-	3	-	3	-	-	Bulgarian
Ромски	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Roma language
Српски-енглески	414	334	284	50	79	42	34	3	1	Serbian-English
Српски-немачки	57	57	53	4	-	-	-	-	-	Serbian-German
Српски-француски	41	37	33	4	3	2	1	-	1	Serbian-French
Српски-руски	39	35	34	1	4	-	4	-	-	Serbian-Russian
Српски-италијански	14	12	11	1	1	-	1	-	1	Serbian-Italian
Српски-мађарски	13	13	-	13	-	-	-	-	-	Serbian-Hungarian
Српски-румунски	9	8	2	6	1	-	1	-	-	Serbian-Romanian
Српски-шпански	7	7	5	2	-	-	-	-	-	Serbian-Spanish
Српски-турски	4	4	4	-	-	-	-	-	-	Serbian-Turkish
Српски-македонски	3	1	-	1	2	1	1	-	-	Serbia-Macedonian
Српски-ромски	3	2	2	-	1	-	1	-	-	Serbian-Roma language
Српски-словачки	2	2	-	2	-	-	-	-	-	Serbian-Slovakian
Српски-бугарски	1	-	-	-	1	-	1	-	-	Serbian-Bulgarian
На више језика	153	122	75	47	30	14	14	2	1	Multi-language
Остали	22	21	15	6	1	-	1	-	-	Other

Извор: Народна библиотека Србије.

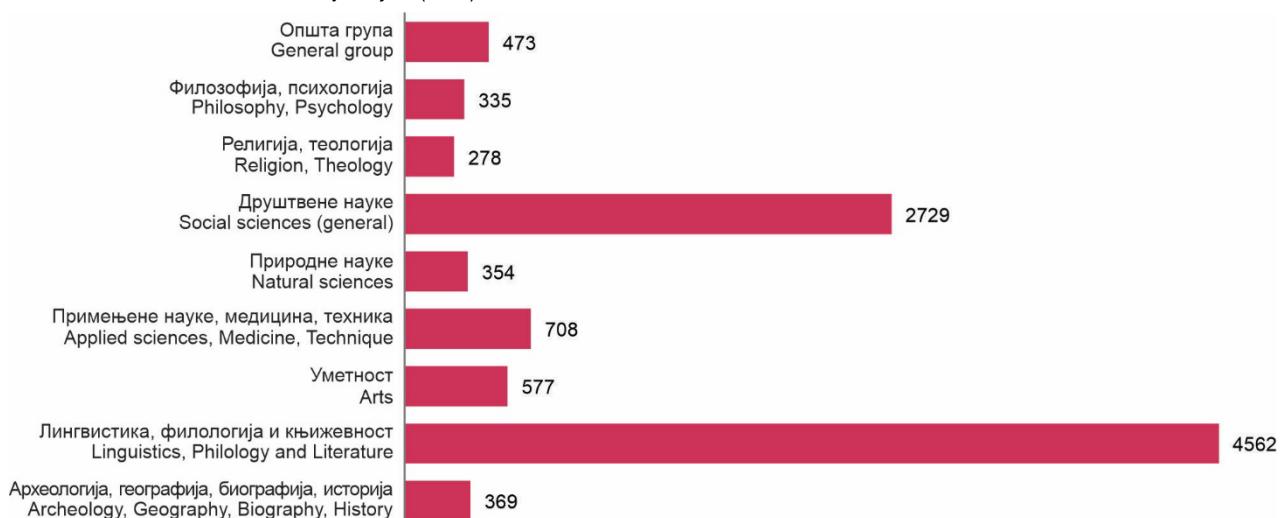
Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup> Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

<sup>1)</sup> Total number of books in the Republic of Serbia also includes the publishers from abroad.

Граф. 18.7. Књиге и брошуре по областима (УДК), 2020.

Chart 18.7. Books and brochures by subject (UDK), 2020



18.20. Серијске публикације према седишту издавача и језику издања, 2020.  
 Serial publications by publisher head office and language of publication, 2020

	Република Србија / Republic of Serbia								Ино-странство The rest of the World	
	укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	1637	1276	852	424	358	170	169	19	3 Total	
Часописи	1368	1061	720	341	305	135	152	18	2 Magazines	
Српски	721	570	389	181	151	83	58	10	- Serbian	
Енглески	284	191	143	48	92	31	56	5	- English	
Мађарски	18	17	-	17	1	1	-	-	- Hungarian	
Хрватски	8	8	-	8	-	-	-	-	1 Croatian	
Румунски	8	8	-	8	-	-	-	-	- Romanian	
Словачки	6	6	-	6	-	-	-	-	- Slovakian	
Русински	6	6	-	6	-	-	-	-	- Ruthenian	
Македонски	3	3	-	3	-	-	-	-	- Macedonian	
Албански	2	-	-	-	2	-	2	-	- Albanian	
Бошњачки	2	-	-	-	2	2	-	-	- Bosniak	
Руски	2	2	1	1	-	-	-	-	- Russian	
Бугарски	1	-	-	-	1	-	1	-	- Bulgarian	
Немачки	1	1	-	1	-	-	-	-	- German	
Италијански	1	1	1	-	-	-	-	-	- Italian	
Словеначки	1	1	-	1	-	-	-	-	- Slovenian	
Српски-енглески	218	177	146	31	41	12	26	3	- Serbian-English	
Српски-мађарски	6	6	-	6	-	-	-	-	- Serbian-Hungarian	
Српски-немачки	2	1	-	1	1	-	1	-	- Serbian-German	
Српски-руски	2	2	2	-	-	-	-	-	- Serbian-Russian	
Српски-бугарски	1	-	-	-	1	-	1	-	- Serbian-Bulgarian	
Српски-француски	1	-	-	-	1	-	1	-	- Serbian-French	
Српски-италијански	1	1	1	-	-	-	-	-	- Serbian-Italian	
Српски-ромски	1	1	-	1	-	-	-	-	- Serbian-Roma language	
Српски-румунски	1	1	-	1	-	-	-	-	- Serbian-Romanian	
Српски-словачки	1	1	-	1	-	-	-	-	- Serbian-Slovakian	
Српски-словеначки	1	1	1	-	-	-	-	-	- Serbian-Slovenian	
Српски-шпански	1	1	1	-	-	-	-	-	- Serbina-Spanish	
На више језика	46	35	21	14	10	6	4	-	- Multi-language	
Остали	22	20	14	6	2	-	2	-	1 Other	
Књижна збирка	1	1	-	1	-	-	-	-	- Book collection	
Српски	1	1	-	1	-	-	-	-	- Serbian	
Новине/листови	206	154	88	66	51	34	16	1	1 Newspapers	
Српски	169	120	82	38	48	34	13	1	- Serbian	
Мађарски	10	10	-	10	-	-	-	-	- Hungarian	
Хрватски	4	4	-	4	-	-	-	-	- Croatian	
Словачки	4	4	-	4	-	-	-	-	- Slovakian	
Румунски	3	3	-	3	-	-	-	-	- Romanian	
Русински	3	3	-	3	-	-	-	-	- Ruthenian	
Бугарски	1	-	-	-	1	-	1	-	1 Bulgarian	
Енглески	1	1	1	-	-	-	-	-	- English	
Руски	1	-	-	-	1	-	1	-	- Russian	
Словеначки	1	1	1	-	-	-	-	-	- Slovenian	
Српски-мађарски	3	3	-	3	-	-	-	-	- Serbian-Hungarian	
Српски-енглески	1	1	1	-	-	-	-	-	- Serbian-English	
На више језика	3	2	1	1	1	-	1	-	- Multi-language	
Остали	2	2	2	-	-	-	-	-	- Other	
Неповезани листови са занимљивим садржајем	2	2	2	-	-	-	-	-	Unrelated papers with interesting contents	
Српски	2	2	2	-	-	-	-	-	- Serbian	
Веб место / страна	1	1	-	1	-	-	-	-	- Web page	
Српски	1	1	-	1	-	-	-	-	- Serbian	
Остале серијске публикације	59	57	42	15	2	1	1	-	- Other	
Српски	44	43	38	5	1	1	-	-	- Serbian	
Мађарски	3	3	-	3	-	-	-	-	- Hungarian	
Словачки	2	2	-	2	-	-	-	-	- Slovakian	
Енглески	1	1	1	-	-	-	-	-	- English	
Русински	1	1	-	1	-	-	-	-	- Ruthenian	
Српски-енглески	5	4	3	1	1	-	1	-	- Serbian-English	
Српски-мађарски	2	2	-	2	-	-	-	-	- Serbian-Hungarian	
Остали	1	1	-	1	-	-	-	-	- Other	

Извор: Народна библиотека Србије.

<sup>1)</sup> Укупним бројем серијских публикација обухваћене су и публикације које су штампане у Републици Србији а чији су издавачи из иностранства.

Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup> The total number of books and brochures includes also the publications printed in the Republic of Serbia, but which publishers are from abroad.

**18.21. Серијске публикације према седишту издавача и времену излажења, 2020.**  
 Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2020

Седиште издавача	Часописи <i>Periodicals</i>	Новине <i>Newspapers</i>	Књижна збирка <i>Book collections</i>	Неповезани листови <i>Unrelated newspapers</i>	База података <i>Data base</i>	Web место/ страница <i>Web page</i>	Општа ревија <i>General review</i>	Остале серијске публикације <i>Other serial publications</i>	Publisher head office
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА<sup>1)</sup></b>	<b>1366</b>	<b>205</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	1	-	<b>59</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA<sup>1)</sup></b>
Дневно	-	16	-	-	-	-	-	-	Daily
Два пута недељно	3	4	-	-	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	13	49	-	-	-	-	-	-	Weekly
Двонедељно	10	5	-	-	-	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	10	6	-	-	-	-	-	-	Twice a month
Месечно	121	35	-	-	-	-	-	5	Monthly
Двомесечно	76	10	1	-	-	-	-	4	Bimonthly
Тромесечно	278	16	-	-	-	-	-	3	Quarterly
Три пута годишње	78	-	-	-	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	282	4	-	2	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	241	8	-	-	-	-	-	43	Annually
Сваке друге године	2	-	-	-	-	-	-	-	Every two years
Сваке треће године	1	-	-	-	-	-	-	-	Every three years
Није познато	240	36	-	-	-	1	-	4	Unknown
Друго	11	16	-	-	-	-	-	-	Other
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>	<b>1061</b>	<b>154</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	1	-	<b>57</b>	<b>SRBIJA – SEVER</b>
Дневно	-	15	-	-	-	-	-	-	Daily
Два пута недељно	2	4	-	-	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	11	29	-	-	-	-	-	-	Weekly
Двонедељно	9	4	-	-	-	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	10	2	-	-	-	-	-	-	Twice a month
Месечно	112	29	-	-	-	-	-	5	Monthly
Двомесечно	70	9	1	-	-	-	-	4	Bimonthly
Тромесечно	218	15	-	-	-	-	-	3	Quarterly
Три пута годишње	52	-	-	-	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	206	3	-	2	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	182	4	-	-	-	-	-	41	Annually
Сваке друге године	2	-	-	-	-	-	-	-	Every two years
Сваке треће године	1	-	-	-	-	-	-	-	Every three years
Није познато	179	28	-	-	-	1	-	4	Unknown
Друго	7	12	-	-	-	-	-	-	Other
<b>Београдски регион</b>	<b>720</b>	<b>88</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>42</b>	<b>Beogradski region</b>
Дневно	-	13	-	-	-	-	-	-	Daily
Два пута недељно	2	4	-	-	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	6	11	-	-	-	-	-	-	Weekly
Двонедељно	6	3	-	-	-	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	8	2	-	-	-	-	-	-	Twice a month
Месечно	70	14	-	-	-	-	-	5	Monthly
Двомесечно	37	6	-	-	-	-	-	4	Bimonthly
Тромесечно	142	6	-	-	-	-	-	2	Quarterly
Три пута годишње	43	-	-	-	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	149	2	-	2	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	124	4	-	-	-	-	-	28	Annually
Сваке друге године	1	-	-	-	-	-	-	-	Every two years
Није познато	131	19	-	-	-	-	-	3	Unknown
Друго	1	4	-	-	-	-	-	-	Other
<b>Регион Војводине</b>	<b>341</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	-	-	1	-	<b>15</b>	<b>Region Vojvodine</b>
Дневно	-	2	-	-	-	-	-	-	Daily
Недељно	5	18	-	-	-	-	-	-	Weekly
Двонедељно	3	1	-	-	-	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	2	-	-	-	-	-	-	-	Twice a month
Месечно	42	15	-	-	-	-	-	-	Monthly
Двомесечно	33	3	1	-	-	-	-	-	Bimonthly
Тромесечно	76	9	-	-	-	-	-	1	Quarterly
Три пута годишње	9	-	-	-	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	57	1	-	-	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	58	-	-	-	-	-	-	13	Annually
Сваке друге године	1	-	-	-	-	-	-	-	Every two years
Сваке треће године	1	-	-	-	-	-	-	-	Every three years
Није познато	48	9	-	-	-	1	-	1	Unknown
Друго	6	8	-	-	-	-	-	-	Other
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>305</b>	<b>51</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
Дневно	-	1	-	-	-	-	-	-	Daily
Два пута недељно	1	-	-	-	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	2	20	-	-	-	-	-	-	Weekly
Двонедељно	1	1	-	-	-	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	-	4	-	-	-	-	-	-	Twice a month
Месечно	9	6	-	-	-	-	-	-	Monthly
Двомесечно	6	1	-	-	-	-	-	-	Bimonthly
Тромесечно	60	1	-	-	-	-	-	-	Quarterly

Извор: Народна библиотека Србије.

<sup>1)</sup> Укупним бројем серијских публикација обухваћене су и публикације које су штампане у Републици Србији а чији су издавачи из иностранства.

Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup> The total number of books and brochures includes also the publications printed in the Republic of Serbia, but which publishers are from abroad.

**18.21. Серијске публикације према седишту издавача и времену излажења, 2020. (наставак)**  
 Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2020 (continued)

Седиште издавача Publisher head office	Часописи <i>Periodicals</i>	Новине <i>Newspapers</i>	Књижница збирка <i>Book collections</i>	Неповезани листови <i>Unrelated newspapers</i>	База података <i>Data base</i>	Web место/ страница <i>Web page</i>	Општа ревија <i>General review</i>	Остале серијске публикације <i>Other serial publications</i>
Три пута годишње	26	-	-	-	-	-	-	-
Два пута годишње	76	1	-	-	-	-	-	-
Годишње	59	4	-	-	-	-	-	2
Није познато	61	8	-	-	-	-	-	-
Друго	4	4	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>135</b>	<b>34</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Два пута недељно	1	-	-	-	-	-	-	-
Недељно	1	15	-	-	-	-	-	-
Двонедељно	1	1	-	-	-	-	-	-
Два пута месечно	-	2	-	-	-	-	-	-
Месечно	7	3	-	-	-	-	-	-
Двомесечно	3	-	-	-	-	-	-	-
Тромесечно	23	-	-	-	-	-	-	-
Три пута годишње	9	-	-	-	-	-	-	-
Два пута годишње	31	1	-	-	-	-	-	-
Годишње	26	4	-	-	-	-	-	1
Није познато	32	5	-	-	-	-	-	-
Друго	1	3	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>152</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Дневно	-	1	-	-	-	-	-	-
Недељно	1	4	-	-	-	-	-	-
Два пута месечно	-	2	-	-	-	-	-	-
Месечно	2	3	-	-	-	-	-	-
Двомесечно	3	1	-	-	-	-	-	-
Тромесечно	33	1	-	-	-	-	-	-
Три пута годишње	16	-	-	-	-	-	-	-
Два пута годишње	37	-	-	-	-	-	-	-
Годишње	30	-	-	-	-	-	-	1
Није познато	27	3	-	-	-	-	-	-
Друго	3	1	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-
Недељно	-	1	-	-	-	-	-	-
Тромесечно	4	-	-	-	-	-	-	-
Три пута годишње	1	-	-	-	-	-	-	-
Два пута годишње	8	-	-	-	-	-	-	-
Годишње	3	-	-	-	-	-	-	-
Није познато	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Иностранство</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-
Тромесечно	1	-	-	-	-	-	-	-
Три пута годишње	-	1	-	-	-	-	-	-
Два пута годишње	1	-	-	-	-	-	-	-

Извор: Народна библиотека Србије.

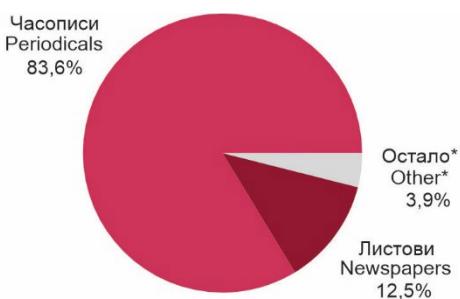
<sup>1)</sup> Укупним бројем серијских публикација обухваћене су и публикације које су штампане у Републици Србији а чији су издавачи из иностранства.

Source: National Library of Serbia.

<sup>1)</sup> The total number of books and brochures includes also the publications printed in the Republic of Serbia, but which publishers are from abroad.

**Граф. 18.8. Серијске публикације, 2020.**

**Chart 18.8. Serial publications, 2020**



\* Остале серијске публикације су књижница збирка, неповезани листови, база података, веб-место, општа ревија и остале серијске публикације.

\* Other serial publications are book collections, unrelated papers, databases, webplace, general review and other serial publications.

18.22. Рото-штампа по тематици излажења, 2018–2020.

Newsprint literature by subject matter of publication, 2018–2020

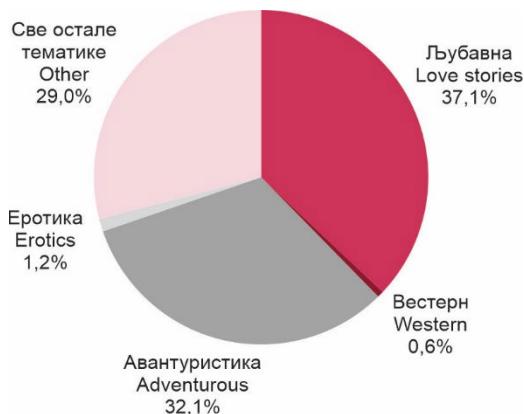
	Тематика / Subject- matter							
	укупно Total	љубавна Love stories	кримина- листичка Crime stories	вестерн Western	авантури- стика Adventurous	эротика Erotics	све остале тематике Other	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>								<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
2018	116	39	6	9	30	5	27	2018
2019	116	40	3	6	34	3	30	2019
2020	162	60	-	1	52	2	47	2020
<b>СРБИЈА – СЕВЕР</b>								<b>SRBIJA - SEVER</b>
2018	106	38	4	7	28	5	24	2018
2019	111	38	2	6	34	3	28	2019
2020	155	59	-	1	51	2	42	2020
<b>Београдски регион</b>								<b>Beogradski region</b>
2018	61	16	2	4	22	4	13	2018
2019	65	15	-	4	20	2	24	2019
2020	95	20	-	1	46	2	26	2020
<b>Регион Војводине</b>								<b>Region Vojvodine</b>
2018	45	22	2	3	6	1	11	2018
2019	46	23	2	2	14	1	4	2019
2020	60	39	-	-	5	-	16	2020
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>								<b>SRBIJA - JUG</b>
2018	10	1	2	2	2	-	3	2018
2019	5	2	1	-	-	-	2	2019
2020	7	1	-	-	1	-	5	2020
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>								<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
2018	6	-	2	1	1	-	2	2018
2019	2	2	-	-	-	-	-	2019
2020	3	1	-	-	-	-	2	2020
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>								<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
2018	4	1	-	1	1	-	1	2018
2019	3	-	1	-	-	-	2	2019
2020	4	-	-	-	1	-	3	2020
<b>Регион Косово и Метохија</b>								<b>Region Kosovo i Metohija</b>
2018	...	...	...	...	...	...	...	2018
2019	...	...	...	...	...	...	...	2019
2020	...	...	...	...	...	...	...	2020

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.

Граф. 18.9. Рото-штампа по тематици излажења, 2020.

Chart 18.9. Newsprint literature by subject matter of publication, 2020



# Правосуђе и избори Justice administration and elections

19.1. Судови, 2021. Courts, 2021	422
19.1a. Јавна тужилаштва, 2021. Public prosecutors' offices, 2021	422
19.2. Запослени у судовима и јавним тужилаштвима, 2021. Employed in courts and public prosecutors' offices, 2021	422
19.2a. Судски вештаци, преводиоци, извршитељи и јавни бележници, 2021. Expert witnesses, interpreters, bailiffs and notaries, 2021	422
19.3. Број предмета у судовима, 2021. Number of cases in courts, 2021	423
19.3a. Број предмета у јавним тужилаштвима, 2021. Number of cases in public prosecutor's offices, 2021	423
19.4. Правна и физичка лица кажњена за прекршаје, 2016-2021. Legal and physical persons sentenced for misdemeanours, 2016-2021	424
19.5. Кривична дела евидентирана од полиције на територији Републике Србије, 2021. Criminal offences recorded by the police on the territory of the Republic of Serbia, 2021	424
19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2021. Adult perpetrators of criminal offences, 2021	424
19.7. Осуђена пунолетна лица према кривичним санкцијама, 2021. Adults sentenced for criminal offences according to type of criminal sanctions, 2021	425
19.8. Малолетни учиниоци кривичних дела, 2021. Minor perpetrators of criminal offences, 2021	426
19.9. Учиниоци кривичних дела, 2021. Perpetrators of criminal offences, 2021	426
19.10. Осуђена правна и одговорна лица за привредне преступе, 2019. Legal and responsible persons sentenced for economic violations, 2019	427
РЕЗУЛТАТИ ИЗБОРА ЗА НАРОДНЕ ПОСЛАНИКЕ НАРОДНЕ СКУПШТИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ одржаних 3, 16. и 28. априла, 27. маја и 30. јуна 2022. године	428
RESULTS OF ELECTIONS FOR MEMBERS OF THE NATIONAL ASSEMBLY OF THE REPUBLIC OF SERBIA held on April 3, 16 and 28, May 27 and June 30, 2022	428
19.11. Изборне листе за народне посланике према редоследу на гласачком листићу Electoral lists for deputies according to the order on the ballot	428
19.12. Резултати гласања за народне посланике скупштине Републике Србије Voting results for deputies to the Assembly of the Republic of Serbia	428
Граф. 19.1. Резултати гласања за народне посланике скупштине Републике Србије Chart 19.1. Voting results for deputies to the Assembly of the Republic of Serbia	429
РЕЗУЛТАТИ ИЗБОРА ЗА ПРЕДСЕДНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ одржаним 3. и 16. априла 2022. године	430
RESULTS OF THE ELECTIONS FOR THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA held on April 3 and 16, 2022	430
19.13. Кандидати за председника Републике Србије према редоследу на гласачком листићу Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the order on the ballot	430
19.14. Резултати гласања за председника Републике Србије Voting results for the President of the Republic of Serbia	430
Граф. 19.2. Кандидати за председника Републике Србије према броју добијених гласова Chart 19.2. Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the number of votes received	431
19.15. Кандидати за председника Републике Србије према броју добијених гласова Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the number of votes received	431



## Правосуђе и избори

### Правосуђе

Укупан број пријављених пунолетних учинилаца кривичних дела у 2021. години већи је за 8% у односу на 2020. годину. Број оптужених пунолетних лица већи је за 8%, као и број правноснажно осуђених.

У структури кривичних дела која су учинила пунолетна лица, најбројнија су кривична дела против имовине: код пријава она чине 43,1% (укључени су и непознати учиниоци), код оптужених 24,2%, а код осуђених пунолетних лица 24,4% свих кривичних дела у 2021. години. Када је реч о најтежим кривичним делима – кривична дела против живота и тела – пријављено је 3,2%, оптужено 5,6%, а правноснажно је осуђено 5,2% пунолетних лица.

У 2021. години два пунолетна лица су правноснажно осуђена на доживотни затвор, а осам на казну затвора од 30 до 40 година. Казна затвора чини 23,1% свих казни, а условна осуда (условни затвор) 52,7 %.

Укупан број кривичних пријава, према малолетним учиниоцима кривичних дела, у 2021. години је 2 513. Број поднетих предлога већу за изрицање санкција (оптужена малолетна лица) износи 1 749, а број осуђених малолетника (изречене кривичне санкције) јесте 1 383, што је за 12% више у односу на 2020.

У структури кривичних дела чији су починиоци малолетна лица, најбројнија су кривична дела против имовине: код пријава она чине 50,3%, код оптужених малолетника 45,9%, а код осуђених 45,9% свих кривичних дела. Када је реч о најтежим кривичним делима – кривична дела против живота и тела – пријављено је 13,9% малолетника, оптужено 12,9%, а за 13,1% малолетника изречене су кривичне санкције.

У 2021. години, за три малолетника изречена је казна малолетничког затвора (0,2%).

### Извори и методи прикупљања података

Подаци о пунолетним и малолетним учиниоцима кривичних дела, одговорним и правним лицима – учиниоцима привредних преступа добијени су редовним статистичким истраживањима.

Подаци о судовима и судијама, јавним тужилаштвима и јавним тужиоцима, запосленима и предметима преузети су од Министарства правде, Високог савета судства и Државног већа тужилаца.

### Обухватност

Обухватност криминалитета, као друштвено негативне појаве, потпуна је, јер се статистичким истраживањима обухватају сви пунолетни и малолетни учиниоци кривичних дела (укључујући кривична дела извршена од стране непознатих учинилаца) и одговорна и правна лица – учиниоци привредних преступа против којих је поднета пријава надлежном јавном тужилаштву и према којима је у надлежним јавним тужилаштвима или судовима вођен и правноснажно окончан законом утврђени поступак.

### Дефиниције

Као *пунолетни учиниоци кривичних дела* сматрају се лица која су у време извршења кривичног дела имала навршених 18 година живота, против којих су поступак по кривичној пријави и претходни поступак завршени, оптужена лица против којих је кривични поступак правноснажно завршен и осуђена лица.

Као *пријављено лице – познати учинилац* сматра се пунолетни учинилац кривичног дела против кога су поступак по кривичној пријави и претходни поступак завршени одлуком којом је: одбачена пријава; прекинута истрага; обустављена истрага; или поднета оптужница – оптужни предлог.

## Justice administration and elections

### Administration of justice

The total number of reported adult perpetrators of criminal offences in 2021 more by 8% when compared with 2020. The number of adult persons charged more by 8%, and the number of irrevocably sentenced (decree absolute) by 8%.

In the structure of criminal offences committed by adults, the largest number goes to offences against property: reported – 43.1% (unknown perpetrators included), charged - 24.2% and convicted adult perpetrators – 24.4% of all crimes committed in 2021. Concerning the most serious offences, criminal offences against life and limb, 3.2% of perpetrators were reported, 5.6% were charged and 5.2% of adult perpetrators were irreversibly sentenced.

In 2021, two adults were sentenced to life imprisonment and 8 adult persons were irrevocably sentenced to 30-40-year imprisonment. Imprisonment accounts for 23.1% of all convictions and conditional sentence (imprisonment) includes 52.7%.

The total number of crime reports against juvenile perpetrators in 2021 is 2 513. The number of proposals submitted to the council for imposition of sanctions (charged minors) is 1 749 and the number of convicted juveniles (criminal sanctions, sentence pronounced) is 1 383, more by 12%.

In the structure of criminal offences committed by minors, crimes against property were the most numerous: reported – 50.3%, charged – 45.9% and convicted – 45.9% of all crimes. As for the most serious crimes - crimes against life and limb, reported perpetrators involved 13.9% of minors, 12.9% were charged, and to 13.1% of minors sanctions were pronounced.

In 2021, for 3 minors punishment of juvenile imprisonment (0.2%) was pronounced.

### Sources and methods of data collection

The data on juvenile and adult perpetrators of criminal offences, responsible persons and legal entities - perpetrators of economic violations were obtained from the regular statistical surveys.

The data on courts and judges, public prosecutors' offices and public prosecutors were obtained from the Ministry of Justice, the High Court Council and Public prosecutors' Council.

### Coverage

The coverage of criminal offences, as socially negative phenomena, is complete since the statistical surveys comprise a) all adult and juvenile perpetrators of criminal offences (including criminal offences made by unknowns as well), b) legal entities and persons in charge – perpetrators of economic violations, against whom a report was submitted to public prosecutor's office and against whom proceedings were conducted and legally closed (absolute decree rendered) with authorized public prosecutor offices and courts.

### Definitions

*Adult perpetrator of criminal offences* are persons who, at the moment of criminal offence committal, were 18 and against whom the proceedings pursuant to crime report and preliminary proceedings were closed, accused persons against whom criminal proceedings were closed and decree irrevocably rendered, as well as persons sentenced.

*Reported person - known perpetrator* is an adult perpetrator of criminal offence against whom proceedings by crime report and preliminary proceeding were closed by a decision: charges rejected, investigation suspended; investigation terminated; or charge sheet submitted.



**Како јријављено лице – нейознани учинилац** сматра се непознато лице против кога је, због учињеног кривичног дела, поднета кривична пријава јавном тужилаштву, а које није откријено ни по истеку године дана од дана подношења кривичне пријаве.

Под појмом **ојештежено лице** подразумева се пунолетно лице против кога су суду поднети оптужници, оптужни предлог или приватна тужба, против кога је: кривични поступак правноснажно завршен одлуком суда којом је одбачена приватна тужба; обустављен поступак или оптужба одбачена; учинилац ослобођен оптужбе; оптужба одбијена; изречена мера безбедности без изрицања казне; или је учинилац проглашен кривим.

Пунолетно лице које је проглашено кривим и према коме су изречене кривичне санкције: казна, условна осуда и судска опомена, мера безбедности и васпитна мера, као и лице проглашено кривим а ослобођено од казне, сматра се **осуђеним лицем**.

Као **малолетни учиниоци кривичних дела** сматрају се лица која су у време извршења кривичног дела имала навршилих 14 а нису навршила 18 година, према којима поступак по кривичној пријави није покренут (пријава је одбачена) или је припремни поступак обустављен, према којима је поднет предлог за изрицање казне – мере, кривични поступак пред већем за малолетнике обустављен и према којима су изречене санкције.

Малолетник који је у време извршења кривичног дела навршио 14 а није навршио 16 година, који се не може казнити, већ се према њему изричу васпитне мере, сматра се **млађим малолетником**, а малолетник који је навршио 16 а није навршио 18 година, који се може казнити казном малолетничког затвора, сматра се **старијим малолетником**.

Као **јријављено малолетно лице** сматра се малолетник према коме поступак по кривичној пријави није покренут (пријава је одбачена), према коме је припремни поступак обустављен или је поднет предлог већу за малолетнике за изрицање казне или васпитне мере.

Под појмом **ојештежено лице** подразумева се малолетник према коме је поднет предлог већу за изрицање казне – мере, те је поступак завршен одлуком којом је: обустављен поступак пред већем, изречена мера безбедности без изрицања санкције или изречен малолетнички затвор или васпитна мера.

Малолетни учинилац кривичног дела према коме је изречена санкција – малолетнички затвор или васпитна мера сматра се **осуђеним лицем**.

Као **одговорна лица – учиниоци привредних пресуда** сматрају се одговорна лица којима је поверијен одређен круг послова у области привредног или финансијског пословања у правном лицу а која су повредила прописе о привредном или финансијском пословању, против којих је пријава за привредни преступ одбачена, поднет оптужни предлог, те поступак завршен одлуком којом је: прекинут поступак; обустављен поступак; оптужни предлог одбачен или одбијен; учинилац ослобођен оптужбе; проглашен одговорним а ослобођен од казне; или је проглашен одговорним уз изрицање санкције.

*Правна лица која су повредила правила о привредном и финансијском пословању* против којих је окончан поступак за привредни преступ, на наведени начин, сматрају се правним лицима – учиниоцима привредних преступа.

Кривична дела су приказана према одређеним групама кривичних дела на основу Класификације кривичних дела, коју је прописао РЗС.

Привредни пресуди су приказани по одређеним врстама преступа на основу Класификације привредних преступа, коју је прописао РЗС.

## Методолошки материјали

Детаљнија објашњења о статистици криминалитета објављена су у едицији СЗС-а *Методолошки материјали*, у свескама бр.: 234, 236, 239, 240, 242, 249, 270, 275, 322, 362, 363, 376.

**Reported person - unknown perpetrator** is an unknown person against whom crime report was submitted to public prosecutor's office, and who was not identified within one year following the crime report was submitted.

**Accused person** is an adult against whom indictment, charge sheet, summary charge or private suit were instituted at court, and against whom criminal proceedings were closed by court decision rejecting private charge; proceedings were suspended or charge dismissed; perpetrator acquitted of charges; charges rejected, security measure passed without stating sentence or perpetrator pronounced guilty.

**Sentenced person** is a convicted adult person who was pronounced guilty and sentenced to penalties: punishment, conditional sentence, judicial-admonition, security measure, corrective measure, as well as a person pronounced guilty but discharged, is considered to be a **sentenced person**.

**Juvenile perpetratorss of criminal offences** are persons who at the time when criminal offence was committed were aged between 14 and 18, against whom proceedings by crime report were not instituted (crime report rejected) or preparatory proceedings were suspended, against whom a charge motion for pronouncing sentence-measure was submitted to the juvenile court, criminal proceedings at the juvenile court suspended and who were sentenced to sanctions.

**Younger juvenile** is a juvenile aged between 14 and 16 when criminal offence was committed and cannot be sentenced except to corrective measures. **Older juvenile** is a juvenile who at the time of criminal offence was aged between 16 and 18 and can be punished to juvenile imprisonment.

**A reported juvenile person** is a juvenile against whom criminal proceedings on the grounds of a crime report have not been initiated (crime report rejected), against whom preparatory proceedings are suspended or the charge motion is submitted to a juvenile court for pronouncing sentence or educational measures.

**An accused person** is a juvenile against whom a charge motion has been submitted to a juvenile court for pronouncing sentence-measure, so the proceedings terminated by a finally binding judgment by which: proceeding was suspended, security measures without imposing criminal law sanctions were pronounced, juvenile imprisonment or educational-corrective measure were pronounced.

A juvenile perpetrator of a criminal offence against whom a sanction of juvenile imprisonment or corrective measure was rendered is considered a **convicted person**.

**Responsible persons - perpetrators of economic violations** are persons responsible for a certain number of assignments in economic and financial operations in a legal person, who have violated the rules related to economic and financial operations, against whom the crime report for economic violation has been rejected, charge submitted, and proceeding closed by legally binding court decision by which: proceedings were suspended or terminated, charge sheet dismissed or denied, perpetrator acquitted of the charge, pronounced responsible but discharged, or pronounced responsible sentenced to sanctions.

*Legal entities that violated the rules relating to economic and financial operations*, against which proceedings for economic violations were closed, in the manner stated above, are considered **legal units - perpetrators of economic violations**.

**Criminal offences** are presented by criminal offences' groups according to the Classification of Criminal Offences determined by the Statistical Office of the Republic of Serbia.

**Economic violations** are presented by kinds of violations, according to Classification of Economic Violations established by the Statistical Office of the Republic of Serbia.

## Methodological papers

Methodological papers relating to the statistics of criminal offences were published in the volumes of *Methodological papers*, no. 234, 236, 239, 240, 242, 249, 270, 275, 322, 362, 363, 376, issued by the Federal Statistical Office.



## Избори и састав скупштина

### Извори и методи прикупљања података

Преглед друштвено-политичких заједница формиран је на основу законских прописа о територијалним променама, објављених у службеним гласницима Републике Србије и службеним листовима аутономних покрајина. Подаци о резултатима избора за Народну скупштину и подаци о резултатима избора за председника Републике Србије преузети су, ради обраде, из записника о раду бирачких одбора.

### Обухватност

У изборима за народне посланике Народне скупштине одржаним 3. априла 2022. године обрађени су подаци са 8 267 бирачких места. Понављање избора реализовано је 16. априла на 54 бирачка места, 28. априла, 27. маја и 30. јуна 2022. године на једном бирачком месту.

У изборима за председника Републике Србије одржаним 3. априла 2022. године обрађени су подаци са 8 267 бирачких места. Понављање избора реализовано је 16. априла на 35 бирачких места. С обзиром на то да је, према резултатима избора, један кандидат добио већину гласова бирача који су гласали, није било другог круга гласања.

### Дефиниције

Променом друштвено-економског и политичког уређења и увођењем вишепартијског система, што је успостављено Уставом Републике Србије 1990. године, извршene су и промене у политичком систему. Промењени су назив и начин избора скупштина, као и начин избора председника Републике и носилаца извршне власти. Народни посланици се бирају по пропорционалном изборном систему, кандидате на изборним листама истичу политичке странке, коалиције странака или групе грађана. Од 2000. године, цела територија Републике Србије је једна изборна јединица. Кандидате за председника Републике Србије такође предлажу политичке странке, коалиције странака или групе грађана. У локалним изборима 2004. први пут је примењен пропорционални систем у изборима за одборнике а на исти начин одборници су изабрани и 2008. године. Председнице општина и градоначелнице од 2008. године бирају одборници скупштина општина, односно градова. Председници општина и градоначелници су, према Закону о локалној самоуправи из 2007. године, носиоци извршне власти.

Мандат народних посланика и одборника траје четири године. Мандат председника Републике траје пет година.

Изменом у Закону о избору председника Републике, у председничким изборима од 2004. године више није потребно да на изборе изађе најмање половине од укупно уписаних бирача.

## Elections and composition of the parliament

### Sources and methods of data collection

The summary of socio-political groups has been formed on the basis of official regulations on territorial changes published in official gazettes of the Republic of Serbia and in official journals of autonomous provinces. Data on election results for the National Assembly (Parliament), as well as for the President of the Republic of Serbia were taken over from electoral committees' records for processing purposes.

### Coverage

In the elections for national deputies to the National Assembly, held on 3 April 2022, data from 8 267 voting places were processed. Repeated elections were held in 54 voting places on 28 April, 27 May and on 30 June on one voting place.

In the presidential elections held on 3 April 2022, data from 8 267 polling places were processed. Repeated elections was held on April 16 on 35 voting places. As one candidate won the necessary majority in the first ballot round, there was no second round.

### Definitions

The changing of the socio-economic and political system and introducing of multiparty system, established by the latest Constitution of the Republic of Serbia of 1990, led to some changes in the political system. The name of the election of assemblies, the President of the Republic and legal authorities holders have been changed, as well as the election method. According to the proportional electoral system, political parties, parties' coalitions or citizens' groups propose the nominees for national deputies. Since 2000, the whole territory of the Republic of Serbia has been one electoral unit. For the President of the Republic of Serbia, candidates are also proposed by political parties, parties' coalitions or citizens' groups. In local elections in 2004, the proportional system was applied for the first time in elections for delegates, which was also applicable to the delegates in 2008. Since 2008, presidents of municipalities and mayors have been elected by municipalities, i.e. the mayors are, according to the Law on Local Self-Management from 2007, holders of executive authority.

The mandate of national deputies and board members lasts four years. Mandate of the President of the Republic lasts five years.

After the amendments to the Law on Election of the President of the Republic, since 2004, the minimum of half of the registered voters has not been required any more for presidential elections.



19.1. Судови, 2021.  
Courts, 2021

	Укупно / Total	Судије / Judges	Судије поротници <sup>1)</sup> Jurors <sup>1)</sup>	
<b>Судови опште надлежности / Courts of general jurisdiction</b>				
Врховни касациони суд	1	43		Supreme Court of Cassation
Апелациони судови	4	220	53	Appellate Courts
Виши судови	26	376	454	High Courts
Основни судови	67	1277	2128	Basic Courts
<b>Судови посебне надлежности / Courts of special jurisdiction</b>				
Прекрајни апелациони суд	1	58		Misdemeanour Appellate Court
Прекрајни судови	45	484		Misdemeanour Courts
Управни суд	1	53		Administrative Court
Привредни апелациони суд	1	38	19	Commercial Appellate Court
Привредни судови	16	171	189	Commercial Courts

Извор: Министарство правде, на дан 31. 12. 2021.

Подаци се односе на 2017. годину. Укупан број судија поротника у 2021. је 2 103.

Source: Ministry of Justice, as of 31/12/2021.

<sup>1)</sup> Data refer to 2017. The total number of jurors in 2021 amounted to 2 103.

19.1a. Јавна тужилаштва, 2021.  
Public prosecutors' offices, 2021

	Укупно / Total	Јавни тужиоци Public prosecutors	Заменици јавних тужилаца / PP Deputies	
<b>Јавна тужилаштва / Public prosecutors' offices</b>				
Републичко	1	1	11	Republic Public Prosecutor's Office
Апелационе	4	2	44	Appellate public prosecution offices
Виша	26	13	210	Higher public prosecution offices
Основна	58	32	443	Basic public prosecution offices
Тужилаштво за организовани криминал	1	1	10	Organized Crime Prosecution Office
Тужилаштво за ратне злочине	1	1	9	War Crimes Prosecution Office

Извор: Државно веће тужилаца. Подаци се односе на лица која обављају функцију.

Source: Public Prosecutors Council. The data refer to persons who hold the function.

19.2. Запослени у судовима и јавним тужилаштвима, 2021.  
Employed in courts and public prosecutors' offices, 2021

	Запослени на неодређено време Full-time employed		Запослени на одређено време Employees with contract of limited duration	
	систематизовано systematized	попуњено / filled		
<b>Укупно</b>	<b>11416</b>	<b>10080</b>	<b>2095</b>	<b>Total</b>
<b>Судови опште надлежности – свега</b>	<b>7091</b>	<b>6232</b>	<b>1320</b>	<b>Courts of general jurisdiction - all</b>
Врховни касациони суд	237	202	4	Supreme Court of Cassation
Апелациони судови	515	470	48	Appellate Courts
Виши судови	1498	1331	204	High Courts
Основни судови	4841	4229	1064	Basic Courts
<b>Судови посебне надлежности – свега</b>	<b>2790</b>	<b>2531</b>	<b>431</b>	<b>Courts of special jurisdiction - all</b>
Управни суд	174	164	9	Administrative Court
Привредни апелациони суд	69	68	5	Commercial Appellate Court
Привредни судови	664	546	196	Commercial Courts
Прекрајни апелациони суд	174	165	9	Misdemeanour Appellate Court
Прекрајни судови	1709	1588	212	Misdemeanour Courts
<b>Јавна тужилаштва – свега</b>	<b>1535</b>	<b>1317</b>	<b>344</b>	<b>Public Prosecutors' Offices - all</b>
Републичко јавно тужилаштво	28	25	0	Republic Public Prosecutor's Office
Апелационе јавне тужилаштве	83	75	2	Appellate public prosecution offices
Виша јавна тужилаштва	437	388	87	Higher public prosecution offices
Основна јавна тужилаштва	883	745	254	Basic public prosecution offices
Тужилаштво за ратне злочине	36	33	0	War Crimes Prosecution Office
Тужилаштво за организовани криминал	68	51	1	Organized Crime Prosecution Office

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

19.2a. Судски вештачи, преводиоци, извршитељи и јавни бележници, 2021.  
Expert witnesses, interpreters, bailiffs and notaries, 2021

	Број судских вештака Number of expert witnesses	Број судских преводилаца и тумача Number of court interpreters	Број јавних извршитеља Number of bailiffs	Број јавних бележника Number of notaries	
2021	5870	949	231	221	2021

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice



**19.3. Број предмета у судовима, 2021.**

Number of cases in courts, 2021

Материја	Нерешени на почетку 2021. г. <i>Unresolved, the beginning of 2021</i>	Примљени Received	У раду Cases in process	Решени Resolved	Нерешени на крају 2021. г. <i>Unresolved, the end of 2021</i>	% савладавања прилива Mastering the cases' inflow	Affairs
<b>Судови опште и посебне надлежности, укупно</b>	<b>1511423</b>	<b>2402486</b>	<b>3913909</b>	<b>2415672</b>	<b>1498237</b>	<b>100,55</b>	<b>Total of courts of general and special jurisdiction</b>
<b>СУДОВИ ОПШТЕ НАДЛЕЖНОСТИ / COURTS OF GENERAL JURISDICTION</b>							
<b>УКУПНО</b>	<b>861769</b>	<b>1618730</b>	<b>2480499</b>	<b>1663436</b>	<b>817063</b>	<b>102,76</b>	<b>TOTAL</b>
Врховни касациони суд	Свега Кривична материја Парнична материја Управна материја Одељење за разумни рок	9643 314 9146 136 47	110413 1819 107745 543 306	120056 2133 116891 679 353	111007 1826 108358 492 331	9049 307 8533 187 22	100,54 100,38 100,57 90,61 108,17
Апелациони судови	Свега Кривична материја Парнична материја Ванпарнична материја Сукоб надлежности и делегација надлежности	12594 612 11911 26 45	58322 13284 42674 110 2254	70916 13896 54585 136 2299	59347 13226 43734 121 2266	11569 670 10851 15 33	101,76 99,56 102,48 110,00 100,53
Виши судови	Свега Кривична материја Парнична материја Ванпарнична материја	96008 10022 84723 1263	252164 91991 157447 2726	348172 102013 242170 3989	203197 92228 108108 2861	144975 9785 134062 1128	80,58 100,26 68,66 104,95
Основни судови	Свега Кривична материја Парнична материја Ванпарнична материја Извршна материја Правна помоћ	743524 36898 334362 46485 325204 575	1197831 145259 607245 219711 222424 3192	1941355 182157 941607 266196 547628 3767	1289885 145522 446802 212819 481505 3237	651470 36635 494805 53377 66123 530	107,69 100,18 73,58 96,86 216,48 101,41
<b>СУДОВИ ПОСЕБНЕ НАДЛЕЖНОСТИ / COURTS OF SPECIAL JURISDICTION</b>							
<b>УКУПНО</b>	<b>649654</b>	<b>783756</b>	<b>1433410</b>	<b>752236</b>	<b>681174</b>	<b>95,98</b>	<b>TOTAL</b>
Управни суд	Свега – управна материја	48013	38927	86940	22104	64836	56,78
Привредни апелациони суд	Свега Привредни спорови Привредни преступ	6911 6509 402	23314 22698 616	30225 29207 1018	19113 18435 678	11112 10772 340	81,98 81,22 110,06
Привредни судови	Свега Привредни преступи Стечај Извршна материја Платни налог Парнична материја Ванпарнична материја	31904 15663 3828 1004 15 11280 114	119112 27378 28182 36601 446 22931	151016 43041 32010 37605 461 34211	122380 31801 27945 36565 455 22072	28636 11240 4065 1040 6 12139	102,74 116,16 99,16 99,90 102,02 96,25
Прекрајни апелациони суд	Свега	3372	30607	33979	30362	3617	99,20
Прекрајни судови	Свега	559454	571796	1131250	558277	572973	97,64

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

**19.3а. Број предмета у јавним тужилаштвима, 2021.**

Number of cases in public prosecutor's offices, 2021

	Укупно / Total	Републичко јавно тужилаштво <i>Republic Public Prosecutor's Office</i>	Апелациона јавна тужилаштва <i>Appellate public prosecution offices</i>	Виша јавна тужилаштва <i>Higher public prosecution offices</i>	Основна јавна тужилаштва <i>Basic public prosecution offices</i>	Тужилаштво за организовани криминал <i>Organized Crime Prosecution Office</i>	Тужилаштво за ратне злочине <i>War Crimes Prosecution Office</i>	
2021	513316	6890	15061	105744	374750	3448	1582	2021

Извор: Републичко јавно тужилаштво. Односи се на кривичну, грађанско-управну материју и на остале предмете, у раду.

Source: Republic Public Prosecutor's Office, referring to criminal, administrative affairs and other issues.



**19.4. Правна и физичка лица кажњена за прекршаје, 2017-2021.**  
**Legal and physical persons sentenced for misdemeanours, 2017-2021**

	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Правна и физичка лица кажњена за прекршаје / Legal and physical persons sentenced for misdemeanours</b>						
Правна лица	19367	20793	21307	17372	20318	Legal persons
Одговорна лица	11041	12445	12080	10232	13497	Responsible persons
Пунолетна лица	254272	272955	207837	181556	228441	Adults
Малолетна лица	3764	3796	3629	3173	2818	Minors

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

**19.5. Кривична дела евидентирана од полиције на територији Републике Србије, 2021.**  
**Criminal offences recorded by the police on the territory of the Republic of Serbia, 2021**

	2021	
<b>Укупно</b>	<b>75232</b>	<b>Total</b>
КД Против живота и тела	2346	CO against life and limb
КД Против слобода и права човека и грађанина	2896	CO against civil freedoms and rights
КД Против изборних права	-	CO against electoral rights
КД Против права по основу рада	133	CO against labour law
КД Против части и угледа	5	CO against honour and reputation
КД Против полне слободе	869	CO against sexual freedom
КД Против брака и породице	4716	CO against family and marriage
КД Против интелектуалне својине	65	CO against intellectual property
КД Против имовине	32034	CO against property
КД Против привреде	1914	CO against economy
КД Против здравља људи	9982	CO against human's health
КД Против животне средине	646	CO against environment
КД Против опште сигурности људи и имовине	667	CO against public safety of persons and property
КД Против безбедности јавног саобраћаја	8512	CO against safety of public traffic
КД Против безбедности рачунарских података	11	CO against safety of computer data
КД Против уставног уређења и безбедности Републике Србије	28	CO against constitutional order and security of the Republic of Serbia
КД Против државних органа	508	CO against public administration
КД Против правосуђа	278	CO against jurisdiction
КД Против јавног реда и мира	3103	CO against public peace and order
КД Против правног саобраћаја	3871	CO against legal transactions
КД Против службене дужности	831	CO against official duty
КД Против човечности и других добара заштићених међународним правом	33	CO against humanity and other properties protected by international law
КД Против Војске Србије	2	CO against the Army of Serbia
КД Из посебних закона	1782	CO (particular laws)

<sup>1)</sup> Извор: Министарство унутрашњих послова.

<sup>1)</sup> Source: Ministry of the Interior

**19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2021.**  
**Adult perpetrators of criminal offences, 2021**

	Укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Кривична дела против / Criminal offences against										
		живота и тела <i>Life and limb</i>	слобода и права човека и грађанина <i>Civil freedoms and rights</i>	части и угледа <i>Honour and reputation</i>	имовине <i>Property</i>	привреде <i>Economy</i>	опште сигурности људи и имовине <i>Public safety of persons and property</i>	безбедност јавног саобраћаја <i>Safety of public traffic</i>	уставног уређења и безбедности Републике Србије <i>Constitutional order and security of the RS</i>	јавног реда и мира <i>Public peace and order</i>	службене дужности <i>Official duty</i>	
<b>Кривичне пријаве / Crime reports</b>												

												Decision of public prosecutor's office - total
Одлука јавног тужилаштва – укупно	80632	2588	3811	58	34761	1946	1030	7852	36	2733	1396	Perpetrator unknown
Учинилац непознат	26392	322	366	7	22321	532	398	479	14	226	35	Perpetrator known
Учинилац познат	54240	2266	3445	51	12440	1414	632	7373	22	2507	1361	Crime report rejected
Одбачена кривична пријава	30214	1062	2294	37	6689	599	410	5402	12	919	1085	Investigation suspended
Прекинута истрага	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Investigation terminated
Обустављена истрага	260	14	4	-	38	20	2	6	-	24	14	Submitted charge sheet-summary
Поднета оптужница – оптужни предлог	23760	1190	1147	14	5713	795	220	1965	10	1564	262	Charge sheet



19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2021. (наставак)

Adult perpetrators of criminal offences, 2021 (continued)

	Укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Кривична дела против / Criminal offences against										Decision of the court - total
		живота и тела <i>Life and limb</i>	свобода и права човека и грађанина <i>Civil freedoms and rights</i>	части и угледа <i>Honour and reputation</i>	имовине <i>Property</i>	привреде <i>Economy</i>	опште сигурности људи и имовине <i>Public safety of persons and property</i>	безбедности јавног саобраћаја <i>Safety of public traffic</i>	уставног уређења и безбедности Републике Србије <i>Constitutional order and security of the RS</i>	јавног реда и мира <i>Public peace and order</i>	службене дужности <i>Official duty</i>	
<b>Оптужења / Charges</b>												
Одлука суда – укупно Осуђујућа пресуда Није проглашено кривим	31870 27508	1796 1432	1351 1051	865 357	7705 6708	1207 885	266 212	2452 2287	3 2	1901 1664	435 294	Pronounced guilty Not pronounced guilty
Одбијајућа пресуда Ослобађајућа пресуда	4362 706	364 55	300 32	508 72	997 164	322 69	54 9	165 33	1 -	237 38	141 14	Dismissed verdict Acquitted of the charge Proceeding suspended
Обустава поступка Друге одлуке Изречена мера безбедности без изрицања казне	1339 489	125 44	75 32	203 68	367 132	86 34	9 2	55 12	1 -	64 26	24 10	Other decisions Security measure passed without sentence pronounced
372	24	68	3	48	2	5	3	-	21	1		

<sup>1)</sup> Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

<sup>1)</sup> The difference between the "total" and the sum of shown kinds of criminal offences represents "other criminal offences".

19.7. Осуђена пунолетна лица према кривичним санкцијама, 2021.

Adults sentenced for criminal offences according to type of criminal sanctions, 2021

	Укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Кривична дела против / Criminal offences against										Decisions for criminal offences, total
		живота и тела <i>Life and limb</i>	свобода и права човека и грађанина <i>Civil freedoms and rights</i>	части и угледа <i>Honour and reputation</i>	имовине <i>Property</i>	привреде <i>Economy</i>	опште сигурности људи и имовине <i>Public safety of persons and property</i>	безбедности јавног саобраћаја <i>Safety of public traffic</i>	уставног уређења и безбедности РС <i>Constitutional order and security of the RS</i>	јавног реда и мира <i>Public peace and order</i>	службене дужности <i>Official duty</i>	
<b>Кривичне санкције – укупно</b>												
Затвор	27508 6368	1432 388	1051 194	357 2	6708 2436	885 164	212 38	2287 180	2 -	1664 408	294 51	Prison Over 5 years
Преко 5 година	257	74	-	-	45	2	-	9	-	13	-	2 to 5 years
Преко 2 до 5 година	1220	67	27	-	324	40	6	38	-	88	9	6 months to 2 years
Преко 6 месеци до 2 године	2777	127	79	1	1371	91	20	70	-	195	32	Up to 6 months
До 6 месеци	2114	120	88	1	696	31	12	63	-	112	10	6 months to 2 years
Новчана казна	3432	116	161	295	447	81	9	345	-	113	2	Fine
Условна осуда	14488	742	571	16	2977	458	128	1552	1	785	183	Conditional sentence
У кућном затвору	2757	162	101	2	750	180	32	178	1	346	56	In house arrest
Судска опомена	157	7	10	35	26	-	-	13	-	-	1	Judicial admonition
Васпитне мере	68	4	5	-	12	-	-	2	-	10	-	Corrective measures
Проглашено кривим а ослобођено од казне	76	4	5	7	2	-	4	12	-	1	1	Pronounced guilty but acquitted of punishment
Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе	162	9	4	-	58	2	1	5	-	1	-	Public utility work and withdrawal of driving license

<sup>1)</sup> Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

<sup>1)</sup> The difference between the "total" and the sum of shown types of criminal offences represents "other criminal offences".



19.8. Малолетни учиниоци кривичних дела, 2021.

Minor perpetrators of criminal offences, 2021

	Укупно Total	Кривична дела против Criminal offences against			Осталa кривична делa Other criminal offences	
		живота и тела Life and limb	полнe слободе Sexual freedom	имовине Property		
<b>Кривичне пријаве / Crime reports</b>						
Одлука јавног тужилаштва – укупно	2513	349	36	1263	865	Decision of public prosecutor's office - total
Млађи малолетници	1209	154	19	663	373	Younger juvenile
Старији малолетници	1304	195	17	600	492	Older juvenile
<b>Предлози за изрицање казне – мере / Motions for pronouncing sentence – measure</b>						
Одлука суда – укупно	1749	226	36	803	684	Decision of the court - total
Млађи малолетници	634	78	20	361	175	Younger juvenile
Старији малолетници	1115	148	16	442	509	Older juvenile
Изречена казна – мера	1383	181	25	635	542	Imposed punishment - measure
Обустављен поступак пред већем за малолетнике	363	43	11	168	141	Proceedings terminated before juvenile court
Мере безбедности	3	2	-	-	1	Security measures
<b>Осуде / Convictions</b>						
Кривичне санкције – укупно	1383	181	25	635	542	Criminal law sanctions, total
Малолетнички затвор	3	1	-	2	-	Juvenile prison
До 2 године	3	1	-	2	-	Up to 2 years
Од 2 до 5 година	-	-	-	-	-	2 - 5 years
Преко 5 до 10 година	-	-	-	-	-	5 to 10 years
Васпитне мере	1380	180	25	633	542	Corrective measures
Мере упозорења и усмравања	557	61	5	244	247	Warning and directing measures
Мере појачаног надзора	729	107	14	339	269	Intensified supervision measures
Заводске мере	94	12	6	50	26	Institutional measures

19.9. Учиниоци кривичних дела, 2021.

Perpetrators of criminal offences, 2021

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Sumadije i Zapadne Srbije	Регион Лужне и Источне Србије Region Juzne i Istocne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
<b>Пунолетни учиниоци кривичних дела – кривичне пријаве Adult perpetrators of criminal offences – crime reports</b>						
Одлука јавног тужиоца	80632	23044	19835	20491	17262	... Decision of public prosecutor
<b>Оптужења / Charges</b>						
Одлука суда	31870	7424	9297	8264	6885	... Decision of the court
Проглашен кривим	27508	6418	8358	7143	5589	... Pronounced guilty
Није проглашен кривим	4362	1006	939	1121	1296	... Pronounced not guilty
<b>Осуде / Convictions</b>						
Укупно <sup>1)</sup>	27508	6418	8358	7143	5589	... Total <sup>1)</sup>
Кривична дела против						<b>Criminal offences against</b>
Живота и тела	1432	216	381	453	382	... Life and limb
Слобода и права човека и грађанина	1051	187	370	283	211	... Civil freedoms and rights
Чести и угледа	357	16	36	172	133	... Honour and reputation
Имовине	6708	1639	1959	1712	1398	... Property
Привреде	885	180	317	278	110	... Economy
Опште сигурности људи и имовине	212	28	89	49	46	... Public safety of persons and property
Безбедности јавног саобраћаја	2287	518	751	655	363	... Safety of public traffic
Уставног уређења и безбедности Републике Србије	2	-	-	-	2	... Constitutional order and security of the Republic of Serbia
Јавног реда и мира	1664	351	422	447	444	... Public peace and order
Службене дужности	294	60	109	96	29	... Official duty

<sup>1)</sup> Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

<sup>1)</sup> The difference between the "total" and the sum of shown types of criminal offences represents "other criminal offences".



19.9. Учиниоци кривичних дела, 2021. (наставак)  
Perpetrators of criminal offences, 2021 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia							
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug				
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Juzne i Istocne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
<b>Кривичне санкције</b>	<b>27508</b>	<b>6418</b>	<b>8358</b>	<b>7143</b>	<b>5589</b>	...	<b>Criminal law sanctions</b>	
Затвор	6368	1699	1769	1491	1409	...	Prison	
Новчана казна	3432	670	940	879	943	...	Fine	
Условна осуда – затвор	14488	3366	4842	3757	2523	...	Conditional sentence – prison	
У кућном затвору	2757	604	691	882	580	...	In house arrest	
Судска опомена	157	14	34	42	67	...	Juridical warning	
Васпитне мере	68	7	10	44	7	...	Educational measures	
Проглашен кривим а ослобођен од казне	76	16	4	30	26	...	Pronounced guilty but acquitted of punishment	
Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе	162	42	68	18	34	...	Public utility work and withdrawal of driving license	
<b>Малолетни учиниоци кривичних дела – кривичне пријаве</b> <b>Minor perpetrators of criminal offences - crime reports</b>								
<b>Одлука јавног тужиоца</b>	<b>2513</b>	<b>71</b>	<b>697</b>	<b>773</b>	<b>972</b>	...	<b>Decision of public prosecutor</b>	
<b>Предпози за изрицање казне – мере</b> <b>Motions for pronouncing sentence - measure</b>								
<b>Укупно</b>	<b>1749</b>	<b>402</b>	<b>300</b>	<b>595</b>	<b>452</b>	...	<b>Total</b>	
Млађи малолетници	634	169	112	183	170	...	Younger juvenile	
Старији малолетници	1115	233	188	412	282	...	Older juvenile	
<b>Осуде / Convictions</b>								
<b>Укупно</b>	<b>1383</b>	<b>307</b>	<b>259</b>	<b>435</b>	<b>382</b>	...	<b>Total</b>	
<b>Кривична дела против</b>							<b>Criminal offences against</b>	
Живота и тела	181	30	24	71	56	...	Life and limb	
Полне слободе	25	5	3	12	5	...	Sexual freedom	
Имовине	635	101	135	185	214	...	Property	
Остале кривичне дела	542	171	97	167	107	...	Other criminal offences	
<b>Кривичне санкције</b>							<b>Criminal law sanctions</b>	
Млађи малолетници	527	140	97	136	154	...	Younger juvenile	
Васпитна мере	527	140	97	136	154	...	Educational measures	
Старији малолетници	856	167	162	299	228	...	Older juvenile	
Малолетнички затвор	3	1	1	-	1	...	Juvenile prison	
Васпитне мере	853	166	161	299	227	...	Educational measures	

19.10. Осуђена правна и одговорна лица за привредне преступе, 2020.  
Legal and responsible persons sentenced for economic violations, 2020

	Укупно <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Врсте привредних преступа / Economic violations										
		рачу- новод- ство Account- ing	сточар- ство Livestock breeding	заштита животне средине Environment	енерге- тика energy	спречава- ње прања новца Preventio- n of money laundry	заштита интелек- туалне својине Protection of intellec- tual property	здравс- твена исправ- ност намире- ница Sanit. correct- ness of food	заштита потро- шача Consumer protec- tion	водо- привре- да Water supply industry	безбед- ност саобра- ћаја на путеви- ма Road traffic safety	
<b>Правна лица / Legal entities</b>												
Проглашена одговорним	2888	2771	5	11	20	12	12	24	-	2	3	<b>Pronounced responsible</b>
Безусловна новчана	929	834	5	9	15	11	11	19	-	2	2	Non-conditional fine
Условна новчана	1910	1889	-	2	5	1	1	4	-	-	1	Conditional fine
Проглашено кривим а ослобођено од казне	49	48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Pronounced guilty and acquitted of punishment
<b>Одговорна лица / Responsible persons</b>												
Проглашена одговорним	3877	3761	5	11	19	13	12	21	-	1	5	<b>Pronounced responsible</b>
Безусловна новчана	1616	1525	5	8	12	13	11	17	-	1	5	Non-conditional fine
Условна новчана	2221	2196	-	3	7	-	1	4	-	-	-	Conditional fine
Проглашено кривим а ослобођено од казне	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pronounced guilty and acquitted of punishment

<sup>1)</sup>Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста привредних преступа јесу „остали привредни преступи“.

<sup>1)</sup> The difference between the "total" and the sum of economic violations types shown represents "other economic violations".

**РЕЗУЛТАТИ ИЗБОРА ЗА НАРОДНЕ ПОСЛАНИКЕ НАРОДНЕ СКУПШТИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**  
одржаних 3, 16. и 28. априла, 27. маја и 30. јуна 2022. године  
RESULTS OF ELECTIONS FOR MEMBERS OF THE NATIONAL ASSEMBLY OF THE REPUBLIC OF SERBIA  
held on April 3, 16 and 28, May 27 and June 30, 2022

**19.11. Изборне листе за народне посланике према редоследу на гласачком листићу**  
Electoral lists for deputies according to the order on the ballot

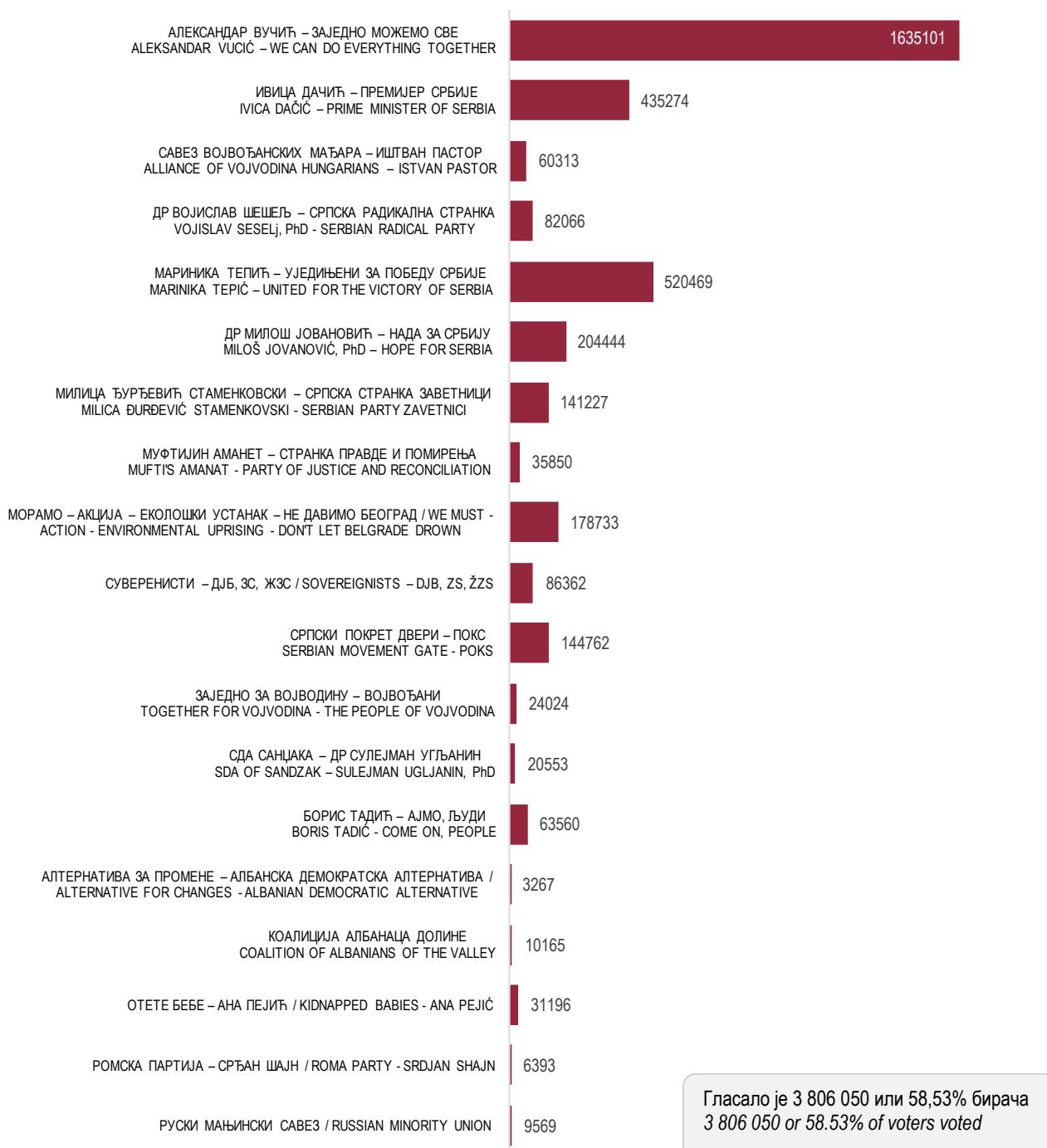
Редни број / Ordinal number	Назив изборне листе / Electoral list	Број гласова које је листа добила / The number of votes the list gained	Процент од броја бирача који су гласали / % of number of voters that voted	Број освојених мандата / Number of gained mandates	Процент освојених мандата / Percentage of gained mandates
1	АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ЗАЈЕДНО МОЖЕМО СВЕ / ALEKSANDAR VUČIĆ – WE CAN DO EVERYTHING TOGETHER	1635101	42,96	120	48,00
2	ИВИЦА ДАЧИЋ – ПРЕМИЈЕР СРБИЈЕ / IVICA DAČIĆ – PRIME MINISTER OF SERBIA	435274	11,44	31	12,40
3	САВЕЗ ВОЈВОЂАНСКИХ МАЂАРА – ИШТВАН ПАСТОР / ALLIANCE OF VOJVODINA HUNGARIANS – ISTVÁN PASTOR	60313	1,58	5	2,00
4	ДР ВОЈИСЛАВ ШЕШЕЉ – СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА / VOJSLAV SESELJ, PhD - SERBIAN RADICAL PARTY	82066	2,16	0	0,00
5	МАРИНИКА ТЕПИЋ – УЈЕДИЊЕНИ ЗА ПОБЕДУ СРБИЈЕ / MARININKA TEPIĆ – UNITED FOR THE VICTORY OF SERBIA	520469	13,67	38	15,20
6	ДР МИЛОШ ЈОВАНОВИЋ – НАДА ЗА СРБИЈУ / MILOŠ JOVANOVIĆ, PhD – HOPE FOR SERBIA	204444	5,37	15	6,00
7	МИЛИЦА ЂУРЂЕВИЋ СТАМЕНКОВСКИ – СРПСКА СТРАНКА ЗАВЕТНИЦИ / MILICA ĐURĐEVIĆ STAMENKOVSKI - SERBIAN PARTY ZAVETNICI	141227	3,71	10	4,00
8	МУФТИЈИН АМАНАТ – СТРАНКА ПРАВДЕ И ПОМИРЕЊА / MUFTI'S AMANAT - PARTY OF JUSTICE AND RECONCILIATION	35850	0,94	3	1,20
9	МОРАМО – АКЦИЈА – ЕКОЛОШКИ УСТАНАК – НЕ ДАВИМО БЕОГРАД / WE MUST - ACTION - ENVIRONMENTAL UPRISE - DONT LET BELGRADE DROWN	178733	4,70	13	5,20
10	СУВЕРЕНИСТИ – ДЈБ, ЖС / SOVEREIGNISTS – DJB, ZS, ŽZS	86362	2,27	0	0,00
11	СРПСКИ ПОКРЕТ ДВЕРИ – ПОКС / SERBIAN MOVEMENT GATE - POKS	144762	3,80	10	4,00
12	ЗАЈЕДНО ЗА ВОЈВОДИНУ – ВОЈВОЂАНИ / TOGETHER FOR Vojvodina - THE PEOPLE OF VOJVODINA	24024	0,63	2	0,80
13	СДА САНЏАКА – ДР СУЛЕЈМАН УГЉАНИН / SDA OF SANDZAK – SULEJMAN UGLJANIN, PhD	20553	0,54	2	0,80
14	БОРИС ТАДИЋ – АЈМО, ЉУДИ / BORIS TADIĆ - COME ON, PEOPLE	63560	1,67	0	0,00
15	АЛТЕРНАТИВА ЗА ПРОМЕНЕ – АЛБАНСКА ДЕМОКРАТСКА АЛТЕРНАТИВА / ALTERNATIVE FOR CHANGES - ALBANIAN DEMOCRATIC ALTERNATIVE	3267	0,09	0	0,00
16	КОАЛИЦИЈА АЛБАНАЦА ДОЛИНЕ / COALITION OF ALBANIANS OF THE VALLEY	10165	0,27	1	0,40
17	ОТЕТЕ БЕБЕ – АНА ПЕЈИЋ / KIDNAPPED BABIES - ANA PEJIĆ	31196	0,82	0	0,00
18	РОМСКА ПАРТИЈА – СРЂАН ШАЈН / ROMA PARTY - SRDJAN SHAJN	6393	0,17	0	0,00
19	РУСКИ МАЊИНСКИ САВЕЗ / RUSSIAN MINORITY UNION	9569	0,25	0	0,00

**19.12. Резултати гласања за народне посланике Народне скупштине Републике Србије**  
Voting results for deputies to the Assembly of the Republic of Serbia

	Република Србија / Republic of Serbia								Иностранство Abroad	
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever			Србија – југ / Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Sumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Број бирачких места утврђених одлукама надлежних изборних комисија / The number of polling places determined by the decisions of the competent electoral commissions	8267	2941	1170	1771	5220	2789	2385	46	77	
Бирачка места за која су обрађени резултати / Pooling places for which results are processed	Број / Number %	8267	2941	1170	1771	5220	2789	2385	46	77
	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Број бирачких места за која нису обрађени резултати / Number of pooling places for which results are not processed		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Број уписаных бирача у бирачки списак / Voters registered in electoral rolls		6502307	3258988	1594243	1664745	3195267	1715476	1386264	93527	39777
Бирачи који су изашли на изборе Voters who went to the polls	Број / Number %	3810559	1937017	921809	1015208	1836847	1020809	796384	19654	30141
	%	58,60	59,44	57,82	60,98	57,49	59,51	57,45	21,01	75,77
Бирачи који су гласали (Гласачки листићи који се налазе у гласачким кутијама) / Voters who voted (Ballots placed in ballot boxes)	Број / Number %	3806050	1935224	920658	1014566	1834148	1019205	795290	19653	30133
Неважећи гласачки листићи Number of void ballots	Број / Number %	112722	54971	20080	34891	56965	32900	23477	588	536
	%	2,96	2,84	2,18	3,44	3,11	3,23	2,95	2,99	1,78
Важећи гласачки листићи Number of valid ballots	Број / Number %	3693328	1880253	900578	979675	1777183	986305	771813	19065	29597
	%	97,04	97,16	97,82	96,56	96,89	96,77	97,05	97,01	98,22



**Граф. 19.1.** Резултати гласања за народне посланике Народне скупштине Републике Србије  
 Chart 19.1. Voting results for deputies to the Assembly of the Republic of Serbia



Гласало је 3 806 050 или 58,53% бирача  
 3 806 050 or 58.53% of voters voted



РЕЗУЛТАТИ ИЗБОРА ЗА ПРЕДСЕДНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ одржаним 3. и 16. априла 2022. године  
 RESULTS OF THE ELECTIONS FOR THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA held on April 3 and 16, 2022

19.13. Кандидати за председника Републике Србије према редоследу на гласачком листићу  
 Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the order on the ballot

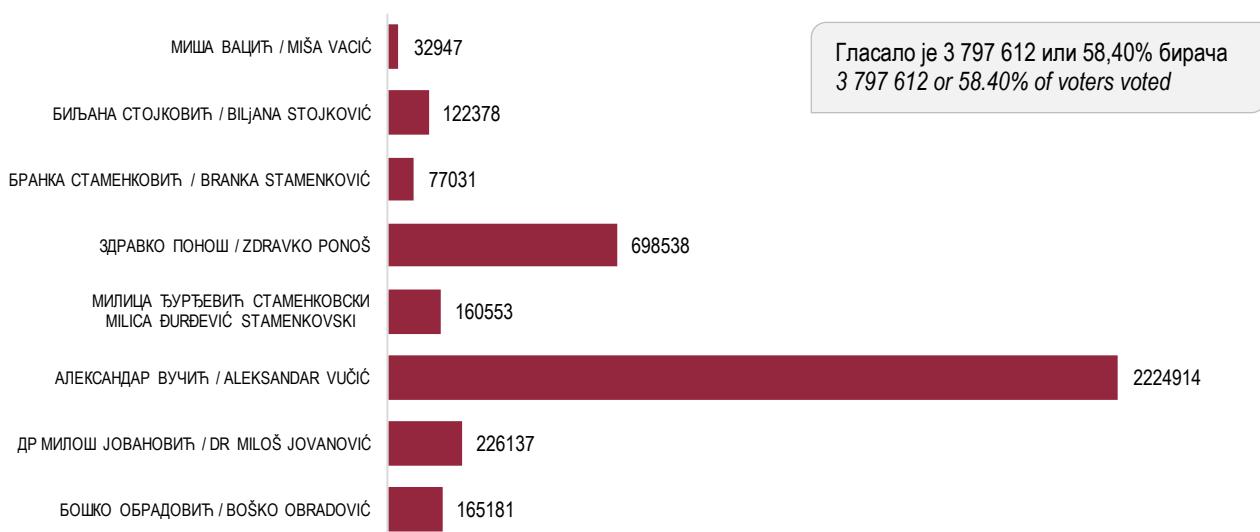
Редни број / Ordinal number	Име и презиме кандидата / Name and surname of the candidate	Назив предлагача / Name of proposers	Број гласова које је кандидат добио / Number of votes that candidates gained	Процент од броја бирача који су гласали / % of number of voters that voted
1	МИША ВАЦИЋ / MIŠA VACIĆ	Српски патриота / Serbian patriot	32947	0,87
2	БИЉАНА СТОЈКОВИЋ / BILJANA STOJKOVIC	Коалиција Морамо / Coalition We have to	122378	3,22
3	БРАНКА СТАМЕНКОВИЋ / BRANKA STAMENKOVIĆ	Коалиција Суверенисти / Sovereignty coalition	77031	2,03
4	ЗДРАВКО ПОНОШ / ZDRAVKO PONOŠ	Уједињена Србија / United Serbia	698538	18,39
5	МИЛИЦА ЂУРЂЕВИЋ СТАМЕНКОВСКИ / MILICA ĐURĐEVIĆ STAMENKOVSKI	Заветници / Covenanters	160553	4,23
6	АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ / ALEKSANDAR VUČIĆ	Коалиција Заједно можемо све Coalition We can do everything together	2224914	58,59
7	ДР МИЛОШ ЈОВАНОВИЋ / DR MILOŠ JOVANOVIĆ	Коалиција НАДА / Coalition HOPE	226137	5,95
8	БОШКО ОБРАДОВИЋ / BOŠKO OBRADOVIĆ	Патриотски блок / Patriotic block	165181	4,35

19.14. Резултати гласања за председника Републике Србије  
 Voting results for the President of the Republic of Serbia

	Република Србија / Republic of Serbia								Иностранство Abroad	
	укупно Total	Србија – север / Srbija – sever			Србија – југ / Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Број бирачких места утврђених одлукама надлежних изборних комисија / The number of polling places determined by the decisions of the competent electoral commissions	8267	2941	1170	1771	5220	2789	2385	46	77	
Бирачка места за која су обрађени резултати / Pooling places for which results are processed	брой / Number % 8267 100,00	2941 100,00	1170 100,00	1771 100,00	5220 100,00	2789 100,00	2385 100,00	46 100,00	77 100,00	
Број бирачких места за која нису обрађени резултати / Number of pooling places for which results are not processed	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Број уписаных бирача у бирачки списак / Voters registered in electoral rolls	6502307 брой / Number % 3811585 58,62	3258988 брой / Number % 1944052 59,65	1594243 брой / Number % 926631 58,12	1664745 брой / Number % 1017421 61,12	3195267 брой / Number % 1830836 57,30	1715476 брой / Number % 1020984 59,52	1386264 брой / Number % 790201 57,00	93527 брой / Number % 19651 21,01	39777 брой / Number % 30143 75,78	
Бирачи који су изашли на изборе Voters who went to the polls	брой / Number % 3797612 58,40	1935985 брой / Number % 921522 59,40	921522 брой / Number % 1014463 57,80	1824937 брой / Number % 60,94 57,11	1018463 брой / Number % 57,11 59,37	786823 брой / Number % 59,37 56,76	19651 брой / Number % 786823 21,01	30137 брой / Number % 19651 75,76		
Бирачи који су гласали (Гласачки листићи који се налазе у гласачким кутијама) / Voters who voted (Ballots placed in ballot boxes)	брой / Number % 89933 2,37	43821 брой / Number % 16016 2,26	16016 брой / Number % 27805 1,74	27805 брой / Number % 45358 2,74	26915 брой / Number % 45358 2,49	18039 брой / Number % 26915 2,64	404 брой / Number % 18039 2,29	497 брой / Number % 404 2,06	1,65 брой / Number % 497 1,65	
Важећи гласачки листићи / Number of valid ballots	брой / Number % 3707679 97,63	1892164 брой / Number % 98,26	905506 брой / Number % 986658 97,26	986658 брой / Number % 1779579 97,51	991548 брой / Number % 1779579 97,36	768784 брой / Number % 991548 97,71	19247 брой / Number % 768784 97,94	29640 брой / Number % 19247 98,35		



**Граф. 19.2. Кандидати за председника Републике Србије према броју добијених гласова**  
 Chart 19.2. Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the number of votes received



**19.15. Кандидати за председника Републике Србије према броју добијених гласова**  
 Candidates for the President of the Republic of Serbia according to the number of votes received

	Миша Вацић Miša Vacić		Биљана Стојковић Biljana Stojković		Бранка Стаменковић Branka Stamenković		Здравко Понож Zdravko Ponoš		Милица Ђурђевић Стаменковски Milica Đurđević Stamenkovski		Александар Вучић Aleksandar Vučić		Др Милош Јовановић Др Miloš Jovanović, PhD		Бошко Обрадовић Boško Obradović	
	број Number	%	број Number	%	број Number	%	број Number	%	број Number	%	број Number	%	број Number	%	број Number	%
РЕПУБЛИКА СРБИЈА REPUBLIC OF SERBIA	32947	0,87	122378	3,22	77031	2,03	698538	18,39	160553	4,23	2224914	58,59	226137	5,95	165181	4,35
СРБИЈА – СЕВЕР SRBIJA - SEVER	15549	0,80	77723	4,01	44553	2,30	441228	22,79	74325	3,84	1040900	53,77	124146	6,41	73740	3,81
Београдски регион Beogradski region	5547	0,60	45747	4,96	18512	2,01	264863	28,74	35254	3,83	422661	45,87	75657	8,21	37265	4,04
Регион Војводине Region Vojvodine	10002	0,99	31976	3,15	26041	2,57	176365	17,39	39071	3,85	618239	60,94	48489	4,78	36475	3,60
СРБИЈА – ЈУГ SRBIJA – JUG	17051	0,93	43180	2,37	32048	1,76	251116	13,76	84952	4,66	1159487	63,54	101094	5,54	90651	4,97
Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	8228	0,81	24262	2,38	18542	1,82	148965	14,63	46717	4,59	627796	61,64	62024	6,09	55014	5,40
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije	8599	1,09	18788	2,39	13449	1,71	101367	12,88	37514	4,77	515840	65,56	37994	4,83	35233	4,48
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija	224	1,14	130	0,66	57	0,29	784	3,99	721	3,67	15851	80,66	1076	5,48	404	2,06
Иностранство / Abroad	124	0,41	1382	4,59	362	1,20	5955	19,76	447	1,48	20198	67,02	620	2,06	552	1,83





## Региони, градови и општине Regions, cities and municipalities

20.1. Површине, становништво и запослени  
Area, population and employees

435



## Региони, општине/градске општине и градови

Подаци у овом прегледу представљају резултат поједињих статистичких истраживања и приказани су на нивоу региона, општина/градских општина и градова. Детаљнија објашњења о изворима и методима прикупљања података налазе се у методолошким објашњењима поједињих области статистике.

Приказана територијална подела извршена је према Уредби о номенклатури статистичких територијалних јединица („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 46/10) и у складу са Законом о територијалној организацији („Службени гласник РС“, број 129/07, од 29. децембра 2007. године).

Листа општина/градских општина и градова утврђена је према стању 1. јануара 2022. године.

За приказивање величине и других карактеристика општина/градских општина и градова изабрано је само неколико основних показатеља. Републички завод за статистику сваке године издаје публикацију „Општине и региони у Републици Србији“, у којој се налазе детаљнији подаци из различитих статистичких области.

Упоредивост података постигнута је на основу територијалне дистрибуције, али она нема исто значење за све показатеље. Становништво је приказано према месту сталног становаштва. Запослени су приказани према месту (општини) рада.

## Regions, cities and municipalities

Data appearing in the review are the result of individual statistical surveys and are shown on the level of regions, cities and municipalities. More detailed explanations on sources and methods of data collection can be found in texts referring to corresponding statistical branches.

Presented is the territorial distribution, in compliance with the Regulation on the Nomenclature of Statistical Territorial Units ("Official Gazette of the RS, No 109/09 and 46/10), and in accordance with the Law on territorial organization ("Official Gazette of the RS, No 129/07, as of December 29, 2007).

The list of municipalities, towns and town municipalities has been presented as of 01/01/2022.

In order to present the size and other characteristics of a municipality only a few basic indicators have been selected. The Statistical Office of the Republic of Serbia issues a publication "Municipalities in the Republic of Serbia", on annual basis, in which detailed data from different statistical fields are shown.

The comparability of data has been achieved according to the territorial distribution but it has not the same meaning for all indicators. Population is presented according to the place of permanent residence. The employed persons are shown by place (municipality) of work.



**20.1. Површине, становништво и запослени**  
**Area, population and employees**

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2021, km <sup>2</sup> Total area, 2021, km <sup>2</sup>	Насељена места, 2021. Settlements, 2021	Становништво, 30.06.2021. Population, 30 <sup>th</sup> June 2021	Регистрована запосленост, 2021. хиљ. Registered Employment, 2021 thous.	Region Area City – municipalities
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>88499</b>	<b>6158</b>	<b>6834326</b>	<b>2274</b>	<b>REPUBLIC OF SERBIA</b>
СРБИЈА – СЕВЕР	24848	624	3514649	1360	SRBIJA – SEVER
<b>Београдски регион</b>	<b>3234</b>	<b>157</b>	<b>1688667</b>	<b>785</b>	<b>Beogradski region</b>
Београдска област (Град Београд)	3234	157 <sup>1)</sup>	1688667	785	Beogradsko područje (Grad Beograd)
Барајево	213	13	26608	5	Barajevo
Вождовац	148	4	169695	59	Voždovac
Врачар	3	-	57563	41	Vračar
Гроцка	300	15	87037	16	Grocka
Звездара	31	-	171278	48	Zvezdara
Земун	150	1	177263	67	Zemun
Лазаревац	383	34	55477	22	Lazarevac
Младеновац	339	22	50845	10	Mladenovac
Нови Београд	41	-	209941	161	Novi Beograd
Обреновац	410	29	71460	23	Obrenovac
Палилула	451	7	185270	72	Palilula
Раковица	30	-	106186	21	Rakovica
Савски венац	14	-	34749	106	Savski venac
Сопот	271	17	19572	4	Sopot
Сурчин	288	7	47218	18	Surčin
Стари град	5	-	43449	66	Stari grad
Чукарица	157	7	175056	46	Čukarica
<b>Регион Војводине</b>	<b>21614</b>	<b>467</b>	<b>1825982</b>	<b>575</b>	<b>Region Vojvodine</b>
<b>Западнобачка област</b>	<b>2488</b>	<b>37</b>	<b>166395</b>	<b>43</b>	<b>Zapadnobacka oblast</b>
Сомбор	1216	16	76393	22	Sombor
Апатин	380	5	25639	5	Apatin
Кула	481	7	38051	8	Kula
Оџаци	411	9	26312	7	Ođaci
<b>Јужнобанатска област</b>	<b>4246</b>	<b>94</b>	<b>272560</b>	<b>69</b>	<b>Južnobanatska oblast</b>
Панчево	756	10	118163	33	Pančevo
Алибунар	602	10	17817	4	Alibunar
Бела Црква	353	14	15559	3	Bela Crkva
Вршац	800	24	47984	15	Vršac
Ковачица	419	8	23218	5	Kovačica
Ковин	730	10	30459	7	Kovin
Опово	203	4	9509	1	Opovo
Пландиште	383	14	9851	2	Plandište
<b>Јужнобачка област</b>	<b>4026</b>	<b>77</b>	<b>617177</b>	<b>229</b>	<b>Južnobačka oblast</b>
Нови Сад	699	16	363789	165	Novi Sad
Бач	367	6	12688	3	Bač
Бачка Паланка	590	14	50642	15	Bačka Palanka
Бачки Петровац	158	4	12495	4	Bački Petrovac
Беочин	184	8	14787	3	Beočin
Бечеј	486	5	34350	9	Bečeј
Врбас	376	7	38119	10	Vrbas
Жабаљ	400	4	24663	5	Žabalj
Србобран	284	3	15140	3	Srbobran
Сремски Карловци	51	1	8173	2	Sremski Karlovci
Темерин	170	3	27487	8	Temerin
Тител	261	6	14844	2	Titel

<sup>1)</sup> У укупан број насеља укључено је насеље Београд, које се простира на више градских општина Града Београда.

<sup>1)</sup> The total number of settlements includes the Belgrade settlement that stretches throughout several municipalities of the city of Belgrade.



**20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)**

**Area, population and employees (continued)**

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2021, km <sup>2</sup> <i>Total area, 2021, km<sup>2</sup></i>	Насељена места, 2021. <i>Settlements, 2021</i>	Становништво, 30.06.2021. <i>Population, 30<sup>th</sup> June 2021</i>	Регистрована запосленост, 2021. хиљ. <i>Registered Employment, 2021 thous.</i>	Region Area City – municipalities
<b>Севернобанатска област</b>	<b>2328</b>	<b>50</b>	<b>132117</b>	<b>37</b>	<b>Severnobanatska oblast</b>
Кикинда	782	10	52668	15	Kikinda
Ада	227	5	15437	5	Ada
Кањижа	399	13	23039	6	Kanjiža
Нови Кнежевац	305	9	9910	2	Novi Kneževac
Сента	294	5	21120	8	Senta
Чока	321	8	9943	2	Čoka
<b>Севернобачка област</b>	<b>1784</b>	<b>45</b>	<b>175397</b>	<b>56</b>	<b>Severnobačka oblast</b>
Суботица	1007	19	134572	46	Subotica
Бачка Топола	596	23	29853	8	Baćka Topola
Мали Иђош	181	3	10972	2	Mali Iđoš
<b>Средњобанатска област</b>	<b>3257</b>	<b>55</b>	<b>169757</b>	<b>46</b>	<b>Srednjobanatska oblast</b>
Зрењанин	1327	22	113248	35	Zrenjanin
Житиште	525	12	14487	3	Žitište
Нова Црња	273	6	8900	1	Nova Crnja
Нови Бечеј	609	4	21896	4	Novi Bečeј
Сечањ	523	11	11226	2	Sečanj
<b>Сремска област</b>	<b>3485</b>	<b>109</b>	<b>292579</b>	<b>95</b>	<b>Sremska oblast</b>
Сремска Митровица	762	26	73884	21	Sremska Mitrovica
Инђија	385	11	44964	14	Indija
Ириг	230	12	9676	2	Irig
Пећинци	489	15	18929	9	Pećinci
Рума	582	17	50468	16	Ruma
Стара Пазова	350	9	64505	26	Stara Pazova
Шид	687	19	30153	7	Šid
<b>СРБИЈА – ЈУГ</b>	<b>63651</b>	<b>5534</b>	<b>3319677</b>	<b>913</b>	<b>SRBIJA – JUG</b>
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>26493</b>	<b>2112</b>	<b>1867552</b>	<b>523</b>	<b>Region Šumadije i Zapadne Srbije</b>
<b>Златиборска област</b>	<b>6140</b>	<b>439</b>	<b>259182</b>	<b>75</b>	<b>Zlatiborska oblast</b>
Град Ужице	667	41	71039	24	Grad Užice
Ужице	647	40	64553	21	Užice
Севојно	20	1	6486	3	Sevojno
Ариље	349	22	17368	6	Ariљe
Бајина Башта	673	36	23613	6	Bajina Bašta
Косјерић	358	27	10295	3	Kosjerić
Нова Варош	581	33	13749	3	Nova Varoš
Пожега	426	42	26602	9	Požega
Прибој	553	33	22857	5	Priboj
Пријепоље	827	80	33612	8	Prijepolje
Сjenица	1059	101	25411	5	Sjenica
Чајетина	647	24	14636	6	Čajetina
<b>Колубарска област</b>	<b>2474</b>	<b>218</b>	<b>158579</b>	<b>48</b>	<b>Kolubarska oblast</b>
Ваљево	905	78	83677	30	Valjevo
Лајковац	186	19	14407	3	Lajkovac
Љиг	279	27	10825	2	Ljig
Мисоница	329	36	12518	3	Mionica
Осечина	319	20	10466	2	Osečina
Уб	456	38	26686	7	Ub
<b>Мачванска област</b>	<b>3270</b>	<b>228</b>	<b>270844</b>	<b>75</b>	<b>Mačvanska oblast</b>
Шабац	797	52	108187	36	Šabac
Богатић	384	14	25630	5	Bogatić
Владимирци	338	29	15003	3	Vladimirci
Коцељева	257	17	11273	3	Koceljeva
Крупањ	342	23	14759	3	Krupanj
Лозница	612	54	73089	20	Lozница
Љубовија	356	27	12043	3	Ljubovija
Мали Зворник	184	12	10860	2	Mali Zvornik

**20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)**

**Area, population and employees (continued)**

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2021, km <sup>2</sup> <i>Total area, 2021, km<sup>2</sup></i>	Насељена места, 2021. <i>Settlements, 2021</i>	Становништво, 30.06.2021. <i>Population, 30<sup>th</sup> June 2021</i>	Регистрована запосленост, 2021. хиљ. <i>Registered Employment, 2021 thous.</i>	Region Area City – municipalities
<b>Моравичка област</b>	<b>3016</b>	<b>206</b>	<b>194072</b>	<b>62</b>	<b>Moravička oblast</b>
Чачак	636	58	107598	37	Čačak
Горњи Милановац	836	63	40260	12	Gornji Milanovac
Ивањица	1090	49	28685	9	Ivanjica
Лучани	454	36	17529	5	Lučani
<b>Поморавска област</b>	<b>2614</b>	<b>191</b>	<b>191260</b>	<b>50</b>	<b>Pomoravska oblast</b>
Јагодина	470	53	67563	18	Jagodina
Деспотовац	623	33	19278	5	Despotovac
Параћин	542	35	48756	12	Paraćin
Рековац	366	32	8537	2	Rekovac
Свилајнац	326	22	20298	6	Svilajnac
Ћуприја	287	16	26828	8	Ćuprija
<b>Расинска област</b>	<b>2668</b>	<b>296</b>	<b>215629</b>	<b>59</b>	<b>Rasinska oblast</b>
Крушевачац	854	101	117567	35	Kruševac
Александровац	387	55	23093	6	Aleksandrovac
Брус	606	58	14029	4	Brus
Варварин	249	21	15495	3	Varvarin
Трстеник	448	51	37181	10	Trstenik
Ћићевац	124	10	8264	2	Ćićevac
<b>Рашка област</b>	<b>3923</b>	<b>359</b>	<b>302042</b>	<b>71</b>	<b>Raška oblast</b>
Краљево	1530	92	114424	32	Kraljevo
Врњачка Бања	239	14	25468	7	Vrnjačka Banja
Нови Пазар	742	99	108352	21	Novi Pazar
Рашка	670	61	21694	6	Raška
Тутин	742	93	32104	5	Tutin
<b>Шумадијска област</b>	<b>2388</b>	<b>175</b>	<b>275944</b>	<b>82</b>	<b>Šumadijska oblast</b>
Крагујевац	835	57	174322	56	Kragujevac
Аранђеловац	376	19	42078	12	Arandelovac
Баточина	136	11	10594	3	Batočina
Кнић	413	36	12442	2	Knić
Лапово	55	2	6921	2	Lapovo
Рача	216	19	10062	3	Rača
Топола	357	31	19525	5	Topola
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>26248</b>	<b>1973</b>	<b>1452125</b>	<b>390</b>	<b>Region Južne i Istočne Srbije</b>
<b>Борска област</b>	<b>3507</b>	<b>90</b>	<b>106971</b>	<b>31</b>	<b>Borska oblast</b>
Бор	856	14	43193	14	Bor
Кладово	629	23	17665	5	Kladovo
Мајданпек	932	14	15552	4	Majdanpek
Неготин	1090	39	30561	7	Negotin
<b>Браничевска област</b>	<b>3857</b>	<b>189</b>	<b>160070</b>	<b>41</b>	<b>Braničevska oblast</b>
Град Пожаревац	477	27	70168	22	Grad Požarevac
Пожаревац	374	22	57396	16	Požarevac
Костолац	103	5	12772	6	Kostolac
Велико Грађиште	344	26	15144	3	Veliko Gradište
Голубац	367	24	7000	1	Golubac
Жабари	264	15	8903	1	Žabari
Жагубица	760	18	10653	2	Žagubica
Кучево	721	26	12317	2	Kučево
Мало Црниће	269	19	9168	2	Malo Crniće
Петровац на Млави	655	34	26717	7	Petrovac na Mlavi



**20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)**

**Area, population and employees (continued)**

<b>Регион Област Град – општина</b>	<b>Укупна површина, 2021, km<sup>2</sup> Total area, 2021, km<sup>2</sup></b>	<b>Насељена места, 2021. Settlements, 2021</b>	<b>Становништво, 30.06.2021. Population, 30<sup>th</sup> June 2021</b>	<b>Регистрована запосленост, 2021. хиљ. Registered Employment, 2021 thous.</b>	<b>Region Area City – municipalities</b>
<b>Задечарска област</b>	<b>3624</b>	<b>173</b>	<b>102215</b>	<b>24</b>	<b>Zaječarska oblast</b>
Задечар	1069	42	51607	12	Zaječar
Бољевац	828	20	10692	2	Bolevac
Књажевац	1202	86	26382	7	Knjaževac
Сокобања	525	25	13534	4	Sokobanja
<b>Јабланичка област</b>	<b>2770</b>	<b>336</b>	<b>193364</b>	<b>51</b>	<b>Jablanica oblast</b>
Лесковац	1025	144	130940	37	Leskovac
Бојник	264	36	9731	2	Bojnik
Власотинце	308	48	26723	7	Vlasotince
Лебане	337	39	18790	3	Lebane
Медвеђа	524	44	6134	2	Medveđa
Црна Трава	312	25	1046	1	Crna Trava
<b>Нишавска област</b>	<b>2728</b>	<b>282</b>	<b>354102</b>	<b>110</b>	<b>Nišavska oblast</b>
Град Ниш	596	71 <sup>1)</sup>	252655	88	Grad Niš
Медијана	10	1	83808	40	Medijana
Нишка Бања	146	18	13711	3	Niška Banja
Палилула	117	15	71910	21	Palilula
Пантелеј	141	13	52958	9	Pantelej
Црвени крст	182	23	30268	15	Crveni krst
Алексинац	707	72	45824	9	Aleksinac
Гадžин Хан	325	34	6240	1	Gadžin Han
Дољевац	121	16	17497	6	Doljevac
Мерошина	193	27	12582	2	Merošina
Ражањ	289	23	7482	1	Ražanj
Сврљиг	497	39	11822	2	Svrljig
<b>Пиротска област</b>	<b>2761</b>	<b>214</b>	<b>81165</b>	<b>21</b>	<b>Pirotска oblast</b>
Пирот	1232	72	52602	15	Pirot
Бабушница	529	53	9497	2	Babušnica
Бела Паланка	517	46	10325	2	Bela Palanka
Димитровград	483	43	8741	2	Dimitrovgrad
<b>Подунавска област</b>	<b>1250</b>	<b>59</b>	<b>180400</b>	<b>46</b>	<b>Podunavska oblast</b>
Смедерево	484	28	100155	29	Smederevo
Велика Плана	345	13	36710	9	Velika Plana
Смедеревска Паланка	421	18	43535	9	Smederevska Palanka
<b>Пчињска област</b>	<b>3520</b>	<b>363</b>	<b>193073</b>	<b>42</b>	<b>Pčinjska oblast</b>
Град Врање	860	105	78094	21	Grad Vranje
Врање	602	84	69654	20	Vranje
Врањска Бања	258	21	8440	2	Vranjska Banja
Босилеград	571	37	6779	1	Bosilegrad
Бујановац	461	59	37394	6	Bujanovac
Владичин Хан	366	51	18174	4	Vladičin Han
Прешево	264	35	30194	4	Preševo
Сурдулица	628	41	18023	4	Surdulica
Трговиште	370	35	4415	1	Trgovište
<b>Топличка област</b>	<b>2231</b>	<b>267</b>	<b>80765</b>	<b>22</b>	<b>Toplička oblast</b>
Прокупље	759	107	39643	15	Prokuplje
Блаце	306	40	9925	2	Blace
Житорађа	214	30	14440	2	Žitorađa
Куришумлија	952	90	16757	4	Kuršumlija

<sup>1)</sup> У укупном броју насеља укључено је насеље Ниш, које се простире на више градских општина Града Ниша.

<sup>1)</sup> The total number of settlements includes the Niš settlement that comprises several municipalities of the city of Niš.



20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)

Area, population and employees (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2021, km <sup>2</sup> <i>Total area, 2021, km<sup>2</sup></i>	Насељена места, 2021. <i>Settlements, 2021</i>	Становништво, 30.06.2021. <i>Population, 30<sup>th</sup> June 2021</i>	Регистрована запосленост, 2021. хиљ. <i>Registered Employment, 2021 thous.</i>	Region Area City – municipalities
<b>Регион Косово и Метохија</b>	<b>10910</b>	<b>1449</b>	...	...	<b>Region Kosovo i Metohija</b>
Косовска област	3117	393	...	...	Kosovska oblast
Приштина	572	46	...	...	Priština
Глоговац	290	37	...	...	Glogovac
Качаник	294	42	...	...	Kačanik
Косово Поље	95	18	...	...	Kosovo Polje
Липљан	401	70	...	...	Lipjan
Обилић	105	18	...	...	Obilić
Подујево	633	78	...	...	Podujevo
Урошевац	345	46	...	...	Uroševac
Штимље	134	22	...	...	Štimlje
Штрпце	248	16	...	...	Štrpc
<b>Косовско-митровачка област</b>	<b>2050</b>	<b>335</b>	...	...	<b>Kosovsko-mitrovачka oblast</b>
Косовска Митровица	336	49	...	...	Kosovska Mitrovica
Вучитрн	345	67	...	...	Vučitrn
Звечан	123	35	...	...	Zvečan
Зубин Поток	333	63	...	...	Zubin Potok
Лепосавић	539	71	...	...	Leposavić
Србица	374	50	...	...	Srbica
<b>Косовско-поморавска област</b>	<b>1412</b>	<b>184</b>	...	...	<b>Kosovsko-pomoravska oblast</b>
Гњилане	515	57	...	...	Gnjilane
Витина	293	43	...	...	Vitina
Косовска Каменица	523	74	...	...	Kosovska Kamenica
Ново Брдо	81	10	...	...	Novo Brdo
<b>Пећка област</b>	<b>2421</b>	<b>317</b>	...	...	<b>Pećka oblast</b>
Пећ	603	80	...	...	Peć
Дечани	373	40	...	...	Dečani
Ђаковица	588	83	...	...	Đakovica
Исток	454	50	...	...	Istok
Клина	403	64	...	...	Klina
<b>Призренска област</b>	<b>1910</b>	<b>220</b>	...	...	<b>Prizrenska oblast</b>
Призрен	765	96	...	...	Prizren
Гора	310	19	...	...	Gora
Ораховац	401	55	...	...	Orahovac
Сува Река	434	50	...	...	Suva Reka





# Издања Републичког завода за статистику

## СТАТИСТИЧКИ ГОДИШЊАК РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Први број Статистичког годишњака објављен је 1949. године. У периоду од 1956. до 1973. издавање је прекинуто, а од 1974. године успостављено је редовно годишње објављивање.

## СТАТИСТИЧКИ КАЛЕНДАР

Статистички календар је цело издање Годишњака. Објављује се од 2008. године.

## ОПШТИНЕ И РЕГИОНИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Садржи годишње податке на нивоу општина, који су резултат реализације програма статистичких истраживања, и омогућава праћење развоја општина. Публикација излази од 1974. године.

## ДЕМОГРАФСКА СТАТИСТИКА

Садржи податке о природном (рођења, умирања, закључени и разведен бракови) и механичком (миграције) кретању становништва. Објављује се од 2002. године.

## САОПШТЕЊА

Излазе од 1951. године. Периодика објављивања, зависно од статистичких истраживања, може бити петнаестодневна, месечна, квартална, полугодишња, годишња и вишегодишња.

## МЕСЕЧНИ СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН

Статистички подаци су приказани у месечним и кварталним серијама. Објављује се од 1952. године.

## ТРЕНДОВИ

Објављује се као часопис од марта 2004. године, с циљем да носиоцима економских одлука обезбеди ажуриране информације о текућим кретањима у економији и о њиховим дугорочним и/или цикличним понашањима.

## БИЛТЕНИ

Билтени су посвећени резултатима једног истраживања или једне статистичке области. Едиција се објављује од 1955. године.

## РАДНИ ДОКУМЕНТИ

Објављују се од 1966. године. Садржи методолошке, теоретске и аналитичке радове.

## МЕТОДОЛОГИЈЕ И СТАНДАРДИ

Објављују се од 2003. године. Садрже методологије истраживања, номенклатуре и класификације, као и прецизне информације о примењеним методима и елементима садржине статистичких истраживања.

## УПОТРЕБА ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНХ ТЕХНОЛОГИЈА

Објављује се од 2006. године на основу два годишња истраживања о домаћинствима и појединце и предузетима.

## СТУДИЈЕ И АНАЛИЗЕ

Објављују се повремено од 1953. године, а од 1978. под овим називом. Садрже радове из области методологије и анализе, као и приказе поједињих појава и кретања.

## СТАНОВНИШТВО РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Едиција је покренута у 2005. години, а објављују се радови из свих истраживања која се односе на област демографије.

## КЊИГЕ ПОПИСА СТАНОВНИШТВА, ДОМАЋИНСТАВА И СТАНОВА, 2011. ГОДИНЕ

## КЊИГЕ ПОПИСА ПОЉОПРИВРЕДЕ, 2012.

## ПОСЕБНА ИЗДАЊА

Култура, 2020.

Високо образовање, 2020/2021.

РЕПУБЛИЧКИ РЕФЕРЕНДУМ ради потврђивања Акта о промени Устава Републике Србије, (16. јануар), 2022

Предузећа по величини и предузетници у РС, 2018-2020

Пописи становништва у Кнежевини Србији (1815–1882), 2022

Жена жртва насиља из угла статистике, 2021

Квалитет живота и безбедност жене, 2021

Регионални покретачи раста у Републици Србији

Извозна конкурентност и структурне промене привреде Републике Србије, 2015–2020.

## НАРУЧИВАЊЕ ПУБЛИКАЦИЈА

biblioteka@stat.gov.rs

Тел.: 011/24-12-922, локал 251

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5



## Editions of the Statistical Office of the Republic of Serbia

**STATISTICAL YEARBOOK OF THE REPUBLIC OF SERBIA**  
The first issue of the Statistical Yearbook was published in 1949. From 1956 to 1973 the issue was interrupted, and since 1974 regular publication has been started.

**STATISTICAL POCKET-BOOK**  
The Statistical Pocket-book is a pocket publication the Yearbook. It has been published 2008.

**MUNICIPALITIES AND REGIONS OF THE REPUBLIC OF SERBIA**

It contains annual data at the level of municipalities, which are the results of the realized programme of statistical surveys, and allows monitoring the development of municipalities. The publications is being published since 1974.

**DEMOGRAPHIC STATISTICS**

It contains the data on natural increase (births, deaths, marriages and divorces) and mechanical movement of population (migrations. It is being since 2002.

**PRESS AND STATISTICAL RELEASES**

They are being published since 1951. The frequency, depending on statistical surveys, can be monthly, quarterly, semi-annual, annual or multi-annual..

**MONTHLY STATISTICAL BULLETIN**

Statistical data are presented in monthly and quarterly series. It is being published since 1952.

**TRENDS**

It is being published as a magazine since 2004 in view of providing updated information about current trends in the economy and their long-term and/or cyclic behaviours

**BULLETINS**

Bulletins are dedicated to the results of a single survey or one statistical subject-matter. The issue is being published since 1955.

**WORKING DOCUMENTS**

They are being published since 1966. They contain methodological, theoretical and analytical papers.

**METHODOLOGIES AND STANDARDS**

They are being published since 2003. They contain methodologies, surveys, nomenclatures and classifications, as well as precise information about the applied methods and elements from statistical surveys.

**USAGE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

It is being published since 2006 based on two annual surveys on households and individuals, and enterprises.

**STUDIES AND ANALYSIS**

They are being published periodically since 1953, and since 1978 under this title. They contain works on methodology and analysis fields, as well as reviews of some phenomena and trends.

**POPULATION OF THE REPUBLIC OF SERBIA**

The Edition started in 2005 and works from all researches connected to the division of Demography are being published.

**BOOKS OF POPULATION CENSUS, 2011**

**BOOKS OF AGRICULTURE CENSUS, 2012**

**SPECIAL PUBLICATIONS OF THE OFFICE**

Culture, 2020

Tertiary education, 2020/2021

REPUBLIC REFERENDUM to confirm the Act on Amendments to the Constitution of the Republic of Serbia, (16 January), 2022

Enterprises by size and entrepreneurs in RS, -2018-2020

Population Census in the Principality of Serbia (1815-1882), 2022

Women Victims of Violence from a Statistical Point of View, 2021

Women's Quality of Life and Safety, 2021

Regional Growth Triggers in the Republic of Serbia

Export Competitiveness and Structural Changes of the Economy of the Republic of Serbia, 2015-2020

**Our 75 years**

**HOW TO ORDER PUBLICATIONS**

[biblioteka@stat.gov.rs](mailto:biblioteka@stat.gov.rs)

Phone +381-11-2412-922, ext. 251

Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakica 5



## Сарадници на изради годишњака

### 1. ПОГЛАВЉЕ

- Миливоје Грбовић
- Јелена Денић
- Милутин Раденковић
- Бојана Кркалић Миленковић

### 2. ПОГЛАВЉЕ

- Mr Гордана Ђелобрк
- Mr Љиљана Ђорђевић
- Мирјана Поповић
- Mr Јасна Миланковић
- Милка Илић – Пешић
- Стефан Суботић
- Љиљана Секулић
- Mr Сузана Станојковић
- Гордана Јордановски
- Оливера Неговановић
- Славица Вукојичић - Шево
- Јованка Тошић
- Александра Јовановић
- Марија Марковић
- Марија Стевановић Ћирић
- Наташа Мијаковац
- Гордана Цветиновић

### 3. ПОГЛАВЉЕ

- Јасмина Петковић
- Марија Костић
- Славица Новаковић
- Марија Вранић
- Ана Лазаревић
- Милена Перовић

### 4. ПОГЛАВЉЕ

- Мирјана Поповић
- Јасмина Петковић
- Надежда Богдановић
- Душан Радовановић

### 5. ПОГЛАВЉЕ

- Надежда Богдановић
- Душан Радовановић
- Слађана Дамњановић
- Сава Башкоћевић
- Јасмина Крстић
- Маја Тошић
- Милица Гардовић
- Тамара Ергић

### 6. ПОГЛАВЉЕ

- Драган Поповић
- Ивана Станојковић
- Јелена Јаковљевић
- Данијела Дабетић
- Светлана Јелић
- Ирена Павловић
- Дијана Додиг Букилица
- Марија Вуловић
- Милица Живадиновић
- Душко Бумбић
- Јелена Шмит
- Марина Павловић
- Нада Јевтић
- Сузана Карамарковић
- Весна Симоновић
- Зорица Мисојчић
- Ивана Лалић
- Биљана Ђокић

### 7. ПОГЛАВЉЕ

- Татјана Савић
- Биљана Кипроски
- Давор Морача
- Јелена Грубић
- Љиљана Трмчић
- Сара Павловић
- Љиљана Видојевић-Милутиновић
- Владимир Милетић
- Ана Живковић

### 8. ПОГЛАВЉЕ

- Биљана Брајовић
- Јован Мамула
- Биљана Ракић

### 9. ПОГЛАВЉЕ

- Драгана Погарчић
- Јелена Пераћ
- Слободан Грујић
- Лејла Радојићић
- Верица Петровић
- Велибор Лазаревић
- Далибор Јелић
- Гордана Вељковић
- Александар Анђелковић

### 10. ПОГЛАВЉЕ

- Јасмина Костић - Симов
- Сања Радоњић
- Драгана Миловановић
- Нина Николић

### 11. ПОГЛАВЉЕ

- Душанака Достанић
- Ана Вигњевић
- Бојана Кркалић Миленковић
- Неда Џукавац
- Гордана Исаиловић

### 12. ПОГЛАВЉЕ

- Дејана Ђорђевић
- Милка Ђука
- Габријела Росић

### 13. ПОГЛАВЉЕ

- Соња Радојићић
- Данијела Младеновић
- Милош Вукмировић
- Наташа Џвјетићанин
- Стана Јелић

### 14. ПОГЛАВЉЕ

- Маријана Станковић
- Јасмина Црномарковић
- Наташа Трајковић
- Марија Ивановић
- Јасмина Лазаревић
- Драгана Петровић
- Марија Милић

### 15. ПОГЛАВЉЕ

- Првослав Мутавџић
- Сандра Михајловић
- Предраг Мутавџић
- Наташа Добросављевић
- Марина Ашанин
- Роксана Ђорђевић
- Ана Јанковић
- Марија Добросављевић

### 16. ПОГЛАВЉЕ

- Мирослав Џуџуревић
- Ружица Величковић
- Кристина Војновић
- Валентина Илић
- Милош Радојковић
- Драгана Гајић

### 17. ПОГЛАВЉЕ

- Урош Рајчевић
- Ивана Минаева

### 18. ПОГЛАВЉЕ

- Сунчица Стефановић - Шестић
- Маја Тошић
- Милица Гардовић
- Јасмина Крстић
- Тамара Ергић

### 19. ПОГЛАВЉЕ

- Весна Зајц
- Драгана Николић

### 20. ПОГЛАВЉЕ

- Миливоје Грбовић
- Љиљана Секулић
- Јасмина Петковић

## Associates on compiling of the Yearbook

### 1. CHAPTER

- Milivoje Grbović
- Jelena Denić
- Milutin Radenković
- Bojana Kržalić Milenković

### 2. CHAPTER

- MSc Gordana Bjelobrk
- MSc Ljiljana Đorđević
- Mirjana Popović
- MSc Jasna Milanković
- Milka Ilić – Pešić
- Stefan Subotić
- Ljiljana Sekulić
- MSc Suzana Stanojković
- Gordana Jordanovski
- Olivera Negovanović
- Slavica Vukojčić - Ševo
- Jovanka Tošić
- Aleksandra Jovanović
- Marija Marković
- Marija Stevanović Čirić
- Nataša Mijakovac
- Gordana Ćvetinović

### 3. CHAPTER

- Jasmina Petković
- Marija Kostić
- Slavica Novaković
- Marija Vranić
- Ana Lazarević
- Milena Perović

### 4. CHAPTER

- Mirjana Popović
- Jasmina Petković
- Nadežda Bogdanović
- Dušan Radovanović

### 5. CHAPTER

- Nadežda Bogdanović
- Dušan Radovanović
- Sladana Damnjanović
- Sava Boškočević
- Jasmina Krstić
- Maja Tošić
- Milica Gardović
- Tamara Ergić

### 6. CHAPTER

- Dragan Popović
- Ivana Stanojković
- Jelena Jakovljević
- Danijela Dabetić
- Svetlana Jelić
- Irena Pavlović
- Dijana Dodig Bukić
- Marija Vulović
- Milica Živadinović
- Duško Bumbić
- Jelena Šmit
- Marina Pavlović
- Nada Jevtić
- Suzana Karamarković
- Vesna Simonović
- Zorica Misojčić
- Ivana Lalić
- Biljana Đokić

### 7. CHAPTER

- Tatjana Savić
- Biljana Kiproski
- Davor Morača
- Jelena Grbić
- Ljiljana Trmčić
- Sara Pavlović
- Ljiljana Vidojević-Milutinović
- Vladimir Milić
- Ana Živković

### 8. CHAPTER

- Biljana Brajović
- Jovan Mamula
- Biljana Rakić

### 9. CHAPTER

- Dragana Pogarčić
- Jelena Perač
- Slobodan Grujić
- Lejla Radojičić
- Verica Petrović
- Velibor Lazarević
- Dalibor Jelić
- Gordana Veljković
- Aleksandar Andelković

### 10. CHAPTER

- Jasmina Kostić - Simov
- Sanja Radonjić
- Nada Simić
- Dragana Milošanović
- Nina Nikolić

### 11. CHAPTER

- Dušanaka Dostanić
- Ana Vignjević
- Bojana Kržalić Milenković
- Neda Cukavac
- Gordana Isailović

### 12. CHAPTER

- Dejana Đorđević
- Milka Đuka
- Gabrijela Rosić

### 13. CHAPTER

- Sonja Radojičić
- Danijela Mladenović
- Miloš Vukmirović
- Nataša Cvjetičanin
- Stana Jelić

### 14. CHAPTER

- Mirjana Stanković
- Jasmina Crnemarković
- Nataša Trajković
- Marija Ivanović
- Jasmina Lazarević
- Dragana Petrović
- Marija Milić

### 15. CHAPTER

- Prvoslav Mutavdžić
- Sandra Mihajlović
- Predrag Mutavdžić
- Nataša Dobrosavljević
- Marina Ašanin
- Roksalana Đorđević
- Ana Janković
- Marija Dobrosavljević

### 16. CHAPTER

- Miroslav Cucurević
- Ružica Veličković
- Kristina Vojinović
- Valentina Ilić
- Miloš Radojković
- Dragana Gajic

### 17. CHAPTER

- Uroš Rajčević
- Ivana Minaeva

### 18. CHAPTER

- Sunčica Stefanović - Šestić
- Maja Tošić
- Milica Gardović
- Jasmina Krstić
- Tamara Ergić

### 19. CHAPTER

- Vesna Zajc
- Dragana Nikolić

### 20. CHAPTER

- Milivoje Grbović
- Ljiljana Sekulić
- Jasmina Petković

Одсек за комуникацију и информисање  
Тел.: 011/24-01-284  
Имејл: stat@stat.gov.rs

Библиотека  
Тел.: 011/24-12-922, лок. 251  
Имејл: biblioteka@stat.gov.rs

Број страна: 445  
Тираж: 200

Communication and Information section  
Phone: +38111 2401284  
Email: [stat@stat.gov.rs](mailto:stat@stat.gov.rs)

Library  
Phone: +38111 2412922, ext. 251 Email:  
[biblioteka@stat.gov.rs](mailto:biblioteka@stat.gov.rs)

Number of pages: 453  
Circulation: 200 copies

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

311(497.11)

**СТАТИСТИЧКИ годишњак Републике Србије** / Републички завод за статистику Србије = Statistical Yearbook of Serbia / Statistical Office of the Republic of Serbia ; одговара Миладин Ковачевић ; уредник Душан Гавриловић. - Год. 24 (1991) - . - Београд : Републички завод за статистику, 1991- (Београд : Републички завод за статистику). - 24 cm

Годишње. - Текст на срп. и енгл. језику. - Је наставак: Статистички годишњак СР Србије = ISSN 0351-4064  
ISSN 0354-4206 = Статистички годишњак Србије  
COBISS.SR-ID 19184399



Статистички годишњак ◆ Statistical Yearbook  
2022



stat.gov.rs