



СТАТИСТИЧКИ ГОДИШЊАК STATISTICAL YEARBOOK

Београд/Belgrade 2019

2019

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

ISSN 0354-4206

**Статистички годишњак
Републике Србије**

2019

**Statistical Yearbook
of the Republic of Serbia**

Београд 2019 Belgrade

Статистички годишњак Републике Србије, 2019.
Statistical Yearbook of the Republic of Serbia, 2019

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 Здравковић, Катарина Станчић и Мирјана Поповић
Editorial board: Dušan Gavrilović, Jelena Zdravković, Katarina Stančić, Mirjana Popović

Дизајн и припрема за штампу: Одељење за развој, припрему и визуелизацију статистичких аутпута
Design and press preparatory operations: Division for statistical output development and visualization

Дизајн корице: Бранислав Гајић
Cover design: Branislav Gajić

Израда мапа: Миливоје Грбовић
Map design: Milivoje Grbović

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

Превод: Весна Аралица, Катарина Каличанин, Гордана Недељковић
Translation and language editing in English: Vesna Aralica, Katarina Kalićanin, 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 52. издање „Статистичког годишњака Републике Србије, 2019“ 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 2019. године

Директор

Др Миладин Ковачевић



Preface

The Statistical Office of the Republic of Serbia presents the 52nd edition of the "Statistical Yearbook of Serbia, 2019" 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 2019

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	13
2. Становништво Population	25
3. Тржиште рада Labor market	69
4. Здравство и социјална заштита и осигурање Public health, social protection and compulsory insurance	91
5. Образовање Education	107
6. Национални рачуни National accounts	133
7. Цене Prices	159
8. Структурне пословне статистике Structural business statistics	173
9. Пољопривреда Agriculture	195
10. Индустрија Industry	235
11. Животна средина Environment	247
12. Грађевинарство Construction	267
13. Унутрашња трговина Domestic trade	283
14. Спољна трговина External trade	297
15. Саобраћај Transport	323
16. Туризам и угоститељство Tourism and catering trade	339
17. Информационе технологије Information technologies	355
18. Наука и култура Science and culture	365
19. Правосуђе и избори Justice administration and elections	399
20. Региони, градови и општине Regions, cities and municipalities	417
21. Међународни преглед International review	425

Скраћенице

АП	= аутономна покрајина
USD	= амерички долар
БРТ	= бруто регистарска тона
ВКВ	= висококвалификовани 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
КВ	= квалификовани радник
kW	= киловат
kWh	= киловат час
kVA	= киловолт ампер
kg	= килограм
km	= километар
КД	= Класификација делатности
ком.	= комада
КС	= коњска снага
КЗ	= Кривични законик
ℓ	= 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
cm	= центиметар
s	= секунда
СМТК	= Стандардна међународна трговинска класификација
TJ	= тера џул
ha	= хектар
hl	= хектолитар
hl ^o	= хектолитарски степен
hPa	= хекто-паскал
хиљ.	= 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
ℓ	= 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 ^o	= 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

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).

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://webzrzs.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 произвођача званичне статистике и административних извора: Народне банке Србије, Министарства финансија, Републичког хидрометеоролошког завода, Републичког сеизмолошког 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.

Basic principles of compiling the statistical yearbook

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).

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://webzrzs.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 појединих географских података о природним и културним добрима и сл.

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 2019) Length of boundaries of the Republic of Serbia (1 January 2019)	14
1.3. Површина (1. јануара 2019) Area (1 January 2019)	14
1.4. Територијалне јединице (1. јануара 2019) Territorial units (1 January 2019)	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, 1981–2018. Earthquakes, 1981-2018	18
Мапа: Општине/градске општине и градови по областима и регионима, стање 1. јануара 2019.. Map: Municipalities/ city municipalities and cities by regions, as of 1st January 2019	19
1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2017. и 2018. Summary of main meteorological data, 2017 and 2018	20

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 km²), који се односи на укупну територију Републике Србије, треба сматрати привременим.

С обзиром 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 појединих општина/градских општина и градова. Податке о дужини граница треба условно користити, јер су границе према републикама некадашње СФРЈ биле административне, тј. 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 је 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 формули:

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

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 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 information 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 km²) data relates to the territory of the Republic of Serbia and should be considered as provisional.

The preparation of the digital cadastre plan for the territory of the Republic of Serbia is under way, thus it is still not possible to take over final data on certain municipalities' land area. The border length data should be used provisionally because borders towards former Yugoslav Republics 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 Hydrometeorological 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 North geographical latitude	Источна географска дужина ¹⁾ East geographical longitude ¹⁾	Општина Municipality	Место Place
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, Srebna Glava peak
Запад / West	45°55'	18°49'	Сомбор / Sombor	Бачки Брег / Bački Breg

Извор: Војногеографски институт, Београд.
¹⁾ По Гриничу.

Source: Military-Geographical Institute, Belgrade.
¹⁾ By Greenwich.

1.2. Дужина граница Републике Србије (1. јануара 2019) Length of boundaries of the Republic of Serbia (1 January 2019)

	Врста границе Type of border			Укупна дужина Total length	Учешће, % Share, %	
	сувоземна lands	речна rivers	језерска lakes			
Укупно	1567,3	751,1	43,3	2361,7	100,0	Total
%	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 2019) Area (1 January 2019)

	Површина Area			Површина Area	
	укупно Total	учешће, % Share, %		укупно Total	учешће, % Share, %
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 2019) Territorial units (1 January 2019)

	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>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	Areas
Општине/градске општине и градови	198	17	46	53	53	29	Municipalities / cities / city municipalities
Градови	29	1	8	10	9	1	Cities
Градске општине	30	17	2	2	9	0	City municipalities
Насељена места	6158	157	467	2112	1973	1449	Settlements
Градска насељена места	193	16	52	53	46	26	Urban settlements

1.5. Значајнији планински врхови Major mountain peaks

преко 2 000 m

over 2000 m

Врх <i>Peak</i>	Планина <i>Mountain</i>	Надморска висина, м <i>Height above sea level, m</i>
Ђеравица / <i>Đeravica</i>	Проклетје / <i>Prokletije</i>	2656
Пескови / <i>Peskovi</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2651
Бистра / <i>Bistra</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2609
Црни врх / <i>Crni vrh</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2585
Вртоп / <i>Vrtop</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2555
Гусан / <i>Gusan</i>	Проклетје / <i>Prokletije</i>	2539
Богдаш / <i>Bogdaš</i>	Проклетје / <i>Prokletije</i>	2533
Жути камен / <i>Žuti kamen</i>	Проклетје / <i>Prokletije</i>	2522
Маја е Ропс / <i>Maja e Rops</i>	Проклетје (Богђевица) / <i>Prokletije (Bogđevica)</i>	2501
Љуботен / <i>Ljuboten</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2498
Маја / <i>Maja</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2493
Ветерник / <i>Veternik</i>	Копривник / <i>Koprivnik</i>	2461
Хајла / <i>Hajla</i>	Хајла / <i>Hajla</i>	2403
Коритник / <i>Koritnik</i>	Коритник / <i>Koritnik</i>	2393
Русулија / <i>Rusulija</i>	Жљеб / <i>Žljeb</i>	2381
Стреоц / <i>Streoc</i>	Стреочка планина / <i>Streočka planina</i>	2377
Тромеђа / <i>Tromeđa</i>	Проклетје / <i>Prokletije</i>	2366
Жљеб / <i>Žljeb</i>	Жљеб / <i>Žljeb</i>	2365
Раса е Зогит / <i>Rasa e Zogit</i>	Јуничка планина / <i>Junička planina</i>	2305
Мрамор / <i>Mramor</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2297
Ошљак / <i>Ošljak</i>	Ошљак / <i>Ošljak</i>	2212
Овчињец / <i>Ovčinec</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2177
Миџор / <i>Midžor</i>	Стара планина / <i>Stara planina</i>	2168
Поглед / <i>Pogled</i>	Мокра гора / <i>Mokra gora</i>	2154
Бандера / <i>Bandera</i>	Сува планина (Пећка) / <i>Suva planina (Peć's)</i>	2098
Острица / <i>Ostrivica</i>	Острица / <i>Ostrivica</i>	2092
Маљи Ксула е Прифтит / <i>Malji Ksula e Prittit</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2092
Дупљак / <i>Dupljak</i>	Стара планина / <i>Stara planina</i>	2032
Мурга / <i>Murga</i>	Шар-планина / <i>Šar-planina</i>	2025
Паңчићев врх / <i>Pañčićev vrh</i>	Копаоник / <i>Kopaonik</i>	2017
Маја е Вјељакут / <i>Maja e Vjeljakut</i>	Паклен (Пећки) / <i>Paklen (Peć's)</i>	2014

Извор: Војногеографски институт, Београд.

Source: Military Geographical Institute, Belgrade.

1.6. Језера Lakes

преко 4 km²

over 4 km²

Језеро <i>Lake</i>	Површина, km ² <i>Area, km²</i>	Надморска висина, м <i>Height above sea level, m</i>	Највећа дубина, м <i>Maximum depth, m</i>	Запремина воде, мил. m ³ <i>Water volume, mill. m³</i>
Ђердапско ¹⁾ / <i>Lake of Đerdap¹⁾ (on Danube river)</i>	253	70	92	5000
Бечејско (на Тиси) / <i>Lake of Вејеј (on Tisa river)</i>	18	85	10	51
Власинско / <i>Lake of Vlasina (on Vlasina river)</i>	16,0	1 213	22	176
Перуђачко (на Дрини) / <i>Lake of Perućac (on Drina river)</i>	12,4	290	70	340
Газиводе (на Ибру) / <i>Lake of Gazivode (on Ibar river)</i>	11,9	693	105	370
Гружанско / <i>Lake of Gruža</i>	9,2	273	35	64
Зворничко (на Дрини) / <i>Lake of Zvornik (on Drina river)</i>	8,1	140	28	89
Златарско (на Увцу) / <i>Lake of Zlatar (on Uvac river)</i>	7,2	880	75	273
Потпењко (на Лиму) / <i>Lake of Potpeć (on Lim river)</i>	7,0	437	40	44
Палићко / <i>Lake of Palić</i>	5,6	101	3,5	11
Завојско (на Височици) / <i>Lake of Zavoj (on Visočica river)</i>	5,5	612	60	170
Сјеничко (на Увцу) / <i>Lake of Sjenica (on Uvac river)</i>	5,0	985	35	212
Ћелије (на Расини) / <i>Lake of Ćelije (on Rasina river)</i>	5,0	277	40	50
Бело / <i>Belo</i>	5,4	75	2,5	7

Извор: Географски факултет, Београд.

Source: Faculty of Geography, Belgrade

¹⁾ Румунији припада 75 km².

¹⁾ 75 km² 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 ¹⁾ / Danube ¹⁾	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 ²⁾ / Drina ²⁾	346	220	-	Саву / Sava
Јужна Морава ³⁾ / Južna Morava ³⁾	295	286	-	Велику Мораву / Velika Morava
Ибар ⁴⁾ / Ibar ⁴⁾	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 ⁵⁾ / Velika Morava ⁵⁾	185	185	3	Дунав / Danube
Западна Морава ⁶⁾ / Zapadna Morava ⁶⁾	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 ⁷⁾ / Pek ⁷⁾	129	129	-	Дунав / Danube
Бели Дрим ⁸⁾ / Beli Drim ⁸⁾	125	108	-	Дрим / Drim
Моравица (Голијска) / Moravica (Goljska)	98	98	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Расина / Rasina	92	92	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Велики Тимок ⁹⁾ / Veliki Timok ⁹⁾	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 ¹⁰⁾ / Kolubara ¹⁰⁾	86	86	-	Саву / Sava
Јадар / Jadar	75	75	-	Дрину / Drina
Јасеница / Jasenica	79	79	-	Велику Мораву / Velika Morava
Млава ¹¹⁾ / Mlava ¹¹⁾	78	78	-	Дунав / Danube
Ђетиња / Đetinja	75	75	-	Западну Мораву / Zapadna Morava
Ветерница / Veternica	75	75	-	Јужну Мораву / Južna Morava
Ситница ¹²⁾ / Sitnica ¹²⁾	73	73	-	Ибар / Ibar
Јерма / Jerma	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 ¹³⁾ / Pečka Bistrica ¹³⁾	62	60	-	Бели Дрим / Beli Drim
Студеница / Studenica	60	60	-	Ибар / Ibar
Драговиштица ¹⁴⁾ / Dragovištica ¹⁴⁾	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 усталене димензије (нпр. Ибар).

¹⁾ 2 860 km са саставником Брег.

²⁾ 492 km са Таром.

³⁾ 295 km са Биначком Моравицом.

⁴⁾ 276 km са Жупаницом, 284 km са Ситницом и Неродимком.

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

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

⁷⁾ 140 km са Липом.

⁸⁾ 171 km са Пећком Бистрицом.

⁹⁾ 188 km са Црним Тимоком и Црновршком реком.

¹⁰⁾ 126 km са Обницом.

¹¹⁾ 102 km са Великом Тисницом.

¹²⁾ 110 km са Сазлијом и Неродимком.

¹³⁾ 71 km са Бјелухом.

¹⁴⁾ 71 km са Божичком 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).

¹⁾ 2860 km with the tributary Breg.

²⁾ 492 km with Tara.

³⁾ 295 km with Binačka Moravica.

⁴⁾ 276 km with Županica, 284 km with Sitnica and Nerodimka.

⁵⁾ Through Zapadna Morava: 467 km with Goljska Moravica, 542 km with Ibar and Županica, 550 km with Ibar, Sitnica and Nerodimka.

⁶⁾ 282 km with Goljska Moravica, 353 km with Ibar (spring), 357 km with Ibar and Županica, 365 km with Ibar, Sitnica and Nerodimka.

⁷⁾ 140 km with Lipa

⁸⁾ 171 km with Pečka Bistrica.

⁹⁾ 188 km with Crni Timok and Crnovrška reka.

¹⁰⁾ 126 km with Obnica.

¹¹⁾ 102 km with Velika Tisnica.

¹²⁾ 110 km with Sazlija and Nerodimka.

¹³⁾ 71 km with Bjeluha.

¹⁴⁾ 71 km with Božička reka.



1.8. Канали Canals

km

km

	Дужина <i>Length</i>	Пловност за бродове носивости ¹⁾ <i>Navigability for vessels with loading capacity</i>			
		до 1000 t <i>Under 1000 t</i>	до 500 t <i>Under 500 t</i>	до 200 t <i>Under 200 t</i>	
Укупно	939,2	385,9	258,8	28,4	Total
Бачки	420,8	195,0	160,4	-	Canals of Bačka
Бајски канал	12,7	-	12,7	-	Bajski
Врбас – Бездан	80,9	6,3	74,6	-	Vrbas – Bezdán
Косанчић – Мали Стапар	21,1	-	21,1	-	Kosančić – Mali Stapar
Пригравица – Бездан	31,7	31,7	-	-	Prigravica – Bezdán
Оџаци – Сомбор	27,9	27,9	-	-	Odžaci – Sombor
Бечеј – Богојево	90,0	90,0	-	-	Bečej – 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	-	-	-	Jegrička
Банатски	518,4	190,9	98,4	28,4	Canals of Banat
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 Bečej
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
Карашац	5,8	-	-	-	Karašac
Брзава	19,9	-	-	-	Brzava
Моравица	17,4	-	-	-	Moravica
Ројга	12,6	-	-	-	Rojga

Извор: Географски факултет, Београд.

¹⁾ 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.

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



1.9. Земљотреси, 1981–2018.
Earthquakes, 1981-2018

Година Year	Земљотреси према степену јачине ¹⁾ Earthquakes by magnitude of intensity ¹⁾							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 The intensity - magnitude	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) / Blaževo (Kopaonik)
1983	82	-	1	-	4	12	24	VIII	10.09	08	14	Блажево (Копаоник) / Blaževo (Kopaonik)
1984	30	-	1	2	2	12	13	VIII	07.09	02	45	Брзеће, Ђерекаре / Brzeće, Đerekare
1985	35	-	-	4	3	9	19	VII	11.05	01	45	Брзеће, Блажево / Brzeće, Blaževo
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	Хомолје / 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	Ђердап / Đerdap
1992	10	-	-	-	-	3	7	V	22.01	03	42	Копаоник / Kopaonik
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	Ѓњилане / 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 / Kučevo
2017	928	-	-	-	-	-	928	3.6	09.08	22	17	Алибунар / Alibunar
2018	1006	-	-	-	-	1	1005	V	23.12	06	33	Пландиште / Велика Грета

Извор: Републички сеизмолошки завод.

¹⁾ Интензитет потреса у епицентру одређен је по међународној сеизмолошкој 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, њиху се viseћи предмети, прозори звецкају, врата лупкају.
- V – Јак потрес – осети га све становништво, тресе се намештај, мања звона звоне.
- VI – Врло јак потрес – буде се сви, уплашене особе беже из станова, звона звоне, клате се viseћи предмети, у слабијим кућама јављају се напрстине.
- VII – Силан потрес – општи страх, црквена звона звоне, јављају се пукотине на неким зградама, руше се лоше изграђени димњаци, прскају прозорска окна.
- VIII – Штетан потрес – већина димњака се руши, јављају се већа оштећења на торњевима и фабричким димњацима, долази до одламања њихових појединих 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 прскају, на високим димњацима се стварају пукотине. У меком тлу такође се отварају пукотине.

Source: Republic Seismological Institute.

¹⁾ 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 awoken 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 2019.

Map: Municipalities/ city municipalities and cities by regions, as of 1st January 2019



Урађено у Републичком заводу за статистику / Edited in the Statistical Office of the Republic of Serbia
 Графичка подлога: Републички геодетски завод / Graphic layout: Geodetic Authority of the Republic of Serbia

1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2017. и 2018.
Summary of main meteorological data, 2017 and 2018

I део / Part I

		Ваздушни притисак, hPa <i>Barometric pressure, hPa</i>	Релативна влажност ваздуха, % <i>Relative humidity, %</i>	Температура ваздуха ¹⁾ , °C / <i>Air temperature</i> ¹⁾ , °C												
				годишња вредност <i>Annual value</i>	јан. <i>Jan.</i>	фебр. <i>Feb.</i>	март <i>March</i>	април <i>April</i>	мај <i>May</i>	јун <i>June</i>	јул <i>July</i>	авг. <i>Aug.</i>	септ. <i>Sept.</i>	окт. <i>Oct.</i>	нов. <i>Nov.</i>	дец. <i>Dec.</i>
Бан. Карловац	2018	1005,8	75	13,3	3,9	1,9	5,4	17,3	20,3	20,9	22,1	24,1	18,4	14,6	7,9	1,9
<i>Ban. Karlovac</i>	2017	1007,0	72	12,6	-4,4	3,7	10,1	12,0	1708	23,0	24,0	24,1	17,3	11,9	7,2	3,4
Београд	2018	1000,5	67	14,6	5,3	2,3	6,9	18,2	21,5	22,3	23,2	25,5	20,3	16,4	8,8	3,3
<i>Belgrade</i>	2017	1001,8	62	13,9	-3,3	5,4	10,9	12,3	17,7	23,6	25,3	25,7	17,9	13,7	8,1	4,8
Београд – Кошутњак	2018	992,3	66	14	5,2	1,6	6,4	17,8	20,7	21,5	22,4	24,6	19,7	16,1	8,5	3,1
<i>Belgrade – Košutnjak</i>	2017	993,6	62	13,5	-3,9	5,2	10,9	12,3	17,7	23,6	25,3	25,7	17,9	13,7	8,1	4,8
Црни Врх	2018	897,8	81	8	-0,6	-3,9	0,2	11,8	14,2	15,7	16,5	19,1	13,6	9,6	1,3	-1,8
<i>Crni Vrh</i>	2017	898,5	77	7,6	-8,7	-0,4	5,1	5,8	11,3	17,0	18,7	19,3	12,7	8,3	2,1	-0,6
Кикинда	2018	1006,4	73	13,2	3,6	1,3	4,7	16,7	20,6	21,4	22,4	24,2	18,7	14,6	7,6	1,5
<i>Kikinda</i>	2017	1007,6	70	12,4	-4,5	3,6	9,7	11,2	17,8	23,1	23,9	24,3	17,1	11,9	6,8	3,2
Копанник	2018	827,5	83	5,3	-2,6	-5,1	-0,9	7,8	9,9	11,4	12,8	14,6	9,9	6,7	2,3	-4,2
<i>Kopaonik</i>	2017	827,9	81	4,4	-9,2	-1,5	1,1	2,0	7,5	13,1	14,5	15,3	9,1	4,6	0,2	-4,0
Краљево	2018	990,7	76	12,7	2,7	2	6,5	16,6	19,1	20,9	21,3	22,8	17,4	13,9	7,4	1,8
<i>Kraljevo</i>	2017	992,2	70	12,4	-5,0	4,5	10,3	11,3	16,2	22,4	24,0	24,2	17,7	11,9	6,8	4,0
Лесковац	2018	989	76	12,4	2,6	3	6,8	15,7	18,6	20,2	21,7	22,2	16,9	13,1	6,2	1,4
<i>Leskovac</i>	2017	990,3	72	11,8	-6,2	4,1	9,7	10,8	16,4	22,1	23,6	23,2	17,5	10,6	6,4	3,2
Лозница	2018	1001,9	75	13,4	5	1,7	6,1	16,8	19,7	21,2	22,3	23,5	18,1	14,3	7,9	3,1
<i>Loznica</i>	2017	1003,3	69	11,8	-4,2	5,6	10,6	11,6	17,7	22,9	24,0	24,0	17,1	13,1	7,5	5,4
Неготин	2018	1011,4	73	13,1	2,1	1,7	4,7	17,3	20	22,4	23,9	24,7	19,4	13,1	5,7	1,7
<i>Negotin</i>	2017	1012,0	66	13,2	-4,1	2,5	11,2	12,3	18,0	24,4	25,0	24,6	18,8	13,2	7,4	3,8
Ниш	2018	992,7	70	13,6	3,5	3,2	7,2	17,2	19,9	21,2	22,3	24,2	18,5	14,9	8,1	2,1
<i>Niš</i>	2017	994,0	66	12,9	-4,3	4,9	10,8	11,5	17,0	22,9	24,7	24,4	18,8	12,2	7,4	3,7
Нови Сад	2018	1006,1	75	13,3	4,3	1,2	5	17,2	20,4	21,5	22	24	18,5	14,8	8	1,7
<i>Novi Sad</i>	2017	1007,4	72	12,6	-4,9	4,2	9,9	11,4	17,6	23,2	24,3	24,8	16,9	12,5	7,1	3,8
Палић	2018	1004,1	74	13	3,5	0,8	4,1	16,5	20,4	21,6	23	24,3	18	14,1	7,6	1,4
<i>Palić</i>	2017	1005,3	69	12,2	-4,7	2,7	9,7	11,2	17,7	23,0	23,8	23,6	16,7	12,0	6,6	3,0
См. Паланка	2018	1002	73	13,1	4	2,1	6,5	16,6	19,8	20,9	21,9	23,5	17,5	13,8	7,6	2,3
<i>Sm, Palanka</i>	2017	1003,3	69	12,7	-4,4	4,5	10,1	11,7	17,2	23,1	24,7	24,6	17,5	11,9	7,2	3,9
Сомбор	2018	1005,5	74	12,9	3,9	0,6	4	16,6	20,4	21,5	22,7	23,6	17,8	14	7,2	1,6
<i>Sombor</i>	2017	1006,9	73	12,0	-5,3	3,3	9,7	11,4	17,7	22,8	23,2	23,3	16,4	11,8	6,7	3,2
Ваљево	2018	995,5	80	13,1	3,7	1,7	6,1	16,7	19,9	20,9	21,9	23,4	18,3	13,9	7,5	2,5
<i>Valjevo</i>	2017	996,8	75	12,7	-4,8	4,6	10,2	11,2	17,2	22,9	24,5	24,1	17,4	12,6	6,8	4,8
Врање	2018	965,7	73	12,5	1,9	3,2	6,7	15,7	18	19,9	21,3	22,4	17,9	14	7,3	0,9
<i>Vranje</i>	2017	967,0	70	11,8	-5,2	4,1	9,8	10,7	16,2	21,4	23,4	23,4	17,7	11,2	6,5	2,2
Зајечар	2018	1000	76	11,7	1,7	0,8	4	15,8	18,4	20,7	21,9	22,2	16,6	12	5	0,8
<i>Zaječar</i>	2017	1000,8	72	11,6	-5,3	2,4	9,4	10,8	15,9	21,9	23,2	22,7	17,2	11,4	6,2	3,1
Златибор	2018	899,1	77	9,2	1,2	-2,2	2,6	12,8	14,8	15,4	17,2	18,9	14,2	10,4	5,2	-1,3
<i>Zlatibor</i>	2017	900,3	72	8,7	-7,0	1,9	6,0	6,5	12,5	18,1	19,5	20,3	13,3	9,0	3,6	-0,1
Зрењанин	2018	1006,2	72	13,5	4	1,4	5,3	17	20,7	21,5	22,7	24,5	18,9	15,1	8,2	1,7
<i>Zrenjanin</i>	2017	1007,5	69	12,9	-4,4	4,1	9,8	11,6	18,1	23,7	24,8	25,3	17,4	12,5	7,2	3,8

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

¹⁾ Представља средњу годишњу температуру, односно средње месечне вредности.

²⁾ Количина годишњих односно месечних падавина.

³⁾ Број дана са 0,1 mm и више кише.

⁴⁾ Јачина ветра исказује се по Бофоровој скали – од 0 до 12.

⁵⁾ Сијање Сунца у часовима.



1.10. Преглед важнијих метеоролошких података, 2017. и 2018.
Summary of main meteorological data, 2017 and 2018

II део / Part II

год. вред- ност Annual value	Падавине ²⁾ , mm / Precipitations ²⁾ , mm													Киша ³⁾ Rain ³⁾	Сне- жни покри- вач Snow- cover	Грмља- вина Thunder	Јак ветар, преко 6 Бофо- ра ⁴⁾ Strong wind excee- ding 6 Beau- fort ⁴⁾	Сијање Сунца ⁵⁾ Sunshine time ⁵⁾
	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																	
575,1	45,4	35,7	65,3	32,9	61,2	94,4	73,3	48,2	25,4	9	32,6	51,7	17	27	32	126	2222,3	
449,0	14,5	18,8	21,2	49,4	73,4	25,7	32,1	60,6	46,9	43,4	19,9	43,1	119	20	31	124	2341,9	
603,3	39,3	58,1	64,8	39,7	56,2	121,6	53	44,8	11,2	18,6	35,3	60,7	141	34	39	68	-	
508,8	23,4	23,5	27,0	51,8	86,1	53,0	26,4	19,5	45,8	65,9	41,2	45,2	145	36	33	63	-	
706,6	44,1	65	70,4	37,5	50,6	140,3	76,2	87	13,1	20,8	39,2	62,4	114	32	31	46	-	
533,4	31,3	25,2	29,3	42,0	117,4	37,8	21,4	19,0	50,8	76,3	37,7	45,2	123	36	20	38	-	
857,1	35,1	82,9	91,7	40,8	85,8	100,2	50,4	246,4	11,1	15,6	38,1	59	104	123	48	236	1964,4	
623,1	33,2	23,2	37,2	49,8	106,0	39,9	14,8	77,4	46,6	93,9	36,9	64,2	98	98	22	273	2188,3	
709,4	52,4	73,7	99,8	32,5	35,5	175,8	108,3	38,1	22,8	7,3	18,5	44,7	120	29	44	75	2276,4	
391,3	8,1	13,3	18,9	52,9	22,9	56,3	28,1	25,3	52,1	35,0	34,6	43,8	110	9	34	91	2451,0	
1064,4	98,5	55,1	121,5	57,5	95,8	155,3	241,1	60,5	17,1	29,2	55,8	77	114	144	52	123	-	
1082,2	38,9	32,1	80,9	141,1	112,8	77,5	99,3	42,1	124,0	161,6	68,9	103,0	93	183	33	139	2138,7	
987	51	80,9	111,2	40,6	84,4	169,3	219,9	50,2	51,3	13,2	60,2	54,8	143	42	52	51	1990,1	
682,8	22,1	35,3	57,7	82,1	99,9	56,2	35,2	29,1	43,9	133,3	52,4	55,6	123	36	33	43	2183,9	
777,8	47,6	55,6	131,6	76,9	89,5	88	84,6	45,3	17,8	4,7	57,2	79	133	40	68	24	1989,8	
722,7	44,0	38,3	39,0	68,6	82,0	19,0	34,5	20,4	47,3	116,7	72,7	140,2	117	50	43	39	2112,3	
837,4	71,3	96,6	82,5	29,4	69,5	159,4	102,3	39,2	28,2	27,4	48,8	82,8	132	39	54	14	2035,1	
895,1	51,4	69,8	67,7	115,8	89,2	54,5	74,9	61,7	62,7	112,9	53,0	81,5	131	41	32	40	2314,4	
738,6	45,1	125,7	137,7	20	102	76,8	44,7	52,9	6,2	2,4	82,5	42,6	108	59	40	68	2223,9	
565,5	29,4	33,9	18,8	63,2	73,2	25,6	38,7	43,1	31,1	86,1	45,1	77,3	86	35	27	113	2364,2	
645,8	60,5	47,1	153,9	42,8	62,5	72,2	53,4	33,5	10,8	9,3	35,5	64,3	147	38	58	33	1985,8	
608,5	16,6	32,9	37,5	77,0	88,8	26,0	26,2	15,1	26,6	87,5	35,0	142,3	139	38	34	53	2022,2	
717,1	47,5	81,9	60,6	49	64,2	163,2	81,2	51,2	27,1	7,4	24,6	59,2	129	41	47	91	2260,1	
513,1	18,5	20,1	30,5	57,0	82,9	65,7	12,0	17,4	81,5	38,9	40,3	48,3	115	33	31	99	2415,2	
598,8	47,9	91,3	70,9	38,1	24	141,1	67,1	22,7	20,3	19,4	31,5	24,5	119	33	51	64	2148,2	
464,1	14,2	29,0	26,6	47,2	25,8	53,6	46,6	40,8	57,2	38,8	37,0	47,3	119	12	32	85	2286,6	
889,7	45,2	46,5	97	36,2	90,7	180,2	144	17,9	83,3	11,8	69,7	67,2	135	38	56	130	2166,2	
549,5	24,2	27,5	36,0	58,2	91,7	23,4	27,0	43,7	64,8	66,4	24,4	62,2	138	35	34	130	2389,8	
679	45,9	75,8	77,9	31,4	30,1	132,1	92,5	81,2	42,5	12,7	28,1	28,8	119	35	38	70	2239,6	
542,7	21,8	45,5	44,8	46,2	55,0	51,8	55,6	24,3	69,4	48,7	33,5	46,1	115	35	29	77	2376,7	
791,9	54,1	78,7	59,7	31,2	81,6	127,4	134,4	64,4	26,5	22,9	49,2	61,8	135	38	44	34	2054,5	
737,7	37,0	50,1	62,1	67,8	109,3	49,0	41,8	49,5	60,4	114,2	33,3	63,2	129	42	29	34	2263,7	
647,4	39,5	71,8	115,8	38,3	80,5	46,2	49,7	55,3	1,2	5,6	74,7	68,8	141	29	56	33	2138,9	
611,0	18,0	52,3	16,9	48,8	98,4	54,5	11,5	12,0	53,8	74,0	35,9	134,9	126	39	26	50	2284,0	
719,3	34,1	99,1	140,5	20,4	110	57,2	67	52,6	13,2	3,2	65,5	56,5	119	66	39	12	1771,2	
574,0	42,6	18,6	33,6	61,1	91,0	5,3	58,7	24,6	9,2	86,0	32,6	110,7	97	37	23	9	1890,0	
1208	59	122,8	120,8	49,8	66,3	235,8	197	98,2	40,7	49	96,4	72,2	139	107	72	55	2007,2	
916,4	47,3	46,4	49,9	127,6	102,1	80,4	83,2	38,2	81,2	98,5	58,0	103,6	125	94	37	49	2103,7	
611	42,8	74	65,8	38,5	55,2	72	45	98,2	24,3	10,6	23,5	61,1	123	38	52	86	2273,5	
368,2	11,1	12,9	20,0	52,5	29,4	42,2	8,8	23,7	54,8	36,4	24,0	52,4	117	18	30	93	2404,2	

Source: Republic Hydrometeorological Service

¹⁾ Data relate to the average annual temperature, that is, to average monthly values.

²⁾ Volume of annual, / monthly falls.

³⁾ Rainy days with 0,1 mm and over.

⁴⁾ Velocity of wind according to the Beaufort scale 0-12 is shown.

⁵⁾ Sunshine time, in hours.



Становништво Population

2.1. Природно кретање становништва Population changes	37
Граф. 2.1. Природни прираштај, 1963–2018. (на 1000 становника) Chart 2.1. Natural increase 1963-2018 (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), 2002–2018, пројекције становништва 2030. и 2040. (средња варијанта) и стопе демографске зависности Population estimates (average) 2002-2018 population projections 2030, 2040 (medium variant) and rates of demographic dependence	38
Граф. 2.2. Пројекције становништва по старосним групама Chart 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
Граф. 2.3. Укупно становништво и особе с инвалидитетом према полу и старости, Попис 2011. Chart 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

50	2.23. Разведени бракови према старости мужа и жене Divorces by age of husband and wife
50	2.24. Основни показатељи о закљученим и разведеним браковима Basic indicators on marriages and divorces
51	2.25. Фертилитет Fertility
51	Граф. 2.4. Фертилитет Chart 2.4. Fertility
52	2.26. Умрли према старости и полу Deaths by age group and sex
53	2.27. Специфичне стопе морталитета Specific mortality rates
54	2.28. Умрли према узроку смрти и полу Deaths by causes and sex
57	2.29. Умрли према пореклу насилне смрти Deaths by origin of violent death
57	2.30. Умрли услед несрећног случаја, самоубиства и убиства Deaths due to accident, suicide and homicide
58	2.31. Рођени и умрли Births and deaths
59	2.32. Приходи у новцу и у натури и лична потрошња, месечни просек – по члану домаћинства, 2018. Income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member
62	2.33. Структура прихода у новцу и у натури и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2018. Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member
65	2.34. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2018. Availabilities in households by durables, 2018
66	Граф. 2.5. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2018. (сва домаћинства), % Chart 2.5. Availabilities in households by durables, 2018 (all householdes), %

Становништво

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

Спровођење 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 попису. Процењен број становника Републике Србије у 2018. години износи 6 982 604. Коefицијент раста становништва, у односу на претходну годину, негативан је и износи -5,5 на 1 000 становника.

Према подацима виталне статистике у 2018, стопа природног прираштаја износи -5,4‰. Стопа natalитета је 9,2‰, а стопа mortalитета 14,6‰.

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 2018. године број становника се смањио за 253 915, док је просечна годишња стопа раста износила -4,5 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) пао је са 14,4% у 2011. на 14,3% у 2018, док је проценат старијих од 65 порастао са 17,3% (2011) на 20,2% (2018). Контингент становништва старости 15–64 године се смањио, са 68,3% (2011) на 65,5% (2018).

Просечна старост становништва Републике Србије порасла је са 42,1 (2011) на 43,2 године (2018).

Просечан животни век мушког и женског становништва у Републици Србији продужен је у последњих осам година за две године, са 71,6 на 73,2 године код мушкараца, односно са 76,8 на 78,1 годину код жена.

Стопа natalитета је у 2011. износила 9,1‰, у 2018. години 9,2‰. Удео жена у фертилном периоду у укупном становништву је незнатно опао, са 22,6% (2011) на 21,8% (2018). Просечна старост мајке при рођењу првог живорођеног детета је са 27,5 година (2011) порасла на 28,6 (2018), док је тај однос при рођењу укупно живорођене деце 28,7 (2011) односно 30 година (2018).

Стопа смртности је порасла са 14,2 на 14,8 умрлих на 1 000 становника. Водећи узроци смрти и даље су, како код мушког тако и код женског становништва, од болести система крвотока и неоплазми.

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

Стопа укупног фертилитета је испод прага просте репродукције и за последњих осам година је скоро непромењена, 1,40 (2011) односно 1,48 (2018) 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.

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 intercensal period for every year, including the census year. Thus, in 2018 the population of the Republic of Serbia is estimated to 6 982 604. The rate of population growth to the previous year is negative and amounts to -5.5 per 1000 inhabitants.

According to vital statistics in 2018 the rate of natural increase was - 5.4‰, that of live births 9.2‰ and of mortality 14.6‰.

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 2018, the number of population decreased by 253 915 and the average annual growth rate was -4.5 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) fell from 14.4% in 2011 to 14.3% in 2018, while the percentage of the population aged 65 and over increased from 17.3% (2011) to 20.2% (2018). The population aged 15-64 decreased, from 68.3% (2011) to 65.5% (2018).

The average age of the population in the Republic of Serbia increased from 42.1 years (2011) to 43.2 (2018).

The average life expectancy of male and female population in the Republic of Serbia has been extended over the last eight years by more than two years (from 71.6 years to 73.2 years for men and from 76.8 to 78.1 years for women).

In the same period (2011-2018), the birth rate increased from 9.1‰ (in 2011) to 9.2‰ (in 2018). The share of women in the fertile period in the total population decreased from 22.6% (2011) to 21.8% (2018). The average age of the mother at birth of the first live born child went up from 27.5 years (2011) to 28.6 years (2018), while this ratio at birth of live born children (total) is 28.7 (2011) i.e. 30 (2018).

Mortality rate rose from 14.2 to 14.8 deaths per 1000 inhabitants. The leading causes of death are still circulatory diseases 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 eight years it was almost unchanged, 1.40 (2011) i.e. 1.48 (2018) children per 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.

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

Основна одлика кретања пројектованог становништва Србије 2011–2041. јесте одвијање процеса депопулације. Наиме, према свакој од пет варијанти пројекција, број становника Србије 2041. године био би мањи него 2011., а 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 2018. години бележи благи пораст броја закључених бракова за 0,8% у односу на 2017. годину, односно пораст са 36 047 у 2017. години на 36 321 регистровани брак у 2018. години. Просек година старости приликом ступања у брак за жене износи 31 годину, а за мушкарце 34 године.

У 2018. години број разведених бракова показује раст од 7,9% у односу на претходну годину и износи 9 995 разведених бракова. Просек година старости приликом развода брака за жене је 40 година, а за мушкарце 44 године. Просечно трајање разведеног брака за 2018. годину износи 13,6 година.

У периоду од 2011–2018. године, број закључених и разведених бракова на 1 000 становника је у благом порасту. У 2018. години број закључених бракова на 1 000 становника износи 5,2, што је нешто више у односу на број бракова у пописној 2011. години, када је износио 4,9 на 1 000 становника. Број разведених бракова на 1 000 становника у 2018. години износи 1,4 и у порасту је у односу на 2011. годину, када је износио 1,1 на 1 000 становника.

Извори и методи прикупљања података

У Републици Србији спроводи се традиционални попис становништва, методом интервјуа „од врата до врата“, током којег обучени пописивачи прикупљају податке попуњавањем основних пописних образаца у папирној форми.

Попис 2011. године спроведен је у периоду од 1. до 15. октобра 2011. године, а подаци су уписивани у пописне образце према стању на дан 30. септембра 2011. године у 24 сата (критичан моменат пописа). Услед великог интересовања, грађанима који из било ког разлога нису пописани током наведеног периода, омогућено је да буду пописани од 16. до 18. октобра, односно до 20. октобра у већим градовима.

Одређене категорије становништва које су се у време Пописа налазиле ван места у којем стално станују пописане су током тзв. претходног пописивања (пре 1. октобра), како би се обезбедио потпунији обухват и како би се добили што квалитетнији подаци о њиховим карактеристикама.

Претходним пописивањем обухваћене су следеће категорије становништва:

1. грађани Републике Србије упућени на рад у дипломатско-конзуларна представништва Републике Србије, Организацију уједињених нација, њене органе и специјализоване агенције и друге међународне организације, као и чланови домаћинства који са наведеним лицима бораве у иностранству;
2. грађани Републике Србије на раду у деловима предузећа (привредних друштава), деловима банака и представништвима Привредне коморе Србије, у земљи акредитације ДКП, али само они који бораве у иностранству са свим члановима свог домаћинства;
3. лица на служењу војног рока, лица на школовању у војним академијама/школама;
4. лица која се налазе у установама за извршење кривичних санкција / мере притвора
5. примарни бескућници.

Податке о рођеним и умрлим лицима и о закљученим браковима прикупљају и достављају матичари, а податке о разведеним браковима судови.

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 2018 a slight increase of 0.8% in the number of concluded marriages, when compared to 2017, i.e. an increase from 36 047 in 2017 to 36 321 marriages registered in 2018. The average age at the moment of marriage for women is 31 years and for men the age of 34.

In 2018, the number of divorces increased by 7.9% in relation to the previous year, amounting to 9 995 divorces. The average age at divorce for women was 40 years and for men 44 years. The average duration of divorced marriage in 2018 was 13.6 years.

In the period 2011-2018, the number of concluded marriages and divorces saw a slight increase. In 2018, 5.2 marriages were concluded per 1.000 inhabitants, which is somewhat more than the number of marriages in the census year 2011, when 4.9 marriages were concluded per 1.000 inhabitants. The number of divorces per 1.000 inhabitants in 2018 was 1.4, presenting an increase in relation to 2011, when it amounted to 1.1 divorce per 1000 inhabitants.

Sources and methods of data collection

In the Republic of Serbia, traditional census by interview “door-to-door” method is conducted, during which time trained enumerators collect information by means of paper questionnaires.

The Census in 2011 was conducted from 1 to 15 October 2011. Data were entered in questionnaires as of 30 September 2011 at 00h00 (critical moment of the census). Due to large interest, citizens, who were not enumerated for whatever reason during the mentioned period, were allowed to be from 15 to 18 October, i.e. 20 October in larger towns.

Selected categories of population, being away from their place of permanent residence during the Census, were enumerated during so-called pre-enumeration (before 1 October) in order to secure full coverage and obtain data on their characteristics of the highest possible quality.

Pre-enumeration covered the following categories of population:

1. citizens of the Republic of Serbia appointed to diplomatic-consular representations of the Republic of Serbia, Organisation of the United Nations, its bodies and specialised agencies, other international organizations, as well as household members residing abroad with the mentioned persons;
2. citizens of the Republic of Serbia working in parts of enterprises, parts of banks and representations of the Chamber of Commerce of Serbia in the country of accreditation of diplomatic and consular representations, but only those who live with all the members of their household;
3. conscripts, persons enrolled in military academies/schools;
4. persons serving prison sentence / in custody;
5. primary homeless persons.

Data on births, deaths and marriages are collected and submitted by registrars, and data on divorces by courts of justice.



Обухватност

Попис становништва, домаћинстава 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 домаћинстава 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 домаћинстава 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 уписани у матичну књигу венчаних. Статистика развода бракова обухвата бракове који су разведени пресудом надлежног суда.

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 завршеној обради, исказују према месту сталног становања мајке новорођенчета, умрлог лица, младожење, а код разведених 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.

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 Metohia 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 Presevo 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.

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.

У складу са међународним препорукама у Попису 2011. године први пут је за утврђивање укупног броја становника неког подручја примењен концепт „уобичајеног 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 уобичајеног становања, 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 дељивом 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.

Старосћ. 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 припадност, вероисповест и мајерњи језик. Подаци о етно-културалним карактеристикама становништва прикупљени су на основу слободног изјашњавања лица о њиховој националној припадности, вероисповести и мајерњем 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 мајерњим језиком подразумева се језик којим је лице проговорило у најранијем детињству, односно ако се у домаћинству говори више језика, онај језик који лице сматра мајерњим.

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.

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.

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 нестандардних 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.

Писменосћ. 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 писменосћ. 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 сјаташус. 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/концентрација, самосталност, комуникација).

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

Економска активносћ. 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 натура), 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.

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).

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.

Незајосленима 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 моменат 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.

Остало. 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 прикупљени 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“.

Миграјорна обележја. Приказани су подаци о аутохтоном и досељеном становништву према подручју са којег се доселило у садашње место уобичајеног становања. 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 непрекидно од рођења живи у месту сталног становања. 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 становања, 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 становања, али се свакодневно или више пута недељно у њега враћају. Сматра се да се лице свакодневно враћа у место сталног становања и у случају када је због природе посла 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 становања (свакодневно, недељно или ређе).

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.“

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).

Живорођеним гејшејом 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.

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

Сврхна помоћ при порођају постојала је ако је порођај обављен уз помоћ лекара или дипломиране бабице.

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 несрећног 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 показује да је становништво изразито младо, а преко 40 индексних поена да је становништво старо. Утврђен је на основу односа броја становника старих 60 и више година – по полу, и одговарајућег броја становника старих 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.

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, полној, образовној и економској структури и другим структурама 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.

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 and divorces), 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.

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.

Према резултатима Пописа 2011. године, просечна густина насељености у Републици Србији износи 92,6 становника по 1 km², 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 km² 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 сврстава у ред земаља дубоке демографске старости, и то не само у европским већ и у светским размерама. Основна одлика старосно-полне 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 Војводине), затим Роми (Регион Јужне и Источне Србије и Регион Војводине) 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 трећа 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 анализирамо 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%).

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 мушкарци 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 (обрада 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%).

The results of the Census 2011 show that the average population density in the Republic of Serbia is 92.6 inhabitants per 1 km²; however, intraregional population distribution is rather unequal. The population density of 513 inhabitants/km² in *Beogradski region* is five times higher than that in other regions of the Republic of Serbia. On the other hand, *Region Juzne i Istocne Srbije* with 60 inhabitants/km² is 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 Istocne 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 Istocne Srbije*) 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 Bosniak (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%).

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 very fourth person. 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).

Посматрано према брачном статусу, нешто више од половине лица старих 15 и више година је у браку (55%). Око 28% лица никада није ступило у брак, сваки девети становник је удовац односно удовица, док је сваки двадесети 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, тако да је чак 71% ових лица у старосном контингенту 65 и више година. Посматрано по полу, међу особама са инвалидитетом веће је учешће жена (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 нижа 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%).

Најчешће се ова занимања обављају у следећим секторима делатности: „Прерађивачка индустрија“ (17,2%), „Пољопривреда, шумарство и рибарство“ (14,8%), „Трговина на велико и мало; поправка моторних возила и мотоцикала“ (14,7%). Посматрано по регионима, највише запослених у прерађивачкој 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 становања доселило из друге области (17,1%), затим из другог насеља исте општине (9,7%). Удео досељеног становништва из бивших република СФРЈ износи 9,6%.

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 ten 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, thus 71% of them fall into the age group 65 and over. 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%).

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%.

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 становања ради одласка на посао или похађања школе. При томе је, у дневним миграцијама, учешће лица која обављају занимање ван места сталног становања 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 трочлана (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 једнопородична 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%).

Посматрано према регионима, једнопородична 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%).

Observed in absolute numbers, most of immigrated population live in Region Vojvodina (about 892 000), while Region Juzna i Istocna 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 (growth 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 intercensal 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%).

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 Istocna 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%).

Потрошња домаћинства

У 2018. години, просечни месечни приходи у новцу и у природи по члану домаћинства (сва домаћинства) у Републици Србији износили су 23 960 динара, што је 5,4% више у односу на 2017. годину (22 743 динара у 2017).

Домаћинства са градског подручја су у 2018. просечно месечно располагала са 25 810 динара по члану (24 770 динара у 2017), а домаћинства са осталог подручја са 21 250 динара по члану домаћинства (19 773 динара у 2017).

Од укупних прихода у новцу и у природи, 96,6% чине приходи у новцу, а 3,4% су приходи у природи. Код домаћинства са градског подручја 99,5% чине приходи у новцу, а 0,5% су приходи у природи, док је код домаћинства са осталог подручја овај однос 91,5% и 8,5%.

Структура прихода у новцу и у природи није се значајно променила у односу на 2017.

Највећи удео у приходима у новцу и у природи (сва домаћинства) имају приходи из редовног радног односа – 49,1%, и пензије – 32,3%, код домаћинства са градског подручја 55,2% чине приходи из редовног радног односа, а учешће пензија је 33,0%, док код домаћинства са осталог подручја ово учешће износи 38,2% и 31,0%, респективно.

Издаци за личну потрошњу домаћинства (сва домаћинства) у Републици Србији износили су 24 241 динар по члану домаћинства, што је 5,1% више у односу на 2017. годину (23 065 динара у 2017). Издаци за личну потрошњу домаћинства са градског подручја износили су 25 935 динара по члану (24 810 динара у 2017), а код домаћинства са осталог подручја 21 752 динара по члану домаћинства (20 497 динара у 2017).

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 (16,7%), као и издаци за транспорт (9,3%). Код домаћинства са градског подручја 33,5% чине издаци за храну и безалкохолна пића, 17,0% издаци за услуге становања, воду, ел. енергију, гас и друга горива и 8,7% издаци за транспорт, док код домаћинства са осталог подручја ово учешће износи 35,6%, 16,3% и 10,3%, респективно.

Структура личне потрошње у 2018. години није се значајно променила у односу на 2017.

Извори и методи прикупљања података

Подаци о приходима у новцу и у природи и личној потрошњи домаћинства добијени су Анкетом о потрошњи домаћинства, која је усаглашена с међународним 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 6 296 домаћинства (71%).

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.

Household consumption expenditure

In 2018, in the Republic of Serbia, the average monthly income in money and in kind per household member (all households) amounted to RSD 23 960, which is an increase of 5.4% when compared to 2017 (RSD 22 743).

In 2018 households in urban area on average disposed of RSD 25 810 monthly per household member (RSD 24 770 in 2017), and households in other area disposed of RSD 21 250 per household member (RSD 19 773 in 2017).

Of the total budget available, 96.6% makes income in money and 3.4% 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 91.5% to 8.5%.

The structure of the income in money and in kind has not significantly changed if compared to 2017.

The largest share of income in money and in kind (all households) relates to salaries and wages of the employed – 49.1%, and pensions – 32.3%, and regarding households from urban area, 55.2% were income from salaries and wages of the employed and share of pensions was 33.0%, while referring to households from other area the share amounted to 38.2% and 31.0%, respectively.

The expenditures for individual consumption of households (all households) in the Republic of Serbia amounted to RSD 24 241 per household member, presenting an increase by 5.1% in relation to 2017 (RSD 23 065 in 2017). Individual consumption expenditure of households from urban area amounted to RSD 25 935 per member (RSD 24 810 in 2017), and for households from other area it amounted to RSD 21 752 per household member (RSD 20 497 in 2017).

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 (16.7%), as well as expenses for transport (9.3%). Regarding households in urban area, 33.5% related to expenditures for food and non-alcoholic beverages, 17.0% to housing, water, electricity, gas and other fuels and 8.7% to transport expenses; however, for households from other area, this share equals 35.6%, 16.3% and 10.3%, respectively.

The structure of individual consumption of households in 2018 has not significantly changed when compared to 2017.

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 6 296 households from the territory of the Republic of Serbia (71%).

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.

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 домаћинстава, односно 8 856 домаћинстава за годину дана.

Анкетом су обухваћена: сва домаћинства, домаћинства са градског подручја и домаћинства са осталог подручја.

Дефиниције

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

Приходи домаћинстава 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 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 домаћинстава 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.

Остала 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 домаћинстава у натури:

Приходи у натури на име зарада обухватају храну, одећу, обућу, рачуне домаћинстава (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 домаћинстава дата је по групама СОИСОП класификације (Класификација личне потрошње по намени). Објављени подаци односе се на примања у новцу и у натури и личну потрошњу у 2018. години и представљају месечне просеке по члану домаћинства, изражене у динарима.

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

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.

The survey covers all households, households from urban area and households from other areas.

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 compensations; alimention 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 2018 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.



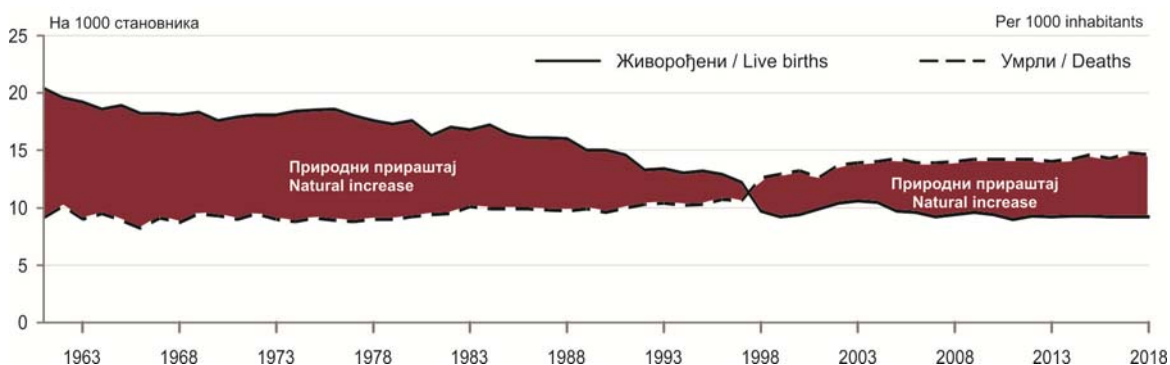
2.1. Природно кретање становништва Population changes

	Становништво срединном године ¹⁾ , Mid-year population ¹⁾	Живо- рођени Live births	Умрли Deaths		Природни прираштај Natural increase	Закључени бракови Marriages	Разведени бракови Divorces	Живо- рођени Live births	Умрли Deaths	Природни прираштај Natural increase	Закључени бракови Marriages	Умрла одојчад на 1000 живо- рођених Infant mortality per 1000 live births
			укупно Total	одојчад Infants									на 1000 становника Per 1000 inhabitants
2002	7500031	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
2012	7201497	67257	102400	415	-35143	34639	7372	9,3	14,2	-4,9	4,8	6,2
2013	7166553	65554	100300	413	-34746	36209	8170	9,2	14,0	-4,8	5,1	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

¹⁾ Број становника у периоду 2011–2018. године израчунат је на бази резултата Пописа становништва 2011, природног прираштаја и унутрашњих миграција. Полазну основу за израчунавање процененог броја становника за општине Бујановац, Медвеђу и Прешево представља процена међународног експертског тима о броју уобичајеног становништва у време Пописа 2011.

¹⁾ Total population for the period 2011–2018 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, Medveđa and Preševo 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, 1963–2018. (на 1000 становника)
Chart 2.1. Natural increase 1963-2018 (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 ¹⁾ , % Ageing index of population ¹⁾ , %			Очекивана дужина живота ²⁾ Life expectancy ²⁾	
	укупно Total	мушко Male	женско Female	укупно Total	мушко Male	женско Female	мушке деце Children, male	женске деце 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

¹⁾ Однос старог (60 и више година) и младог (0–19 година) становништва.

²⁾ Вероватна старост коју ће доживети живорођено дете рођено у наведеној години.

¹⁾ Ratio of aged (60 years and over) and young (0-19 years) population.

²⁾ The probable age of a child born in the stated year.

2.3. Процене становништва (просек), 2002–2018, пројекције становништва 2030. и 2040. (средња варијанта)
и стопе демографске зависности

Population estimates (average) 2002-2018 population projections 2030, 2040 (medium variant) and rates of demographic dependence

	2002	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2030	2040	
Укупно	7500031	7236519	7131787	7095383	7058322	7020858	6982604	6823942	6816430	Total
Мушкарци	3647190	3523911	3472746	3455335	3437630	3419815	3401706	3312001	3308170	Male
Жене	3852841	3712608	3659041	3640048	3620692	3601043	3580898	3511941	3508260	Female
Апсолутни подаци										Absolute figures
Испод 15 год.	1205495	1042640	1024425	1022008	1016579	1008726	1000596	954028	973701	Under 15
15–64	5047130	4946003	4805961	4744534	4688795	4633608	4573672	4256952	4206717	15 - 64
65 и више	1247406	1247876	1301401	1328841	1352948	1378524	1408336	1612962	1636012	65 and over
80 и више год.	148605	252087	288684	298088	305400	311766	316775	386942	507423	80 and over
Структуре (%)										Structures %
Испод 15 год.	16,1	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,0	14,3	Under 15
15–64	67,3	68,3	67,4	66,9	66,4	66,0	65,5	62,4	61,7	15 - 64
65 и више	16,6	17,3	18,2	18,7	19,2	19,6	20,2	23,6	24,0	65 and over
80 и више год.	2,0	3,5	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	5,7	7,4	80 and over
Стопе зависности										Dependency ratios
Стопа укупне зависности ¹⁾	48,6	46,3	47,4	48,4	50,5	51,5	52,7	60,3	62,0	Total dependency ratio ¹⁾
Стопа зависности млађег становништва ²⁾	23,9	21,1	21,1	21,3	21,7	21,8	21,9	22,4	23,1	Young dependency ratio ²⁾
Стопа зависности старијих од 65 година ³⁾	24,7	25,2	26,3	27,1	28,9	29,8	30,8	37,9	38,9	Old-age dependency ratio ³⁾

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

²⁾ Стопа зависности млађег становништва представља удео становништва млађег од 15 година у становништву радног узраста (15–64 године).

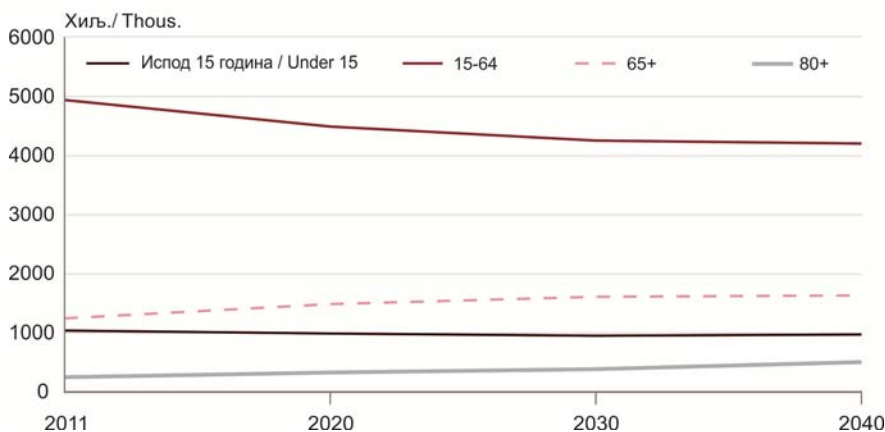
³⁾ Стопа зависности старијег становништва представља удео становништва старијег од 65 година у становништву радног узраста (15–64 године).

¹⁾ 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).

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

³⁾ 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

	Република Србија / Republic of Serbia						Area, km ²
	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 Западне Србије	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Србије	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Површина, km ²	88502	3234	21614	26495	26249	10910	Area, km ²
СТАНОВНИШТВО, УКУПНО / TOTAL POPULATION							
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
Становника на 1 km² / Population per 1 km²							
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
Домаћинства / Households							
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
Лица на 1 домаћинство / Number of persons per 1 household							
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	
Укупно	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	Total
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
Мушко	3499176	785826	939617	1000820	772913	...	Male
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
Женско	3687686	873614	992192	1030877	791003	...	Female
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						Total
	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	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	Total
Срби	5988150	1505448	1289635	1799394	1393673	...	Serbs
Албанци ¹⁾	5809	1252	2251	591	1715	...	Albanians ¹⁾
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

¹⁾ Подаци се односе само на пописано становништво.

¹⁾ 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						Total
	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	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	Total
Хришћанска ¹⁾	6555931	1500312	1764443	1819924	1471252	...	Christian ¹⁾
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

¹⁾ 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.

¹⁾ The difference between the total number of Christians and the sum of the Orthodoxies, 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						...	Total
	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	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916			
Српски	6330919	1574693	1485791	1843583	1426852		Serbian	
Албански ¹⁾	10040	3832	3844	589	1775		Albanian ¹⁾	
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	

¹⁾ Подаци се односе само на пописано становништво.

¹⁾ 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						...	Total
	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	6161584	1426710	1654339	1733212	1347323			
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	
Мушко	2971868	666315	797100	847202	661251		Male	
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	
Женско	3189716	760395	857239	886010	686072		Female	
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

		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>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>		
Укупно	Свега	6508453	1499892	1748273	1835715	1424573	...	All	Total
	Мушко	3150287	703900	845498	899840	701049	...	Male	
	Женско	3358166	795992	902775	935875	723524	...	Female	
Писмено	Свега	6380990	1487463	1720450	1791993	1381084	...	All	Literate
	Мушко	3127456	701394	838845	893690	693527	...	Male	
	Женско	3253534	786069	881605	898303	687557	...	Female	
Неписмено	Свега	127463	12429	27823	43722	43489	...	All	Illiterate
	Мушко	22831	2506	6653	6150	7522	...	Male	
	Женско	104632	9923	21170	37572	35967	...	Female	
Неписмено, %	Свега	1,96	0,83	1,59	2,38	3,05	...	All	Illiterate, %
	Мушко	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

		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>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>		
Укупно	Свега	6161584	1426710	1654339	1733212	1347323	...	All	Total
	Мушко	2971868	666315	797100	847202	661251	...	Male	
	Женско	3189716	760395	857239	886010	686072	...	Female	
Компјутерски писмена лица	Свега	2108144	685603	577641	482068	362832	...	All	Computer literate persons
	Мушко	1062125	333192	291428	246233	191272	...	Male	
	Женско	1046019	352411	286213	235835	171560	...	Female	
Лица која делимично познају рад на рачунару	Свега	910586	198611	261589	256880	193506	...	All	Persons with partial computer skills
	Мушко	463780	95980	132620	133806	101374	...	Male	
	Женско	446806	102631	128969	123074	92132	...	Female	
Компјутерски неписмена лица	Свега	3142854	542496	815109	994264	790985	...	All	Computer illiterate persons
	Мушко	1445963	237143	373052	467163	368605	...	Male	
	Женско	1696891	305353	442057	527101	422380	...	Female	

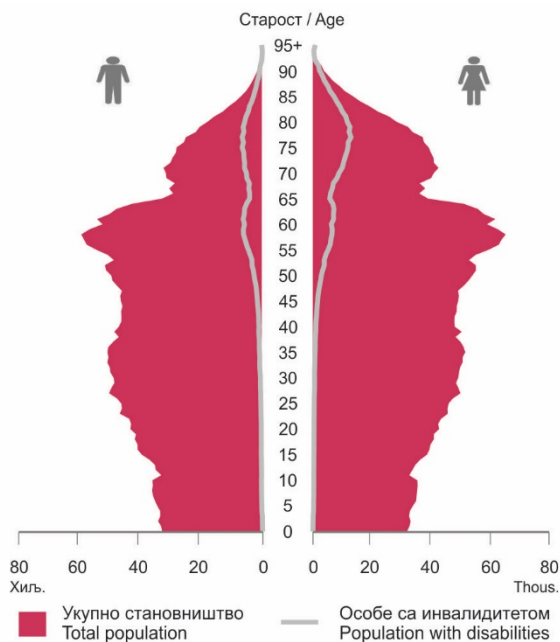
2.12. Становништво старо 15 и више година према законском брачном статусу и полу, по Попису 2011.
Population aged 15 and over by legal marital status and sex, by 2011 Census

		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>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>		
Укупно		6161584	1426710	1654339	1733212	1347323	...	Total	
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	
Мушко		2971868	666315	797100	847202	661251	...	Male	
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	
Женско		3189716	760395	857239	886010	686072	...	Female	
Неудата		731559	207054	202884	181990	139631	...	Never married	
Удата		1702581	372445	440064	503533	386539	...	Married	
Удовица		562384	120235	159793	158645	123711	...	Widower	
Разведена		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	
Укупно	571780	98424	162731	162976	147649	...	Total
Испод 15 год.	6924	1424	2270	1619	1611	...	Under 15 years
15–19	3928	732	1268	889	1039	...	15–19
20–29	10319	1967	3327	2639	2386	...	20–29
30–49	49917	8769	16257	13118	11773	...	30–49
50–59	92754	14553	28301	27075	22825	...	50–59
60–64	63170	10362	18841	17436	16531	...	60–64
65 и више год.	344768	60617	92467	100200	91484	...	65 and over
Просечна старост	66,86	67,19	65,61	67,40	67,42	...	Average age
Мушко	238940	39837	67475	69163	62465	...	Male
Испод 15 год.	4040	839	1341	929	931	...	Under 15 years
15–19	2305	436	758	510	601	...	15–19
20–29	6146	1173	1975	1570	1428	...	20–29
30–49	27649	4853	9024	7328	6444	...	30–49
50–59	45803	6915	14533	13204	11151	...	50–59
60–64	29954	4711	9103	8393	7747	...	60–64
65 и више год.	123043	20910	30741	37229	34163	...	65 and over
Просечна старост	63,77	63,72	61,78	64,80	64,83	...	Average age
Женско	332840	58587	95256	93813	85184	...	Female
Испод 15 год.	2884	585	929	690	680	...	Under 15 years
15–19	1623	296	510	379	438	...	15–19
20–29	4173	794	1352	1069	958	...	20–29
30–49	22268	3916	7233	5790	5329	...	30–49
50–59	46951	7638	13768	13871	11674	...	50–59
60–64	33216	5651	9738	9043	8784	...	60–64
65 и више год.	221725	39707	61726	62971	57321	...	65 and over
Просечна старост	69,08	69,56	68,32	69,31	69,33	...	Average age

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

		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>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>		
Укупно	Свега	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	All	Total
	Мушко	3499176	785826	939617	1000820	772913	...	Male	
	Женско	3687686	873614	992192	1030877	791003	...	Female	
Економски активни	Свега	2971220	722108	785960	833660	629492	...	All	<i>Economically active</i>
	Мушко	1699664	380837	456938	492610	369279	...	Male	
	Женско	1271556	341271	329022	341050	260213	...	Female	
Обављају занимање	Свега	2304628	593021	607334	646710	457563	...	All	Perform occupation
	Мушко	1333293	310959	355048	391535	275751	...	Male	
	Женско	971335	282062	252286	255175	181812	...	Female	
Незапослени	Свега	666592	129087	178626	186950	171929	...	All	Unemployed
	Мушко	366371	69878	101890	101075	93528	...	Male	
	Женско	300221	59209	76736	85875	78401	...	Female	
Економски неактивни	Свега	4215642	937332	1145849	1198037	934424	...	All	<i>Economically inactive</i>
	Мушко	1799512	404989	482679	508210	403634	...	Male	
	Женско	2416130	532343	663170	689827	530790	...	Female	
Пензионери	Свега	1628428	392906	426252	437244	372026	...	All	Pensioners
	Мушко	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
	Мушко	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
	Мушко	70439	9319	22317	20524	18279	...	Male	
	Женско	528932	77249	157913	170528	123242	...	Female	
Остало	Свега	395549	83169	114332	111155	86893	...	All	Other
	Мушко	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	
Укупно	2304628	593021	607334	646710	457563	...	Total
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, 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	
Укупно	2304628	593021	607334	646710	457563	...	Total
Пољопривреда, шумарство, рибарство	340186	10779	84973	157863	86571	...	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	26362	8287	2829	7674	7572	...	Mining
Прерађивачка 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 сл.	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 мотоцикала	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
Пословање 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 услужне 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 услужне 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 <i>Total</i>	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>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>	
Укупно	7186862	1659440	1931809	2031697	1563916	...	Total
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 њо:</i>							<i>Within 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 њо:</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
Непознато	1440	532	261	392	255	...	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 <i>Total</i>	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>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>	
Укупно	901299	174807	252583	282855	191054	...	Total
<i>Дневне миграције активног становништва које обавља занимање, и њо:</i>	615990	132970	173917	183034	126069	...	<i>Daily migrations of the active population performing an occupation in:</i>
У општини становања	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 иностранј држави	2154	483	619	733	319	...	foreign country
<i>Дневне миграције ученика/студената који се школују, и њо:</i>	285309	41837	78666	99821	64985	...	<i>Daily migrations of the pupils/students going to school/university in:</i>
У општини становања	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 иностранј 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 ¹⁾	1971 ¹⁾	1981	1991	2002	2011	
Укупно	1473310	1616205	1929235	2248038	2568761	2418156	2521190	2487886	Total
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
Просечан број чланова	4,39	4,32	3,96	3,76	3,63	3,24	2,97	2,88	Average number of members
				%					
Укупно	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
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.

¹⁾ 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.

¹⁾ 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						Total
	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	2487886	606433	696157	662769	522527	...	Total
Породична домаћинства	1887179	441885	519642	519913	405739	...	Family households
Без других чланова	1613170	386281	453947	436730	336212	...	Without other members
Са другим члановима	274009	55604	65695	83183	69527	...	With other members
Домаћинства са једном породицом	1663729	403162	473540	443234	343793	...	Households with one family
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 с децом	204754	59953	59911	49543	35347	...	Mother with children
Отац с 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 с децом	33526	9946	9005	7960	6615	...	Mother with children
Отац с децом	11800	2682	2858	3233	3027	...	Father with children
Домаћинства са две породице	209026	36417	43871	71336	57402	...	Households with two families
Домаћинства са три и више породица	14424	2306	2231	5343	4544	...	Households with three and more families
Непородична домаћинства	600707	164548	176515	142856	116788	...	Non-family households
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						Total
	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	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 с децом	291522	83537	82689	72007	53289	...	Mother with children
Отац с 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	2015	2016	2017	2018	Total
Укупно	35808	36949	35921	36047	36321	Total
Старост младожење						Age of groom
16–19 год.	260	276	217	209	204	16–19
20–24	4521	3958	3625	3624	3547	20–24
25–29	11929	11362	10780	10782	10626	25–29
30–34	9625	10270	9960	9784	10056	30–34
35–39	3996	4772	4852	4888	4819	35–39
40–44	1889	2198	2274	2465	2513	40–44
45–49	1067	1282	1314	1431	1473	45–49
50–54	728	892	874	889	946	50–54
55 и више год.	1715	1867	1938	1905	2035	55 and over
Непознато	78	72	87	70	102	Unknown
Старост невесте						Age of bride
16–19 год.	2104	1721	1454	1349	1215	16–19
20–24	8935	8297	7939	7595	7568	20–24
25–29	12152	12364	11779	11993	11938	25–29
30–34	6490	7113	7120	7138	7189	30–34
35–39	2545	3077	3124	3243	3328	35–39
40–44	1121	1560	1618	1773	1776	40–44
45–49	802	1033	975	1075	1229	45–49
50–54	572	701	801	767	831	50–54
55 и више год.	899	947	961	987	1087	55 and over
Непознато	188	136	150	127	160	Unknown

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

	2011	2015	2016	2017	2018	
Укупно	8251	9381	9046	9262	9995	Total
Старост мужа						Age of husband
16–19 год.	11	6	5	4	9	16–19
20–24	157	149	203	181	210	20–24
25–29	707	664	675	661	680	25–29
30–34	1363	1415	1294	1237	1290	30–34
35–39	1607	1735	1537	1635	1643	35–39
40–44	1364	1680	1641	1677	1810	40–44
45–49	1089	1300	1298	1355	1527	45–49
50–54	815	1016	989	992	1104	50–54
55 и више год.	1088	1401	1379	1464	1623	55 and over
Непознато	50	15	25	56	99	Unknown
Старост жене						Age of wife
16–19 год.	38	38	27	25	38	16–19
20–24	460	432	475	460	508	20–24
25–29	1175	1184	1083	1088	1118	25–29
30–34	1701	1741	1615	1564	1571	30–34
35–39	1550	1778	1652	1788	1863	35–39
40–44	1166	1529	1513	1531	1690	40–44
45–49	829	1108	1069	1123	1345	45–49
50–54	568	725	715	764	768	50–54
55 и више год.	690	815	848	852	983	55 and over
Непознато	74	31	49	67	111	Unknown

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

	2011	2015	2016	2017	2018	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA						
Закључени бракови на 1000 становника	4,9	5,2	5,1	5,1	5,2	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	230,4	253,9	251,8	256,9	275,2	Divorces per 1000 marriages
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER						
Закључени бракови на 1000 становника	5,3	5,4	5,3	5,4	5,4	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	1,4	1,6	1,5	1,6	1,7	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	254,9	292,0	290,1	292,1	310,4	Divorces per 1000 marriages
Београдски регион / Beogradski region						
Закључени бракови на 1000 становника	5,7	5,6	5,4	5,5	5,4	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	257,4	278,7	265,9	261,8	299,9	Divorces per 1000 marriages
Регион Војводине / Region Vojvodine						
Закључени бракови на 1000 становника	5,0	5,3	5,3	5,4	5,5	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	1,3	1,6	1,7	1,7	1,8	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	252,5	304,3	312,1	320,0	319,7	Divorces per 1000 marriages
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG						
Закључени бракови на 1000 становника	4,6	5,0	4,8	4,9	5,0	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	0,9	1,1	1,0	1,1	1,2	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	202,1	211,8	208,9	216,7	235,1	Divorces per 1000 marriages
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije						
Закључени бракови на 1000 становника	4,6	5,1	5,0	4,9	5,1	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	193,4	180,0	184,6	180,8	216,8	Divorces per 1000 marriages
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije						
Закључени бракови на 1000 становника	4,5	4,9	4,7	4,8	4,8	Crude marriage rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 становника	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	Crude divorce rate per 1000 inhabitants
Разведени бракови на 1000 закључених	213,5	254,1	241,5	263,9	260,2	Divorces per 1000 marriages
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija						
Свега	...	...	...	...	...	All

2.25. Фертилитет¹⁾

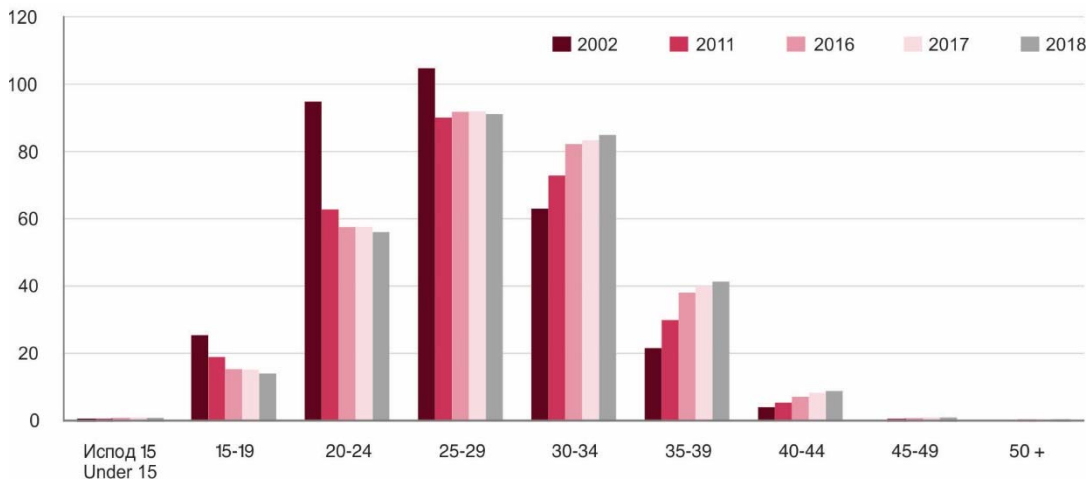
Fertility ¹⁾

	2002	2011	2016	2017	2018	
Општа стопа	43,1	40,2	41,7	42,2	41,9	General fertility rate
Испод 15 год.	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	Under age of 15
15–19	25,4	18,9	15,3	15,1	14,0	15–19
15	4,6	4,5	3,1	3,4	3,1	15
16	11,3	9,6	7,5	7,5	6,9	16
17	20,1	14,3	13,3	14,5	11,4	17
18	32,7	26,8	20,7	18,8	20,4	18
19	55,8	37,7	30,5	31,5	29,1	19
20–24	94,8	62,8	57,5	57,6	56,0	20–24
20	76,8	47,3	41,5	43,0	39,7	20
21	87,5	56,1	50,6	48,8	47,7	21
22	97,3	62,0	56,0	56,1	55,3	22
23	103,1	71,5	64,7	61,8	63,4	23
24	108,7	75,6	73,3	76,3	71,5	24
25–29	104,7	90,1	91,8	92,0	91,1	25–29
25	111,8	84,0	81,7	82,0	80,1	25
26	111,3	91,0	89,8	90,5	86,7	26
27	106,5	91,8	91,4	91,1	94,9	27
28	101,5	92,0	96,3	96,4	95,9	28
29	91,6	91,4	98,8	99,3	97,2	29
30–34	63,0	72,9	82,2	83,3	84,9	30–34
30	87,2	91,3	95,0	97,1	99,5	30
31	71,7	82,7	91,5	91,7	94,4	31
32	62,1	73,7	84,3	83,1	84,0	32
33	50,7	62,3	74,6	76,7	76,0	33
34	43,3	55,4	66,1	69,1	72,2	34
35–39	21,5	29,9	38,0	40,0	41,3	35–39
40–44	4,0	5,4	7,1	8,3	8,8	40–44
45–49	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	45–49
50 и више год.	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	50 and over
Стопа укупног фертилитета	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	Total fertility rate

¹⁾ Општа стопа фертилитета представља однос између укупног броја живорођених и женског фертилног становништва (15–49 година) током једногодишњег периода. Специфичне стопе фертилитета представљају однос између броја живорођених, рођених од мајки 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.

¹⁾ General fertility rate is the ratio between the total number of live births and 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 mothers 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	2016	2017	2018		
Укупно	Свега	102785	102935	100834	103722	101655	All	Total
	Мушки	52706	52114	50708	51756	50990	Male	
	Женски	50079	50821	50126	51966	50665	Female	
0 год.	Мушки	470	231	210	176	168	Male	0
	Женски	320	183	138	129	143	Female	
1–4	Мушки	60	33	23	36	34	Male	1–4
	Женски	51	22	23	34	34	Female	
5–9	Мушки	48	19	22	16	26	Male	5–9
	Женски	34	27	13	14	18	Female	
10–14	Мушки	71	29	22	38	21	Male	10–14
	Женски	39	27	21	23	21	Female	
15–19	Мушки	146	102	84	75	76	Male	15–19
	Женски	72	51	34	31	28	Female	
20–24	Мушки	258	171	135	127	132	Male	20–24
	Женски	88	66	44	34	47	Female	
25–29	Мушки	309	240	167	177	155	Male	25–29
	Женски	124	101	82	62	53	Female	
30–34	Мушки	335	324	269	283	227	Male	30–34
	Женски	160	138	117	99	103	Female	
35–39	Мушки	453	412	346	384	372	Male	35–39
	Женски	280	213	196	212	184	Female	
40–44	Мушки	920	633	590	595	591	Male	40–44
	Женски	489	338	342	329	302	Female	
45–49	Мушки	1957	1282	961	975	939	Male	45–49
	Женски	1030	628	582	558	553	Female	
50–54	Мушки	3082	2340	1797	1773	1706	Male	50–54
	Женски	1494	1148	1004	1018	899	Female	
55–59	Мушки	3284	4125	3239	3191	3045	Male	55–59
	Женски	1640	2035	1631	1654	1646	Female	
60–64	Мушки	5052	5249	5539	5347	5053	Male	60–64
	Женски	3113	2877	2919	3051	2782	Female	
65–69	Мушки	7984	4897	6651	7065	7093	Male	65–69
	Женски	5662	3218	4079	4271	4409	Female	
70–74	Мушки	9904	7586	5784	5816	6255	Male	70–74
	Женски	9133	6410	4615	4743	4921	Female	
75–79	Мушки	9014	9717	7890	7907	7507	Male	75–79
	Женски	11188	10643	8426	8426	7824	Female	
80–84	Мушки	5323	8739	8846	9048	8737	Male	80–84
	Женски	8058	11979	11848	12054	11578	Female	
85 и више год.	Мушки	3989	5961	8104	8685	8810	Male	85 and over
	Женски	7082	10704	14000	15215	15112	Female	
Непознато	Мушки	47	24	29	42	43	Male	Unknown
	Женски	22	13	12	9	8	Female	



2.27. Специфичне стопе морталитета
Specific mortality rates

		2002	2011	2016	2017	2018		
Укупно	Свега	13,7	14,2	14,3	14,8	14,6	All	Total
	Мушки	14,5	14,8	14,8	15,1	15,0	Male	
	Женски	13,0	13,7	13,8	14,4	14,1	Female	
0 год.	Свега	10,3	6,3	5,4	4,7	4,9	All	0
	Мушки	12,0	6,8	6,3	5,3	5,1	Male	
	Женски	8,6	5,7	4,4	4,1	4,6	Female	
1–4	Свега	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	All	1–4
	Мушки	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	Male	
	Женски	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	Female	
5–9	Свега	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	All	5–9
	Мушки	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	Male	
	Женски	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Female	
10–14	Свега	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	All	10–14
	Мушки	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	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	15–19
	Мушки	0,6	0,5	0,5	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	20–24
	Мушки	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	Male	
	Женски	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Female	
25–29	Свега	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	All	25–29
	Мушки	1,2	1,0	0,7	0,8	0,7	Male	
	Женски	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	Female	
30–34	Свега	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	All	30–34
	Мушки	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	Male	
	Женски	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	Female	
35–39	Свега	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	All	35–39
	Мушки	1,9	1,7	1,4	1,5	1,5	Male	
	Женски	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	Female	
40–44	Свега	2,7	2,1	1,9	1,9	1,8	All	40–44
	Мушки	3,5	2,7	2,4	2,4	2,3	Male	
	Женски	1,8	1,4	1,4	1,3	1,2	Female	
45–49	Свега	4,9	3,9	3,3	3,3	3,2	All	45–49
	Мушки	6,4	5,3	4,2	4,2	4,0	Male	
	Женски	3,3	2,5	2,5	2,4	2,3	Female	
50–54	Свега	7,9	6,6	5,9	6,0	5,6	All	50–54
	Мушки	10,8	9,1	7,7	7,7	7,5	Male	
	Женски	5,1	4,3	4,1	4,3	3,8	Female	
55–59	Свега	12,4	10,3	9,6	9,8	9,6	All	55–59
	Мушки	17,3	14,2	13,3	13,4	13,0	Male	
	Женски	7,9	6,6	6,2	6,4	6,5	Female	
60–64	Свега	18,6	15,6	15,1	15,4	15,0	All	60–64
	Мушки	24,6	21,3	20,9	20,7	20,4	Male	
	Женски	13,3	10,4	9,9	10,6	10,1	Female	
65–69	Свега	29,7	23,8	22,5	23,1	22,8	All	65–69
	Мушки	38,2	31,5	30,6	31,4	30,8	Male	
	Женски	22,6	17,3	15,8	16,0	16,1	Female	
70–74	Свега	48,9	39,2	35,5	34,7	34,2	All	70–74
	Мушки	58,9	48,9	45,4	43,8	43,8	Male	
	Женски	41,3	31,7	27,8	27,7	26,8	Female	
75–79	Свега	80,9	68,5	58,7	60,5	59,0	All	75–79
	Мушки	94,2	79,6	68,7	70,9	69,8	Male	
	Женски	72,6	60,8	51,6	53,2	51,4	Female	
80–84	Свега	128,1	119,5	108,1	110,1	106,7	All	80–84
	Мушки	138,4	131,9	118,3	120,6	117,3	Male	
	Женски	122,1	111,9	101,5	103,3	99,9	Female	
85 и више год.	Свега	251,0	212,4	194,3	199,3	189,7	All	85 and over
	Мушки	253,4	223,5	198,9	199,9	191,0	Male	
	Женски	249,7	206,7	191,7	199,0	188,9	Female	

2.28. Умрли према узроку смрти¹⁾ и полу
Deaths by causes¹⁾ and sex

	2002	2011	2016	2017	2018	
УКУПНО / TOTAL						
Укупно	102785	102935	100834	103722	101655	Total
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	540	438	575	577	661	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	18805	21442	22004	21944	22084	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	101	213	250	277	279	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	2641	3270	3287	3626	3324	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	443	1120	1445	1518	1397	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	858	1518	2334	2730	2743	Diseases of the nervous system /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	1	-	1	2	2	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	56754	55514	52102	53668	52663	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	3529	5032	4877	5365	5250	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	2976	3513	3230	3135	3204	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	35	68	107	111	143	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	164	171	152	167	176	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	1553	2208	2264	2320	2361	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	1	7	7	7	10	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	496	275	244	202	210	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	202	126	112	110	110	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	9755	4695	4985	4976	4232	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	3931	3325	2858	2987	2806	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
На 100 000 становника / Per 100 000 population						
Укупно	1368	1422	1429	1477	1456	Total
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	7	6	8	8	9	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	250	296	312	313	316	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	1	3	4	4	4	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	35	45	47	52	48	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	6	15	20	22	20	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	11	21	33	39	39	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	0	-	0	0	0	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	755	767	738	764	754	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	47	70	69	76	75	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	40	49	46	45	46	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	0	1	2	2	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	2	2	2	2	3	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	21	31	32	33	34	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	0	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	2	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	130	65	71	71	61	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	52	46	40	43	40	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/

¹⁾ Према Међународној класификацији болести (X ревизија).

¹⁾ According to the International Classification of Diseases (X Revision).

2.28. Умрли према узроку смрти¹⁾ и полу (наставак)
Deaths by causes¹⁾ and sex (continued)

	2002	2011	2016	2017	2018	
Мушко / Male						
Свега	52706	52114	50708	51756	50990	All
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	368	251	317	317	341	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	10784	12339	12497	12342	12426	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	42	97	123	123	121	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	1102	1374	1397	1618	1497	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	330	531	663	699	611	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	453	745	1007	1197	1151	Diseases of the nervous system /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	1	-	-	1	1	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	26314	25454	23788	24362	24182	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	2189	3041	2908	3046	2978	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	1817	1963	1803	1745	1767	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	13	31	53	46	54	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	39	48	45	47	47	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	895	1194	1184	1259	1290	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	295	149	153	112	113	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	122	67	57	61	68	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	5074	2396	2647	2657	2278	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	2868	2434	2066	2124	2065	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
На 100 000 становника / Per 100 000 population						
Свега	1442	1479	1475	1513	1499	All
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	10	7	9	9	10	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	295	350	364	361	365	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	1	3	4	4	4	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	30	39	41	47	44	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	9	15	19	20	18	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	12	21	29	35	34	Diseases of the nervous system /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	0	-	-	0	0	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	720	722	692	712	711	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	60	86	85	89	88	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	50	56	52	51	52	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	0	1	2	1	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	1	1	1	1	1	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	24	34	34	37	38	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	8	4	4	3	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, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	139	68	77	78	67	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	78	69	60	62	61	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/

¹⁾ Према Међународној класификацији болести (X ревизија).

¹⁾ According to the International Classification of Diseases (X Revision).

2.28. Умрли према узроку смрти¹⁾ и полу (наставак)
Deaths by causes¹⁾ and sex (continued)

	2002	2011	2016	2017	2018	
Женско / Female						
Свега	50079	50821	50126	51966	50665	All
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	172	187	258	260	320	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	8021	9103	9507	9602	9658	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	59	116	127	154	158	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	1539	1896	1890	2008	1827	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	113	589	782	819	786	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	405	773	1327	1533	1592	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	-	-	1	1	1	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	30440	30060	28314	29306	28481	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	1340	1991	1969	2319	2272	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	1159	1550	1427	1390	1437	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	22	37	54	65	89	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	125	123	107	120	129	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	658	1014	1080	1061	1071	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	1	7	7	7	10	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	201	126	91	90	97	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	80	59	55	49	42	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	4681	2299	2338	2319	1954	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	1063	891	792	863	741	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/
На 100 000 становника / Per 100 000 population						
Свега	1297	1369	1384	1443	1415	All
Заразне и паразитарне болести /A00-B99/	4	5	7	7	9	Infectious and parasitic diseases /A00-B99/
Тумори /C00-D48/	208	245	263	267	270	Neoplasms /C00-D48/
Болести крви, крвотворних органа и одређени поремећаји имунитета /D50-D89/	2	3	4	4	4	Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism /D50-D89/
Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма /E00-E88/	40	51	52	56	51	Endocrine, nutritional and metabolic diseases /E00-E88/
Душевни поремећаји и поремећаји понашања /F00-F99/	3	16	22	23	22	Mental and behavioural disorders /F00-F99/
Болести нервног система /G00-G98/	10	21	37	43	44	Diseases of the nervous system, sense organs /G00-G98/
Болести ока и припојака ока /H00-H57/	-	-	-	-	-	Diseases of the eye and adnexa /H00-H57/
Болести ува и мастоидног наставка /H60-H93/	-	-	0	0	0	Diseases of the ear and mastoid process /H60-H93/
Болести система крвотока /I00-I99/	788	810	782	814	795	Diseases of the circulatory system /I00-I99/
Болести система за дисање /J00-J98/	35	54	54	64	63	Diseases of the respiratory system /J00-J98/
Болести система за варење /K00-K92/	30	42	39	39	40	Diseases of the digestive system /K00-K92/
Болести коже и поткожног ткива /L00-L98/	1	1	1	2	2	Diseases of the skin and subcutaneous tissue /L00-L98/
Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива /M00-M99/	3	3	3	3	4	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue /M00-M99/
Болести мокраћно-полног система /N00-N98/	17	27	30	29	30	Diseases of the genitourinary system /N00-N98/
Трудноћа, рађање и бабиње /O00-O99/	0	0	0	0	0	Pregnancy, childbirth and the puerperium /O00-O99/
Одређена стања настала у перинаталном периоду /P00-P96/	5	3	3	2	3	Certain conditions originating in the perinatal period /P00-P96/
Урођене малформације, деформације и хромозомске ненормалности /Q00-Q99/	2	2	2	1	1	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities /Q00-Q99/
Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази, неklasификовани на другом месту /R00-R99/	121	62	65	64	55	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings not elsewhere classified /R00-R99/
Повреде, тровања и остале последице спољашњих узрока /S00-T98/	28	24	22	24	21	Injuries, poisonings and other consequences of external causes /S00-T98/

¹⁾ Према Међународној класификацији болести (X ревизија).

¹⁾ According to the International Classification of Diseases (X Revision).

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

	2002	2011	2016	2017	2018	
Укупно	3931	3325	2858	2987	2806	Total
Несрећни случајеви	1506	1592	1394	1588	1463	Accidents
Самоубиства	1449	1256	962	1005	949	Suicides
Убиства	164	130	123	91	98	Homicides
Остало	812	347	379	303	296	Other
На 100 000 становника / Per 100000 inhabitants						
Укупно	52,3	45,9	40,5	42,5	40,2	Total
Несрећни случајеви	20,0	22,0	19,7	22,6	21,0	Accidents
Самоубиства	19,3	17,4	13,6	14,3	13,6	Suicides
Убиства	2,2	1,8	1,7	1,3	1,4	Homicides
Остало	10,8	4,8	5,4	4,3	4,2	Other

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

	2002	2011	2016	2017	2018	
Несрећни случајеви / Accidents						
Укупно	1506	1592	1394	1588	1463	Total
Пол						Sex
Мушки	1095	1182	1034	1122	1065	Male
Женски	411	410	360	466	398	Female
Старост						Age groups
0–4 год.	20	11	6	14	10	0–4
5–14	62	32	14	24	17	5–14
15–24	139	139	81	72	93	15–24
25–34	144	163	129	124	106	25–34
35–44	160	134	118	146	131	35–44
45–54	237	201	164	173	158	45–54
55–64	195	293	246	256	253	55–64
65 и више год.	546	617	634	775	694	65 and over
Непознато	3	2	2	4	1	Unknown
Самоубиства / Suicides						
Укупно	1449	1256	962	1005	949	Total
Пол						Sex
Мушки	1053	909	704	763	720	Male
Женски	396	347	258	242	229	Female
Старост						Age groups
Испод 15 год.	4	2	5	-	1	Under 15
15–24	82	39	22	35	28	15–24
25–34	117	98	64	68	54	25–34
35–44	154	133	126	129	106	35–44
45–54	249	220	155	140	147	45–54
55–64	252	242	191	214	201	55–64
65 и више год.	588	522	398	419	412	65 and over
Непознато	3	-	1	-	-	Unknown
Убиства / Homicides						
Укупно	164	130	123	91	98	Total
Пол						Sex
Мушки	118	91	77	57	69	Male
Женски	46	39	46	34	29	Female
Старост						Age groups
0–4 год.	3	3	3	1	-	0–4
5–14	4	1	1	-	-	5–14
15–24	28	3	14	7	10	15–24
25–34	33	22	20	21	9	25–34
35–44	35	26	16	16	19	35–44
45–54	19	23	20	20	18	45–54
55–64	14	22	19	9	16	55–64
65 и више год.	28	29	30	17	26	65 and over
Непознато	-	1	-	-	-	Unknown

2.31. Рођени и умрли
Births and deaths

	2002	2011	2016	2017	2018	
Живорођени / Live births						
Укупно	78101	65598	64734	64894	63975	Total
Пол						Sex
Мушки	40216	33933	33477	33321	33208	Male
Женски	37885	31665	31257	31573	30767	Female
Место порођаја						Place of birth
Здравствена установа	76639	65432	64607	64790	63878	Health institution
Друго место	1462	166	127	104	97	Other place
Стручна помоћ						Medical attendance
Уз стручну помоћ	77438	65531	64646	64809	63889	With medical attendance
Без стручне помоћи	663	67	88	85	86	Without medical attendance
Рођени						Births
У браку	61662	49890	47951	47841	46845	Legitimate
Ван брака	16439	15708	16783	17053	17130	Illegitimate
Просечна старост мајке при рођењу детета						The average age of mother at birth of child
Прво	25,3	27,5	28,4	28,4	28,6	First
Друго	27,8	29,4	30,3	30,5	30,7	Second
Треће	30,1	30,9	31,7	31,8	31,9	Third
Четврто	31,6	31,6	31,6	31,9	32,0	Fourth
Пето и више	32,7	32,5	32,9	32,9	32,7	Fifth and more
Мртворођени / Stillbirths						
Укупно	432	328	377	349	345	Total
Мушки	236	188	187	200	176	Male
Женски	196	140	190	149	169	Female
Умрли / Deaths						
Укупно	102785	102935	100834	103722	101655	Total
Место смрти						Place of occurrence
Здравствена установа	33662	41913	42450	42311	41501	Health institution
Друго место	69123	61022	58384	61411	60154	Other place
Здравствена установа, %	32,7	40,7	42,1	40,8	40,8	Deaths in health institution, %
Лечење						Medical treatment
Лечени	95388	93512	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	Medically treated
Нису лечени	7397	9423	...	...	...	Without med. treatment
Лечени, %	92,8	90,8	...	...	...	Medically treated, %
Узрок смрти утврдио						Cause of death certified by
Ординирајући лекар или обдуцент	89467	62166	56043	56183	54524	Attending physician or coroner
Овлашћени лекар	11516	40508	44653	47397	46978	Certifying practitioner
Остало	1802	261	138	142	153	Other
Ординирајући лекар или обдуцент, %	87,0	60,4	55,6	54,2	53,6	Attending physician or coroner, %
Умрла одојчад / Infant deaths						
Укупно	790	414	348	305	311	Total
Старост						Age
0–27 дана	573	310	257	208	235	0–27 days
Испод 24 часа	207	127	85	93	94	Under 24 hours
1–6 дана	239	122	102	68	88	1–6 days
7–13 дана	67	28	39	17	33	7–13 days
14–20 дана	27	18	22	19	11	14–20 days
21–27 дана	33	15	9	11	9	21–27 days
28 дана – 2 месеца	117	44	47	51	30	28 days – 2 months
3–5 месеци	54	30	21	23	26	3–5 months
6–11 месеци	46	30	23	23	20	6–11 months

¹⁾ Податак о лечењу се не прикупља од 2015. године.

¹⁾ 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, 2018.

Income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member

	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>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>	
СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS							
Број анкетираних домаћинстава	6296	1239	1791	1732	1534	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	2466316	605006	690551	656902	513857	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,66	2,52	2,45	2,83	2,87	...	Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	23960	29622	24560	21511	20670	...	Income in money and in kind – total (RSD)
Приходи домаћинстава у новцу	23154	29444	24009	20239	19504	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	11759	17012	12027	9371	9118	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	674	831	843	458	595	...	Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	7733	9633	7836	6836	6833	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	641	551	736	620	651	...	Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	1084	88	1384	1696	1006	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	281	201	421	205	300	...	External receipts
Приходи од имовине	153	196	221	114	80	...	Real estate related income
Поклони и добици	175	250	149	150	162	...	Donations and awards
Остала примања	654	682	392	789	759	...	Other receipts
Приходи домаћинстава у натури	806	178	551	1272	1166	...	Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	26	29	24	20	30	...	Earned receipts in kind
Натурална потрошња	780	149	527	1252	1136	...	Natural consumption
Лична потрошња – укупно, РСД	24241	28571	25209	22273	21295	...	Individual consumption – total (RSD)
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	8320	9027	8805	7975	7527	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Алкохолна пића и дуван ²⁾	1177	1005	1179	1236	1285	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Одећа и обућа	1288	1521	1435	1153	1055	...	Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	4051	4944	4219	3649	3465	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Опрема за стан и текуће одржавање	1024	1029	1073	955	1059	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	1080	1436	1146	881	899	...	Health
Транспорт	2256	2819	2064	2229	1940	...	Transport
Комуникације	1267	1615	1302	1111	1071	...	Communication
Рекреација и култура	1226	1786	1322	876	983	...	Recreation and culture
Образовање	363	508	344	413	178	...	Education
Ресторани и хотели	756	1148	775	617	509	...	Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	1433	1733	1545	1178	1324	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ 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, 2018. (наставак)
Income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member (continued)

	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>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>	
Градско подручје / Urban area							
Број анкетираних домаћинстава	3863	1016	1041	950	856	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	1527510	505978	420967	323114	277451	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,55	2,49	2,38	2,63	2,80	...	Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	25810	30431	25581	23306	21575	...	Income in money and in kind – total (RSD)
Приходи домаћинстава у новцу	25685	30366	25425	23143	21432	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	14256	17859	13350	12328	11811	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	665	742	724	614	525	...	Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	8519	9894	8822	7605	6972	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	651	532	701	786	636	...	Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	262	0	716	332	30	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	281	224	427	181	298	...	External receipts
Приходи од имовине	205	226	245	183	144	...	Real estate related income
Поклони и добици	213	229	164	235	229	...	Donations and awards
Остала примања	633	659	276	879	786	...	Other receipts
Приходи домаћинстава у натури	125	65	156	163	143	...	Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	31	31	22	37	37	...	Earned receipts in kind
Натурална потрошња	94	34	134	126	106	...	Natural consumption
Лична потрошња – укупно, РСД	25935	29221	26325	24156	22291	...	Individual consumption – total (RSD)
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	8717	9278	9174	8339	7712	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Алкохолна пића и дуван ²⁾	1089	883	1076	1235	1290	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Одећа и обућа	1389	1554	1432	1311	1164	...	Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	4402	5116	4538	4027	3511	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Опрема за стан и текуће одржавање	1101	1057	1148	1102	1118	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	1138	1479	1104	907	894	...	Health
Транспорт	2262	2738	2059	2118	1925	...	Transport
Комуникације	1440	1678	1447	1286	1226	...	Communication
Рекреација и култура	1491	1894	1512	1179	1174	...	Recreation and culture
Образовање	431	567	388	507	187	...	Education
Ресторани и хотели	881	1182	799	794	606	...	Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	1594	1795	1648	1351	1484	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ 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, 2018. (наставак)
Income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member (continued)

	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>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>	
Остало подручје / Other area							
Број анкетираних домаћинстава	2433	223	750	782	678	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,84	2,68	2,56	3,03	2,96	...	Members, average number
Приходи у новцу и у натури – укупно, РСД	21250	25711	23073	19959	19611	...	Income in money and in kind – total (RSD)
Приходи домаћинстава у новцу	19449	24993	21949	17758	17311	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	8108	12944	10103	6863	6101	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	687	1251	1015	326	670	...	Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	6581	8369	6402	6176	6661	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	625	640	787	482	665	...	Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	2284	503	2355	2838	2088	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	281	90	412	226	302	...	External receipts
Приходи од имовине	77	57	186	56	9	...	Real estate related income
Поклони и добици	120	349	128	78	87	...	Donations and awards
Остала примања	685	789	561	714	728	...	Other receipts
Приходи домаћинстава у натури	1801	718	1124	2201	2300	...	Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	17	19	27	7	23	...	Earned receipts in kind
Натурална потрошња	1783	699	1097	2195	2277	...	Natural consumption
Лична потрошња – укупно, РСД	21752	25441	23587	20648	20128	...	Individual consumption – total (RSD)
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	7736	7813	8271	7654	7304	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Алкохолна пића и дуван ²⁾	1306	1584	1329	1236	1277	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Одећа и обућа	1138	1359	1438	1017	931	...	Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	3537	4117	3754	3326	3404	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Опрема за стан и текуће одржавање	913	891	967	829	991	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	996	1232	1205	856	902	...	Health
Транспорт	2245	3198	2072	2318	1947	...	Transport
Комуникације	1014	1319	1092	961	897	...	Communication
Рекреација и култура	835	1280	1048	620	767	...	Recreation and culture
Образовање	265	222	280	333	166	...	Education
Ресторани и хотели	573	987	739	468	401	...	Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	1194	1439	1392	1030	1141	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.

2.33. Структура прихода у новцу и у природи и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2018.

Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member

	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>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>	
СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS							
Број анкетираних домаћинстава	6296	1239	1791	1732	1534	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	2466316	605006	690551	656902	513857	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,66	2,52	2,45	2,83	2,87	...	Members, average number
Приходи у новцу и у природи – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Income in money and in kind – total, %
Структура прихода у новцу и у природи, % / Structure of income in money and in kind, %							
Приходи домаћинства у новцу	96,6	99,4	97,8	94,1	94,4	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	49,1	57,4	49,1	43,5	44,0	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа Пензије (старосне, породичне и остале)	2,8	2,8	3,4	2,1	2,9	...	Other income
Примања од социјалног осигурања	32,3	32,5	31,9	31,8	33,1	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	2,7	1,9	3,0	2,9	3,1	...	Social insurance receipts
Приходи из иностранства	4,5	0,3	5,6	7,9	4,9	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи од имовине	1,2	0,7	1,7	1,0	1,5	...	External receipts
Поклони и добици	0,6	0,7	0,9	0,5	0,4	...	Real estate related income
Остала примања	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	...	Donations and awards
Приходи домаћинства у природи	2,7	2,3	1,6	3,7	3,7	...	Other receipts
Приходи у природи на име зарада	3,4	0,6	2,2	5,9	5,6	...	Household receipts in kind
Натурална потрошња	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	...	Earned receipts in kind
Лична потрошња – укупно, %	3,3	0,5	2,1	5,8	5,5	...	Natural consumption
Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %							
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Individual consumption – total, %
Алкохолна пића и дуван ²⁾	34,3	31,5	34,9	35,7	35,4	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Одећа и обућа	4,9	3,5	4,7	5,6	6,0	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	5,3	5,3	5,7	5,2	5,0	...	Clothing and footwear
Опрема за стан и текуће одржавање	16,7	17,3	16,7	16,3	16,3	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Здравље	4,2	3,6	4,3	4,3	5,0	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Транспорт	4,5	5,0	4,5	4,0	4,2	...	Health
Комуникације	9,3	9,9	8,2	10,0	9,1	...	Transport
Рекреација и култура	5,2	5,7	5,2	5,0	5,0	...	Communication
Образовање	5,1	6,3	5,2	3,9	4,6	...	Recreation and culture
Ресторани и хотели	1,5	1,8	1,4	1,9	0,8	...	Education
Остали лични предмети и остале услуге	3,1	4,0	3,1	2,8	2,4	...	Restaurants and hotels
	5,9	6,1	6,1	5,3	6,2	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.

2.33. Структура прихода у новцу и у природи и личне потрошње, месечни просек – по члану домаћинства, 2018. (наставак)
Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member (continued)

	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>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>	
ГРАДСКО ПОДРУЧЈЕ / URBAN AREA							
Број анкетираних домаћинстава	3863	1016	1041	950	856	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	1527510	505978	420967	323114	277451	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,55	2,49	2,38	2,63	2,80	...	Members, average number
Приходи у новцу и у природи – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Income in money and in kind – total, %
Структура прихода у новцу и у природи, % / Structure of income in money and in kind, %							
Приходи домаћинстава у новцу	99,5	99,8	99,4	99,3	99,3	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	55,2	58,8	52,2	52,9	54,8	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	2,6	2,4	2,8	2,6	2,4	...	Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	33,0	32,5	34,5	32,6	32,3	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	2,5	1,7	2,7	3,4	2,9	...	Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	1,0	0,0	2,8	1,4	0,1	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	1,1	0,7	1,7	0,8	1,4	...	External receipts
Приходи од имовине	0,8	0,7	1,0	0,8	0,7	...	Real estate related income
Поклони и добици	0,8	0,8	0,6	1,0	1,1	...	Donations and awards
Остала примања	2,5	2,2	1,1	3,8	3,6	...	Other receipts
Приходи домаћинстава у природи	0,5	0,2	0,6	0,7	0,7	...	Household receipts in kind
Приходи у природи на име зарада	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	...	Earned receipts in kind
Натурална потрошња	0,4	0,1	0,5	0,5	0,5	...	Natural consumption
Лична потрошња – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Individual consumption – total, %
Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %							
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	33,5	31,9	34,9	34,4	34,6	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Алкохолна пића и дуван ²⁾	4,2	3,0	4,1	5,1	5,8	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Одећа и обућа	5,4	5,3	5,4	5,4	5,2	...	Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	17,0	17,5	17,2	16,7	15,8	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Опрема за стан и текуће одржавање	4,2	3,6	4,4	4,6	5,0	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	4,4	5,1	4,2	3,8	4,0	...	Health
Транспорт	8,7	9,4	7,8	8,8	8,6	...	Transport
Комуникације	5,6	5,7	5,5	5,3	5,5	...	Communication
Рекреација и култура	5,8	6,5	5,7	4,9	5,3	...	Recreation and culture
Образовање	1,7	1,9	1,5	2,1	0,8	...	Education
Ресторани и хотели	3,4	4,0	3,0	3,3	2,7	...	Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	6,1	6,1	6,3	5,6	6,7	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ 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, 2018. (наставак)
Structure of income in money and in kind and individual consumption in 2018, monthly average by household member (continued)

	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>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>	
ОСТАЛО ПОДРУЧЈЕ / OTHER AREA							
Број анкетираних домаћинстава	2433	223	750	782	678	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406	...	Number of households assessed
Просечан број чланова	2,84	2,68	2,56	3,03	2,96	...	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, %
Структура прихода у новцу и у натури, % / Structure of income in money and in kind, %							
Приходи домаћинства у новцу	91,5	97,2	95,1	89,0	88,3	...	Household income in money
Приходи из редовног радног односа	38,2	50,2	43,8	34,5	31,3	...	Regular salaries and wages
Приходи ван редовног радног односа	3,2	4,9	4,4	1,6	3,4	...	Other income
Пензије (старосне, породичне и остале)	31,0	32,6	27,7	30,9	34,0	...	Pensions (old-age, survivors' and other)
Примања од социјалног осигурања	2,9	2,5	3,4	2,4	3,4	...	Social insurance receipts
Приходи од пољопривреде, лова и риболова	10,7	2,0	10,2	14,2	10,6	...	Income from agriculture, hunting and fishing
Приходи из иностранства	1,3	0,3	1,8	1,1	1,5	...	External receipts
Приходи од имовине	0,4	0,2	0,8	0,3	0,0	...	Real estate related income
Поклони и добици	0,6	1,4	0,6	0,4	0,4	...	Donations and awards
Остала примања	3,2	3,1	2,4	3,6	3,7	...	Other receipts
Приходи домаћинства у натури	8,5	2,8	4,9	11,0	11,7	...	Household receipts in kind
Приходи у натури на име зарада	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	...	Earned receipts in kind
Натурална потрошња	8,4	2,7	4,8	11,0	11,6	...	Natural consumption
Лична потрошња – укупно, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Individual consumption – total, %
Структура личне потрошње, % / Structure of individual consumption, %							
Храна и безалкохолна пића ¹⁾	35,6	30,7	35,2	37,1	36,3	...	Food and non-alcoholic beverages ¹⁾
Алкохолна пића и дуван ²⁾	6,0	6,2	5,6	6,0	6,3	...	Alcoholic drinks and tobacco ²⁾
Одећа и обућа	5,2	5,3	6,1	4,9	4,6	...	Clothing and footwear
Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива ³⁾	16,3	16,2	15,9	16,1	16,9	...	Housing, water, electricity, gas and other fuels ³⁾
Опрема за стан и текуће одржавање	4,2	3,5	4,1	4,0	4,9	...	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Здравље	4,6	4,8	5,1	4,1	4,5	...	Health
Транспорт	10,3	12,6	8,8	11,2	9,7	...	Transport
Комуникације	4,7	5,2	4,6	4,7	4,5	...	Communication
Рекреација и култура	3,8	5,0	4,4	3,0	3,8	...	Recreation and culture
Образовање	1,2	0,9	1,2	1,6	0,8	...	Education
Ресторани и хотели	2,6	3,9	3,1	2,3	2,0	...	Restaurants and hotels
Остали лични предмети и остале услуге	5,5	5,7	5,9	5,0	5,7	...	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Укључена је потрошња хране из сопствене производње.

²⁾ Укључена је потрошња пића из сопствене производње.

³⁾ Укључена је потрошња дрвета из сопствене производње. Није укључена вредност импутиране ренте.

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

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

³⁾ Self-manufacture of fuel included. Imputed rent value is not included.

2.34. Снабдевеност домаћинства трајним потрошним добрима, 2018.

Availabilities in households by durables, 2018

Домаћинства, укупно = 100

Households, total = 100

%

%

	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

СВА ДОМАЋИНСТВА / ALL HOUSEHOLDS

Број анкетираних домаћинства	6296	1239	1791	1732	1534	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинства	2466316	605006	690551	656902	513857	...	Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на плин, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Cooker (electric, solid fuel, gas, combined)
Фрижидер	65,8	40,4	60,0	82,9	81,9	...	Refrigerator
Замрзивач	63,1	34,1	57,4	80,3	82,8	...	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	44,7	68,0	48,6	24,6	37,7	...	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	94,8	97,7	95,1	95,0	90,6	...	Washing machine
Машина за прање судова	18,2	31,6	13,1	17,1	10,7	...	Dish washing machine
Клима-уређај	37,3	58,5	41,4	19,8	29,3	...	Air conditioner
Телевизор	98,7	99,2	99,1	98,6	97,9	...	Television set, colour
Персонални рачунар	56,5	69,9	52,9	48,0	56,4	...	Personal computer
Фиксни телефон	79,5	83,3	76,5	83,3	74,2	...	Telephone
Мобилни телефон	90,3	94,4	89,2	88,7	88,8	...	Cell phone
Путнички аутомобил	51,6	49,8	45,6	57,2	54,5	...	Car

Градско подручје / Urban area

Број анкетираних домаћинства	3863	1016	1041	950	856	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинства	1527510	505978	420967	323114	277451	...	Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на плин, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Cooker (electric, solid fuel, gas, combined)
Фрижидер	55,5	33,5	51,6	77,2	76,6	...	Refrigerator
Замрзивач	51,6	26,4	50,4	72,0	75,6	...	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	55,3	73,5	53,9	33,9	49,1	...	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	97,3	98,3	96,5	97,6	96,2	...	Washing machine
Машина за прање судова	22,7	34,4	15,2	22,9	12,7	...	Dish washing machine
Клима-уређај	49,3	65,0	50,7	28,9	42,5	...	Air conditioner
Телевизор	99,2	99,6	99,3	99,0	98,6	...	Television set, colour
Персонални рачунар	64,8	73,6	57,1	57,6	68,8	...	Personal computer
Фиксни телефон	81,5	85,5	78,0	83,7	76,9	...	Telephone
Мобилни телефон	92,9	94,8	90,7	92,3	93,5	...	Cell phone
Путнички аутомобил	50,4	47,9	46,0	55,0	56,3	...	Car

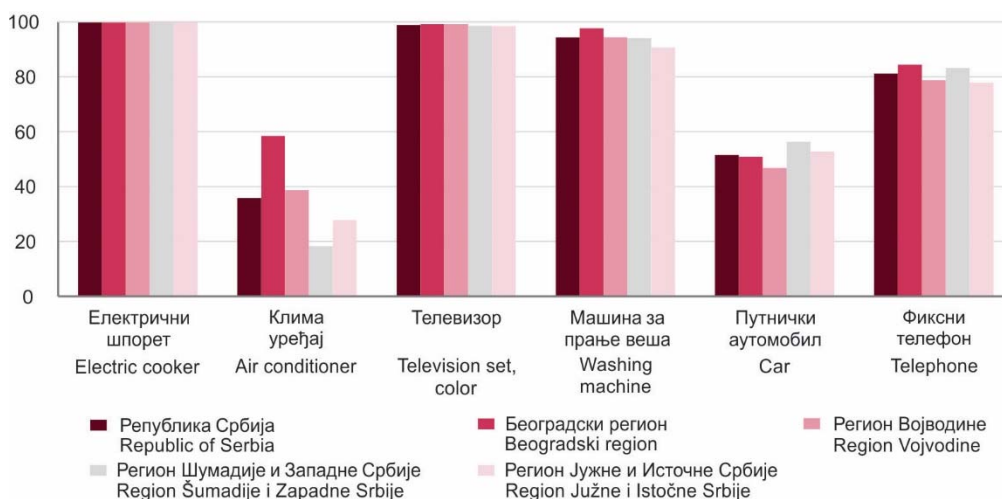
2.34. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2018. (наставка)
 Availabilities in households by durables in 2018 (continued)

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>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>	
Остало подручје / Other area							
Број анкетираних домаћинстава	2433	223	750	782	678	...	Number of households surveyed
Оцењени број домаћинстава	938806	99028	269584	333788	236406	...	Number of households assessed
Шпорет (електрични, на чврсто гориво, на плин, комбиновани)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	Cooker (electric, solid fuel, gas, com- bined)
Фрижидер	82,6	75,7	73,1	88,4	88,2	...	Refrigerator
Замрзивач	81,8	73,8	68,2	88,4	91,2	...	Freezer
Комбиновани фрижидер са замрзивачем	27,5	39,8	40,4	15,6	24,4	...	Combined refrigerator – freezer
Машина за прање веша	90,7	94,5	93,0	92,5	84,0	...	Washing machine
Машина за прање судова	10,9	17,7	9,9	11,5	8,4	...	Dish washing machine
Клима-уређај	17,8	25,1	26,8	11,0	13,8	...	Air conditioner
Телевизор	97,9	97,2	98,6	98,2	97,0	...	Television set, colour
Персонални рачунар	42,9	50,7	46,4	38,6	41,9	...	Personal computer
Фиксни телефон	76,3	72,1	74,0	83,0	71,1	...	Telephone
Мобилни телефон	86,0	92,4	86,8	85,3	83,4	...	Cell phone
Путнички аутомобил	53,5	59,4	45,1	59,3	52,4	...	Car

Граф. 2.5. Снабдевеност домаћинстава трајним потрошним добрима, 2018. (сва домаћинства), %
 Chart 2.5. Availabilities in households by durables, 2018 (all householdes), %



3.1. Регистрована запосленост, 2018. Registered employment, 2018	73
3.2. Регистрована запосленост по делатностима, 2016–2018. Registered employment by economic activities, 2016–2018	74
3.3. Становништво према статусу у активности, 2018. Population by labour force status, 2018	76
3.3а. Мушко становништво према статусу у активности, 2018. Males by labour force status, 2018	77
3.3б. Женско становништво према статусу у активности, 2018. Females by labour force status, 2018	77
3.4. Запослени према сектору делатности, 2018. Employed by section of activity, 2018	78
3.5. Запослена лица по полу и облику својине, 2018. Employed persons by sex and type of ownership, 2018	79
Граф. 3.1. Запослена лица по облику војине, 2018. Chart 3.1. Employed persons by sectors of ownership, 2018	79
3.6. Запослена лица према радном статусу, 2018. Employed persons by employment status, 2018	80
3.7. Структура запослених лица према образовању, 2018. Structure of employed persons by educational attainment, 2018	80
3.8. Запошљавање, 2014–2018. Employment, 2014–2018	81
3.9. Незапослена лица према степену стручног образовања, 2017. и 2018. Unemployed persons, according to the level of professional education, 2017 and 2018	82
Граф. 3.2. Незапослена лица према степену стручног образовања – стање 31.12.2018. Chart 3.2. Unemployed persons according to the level of professional education – as of 31.12.2018	82
3.10. Незапослена лица према дужини тражења посла, 2018. Unemployed persons by length of work seeking, 2018	83
3.11. Незапослени према претходном радном искуству и разлозима остајања без посла, 2018. Unemployed persons by previous working experience and the reasons for stopping working, 2018	83
3.12. Структура незапослених према образовању, 2018. Structure of unemployed persons by educational attainment, 2018	83
3.13. Просечне зараде запослених према полу Average wages and salaries of employees, by sex	84
Граф. 3.3. Просечне зараде жена и мушкараца запослених код правних лица у односу на укупну просечну зараду у септембру 2018. (%) Chart 3.3. Average salaries and wages, women and men employed with legal entities in relation to total average salaries and wages, September 2018 (%)	84
3.14. Просечне зараде запослених према степену стручне спреме Average wages and salaries of employees, by level of educational attainment	85
Граф. 3.4. Индекс просечних зарада запослених код правних лица према степену стручне спреме, септембар 2018/септембар 2017. Chart 3.4. Indices of average salaries and wages of employed with legal entities by educational attainment, September 2018/September 2017	85
3.15. Ланчани индекси номиналних и реалних просечних нето зарада, 2014–2018. Chain indices of nominal and real average net wages and salaries, 2014–2018	86
3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада, по делатностима, 2017. и 2018. Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2017 and 2018	86

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 2018. години је износио 2 052 546, што је више за 3,8% у односу на 2017. годину.

Према Анкети о радној снази, **број активних лица** (радна снага, коју чине запослена и незапослена лица) у 2018. години износио је 3 245 100 и већи је за 0,5% у односу на 2017. годину. Посматрано по регионима, највеће повећање контингента радне снаге забележено је у Београдском региону (за 0,9%). У 2018. години **број незапослених лица** износио је 412 200, док је стопа незапослености 12,7%, и мања је за 0,8 п. п. у односу на 2017. годину. Ова стопа код жена износила је 13,7% и већа је за 1,7 п. п. у односу на стопу незапослености мушкараца (11,9%). Гледано према регионима, дошло је до смањења стопе незапослености у два региона, и то у Београдском региону за 2,5 п. п. и у Региону Војводине за 1,7 п. п., док је у Региону Шумадије и Западне Србије и у Региону Јужне и Источне Србије дошло до повећања ове стопе (респективно за 0,3 п. п. и 1,0 п. п.). **Број запослених лица** у 2018. години износио је 2 832 900 и већи је за 1,4% у односу на претходну годину. Највећи раст броја запослених лица је забележен у Београдском региону (за 3,7%). Највећи раст стопе запослености, у односу на претходну годину, забележен је такође у Београдском региону (1,8 п. п.). Стопа запослености код оба пола бележи раст у односу на претходну годину (за 1,1 п. п. код мушкараца и 0,6 п. п. код жена). У 2018. години ова стопа код мушкараца била је 55,4%, а код жена 40,3%. Забележени **број неактивних лица** у 2018. години износио је 2 710 000 и, у односу на 2017. годину, мањи је за 1,6%. Стопа неактивности код жена (53,3%) била је знатно већа у односу на стопу неактивности мушкараца (37,1%). Гледано према регионима највећа стопа неактивности била је у Региону Источне и Јужне Србије (47,4%).

Просечна зарада по запосленом у Републици Србији за 2018. годину бележи номинални раст од 6,0% и реални од 3,9% у односу на 2017. годину. Највећи пораст зарада у овом периоду евидентиран је у секторима: Здравствена и социјална заштита (номинални раст од 8,8% и реални раст од 6,7%), Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (номинални раст од 7,9% и реални раст од 5,8%) и Информисање и комуникације (номинални раст од 7,8% и реални раст од 5,7%). Највећи пад зарада евидентиран је у секторима: Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром (номинални раст од 0,2% и реални пад од 1,8%) и Рударство (номинални раст од 0,9% и реални пад од 1,1%).

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 обвезници плаћања социјалних доприноса и осигураници који су у евиденцији 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.

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 2 052 546 in 2018, presenting an increase of 3.8% relative to 2017.

According to the Survey of Labour Force, **the number of active persons** (labour force, composed of employed and unemployed persons) amounted to 3 245 100 in 2018, being an increase of 0.5% relative to 2017. Observed by regions, the largest increase in the labour force was recorded in Beogradski region (by 0.9%). In 2018, the **number of unemployed persons** totalled 412 200, while the unemployment rate was 12.7%, being by 0.8 percentage points lower than in 2017. This rate in women population was 13.7%, i.e. by 1.7 p.p. higher than the unemployment rate of men population (11.9%). Observed by regions, there was a decrease of the unemployment rate in two regions, in Beogradski region by 2.5 p.p. and Region Vojvodine by 1.7 p.p., while in Region Šumadije i Zapadne Srbije and Region Južne i Istočne Srbije there was an increase (0.3 p.p. and 1.0 p.p. respectively). **The number of employed persons** in 2018 amounted to 2 832 900, and was higher by 1.4% relative to the previous year. The greatest increase in number of employed persons was noted in Beogradski region (by 3.7%). The greatest increase of the employment rate compared to the previous year was also noted in Beogradski region (1.8 p.p.). The employment rate in both sexes was higher than in the previous year (by 1.1% in male and 0.6% in female population). In 2018, this rate in male population amounted to 55.4% and in female to 40.3%. **The number of inactive persons** in 2018 was 2 710 000 being by 1.6% smaller than in 2017. The rate of inactive women (53.3%) was greater than of inactive men (37.1%). Observed by regions, the largest rate of inactivity (47.4%) was noted in Region Istočna i Južna Srbija.

The average salary per employee in the Republic of Serbia, in 2018, compared with 2017, registered a nominal increase of 6.0% and real increase of 3.9%. The greatest salary increase in this period was recorded in the sections: Human health and social work activities (nominal increase of 8.8% and real increase of 6.7%), Retail and wholesale trade and motor vehicles repair (nominal increase of 7.9% and real increase of 5.8%) and Information and communication (nominal increase of 7.8% and real increase of 5.7%). The greatest salary decrease was recorded in the sections: Electricity, gas, steam and air-conditioning supply (nominal increase of 0.2% and real decrease of 1.8%) and Mining and quarrying (nominal increase of 0.9% and real decrease of 1.1%).

Registered employment

Sources and methods of data collection

Data on employment and unemployed 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.

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 запошљавању, 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 запошљавање*, у смислу овог закона, јесте незапослени, запослени који тражи промену запошљавања и друго лице које тражи запошљавање“.

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 запошљавање“.

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

У групи *незапослена лица која имају 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.

Анкета о радној снази се 2018. године спроводила као континуирано истраживање. Свака седмица у току године је посматрана (референтна) седмица. Основни социодемографски подаци прикупљени су за сва лица у изабраним домаћинствима, док су подаци о радној активности прикупљени само за лица старе 15 и више година.

Обухватност

Планирана величина узорка за 2018. годину износила је 74 360 домаћинстава у 7 436 пописна круга. У пописним круговима који су први пут укључени у узорак изабрано је по 10 домаћинстава.

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

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

Definitions

Employees 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. The Survey does not take into account interviewee's formal status, which is determined, however, by the activity she/he performed in the reference week.

The enumeration unit is every member of the selected household.

In 2018, the Labour Force Survey was conducted as a continuous survey. Every week in the year is an observed (reference) week. The main socio-demographic data are collected for all persons in the selected households, while the data concerning the work activity refer only to persons aged 15 and over.

Coverage

The planned sample size for 2018 was 74 360 households in 7 436 enumeration areas. In each enumeration area, being included for the first time in the sample, 10 households were selected.

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

Дефиниције

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

Запослени су лица која су најмање један сат у посматраној седмици обављала неки плаћени посао (у новцу, натури или услугама), као и лица која су имала запослење, али која су у тој седмици била одсутна са посла. У запослене, поред лица која имају заснован радни однос и раде у предузећу, установи или у другој врсти организације или раде као приватни предузетници, укључују се и индивидуални пољопривредници, помажући чланови у домаћинству, као и лица која су обављала неки посао који су самостално пронашла и уговорила (усмено или писмено) без заснивања радног односа.

Према Класификацији професионалног статуса запослених, они се деле на: samozапослене, запослене раднике и помажуће чланове домаћинства.

Незапослени су лица која нису обављала ниједан плаћени посао у посматраној седмици, активно су тражила посао током претходне четири седмице закључно са посматраном седмицом и у могућности су да почну да раде у року од две седмице након посматране седмице. Незапослена су и она лица која током претходне четири седмице нису тражила посао, пошто су већ нашла посао на којем треба да почну да раде након истека посматране седмице, а најкасније у року од три месеца.

Неактивно становништво чине сва лица стара 15 и више година која нису сврстана у запослено или незапослено становништво. У неактивна лица спадају студенти, пензионери, лица која обављају неплаћене кућне послове, као и остала лица која у посматраној седмици нису обављала ниједан плаћени посао, нису активно тражила посао или нису била у могућности да почну да раде у року од две седмице након истека посматране седмице.

Стопа активности представља проценат активног становништва у укупном становништву старом 15 и више година.

Стопа запослености представља проценат запослених у укупном становништву старом 15 и више година.

Стопа незапослености представља проценат незапослених у укупном броју активних становника.

Стопа неактивности представља проценат неактивних у укупном становништву старом 15 и више година.

Методолошки материјали

Детаљна објашњења објављена су у Билтену Анкете о радној снази (свеска број 646/2019) и у Методолошком упутству.

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 (брutto) по секторима делатности, према степену стручне спреме 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).

Definitions

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

Employed persons are persons who performed a paid job (in cash, kind or services) for at least one hour in the reference week, as well as persons who had an employment, but were absent from work in that week. Employees includes also, besides persons who have an employment in an enterprise, institution or any other organisation or work as entrepreneurs, individual farmers, contributing family workers as well as persons who performed a job that they had found on their own and established an agreement (oral or written) without entering in employment.

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

Unemployed persons are persons who did not perform any paid job in the reference week, actively searched for employment during the four weeks before the reference week and are available to start working within two weeks following the reference week. Unemployed persons are also persons who did not actively seek a job in the past four weeks because they had found a job they were to start after the reference week, and not later than three months.

Inactive population are persons aged 15 and over who are not classified into employed or unemployed population. Inactive persons include students, pensioners, persons performing unpaid housework as well as other persons who, in the reference week, did not perform any paid job, did not actively seek employment nor were available to start working within two weeks after the reference week.

Activity rate is the share of active population in the total population aged 15 and over.

Employment rate is the share of employees in the total population aged 15 and over.

Unemployment rate is the share of the unemployed in the total number of active population.

Inactivity rate is the share of inactive persons in the total population aged 15 and over.

Methodological materials

Detailed explanations are available in the Labour Force Bulletin (volume 646/2019) and in the Methodological guidelines.

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 level 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).

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.

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 обољења, 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.

Свиђен стручне спреме (потребна квалификација) за обављање одређених послова и задатака јесте степен образовања утврђен за радно место (општим актом, односно систематизацијом радних места).

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.

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 salaries index to consumer price index.

Educational attainment (qualification required) for performing of certain jobs and tasks is the level of education fixed for a job (by enterprise's legislation, i.e. by the systematization of working posts).

3.1. Регистрована запосленост¹⁾, 2018.Registered employment ¹⁾, 2018

Годишњи просек

Annual average

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	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>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>	
Укупно	2131079	717998	545854	500519	366709	...	Total
Запослени у правним лицима, лица која самостално обављају делатност, предузетници и запослени код њих	2052546	715270	523838	463541	349898	...	Employees at legal entities, per- sons individually running busi- ness, unincorporated enterprises and their employees
Пољопривреда, шумарство и рибарство	32679	4240	18424	5682	4333	...	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	24246	9770	2462	5623	6391	...	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	444888	66611	143123	136771	98382	...	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	27295	8744	5003	6172	7377	...	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	34123	8362	9129	8854	7778	...	Water supply; sewerage, waste management and remediation ac- tivities
Грађевинарство	96292	36786	21248	23598	14661	...	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	339150	121677	87639	76395	53439	...	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motor cy- cles
Саобраћај и складиштење	117773	43394	30567	26430	17383	...	Transport and storage
Услуге смештаја и исхране	78487	27854	17333	20254	13045	...	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	63935	38638	13556	6167	5575	...	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	43774	23624	9182	6609	4359	...	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	6189	3371	1339	991	488	...	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	101825	54884	21958	14286	10697	...	Professional, scientific and tech- nical activities
Административне и помоћне услугне делатности	105046	68006	18565	9313	9161	...	Administrative and support ser- vice activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	158050	78511	28293	27511	23735	...	Public administration and de- fence; compulsory social security
Образовање	140794	40812	35968	35419	28594	...	Education
Здравствена и социјална заштита	160596	49802	41805	36557	32432	...	Human health and social work ac- tivities
Уметност, забава и рекреација	35340	14570	8119	7374	5276	...	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	42068	15616	10125	9535	6792	...	Other service activities
Регистровани индивидуални пољопривредници	78533	2728	22016	36978	16811	...	Registered individual farmers

¹⁾ 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.

¹⁾ 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 делатностима¹⁾, 2016–2018.
Registered employment by economic activities¹⁾, 2016–2018

	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>			
	2016	2017	2018	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1920679	1977357	2052546	REPUBLIC OF SERBIA
Пољопривреда, шумарство и рибарство	33313	33067	32679	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	25367	25100	24664	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	6556	6642	6699	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	1390	1325	1315	Fishing and aquaculture
Рударство	24169	24466	24246	Mining and quarrying
Експлоатација угља	14335	14522	14210	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1335	1208	1294	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	3405	3434	3858	Mining of metal ores
Остало рударство	2621	2857	2834	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	2472	2445	2050	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	393906	417564	444888	Manufacturing
Производња прехранбених производа	82292	84589	86208	Manufacture of food products
Производња пића	7086	7127	7254	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1201	1259	1428	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	11480	11829	12679	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	33787	35744	37116	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	12081	13728	14351	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	15280	16262	17169	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	7299	7825	8108	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	9466	9456	9727	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	3243	3334	3178	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	12584	13073	13094	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутичких производа и препарата	4844	4630	4435	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	23390	25794	27432	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	13284	13921	13783	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	12395	13107	14514	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	43496	46413	50659	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	6763	7011	7245	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	16966	18924	21859	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	15181	15424	15753	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	25824	30189	39219	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2228	2420	2377	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	14552	16228	17343	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	8159	7713	8126	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	11029	11565	11831	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	30533	28724	27295	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	33970	34716	34123	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	16345	16179	15520	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	753	795	752	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	16836	17696	17804	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	37	46	48	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	88127	89202	96292	Construction
Изградња зграда	21904	23159	26305	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	24171	23519	23622	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	42053	42525	46365	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	324603	332725	339150	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	27819	28622	28122	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	106912	109053	109551	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	189872	195051	201477	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

¹⁾ 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.

¹⁾ 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 делатностима¹⁾, 2016–2018. (наставак)
Registered employment by economic activities¹⁾, 2016- 2018 (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>			
	2016	2017	2018	
Саобраћај и складиштење	113161	115079	117773	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	64247	67050	71897	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	944	927	991	Water transport
Ваздушни саобраћај	1435	1458	1456	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	30268	29256	26328	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	16268	16388	17101	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	67902	71744	78487	Accommodation and food service activities
Смештај	13856	14222	15492	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	54046	57522	62995	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	55507	59650	63935	Information and communication
Издавачке делатности	6978	6650	6550	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	2066	2333	2561	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	8416	8308	8185	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	15781	15899	15759	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	20035	23854	27656	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	2231	2605	3225	Information service activities
Финансијска делатност и делатност осигурања	44524	43746	43774	Financial and insurance activities
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	28754	28091	27970	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	10712	10510	10333	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	5058	5146	5472	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Пословање некретнинама	5565	5743	6189	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	91527	96284	101825	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	25566	27577	28960	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	20495	21818	23012	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	20906	21249	23080	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	9721	10037	10115	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	5621	5768	6240	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	4843	5286	5924	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	4375	4549	4495	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	85324	91557	105046	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	1645	1810	2079	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	14199	16465	20720	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4284	4634	4689	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	22688	24182	29296	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	18051	17792	18404	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	24456	26673	29857	Office administrative, office support and other business support activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	158859	159118	158050	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	138473	139979	140794	Education
Здравствена и социјална заштита	159535	159688	160596	Human health and social work activities
Здравствене делатности	120537	120729	122171	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	10461	10520	10561	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	28537	28439	27864	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	32613	33848	35340	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	8673	8851	9220	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	7043	6909	6902	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	7744	8702	9590	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	9153	9386	9627	Sports activities and amusement and recreation activities
Остале услужне делатности	39066	40458	42068	Other service activities
Делатност удружења	11791	12359	12863	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	7668	7804	7918	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	19607	20295	21286	Other personal service activities

¹⁾ 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.

¹⁾ 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.

3.3. Становништво према статусу у активности¹⁾, 2018.Population by labour force status¹⁾, 2018

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно <i>Total</i>	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>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>	
У хиљадама / Thousands							
Укупно	6953,1	1690,8	1864,8	1931,4	1466,2	...	Total
Становништво старо 15 и више година	5955,1	1436,6	1594,5	1653,1	1271	...	Population aged 15 and over
Становништво млађе од 15 година	998	254,1	270,3	278,4	195,2	...	Population aged under 15 years
Активно	3245,1	807,7	842	927,1	668,2	...	Economically active
Запослено	2832,9	720	753,9	799	560	...	Employed
У пољопривреди	564,9	32,8	130,9	258,5	142,7	...	In agriculture
Незапослено	412,2	87,7	88,1	128,1	108,2	...	Unemployed persons
Неактивно	2710	628,9	752,4	725,9	602,7	...	Economically inactive
Неактивни, желе и могу да раде	198,4	42,9	57,8	53,7	43,9	...	Inactive, willing and able to work
Неактивни, желе, али не могу да раде због	113,7	35,1	33,5	24,3	20,8	...	Inactive, willing but not able to work, Because of:
Школовања или обуке	20,7	9,3	3,8	3,8	3,8	...	Education or training
Личних и породичних разлога	51,3	13	16,7	11,4	10,2	...	Personal and family reasons
Личне болести или неспособности	25,3	7,8	7,9	5,8	3,7	...	Own illness or disability
Осталих разлога	16,4	5	5	3,3	3,1	...	Other reasons
Неактивни и не желе да раде због	1842,8	418,4	519,7	494,8	410	...	Inactive and do not want to work
Болести или неспособности	318,8	62,1	90,6	88,7	77,4	...	Illness or disability
Бриге о деци или о одраслим неспособним лицима	59,1	9,8	19	16,2	14	...	Care of children or adult disabled persons
Других личних породичних разлога	103,7	20,2	37,5	28,1	17,9	...	Other personal or family reasons
Школовања или обуке	459,8	111,4	113,4	135	100,1	...	Education or training
Пензије	776,7	196,8	222,5	190,5	166,8	...	Retirement
Изгубљене наде у могућност налажења посла	69,3	9,9	18,5	20,7	20,2	...	Discouraged persons
Осталих разлога	55,4	8,1	18,1	15,6	13,6	...	Other reasons
Старији од 75 година	555,2	132,5	141,5	153,1	128,1	...	Aged 75 and over
%							
Стопе за лица радног узраста (15-64 год.)							Rates for persons of working age (15-64 years)
Стопа активности	67,8	70,7	66,2	68,2	66	...	Activity rate
Стопа запослености	58,8	62,9	59,1	58,1	54,6	...	Employment rate
Стопа незапослености	13,3	11	10,7	14,9	17,3	...	Unemployment rate
Стопа неактивности	32,2	29,3	33,8	31,8	34	...	Inactivity rate

¹⁾Извор: Анкета о радној снази.¹⁾Source: Labour Force Survey.

3.3a. Мушко становништво према статусу у активности¹⁾, 2018.

Males by labour force status¹⁾, 2018

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							
Укупно	3386,1	798,2	909	952,5	726,4	...	Total
Становништво старо 15 и више година	2872,5	667,6	770,1	809	625,9	...	Population aged 15 and over
Становништво млађе од 15 година	513,6	130,6	138,9	143,6	100,6	...	Population aged under 15 years
Активно	1805,4	420,7	480,3	521,6	382,8	...	Economically active
Запослени	1590,1	377,9	433,4	455,5	323,2	...	Employed
У пољопривреди	339,2	19,7	92,1	145,7	81,8	...	In agriculture
Незапослени	215,4	42,7	46,9	66,2	59,6	...	Unemployed persons
Неактивно	1067,1	247	289,8	287,4	243	...	Economically inactive
Стопе за лица радног узраста (15-64 год.)							Rates for persons of working age (15-64 years)
Стопа активности	75	76,1	74,6	75,6	73,8	...	Activity rate
Стопа запослености	65,6	68,3	67,1	65,2	61,4	...	Employment rate
Стопа незапослености	12,5	10,3	10,1	13,8	16,7	...	Unemployment rate
Стопа неактивности	24,9	23,9	25,4	24,4	26,2	...	Inactivity rate

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

3.3b. Женско становништво према статусу у активности¹⁾, 2018.

Females by labour force status¹⁾, 2018

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							
Укупно	3567	892,6	955,8	978,9	739,7	...	Total
Становништво старо 15 и више година	3082,6	769	824,4	844,1	645,1	...	Population aged 15 and over
Становништво млађе од 15 година	484,4	123,6	131,4	134,8	94,7	...	Population aged under 15 years
Активно	1439,7	387,1	361,7	405,5	285,4	...	Economically active
Запослени	1242,9	342,1	320,5	343,6	236,7	...	Employed
У пољопривреди	225,7	13,1	38,9	112,8	60,9	...	In agriculture
Незапослени	196,8	45	41,2	62	48,6	...	Unemployed persons
Неактивно	1642,9	382	462,7	438,6	359,7	...	Economically inactive
Стопе за лица радног узраста (15-64 год.)							Rates for persons of working age (15-64 years)
Стопа активности	60,6	65,7	57,7	60,8	57,9	...	Activity rate
Стопа запослености	52	58	51,1	50,9	47,5	...	Employment rate
Стопа незапослености	14,2	11,8	11,5	16,3	18	...	Unemployment rate
Стопа неактивности	39,4	34,3	42,3	39,2	42,1	...	Inactivity rate

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

3.4. Запослени према сектору делатности¹⁾, 2018.Employed by section of activity¹⁾, 2018

У хилџ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно <i>Total</i>	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>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>	
Укупно	2832,9	720	753,9	799	560	...	Total
Без одговора	-	-	-	-	-	...	No response
Пољопривреда, шумарство и рибарство	451	23,1	124,1	218,8	85	...	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	32,6	11,5	2,5	10,4	8,2	...	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	518,1	69,9	184,2	150,6	113,3	...	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	42,3	14,1	5	9,6	13,7	...	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	43,8	8,2	15,5	11,4	8,7	...	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	125,5	30,9	36,9	33,9	23,9	...	Construction
Трговина на велико и мало, поправка моторних возила	373,7	123,3	100,6	88,1	61,7	...	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	150,1	58,4	34,6	31,8	25,4	...	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	102	35	28	22,7	16,3	...	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	72,6	42,9	14,7	8,2	6,7	...	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	43	19,1	11,3	7,7	4,9	...	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	3,5	2,2	/	/	/	...	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	101,8	56,5	22,6	13,7	8,9	...	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	54,1	24,6	13,6	8,9	7,1	...	Administrative and support service activities
Државна управа, одбрана и обавезно социјално осигурање	153	48,5	35,3	35,3	33,9	...	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	178	51,2	43	48	35,8	...	Education
Здраствена и социјална заштита	156,5	49,3	42,5	34,8	29,9	...	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	48,7	17,4	12,9	10,6	7,8	...	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	51,7	19,3	12,5	11,2	8,7	...	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	129,1	12,7	13,3	43	60,1	...	Activities of households as employers
Делатност екстериторијалних организација и тела	2	2	-	-	-	...	Activities of extraterritorial organizations and bodies

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

- Нема појава.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published.

- No occurrence.



3.5. Запослена лица по полу и облику својине¹⁾, 2018.

Employed persons by sex and type of ownership ¹⁾, 2018

У хиљ.

Thousands

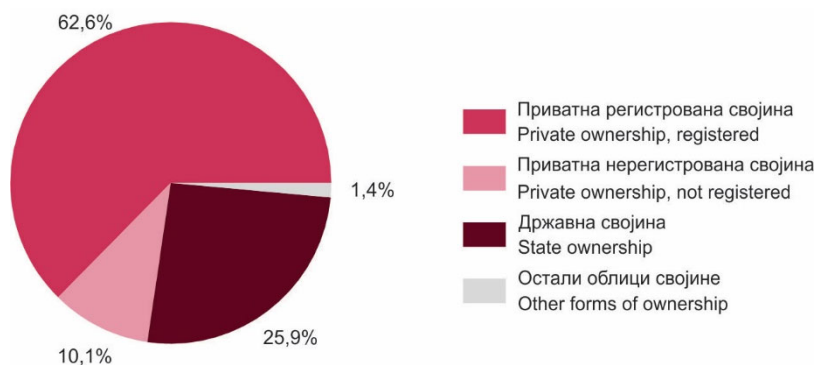
	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug			
		Београд- ски регион Beogradski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Укупно	2832,9	720	753,9	799	560	...	Total
Мушкарци	1590,1	377,9	433,4	455,5	323,2	...	Male
Жене	1242,9	342,1	320,5	343,6	236,7	...	Female
Приватна – регистрована својина	1773,6	428,9	519,7	513,9	311,1	...	Private ownership, registered
Мушкарци	1028,8	235	311,2	300,7	182	...	Male
Жене	744,8	193,9	208,5	213,2	129,2	...	Female
Приватна – нерегистрована својина	287,4	39,7	57,4	95,6	94,8	...	Private ownership, not registered
Мушкарци	177,3	25,6	38,5	57	56,2	...	Male
Жене	110,2	14,2	18,9	38,6	38,5	...	Female
Државна својина	732,7	236,2	165	181,2	150,3	...	State ownership
Мушкарци	356,6	108,2	74,5	91,4	82,4	...	Male
Жене	376,2	128	90,5	89,8	67,9	...	Female
Остали облици својине	39,1	15,2	11,8	8,3	3,8	...	Other types of ownership
Мушкарци	27,4	9,2	9,2	6,3	2,7	...	Male
Жене	11,7	6	2,6	2	1,1	...	Female

¹⁾Извор: Анкета о радној снази.

¹⁾Source: Labour Force Survey.

Граф. 3.1. Запослена лица по облику војине, 2018.

Chart 3.1. Employed persons by sectors of ownership, 2018



3.6. Запослена лица према радном статусу¹⁾, 2018.

Employed persons by employment status ¹⁾, 2018

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	
Запослени	2832,9	720	753,9	799	560	...	Employed
Самозапослени	642,6	114,4	149	225	154,2	...	Self-employed
Запошљавају и друге раднике	103,5	33,3	28,6	26,8	14,8	...	Self-employed with employees
Не запошљавају друге раднике	539,1	81,2	120,4	198,2	139,4	...	Self-employed without employees
Запослени радници	2032,7	596	578,5	480,2	378	...	Employees
Помажући чланови домаћинства	157,6	9,6	26,4	93,8	27,8	...	Family workers
У пољопривреди	147,8	7,8	22,1	91,1	26,8	...	In agriculture
У осталим делатностима	9,8	1,7	4,4	2,8	/	...	In other activities

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published

3.7. Структура запослених лица према образовању¹⁾, 2018.

Structure of employed persons by educational attainment ¹⁾, 2018

У %

%

	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			100 %				Total
Без школе	0,2	/	0,2	0,3	0,2	...	No formal education
Ниже	16,7	5,3	15,9	24,7	20,9	...	Low
Средње	56,9	53	60,7	56,5	57,3	...	Medium
Високо	26,2	41,6	23,2	18,5	21,6	...	High

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published.

3.8. Запошљавање, 2014–2018.

Employment, 2014-2018

Годишњи просек

Annual average

I део

Part I

	Слободна радна места <i>Vacancies</i>	Заснивање радног односа <i>Entering into employment</i>	Престанак радног односа ¹⁾ <i>Employment terminations¹⁾</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>
2014	3523	105374	113170	36013	19357
2015	6033	110593	105839	37719	20566
2016	5988	111559	104784	36249	22092
2017	6704	113985	98914	32639	22375
2018	7312	106469	88810	32623	21810

Извор: Национална служба за запошљавање.

Source: National Employment Service

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

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

3.8. Запошљавање, 2014–2018.

Employment, 2014-2018

Годишњи просек

Annual average

II део

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 ¹⁾ <i>Persons seeking job¹⁾</i>	Незапослена лица ²⁾ <i>Unemployed persons²⁾</i>
2014	264683	60930	890540	767435
2015	252079	52628	873679	743158
2016	238874	42423	845660	713153
2017	215875	37607	779673	650573
2018	192195	37666	692639	583099

Извор: Национална служба за запошљавање и Фонд ПИО.

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

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

¹⁾ 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).

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

²⁾ 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 образовања¹⁾, 2017. и 2018.
Unemployed persons, according to the level of professional education ¹⁾, 2017 and 2018

Стање 31. децембра

As of December 31st

	Незапослени <i>Unemployed Persons</i>		
	2017	2018	
Укупно	618827	552513	Total
Високо, више и средње стручно образовање (VIII, VII, VI и IV степен образовања)	270584	244274	Higher, high and secondary professional education (VIII, VII, VI and IV degree of education)
Висококвалификовани и квалификовани (V и III степен образовања)	143535	123621	Highly skilled and skilled (V and III degree of education)
Приучени (полуквалификовани) и ниже стручно образовање (II степен образовања)	21609	18617	Semi-skilled and lower professional education (II degree of education)
Неквалификовани (I степен образовања)	183099	166001	Unskilled (I degree of education)
Жене / Women			
Свега	324977	294978	All
Високо, више и средње стручно образовање (VIII, VII, VI и IV степен образовања)	162638	148207	Higher, tertiary and secondary professional education (VIII, VII, VI and IV degree of education)
Висококвалификовани и квалификовани (V и III степен образовања)	58253	51296	Highly skilled and skilled (V and III degree of education)
Приучени (полуквалификовани) и ниже стручно образовање (II степен образовања)	10955	9549	Semi-skilled and lower professional education (II degree of education)
Неквалификовани (I степен образовања)	93131	85926	Unskilled (I degree of education)

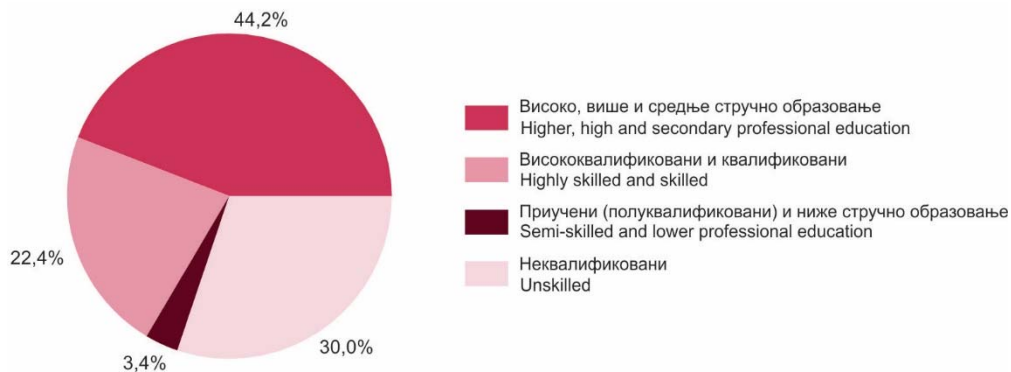
Извор: Национална служба за запошљавање.

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

Source: National Employment Service.

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

Граф. 3.2. Незапослена лица према степену стручног образовања – стање 31.12.2018.
Chart 3.2. Unemployed persons according to the level of professional education – as of 31.12.2018



3.10. Незапослена лица према дужини тражења посла¹⁾, 2018. Unemployed persons by length of work seeking ¹⁾, 2018

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	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	412,2	87,7	88,1	128,1	108,2	...	Total
Још нису почели да траже посао	2,3	/	/	/	/	...	Still did not start seeking work
Краће од једног месеца	16,2	3,2	5,4	4,0	3,5	...	Under 1 month
1–2 месеца	34,2	8,0	10,5	8,6	7,1	...	1 – 2 months
3–5 месеци	52,0	10,8	14,4	14,4	12,4	...	3 – 5 months
6–11 месеци	62,6	14,6	13,7	17,0	17,3	...	6 – 11 months
12–17 месеци	44,4	11,0	9,1	13,5	10,8	...	12 – 17 months
18–23 месеца	29,1	6,3	6,2	7,5	9,1	...	18 – 23 months
24–47 месеца	48,0	9,9	9,7	15,6	12,9	...	24 – 47 months
4–6 година	50,8	12,5	7,5	15,9	15,0	...	4 – 6 years
7–10 година	31,4	5,8	4,6	11,3	9,7	...	7 – 10 years
10 година и дуже	41,1	5,4	6,3	19,3	10,1	...	10 years and more

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

/ Small number of occurrences – estimates not published.

3.11. Незапослени према претходном радном искуству и разлозима остајања без посла¹⁾, 2018. Unemployed persons by previous working experience and the reasons for stopping working ¹⁾, 2018

У хиљ.

Thousands

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	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	412,2	87,7	88,1	128,1	108,2	...	Total
Први пут траже запослење	103,1	18,0	19,3	35,6	30,2	...	Seeking job for the first time
Имала су запослење	309	69,7	68,7	92,6	78	...	Were employed
Престали да раде пре више од 8 година	47,7	8,7	8,5	16,6	13,9	...	Stopped working more than 8 years ago
Престали да раде у последњих 8 година	261,4	61,0	60,2	76,0	64,2	...	Stopped working in the last 8 years
Разлог:						...	Reason:
Отказ, ликвидација предузећа	80,0	23,7	15,0	20,9	20,4	...	Dismissed, winding up of a firm
Привремени или сезонски карактер посла	121,1	20,2	30,3	40,7	29,9	...	Temporary or seasonal job
Лични или породични разлози	15,1	5,0	3,3	4,1	2,7	...	Personal or family reasons
Остали разлози	33,7	9,8	9,6	7,1	7,2	...	Other reasons

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

¹⁾ Source: Labour Force Survey.

3.12. Структура незапослених према образовању¹⁾, 2018. Structure of unemployed persons by educational attainment ¹⁾, 2018

У %

%

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	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							100%
Без школе	0,3	/	/	/	/	...	No formal education
Ниже	15,7	8,5	19,9	16,3	17,2	...	Low
Средње	62,2	57,5	58,3	66,2	64,3	...	Medium
Високо	21,9	33,8	21,2	17,4	18,1	...	High

¹⁾ Извор: Анкета о радној снази.

/ Мали број појава – оцена није објављена.

¹⁾ 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 <i>Total</i>	Жене <i>Female</i>	Мушкарци <i>Male</i>	Укупно <i>Total</i>	Жене <i>Female</i>	Мушкарци <i>Male</i>	
	Септембар 2017 / <i>September 2017</i> ¹⁾			Септембар 2018 / <i>September 2018</i> ²⁾			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	70464	63490	77466	66251	62792	69120	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	77341	69048	86001	72601	68827	75925	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	87259	77279	97821	81380	76690	85793	Beogradski region
Регион Војводине	65919	59437	72586	62982	59570	65850	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	60565	55092	65757	57738	53984	60665	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	59978	55723	64103	56978	53977	59386	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	61249	54341	67637	58700	53992	62244	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ Извор: Полугодишње истраживање о запосленима и о зарадама запослених (зараде код правних лица).

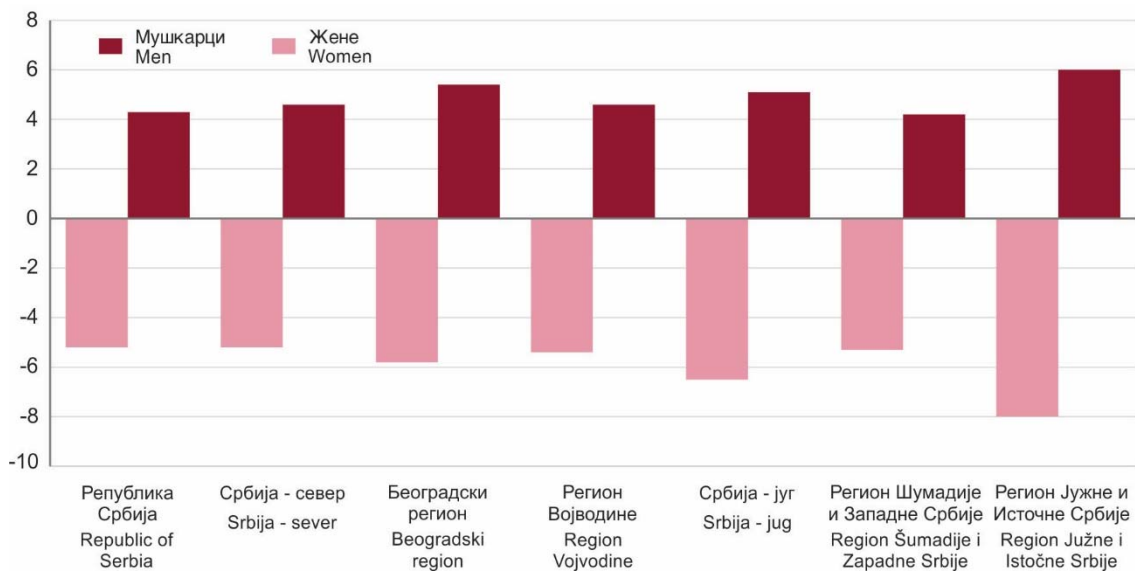
²⁾ Извор: Истраживање о зарадама, које се заснива на подацима из обрасца Појединачне пореске пријаве о обрачунатим порезима и доприносима (образац ППП-ПД) и из годишњег истраживања о зарадама и часовима рада (образац РАД-1/Г).

¹⁾ Source: Semi-annual Survey on employees and their earnings (in legal entities).

²⁾ 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 2018. (%)

Chart 3.3. Average salaries and wages, women and men in relation to total average salaries and wages, September 2018 (%)



3.14. Просечне зараде запослених према степену стручне спреме Average wages and salaries of employees, by level of educational attainment

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

Септембар 2018 / September 2018²⁾

Укупно	66251	81380	62982	56978	58700	...	Total
Висока стручна спрема	103867	129508	97160	81325	86243	...	Higher educational attainment
Виша стручна спрема	70016	82263	68759	61655	61585	...	High educational attainment
Средња стручна спрема	55064	61891	55421	50593	50666	...	Secondary educational attainment
Нижа стручна спрема	41212	43740	42223	41475	38604	...	Lower educational attainment
Висококвалификовани	69336	78344	59569	60095	72442	...	Highly skilled worker
Квалификовани	52048	55300	52118	49175	54982	...	Skilled worker
Полуквалификовани	44209	46710	43379	47501	40836	...	Semi - skilled worker
Неквалификовани	39236	38640	41286	39236	38891	...	Unskilled worker

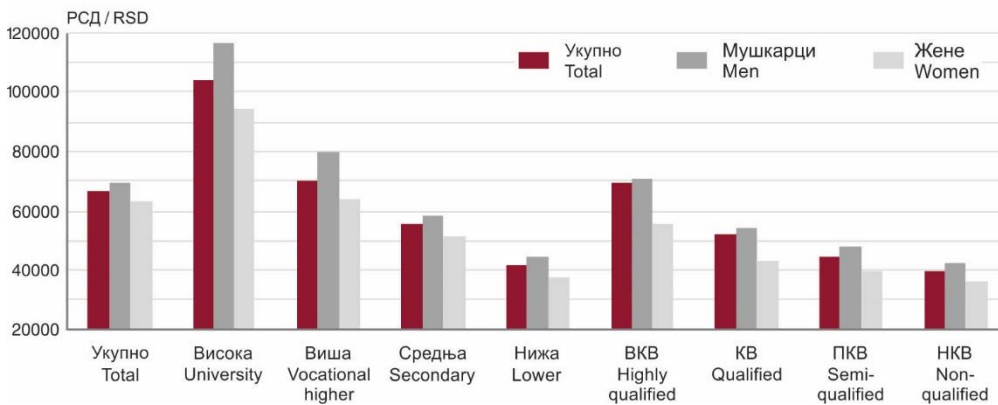
¹⁾ Извор: Полугодишње истраживање о запосленима и о зарадама запослених (зараде код правних лица).

¹⁾ Source: Semi-annual Survey on employees and their earnings (in legal entities).

²⁾ 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).

²⁾ 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. 3.4. Просечне зараде према степену стручне спреме и полу, септембар 2018.
Chart 3.4. Average salaries and wages by level of educational attainment and sex, September 2018



3.15. Ланчани индекси номиналних и реалних просечних нето зарада, 2014–2018.¹⁾
Chain indices of nominal and real average net wages and salaries, 2014–2018¹⁾

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 ¹⁾ Chain indexes of real average net wages and salaries ¹⁾	
	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
2014	101,4	100,4	98,5	97,6
2015	99,8	99,9	97,9	98,1
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

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

¹⁾ 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, 2017. и 2018.
Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2017 and 2018

РСД

RSD

	Просечне бруто зараде Average gross wages and salaries		Просечне нето зараде Average net wages and salaries		Ланчани индекси ¹⁾ просечних бруто зарада, 2018 2017 = 100 Chain indexes ¹⁾ of average gross wages and salaries, 2018 2017=100		
	2017	2018	2017	2018	номи-	реални	
					нални Nominal	Real	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	65976	68629	47893	49650	106,0	103,9	REPUBLIC OF SERBIA
Пољопривреда, шумарство и рибарство	58310	59111	42078	42902	105,3	103,2	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	57921	58966	41820	42812	105,1	103,0	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	59791	60178	43070	43590	105,7	103,6	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	57473	56551	41457	41179	105,4	103,3	Fishing and aquaculture
Рударство	105104	107378	75078	76873	100,9	98,9	Mining and quarrying
Експлоатација угља	106888	111128	76021	79481	97,7	95,8	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	155863	150457	111132	103667	108,8	106,7	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	85642	93499	61184	67109	109,4	107,3	Mining of metal ores
Остало рударство	64674	67640	47395	49565	110,1	107,9	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	177725	162460	130525	116884	101,5	99,5	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	63179	62490	45949	45317	106,0	103,9	Manufacturing
Производња прехранбених производа	56089	55128	41038	40077	106,0	103,9	Manufacture of food products
Производња пића	101110	94578	74011	68343	104,1	102,1	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	156311	140635	112537	100563	103,2	101,2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	47416	53999	34523	39375	109,9	107,7	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	39347	44495	28825	32605	110,4	108,2	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	41246	46910	30225	34399	109,1	107,0	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	38892	42273	27955	30960	107,0	104,9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	80325	67408	58844	48901	106,1	104,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	55421	54652	40229	39629	109,1	107,0	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	154240	117495	113186	83350	100,8	98,8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	78166	85719	56391	61792	106,1	104,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	120153	122386	86420	87656	106,1	104,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	74391	73476	54085	53087	107,7	105,6	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	73036	66998	53259	48511	105,0	102,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	88816	91599	63646	65824	104,7	102,6	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	63018	62126	46048	44 973	104,0	102,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

¹⁾ Да би се обезбедила упоредивост података приликом рачунања индекса, која је нарушена због преласка на нову методологију од јануара 2018. године подаци за 2017. годину добијени су из истог извора и на исти начин као и подаци за 2018. годину.

¹⁾ So as to ensure comparability of data when computing the index, which has been disturbed by the transition to the new methodology from January 2018, the 2017 data were obtained from the same source and in the same way as the 2018 data.



3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада, по делатностима, 2017. и 2018. (наставак)
Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2017 and 2018 (continued)

РСД

RSD

	Просечне бруто зараде <i>Average gross wages and salaries</i>		Просечне нето зараде <i>Average net wages and salaries</i>		Ланчани индекси ¹⁾ просечних бруто зарада, 2018 2017 = 100 <i>Chain indexes¹⁾ of average gross wages and salaries, 2018 2017=100</i>		
	2017	2018	2017	2018	номи- нални <i>Nominal</i>	реални <i>Real</i>	
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	118825	82664	88155	59809	99,5	97,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	65449	64090	47456	46561	100,6	98,6	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	70426	68735	50634	49712	108,5	106,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	55606	62724	40302	45557	106,9	104,8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-
Производња осталих саобраћајних средстава	71809	71472	52886	51711	104,1	102,1	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	47851	49691	34272	36257	108,5	106,4	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	59820	56812	43591	41103	105,0	102,9	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	56850	68555	41102	49526	119,2	116,9	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	110206	112862	78423	80597	100,2	98,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	57918	60539	41787	43923	106,0	103,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	58735	61494	42215	44577	105,0	102,9	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	32463	55631	23870	40786	105,2	103,1	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	56781	59607	41191	43284	107,2	105,1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	...	61100	...	43758	119,4	117,1	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	59199	60245	43148	43781	106,6	104,5	Construction
Изградња зграда	50275	55217	36921	40297	109,8	107,6	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	69793	78234	50574	56759	106,3	104,2	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	50656	51973	37143	37716	107,1	105,0	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	51468	57559	37810	41792	107,9	105,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	50971	58034	37675	41849	105,1	103,0	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	76981	68439	55919	49848	107,4	105,3	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	41543	48987	30744	35490	109,1	107,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	67229	62306	49095	45409	105,1	103,0	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	55971	52119	40531	37914	106,7	104,6	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	61146	66042	44073	47865	101,9	99,9	Water transport
Ваздушни саобраћај	218356	176151	166642	131129	99,2	97,3	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	86405	80959	63560	59083	108,3	106,2	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	56880	58724	41107	42688	100,7	98,7	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	40080	43531	29507	31637	107,7	105,6	Accommodation and food service activities
Смештај	50969	55766	36901	40571	108,9	106,8	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	35699	40386	26532	29340	108,0	105,9	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	124180	115116	93512	83174	107,8	105,7	Information and communications
Издавачке делатности	78087	76536	56853	55518	105,7	103,6	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	30312	63981	22803	46474	111,5	109,3	Motion picture, video and television programme, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	105162	71471	86627	51790	105,0	102,9	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	110754	108562	79762	78048	106,4	104,3	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	237276	151387	179822	109604	105,5	103,4	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	71530	96242	51312	69201	101,7	99,7	Information services activities

¹⁾ Да би се обезбедила упоредивост података приликом рачунања индекса, која је нарушена због преласка на нову методологију од јануара 2018. године, подаци за 2017. годину добијени су из истог извора и на исти начин као и подаци за 2018. годину.

¹⁾ So as to ensure comparability of data when computing the index, which has been disturbed by the transition to the new methodology from January 2018, the 2017 data were obtained from the same source and in the same way as the 2018 data.

3.16. Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада, по делатностима, 2017. и 2018. (наставак)
Average wages and salaries and indices of nominal and real average wages and salaries, by activities, 2017 and 2018 (continued)

РСД

RSD

	Просечне бруто зараде <i>Average gross wages and salaries</i>		Просечне нето зараде <i>Average net wages and salaries</i>		Ланчани индекси ¹⁾ просечних бруто зарада, 2018 2017 = 100 <i>Chain indexes¹⁾ of average gross wages and salaries, 2018 2017=100</i>		
	2017	2018	2017	2018	номи- нални <i>Nominal</i>	реални <i>Real</i>	
Финансијска делатност и делатност осигурања	119679	125714	87009	90553	102,3	100,3	Financial and insurance activities
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	138200	141136	100558	101678	103,1	101,1	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	94129	117130	68053	84441	103,2	101,2	Insurance, reinsurance and pension funding
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	34677	56181	25974	40258	101,7	99,7	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Пословање некретнинама	74389	69411	54101	50256	102,3	100,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	99796	84265	73755	60863	106,5	104,4	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	70352	60721	53709	43120	106,4	104,3	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	169894	97119	129546	70674	106,6	104,5	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	85516	77278	61485	55840	108,5	106,4	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	105317	126031	75476	90817	108,4	106,3	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	161969	99138	121399	72183	102,0	100,0	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	44401	50283	32622	36260	101,8	99,8	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	52178	53193	37802	38668	106,6	104,5	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	54118	59752	39171	43313	105,7	103,6	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	32349	72231	24080	52327	103,1	101,1	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	78355	61107	56420	44157	103,4	101,4	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	29926	47959	22284	34930	106,1	104,0	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	43066	47914	31347	35059	110,4	108,2	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	50475	48098	36436	35043	105,3	103,2	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	76303	84122	55001	60512	106,6	104,5	Office administrative, office support and other business support activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	69376	80946	49789	58202	107,3	105,2	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	59039	71935	42423	51919	106,8	104,7	Education
Здравствена и социјална заштита	59028	68133	42560	49214	108,8	106,7	Human health and social work activities
Здравствене делатности	61786	72095	44492	51970	108,3	106,2	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	47124	51177	34192	37329	107,8	105,7	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	48917	58358	35486	42450	109,4	107,3	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	54080	57244	39158	41586	106,8	104,7	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	57822	61521	42083	44495	108,3	106,2	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	57828	62313	41704	45095	108,5	106,4	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	51610	54626	37382	39892	106,7	104,6	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	49786	52921	36019	38479	104,9	102,8	Sports activities and amusement and recreation activities
Остале услужне делатности	47810	53570	35218	38668	103,6	101,6	Other service activities
Делатност удружења	116111	72093	83356	52088	101,3	99,3	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	32901	42885	25354	30821	109,3	107,2	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	38528	41762	28482	30153	105,6	103,5	Other personal service activities

¹⁾ Да би се обезбедила упоредивост података приликом рачунања индекса, која је нарушена због преласка на нову методологију од јануара 2018. године, подаци за 2017. годину добијени су из истог извора и на исти начин као и подаци за 2018. годину.

¹⁾ So as to ensure comparability of data when computing the index, which has been disturbed by the transition to the new methodology from January 2018, the 2017 data were obtained from the same source and in the same way as the 2018 data.



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

4.1. Основни показатељи у систему здравствене заштите, 2014–2018. Basic indicators in the system of public health services, 2014–2018	98
Граф. 4.1. Број становника на једног лекара и број становника на једну болесничку постељу, 2009–2018. Chart 4.1. Number of inhabitants per physician and number of inhabitants per hospital bed, 2009–2018	98
4.2. Резултати спровођења обавезних имунизација, 2016–2018. Results of compulsory immunizations, 2016–2018	99
4.3. Активна туберкулоза и ХИВ болест, 2016–2018. Active tuberculosis and morbus HIV, 2016–2018	99
4.4. Укупни расходи социјалне заштите и расходи за социјална давања према функцијама социјалне заштите, 2015–2017. Total social protection expenditures and expenditures for social protection benefits, by function of social protection, 2015–2017	100
4.5. Учешће поједине функције у укупним давањима социјалне заштите, 2015–2017. Share of each function in total amount of social protection benefits, 2015–2017	100
4.6. Расходи социјалне заштите и расходи за давања социјалне заштите (% у БДП-у), 2015–2017. Social protection expenditures and expenditures for social protection benefits (% in GDP), 2015–2017	100
4.7. Приходи социјалне заштите према врсти, 2015–2017. Social protection receipts, by type, 2015–2017	100
4.8. Учешће социјалних давања у различитим функцијама социјалне заштите с обзиром на то да ли су заснована на провери материјалног стања или не, 2015–2017. Share of social protection benefits in different functions of social protection with regard to whether they are means-tested or not, 2015–2017	101
4.9. Учешће новчаних и неновчаних социјалних давања у оквиру функција социјалне заштите, 2015–2017. Share of benefits in cash and benefits in kind in the functions of social protection, 2015–2017	101
4.10. Здравствено осигурање, 2014–2018. Health insurance, 2014–2018	102
4.11. Пензијско и инвалидско осигурање запослених, 2014–2018. Pension and disability insurance of employed persons, 2014–2018	102
Граф. 4.2. Корисници пензија – укупно 2011–2018, стање 31.12. Chart 4.2. Beneficiaries of pensions – total 2011–2018, as of 31.12	102
4.12. Корисници пензија, 2014–2018. Beneficiaries of pensions, 2014–2018	103
4.13. Корисници пензија, нови корисници и трајне обуставе током године, 2014–2018. Beneficiaries of pensions, new beneficiaries and permanent suspensions during the year, 2014–2018	103
4.14. Просечне пензије, 2014–2018. Average pensions, 2014–2018	103
Граф. 4.3. Просечне пензије 2011–2018. Chart 4.3. Average pensions 2011–2018	103
4.15. Пензијско и инвалидско осигурање запослених – расходи, 2014–2018. Pension and disability insurance of employed persons – expenditures, 2014–2018	104
4.16. Пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника и самосталних делатности, 2017. и 2018. Pension and disability insurance of farmers and independent activities, 2017 and 2018	104

Здравство, социјална заштита и осигурање

ЗДРАВСТВО

Од 2014. до 2018. године, у систему здравствене заштите Републике Србије смањено се број доктора медицине и стоматолога (за 630, односно 405). Број фармацеута је смањен чак за 450.

Број становника на једног лекара је у благом порасту, док се број становника на једну болничку постељу смањено у односу на 2014. годину.

Резултати спроведених имунизација у 2018. години приказани су у табели 4.2. Обухват вакцинисаних против дифтерије, тетануса и пертусиса износи 94,7% а полиомијелитиса 94,7%. ММР вакцинација је извршена у 93,4% случаја, док је обухват новорођенчади BCG вакцином износио 98,1%.

Новорегистрованих оболелих од туберкулозе свих облика у 2018. било је 695, што представља смањење за 48 случајева у односу на 2017. 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 2018. години регистрована су 62 новооболела од ХИВ болести, највише у старосној групи од 30 до 39 година, а према подацима виталне статистике, од Morbus HIV умрло је 35 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 прикупљени 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 2014 to 2018, in the health care system of the Republic of Serbia, the number of medical doctors and dentists decreased by 630, i.e. 405. Since 2014, the number of pharmacists decreased by 450.

The number of population per physician slightly increased, while the number of population per hospital bed decreased in relation to 2011.

The results of immunizations carried out in 2018 are shown in table 4.2. The coverage of vaccinated persons against diphtheria, tetanus, and pertussis amounted to 94.7% and against poliomyelitis, also to 94.7%. MMR vaccination was performed in 93.4% cases, while the coverage of infants by BCG vaccination amounted to 98.1%.

When compared with 2014, in 2018 there were 695 newly registered patients with all forms of tuberculosis, which is a decrease of 48 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 2018, 62 new cases of Morbus HIV were registered and most of them belonged to the age group of 30 to 39 years. Vital statistics data show that 35 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 2015–2017. године.

Учешће расхода социјалне заштите у бруто домаћем производу (БДП-у) износило је 19,5% у 2017. години, што је смањење од 2,0% у односу на 2016. годину.

Кад је реч о приходима, као и претходних година, и у 2017. години највеће учешће у укупним приходима социјалне заштите имали су социјални доприноси (63,7%), затим следе доприноси опште државе (35,5%) и остали приходи (0,8%).

Расходи за социјална давања чинили су 97,7% укупних расхода социјалне заштите у 2017. години. Посматрано према врсти социјалних давања, преовлађују новчана социјална давања (75,0%), док у зависности од тога да ли се обезбеђују уз претходну проверу материјалног стања или не, доминирају она (новчана и новчана) без провере материјалног стања (95,1%).

Према функцијама социјалне заштите, у укупним расходима за социјална давања највеће учешће имају расходи за функцију Старост, око 46%, од чега се највећи део односи на расходе за старосне пензије. Затим следе расходи за функцију Болест/здравствена нега са 25,3%, 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 процена. Извештајне јединице су службе 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 прикупљан, 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 2015 – 2017.

The share of social protection expenditures in the gross domestic product (GDP) was 19.5% in 2017, which represents a decrease of 2.0% compared to 2016.

When it comes to income, as in previous years, also in 2017 the largest share in total receipts of social protection went on social contributions (63.7%), followed by general government contributions (35.5%) and other receipts (0.8%).

Expenditures for social protection benefits accounted for 97.7% of total social protection expenditures in 2017. Observed by type of social benefits, cash social benefits were prevailing (75.0%), and depending on whether they were provided means tested or non-means tested, the latter were dominating, both in cash and in kind (95.1%).

By the functions of social protection, the largest share in the total expenditures for social protection benefits was for the function Old age, about 46%, of which the largest part relates to expenditures for old-age pensions. It is followed by expenditures for the function Sickness/Health care with 25.3%, 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 are collected 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 износу, тј. пре одбијања било каквих пореза, доприноса или др. 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 послодавца (плаћено боловање)
15. Програм послодавца за остала социјална 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 поткатогеорије: 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 подаци 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, 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 посматрања је 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 појединаца 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 потребе 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 подмиривању трошкова становања.
8. *Социјална искљученост на другом месту неомогућа* 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 натура, 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 неновчана¹⁾. 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 програмима²⁾ су бесповратне исплате другим програмима социјалне заштите. Они се деле у две категорије, и то:

- Социјални доприноси 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.
- Остали трансфери другим програмима су средства исплаћена од стране једног програма социјалне заштите у циљу смањења дефицита другог програма.

Остали 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 доприноси, доприноси 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 доприноси су трошкови послодавца за своје запослене или самих заштићених особа ради обезбеђивања права на социјална давања.

Доприноси опште државе обухватају трошкове државе за вођење програма који су под контролом државе и који нису засновани на доприносима 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 доприноси 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 ¹⁾. Cash social protection benefits can be periodic or lump sum.

Administration costs means the costs charged to the scheme for management and administration thereof.

Transfers to other schemes ²⁾ 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.

¹⁾ Неновчана социјална давања, према методологији ESSPROS, обухватају надокнаде трошкова и директно дату робу и услуге.

²⁾ На националном нивоу, износи трансфера између програма социјалне заштите треба да буду избалансирани. 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.

¹⁾ According to ESSPROS methodology, benefits in kind comprises reimbursement for expenses and directly given goods and services

²⁾ 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.

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 обавезници уплате доприноса за обавезно здравствено осигурање.

Остали осигураници су привремено незапослена лица, лица којима се обезбеђује здравствена заштита по конвенцијама на терет иностраних носилаца социјалног осигурања и на основу реципроцитета, 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, несреће на послу, професионалног обољења, неге члана породице и изолације, за које осигуранику припада накнада уместо зараде (плате).

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 insured persons, 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 Insureds.

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 insured persons are all employed and other persons having an obligation of compulsory health insurance contribution.

Other insured persons 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 insured persons covers cases and incapability days due to sickness, accident at work, professional disease, family member nursing and isolation for which an insured person is entitled to compensation instead of salary.

Корисници љрава 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 пензија 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.

Допринеси на исплаћене пензије обухватају доприносе за здравствену заштиту корисника пензија и инвалида рада.

Остали расходи у здравственом осигурању обухватају: материјалне расходе и амортизацију, нематеријалне расходе и улагања, ревалоризационе и ванредне расходе итд.

Остали расходи на основу љрава из пензијског и инвалидског осигурања обухватају: 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.

Остали 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 заштите¹⁾, 2014–2018.
Basic indicators in the system of public health services¹⁾, 2014-2018

	Лекари <i>Physicians</i>	Стоматолози <i>Dentists</i>	Фармацеути <i>Pharmacists</i>	Здравствени радници с вишим и средњим образовањем <i>Medical staff with secondary and high education</i>	Здравствени радници с нижим образовањем <i>Medical staff with primary education</i>	Број посета код лекара у ванболнич. здравств. заштити, хиљ. ²⁾ <i>Number of outpatient visits thous.²⁾</i>	Болесничке постеље <i>Hospital beds</i>	Исписани болесници <i>Discharged patients</i>	Болеснички дани, хиљ. <i>Bed-days, thous.</i>	Становника / <i>Inhabitants</i>	
										на једног лекара <i>Per physician</i>	на једну болесничку постељу <i>Per hospital-bed</i>
Република Србија / <i>Republic of Serbia</i>											
2014	20567	2014	2188	58869	353	55337	39333	1129569	9773	347	181
2015	20413	1914	2154	58694	334	54361	39788	1133484	9679	348	178
2016	19974	1698	2015	55606	302	54669	39914	1153756	9675	353	177
2017	19968	1635	1847	55522	286	54374	39787	1156492	9843	352	177
2018	19937	1609	1738	55319	262	51342	40662	1166169	9383	350	172

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

¹⁾ Видети методолошка објашњења.

²⁾ Укључује посете лекару у ординацији и кућне посете.

Source: Institute of Public Health of Serbia.

¹⁾ See methodological remarks.

²⁾ Includes visits at the physician's office and home visits.

Граф. 4.1. Број становника на једног лекара и број становника на једну болесничку постељу, 2009–2018.
Chart 4.1. Number of inhabitants per physician and number of inhabitants per hospital bed, 2009-2018



4.2. Резултати спровођења обавезних имунизација¹⁾, 2016–2018. Results of compulsory immunizations¹⁾, 2016-2018

Република Србија Republic of Serbia

Обавезне имунизације	2016	2017	2018	Compulsory immunizations	
Против дифтерије, тетануса и пертусиса / <i>Against diphtheria, tetanus and pertussis</i>					
Планирани за имунизацију				Planned for immunization	
Укупно за вакцинацију	64543	64860	66102	Total for vaccination	
Потпуно вакцинисани				Fully vaccinated	
Број лица	60761	61702	62623	Number of persons	
Вакцинисани, %	94,1	95,1	94,7	% of vaccinated	
Против полиомијелитиса / <i>Against poliomyelitis</i>					
Планирани за имунизацију				Planned for immunization	
Укупно за вакцинацију	64581	64863	66102	Total for vaccination	
Потпуно вакцинисани				Fully vaccinated	
Број лица	60819	61737	62623	Number of persons	
Вакцинисани, %	94,2	95,2	94,7	% of vaccinated	
MMP вакцинација / <i>MMR vaccination</i>					
Планирани за имунизацију				Planned for immunization	
Укупно за вакцинацију	67412	66256	64175	Total for vaccination	
Потпуно вакцинисани				Fully vaccinated	
Број лица	54613	56476	59911	Number of persons	
Вакцинисани, %	81,0	85,2	93,4	% of vaccinated	
BCG вакцинација новорођенчади / <i>BCG vaccination of infants</i>					
Планирани за вакцинацију				Planned for vaccination	
Број живорођених	64495	63723	63333	Number of live births	
Број вакцинисаних	63194	62051	62144	Number of vaccinated	
Вакцинисани, %	98,0	97,4	98,1	% of vaccinated	

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

Source: Institute of Public Health of Serbia

Напомена: Подаци се односе само на примовакцинацију (не и на ревакцинацију); за имунизацију против дифтерије и тетануса постоје подаци за ревакцинацију ДТ и ДТ вакцинама. MMP вакцинација се односи на morbilli, rubella, parotitis.

Note: Data relate only to first vaccination (not to revaccination); for immunization against diphtheria and tetanus there are data for revaccination with DT and DT vaccines. MMR vaccination is against morbilli, rubella, parotitis.

¹⁾ Видети методолошка објашњења.

¹⁾ See methodological remarks.

4.3. Активна туберкулоза и ХИВ болест¹⁾, 2016–2018. Active tuberculosis and morbus HIV¹⁾, 2016-2018

Република Србија Republic of Serbia

	2016		2017		2018		
	број / <i>Number</i>	стопа ²⁾ / <i>Rate²⁾</i>	број / <i>Number</i>	стопа ²⁾ / <i>Rate²⁾</i>	број / <i>Number</i>	стопа ²⁾ / <i>Rate²⁾</i>	
Новорегистровани болесници (инциденца) од туберкулозе свих облика / <i>New registered cases (incidence) of all tuberculosis kinds</i>							
Укупно	837	11,8	743	10,6	695	9,9	Total
0–4 год.	4	1,2	5	1,5	4	2,5	0-4 year
5–9	-	-	7	2,1	3	1,0	5-9
10–14	3	0,8	1	0,3	4	1,5	10-14
15–19	42	11,9	21	6,0	28	8,0	15-19
20–29 ³⁾	83	9,7	49	5,9	56	6,7	20-29 ³⁾
30–39	88	9,0	71	7,3	58	5,9	30-39
40–49	122	12,7	96	10,0	94	5,0	40-49
50–59	157	16,0	128	13,3	145	15,0	50-59
60 и више год.	338	17,7	365	19,0	301	15,6	60 and over
Непознато	-	-	-	-	-	-	Unknown
Новорегистровани болесници (инциденца) од ХИВ болести / <i>New registered cases (incidence) of MORBUS HIV</i>							
Укупно	56	0,8	57⁴⁾	0,8	62	0,9	Total
0–4 год.	-	-	-	-	-	-	0-4 year
5–9	-	-	-	-	-	-	5-9
10–14	-	-	-	-	-	-	10-14
15–19	-	-	-	-	-	-	15-19
20–24	3	0,7	2	0,5	1	0,3	20-24
25–29	3	0,7	5	1,1	3	0,7	25-29
30–39	24	2,4	18 ⁴⁾	1,7	22	2,3	30-39
40–49	16	1,7	19 ⁴⁾	1,9	16	1,7	40-49
50–59	8	0,8	9	0,9	16	1,7	50-59
60 и више год.	2	0,1	4	0,2	4	0,2	60 and over
Непознато	-	-	-	-	-	-	Unknown
Мушкарци 25–59 год.	49	2,9	45 ⁴⁾	2,6	50	3,0	Male 25-59 year

Извор: Институт за јавно здравље Србије.

Source: Institute of Public Health of Serbia

¹⁾ Видети методолошка објашњења.

¹⁾ See methodological remarks.

²⁾ Стопа је рачуната на 100 000 становника.

²⁾ Rate is calculated per 100000 inhabitants.

³⁾ Групе старости усклађене су са годишњим извештајем о кретању заразних болести ИЈЗ Србије.

³⁾ Age groups are harmonised with the annual report on communicable diseases trends from the Institute of Public Health of Serbia.

⁴⁾ Корекција Института за јавно здравље Србије.

⁴⁾ Correction made by the Institute of Public Health of Serbia.



4.4. Укупни расходи социјалне заштите и расходи за социјална давања према функцијама социјалне заштите, 2015–2017.

Total social protection expenditures and expenditures for social protection benefits, by function of social protection, 2015-2017

(мил. РСД)

(mill. RSD)

	2015	2016	2017	
Укупни расходи социјалне заштите	891716,1	918153,4	925707,6	Total social protection expenditures
Укупни расходи за социјална давања	873041,5	895218,1	904312,7	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	220694,0	222961,4	228630,0	Sickness/Health care
Инвалидитет	57095,7	55804,2	55501,3	Disability
Старост	403050,9	413745,6	416097,8	Old age
Наследници	85053,9	85908,2	87651,8	Survivors
Породица/деца	54625,2	55139,3	58757,5	Family/Children
Незапосленост	26277,1	29392,2	28602,4	Unemployment
Становање	3100,1	7018,6	727,4	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменуто	23144,4	25328,5	28344,5	Social exclusion not elsewhere classified

4.5. Учешће поједине функције у укупним давањима социјалне заштите, 2015–2017.

Share of each function in total amount of social protection benefits, 2015-2017

%

%

	2015	2016	2017	
Укупни расходи за социјална давања	100,0	100,0	100,0	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	25,3	24,9	25,3	Sickness/Health care
Инвалидитет	6,5	6,2	6,1	Disability
Старост	46,2	46,2	46,0	Old age
Наследници	9,7	9,6	9,7	Survivors
Породица/деца	6,3	6,2	6,5	Family/Children
Незапосленост	3,0	3,3	3,2	Unemployment
Становање	0,3	0,8	0,1	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменуто	2,7	2,8	3,1	Social exclusion not elsewhere classified

4.6. Расходи социјалне заштите и расходи за давања социјалне заштите (% у БДП-у)¹⁾, 2015–2017.

Social protection expenditures and expenditures for social protection benefits (% in GDP) ¹⁾, 2015-2017

%

%

	2015	2016	2017	
Укупни расходи социјалне заштите	22,1	21,5	19,5	Total social protection expenditures
Укупни расходи за социјална давања	21,6	21,0	19,0	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	5,5	5,2	4,8	Sickness/Health care
Инвалидитет	1,4	1,3	1,2	Disability
Старост	9,7	9,7	8,8	Old age
Наследници	2,1	2,0	1,8	Survivors
Породица/деца	1,4	1,3	1,2	Family/Children
Незапосленост	0,7	0,7	0,6	Unemployment
Становање	0,1	0,2	0,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменуто	0,6	0,6	0,6	Social exclusion not elsewhere classified

¹⁾ Коначни подаци за бруто домаћи производ (БДП) према методологији ESA 2010.

¹⁾ The final data on gross domestic product (GDP), based on ESA 2010 methodology.

4.7. Приходи социјалне заштите према врсти, 2015–2017.

Social protection receipts, by type, 2015-2017

(мил. РСД)

(mill. RSD)

	2015	2016	2017	
Укупни приходи социјалне заштите	895963,4	901956,8	914729,5	Total social protection receipts
Социјални доприноси	539230,1	542716,2	582700,0	Social contributions
Доприноси опште државе	351847,7	350355,2	325112,5	General government contributions
Остали приходи	4885,6	8885,4	6917,0	Other receipts

4.8. Учешће социјалних давања у различитим функцијама социјалне заштите с обзиром на то да ли су заснована на провери материјалног стања или не, 2015–2017.

Share of social protection benefits in different functions of social protection with regard to whether they are means-tested or not, 2015–2017

	2015		2016		2017		
	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	95,4	4,6	95,0	5,0	95,1	4,9	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	95,6	4,4	95,7	4,3	95,9	4,1	Disability
Старост	99,5	0,5	99,5	0,5	99,5	0,5	Old age
Наследници	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	Survivors
Породица/деца	74,9	25,1	76,2	23,8	76,3	23,7	Family/Children
Незапосленост	100,0	0,0	100,0	0,0	98,1	1,9	Unemployment
Становање	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменуто	19,7	80,3	19,9	80,1	12,1	87,9	Social exclusion not elsewhere classified

4.9. Учешће новчаних и неновчаних социјалних давања у оквиру функција социјалне заштите, 2015–2017.

Share of benefits in cash and benefits in kind in the functions of social protection, 2015–2017

	2015		2016		2017		
	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	75,0	25,0	74,7	25,3	75,0	25,0	Total expenditures for social protection benefits
Болест/здравствена нега	9,9	90,1	9,7	90,3	10,2	89,8	Sickness/Health care
Инвалидитет	95,6	4,4	94,8	5,2	95,6	4,4	Disability
Старост	99,5	0,5	99,5	0,5	99,5	0,5	Old age
Наследници	96,0	4,0	96,4	3,6	96,6	3,4	Survivors
Породица/деца	92,3	7,7	91,8	8,2	91,6	8,4	Family/Children
Незапосленост	98,8	1,2	98,5	1,5	98,4	1,6	Unemployment
Становање	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	Housing
Социјална искљученост на другом месту непоменуто	84,6	15,4	81,1	18,9	74,4	25,6	Social exclusion not elsewhere classified

4.10. Здравствено осигурање, 2014–2018. Health insurance, 2014-2018

Хилъ.	2014	2015	2016	2017	2018	thous.
Осигурана лица (просек)						Insurants, (average)
Активни осигураници	1857	1824	1912	2002	2060	Active insurants
Уживаоци права из пензијског и инвалидског осигурања	1728	1737	1692	1751	1758	Beneficiaries of health insurance by pension and disability insurance
Лица привремено ван радног односа	47	40	34	35	35	Persons temporary unemployed
Чланови породице	1526	1462	1499	1469	1424	Family members
Коришћење права						Exercise of rights
Привремена неспособност – спреченост за рад	5904	5632	2480	2678	2907	Temporary incapacity - prevention for work
Дани						Days
Несрећа на послу и професионално обољење	3	4	5	6	5	Professional injuries and professional disease
Болест	5903	5630	2478	2676	2905	Illness
Нега чланова породице, изолација, пратилац	106	116	127	141	170	Nursing of a family member, isolation and attendance
Коришћење других права						Exercise of other rights
Издати лекови	108627	88735	89379	92143	102355	Medicines issued
Болничко лечење						Treatment at hospitals
Случајеви	778	774	780	768	778	Cases
Дани	10832	10692	10653	10506	10570	Days

Извор: Републички фонд за здравствено осигурање.

Source: Republic Fund for Health Insurance

4.11. Пензијско и инвалидско осигурање запослених, 2014–2018. Pension and disability insurance of employed persons, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Корисници права – укупно	1587080*	1581048	1575993	1570133	1565094	Exercise of rights – Total
Старосне пензије	840785	853834	862468	872512	883184	Old-age pensions
Инвалидске пензије	291335	280497	271344	262277	253773	Disability pensions
Породичне пензије	322212	319138	315466	310935	306440	Survivors' pensions
Накнада за телесно оштећење	71136	67089	63941	60194	56589	Compensation for physical injury
Накнада за помоћ и негу	61612	60490	62774	64215	65108	Compensation for assistance and nursing

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

* Исправљен податак.

* Corrected data.

Граф. 4.2. Корисници пензија – укупно 2011–2018, стање 31.12.
Chart 4.2. Beneficiaries of pensions – total 2011-2018, as of 31.12



4.12. Корисници пензија, 2014–2018.¹⁾ Beneficiaries of pensions, 2014-2018¹⁾

Стање 31. децембра

As of 31 December

	2014	2015	2016	2017	2018	
Укупно	1454332	1453469	1449278	1445724	1443397	Total
Старосне пензије	840785	853834	862468	872512	883184	Old-age pensions
Инвалидске пензије	291335	280497	271344	262277	253773	Disability pensions
Породичне пензије	322212	319138	315466	310935	306440	Survivors' pensions
Регион Војводине	377603	376110	373377	371928	369767	Vojvodina region
Старосне пензије	218569	220684	221716	223637	225119	Old-age pensions
Инвалидске пензије	70509	67716	65151	62950	60759	Disability pensions
Породичне пензије	88525	87710	86510	85341	83889	Survivors' pensions

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

¹⁾ Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

¹⁾ Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees insurance.

4.13. Корисници пензија, нови корисници и трајне обуставе током године, 2014–2018.¹⁾ Beneficiaries of pensions, new beneficiaries and permanent suspensions during the year, 2014-2018¹⁾

	Корисници пензија, стање у децембру <i>Beneficiaries, as of December</i>				Корисници који су први пут почели да користе право на пензију – укупно у години <i>Beneficiaries exercising the right to pension (new) for the first time, total per year</i>				Корисници пензија којима је престало право на пензију (због смрти) – укупно током године <i>Beneficiaries whose right to pension has ceased (caused by death), total per year</i>			
	укупно <i>Total</i>	старосне <i>Old-age</i>	инвалидске <i>Disability</i>	породичне <i>Survivors'</i>	укупно <i>Total</i>	старосне <i>Old-age</i>	инвалидске <i>Disability</i>	породичне <i>Survivors'</i>	укупно <i>Total</i>	старосне <i>Old-age</i>	инвалидске <i>Disability</i>	породичне <i>Survivors'</i>
2014	1454332	840785	291335	322212	87588	61461	8466	17661	58592	25967	16214	16411
2015	1453469	853834	280497	319138	74392	45433	9163	19796	63735	28560	17251	17924
2016	1449278	862468	271344	315466	68489	40493	9509	18488	61084	27986	16018	17081
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

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

¹⁾ Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

¹⁾ Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees' insurance.

4.14. Просечне пензије, 2014–2018.¹⁾ Average pensions, 2014-2018¹⁾

	Висина просечне пензије усклађене по закону, РСД <i>Average pension adjusted by the law, RSD</i>				Ланчани индекси реалних просечних пензија усклађених по закону <i>Chain indices of real average pensions adjusted by the law</i>				Висина просечно исплаћених пензија, РСД <i>Average paid out pension, RSD</i>	Ланчани индекси реалних просечно исплаћених пензија <i>Chain indices of real average paid out pensions</i>
	укупно <i>Total</i>	старосне <i>Old-age</i>	инвалидске <i>Disability</i>	породичне <i>Survivors'</i>	укупно <i>Total</i>	старосне <i>Old-age</i>	инвалидске <i>Disability</i>	породичне <i>Survivors'</i>			пензија – укупно Pension-Total	пензија – укупно Pension-Total
2014	26055	29293	23709	19657	97,5	96,6	97,5	96,8	26159	98,1
2015	24969	27662	22970	19623	94,1	92,7	95,1	98,0	24945	93,6
2016	25234	27827	23234	19966	99,9	99,4	99,9	100,5	25209	99,9
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

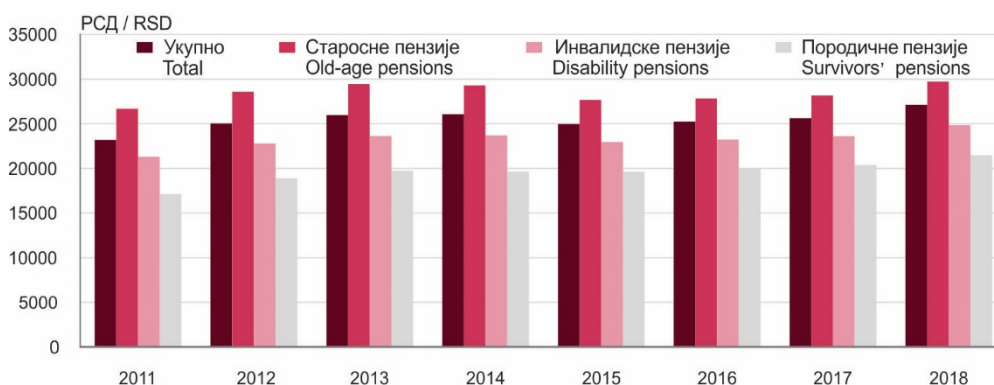
Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

¹⁾ Подаци се односе на кориснике пензија из категорије осигураника запослених.

¹⁾ Data refer to beneficiaries of pensions from the category of employees' insurance.

Граф. 4.3. Просечне пензије 2011–2018.
Chart 4.3. Average pensions 2011-2018



4.15. Пензијско и инвалидско осигурање запослених — расходи, 2014–2018.

Pension and disability insurance of employed persons — expenditures, 2014-2018

хиљ. РСД

thous. RSD

	2014	2015	2016	2017	2018	
Укупно	535292581	511766499	524483587	528239476	553431872	Total
Пензије (старосне, инвалидске, породичне)	451716514	433911961	436920929	440249468	464522188	Pensions (old-age, disability, survivors ¹)
Пензије исплаћене корисницима који живе у иностранству ¹⁾	7026198	7178081	7613985	7295639	8015705	Pensions paid out to beneficiaries living abroad ¹⁾
Накнада за телесно оштећење	1276359	1209477	1157560	1110360	1102272	Compensation for physical disability
Накнада за помоћ и негу	11839935	11669130	12063466	12484281	13417729	Compensation for aid and care
Накнаде за инвалидско осигурање	1447992	1722105	1267011	1145017	1112088	Compensation for disability insurance
Остали расходи на основу права из ПИО	2654819	3200403	9950577 ²⁾	10048302 ²⁾	8833339 ²⁾	Other expenditures based on PDI rights
Доприноси на исплаћене пензије	52417932	45257586	45556205	45920576	48406537	Contributions to paid out pensions
Пословни расходи ³⁾	6021381	5444074	5253229	5292756	5477869	Operating expenditures ³⁾
Остали расходи ³⁾	482335	1681979	4174809	4304898	1324025	Other expenditures ³⁾
Издаци ³⁾	409116	491703	525816	388179	1220120	Expenses ³⁾

Извор: Завршни рачуни Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање.

¹⁾ 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.

²⁾ У 2016. и 2017. је извршена једнократна исплата од 5 000 динара свим корисницима пензија, што је садржано у Осталим расходима по основу права из ПИО (у 2016. за категорију запослених у износу од 7 359 548 хиљада динара, а у 2017. у износу од 7 325 325 хиљада динара).

³⁾ Подаци се односе на запослене, пољопривреднике и самосталне делатности.

Source: Annual financial reports of the Republic Fund for Pension and Disability Insurance

¹⁾ 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.

²⁾ In 2016 and 2017, a lump sum of 5 000 dinars was disbursed to all pension beneficiaries, which is included in Other expenditures according to the PDF right (in 2016, for the category of employees an amount of 7 359 548 thousand dinars was disbursed and, in 2017, 7 325 325 thousand dinars).

³⁾ Data relate to employed persons, agricultural workers and independent activities.

4.16. Пензијско и инвалидско осигурање пољопривредника и самосталних делатности, 2017. и 2018.

Pension and disability insurance of farmers and independent activities, 2017 and 2018

	Пољопривредници <i>Farmers</i>		Самосталне делатности <i>Independent activities</i>	
	2017	2018	2017	2018

Корисници, стање 31. децембра / Beneficiaries, as of 31 December

Укупно	185808	178400	88920	93355	Total
Старосне пензије	150496	143941	53882	58019	Old-age pensions
Инвалидске пензије	13701	13557	17857	17862	Disability pensions
Породичне пензије	21594	20902	17181	17474	Survivors' pensions
Пензије старачких домаћинстава	17	14	...	...	Pensions of old-age households

Расходи, хиљ. РСД / Expenditures, thous. RSD

Укупно	30634252	30832917	29698580	29749182	Total
Пензије	24511184	24779467	25792544	25870087	Pensions
Старосне пензије	20457580	20626765	16763976	17167162	Old-age pensions
Инвалидске пензије	1938594	2006805	5095443	4858948	Disability pensions
Породичне пензије	2078636	2108078	3733334	3628869	Survivors' pensions
Пензије старачких домаћинстава	6491	5469	...	...	Pensions to old-age households
Иностране пензије и пензије по Уредби	29883	32350	199791	215108	Pensions from abroad and pensions by Regulation
Накнада за телесно оштећење	33991	35273	32170	29899	Compensation for physical disability
Накнада за помоћ и негу	2132195	2283683	650151	657950	Compensation for aid and care
Остали расходи на основу права из ПИО	1435322 ¹⁾	1184689 ¹⁾	573875 ¹⁾	532033 ¹⁾	Other expenditures based on PDI rights
Доприноси на исплаћене пензије	2521560	2549805	2649840	2659213	Contributions to paid out pensions

Извор: Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање.

¹⁾ У 2016. и 2017. је извршена једнократна исплата од 5 000 динара свим корисницима пензија, што је садржано у Осталим расходима, по основу права из ПИО (у 2016. за самосталне делатности у износу од 423 260 хиљада динара, а у 2017. 439 906 хиљада динара и за пољопривреднике у 2016. у износу од 967 834 хиљаде динара а у 2017. 929 939 хиљада динара).

Source: Republic Fund for Pension and Disability Insurance

¹⁾ In 2016 and 2017, a lump sum of 5 000 dinars was disbursed to all pension beneficiaries, which is included in "Other expenditures", according to the PDF right (in 2016, for the category of independent activities, an amount of 423 260 thousand dinars was disbursed, and in 2017 an amount of 439 906 thousand dinars. For farmers and amount of 967 834 thousand dinars was disbursed in 2016 and in 2017 an amount of 929 939 thousand dinars).

5.1. Основни показатељи образовања, 2017. Basic indicators on education, 2017	111
Граф. 5.1. Основно, средње и високо образовање Chart 5.1. Primary, upper secondary and tertiary education	111
5.2. Основни показатељи предшколског образовања Basic indicators on preschool education	112
5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања Basic indicators on primary and upper secondary education	112
5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2017/18. година Upper secondary education by fields of education, 2017/18 school year	115
5.5. Специјалистичко – мајсторско образовање, по подручјима рада, школска 2017/18. година Post-secondary non-tertiary education, by fields of education, 2017/18 school year	117
5.6. Васпитачи и други запослени у предшколским установама Preschool teachers and others employed in preschool institutions	118
5.7. Наставници у основним и средњим школама Teachers in primary and secondary schools	118
5.8. Школе и ученици с наставом на језику народности, школска 2017/18. година Schools and students in ethnic languages, 2017/18 school year	121
5.9. Обухват предшколским, основним, средњим и високим образовањем, завршавање основног образовања и наставање школовања Preschool, primary, upper secondary and tertiary education coverage, primary education completed and continuation of schooling	122
5.10. Високо образовање Tertiary education	122
5.11. Уписани студенти према начину финансирања и подручју образовања, школска 2017/18. година Students enrolled, by way of financing and fields of education, 2017/18 school year	123
5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2017/18. Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2017/18 school year	124
5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2017. Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2017	126
5.14. Дипломирани студенти према начину финансирања и подручјима образовања, 2017. Graduated students by way of financing and fields of education, 2017	128
5.15. Наставно особље у високошколским установама, школска 2017/18. година Teaching staff in institutions of tertiary education, 2017/18 school year	129
5.16. Домови ученика, корисници и запослени, 2018. Pupils' hostels, beneficiaries and employees, 2018	129
5.17. Студентски центри, корисници и запослени, 2018. Students' centers, beneficiaries and employees, 2018	129
5.18. Ученици и студенти корисници стипендија и кредита према врсти и месечном износу за школску 2018/19. годину Pupils and students, beneficiaries of scholarships and loans, by type and monthly amount for the school year 2018/19	130

Образовање

У овом поглављу приказани су подаци за све нивое образовања: од предшколског до високог.

У школској 2017/18. години, у неком облику образовања учествовало је 1 263 954 лица. Од тог броја, у предшколском образовању учествовало је око 17%, у основном 43%, средњем 19,6% и у високом 20,3%.

Када је реч о обухвату генерација различитим нивоима образовања, обухват деце програмом предшколског васпитања и образовања нешто је већи у школској 2017/18. години и износи 62,3%, док је обухват обавезним припремним предшколским програмом већи него претходне године и износи 98,2%. Код основног образовања (чије је похађање такође обавезно) обухват генерације је нешто мањи него претходне школске године и износи 97,0%. Образовање након завршене основне школе наставља 98,2% ученика, а обухват генерације средњим образовањем је 89,3%, јер долази до осипања ученика после уписа у средње школе.

Број ученика у основним школама показује даљи пад у школској 2017/18. години (1,2%), што је уобичајен тренд у последње време и углавном је последица демографских кретања у нашој земљи. И код средњег образовања број ученика у школској 2017/18. години мањи је за око 0,3% у односу на претходну школску годину.

Број студената на факултетима и високим школама смањен је за 2,3% у школској 2017/18. години. Обухват генерације која похађа факултете и високе школе је 54,2%.

У школској 2017/18. години у Републици Србији наставу на језицима националних мањина (албански, босански, бугарски, мађарски, румунски, русински, словачки, хрватски) похађало је 37 229 ученика редовних основних и средњих школа. Око 47% њих наставу је похађало на мађарском језику, око 23% на босанском, око 17% на албанском, 7,4% на словачком, а 2,6% на румунском.

Кад је реч о наставном особљу, скоро 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, 55% ради пуно радно време. У средњем образовању 53% наставника ради пуно радно време, а у високом 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, магистрима 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 2017/18 school year, a total of 1 263 954 persons participated in any of the education levels, whereof preschool education comprised 17%, primary and lower secondary education comprised 43%, upper secondary 19.6% and tertiary 20.3%.

As regards the coverage of generation on various education levels, the number of children in preschool program is somewhat higher in the 2017/2018 school year, amounting to 62.3%. The number of children in compulsory preschool program is higher than in the previous year, being 98.2%. In primary and lower secondary education (also compulsory attendance) the coverage of generation has remained the same as in the previous school year and amounts to 97.0%. 98.2% of pupils continue education after completing primary and lower secondary education, but the generation coverage in upper secondary education is 89.3% 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 2017/2018 school year (1.2%), 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 2017/2018 decreased by approximately 0.3%, when compared with the previous school year.

The number of students in tertiary education decreased by 2.3% in the 2017/18 school year. The coverage of generation attending faculties and higher schools is 54.2%, showing further tendency of slight increase.

In the 2017/2018 school year in the Republic of Serbia, 37 229 pupils attended regular primary and secondary schools in ethnic languages (Albanian, Bosnian, Bulgarian, Hungarian, Romanian, Ruthenian, Slovak and Croatian). Almost 47% of pupils attended schools in Hungarian, about 23% in Bosnian, about 17% in Albanian, 7.4% in Slovak, 2.6% in Romanian.

As regarding the teaching staff, nearly 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, 55% are full-time teachers. In upper secondary education, 53% are full-time teachers and in tertiary education, 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 preschool, 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 образовно-васпитна установа или јединица која обавља образовно-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.

Обухваћ образовањем представља однос броја ученика уписаних у одређени ниво образовања и одговарајуће старосне групе за тај ниво образовања.

Споја 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.

Споја завршавања је однос броја ученика који су завршили завршни разред одређеног нивоа образовања и старосне групе узраста предвиђеног за завршавање одређеног нивоа образовања.

Споја 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 узраста, односно узраста 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 полудневном трајању, а могу да се остварују и други посебни и специјализовани програми, у складу са потребама и интересовањима 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 образовно-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.

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 четворогодишњем трајању, којим се обезбеђује припрема за наставак образовања у високошколским установама. Након завршеног четвртог разреда ученик полаже општу матуру.

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 ration 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.

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).

У уметничкој школи стиче се опште и уметничко образовање и васпитање у четворогодишњем 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 четворогодишњем трајању за обављање послова одговарајућег занимања и за наставак образовања у високошколским установама.

Након завршене трогодишње стручне школе ученик полаже завршни испит, а након завршене четворогодишње стручне школе стручну матуру.

Специјалистичко – мајсторско образовање подразумева даљу специјализацију у образовном профилима 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.

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.

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.

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.

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 високе школе, факултете и уметничке академије.

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 студија – специјалистичких и докторских студија. Подаци се обрађују и публикују према Класификацији образовних подручја уместо према некадашњим одсецима и смеровима.

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.

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 covers higher schools, faculties and art academies.

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 studies-specialist and PhD studies. Data processing and publishing are carried out according to the Classification of Educational Fields instead of previous departments and majors.

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.

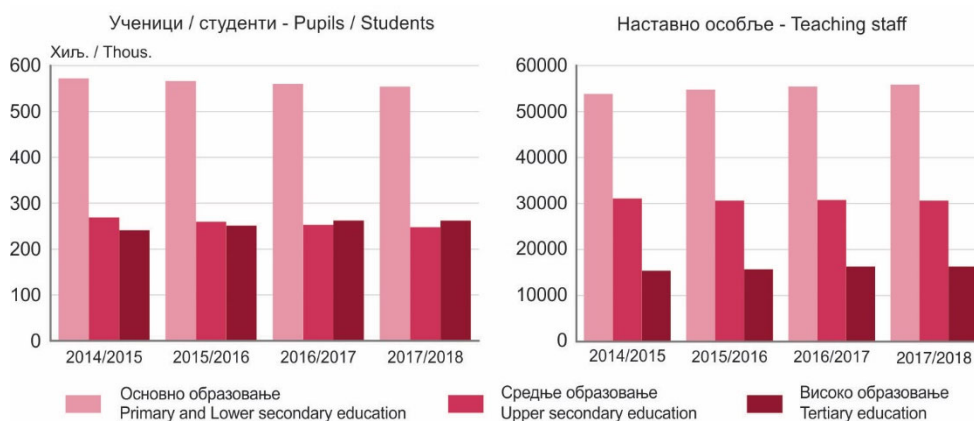
5.1. Основни показатељи образовања, 2017.¹⁾
Basic indicators on education, 2017¹⁾

	Одељења Classes	Наставно особље Teaching staff		Ученици/ студенти Pupils-students	Ученици/студенти који су завршили школовање Pupils-students who completed school	
		укупно Total	с пуним радним временом Full-time			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA						
Основно образовање	26120	55849	31228	554040	68403	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	10456	30650	16593	248224	66502	Upper-secondary education
Високо образовање	-	16092	14055	256172	45406	Tertiary education
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER						
Основно образовање	13069	25562	14754	277733	33554	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	5320	15302	8162	122569	33699	Upper-secondary education
Високо образовање	-	12236	10501	202148	34910	Tertiary education
Београдски регион / Beogradski region						
Основно образовање	5422	9982	7024	128664	15244	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2817	7038	4621	62679	18812	Upper-secondary education
Високо образовање	-	8185	7256	144948	24579	Tertiary education
Регион Војводине / Region Vojvodine						
Основно образовање	7647	15580	7730	149069	18310	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2503	8264	3541	59890	16301	Upper-secondary education
Високо образовање	-	4051	3245	57200	10331	Tertiary education
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG						
Основно образовање	13051	30287	16474	276307	34849	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	5136	15348	8431	125655	32803	Upper-secondary education
Високо образовање	-	3856	3554	54024	10496	Tertiary education
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije						
Основно образовање	7285	16056	9335	157619	19912	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2879	8464	4890	71905	18752	Upper-secondary education
Високо образовање	-	1951	1725	25957	4935	Tertiary education
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije						
Основно образовање	5766	14231	7139	118688	14937	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	2257	6884	3541	53750	14051	Upper-secondary education
Високо образовање	-	1905	1829	28067	5561	Tertiary education
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija						
Основно образовање	...	...	...	...	...	Primary and Lower-secondary education
Средње образовање	...	...	...	...	...	Upper-secondary education
Високо образовање	...	...	...	...	...	Tertiary education

¹⁾ Подаци о броју одељења, наставника и ученика односе се на школску а остали подаци на календарску годину.

¹⁾ 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 <i>Number of institutions</i>	Број васпитних група <i>Number of educational groups</i>	Број деце <i>Number of children</i>	Деца старости до три године <i>Children aged up to 3 years</i>			Деца старија од три године <i>Children older than 3 years</i>		
				васпитне групе <i>Educational groups</i>	деца – укупно <i>Children, total</i>	девојчице <i>Girls</i>	васпитне групе <i>Educational groups</i>	деца – укупно <i>Children, total</i>	девојчице <i>Girls</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA									
2016/17	2682	9264	206170	2214	45234	21936	7050	160936	77994
2017/18	2784	9856,5	212719	2432	48788	23670	7424,5	163931	79241
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER									
2016/17	1248	5275	123947	1477	29194	14267	3799	94753	45938
2017/18	1357	5613,5	128530	1547	31723	15491	4066,5	96807	46718
Београдски регион / Beogradski region									
2016/17	544	3121	65489	1004	17268	8558	2117	48221	23466
2017/18	645	3381	69320	1069,5	19326	9513	2312	49994	24224
Регион Војводине / Region Vojvodine									
2016/17	704	2155	58458	473	11926	5709	1682	46532	22472
2017/18	712	2232,5	59210	477,5	12397	5978	1755	46813	22494
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG									
2016/17	1434	3989	82223	737	16040	7669	3252	66183	32056
2017/18	1427	4243	84189	885	17065	8179	3358	67124	32523
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije									
2016/17	812	2426	49237	467	10222	4867	1959	39015	18976
2017/18	809	2669	50075	601	10770	5201	2068	39305	19043
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije									
2016/17	622	1563	32986	270	5818	2802	1293	27168	13080
2017/18	618	1574	34114	284	6295	2978	1290	27819	13480
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija									
2016/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2017/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања
Basic indicators on primary and upper secondary education

	Школе <i>Schools</i>	Одељења <i>Classes</i>	Ученици <i>Students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>				
			укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>			
Редовно основно образовање / Regular primary and lower secondary education									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	3370	25140	543028	263790	67382	67382	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	3350	25057	536528	260735	69586	69586	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	824	12454	270774	132098	32817	32817	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	824	12455	269709	131495	33757	33757	2017/18	
Београдски регион	2016/17	290	5132	125135	60937	14855	14855	2016/17	Beogradski region
	2017/18	288	5171	126643	61643	15277	15277	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	534	7322	145639	71161	17962	17962	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	536	7284	143066	69852	18480	18480	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	2546	12686	272254	131692	34565	34565	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	2526	12602	266819	129240	35829	35829	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	1374	7132	156192	75585	19805	19805	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	1356	7090	153776	74397	20865	20865	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	1172	5554	116062	56107	14760	14760	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	1170	5512	113043	54843	14964	14964	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	

5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања (наставак)
Basic indicators on primary and upper secondary education (continued)

	Школе <i>Schools</i>	Одељења <i>Classes</i>	Ученици <i>Students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>				
			укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>			
Редовно средње образовање / Regular upper secondary education									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	508	10140	246373	121928	66088	58948	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	509	10023	245714	121776	64146	57478	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	246	5131	121366	59935	33412	28654	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	248	5094	121738	60223	32077	27751	2017/18	
Београдски регион	2016/17	106	2411	59271	29166	16171	13855	2016/17	Beogradski region
	2017/18	106	2433	59817	29527	15278	13484	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	140	2720	62095	30769	17241	14799	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	142	2661	61921	30696	16799	14267	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	262	5009	125007	61993	32676	30294	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	261	4929	123976	61553	32069	29727	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	141	2812	71599	35725	18688	17365	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	140	2773	71430	35712	18500	17104	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	121	2197	53408	26268	13988	12929	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	121	2156	52546	25841	13569	12623	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	
Основно образовање ученика са сметњама у развоју / Primary and lower secondary education of students with disabilities									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	197	628	4779	1729	616	616	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	184	621	4762	1697	672	672	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	119	404	3157	1147	432	432	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	108	391	3112	1127	444	444	2017/18	
Београдски регион	2016/17	40	183	1456	532	193	193	2016/17	Beogradski region
	2017/18	37	185	1429	524	198	198	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	79	221	1701	615	239	239	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	71	206	1683	603	246	246	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	78	224	1622	582	184	184	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	76	230	1650	570	228	228	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	36	112	755	266	70	70	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	36	109	795	278	105	105	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	42	112	867	316	114	114	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	40	121	855	292	123	123	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	
Средње образовање ученика са сметњама у развоју / Upper secondary education of students with disabilities									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	41	316	1851	713	414	406	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	41	343	1826	727	470	466	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	19	189	1203	486	287	279	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	19	218	1206	492	330	327	2017/18	
Београдски регион	2016/17	8	92	619	251	130	129	2016/17	Beogradski region
	2017/18	8	119	625	253	172	172	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	11	97	584	235	157	150	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	11	99	581	239	158	155	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	22	127	648	227	127	127	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	22	125	620	235	140	139	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	13	67	306	121	64	64	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	13	62	286	116	78	78	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	9	60	342	106	63	63	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	9	63	334	119	62	61	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	

5.3. Основни показатељи основног и средњег образовања (наставак)
Basic indicators on primary and upper secondary education (continued)

		Школе <i>Schools</i>	Одељења <i>Classes</i>	Ученици <i>Students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>			
				укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>		
Основно образовање одраслих / Primary and lower secondary education of adults									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	70	352	6233	3075	405	405	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	73	382	6133	2818	479	479	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	31	211	3802	1943	305	305	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	34	228	3742	1754	311	311	2017/18	
Београдски регион	2016/17	9	107	2073	1178	196	196	2016/17	Beogradski region
	2017/18	9	123	1960	983	180	180	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	22	104	1729	765	109	109	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	25	105	1782	771	131	131	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	39	141	2431	1132	100	100	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	39	154	2391	1064	168	168	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	12	41	672	286	37	37	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	12	50	630	266	68	68	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	27	100	1759	846	63	63	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	27	104	1761	798	100	100	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	
Основно уметничко образовање / Lower arts education									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2016/17	111	-	27117	16574	3978	3978	2016/17	REPUBLIC OF SERBIA
	2017/18	110	-	26950	16620	3599	3599	2017/18	
СРБИЈА – СЕВЕР	2016/17	55	-	15998	10154	2296	2296	2016/17	SRBIJA – SEVER
	2017/18	53	-	15780	10067	2139	2139	2017/18	
Београдски регион	2016/17	16	-	8649	5518	1272	1272	2016/17	Beogradski region
	2017/18	15	-	8712	5630	1164	1164	2017/18	
Регион Војводине	2016/17	39	-	7349	4636	1024	1024	2016/17	Region Vojvodine
	2017/18	38	-	7068	4437	975	975	2017/18	
СРБИЈА – ЈУГ	2016/17	56	-	11119	6420	1682	1682	2016/17	SRBIJA – JUG
	2017/18	57	-	11170	6553	1460	1460	2017/18	
Регион Шумадије и Западне Србије	2016/17	29	-	6187	3567	964	964	2016/17	Region Šumadije i Zapadne Srbije
	2017/18	30	-	6301	3761	859	859	2017/18	
Регион Јужне и Источне Србије	2016/17	27	-	4932	2853	718	718	2016/17	Region Južne i Istočne Srbije
	2017/18	27	-	4869	2792	601	601	2017/18	
Регион Косово и Метохија	2016/17	...	...	...	...	...	...	2016/17	Region Kosovo i Metohija
	2017/18	...	...	...	...	...	...	2017/18	

5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2017/18. година
Upper secondary education by fields of education, 2017/18 school year

	Редовни ученици <i>Regular students</i>		Ванредни ученици <i>Part-time students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	245714	121776	13731	5387	71209	57478	REPUBLIC OF SERBIA
Гимназија	65316	38148	348	168	15593	15245	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	13640	6307	656	286	3708	3052	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	2583	906	165	33	729	564	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	1095	387	155	18	438	283	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	21050	3035	2261	273	6740	4479	Machinery and Metal Processing
Електротехника	26812	2290	1407	115	7212	5805	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	8750	5808	449	272	2371	1922	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	2787	2290	164	114	726	562	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	5246	1907	252	53	1309	1057	Geodesy and Construction
Саобраћај	12470	4010	1769	291	4710	2941	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	19897	10540	1990	966	7213	5223	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	32971	21570	1353	717	9573	8220	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	204	134	3	3	49	46	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	5715	3888	140	68	1301	1161	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	23813	18080	2411	1853	8472	6061	Health and Social Welfare
Личне услуге	2912	2337	208	157	989	781	Personal services
Војне школе	453	139	-	-	76	76	Military schools
СРБИЈА – СЕВЕР	121738	60223	8130	3351	35881	27751	SRBIJA – SEVER
Гимназија	34927	20121	236	117	8297	8061	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	6071	2809	293	121	1656	1363	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	1304	581	73	26	346	273	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	609	228	82	5	224	142	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	9096	1003	1291	154	3093	1802	Machinery and Metal Processing
Електротехника	13889	976	667	52	3618	2951	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	4685	3051	206	118	1209	1003	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	1136	1015	81	64	280	199	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	2699	1032	135	28	611	476	Geodesy and Construction
Саобраћај	6266	1990	1237	164	2610	1373	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	8153	4300	857	405	2986	2129	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	14620	9512	734	371	4334	3600	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	204	134	3	3	49	46	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	3415	2390	68	37	753	685	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	12325	9404	2040	1583	5136	3096	Health and Social Welfare
Личне услуге	1886	1538	127	103	603	476	Personal services
Војне школе	453	139	-	-	76	76	Military schools
Београдски регион	59817	29527	3866	1146	17350	13484	Beogradski region
Гимназија	19703	11145	192	95	4696	4504	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	1592	850	142	64	477	335	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	389	211	20	9	86	66	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	458	176	82	5	186	104	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	4005	664	856	124	1636	780	Machinery and Metal Processing
Електротехника	7348	533	397	34	1915	1518	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	1652	1026	116	64	463	347	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	578	495	43	30	138	95	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	1371	483	67	13	296	229	Geodesy and Construction
Саобраћај	2714	907	845	109	1440	595	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	3255	1643	305	124	1169	864	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	6843	4205	291	131	1980	1689	Economics, Law and Administration
Хидрометеорологија	204	134	3	3	49	46	Hydrometeorology
Култура, уметност и јавно информисање	2071	1434	60	31	478	418	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6177	4680	350	231	1896	1546	Health and Social Welfare
Личне услуге	1004	802	97	79	369	272	Personal services
Војне школе	453	139	-	-	76	76	Military schools

5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2017/18. година (наставак)
Upper secondary education by fields of education, 2017/18 school year (continued)

	Редовни ученици <i>Regular students</i>		Ванредни ученици <i>Part-time students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
Регион Војводине	61921	30696	4264	2205	18531	14267	Region Vojvodine
Гимназија	15224	8976	44	22	3601	3557	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	4479	1959	151	57	1179	1028	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	915	370	53	17	260	207	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	151	52	-	-	38	38	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	5091	339	435	30	1457	1022	Machinery and Metal Processing
Електротехника	6541	443	270	18	1703	1433	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	3033	2025	90	54	746	656	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	558	520	38	34	142	104	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	1328	549	68	15	315	247	Geodesy and Construction
Саобраћај	3552	1083	392	55	1170	778	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	4898	2657	552	281	1817	1265	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	7777	5307	443	240	2354	1911	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	1344	956	8	6	275	267	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6148	4724	1690	1352	3240	1550	Health and Social Welfare
Личне услуге	882	736	30	24	234	204	Personal services
СРБИЈА – ЈУГ	123976	61553	5601	2036	35328	29727	SRBIJA – JUG
Гимназија	30389	18027	112	51	7296	7184	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	7569	3498	363	165	2052	1689	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	1279	325	92	7	383	291	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	486	159	73	13	214	141	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	11954	2032	970	119	3647	2677	Machinery and Metal Processing
Електротехника	12923	1314	740	63	3594	2854	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	4065	2757	243	154	1162	919	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	1651	1275	83	50	446	363	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	2547	875	117	25	698	581	Geodesy and Construction
Саобраћај	6204	2020	532	127	2100	1568	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	11744	6240	1133	561	4227	3094	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	18351	12058	619	346	5239	4620	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	2300	1498	72	31	548	476	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	11488	8676	371	270	3336	2965	Health and Social Welfare
Личне услуге	1026	799	81	54	386	305	Personal services
Регион Шумадије и Западне Србије	71430	35712	3158	1196	20262	17104	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Гимназија	17485	10505	51	18	4167	4116	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	4520	2023	183	75	1195	1012	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	942	210	69	5	272	203	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	70	19	7	2	24	17	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	6949	959	473	64	2116	1643	Machinery and Metal Processing
Електротехника	6832	603	386	27	1854	1468	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	2335	1600	194	124	728	534	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	1187	952	34	22	266	232	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	2046	706	95	23	559	464	Geodesy and Construction
Саобраћај	2935	986	304	71	1057	753	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	6713	3573	588	294	2389	1801	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	10584	6969	462	262	3054	2592	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	1364	891	55	23	345	290	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	6737	5132	199	149	1950	1751	Health and Social Welfare
Личне услуге	731	584	58	37	286	228	Personal services
Регион Јужне и Источне Србије	52546	25841	2443	840	15066	12623	Region Južne i Istočne Srbije
Гимназија	12904	7522	61	33	3129	3068	High school
Пољопривреда, производња прерада хране	3049	1475	180	90	857	677	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	337	115	23	2	111	88	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	416	140	66	11	190	124	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	5005	1073	497	55	1531	1034	Machinery and Metal Processing

5.4. Средње образовање по подручјима рада, школска 2017/18. година (наставак)
Upper secondary education by fields of education, 2017/18 school year (continued)

	Редовни ученици <i>Regular students</i>		Ванредни ученици <i>Part-time students</i>		Завршили школу <i>Graduated</i>		
	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	укупно <i>Total</i>	ученице <i>Females</i>	свега <i>All</i>	редовни <i>Regular</i>	
Електротехника	6091	711	354	36	1740	1386	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	1730	1157	49	30	434	385	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	464	323	49	28	180	131	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	501	169	22	2	139	117	Geodesy and Construction
Саобраћај	3269	1034	228	56	1043	815	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	5031	2667	545	267	1838	1293	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	7767	5089	157	84	2185	2028	Economics, Law and Administration
Култура, уметност и јавно информисање	936	607	17	8	203	186	Culture, Arts and Public information
Здравство и социјална заштита	4751	3544	172	121	1386	1214	Health and Social Welfare
Личне услуге	295	215	23	17	100	77	Personal services
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

5.5. Специјалистичко – мајсторско образовање, по подручјима рада, школска 2017/18. година
Post-secondary non-tertiary education, by fields of education, 2017/18 school year

	Република Србија / Republic of Serbia																Total	
	укупно <i>Total</i>	Србија – север / <i>Srbija – sever</i>								Србија – југ / <i>Srbija – jug</i>								
		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>		Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</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>			
Укупно	1300	238	811	153	394	56	417	97	489	85	286	59	203	26	...	...	Total
Пољопривреда, производња и прерада хране	9	4	9	4	6	3	3	1	-	-	-	-	-	-	...	...	Agriculture, Manufacturing and Food processing
Шумарство и обрада дрвета	16	-	4	-	-	-	4	-	12	-	12	-	-	-	...	...	Forestry and Wood processing
Геологија, рударство и металургија	30	-	17	-	17	-	-	-	13	-	-	-	13	-	...	...	Geology, Mining and Metallurgy
Машинство и обрада метала	377	27	231	16	109	-	122	16	146	11	74	3	72	8	...	...	Machinery and Metal Processing
Електротехника	241	8	157	1	81	-	76	1	84	7	33	4	51	3	...	...	Electrical engineering
Хемија, неметали и графичарство	3	2	3	2	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	...	...	Chemistry, non-metals and printing
Текстилно и кожарство	7	3	7	3	4	-	3	3	-	-	-	-	-	-	...	...	Textile and leather processing industry
Геодезија и грађевинарство	21	-	21	-	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	...	...	Geodesy and Construction
Саобраћај	319	48	191	27	95	9	96	18	128	21	67	9	61	12	...	...	Transport
Трговина, угоститељство и туризам	188	77	82	31	20	8	62	23	106	46	100	43	6	3	...	...	Trade, Catering and Tourism
Економија, право и администрација	31	20	31	20	6	5	25	15	-	-	-	-	-	-	...	...	Economics, Law and Administration
Здравство и социјална заштита	45	36	45	36	29	23	16	13	-	-	-	-	-	-	...	...	Health and Social Welfare
Личне услуге	13	13	13	13	7	7	6	6	-	-	-	-	-	-	...	...	Personal services

5.6. Вaspитачи и други запослени у предшколским установама¹⁾
Preschool teachers and others employed in preschool institutions ¹⁾

	Запослени – укупно <i>Employees, total</i>		Васпитачи <i>Preschool teachers</i>		Сарадници ²⁾ – укупно <i>Associates²⁾, total</i>	Педагошки асистент – укупно <i>Pedagogical assistant, total</i>	Административ- но особље – укупно <i>Administrative staff, total</i>	Помоћно- техничко особље – укупно <i>Technical support/ staff, total</i>
	свега / <i>All</i>	жене / <i>Females</i>	свега / <i>All</i>	жене / <i>Females</i>	свега / <i>All</i>	свега / <i>All</i>	свега / <i>All</i>	свега / <i>All</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA								
2016/17	26755	25398	17765	17501	1194	75	1115	6606
2017/18	28035	26581	18661	18364	1384	80	1082	6828
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER								
2016/17	15828	15294	10779	10647	831	49	487	3682
2017/18	16893	16272	11504	11338	997	48	467	3877
Београдски регион / Beogradski region								
2016/17	9143	8850	6211	6137	481	22	265	2164
2017/18	10027	9659	6796	6697	647	24	259	2301
Регион Војводине / Region Vojvodine								
2016/17	6685	6444	4568	4510	350	27	222	1518
2017/18	6866	6613	4708	4641	350	24	208	1576
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG								
2016/17	10927	10104	6986	6854	363	26	628	2924
2017/18	11142	10309	7157	7026	387	32	615	2951
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije								
2016/17	6300	5870	4177	4080	187	9	326	1601
2017/18	6475	6050	4303	4207	207	10	338	1617
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije								
2016/17	4627	4234	2809	2774	176	17	302	1323
2017/18	4667	4259	2854	2819	180	22	277	1334
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija								
2016/17	...	...	...	...	...	...	...	...
2017/18	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Укључени су васпитач, медицинска сестра – васпитач, дефектолог – васпитач.

²⁾ Укључени су стручни сарадник, сарадник и други сарадник.

¹⁾ Included are an educator, nurse- educator, educator defectologist

²⁾ Including associate, assistant, second assistant

5.7. Наставници у основним и средњим школама
Teachers in primary and secondary schools

	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>	
Редовне основне школе / Regular primary and lower secondary schools					
РЕПУБЛИКА СРБИЈА					REPUBLIC OF SERBIA
2016/17	53038	38522	29595	23841	2016/17
2017/18	53782	39182	29325	23727	2017/18
СРБИЈА – СЕВЕР					SRBIJA – SEVER
2016/17	23775	18589	13616	11677	2016/17
2017/18	23921	18712	13483	11591	2017/18
Београдски регион					Beogradski region
2016/17	9258	7647	6488	5613	2016/17
2017/18	9359	7712	6512	5633	2017/18
Регион Војводине					Region Vojvodine
2016/17	14517	10942	7128	6064	2016/17
2017/18	14562	11000	6971	5958	2017/18
СРБИЈА – ЈУГ					SRBIJA – JUG
2016/17	29263	19933	15979	12164	2016/17
2017/18	29861	20470	15842	12136	2017/18
Регион Шумадије и Западне Србије					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2016/17	15669	10965	9097	7072	2016/17
2017/18	15916	11171	9030	7075	2017/18
Регион Јужне и Источне Србије					Region Južne i Istočne Srbije
2016/17	13594	8968	6882	5092	2016/17
2017/18	13945	9299	6812	5061	2017/18
Регион Косово и Метохија					Region Kosovo i Metohija
2016/17	...	...	...	...	2016/17
2017/18	...	...	...	...	2017/18

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>	
Основне уметничке школе / Primary and lower secondary arts schools					
РЕПУБЛИКА СРБИЈА					REPUBLIC OF SERBIA
2016/17	3217	2176	2110	1496	2016/17
2017/18	3216	2168	2272	1601	2017/18
СРБИЈА – СЕВЕР					SRBIJA – SEVER
2016/17	1952	1406	1271	967	2016/17
2017/18	1941	1385	1419	1059	2017/18
Београдски регион					Beogradski region
2016/17	1079	799	914	699	2016/17
2017/18	1075	786	912	680	2017/18
Регион Војводине					Region Vojvodine
2016/17	873	606	357	268	2016/17
2017/18	866	599	507	379	2017/18
СРБИЈА – ЈУГ					SRBIJA – JUG
2016/17	1265	771	839	529	2016/17
2017/18	1275	783	853	542	2017/18
Регион Шумадије и Западне Србије					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2016/17	708	438	456	292	2016/17
2017/18	725	461	472	302	2017/18
Регион Јужне и Источне Србије					Region Južne i Istočne Srbije
2016/17	557	333	383	237	2016/17
2017/18	550	322	381	240	2017/18
Регион Косово и Метохија					Region Kosovo i Metohija
2016/17	...	...	...	...	2016/17
2017/18	...	...	...	...	2017/18
Основне школе за образовање ученика са сметњама у развоју Primary and lower secondary schools for education of pupils with disabilities					
РЕПУБЛИКА СРБИЈА					REPUBLIC OF SERBIA
2016/17	1993	1626	1450	1277	2016/17
2017/18	1998	1630	1424	1239	2017/18
СРБИЈА – СЕВЕР					SRBIJA – SEVER
2016/17	1404	1164	1050	919	2016/17
2017/18	1369	1128	1019	886	2017/18
Београдски регион					Beogradski region
2016/17	580	507	473	426	2016/17
2017/18	560	488	465	418	2017/18
Регион Војводине					Region Vojvodine
2016/17	824	657	577	493	2016/17
2017/18	809	640	554	468	2017/18
СРБИЈА – ЈУГ					SRBIJA – JUG
2016/17	589	462	400	358	2016/17
2017/18	629	502	405	353	2017/18
Регион Шумадије и Западне Србије					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2016/17	262	219	192	176	2016/17
2017/18	276	231	193	175	2017/18
Регион Јужне и Источне Србије					Region Južne i Istočne Srbije
2016/17	327	243	208	182	2016/17
2017/18	353	271	212	178	2017/18
Регион Косово и Метохија					Region Kosovo i Metohija
2016/17	...	...	...	...	2016/17
2017/18	...	...	...	...	2017/18

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>	
Основне школе за образовање одраслих / Primary and lower secondary schools for adults					
РЕПУБЛИКА СРБИЈА					REPUBLIC OF SERBIA
2016/17	818	600	183	140	2016/17
2017/18	810	591	157	130	2017/18
СРБИЈА – СЕВЕР					SRBIJA – SEVER
2016/17	383	309	88	82	2016/17
2017/18	379	303	85	80	2017/18
Београдски регион					Beogradski region
2016/17	144	127	63	59	2016/17
2017/18	149	126	65	61	2017/18
Регион Војводине					Region Vojvodine
2016/17	239	182	25	23	2016/17
2017/18	230	177	20	19	2017/18
СРБИЈА – ЈУГ					SRBIJA – JUG
2016/17	435	291	95	58	2016/17
2017/18	431	288	72	50	2017/18
Регион Шумадије и Западне Србије					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2016/17	125	81	46	28	2016/17
2017/18	132	81	35	23	2017/18
Регион Јужне и Источне Србије					Region Južne i Istočne Srbije
2016/17	310	210	49	30	2016/17
2017/18	299	207	37	27	2017/18
Регион Косово и Метохија					Region Kosovo i Metohija
2016/17	...	...	...	...	2016/17
2017/18	...	...	...	...	2017/18
Средње школе¹⁾ / Upper secondary schools ¹⁾					
РЕПУБЛИКА СРБИЈА					REPUBLIC OF SERBIA
2016/17	30650	20003	16593	11022	2016/17
2017/18	30722	20085	16398	10949	2017/18
СРБИЈА – СЕВЕР					SRBIJA – SEVER
2016/17	15302	10598	8162	5851	2016/17
2017/18	15358	10604	8032	5812	2017/18
Београдски регион					Beogradski region
2016/17	7038	5130	4621	3470	2016/17
2017/18	7067	5116	4513	3411	2017/18
Регион Војводине					Region Vojvodine
2016/17	8264	5468	3541	2381	2016/17
2017/18	8291	5488	3519	2401	2017/18
СРБИЈА – ЈУГ					SRBIJA – JUG
2016/17	15348	9405	8431	5171	2016/17
2017/18	15364	9481	8366	5137	2017/18
Регион Шумадије и Западне Србије					Region Šumadije i Zapadne Srbije
2016/17	8464	5325	4890	3044	2016/17
2017/18	8503	5348	4863	2996	2017/18
Регион Јужне и Источне Србије					Region Južne i Istočne Srbije
2016/17	6884	4080	3541	2127	2016/17
2017/18	6861	4133	3503	2141	2017/18
Регион Косово и Метохија					Region Kosovo i Metohija
2016/17	...	...	...	...	2016/17
2017/18	...	...	...	...	2017/18

¹⁾ Односи се на редовне средње школе и средње школе за образовање ученика са сметњама у развоју.

¹⁾ 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 2017/18. година
Schools and students in ethnic languages, 2017/18 school year

	Редовно основно образовање <i>Regular primary and lower secondary education</i>				Редовно средње образовање <i>Regular upper-secondary education</i>				Остало образовање <i>Other education</i>		
	школе ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	одељења <i>Classes</i>	ученици <i>Students</i>	настав- ници ²⁾ <i>Teachers²⁾</i>	школе ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	одељења <i>Classes</i>	ученици <i>Students</i>	настав- ници ²⁾ <i>Teachers²⁾</i>	ученици у школама за ученике са сметњама у развоју ³⁾ <i>Students in schools for education of pupils with disabilities³⁾</i>	ученици у школама за обра- зовање одраслих <i>Students in schools for adults education</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA											
Укупно	245	1704	28430	4130	52	443	8799	1642	348	60	Total
Албански	30	223	3758	602	4	108	2687	295	-	-	Albanian
Босански	62	378	8719	932	-	-	-	-	-	-	Bosnian
Бугарски ⁴⁾	1	5	36	21	1	4	42	26	-	-	Bulgarian ⁴⁾
Мађарски ⁴⁾	101	814	12030	1862	39	294	5364	1131	334	60	Hungarian ⁴⁾
Румунски	23	80	813	241	2	8	166	36	-	-	Romanian
Русински	3	28	371	36	1	4	54	22	5	-	Ruthenian
Словачки	16	150	2449	323	2	13	298	48	9	-	Slovak
Хрватски	9	26	254	113	3	12	188	84	-	-	Croatian
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER											
Свега	152	1098	15917	2575	47	331	6070	1321	348	60	All
Мађарски ⁴⁾	101	814	12030	1862	39	294	5364	1131	334	60	Hungarian ⁴⁾
Румунски	23	80	813	241	2	8	166	36	-	-	Romanian
Русински	3	28	371	36	1	4	54	22	5	-	Ruthenian
Словачки	16	150	2449	323	2	13	298	48	9	-	Slovak
Хрватски	9	26	254	113	3	12	188	84	-	-	Croatian
Београдски регион / Beogradski region											
Свега	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	All
Регион Војводине / Region Vojvodine											
Свега	152	1098	15917	2575	47	331	6070	1321	348	60	All
Мађарски	101	814	12030	1862	39	294	5364	1131	334	60	Hungarian
Румунски	23	80	813	241	2	8	166	36	-	-	Romanian
Русински	3	28	371	36	1	4	54	22	5	-	Ruthenian
Словачки	16	150	2449	323	2	13	298	48	9	-	Slovak
Хрватски	9	26	254	113	3	12	188	84	-	-	Croatian
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG											
Свега	93	606	12513	1555	5	112	2729	321	-	-	All
Албански	30	223	3758	602	4	108	2687	295	-	-	Albanian
Босански	62	378	8719	932	-	-	-	-	-	-	Bosnian
Бугарски	1	5	36	21	1	4	42	26	-	-	Bulgarian
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije											
Свега	62	378	8719	932	-	-	-	-	-	-	All
Босански	62	378	8719	932	-	-	-	-	-	-	Bosnian
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije											
Свега	31	228	3794	623	5	112	2729	321	-	-	All
Албански	30	223	3758	602	4	108	2687	295	-	-	Albanian
Бугарски	1	5	36	21	1	4	42	26	-	-	Bulgarian
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija											
Свега	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	All

¹⁾ Као јединица рачуна се школа у којој постоје одељења с наставом на језицима народности.

²⁾ Код наставника је представљен број појава.

³⁾ Односи се на основно и на средње образовање.

⁴⁾ Укључене су и школе с двојезичком наставом на српском и мађарском језику, као и на српском и бугарском наставном језику.

¹⁾ A unit is a school in which there are classes with instruction in the ethnic nationalities' language.

²⁾ Under "teachers" presented is the number of occurrences.

³⁾ It relates to primary and secondary education.

⁴⁾ 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 <i>Preschool education</i>		Основно образовање <i>Primary and lower secondary education</i>			Средње образовање <i>Upper secondary education</i>		Стопа настављања школовања после средње школе ¹⁾ <i>Schooling continuation rate¹⁾</i>	Обухват високим образовањем, % <i>Tertiary Education coverage, %</i>		
	обухват, % <i>coverage, %</i>	обухват, % <i>coverage, %</i>	обухват, % <i>coverage, %</i>	стопа одустанака <i>Drop out rate</i>	стопа завршавања <i>Completion rate</i>	Стопа настављања школовања <i>Schooling continuation rate</i>	обухват, % <i>coverage, %</i>				стопа одустанака <i>Drop out rate</i>
2016/17	60,9	96,6	98,6	0,4	93,5	99,3	89,8	1,5	86,6	54,2	2016/2017
2017/18	62,3	98,2	97,0	0,5	97,0	98,2	89,3	1,4	87,6	54,4	2017/2018

¹⁾ Прву годину високог образовања, поред генерације која је у претходној школској години завршила средње образовање, уписују и старије генерације.

¹⁾ Older generations enroll 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 <i>Tertiary education institutions</i>	Уписани студенти <i>Enrolled students</i>				Наставници <i>Teaching staff</i>		Сарадници у настави <i>Class assistants</i>	
		укупно <i>Total</i>	студенткиње <i>Females</i>	финансирани из буџета <i>Budget financed</i>		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>				
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA									
2016/17	180	262108	146902	107473	63192	11503	10195	4777	4092
2017/18	181	256172	144871	104909	62519	11608	10272	4484	3783
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER									
2016/17	127	205604	115070	77549	46035	8701	7617	3613	3035
2017/18	128	202148	113913	75999	45615	8868	4222	3368	2789
Београдски регион / Beogradski region									
2016/17	93	147828	83376	50948	30486	6009	5465	2288	1959
2017/18	94	144948	82257	49871	19609	6115	5504	2070	1752
Регион Војводине / Region Vojvodine									
2016/17	34	57776	31694	26601	15549	2692	2152	1325	1076
2017/18	34	57200	31656	26128	15353	2753	2208	1298	1087
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG									
2016/17	53	56504	31832	29924	17157	2802	2578	1164	1057
2017/18	53	54024	30958	28910	16904	2740	2560	1116	954
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije									
2016/17	28	27871	16522	13834	8428	1339	1171	673	578
2017/18	28	25957	15740	13293	8261	1303	1168	648	557
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije									
2016/17	25	28633	15310	16090	8729	1463	1407	491	479
2017/18	25	28067	15218	15617	8643	1437	1392	468	437
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija									
2016/17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2017/18	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5.11. Уписани студенти према начину финансирања и подручју образовања, школска 2017/18. година
Students enrolled, by way of financing and fields of education, 2017/18 school year

	Подручје образовања / Field of education															
	Укупно <i>Total</i>		Финансирани из буџета <i>Budget financed</i>		обра- зовање <i>Edu- cation</i>	умет- ност и хумани- стичке науке <i>Arts and human sciences</i>	дру- штвене науке, новинар- ство и инфор- мисање <i>Social sciences, journa- lism and informa- tion</i>	посло- вање, админи- стра- ција и право <i>Business law and administra- tion</i>	природ- не науке, мате- матика и статисти- ка <i>Natural sciences, mathemat- ics and statistics</i>	инфор- мацио- не и комуни- кационе техно- логије <i>Informati- on and communi- cations technolo- gies</i>	Инже- њерство, прои- зводња и грађеви- нарство <i>Engineer- ing, manu- facturing and constructi- on</i>	пољо- при- вреда, шумар- ство, рибар- ство и ветери- нарство <i>Agricul- ture, forestry, fishery and veterinary</i>	здрав- ство и соци- јална заштита <i>Health and welfare</i>	услуге <i>Services</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>												
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	256172	144871	104909	62519	15218	26912	29650	43912	17408	20908	45957	8688	27903	19616	REPUBLIC OF SERBIA	
Државни универзитети	186460	110196	88724	53985	11192	22818	20804	26466	16994	10750	37662	7931	21921	9922	State faculties	
Приватни универзитети	28221	14320	-	-	487	1906	7419	9785	348	2853	734	123	1103	3463	Private faculties	
Државне високе школе	37268	18505	16185	8534	3539	1824	717	6946	66	6464	7561	634	3778	5739	State higher schools	
Приватне високе школе	4223	1850	-	-	-	364	710	715	-	841	-	-	1101	492	Private higher schools	
СРБИЈА – СЕВЕР	202148	113913	75999	45615	11231	23143	25896	31778	14471	16726	34809	7777	21031	15286	SRBIJA – SEVER	
Државни универзитети	148265	87388	67264	41047	8838	19420	18422	17567	14123	8849	29518	7654	16436	7438	State faculties	
Приватни универзитети	26276	13300	-	-	369	1716	6953	8928	348	2720	734	123	986	3399	Private faculties	
Државне високе школе	23866	11615	8735	4568	2024	1643	155	4706	-	4316	4557	-	2508	3957	State higher schools	
Приватне високе школе	3741	1610	-	-	-	364	366	577	-	841	-	-	1101	492	Private higher schools	
Београдски регион	144948	82257	49871	30262	6614	18147	20335	23476	8415	10803	24028	5204	15285	12641	Beogradski Region	
Државни универзитети	104394	62889	43845	27207	6408	15126	14912	12584	8169	3949	19903	5115	11683	6545	State faculties	
Приватни универзитети	19334	9586	-	-	206	1427	4902	6753	246	2510	629	89	160	2412	Private faculties	
Државне високе школе	17736	8286	6026	3055	-	1230	155	3699	-	3510	3496	-	2341	3305	State higher schools	
Приватне високе школе	3484	1496	-	-	-	364	366	440	-	834	-	-	1101	379	Private higher schools	
Регион Војводине	57200	31656	26128	15353	4617	4996	5561	8302	6056	5923	10781	2573	5746	2645	Region Vojvodine	
Државни универзитети	43871	24499	23419	13840	2430	4294	3510	4983	5954	4900	9615	2539	4753	893	State faculties	
Приватни универзитети	6942	3714	-	-	163	289	2051	2175	102	210	105	34	826	987	Private faculties	
Државне високе школе	6130	3329	2709	1513	2024	413	-	1007	-	806	1061	-	167	652	State higher schools	
Приватне високе школе	257	114	-	-	-	-	-	137	-	7	-	-	-	113	Private higher schools	
СРБИЈА – ЈУГ	54024	30958	28910	16904	3987	3769	3754	12134	2937	4182	11148	911	6872	4330	SRBIJA – JUG	
Државни универзитети	38195	22808	21460	12938	2354	3398	2382	8899	2871	1901	8144	277	5485	2484	State faculties	
Приватни универзитети	1945	1020	-	-	118	190	466	857	-	133	-	-	117	64	Private faculties	
Државне високе школе	13402	6890	7450	3966	1515	181	562	2240	66	2148	3004	634	1270	1782	State higher schools	
Приватне високе школе	482	240	-	-	-	-	344	138	-	-	-	-	-	-	Private higher schools	
Регион Шумадије и Западне Србије	25957	15740	13293	8261	2704	2310	1981	5094	1545	2733	4218	492	3459	1421	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Државни универзитети	16563	10529	9151	5920	1544	1993	1089	3785	1545	1127	2594	277	2072	537	State faculties	
Приватни универзитети	1075	654	-	-	118	190	230	223	-	133	-	-	117	64	Private faculties	
Државне високе школе	7837	4317	4142	2341	1042	127	318	948	-	1473	1624	215	1270	820	State higher schools	
Приватне високе школе	482	240	-	-	-	-	344	138	-	-	-	-	-	-	Private higher schools	
Регион Јужне и Источне Србије	28067	15218	15617	8643	1283	1459	1773	7040	1392	1449	6930	419	3413	2909	Region Južne i Istočne Srbije	
Државни универзитети	21632	12279	12309	7018	810	1405	1293	5114	1326	774	5550	-	3413	1947	State faculties	
Приватни универзитети	870	366	-	-	-	-	236	634	-	-	-	-	-	-	Private faculties	
Државне високе школе	5565	2573	3308	1625	473	54	244	1292	66	675	1380	419	-	962	State higher schools	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2017/18.
Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2017/18 school year

Врста и степен студија	Студенти / Students									Type and level of studies
	укупно / Total			финансирани 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	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	256172	111301	144871	104909	42390	62519	151263	68911	82352	REPUBLIC OF SERBIA
Студије I степена	195256	87353	107903	81843	34094	47749	113413	53259	60154	First stage studies
Основне академске студије	152775	65610	87165	64989	26108	38881	87786	39502	48284	Basic academic studies
Основне струковне студије	42481	21743	20738	16854	7986	8868	25627	13757	11870	Basic vocational studies
Студије II степена	49280	18981	30299	20555	7278	13277	28725	11703	17022	Second stage studies
Мастер академске студије	27219	11369	15850	9013	3745	5268	18206	7624	10582	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	2521	1201	1320	42	22	20	2479	1179	1300	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	1010	319	691	20	2	18	990	317	673	Specialist academic studies
Интегрисане студије	18530	6092	12438	11480	3509	7971	7050	2583	4467	Integrated studies
Студије III степена	11524	4916	6608	2496	1005	1491	9028	3911	5117	Third stage studies
Докторске академске студије	11524	4916	6608	2496	1005	1491	9028	3911	5117	Doctorate academic studies
Стари програм	112	51	61	15	13	2	97	38	59	Former programme
Стари програм	112	51	61	15	13	2	97	38	59	Former programme
СРБИЈА – СЕВЕР	202148	88235	113913	75999	30384	45615	126149	57851	68298	SRBIJA – SEVER
Студије I степена	152869	68796	84073	58781	24203	34578	94088	44593	49495	First stage studies
Основне академске студије	124462	53776	70686	49548	19738	29810	74914	34038	40876	Basic academic studies
Основне струковне студије	28407	15020	13387	9233	4465	4768	19174	10555	8619	Basic vocational studies
Студије II степена	39562	15314	24248	15215	5373	9842	24347	9941	14406	Second stage studies
Мастер академске студије	22864	9489	13375	7017	2856	4161	15847	6633	9214	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	1712	857	855	31	18	13	1681	839	842	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	1010	319	691	20	2	18	990	317	673	Specialist academic studies
Интегрисане студије	13976	4649	9327	8147	2497	5650	5829	2152	3677	Integrated studies
Студије III степена	9632	4091	5541	2002	807	1195	7630	3284	4346	Third stage studies
Докторске академске студије	9632	4091	5541	2002	807	1195	7630	3284	4346	Doctorate academic studies
Стари програм	85	34	51	1	1	0	84	33	51	Former programme
Стари програм	85	34	51	1	1	0	84	33	51	Former programme
Београдски регион	144948	62691	82257	49871	19609	30262	95077	43082	51995	Beogradski region
Студије I степена	109249	48603	60646	38038	15344	22694	71211	33259	37952	First stage studies
Основне академске студије	87749	36853	50896	31802	12253	19549	55947	24600	31347	Basic academic studies
Основне струковне студије	21500	11750	9750	6236	3091	3145	15264	8659	6605	Basic vocational studies
Студије II степена	28336	11037	17299	10443	3698	6745	17893	7339	10554	Second stage studies
Мастер академске студије	16353	6849	9504	4295	1811	2484	12058	5038	7020	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	1262	641	621	20	12	8	1242	629	613	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	917	299	618	6	2	4	911	297	614	Specialist academic studies
Интегрисане студије	9804	3248	6556	6122	1873	4249	3682	1375	2307	Integrated studies
Студије III степена	7333	3035	4298	1390	567	823	5943	2468	3475	Third stage studies
Докторске академске студије	7333	3035	4298	1390	567	823	5943	2468	3475	Doctorate academic studies
Стари програм	30	16	14	0	0	0	30	16	14	Former programme
Стари програм	30	16	14	0	0	0	30	16	14	Former programme
Регион Војводине	57200	25544	31656	26128	10775	15353	31072	14769	16303	Region Vojvodine
Студије I степена	43620	20193	23427	20743	8859	11884	22877	11334	11543	First stage studies
Основне академске студије	36713	16923	19790	17746	7485	10261	18967	9438	9529	Basic academic studies
Основне струковне студије	6907	3270	3637	2997	1374	1623	3910	1896	2014	Basic vocational studies
Студије II степена	11226	4277	6949	4772	1675	3097	6454	2602	3852	Second stage studies
Мастер академске студије	6511	2640	3871	2722	1045	1677	3789	1595	2194	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	450	216	234	11	6	5	439	210	229	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	93	20	73	14	0	14	79	20	59	Specialist academic studies
Интегрисане студије	4172	1401	2771	2025	624	1401	2147	777	1370	Integrated studies
Студије III степена	2299	1056	1243	612	240	372	1687	816	871	Third stage studies
Докторске академске студије	2299	1056	1243	612	240	372	1687	816	871	Doctorate academic studies
Стари програм	55	18	37	1	1	0	54	17	37	Former programme
Стари програм	55	18	37	1	1	0	54	17	37	Former programme

5.12. Уписани студенти према врсти и степену студија, начину финансирања и полу, школска 2017/18. (наставак)
Students enrolled, by type and level of studies, way of financing and sex, 2017/18 school year (continued)

Врста и степен студија	Студенти / Students									Type and level of studies
	укупно / Total			финансирани 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	54024	23066	30958	28910	12006	16904	25114	11060	14054	СРБИЈА – ЈУГ
Студије I степена	42387	18557	23830	23062	9891	13171	19325	8666	10659	First stage studies
Основне академске студије	28313	11834	16479	15441	6370	9071	12872	5464	7408	Basic academic studies
Основне струковне студије	14074	6723	7351	7621	3521	4100	6453	3202	3251	Basic vocational studies
Студије II степена	9718	3667	6051	5340	1905	3435	4378	1762	2616	Second stage studies
Мастер академске студије	4355	1880	2475	1996	889	1107	2359	991	1368	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	809	344	465	11	4	7	798	340	458	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	4554	1443	3111	3333	1012	2321	1221	431	790	Integrated studies
Студије III степена	1892	825	1067	494	198	296	1398	627	771	Third stage studies
Докторске академске студије	1892	825	1067	494	198	296	1398	627	771	Doctorate academic studies
Стари програм	27	17	10	14	12	2	13	5	8	Former programme
Стари програм	27	17	10	14	12	2	13	5	8	Former programme
Регион Шумадије и Западне Србије	25957	10217	15740	13293	5032	8261	12664	5185	7479	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Студије I степена	21441	8564	12877	11099	4310	6789	10342	4254	6088	First stage studies
Основне академске студије	13258	4894	8364	6784	2468	4316	6474	2426	4048	Basic academic studies
Основне струковне студије	8183	3670	4513	4315	1842	2473	3868	1828	2040	Basic vocational studies
Студије II степена	3777	1339	2438	2003	644	1359	1774	695	1079	Second stage studies
Мастер академске студије	1657	668	989	711	309	402	946	359	587	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	431	180	251	6	-	6	425	180	245	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	1689	491	1198	1286	335	951	403	156	247	Integrated studies
Студије III степена	722	299	423	177	66	111	545	233	312	Third stage studies
Докторске академске студије	722	299	423	177	66	111	545	233	312	Doctorate academic studies
Стари програм	17	15	2	14	12	2	3	3	-	Former programme
Стари програм	17	15	2	14	12	2	3	3	-	Former programme
Регион Јужне и Источне Србије	28067	12849	15218	15617	6974	8643	12450	5875	6575	Region Južne i Istočne Srbije
Студије I степена	20946	9993	10953	11963	5581	6382	8983	4412	4571	First stage studies
Основне академске студије	15055	6940	8115	8657	3902	4755	6398	3038	3360	Basic academic studies
Основне струковне студије	5891	3053	2838	3306	1679	1627	2585	1374	1211	Basic vocational studies
Студије II степена	5941	2328	3613	3337	1261	2076	2604	1067	1537	Second stage studies
Мастер академске студије	2698	1212	1486	1285	580	705	1413	632	781	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	378	164	214	5	4	1	373	160	213	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	2865	952	1913	2047	677	1370	818	275	543	Integrated studies
Студије III степена	1170	526	644	317	132	185	853	394	459	Third stage studies
Докторске академске студије	1170	526	644	317	132	185	853	394	459	Doctorate academic studies
Стари програм	10	2	8	-	-	-	10	2	8	Former programme
Стари програм	10	2	8	-	-	-	10	2	8	Former programme
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2017.
Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2017

Врста и степен студија	Студенти / Students												Type and level of studies
	укупно / Total			финансирани 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	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	45406	18655	26751	16876	6324	10552	22226	9835	12391	6304	2496	3808	REPUBLIC OF SERBIA
Студије I степена	29694	12494	17200	11559	4452	7107	13398	6183	7215	4737	1859	2878	First stage studies
Основне академске студије	20864	8614	12250	8353	3155	5198	8702	3978	4724	3809	1481	2328	Basic academic studies
Основне струковне студије	8830	3880	4950	3206	1297	1909	4696	2205	2491	928	378	550	Basic vocational studies
Студије II степена	14122	5546	8576	5051	1777	3274	7805	3253	4552	1266	516	750	Second stage studies
Мастер академске студије	9349	3670	5679	3549	1327	2222	4947	1983	2964	853	360	493	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	2326	1087	1239	32	17	15	2283	1063	1220	11	7	4	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	308	118	190	6	1	5	294	111	183	8	6	2	Specialist academic studies
Интегрисане студије	2139	671	1468	1464	432	1032	281	96	185	394	143	251	Integrated studies
Студије III степена	952	385	567	108	49	59	734	287	447	110	49	61	Third stage studies
Докторске академске студије	952	385	567	108	49	59	734	287	447	110	49	61	Doctorate academic studies
Стари програм	638	230	408	158	46	112	289	112	177	191	72	119	Former programme
Стари наставни програм	638	230	408	158	46	112	289	112	177	191	72	119	Former curriculum
СРБИЈА – СЕВЕР	34910	14398	20512	12241	4493	7748	17531	7854	9677	5138	2051	3087	SRBIA – SEVER
Студије I степена	22932	9677	13255	8279	3146	5133	10760	4985	5775	3893	1546	2347	First stage studies
Основне академске студије	17585	7299	10286	6640	2469	4171	7686	3563	4123	3259	1267	1992	Basic academic studies
Основне струковне студије	5347	2378	2969	1639	677	962	3074	1422	1652	634	279	355	Basic vocational studies
Студије II степена	10769	4250	6519	3774	1275	2499	5967	2555	3412	1028	420	608	Second stage studies
Мастер академске студије	7450	2914	4536	2734	969	1765	4008	1644	2364	708	301	407	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	1470	729	741	12	4	8	1452	721	731	6	4	2	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	308	118	190	6	1	5	294	111	183	8	6	2	Specialist academic studies
Интегрисане студије	1541	489	1052	1022	301	721	213	79	134	306	109	197	Integrated studies
Студије III степена	783	309	474	90	41	49	609	234	375	84	34	50	Third stage studies
Докторске академске студије	783	309	474	90	41	49	609	234	375	84	34	50	Doctorate academic studies
Стари програм	426	162	264	98	31	67	195	80	115	133	51	82	Former programme
Стари наставни програм	426	162	264	98	31	67	195	80	115	133	51	82	Former curriculum
Београдски регион	24579	10145	14434	7756	2859	4897	13290	5969	7321	3533	1317	2216	Beogradski region
Студије I степена	16100	6834	9266	5257	2017	3240	8201	3832	4369	2642	985	1657	First stage studies
Основне академске студије	11938	4940	6998	4148	1522	2626	5619	2628	2991	2171	790	1381	Basic academic studies
Основне струковне студије	4162	1894	2268	1109	495	614	2582	1204	1378	471	195	276	Basic vocational studies
Студије II степена	7498	2939	4559	2343	788	1555	4455	1893	2562	700	258	442	Second stage studies
Мастер академске студије	5039	1912	3127	1562	554	1008	2999	1189	1810	478	169	309	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	1106	582	524	6	3	3	1094	575	519	6	4	2	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	286	111	175	2	1	1	277	104	173	7	6	1	Specialist academic studies
Интегрисане студије	1067	334	733	773	230	543	85	25	60	209	79	130	Integrated studies
Студије III степена	593	221	372	64	24	40	469	173	296	60	24	36	Third stage studies
Докторске академске студије	593	221	372	64	24	40	469	173	296	60	24	36	Doctorate academic studies
Стари програм	388	151	237	92	30	62	165	71	94	131	50	81	Former programme
Стари наставни програм	388	151	237	92	30	62	165	71	94	131	50	81	Former curriculum
Регион Војводине	10331	4253	6078	4485	1634	2851	4241	1885	2356	1605	734	871	Region Vojvodine
Студије I степена	6832	2843	3989	3022	1129	1893	2559	1153	1406	1251	561	690	First stage studies
Основне академске студије	5647	2359	3288	2492	947	1545	2067	935	1132	1088	477	611	Basic academic studies
Основне струковне студије	1185	484	701	530	182	348	492	218	274	163	84	79	Basic vocational studies
Студије II степена	3271	1311	1960	1431	487	944	1512	662	850	328	162	166	Second stage studies
Мастер академске студије	2411	1002	1409	1172	415	757	1009	455	554	230	132	98	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	364	147	217	6	1	5	358	146	212	-	-	-	Specialist vocational studies
Специјалистичке академске студије	22	7	15	4	-	4	17	7	10	1	-	1	Specialist academic studies
Интегрисане студије	474	155	319	249	71	178	128	54	74	97	30	67	Integrated studies
Студије III степена	190	88	102	26	17	9	140	61	79	24	10	14	Third stage studies
Докторске академске студије	190	88	102	26	17	9	140	61	79	24	10	14	Doctorate academic studies
Стари програм	38	11	27	6	1	5	30	9	21	2	1	1	Former programme
Стари наставни програм	38	11	27	6	1	5	30	9	21	2	1	1	Former curriculum

5.13. Дипломирани студенти према полу, начину финансирања и степену студија, 2017. (наставак)
Graduated students by sex, way of financing and level of studies, 2017 (continued)

Врста и степен студија	Студенти / Students												Type and level of studies
	укупно / Total			финансирани 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	10496	4257	6239	4635	1831	2804	4695	1981	2714	1166	445	721	SRBIJA – JUG
Студије I степена	6762	2817	3945	3280	1306	1974	2638	1198	1440	844	313	531	First stage studies
Основне академске студије	3279	1315	1964	1713	686	1027	1016	415	601	550	214	336	Basic academic studies
Основне струковне студије	3483	1502	1981	1567	620	947	1622	783	839	294	99	195	Basic vocational studies
Студије II степена	3353	1296	2057	1277	502	775	1838	698	1140	238	96	142	Second stage studies
Мастер академске студије	1899	756	1143	815	358	457	939	339	600	145	59	86	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	856	358	498	20	13	7	831	342	489	5	3	2	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	598	182	416	442	131	311	68	17	51	88	34	54	Integrated studies
Студије III степена	169	76	93	18	8	10	125	53	72	26	15	11	Third stage studies
Докторске академске студије	169	76	93	18	8	10	125	53	72	26	15	11	Doctorate academic studies
Стари програм	212	68	144	60	15	45	94	32	62	58	21	37	Former programme
Стари наставни програм	212	68	144	60	15	45	94	32	62	58	21	37	Former curriculum
Регион Шумадије и Западне Србије	4935	1814	3121	2118	748	1370	2332	885	1447	485	181	304	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Студије I степена	3326	1256	2070	1549	533	1016	1366	574	792	411	149	262	First stage studies
Основне академске студије	1488	540	948	753	273	480	523	187	336	212	80	132	Basic academic studies
Основне струковне студије	1838	716	1122	796	260	536	843	387	456	199	69	130	Basic vocational studies
Студије II степена	1417	482	935	535	208	327	836	255	581	46	19	27	Second stage studies
Мастер академске студије	722	249	473	316	146	170	379	91	288	27	12	15	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	421	156	265	6	4	2	415	152	263	-	-	-	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	274	77	197	213	58	155	42	12	30	19	7	12	Integrated studies
Студије III степена	89	40	49	8	3	5	75	33	42	6	4	2	Third stage studies
Докторске академске студије	89	40	49	8	3	5	75	33	42	6	4	2	Doctorate academic studies
Стари програм	103	36	67	26	4	22	55	23	32	22	9	13	Former programme
Стари наставни програм	103	36	67	26	4	22	55	23	32	22	9	13	Former curriculum
Регион Јужне и Источне Србије	5561	2443	3118	2517	1083	1434	2363	1096	1267	681	264	417	Region Južne i Istočne Srbije
Студије I степена	3436	1561	1875	1731	773	958	1272	624	648	433	164	269	First stage studies
Основне академске студије	1791	775	1016	960	413	547	493	228	265	338	134	204	Basic academic studies
Основне струковне студије	1645	786	859	771	360	411	779	396	383	95	30	65	Basic vocational studies
Студије II степена	1936	814	1122	742	294	448	1002	443	559	192	77	115	Second stage studies
Мастер академске студије	1177	507	670	499	212	287	560	248	312	118	47	71	Master academic studies
Специјалистичке струковне студије	435	202	233	14	9	5	416	190	226	5	3	2	Specialist vocational studies
Интегрисане студије	324	105	219	229	73	156	26	5	21	69	27	42	Integrated studies
Студије III степена	80	36	44	10	5	5	50	20	30	20	11	9	Third stage studies
Докторске академске студије	80	36	44	10	5	5	50	20	30	20	11	9	Doctorate academic studies
Стари програм	109	32	77	34	11	23	39	9	30	36	12	24	Former programme
Стари наставни програм	109	32	77	34	11	23	39	9	30	36	12	24	Former curriculum
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

5.14. Дипломирани студенти према начину финансирања и подручјима образовања, 2017.
Graduated students by way of financing and fields of education, 2017

	Укупно <i>Total</i>		Финансирани из буџета <i>Budget financed</i>		Подручје образовања / <i>Field of education</i>											
					обра- зовање <i>Edu- cation</i>	умет- ност и хумани- стичке науке <i>Arts and human sciences</i>	дру- штвене науке, новинар- ство и инфор- мисање <i>Social sciences, journalis- m and informati- on</i>	посло- вање, админи- страција и право <i>Business law and administra- tion</i>	при- родне науке, мате- матика и статисти- ка <i>Natural sciences, mathema- tics and statistics</i>	инфор- маци- оне и комуни- кационе техно- логије <i>Informati- on and communi- cations technolo- gies</i>	инже- њер- ство, прои- зводња и грађе- ви- нарство <i>Enginee- ring, manufac- turing and construc- tion</i>	пољо- при- вреда, шумар- ство, рибар- ство и ветери- нарство <i>Agricultu- re, forestry, fishery and veteri- nary</i>	здрав- ство и соци- јална заштита <i>Health and welfare</i>	услуге <i>Services</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Fema- les</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Fema- les</i>												
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	45406	26751	16876	10552	3664	4290	4665	10473	2361	2567	7843	1114	4416	4013	REPUBLIC OF SERBIA	
Државни универзитети	27562	17064	13751	8699	2254	3523	2029	4867	2223	1349	5493	888	2822	2114	State universities	
Приватни универзитети	7462	3894	-	-	138	309	2276	3371	111	369	114	49	150	575	Private universities	
Државне високе школе	9372	5252	3125	1853	1272	451	122	1965	27	804	2236	177	1121	1197	State higher schools	
Приватне високе школе	1010	541	-	-	-	7	238	270	-	45	-	-	323	127	Private higher schools	
СРБИЈА – СЕВЕР	34910	20512	12241	7748	2428	3596	4077	7832	1965	2001	5787	885	3217	3122	SRBIJA - SEVER	
Државни универзитети	21596	13343	10648	6804	1644	2916	1668	3539	1852	1150	4390	836	2018	1583	State universities	
Приватни универзитети	6900	3643	-	-	127	277	2242	2930	111	350	114	49	150	550	Private universities	
Државне високе школе	5562	3075	1593	944	657	396	30	1150	2	456	1283	-	726	862	State higher schools	
Приватне високе школе	852	451	-	-	-	7	137	213	-	45	-	-	323	127	Private higher schools	
Београдски регион	24579	14434	7756	4897	985	2598	2865	5761	1442	1416	3872	571	2544	2525	Beogradski region	
Државни универзитети	14607	9140	6676	4299	985	2106	1252	2226	1354	702	2718	543	1427	1294	State universities	
Приватни универзитети	5021	2655	-	-	-	221	1446	2354	86	314	110	28	70	392	Private universities	
Државне високе школе	4183	2223	1080	598	-	264	30	1029	2	355	1044	-	724	735	State higher schools	
Приватне високе школе	768	416	-	-	-	7	137	152	-	45	-	-	323	104	Private higher schools	
Регион Војводине	10331	6078	4485	2851	1443	998	1212	2071	523	585	1915	314	673	597	Region Vojvodine	
Државни универзитети	6989	4203	3972	2505	659	810	416	1313	498	448	1672	293	591	289	State universities	
Приватни универзитети	1879	988	-	-	127	56	796	576	25	36	4	21	80	158	Private universities	
Државне високе школе	1379	852	513	346	657	132	-	121	-	101	239	-	2	127	State higher schools	
Приватне високе школе	84	35	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	23	Private higher schools	
СРБИЈА – ЈУГ	10496	6239	4635	2804	1236	694	588	2641	396	566	2056	229	1199	891	SRBIJA - JUG	
Државни универзитети	5966	3721	3103	1895	610	607	361	1328	371	199	1103	52	804	531	State universities	
Приватни универзитети	562	251	-	-	11	32	34	441	-	19	-	-	-	25	Private universities	
Државне високе школе	3810	2177	1532	909	615	55	92	815	25	348	953	177	395	335	State higher schools	
Приватне високе школе	158	90	-	-	-	-	101	57	-	-	-	-	-	-	Private higher schools	
Регион Шумадије и Западне Србије	4935	3121	2118	1370	747	384	275	962	153	289	951	101	791	282	Region Sumadije i Zapadne Srbije	
Државни универзитети	2569	1671	1368	874	350	311	151	562	153	80	408	52	396	106	State universities	
Приватни универзитети	178	121	-	-	11	32	21	70	-	19	-	-	-	25	Private universities	
Државне високе школе	2030	1239	750	496	386	41	2	273	-	190	543	49	395	151	State higher schools	
Приватне високе школе	158	90	-	-	-	-	101	57	-	-	-	-	-	-	Private higher schools	
Регион Јужне и Источне Србије	5561	3118	2517	1434	489	310	313	1679	243	277	1105	128	408	609	Region Južne i Istočne Srbije	
Државни универзитети	3397	2050	1735	1021	260	296	210	766	218	119	695	-	408	425	State universities	
Приватни универзитети	384	130	-	-	-	-	13	371	-	-	-	-	-	-	Private universities	
Државне високе школе	1780	938	782	413	229	14	90	542	25	158	410	128	-	184	State higher schools	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

5.15. Наставно особље у високошколским установама, школска 2017/18. година
Teaching staff in institutions of tertiary education, 2017/18 school year

	Укупно <i>Total</i>		Наставници <i>Teaching staff</i>		Сарадници <i>Assistants</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>	
Укупно	16092	7919	11608	5500	4484	2419	Total
Од тога: с пуним радним временом	14055	6987	10272	4883	3783	2104	Full-time
Доктори наука	10783	5070	10106	4692	677	378	Doctors of Arts (Sciences)
Од тога: с пуним радним временом	9518	4525	8943	4178	575	347	Full-time
Магистри и специјалисти	3222	1710	1097	591	2125	1119	Masters of Arts (Sciences) and Specialists
Од тога: с пуним радним временом	2895	1569	987	535	1908	1034	Full-time
Без научног звања	2087	1139	405	217	1682	922	Without scientific title
Од тога: с пуним радним временом	1642	893	342	170	1300	723	Full-time
Обављају менторски рад са докторантима	-	-	2210	1030	-	-	Mentoring doctoral candidates
Од тога: с пуним радним временом	-	-	2035	932	-	-	Full-time

5.16. Домови ученика, корисници и запослени, 2018.
Pupils' hostels, beneficiaries and employees, 2018

	Број домова <i>Number of hostels</i>	Корисници / <i>Beneficiaries</i>		Запослени ¹⁾ / <i>Employees</i> ¹⁾		
		свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	61	11019	6012	1900	1211	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	20	5470	3130	896	588	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	5	2658	1444	445	292	Beogradski region
Регион Војводине	15	2812	1686	451	296	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	41	5549	2882	1004	623	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	23	3407	1770	569	362	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	17	2038	1008	418	247	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	1	104	104	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

¹⁾ Приказани су запослени који се финансирају из буџета.

¹⁾ Budget-funded employees are shown

5.17. Студентски центри, корисници и запослени, 2018.
Students' centers, beneficiaries and employees, 2018

	Број центара <i>Number of centers</i>	Корисници / <i>Beneficiaries</i>		Запослени ¹⁾ / <i>Employees</i> ¹⁾		
		свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Females</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	9	17240	10201	1914	1161	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	3	13268	7981	1242	801	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	1	9558	5806	799	561	Beogradski region
Регион Војводине	2	3710	2175	443	240	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	6	3972	2220	672	360	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	3	1069	727	237	140	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	2	1226	532	254	131	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	1	1677	961	181	89	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

¹⁾ Приказани су запослени који се финансирају из буџета.

¹⁾ Budget-funded employees are shown.

5.18. Ученици и студенти корисници стипендија и кредита према врсти и месечном износу за школску 2018/19. годину
Pupils and students, beneficiaries of scholarships and loans, by type and monthly amount for the school year 2018/19

	Корисници стипендија/кредита <i>Beneficiaries of scholarships / loans</i>			Износ стипендија/кредита у РСД <i>The amount of scholarships / loans in RSD</i>		
	укупно <i>Total</i>	ученици <i>Pupils</i>	студенти <i>Students</i>	ученички <i>Pupils'</i>	студентски <i>Students'</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA						
Стипендије	21090 ¹⁾	12500	8590 ¹⁾	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	12076 ¹⁾	595	11481 ¹⁾	5.400,00	8.400,00	Loans
СРБИЈА – СЕВЕР / SERBIA – NORTH						
Стипендије	10378	4378	6000	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	7551	213	7338	5.400,00	8.400,00	Loans
Београдски регион / Beogradski region						
Стипендије	5248	1616	3632	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	5418	144	5274	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Војводине / Region Vojvodine						
Стипендије	5130	2762	2368	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	2133	69	2064	5.400,00	8.400,00	Loans
СРБИЈА – ЈУГ / SERBIA – SOUTH						
Стипендије	10712	8122	2590	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	4525	382	4143	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije						
Стипендије	3931	2473	1458	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	1967	151	1816	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije						
Стипендије	6000	5094	906	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	1645	231	1414	5.400,00	8.400,00	Loans
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija						
Стипендије	781	555	226	5.400,00	8.400,00	Scholarships
Кредити	913	-	913	5.400,00	8.400,00	Loans

Извор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Сектор за ученички и студентски стандард и инвестиције.

¹⁾ У укупан број студената корисника стипендија укључене су 909 стипендије и 794 кредита који су додељени студентима високих школа у Београдском региону, Региону Шумадије и Западне Србије и Региону Јужне и Источне Србије.

Source: Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Department for Pupils' and Students' Standards and Investments

¹⁾ Total number of students, scholarship beneficiaries, comprises 909 scholarships and 794 loans for tertiary education students in Beogradski region, Region Šumadije i Zapadne Srbije i Region Južne i Istočne Srbije.

Национални рачуни National accounts

6.1. Бруто домаћи производ у РСД, USD и EUR, 2016–2018. Gross domestic product, RSD, USD and EUR, 2016-2018	141
6.2. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018, текуће цене, мил. РСД Gross value added by activities and gross domestic product, 2016-2018, current prices, RSD mill.	141
6.3. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018, текуће цене, структура у % Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018, current prices, structure, %	142
6.4. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018, сталне цене (цене претходне године), мил. РСД Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018, constant prices (previous year prices), RSD mill.	143
6.5. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018, стопе реалног раста, % Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018, real growth rates %	144
6.6. Употреба бруто домаћег производа, 2016–2018. Use of gross domestic product, 2016-2018	145
6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора, 2017. Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office, 2017	146
6.8. Остварене инвестиције у нова основна средства по карактеру изградње, техничкој структури, намени и локацији инвестиција, 2017. Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017	149
6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2017. Payments for investments by principal sources of financing, 2017	154

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 Систему националних рачуна постоје вредности које се називају агрегати и које имају широку примену у свакодневној пракси. Најпознатији и највише коришћен агрегат Система националних рачуна јесте бруто домаћи производ (БДП), који представља резултат производних активности свих резидентних институционалних јединица, и обрачунава се у текућим и сталним ценама.

БДП, као најважнији макроекономски агрегат, исказује снагу и стабилност економије једне земље. У читавом досадашњем периоду сви обрачуни показују значајне варијације, што је у складу са системским променама у земљама у транзицији. Објављени подаци подлежу ревизији, што је међународни стандард. На тај начин обезбеђује се не само конзистентан, квалитетнији и поузданији начин обрачуна већ и упоредива серија података за потребе макроекономске анализе и будућих прогноза.

У овом поглављу презентују се најновији објављени подаци о БДП-у Републике Србије, који се односе на претходне резултате годишњег обрачуна, тј. другу прелиминарну процену БДП-а за 2018. годину, у текућим и сталним ценама, према производном и расходном приступу, уз већ раније објављене претходне резултате последње ревизије БДП-а за 2016. и 2017. годину. Подаци су приказани по секторима Класификације делатности и по агрегатима употребе БДП-а, у текућим и сталним ценама.

Ревизије у националним рачунима представљају уобичајену процедуру у оквиру међународних стандарда и препорука. У ревизији извршеној током 2018. и 2019. године инволвирана су сва акумулирана методолошка унапређења, као и нови извори података који су постали расположиви у периоду од претходне ревизије 2014. године.

Према прелиминарним резултатима годишњег обрачуна, БДП у 2018. години износио је, у текућим ценама, 5 068 588,5 мил. РСД. У односу на претходну годину, БДП је номинално већи за 6,6%.

Посматрано по делатностима, у 2018. години најзначајније учешће у формирању БДП-а имају: сектор прерађивачке индустрије, 14,5%, сектор трговине на велико и мало и поправке моторних возила, 11,5%, сектор пословања некретнинама, 7,0%, сектор пољопривреде, шумарства и рибарства, 6,3%, и сектор информисања и комуникација, 4,8%. С друге стране, у употреби БДП-а учешће издатака за личну потрошњу домаћинстава је 68,1%, издатака за финалну потрошњу државе 16,6%, бруто инвестиција у основна средства 20,1%, извоза добара и услуга 50,8% и увоза добара и услуга 59,3%.

Реални раст БДП-а у 2018. години, у односу на претходну годину, износио је 4,4%.

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 are the basic methodological framework in terms of defining and evaluating the categories, classifications and applied methods of calculation.

The System of National Accounts features the values assumed as aggregates, which are widely used in everyday practice. The best-known and the most frequently used aggregate of the System of National Accounts is Gross domestic product (GDP), presenting the result of the production activities of all resident institutional units. GDP is calculated at current and constant prices.

GDP, as the most important macroeconomic aggregate, shows the strength and stability of the economy of a country. So far all calculations have expressed significant variations, which are in line with the systemic changes in the transition countries. The published data are subject to revision, which is adopted as an international standard. This ensures not only a consistent, better quality and more reliable calculation method, but also provides a comparable data series required for macroeconomic analyses and future forecasts.

In this chapter we presented the latest published data on the Serbian GDP, related to the preliminary results of the annual calculations, i.e. the second preliminary GDP estimate for the year 2018, at current and constant prices, by production and expenditure approach, along with the earlier published preliminary results of the last GDP revision for 2016 and 2017. The data are presented by the sections of CA 2010/NACE Rev. 2 and by the aggregates of GDP use, at current and constant prices.

In national accounts revisions are customized procedure in scope of international standards and recommendations. In the revision carried out during 2018 and 2019, all accumulated methodological improvements were involved, as well as the new data sources that became available in the period from the last revision in 2014.

According to preliminary data, in 2018 Gross domestic product at current prices amounted to RSD 5 068 588.5 million. When compared to 2017, GDP increased by 6.6% in nominal terms.

Observed by activities, in 2018 the major share in the GDP creation was noted for the section of manufacturing, 14.5%, the section of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles, 11.5%, the section of real estate activities, 7.0%, the section of agriculture, forestry and fishing, 6.3% and the section of information and communication, 4.8%. On the other side, in the GDP use, the share for household final consumption expenditure equalled 68.1%, government final consumption expenditures – 16.6%, gross fixed capital formation – 20.1%, exports of goods and services – 50.8%, and imports of goods and services – 59.3%.

The real GDP growth in 2018, related to the previous year, amounted 4.4%.

По делатностима, у 2018. години у сектору пољопривреде, шумарства и рибарства остварен је реални раст бруто додате вредности од 15,2%, сектору грађевинарства 12,8%, сектору трговине на велико и мало и поправке моторних возила 7,3%, сектору саобраћаја и складиштења 5,6%, у сектору услуга смештаја и исхране 8,0% и у сектору информисања и комуникација 5,5%. Реални пад БДВ-а забележен је у сектору рударства, 4,7%, и сектору стручних, научних, иновационих и техничких делатности, 1,4%. Посматрано са расходне стране, највећи реални раст бележе бруто инвестиције у основна средства, 17,8%. Извоз добара и услуга и увоз добара и услуга имају реални раст од 8,3% односно 11,6%. Издаци за финалну потрошњу имају реалну стопу раста од 3,2%, од чега је реални раст издатака за личну потрошњу сектора домаћинства 3,0%. Издаци за личну потрошњу државе имају реални раст од 4,2%, а издаци за колективну потрошњу раст од 2,9%.

Методолошке основе система националних рачуна

Систем националних рачуна је међународни стандард који полази од ширег концепта производње. Према овој концепцији, производња, поред материјалне производње и материјалних услуга, обухвата и нематеријалне услуге у делатностима образовања, здравства и социјалне заштите, културе, услуге банкарских и осигуравајућих организација, услуге државних органа на свим нивоима, и све остале услуге које нису у вези с материјалном производњом.

Овако дефинисана производња одвија се у институционалним јединицама. То су јединице које су способне да се за сопствени рачун укључе у економске активности и трансакције с другим јединицама. Трансакције подразумевају промену власништва добара и услуга, па то захтева да институционална јединица буде једна целина (ентитет) способна да има своју имовину, да се задужује, ако је то потребно, и да пред законом одговара за одлуке које доноси. Институционалне јединице се деле на профитне, непрофитне, државне и на домаћинства. Резидентне институционалне јединице формирају националну економију. Економија се дели на институционалне секторе, који настају груписањем резидентних институционалних јединица по функционалном принципу. У систему националних рачуна постоји пет институционалних сектора:

- нефинансијски сектор;
- финансијски сектор;
- сектор државе;
- сектор домаћинства;
- сектор НПИД.

Нерезидентне институционалне јединице, које ступају у трансакције с резидентним јединицама, формирају сектор Иностранство.

Поред скупа повезаних рачуна, који заузима централно место, у систему националних рачуна постоје сателитски рачуни и инпут-аутпут табеле. Рачуни су тако дефинисани да пружају велики број повезаних информација о активностима и процесима који се одвијају у земљи и у оквиру веза с иностранством. Систем рачуна показује како производња ствара нова и трансформише већ постојећа добра и услуге, а у исто време ствара доходак који се касније расподељује и прерасподељује, затим показује како се доходак користи за финалну потрошњу и штедњу која ће омогућити повећање производње и потрошње у будућности. Поред обезбеђивања информација за земљу као целину, систем рачуна обезбеђује информације и за све дефинисане институционалне секторе.

By activities, in 2018 in the section of agriculture, forestry and fishing expressed the real growth of Gross value added (GVA) equalling 15.2%, the section of construction – 12.8%, the section of wholesale and retail sale and repair of motor vehicles – 7.3%, the section of transportation and storage – 5.6%, the section of accommodation and food service activities – 8.0% and the section of information and communication – 5.5%. The real fall of GVA was noted for the section of mining and quarrying, 4.7%, as well as in the section of professional, scientific and technical activities, 1.4%. Observed on the expenditure side, the top real growth was noted for gross fixed capital formation, 17.8%. Exports of goods and services and imports of goods and services expressed the real growth of 8.3%, i.e. 11.6%, respectively. Final consumption expenditures expressed the real growth rate of 3.2%, of which the real growth of household final consumption expenditure equalled 3.0%. The individual consumption expenditure of general government expressed the real growth of 4.2%, and the collective consumption expenditure expressed growth of 2.9%.

System of national accounts: methodological backgrounds

System of national accounts is an international standard based on a broad concept of production. According to this concept the production covers, apart from material production and material services, also non-material services in Education, Human health and social work, Arts, entertainment and recreation, Financial and insurance activities, Public administration on all levels and all other services that are not related to material production.

In this manner defined, production is carried out in institutional units. These units are able to function for their own purposes and deal in economic activities and transactions with other units. Transactions are understood as the change of goods and services' ownership, therefore it is required for an institutional unit to be capable of possessing assets, incurring liabilities, if necessary, on their own behalf, and of being legally responsible for the decisions taken. Institutional units are divided into profit, non-profit, government units and households. Resident institutional units create national economy. The economy consists of institutional sectors that are established by grouping resident institutional units according to functional principle. The system of national accounts is composed of five institutional sectors:

- non-financial corporations
- financial corporations
- general government
- households
- non-profit institutions serving households (NPISHs).

Non-resident institutional units, involved in transactions with resident units, create the external sector (the rest of the world).

Apart from the set of related accounts that occupies the central position, the system of national accounts also incorporates satellite accounts and input-output tables. The accounts are designed so to supply a number of related information on activities and processes evolving in a country and in the scope of relations with foreign countries. The system of accounts shows how the production creates new goods and services and how it transforms the existing ones, thus gaining income which is subsequently distributed and redistributed. The system also indicates how the income is used for final consumption and savings that will facilitate expected increase of production and consumption in future. Apart from providing information for the country as a whole, the system of accounts also makes information available as regards all institutional sectors defined.

Систем рачуна дели се на три основне групе:

- рачуни текућих трансакција,
- рачуни акумулације и
- биланси стања.

Рачуни текућих трансакција деле се на две групе рачуна. Први у низу текућих рачуна јесте рачун производње. Он приказује резултате производње (аутпут), као и употребу добара и услуга које се користе да би се остварила производња (међуфазна потрошња). Другу групу текућих рачуна чине рачуни дохотка, који приказују формирање, расподелу, прерасподелу и употребу дохотка. Ови рачуни састоје се из следећег:

- рачуна формирања дохотка,
- рачуна распоређивања примарног дохотка,
- рачуна прерасподеле дохотка, и
- рачуна употребе дохотка.

Рачуни акумулације приказују трансакције капитала и финансијске трансакције и деле се на рачун капитала и на финансијске рачуне.

Последњи у систему рачуна јесу биланси стања. Они приказују стања средстава, обавеза и нето вредности у одређеним временским тачкама, на почетку и на крају године.

Рачуни се састоје од леве и десне стране рачуна. Сваки рачун садржи билансну ставку, која представља разлику између десне и леве стране рачуна, а налази се на левој страни рачуна и затвара га. Основна карактеристика система рачуна јесте да се билансна ставка с једног рачуна преноси на следећи рачун у низу рачуна. Билансна ставка затвара један рачун, а отвара други. На овај начин су сви рачуни повезани у једну целину. Билансне ставке постоје у бруто и у нето облику. Нето вредности се добијају одузимањем потрошње основних средстава од бруто вредности. Напоменимо да рачуни немају резидуалне ставке. У систему националних рачуна дефинише се један посебан рачун који се назива рачун добара и услуга, а који приказује укупне изворе и укупну употребу добара и услуга за земљу као целину.

Систем националних рачуна дефинише се као скуп конзистентних, кохерентних, интегрисаних и детаљних макроекономских рачуна, биланса стања и табела, који обезбеђује систематичну, упоредиву и детаљну слику о економским активностима земље, а базира се на јединственом концепту, дефиницијама, конвенцијама, класификацијама и правилима за израду рачуна. Систем рачуна је израђен на бази свих расположивих података. За поједине ставке, због недостатка одговарајућих података, извршене су процене.

Једна од општих методолошких карактеристика националних рачуна јесте могућност ревизије – не само у виду корекција почетних процена и прелиминарних резултата већ и финалних обрачуна.

У систему националних рачуна, генерално, ревизије се спровode као последица увођења нових и битних побољшања постојећих извора података, промена у класификацијама и успостављања нових принципа, регулатива и међународних препорука. Увођење нових и доследнија примена постојећих методолошких решења (захваљујући новостеченим условима), прелазак на Међународне стандарде финансијског извештавања у рачуноводственом систему при вођењу пословних књига и састављању финансијских извештаја, као и побољшање статистичке базе података, која служи као основа за израду националних рачуна, условљавали су и до сада потребу за ревидирањем раније обрачунатих и публикованих серија података.

The system of accounts comprises three basic groups:

- current transactions accounts,
- accumulation accounts, and
- balance sheets.

The current transactions accounts are divided into two groups. The first in the line of current accounts is the production account. It presents the results of production (output) and how goods and services are used in order to realize production (intermediate consumption). The second group of current accounts is composed of income accounts that present generation, allocation, distribution and use of income. These accounts are composed of:

- generation of income account,
- allocation of primary income account,
- distribution of income account, and
- use of income account.

Accumulation accounts show capital transactions and financial transactions and are distributed into capital account and financial accounts.

Balance sheets are at the end in the system of accounts. They show assets, liabilities and net values at certain points of time, at the beginning and at the end of a year.

The accounts consist of two sides, the left and the right side of the account. Each account contains a balancing item, which is the difference between the right and the left side of the account, located on the left side of account, and it closes the account. The main characteristic of the system of accounts is that a balancing item from one account is transferred to another one in the series. The balancing item closes one account and opens another one. In this manner, all accounts are entirely integrated. The balancing items are shown in gross and net form. The net values are obtained from gross values minus consumption of fixed capital. It should be noted that the accounts do not have residual items. For the country as a whole, the system of national accounts especially defines the goods and services account, comprising all resources and uses of goods and services.

The system of national accounts is defined as a set of consistent, coherent, integrated and detailed macro-economic accounts, balance sheets and tables which provides a systematic, comparable and detailed review of economic activities of a country, based on a unique concept, definitions, conventions, classifications and rules concerning the creation of the accounts. The system of national accounts utilizes all data available. Due to the lack of respective data, for some items offered were estimates.

One of the general methodological characteristics of national accounts is the possibility of making revisions, i.e. making corrections not only of original estimates and of preliminary results, but of final data as well.

In the system of national accounts, revisions generally occur due to the introduction of new data sources, essential improvements to the existing ones, changes of classifications, or establishment of new principles, regulations and international recommendations. The introduction of new methodological solutions and more consistent application of the existing ones (owing to the new prevailing circumstances), together with transition to the International financial reporting standards in accounting systems used for bookkeeping and composition of financial statements, as well as improvements in statistical databases used for compilation of national accounts, have already necessitated a general revision of the data series calculated and published before in this area.

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 поређења 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 додатних вредности које се обрачунавају за све институционалне секторе.

Постоје три приступа у обрачуна 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 аупута (вредности производње) и међуфазне потрошње.

По расходном приступу, БДП се добија као сума агрегата: финалне потрошње (домаћинства, 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 запослених, пословног вишка/мешовитог 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 поузданије 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.

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, and it equals the sum of values added that are calculated for all institutional sectors.

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, 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 of 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 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.

Gross domestic product 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).

Gross domestic product 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.

Бруто инвестиције представљају суму издатака за бруто инвестиције у основна средства, промене у вредности залиха и промене у драгоценостима.

Обрачуни у сталним ценама изведени су за све категорије употребе БДП-а:

- Издаци за финалну потрошњу домаћинства обрачунати су на нивоу класа (четвороцифрски 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 у вредности залиха, по категоријама залиха;
- Обрачун вредности извоза и увоза добара и услуга појединачно.

Обрачун БДП-а у ценама претходне године подразумева да се свака претходна година третира као базна и да се пондери мењају сваке године. Према овом методу обрачуна, упоредиве су само две године које су исказане у истим ценама. Серија вредносних података обрачунаних 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 свде на једну, одабрану референтну годину. Референтна година је година која се користи за презентацију временских серија података у сталним ценама.

Још једно обележје овог метода 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 збиру 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 2010. 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 and that weights are changed every year. 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 is non-additivity for all years except for the reference year and the year following the reference. The chaining method 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 mathematical issue.

The results of GDP calculation at constant prices are presented:

- at previous year prices;
- as chain-linked volume measures with reference year 2010;
- 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 веће у 2017. години за 13,7% у односу на 2016. годину.

Посматрано по делатностима, највеће учешће на нивоу Републике Србије у оствареним инвестицијама у основна средства 2017. године забележено је у сектору прерађивачке индустрије, 23,2%, затим следи сектор државне управе и обавезног социјалног осигурања, 15,3%, сектор снабдевања електричном енергијом, гасом и паром, 10%, сектор трговине на велико и мало и поправка моторних возила, 9,4%, сектор саобраћаја и складиштења, 7,6% сектор информисања и комуникација, 6,0%, сектор рударства, 5,1%, сектор стручних, научних, иновационих и техничких делатности, 4,9%, сектор грађевинарства, 4,3%, сектор пољопривреде, шумарства и рибарства, 3%, сектор финансијских делатности и делатности осигурања, 2,4%, сектор снабдевања водом и управљања отпадним водама, 2,1%, сектор административних и помоћних услужних делатности, 1,4%, итд.

По карактеру изградње, највише инвестиција уложено је у реконструкцију, модернизацију, доградњу и проширење постојећих капацитета, 45,1%, затим у изградњу и набавку нових капацитета, 42,5%, и у одржавање нивоа постојећих капацитета, 12,3%.

Посматрано по изворима финансирања, највеће учешће у укупним исплатама за инвестиције у основна средства имају исплате из сопствених средстава, 77,2%.

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, изразу рачуна капитала и др. Поред истраживања, потребно је урадити и додатне обрачуне 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 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

INVESTMENTS IN FIXED ASSETS

In 2017 the realized investments in fixed assets in the Republic of Serbia increased in nominal terms by 13.7% when related to 2016.

Observed by activities, in 2017 the highest share on the level of the Republic of Serbia in the realized investments was recorded for the section of manufacturing, 23.2%, followed by the section of public administration, defence; compulsory social security, 15.3%, the section of electricity, gas, steam and air conditioning supply, 10%, the section of wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, 9.4%, the section of transportation and storage, 7.6%, the section of information and communications, 6.0%, the section mining and quarrying, 5.1%, the section of professional, scientific and technical activities, 4.9%, the section of construction, 4.3%, the section of agriculture, forestry and fishing, 3%, the section of financial and insurance activities, 2.4%, the section of water supply; sewerage, waste management and remediation activities, 2.1%, the section of administrative and support service activities, 1.4%, etc.

By construction character, the highest share of investments was noted for reconstruction, modernisation and extensions of existing capacities, 45.1%, then for building and purchase of new capacities, 42.5%, and for maintenance, 12.3%.

Observed by principal sources of financing, the highest share in payments for investments in fixed assets was noted for payments from own resources, 77.2%.

Sources and methods of data collection

Data on investment in fixed assets resulted from the survey „Annual survey on investments in fixed assets“, which has been conducted by the 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 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 additional 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 principle/prevaling 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 remarks

Investments in fixed assets present any acquisition of fixed assets made by resident economic subjects aimed at obtaining new, as well as increasing the value or replacing the existing capacities. Acquired fixed assets can be purchased in the country and abroad, received by financial

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 у проширење, доградњу, реконструкцију и модернизацију постојећих или замену застарелих, истрошених или уништених капацитета. Средства утрошена за инвестиционо и редовно одржавање постојећих објеката 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 моменат 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 удружених средстава обухватају динарска и девизна средства домаћих и страних суинвеститора, као и средства физичких лица, удружена 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 објеката, 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 који још нису били предмет купопродаје између непосредних корисника тих добара (набавке извршене непосредно од извођача грађевинских радова, произвођача опреме 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 откупа земљишта).

Изградња нових капацитета обухвата инвестиције у нова основна средства, на новој 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 објеката, опреме и уређаја, ради проширења обима, бољег прилагођавања потребама тржишта, измене врсте техничко-технолошких решења производње или услуга.

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 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. required or unrequired.

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 were not 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 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.

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.



6.1. Бруто домаћи производ у РСД, USD и EUR, 2016–2018.
Gross domestic product, RSD, USD and EUR, 2016-2018

	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 ¹⁾ <i>Total, USD mill.¹⁾</i>	По становнику, USD <i>Per capita, USD</i>	Укупно, мил. EUR ¹⁾ <i>Total, EUR mill.¹⁾</i>	По становнику, EUR <i>Per capita, EUR</i>
2016	4 521 265	640 558	3,3	40 626	5 756	36 723	5 203
2017	4 754 368	677 178	2,0	44 227	6 299	39 183	5 581
2018	5 068 588	725 888	4,4	50 545	7 239	42 855	6 137

¹⁾ Обрачун по просечном годишњем курсу.

¹⁾ Conversion according to annual average exchange rate.

6.2. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018.
Gross value added by activities and gross domestic product, 2016-2018

Текуће цене, мил. РСД

Current prices, RSD mill.

	2016	2017	2018	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	307540,9	286244,6	321481,2	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	88165,4	101197,1	100775,8	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	666401,2	717434,7	735433,1	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	180161,2	171370,7	173171,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	52828,3	54703,8	56074,5	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	175508,0	195677,8	225802,4	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	502798,7	542905,4	581006,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	169485,3	186060,3	197632,5	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	58070,5	65026,5	70866,2	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	218800,4	235404,5	243263,1	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	133152,9	134787,3	152075,8	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	341104,6	348607,6	356707,4	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	176019,4	190962,1	197828,0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	92949,8	103836,4	115375,0	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	138915,3	150611,8	172061,5	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	145193,3	160506,3	174036,0	Education
Здравствена и социјална заштита	174989,6	176073,1	196065,7	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	54874,6	56097,1	59768,3	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	61765,0	59599,8	60573,7	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	10296,6	9244,9	8730,9	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)	3749021,2	3946351,8	4198729,0	Gross value added (GVA)
Порези на производе	778183,8	813927,3	876331,2	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	5940,4	5910,7	6471,7	Subsidies on products (-)
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	4521264,7	4754368,4	5068588,5	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

6.3. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018.
Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018

Текуће цене, структура у %

Current prices, structure, %

	2016	2017	2018	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	6,8	6,0	6,3	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	2,0	2,1	2,0	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	14,7	15,1	14,5	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	4,0	3,6	3,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	1,2	1,2	1,1	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	3,9	4,1	4,5	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	11,1	11,4	11,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	3,7	3,9	3,9	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	1,3	1,4	1,4	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	4,8	5,0	4,8	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	2,9	2,8	3,0	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	7,5	7,3	7,0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	3,9	4,0	3,9	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2,1	2,2	2,3	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	3,1	3,2	3,4	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	3,2	3,4	3,4	Education
Здравствена и социјална заштита	3,9	3,7	3,9	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	1,2	1,2	1,2	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	1,4	1,3	1,2	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	0,2	0,2	0,2	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)	82,9	83,0	82,8	Gross value added (GVA)
Порези на производе	17,2	17,1	17,3	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	0,1	0,1	0,1	Subsidies on products (-)
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	100,0	100,0	100,0	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)



6.4. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018.
Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018

Сталне цене (цене претходне године), мил. РСД

Constant prices (previous year prices), RSD mill.

	2016	2017	2018	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	313219,9	272964,9	329748,6	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	94817,9	90074,4	96448,6	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	664606,7	698261,0	728910,4	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	173633,9	172539,6	173122,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	47996,2	54710,6	56736,6	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	174152,7	185588,4	220627,4	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	500268,5	528872,8	582695,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	165407,0	177124,7	196475,1	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	58508,9	64320,7	70238,8	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	215568,3	227203,9	248392,8	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	135234,7	134385,5	144952,0	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	336825,3	343720,9	348679,4	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	173930,3	181964,3	188251,1	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	93131,5	100154,6	113162,1	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	141117,8	143543,7	157012,2	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	148273,6	154660,6	162838,2	Education
Здравствена и социјална заштита	168305,8	173883,1	182461,3	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	55660,7	55803,9	58468,3	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	60704,5	59941,4	57436,0	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	10076,2	9079,4	9830,1	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)	3731440,5	3828798,1	4126487,6	Gross value added (GVA)
Порези на производе	730846,9	790422,0	843229,5	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	6212,9	5300,9	6525,6	Subsidies on products (-)
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	4456074,5	4613919,2	4963191,5	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

6.5. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ, 2016–2018.
Gross value added by economic activities and gross domestic product, 2016-2018

Стопе реалног раста, %	Real growth rates %			
	2016	2017	2018	
Пољопривреда, шумарство и рибарство	8,3	-11,2	15,2	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	2,6	2,2	-4,7	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	4,7	4,8	1,6	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2,7	-4,2	1,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	-7,2	3,6	3,7	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	7,9	5,7	12,8	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	4,4	5,2	7,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	4,1	4,5	5,6	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	8,5	10,8	8,0	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	3,7	3,8	5,5	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	5,4	0,9	7,5	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	-0,9	0,8	0,0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2,5	3,4	-1,4	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	7,1	7,8	9,0	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	1,3	3,3	4,2	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	4,9	6,5	1,5	Education
Здравствена и социјална заштита	-0,9	-0,6	3,6	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	6,4	1,7	4,2	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	3,5	-3,0	-3,6	Other service activities
Делатност домаћинства као послодавца	-0,3	-11,8	6,3	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)	3,8	2,1	4,6	Gross value added (GVA)
Порези на производе	1,1	1,6	3,6	Taxes on products
Субвенције на производе (-)	8,0	-10,8	10,4	Subsidies on products (-)
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	3,3	2,0	4,4	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

6.6. Употреба бруто домаћег производа, 2016–2018.
Use of gross domestic product, 2016-2018

	2016	2017	2018	
Текуће цене, мил. РСД / Current prices, RSD mill.				
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	4521264,7	4754368,4	5068588,5	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)
Издаци за финалну потрошњу	3929025,3	4136270,7	4351183,1	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	3611271,4	3796274,0	3978290,8	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	3152469,6	3310993,3	3452794,2	Household sector
Сектор НПИД ¹⁾	54617,8	56480,9	59087,7	Sector of NPISHs ¹⁾
Сектор државе	404184,1	428799,8	466409,0	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	317753,9	339996,7	372892,3	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	766310,0	843694,8	1016501,3	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	43366,4	87771,9	132611,1	Changes in inventories
Статистичка разлика	-	-	-	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	4,6	5,1	5,1	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	2198033,6	2402895,4	2573601,7	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	2415475,2	2716269,4	3005313,8	Imports of goods and services (-)
Текуће цене, структура у % / Current prices, structure, %				
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	100,0	100,0	100,0	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)
Издаци за финалну потрошњу	86,9	87,0	85,8	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	79,9	79,8	78,5	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	69,7	69,6	68,1	Household sector
Сектор НПИД ¹⁾	1,2	1,2	1,2	Sector of NPISHs ¹⁾
Сектор државе	8,9	9,0	9,2	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	7,0	7,2	7,4	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	16,9	17,7	20,1	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	1,0	1,8	2,6	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	48,6	50,5	50,8	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	53,4	57,1	59,3	Imports of goods and services (-)
Сталне цене (цене претходне године), мил. РСД Constant prices (previous year prices), RSD mill.				
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	4456074,5	4613919,2	4963191,5	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)
Издаци за финалну потрошњу	3860140,2	4014733,7	4267320,0	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	3541691,0	3688306,1	3917310,0	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	3090894,9	3213943,6	3410323,1	Household sector
Сектор НПИД ¹⁾	52573,0	55191,2	60132,8	Sector of NPISHs ¹⁾
Сектор државе	398223,1	419171,2	446854,0	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	318449,2	326427,6	350009,9	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	762125,0	822581,1	994141,1	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	53177,3	82921,2	130771,0	Changes in inventories
Статистичка разлика	-	-	-	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	4,6	3,8	5,0	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	2184648,7	2377981,3	2602447,2	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	2404021,4	2684301,9	3031492,8	Imports of goods and services (-)
Стопе реалног раста, % / Real growth rates, %				
БРУТО ДОМАЋИ ПРОИЗВОД (БДП)	3,3	2,0	4,4	GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)
Издаци за финалну потрошњу	1,2	2,2	3,2	Final consumption expenditure
Издаци за личну потрошњу	1,4	2,1	3,2	Individual consumption expenditure
Сектор домаћинства	1,3	2,0	3,0	Household sector
Сектор НПИД ¹⁾	-0,1	1,0	6,5	Sector of NPISHs ¹⁾
Сектор државе	2,5	3,7	4,2	Government sector
Издаци за колективну потрошњу	-0,3	2,7	2,9	Collective consumption expenditure
Бруто инвестиције у основна средства	5,4	7,3	17,8	Gross fixed capital formation
Промене у залихама	-31,4	91,2	49,0	Changes in inventories
Статистичка разлика	-	-	-	Statistical discrepancy
Промене у драгоценостима	6,5	-16,5	-1,3	Acquisitions less disposals of valuables
Извоз добара и услуга	11,9	8,2	8,3	Exports of goods and services
Увоз добара и услуга (-)	6,7	11,1	11,6	Imports of goods and services (-)

¹⁾ Непрофитне институције које пружају услуге домаћинствима.

¹⁾ Non-profit institutions serving households.

6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора¹⁾²⁾, 2017.
Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office¹⁾²⁾, 2017

мил. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало <i>Other</i>	
			свега <i>All</i>	домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA							
УКУПНО	684290,7	301752,7	327975,8	190863,8	137112,0	54562,1	TOTAL
Пољопривреда, шумарство и рибарство	20702,0	5158,2	10211,7	8189,2	2022,5	5332,1	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услугне делатности	18205,5	4463,4	9014,3	7080,9	1933,4	4727,8	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	2103,8	621,4	1022,4	933,3	89,1	459,9	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	392,7	73,3	175,0	175,0	-	144,5	Fishing and aquaculture
Рударство	34660,3	18103,5	14210,8	9161,9	5048,9	2346,1	Mining and quarrying
Експлоатација угља	1587,9	1050,0	537,9	530,6	7,3	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	26457,5	16506,6	7914,5	6234,4	1680,1	2036,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	919,7	471,5	366,1	297,1	69,0	82,0	Mining of metal ores
Остало рударство	2312,8	75,4	2036,0	1518,5	517,6	201,4	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	3382,4	-	3356,2	581,4	2774,9	26,2	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	158669,9	46491,6	107157,7	51168,9	55988,9	5020,5	Manufacturing
Производња прехранбених производа	32708,5	13532,2	18258,4	11949,6	6308,8	917,9	Manufacture of food products
Производња пића	7503,1	1187,4	5738,3	2374,9	3363,4	577,5	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	2317,3	94,2	2208,5	409,9	1798,6	14,6	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	1328,2	256,9	1012,7	259,5	753,2	58,6	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	3064,8	1204,1	1732,0	623,3	1108,7	128,7	Manufacture of wearing apparel Manufacture of leather and related products
Производња коже и предмета од коже	1042,1	415,5	578,1	216,9	361,2	48,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1774,1	549,4	1211,2	979,7	231,5	13,5	Manufacture of paper and paper products
Производња папира и производа од папира	5988,7	1223,7	4630,3	1308,1	3322,2	134,6	Printing and reproduction of recorded media
Штампање и умножавање аудио и видео записа	2249,7	482,3	1490,9	448,9	1042,0	276,4	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња кокса и деривата нафте	248,8	48,6	198,9	184,9	14,0	1,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња хемикалија и хемијских производа	11304,4	3882,2	7299,2	3264,1	4035,1	123,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4634,0	1454,4	2668,6	862,1	1806,5	511,0	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од гуме и пластике	19848,8	5990,7	13282,9	6241,9	7041,0	575,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња производа од неметалних минерала	6431,4	1065,2	5197,1	3384,3	1812,7	169,2	Manufacture of basic metals
Производња основних метала	9311,0	2009,2	7190,3	4705,5	2484,8	111,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња металних производа, осим машина	13908,5	4710,2	8903,3	4380,0	4523,3	295,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	1532,3	313,0	1164,9	643,2	521,7	54,4	Manufacture of electrical equipment
Производња електричне опреме	4313,7	573,5	3371,6	1145,2	2226,4	368,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња непоменутих машина и опреме	5019,4	1131,3	3800,4	1864,6	1935,9	87,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња моторних возила и приколица	11633,5	1382,7	9925,6	2308,6	7617,0	325,3	Manufacture of other transport equipment
Производња осталих саобраћајних средстава	739,3	173,7	564,4	442,0	122,4	1,2	Manufacture of furniture
Производња намештаја	6269,3	2761,9	3333,0	1536,1	1796,9	174,4	Other manufacturing
Остале прерађивачке делатности	2262,0	371,5	1859,0	936,0	923,0	31,5	Repair and installation of machinery and equipment
Поправка и монтажа машина и опреме	3237,0	1677,7	1538,3	699,7	838,6	21,0	

¹⁾ Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објеката, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

¹⁾ Realized investments in new and existing fixed assets present 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.

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора¹⁾²⁾, 2017. (наставак)

Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office¹⁾²⁾, 2017 (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	Опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			Остало <i>Other</i>	
			свега <i>All</i>	домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	68647,1	22389,7	40030,6	23320,1	16710,5	6226,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	14157,9	6121,3	7776,9	5985,8	1791,1	259,6	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	9159,6	5504,5	3536,8	2314,5	1222,4	118,2	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	26,2	-	26,2	22,1	4,2	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	4972,0	616,8	4213,8	3649,2	564,6	141,4	Waste collection, treatment and disposal activities
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	29397,6	13134,9	13215,9	8434,0	4781,9	3046,8	Construction
Изградња зграда	6559,0	1998,7	3791,2	2552,0	1239,2	769,0	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	18466,3	9247,3	7161,8	4070,5	3091,3	2057,3	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	4372,3	1888,9	2262,9	1811,5	451,4	220,5	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	64625,0	25166,1	32397,1	21512,5	10884,6	7061,8	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	5191,2	1635,5	3459,8	1616,4	1843,3	95,9	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	28283,9	9195,0	16094,7	10510,9	5583,8	2994,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	31150,0	14335,7	12842,7	9385,2	3457,4	3971,7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај, складиштење и везе	51876,1	21431,1	28652,1	16973,5	11678,6	1792,9	Transportation and storage
Копнени саобраћај и ценоводни транспорт	21538,2	2730,2	18270,7	11739,9	6530,8	537,4	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	733,3	61,4	623,6	538,1	85,5	48,3	Water transport
Ваздушни саобраћај	3385,3	8,8	2578,8	240,4	2338,3	797,8	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	24373,5	18518,7	5592,0	2985,6	2606,4	262,9	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	1845,7	112,1	1587,1	1469,5	117,5	146,5	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	6307,2	2907,4	3005,6	2761,7	243,8	394,2	Accommodation and food service activities
Смештај	4192,3	2379,1	1466,1	1335,3	130,8	347,1	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2114,9	528,3	1539,5	1426,5	113,1	47,1	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	41362,7	7023,7	24507,2	10163,4	14343,8	9831,9	Information and communication
Издавачке делатности	567,6	38,4	433,9	318,4	115,5	95,3	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	767,0	4,6	180,8	55,0	125,8	581,6	Motion picture, television programme production and music publishing activities
Програмске активности и емитовање Телекомуникације	3979,1	1190,7	1013,9	960,1	53,8	1774,4	Programming and broadcasting activities
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	30764,0	5448,2	19760,7	6510,0	13250,7	5555,1	Telecommunications
Информационе услужне делатности	5195,6	337,0	3050,2	2259,6	790,5	1808,5	Computer programming, consultancy and related activities
	89,5	4,8	67,7	60,3	7,4	16,9	Information service activities
Финансијске делатности и делатност осигурања	16508,0	5996,4	6436,0	5786,6	649,4	4075,6	Financial and insurance activities
Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова	15343,2	5792,5	5955,7	5450,9	504,7	3595,0	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензијски фондови	1092,4	202,3	410,8	282,6	128,2	479,3	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	72,4	1,6	69,6	53,2	16,4	1,2	Activities auxiliary to financial services and insurance activities

¹⁾ Остварене инвестиције у нова и поновна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објеката, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

¹⁾ 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 and whether they were paid out.

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

6.7. Укупне остварене инвестиције у основна средства по техничкој структури, делатности и седишту инвеститора¹⁾²⁾, 2017. (наставак)

Total realized investments in fixed assets by technical structure, investor's activity and head office¹⁾²⁾, 2017 (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно Total	Зграде и остале грађевине Buildings and other structures	Опрема с монтажом Equipment with assembling			Остало Other	
			свега All	домаћа Domestic	увозна Imported		
Пословање некретнинама	3886,6	2509,7	1228,8	954,2	274,6	148,0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	33857,4	27231,2	5809,4	4942,4	867,0	816,9	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	256,7	12,9	232,0	205,0	27,0	11,8	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	4192,2	1812,1	2293,8	2059,8	234,0	86,3	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	26756,8	24732,9	1742,9	1570,5	172,4	280,9	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1208,1	396,7	739,6	509,5	230,1	71,9	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1149,3	185,1	641,6	463,5	178,1	322,6	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	46,7	0,0	42,8	17,5	25,4	3,9	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	247,6	91,5	116,6	116,6	0,0	39,5	Veterinary activities
Административне и помоћне услугне делатности	9905,5	1465,1	8188,2	3293,1	4895,1	252,1	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	6633,1	165,8	6374,2	1729,8	4644,4	93,1	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	65,9	25,3	40,5	31,5	9,0	0,0	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	206,7	87,1	118,8	43,8	75,1	0,8	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	680,1	193,9	419,8	370,6	49,3	66,4	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	1254,0	534,8	695,9	635,3	60,6	23,3	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	1065,7	458,2	538,9	482,2	56,7	68,6	Office administrative, office support and other business support activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	104763,4	85755,2	12512,6	8825,2	3687,4	6495,5	Public administration and defense; compulsory social security
Образовање	8172,3	4649,1	3377,3	2757,6	619,7	145,9	Education
Здравствена и социјална заштита	9211,2	3460,4	5635,8	3877,6	1758,2	115,0	Human health and social work activities
Здравствене делатности	8222,4	3115,2	5051,9	3330,2	1721,7	55,3	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	592,8	250,4	296,0	287,5	8,4	46,5	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	395,9	94,8	287,9	259,9	28,0	13,1	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	5886,4	2045,6	2777,9	2107,4	670,5	1062,9	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	587,7	116,3	463,6	443,2	20,4	7,7	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	2507,5	1474,0	605,5	477,8	127,7	428,0	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	1496,6	14,3	1297,8	792,9	504,8	184,5	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	1294,6	440,9	411,0	393,4	17,6	442,6	Sports activities and amusement and recreation activities
Остале услужне делатности	1694,1	712,4	844,2	648,7	195,6	137,5	Other service activities
Делатност удружења	937,6	442,7	378,0	360,0	18,0	116,9	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	362,1	131,1	214,2	131,7	82,4	16,9	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	394,3	138,6	252,0	156,9	95,1	3,7	Other personal service activities

¹⁾ Остварене инвестиције у нова и половна основна средства представља вредност ефективно извршене изградње, израде или набавке објеката, опреме и осталих основних средстава, без обзира на то да ли су завршене и да ли је њихова исплата извршена.

¹⁾ 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.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

²⁾ 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, 2017.¹⁾²⁾

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017¹⁾²⁾

мил. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Карактер изградње <i>Type of construction</i>			Техничка структура <i>Technical structure</i>				Остало <i>Other</i>
		нови капацитети <i>New facilities</i>	реконструкција ³⁾ <i>Reconst- ruction³⁾</i>	одржавање <i>Maintenance</i>	зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>			
						домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA									
УКУПНО	606751,1	258088,0	273781,8	74881,3	272564,1	163452,8	137112,0	33622,2	TOTAL
Пољопривреда, шумарство и рибарство	16425,5	6346,9	9090,9	987,6	4281,1	6632,1	2331,0	3181,2	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услугне делатности	14465,5	5786,0	7699,6	980,0	3921,2	5585,0	2241,9	2717,4	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	1750,9	523,3	1221,6	6,0	314,4	913,4	89,1	434,1	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	209,0	37,7	169,7	1,6	45,5	133,7	0,0	29,7	Fishing and aquaculture
Рударство	13799,2	6115,1	1807,1	5877,0	5219,3	3805,9	4528,6	245,4	Mining and quarrying
Експлоатација угља	1585,7	0,0	1050,0	535,7	1050,0	528,4	7,3	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	6672,3	4610,7	2,6	2059,1	3644,1	1733,0	1159,8	135,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	830,1	568,8	261,2	0,0	472,0	228,0	69,0	61,0	Mining of metal ores
Остало рударство	1341,1	589,3	415,9	335,8	53,3	747,5	517,6	22,8	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	3370,0	346,2	77,4	2946,4	0,0	569,0	2774,9	26,2	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	150043,7	54517,2	66923,0	28603,5	43749,5	45253,0	57052,0	3989,2	Manufacturing
Производња прехрамбених производа	23591,4	10788,2	10864,8	1938,4	7136,8	9935,8	6405,4	113,3	Manufacture of food products
Производња пића	7112,0	1189,3	4789,8	1133,0	1007,0	2329,0	3317,3	458,7	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	2165,8	0,0	2165,8	0,0	94,2	258,4	1798,6	14,6	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	1263,5	298,0	935,8	29,7	256,9	225,9	753,2	27,5	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	2614,1	930,3	1549,3	134,5	1071,2	365,9	1108,7	68,3	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	947,9	449,0	455,5	43,3	347,5	196,6	361,2	42,6	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1150,8	568,1	472,0	110,7	516,1	398,8	231,5	4,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	5729,8	1478,6	3947,0	304,2	1167,1	1186,7	3322,2	53,8	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	1503,7	800,1	501,2	202,3	83,9	373,9	1042,0	3,9	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	17101,4	962,2	1785,8	14353,5	11411,5	3601,7	475,7	1612,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	9296,1	4584,5	3637,9	1073,8	2639,3	2617,0	4015,6	24,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4460,8	1098,7	3326,4	35,7	1294,5	848,8	1806,5	511,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

¹⁾ 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 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).

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

¹⁾ 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).

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ 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, 2017.¹⁾²⁾ (наставак)

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017¹⁾²⁾ (continued)

млн. РСД

RSD million

	Укупно Total	Карактер изградње Type of construction			Техничка структура Technical structure				
		нови капацитети New facilities	реконструкција ³⁾ Reconstruction ³⁾	одржавање Maintenance	зграде и остале грађевине Buildings and other structures	опрема с монтажом Equipment with assembling		остало Other	
						домаћа Domestic	увозна Imported		
Производња производа од гуме и пластике	15101,8	7230,4	6940,4	931,1	4323,9	3482,4	7066,5	229,0	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	5815,2	1434,0	4082,0	299,2	878,3	3067,9	1827,8	41,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	8935,5	1416,9	2408,3	5110,3	1911,1	4523,8	2484,8	15,9	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	12270,9	4659,3	6157,7	1453,9	4210,1	3425,6	4497,8	137,5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	1339,5	306,8	936,7	95,9	169,9	594,4	521,7	53,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	4508,3	2351,1	1919,5	237,6	397,4	1120,2	2750,0	240,7	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	3974,5	1166,6	2606,7	201,3	472,1	1526,4	1935,9	40,2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	10947,3	9259,7	1299,4	388,2	1027,7	2094,2	7617,0	208,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	476,4	141,4	324,5	10,4	111,3	241,5	122,4	1,2	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	4653,3	1878,2	2552,1	222,9	1485,8	1277,8	1829,4	60,4	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	1868,7	1391,5	232,2	244,9	62,8	875,4	923,0	7,5	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	3215,2	134,2	3032,3	48,7	1673,2	685,1	838,1	18,8	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	62941,1	41330,9	13720,6	7889,7	20417,8	22772,6	16475,0	3275,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	14768,2	4498,6	9836,5	433,1	7352,3	5511,0	1781,9	123,0	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	9917,5	3286,8	6469,8	160,9	6464,0	2159,0	1202,9	91,7	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	628,6	473,0	113,7	42,0	586,8	37,1	4,4	0,3	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	4222,0	738,8	3253,0	230,2	301,5	3314,9	574,6	31,1	Waste collection, treatment and disposal activities
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	80259,5	60765,2	18110,9	1383,5	69391,6	5996,6	4782,4	89,0	Construction
Изградња зграда	5558,3	2380,8	2832,6	345,0	2794,6	2054,9	683,8	25,0	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	71319,6	57098,7	13353,6	867,3	64877,5	2733,5	3647,3	61,2	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	3381,6	1285,7	1924,7	171,2	1719,5	1208,1	451,4	2,7	Specialised construction activities

¹⁾ 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 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).

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

¹⁾ 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).

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ 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, 2017.¹⁾²⁾ (наставак)

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017¹⁾²⁾ (continued)

мил. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Карактер изградње <i>Type of construction</i>			Техничка структура <i>Technical structure</i>				
		нови капацитети <i>New facilities</i>	реконструкција ³⁾ <i>Reconstruction³⁾</i>	одржавање <i>Maintenance</i>	зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>		остало <i>Other</i>	
						домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	51815,6	23382,9	24355,4	4077,3	21696,4	18598,7	10024,0	1496,6	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	3838,8	1012,1	2549,2	277,5	729,2	1193,4	1858,0	58,2	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	19496,5	8106,1	10032,1	1358,3	5696,2	8324,2	4642,2	833,8	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	28480,3	14264,7	11774,0	2441,6	15271,0	9081,1	3523,7	604,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај, складиштење и везе	47707,5	11919,1	30511,6	5276,8	23073,7	11824,7	11654,7	1154,5	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	17645,8	6994,3	9020,9	1630,6	3893,0	7234,8	6462,1	56,0	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	305,1	88,8	175,7	40,7	61,4	155,7	85,5	2,5	Water transport
Ваздушни саобраћај	3385,3	3,1	1175,6	2206,6	8,8	240,4	2338,3	797,8	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	24550,6	4443,4	19796,8	310,4	18998,4	2749,3	2651,2	151,7	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	1820,6	389,5	342,6	1088,5	112,1	1444,5	117,5	146,5	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	5717,4	1576,5	3704,3	436,7	2621,4	2744,5	277,2	74,3	Accommodation and food service activities
Смештај	4001,9	628,8	3143,3	229,9	2417,2	1381,0	162,5	41,1	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	1715,5	947,7	561,0	206,8	204,1	1363,5	114,7	33,1	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	40765,8	21313,8	14825,0	4627,0	6976,0	9922,0	14343,8	9523,9	Information and communication
Издавачке делатности	327,6	50,4	277,0	0,2	2,6	114,2	115,5	95,3	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	767,0	713,3	35,2	18,5	4,6	55,0	125,8	581,6	Motion picture, television programme production and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	3650,7	461,8	3068,3	120,6	1188,8	938,9	53,8	1469,1	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	30733,5	17065,4	9984,4	3683,7	5433,9	6496,3	13250,7	5552,5	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	5205,5	2999,4	1402,1	804,0	341,2	2265,2	790,5	1808,5	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	81,6	23,5	58,0	0,0	4,8	52,5	7,4	16,9	Information service activities

¹⁾ 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 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).

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

¹⁾ 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).

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ 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, 2017.¹⁾²⁾ (наставак)

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017¹⁾²⁾ (continued)

млн. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Карактер изградње <i>Type of construction</i>			Техничка структура <i>Technical structure</i>				
		нови капацитети <i>New facilities</i>	реконструкција ³⁾ <i>Reconstruction³⁾</i>	одржавање <i>Maintenance</i>	зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>		остало <i>Other</i>	
						домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
Финансијске делатности и делатност осигурања	9902,3	2895,5	5710,6	1296,2	1288,2	3717,5	887,0	4009,6	Financial and insurance activities
Финансијске услуге, осим осигурања и пензионих фондова	8487,0	2615,9	4876,1	994,9	1081,2	3371,8	504,7	3529,2	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензионих фондови	1344,6	251,2	808,1	285,3	206,2	293,4	365,8	479,2	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	70,7	28,4	26,4	15,9	0,8	52,3	16,4	1,2	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Пословање некретнинама	3927,7	1100,1	2629,6	198,0	2934,1	709,3	278,9	5,4	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	33021,1	2744,6	28858,5	1418,0	26487,2	5016,8	869,9	647,2	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	254,4	47,9	83,6	122,9	8,0	207,5	27,0	11,9	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	3292,7	807,1	2319,3	166,3	1102,0	1939,4	234,0	17,3	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	26992,1	883,8	25388,3	719,9	24792,3	1815,0	175,3	209,5	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1162,5	190,8	643,3	328,3	384,7	505,5	230,1	42,2	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1115,6	709,3	332,3	74,0	179,2	435,8	178,1	322,6	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	43,6	13,4	30,2	0,0	0,0	14,0	25,4	4,2	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	160,2	92,3	61,5	6,5	21,0	99,7	0,0	39,5	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	9430,2	2892,4	1746,0	4791,7	1325,3	3103,3	4864,6	137,0	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	6535,3	1628,2	331,3	4575,8	165,8	1720,5	4644,4	4,6	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	33,0	5,8	14,2	12,9	0,0	23,9	9,0	0,0	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	182,5	70,9	84,9	26,6	88,9	43,9	49,6	0,0	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	493,6	204,3	274,4	14,9	50,3	326,9	49,3	67,1	Security and investigation activities

¹⁾ 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 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).

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

¹⁾ 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).

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ 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, 2017.¹⁾²⁾ (наставак)

Realized investments in new fixed assets by type of construction, technical structure, purpose and location of investments, 2017¹⁾²⁾ (continued)

млн. РСД

RSD million

	Укупно <i>Total</i>	Карактер изградње <i>Type of construction</i>			Техничка структура <i>Technical structure</i>				
		нови капацитети <i>New facilities</i>	реконструкција ³⁾ <i>Reconstruction³⁾</i>	одржавање <i>Maintenance</i>	зграде и остале грађевине <i>Buildings and other structures</i>	опрема с монтажом <i>Equipment with assembling</i>		остало <i>Other</i>	
						домаћа <i>Domestic</i>	увозна <i>Imported</i>		
Услуге одржавања објеката и околине	1216,5	426,0	752,7	37,7	540,3	625,9	41,4	8,9	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	969,3	557,2	288,4	123,7	479,9	362,1	70,8	56,5	Office administrative, office support and other business support activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	37401,2	7591,3	26370,8	3439,1	22685,7	8713,4	1702,2	4299,9	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	7892,5	2662,6	3945,5	1284,3	4497,0	2632,6	619,7	143,2	Education
Здравствена и социјална заштита	13445,1	4061,3	7467,6	1916,3	5790,5	3798,5	3743,3	112,8	Human health and social work activities
Здравствене делатности	12433,6	3922,5	6914,6	1596,4	5404,2	3257,8	3706,8	64,7	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	647,9	96,8	289,9	261,2	291,8	301,2	8,4	46,5	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	363,6	41,9	263,0	58,7	94,5	239,5	28,0	1,6	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	6090,3	1845,8	3379,3	865,2	2242,7	2087,1	700,2	1060,4	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	584,7	372,3	163,7	48,7	114,5	442,0	20,4	7,7	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	2553,2	360,0	1988,7	204,5	1523,6	476,5	127,7	425,4	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	1510,9	491,1	575,7	444,2	13,4	782,7	530,3	184,5	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	1441,5	622,5	651,3	167,8	591,1	385,9	21,8	442,7	Sports activities and amusement and recreation activities
Остале услужне делатности	1397,2	528,1	788,8	80,3	534,5	613,4	195,6	53,8	Other service activities
Делатност удружења	699,8	291,2	362,6	46,0	294,0	342,3	18,0	45,5	Activities of membership organisations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	290,7	82,8	182,3	25,6	88,6	115,1	82,4	4,5	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	406,8	154,2	243,9	8,8	151,9	156,0	95,1	3,7	Other personal service activities

¹⁾ 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 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).

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Подаци се односе и на модернизацију, доградњу и проширење капацитета.

¹⁾ 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).

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ Data relate to modernization, add-ons and enlargements of facilities.

6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2017.¹⁾²⁾
 Payments for investments by principal sources of financing, 2017¹⁾²⁾

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	удружена средства Pooled resources	финансијски кредити Financial credits	остала средства ³⁾ Resources from other funds ³⁾	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA						
УКУПНО	651897,7	503000,7	4955,3	92804,8	51137,0	TOTAL
Пољопривреда, шумарство и рибарство	19029,0	14031,0	0,0	4215,0	783,0	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услугне делатности	16596,1	12369,8	0,0	4215,0	11,3	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	2041,9	1270,2	0,0	0,0	771,7	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	391,0	391,0	0,0	0,0	0,0	Fishing and aquaculture
Рударство	35198,7	34830,0	88,6	66,7	213,5	Mining and quarrying
Експлоатација угља	1359,0	1359,0	0,0	0,0	0,0	Mining of coal
Експлоатација сирове нафте и приподног гаса	26457,5	26457,5	0,0	0,0	0,0	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	935,4	935,4	0,0	0,0	0,0	Mining of metal ores
Остало рударство	2121,6	1752,9	88,6	66,7	213,5	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	4325,2	4325,2	0,0	0,0	0,0	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	146914,1	120315,8	1744,1	23492,7	1361,6	Manufacturing
Производња прехранбених производа	25218,9	17208,2	19,8	7954,0	36,9	Manufacture of food products
Производња пића	6037,1	5495,2	0,0	518,2	23,8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	2022,9	2022,9	0,0	0,0	0,0	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	1307,2	1167,8	0,0	139,3	0,0	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	2400,8	2221,4	114,2	57,4	7,9	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	1014,9	966,9	0,0	48,0	0,0	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1723,4	1246,9	0,0	451,5	25,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	7228,5	4609,8	0,0	2603,7	15,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	2430,8	1622,7	0,0	796,3	11,8	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	230,1	223,1	0,0	6,9	0,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	11075,1	10463,3	41,1	568,2	2,5	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4287,6	4118,4	0,0	169,2	0,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	19283,3	15749,1	7,1	3378,0	149,2	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	6174,5	5260,1	64,3	763,7	86,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	9465,8	8857,4	0,0	608,4	0,0	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	14127,9	11441,3	1096,4	1047,0	543,1	Manufacture of fabricated metal products, except machinery
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	1379,1	983,3	0,0	193,0	202,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	3479,8	3202,7	0,0	240,8	36,3	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	5281,3	3826,1	38,3	1249,1	167,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	10407,0	9701,7	68,8	626,5	10,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	595,0	564,6	0,0	22,8	7,5	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	6323,7	4250,5	294,2	1763,3	15,7	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	2192,6	1907,1	0,0	285,5	0,0	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	3226,7	3205,2	0,0	1,8	19,8	Repair and installation of machinery and equipment

¹⁾ 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.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

¹⁾ 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.

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ Funds of the central government and local government bodies.

6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2017.¹⁾²⁾ (наставак)
 Payments for investments by principal sources of financing, 2017¹⁾²⁾ (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>	удружена средства <i>Pooled resources</i>	финансијски кредити <i>Financial credits</i>	остала средства ³⁾ <i>Resources from other funds³⁾</i>	
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	60622,5	49229,7	0,0	11180,6	212,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	12057,6	8285,3	821,9	1420,1	1530,3	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	7476,2	4630,6	682,5	963,7	1199,3	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	26,2	26,2	0,0	0,0	0,0	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	4555,2	3628,5	139,4	456,4	331,0	Waste collection, treatment and disposal activities
Санација, рекултивација и управљање отпадом	-	-	-	-	-	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	28247,6	19414,1	52,1	5923,4	2858,0	Construction
Изградња зграда	6274,3	5405,1	12,7	854,7	1,9	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	17782,1	10593,0	15,9	4722,0	2451,2	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	4191,2	3416,0	23,5	346,8	404,9	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	62707,9	56806,5	71,6	5353,7	476,1	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	4904,9	4710,1	0,0	194,5	0,3	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	26302,2	23284,2	58,4	2489,7	469,9	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	31500,8	28812,3	13,2	2669,5	5,9	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај, складиштење и везе	51677,8	27797,9	178,1	17625,3	6076,5	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	21841,7	15736,8	178,1	5660,0	266,8	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	647,9	385,6	0,0	262,3	0,0	Water transport
Ваздушни саобраћај	3358,9	3358,9	0,0	0,0	0,0	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	23979,4	6541,5	0,0	11628,2	5809,7	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	1849,9	1775,1	0,0	74,8	0,0	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	6372,4	5629,9	240,3	454,0	48,2	Accommodation and food service activities
Смештај	4264,5	4009,6	65,8	140,8	48,2	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2107,9	1620,3	174,5	313,2	0,0	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	41734,7	29317,0	0,4	12301,9	115,3	Information and communication
Издавачке делатности	486,7	406,4	0,4	61,9	17,9	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	709,8	702,1	0,0	0,0	7,7	Motion picture, television programme production and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	2596,1	2595,5	0,0	0,6	0,0	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	34432,8	22356,4	0,0	11986,7	89,7	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	3419,9	3167,2	0,0	252,7	0,0	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	89,5	89,5	0,0	0,0	0,0	Information service activities
Финансијске делатности и делатност осигурања	16605,3	16604,1	0,0	0,7	0,6	Financial and insurance activities
Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова	15481,3	15480,1	0,0	0,7	0,6	Financial service activities, except insurance and pension funding
Осигурање, реосигурање и пензиони фондови	1054,3	1054,3	0,0	0,0	0,0	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Помоћне делатности у финансијским услугама и осигурању	69,7	69,7	0,0	0,0	0,0	Activities auxiliary to financial services and insurance activities

¹⁾ 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.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

¹⁾ 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.

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ Funds of the central government and local government bodies.

6.9. Исплате за инвестиције по изворима финансирања, 2017.¹⁾²⁾ (наставка)
 Payments for investments by principal sources of financing, 2017¹⁾²⁾ (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	удружена средства Pooled resources	финансијски кредити Financial credits	остала средства ³⁾ Resources from other funds ³⁾	
Пословање некретнинама	3640,0	3263,7	19,8	110,4	246,1	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	31353,1	7841,2	6,2	989,3	22516,4	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	258,1	255,1	0,0	3,0	0,0	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	3886,7	3036,9	0,0	849,8	0,0	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	24773,1	2237,5	0,0	74,6	22460,9	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	1160,1	1107,7	6,2	29,6	16,6	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1012,9	983,9	0,0	26,8	2,1	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	46,4	46,4	0,0	0,0	0,0	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	215,8	173,6	0,0	5,4	36,8	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	9293,1	8113,7	2,5	914,0	262,9	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	6072,9	5557,3	0,0	363,6	151,9	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	87,0	46,2	0,0	40,8	0,0	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	206,7	72,6	0,0	92,7	41,3	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	669,4	508,1	0,0	153,2	8,1	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	1217,1	1149,3	2,5	3,7	61,6	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	1040,0	780,1	0,0	259,9	0,0	Office administrative, office support and other business support activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	103184,1	84471,1	872,4	8194,0	9646,6	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	7820,9	4758,3	285,2	411,2	2366,2	Education
Здравствена и социјална заштита	8046,4	5826,6	209,3	86,7	1923,9	Human health and social work activities
Здравствене делатности	7102,3	5074,2	195,7	63,9	1768,5	Human health activities
Социјална заштита са смештајем	581,8	440,5	9,3	22,2	109,7	Residential care activities
Социјална заштита без смештаја	362,2	311,8	4,3	0,5	45,6	Social work activities without accommodation
Уметност, забава и рекреација	5738,3	4948,1	308,7	1,8	479,6	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	581,9	307,3	10,7	0,0	263,9	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	2495,6	2056,0	268,8	1,8	169,1	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Коцкање и клађење	1518,7	1518,7	0,0	0,0	0,0	Gambling and betting activities
Спортске, забавне и рекреативне делатности	1142,1	1066,2	29,2	0,0	46,7	Sports activities and amusement and recreation activities
Остале услужне делатности	1654,1	1516,7	54,0	63,2	20,1	Other service activities
Делатност удружења	930,3	910,2	0,0	0,0	20,1	Activities of membership organizations
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	338,0	255,4	54,0	28,6	0,0	Repair of computers and personal and household goods
Остале личне услужне делатности	385,7	351,1	0,0	34,6	0,0	Other personal service activities

¹⁾ 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.

²⁾ Подаци се односе на правна лица свих облика својине.

³⁾ Средства државних органа и органа локалне самоуправе.

¹⁾ 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.

²⁾ Data relate to legal entities of all forms of ownership.

³⁾ Funds of the central government and local government bodies.

7.1. Индекси цена, 2014–2018. Price indices, 2014–2018	163
7.2. Индекси цена произвођача производа пољопривреде и рибарства, 2016–2018. Indices of producers' prices of agricultural and fishing products, 2016–2018	163
7.3. Индекси цена произвођача индустријских производа – укупно, 2016–2018. Indices of producers' prices of industrial products – total, 2016–2018	164
7.4. Индекси цена произвођача индустријских производа за домаће тржиште, 2016–2018. Indices of producers' prices of industrial products for domestic market, 2016–2018	165
7.5. Индекси цена произвођача индустријских производа за извоз, 2016–2018. Indices of export producers' prices, 2016–2018	166
7.6. Индекси потрошачких цена, 2016–2018. Consumer price indices by COICOP, 2016–2018	167
7.7. Индекси цена угоститељских услуга, 2016–2018. Price indices of catering trade services, 2016–2018	168
Граф. 7.1. Структура пондера за индексе потрошачких цена Chart 7.1. Weights' structure for consumer prices indices by COICOP	168
7.8. Просечне малопродајне цене, 2018. Average retail prices, 2018	169

Цене

Цене произвођача производа пољопривреде и рибарства

У 2018. години цене произвођача производа пољопривреде и рибарства у просеку су ниже за 4,2% у односу на 2017. годину. Највећи пад цена забележен је у групама Воће (-18,4%), Индустијско биље (-12,0%) и Стока и живина (-4,3%).

Цене произвођача индустријских производа

У 2018. години цене произвођача индустријских производа – укупно, у просеку су више за 0,9% у односу на 2017. годину. Од тога, цене на домаћем тржишту у просеку су више за 2,2%, а цене произвођача индустријских производа за извоз су ниже за 2,6%.

Индекси потрошачких цена

У 2018. години потрошачке цене су повећане, у просеку, за 2,0% у односу на 2017. годину. Раст је забележен у групама Алкохолна пића и дуван (5,4%), Рекреација и култура (3,4%), Транспорт (3,0%), Храна и безалкохолна пића (1,9%), Стан, вода, електрична енергија, гас и друга горива и Здравство (за по 1,7%), Ресторани и хотели (1,2%), Намештај, покућство и текуће одржавање стана (0,7%) и Образовање (0,4%), док је пад цена забележен у групи Одећа и обућа (-1,1%). У групи Комуникације, цене су, у просеку, остале на истом нивоу.

Индекси угоститељских услуга

У 2018. години цене угоститељских услуга у просеку су више за 0,5% у односу на 2017. годину. Раст цена је забележен у групама Храна и Безалкохолна пића (за по 1,4%) и Алкохолна пића (1,2%). Пад цена забележен у групи Преноћишта (-4,1%).

Извори и методи прикупљања података

Цене произвођача 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 кумулативне цене произвођача производа пољопривреде и рибарства добијају се као однос вредности и количина у датом периоду (месецу, кварталу и години).

Цене произвођача индустријских 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 произвођачи са највећом производњом изабраних производа.

Малопродајне цене индустријских 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 индустријских производа и услуга снимају се једном месечно, осим оних производа чије се цене мењају више пута у току месеца. Тако

Prices

Producers' prices of agricultural and fishing products

In 2018, producers' prices of agricultural and fishing products decreased by 4.2% on average, compared to 2017. The largest decrease was noticed in the following product groups: Fruit (-18.4%), Industrial crops (-12.0%) and Livestock and poultry (-4.3%).

Producers' prices of industrial products

In 2018, producers' prices of industrial products - total, increased by 0.9% on average relative to 2017, of which prices on domestic market increased by 2.2% on average, and producers' prices of industrial products intended for exports decreased by 2.6%.

Consumer price indices

In 2018, consumer prices increased by 2.0% on average, when compared to 2017. Increase was recorded in the groups Alcoholic beverages and tobacco (5.4%), Recreation and culture (3.4%), Transport (3.0%), Food and Non-alcoholic beverages (1.9%), Housing, water, electricity, gas and other fuels and Health (by 1.7%, each group), Restaurants and hotels (1.2%), Furnishings, household equipment and routine household maintenance (0.7%), and Education (0.4%), while decrease of prices was noted in the group of Clothing and footwear (-1.1%). In the group of Communication, prices mostly remained unchanged.

Indices of catering trade service

In 2018, prices of catering trade services increased by 0.5% on average in relation to 2017. The largest increase was recorded in the groups Food and Non-alcoholic beverages (by 1.4%, each group) and Alcoholic beverages (1.2%). Decrease of prices was noted for Overnight stays (by -4.1%).

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

се цене бензина прикупљају у седмичној периодици, док се цене пољопривредних производа прикупљају два пута месечно, у тачно утврђеним терминима.

Просечна месечна цена за град, за сваки производ и услугу, израчунава се као непондерисана геометријска средина цена снимљених у граду. За пољопривредне 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 пондерисањем 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 цена, тј. израчунавању индекса цена.

Индекси цена рачунају се за све наведене врсте цена, по формули:

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_0} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

а за производе који нису директно упоредиви са производима из базног периода, по формули:

$$I = \frac{\sum i_{n-1} \cdot \frac{P_n}{P_{n-1}} \cdot W_0}{\sum W_0}$$

где је:

I_{n-1} = базни индекс (за сваки поједини артикул) 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 произвођача производа пољопривреде 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 продаји.

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.

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 products is obtained from the data of the third week (period between 15th and 21st 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 произвођача индустријских 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 произвођача 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 појединачних цена представљају индексе малопродајних цена који се користе за мерење инфлације и као дефлатор финалне 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 произвођача производа пољопривреде и рибарства прате се за око 140 производа, на основу података о количинама и вредностима продатих и откупљених производа пољопривреде и рибарства, а Индекси цена произвођача производа пољопривреде и рибарства обрачунавају се за 100 производа.

Цене произвођача индустријских производа прате се за око 2 400 производа, сврстаних у 29 области Класификације делатности, из изабраних индустријских пословних субјеката.

Малопродајне цене се прате у 15 градова, за 645 производа и услуга (индивидуалних агрегата), класификованих према намени потрошње – COICOP (Храна и безалкохолна пића – 168, Алкохолна пића и дуван – 20, Одећа и обућа – 90, Сјан, вода, електрична енергија, гас и друга горива – 41, Намештај, покућство и шекуће одржавање сјана – 90, Здравство – 30, Транспорт – 46, Комуникације – 28, Рекреација и култура – 59, Образовање – 7, Ресорани и хотели – 27, Осјала роба и услуге – 39).

Цене угоститељских услуга прате се у 15 градова, у 96 објекта (37 хотела, 38 класичних ресторана и 21 ресторан са самоуслуживањем и експрес ресторана). Листа угоститељских услуга обухвата 42 услуге, подељене 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 поменутих 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 645 products and services (individual aggregates), classified by consumption purpose – COICOP (Food and non-alcoholic beverages – 168, Alcoholic beverages and tobacco – 20, Clothing and footwear – 90, Housing, water, electricity, gas and other fuels – 41, Furnishings, household equipment and routine household maintenance – 90, Health – 30, Transport – 46, Communication – 28, 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 42 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 произвођача производа пољопривреде и рибарства 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 произвођача индустријских производа* за домаће тржиште подразумева се цена по којој индустријски пословни субјекти продају своје производе на домаћем тржишту, франко утоварене у месту произвођача. Цена произвођача индустријских 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 попусти које продавац одобрава купцу.

Малопродајна цена је цена по којој трговина на мало, индивидуални пољопривредни произвођачи 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 цена, 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, 2014–2018.

Price indices, 2014–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	Цене произвођача производа пољопривреде и рибарства <i>Producers' prices of agricultural and fishing products</i>	Цене произвођача индустријских производа – укупно <i>Producers' prices of industrial products - total</i>	Цене произвођача индустријских производа за домаће тржиште <i>Producers' prices of industrial products for domestic market</i>	Цене произвођача 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>
2014	97,3	101,3	100,7	103,4	102,9	100,8
2015	99,2	101,0	100,2	104,0	101,9	101,5
2016	99,1	100,0	99,6	101,5	101,2	99,8
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

7.2. Индекси цена произвођача производа пољопривреде и рибарства, 2016–2018.

Indices of producers' prices of agricultural and fishing products, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Пољопривреда и рибарство	99,1	105,0	95,8	Agriculture and fishing
Пољопривреда	99,0	104,9	95,9	Agriculture
Ратарство	101,6	107,0	95,2	Crop farming
Воћарство и виноградарство	106,6	81,3	81,6	Fruit-growing and viticulture
Сточарство	95,7	105,6	99,3	Livestock breeding
Прерада из сопствене производње	101,3	102,4	105,0	Processing from own production
Рибарство	103,1	126,3	89,9	Fishing
По групама производа				By groups of products
Жито	100,1	106,0	97,7	Cereals
Индустријско биље	103,9	109,8	88,0	Industrial crops
Поврће	103,4	98,2	125,4	Vegetables
Кромпир	100,8	100,0	131,4	Potatoes
Воће	106,6	81,3	81,6	Fruit
Стока и живина	94,3	109,3	95,7	Livestock and poultry
Сточни производи	96,9	102,0	102,9	Animal products

7.3. Индекси цена произвођача индустријских производа – укупно, 2016–2018.
Indices of producers' prices of industrial products – total, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Укупно	100,0	102,3	100,9	Total
<i>По намени иштроше</i>				<i>By destination of consumption</i>
Енергија	97,3	106,1	105,9	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	99,3	103,6	101,0	Intermediate goods except energy
Капитални производи	100,8	101,7	100,4	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	100,4	99,6	97,6	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	102,6	98,8	97,9	Non-durable consumer goods
Рударство	91,2	124,0	105,6	Mining and quarrying
Експлоатација угља	92,1	100,0	100,1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	76,1	125,8	125,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	92,5	140,2	103,7	Mining of metal ores
Остало рударство	101,0	100,3	99,3	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	100,1	102,3	100,8	Manufacturing
Производња прехранбених производа	102,8	99,5	97,0	Manufacture of food products
Производња пића	96,8	97,1	101,3	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	113,5	112,7	108,6	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100,8	97,0	97,3	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	99,6	99,0	100,7	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	101,2	95,7	93,5	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	100,3	101,9	98,4	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	104,9	101,4	103,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	98,4	77,7	95,3	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	87,5	118,6	115,8	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	96,1	100,4	97,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	98,4	98,1	99,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,4	101,3	101,6	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	101,0	101,5	101,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	100,0	112,8	100,3	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	101,1	100,6	104,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	100,2	111,3	110,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	100,7	99,5	97,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	102,1	98,7	98,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	100,6	100,4	98,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	100,0	103,3	95,8	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	100,3	100,6	99,5	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	100,0	105,3	101,7	Other manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	102,1	99,9	101,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	102,1	99,9	101,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	101,0	100,8	100,6	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	101,0	100,8	100,6	Water collection, treatment and supply

7.4. Индекси цена произвођача индустријских производа за домаће тржиште, 2016–2018.

Indices of producers' prices of industrial products for domestic market, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Укупно	99,6	103,4	102,2	Total
По намени потрошње				By destination of consumption
Енергија	97,1	106,5	106,3	Energy
Интермедијарни производи	99,2	104,3	101,7	Intermediate products
Капитални производи	100,6	102,8	101,6	Capital goods
Трајни производи	100,0	100,5	97,0	Durable goods
Нетрајни производи	102,0	100,4	99,7	Non-durable goods
Рударство	91,2	122,2	106,3	Mining and quarrying
Експлоатација угља	92,0	100,0	100,1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	76,1	125,8	125,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	92,5	139,4	105,0	Mining of metal ores
Остало рударство	101,0	100,3	99,3	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	99,5	103,8	102,4	Manufacturing
Производња прехранбених производа	102,0	101,1	99,2	Manufacture of food products
Производња пића	97,9	100,4	100,2	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	113,5	115,5	110,4	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100,8	97,0	97,3	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	99,4	97,9	102,0	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	101,2	95,7	93,5	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	100,1	103,9	99,5	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	105,4	102,2	104,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	98,4	77,7	95,3	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	85,2	122,2	119,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	96,2	100,9	98,4	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	95,9	99,7	101,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,5	101,7	103,9	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	100,7	102,0	101,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	99,2	115,0	101,1	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	100,1	101,8	102,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	100,2	111,3	110,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	100,5	99,9	96,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	102,3	99,3	99,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	100,3	100,8	99,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	100,0	103,3	95,8	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	100,0	102,3	100,6	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	100,0	105,3	101,7	Other manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	102,1	99,9	101,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	102,1	99,9	101,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	101,0	100,8	100,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	101,0	100,8	100,6	Water collection, treatment and supply

7.5. Индекси цена произвођача индустријских производа за извоз, 2016–2018.
Indices of export producers' prices, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Укупно	101,5	99,3	97,4	Total
<i>По намени њојтрошње</i>				<i>By destination of consumption</i>
Енергија	102,0	98,6	97,4	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	99,6	102,6	100,2	Intermediate goods except energy
Капитални производи	101,9	98,7	96,1	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	101,4	98,0	98,5	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	104,8	95,0	93,5	Non-durable consumer goods
Рударство	102,0	144,3	97,4	Mining and quarrying
Експлоатација угља	102,0	-	-	Mining of coal and lignite
Експлоатација руда метала	-	144,3	97,4	Mining of metal ores
Прерађивачка индустрија	101,5	99,1	97,4	Manufacturing
Производња прехранбених производа	105,7	95,1	91,1	Manufacture of food products
Производња пића	91,5	82,9	106,0	Manufacture of beverages
Производња одевних предмета	101,0	90,4	94,6	Manufacture of wearing apparel
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	100,7	100,0	99,6	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	103,1	99,8	97,2	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	101,7	100,3	101,6	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте ¹⁾	Manufacture of coke and refined petroleum products ¹⁾
Производња хемикалија и хемијских производа	96,0	99,8	95,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	101,9	96,6	96,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	101,0	100,7	98,6	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од осталих неметалних минерала	102,8	99,4	99,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	100,4	111,0	99,5	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	103,9	98,8	105,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња електричне опреме	101,1	99,1	99,1	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	101,9	98,5	97,2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	101,7	98,2	94,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња намештаја	101,2	99,2	98,6	Manufacture of furniture

¹⁾ Не располаже се репрезентативним податком на нивоу области.

¹⁾ Representative data not available for division level.

7.6. Индекси потрошачких цена, 2016–2018.

Consumer price indices by COICOP, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Укупно	101,2	103,0	102,0	Total
Храна и безалкохолна пића	99,9	103,2	101,9	Food and non – alcoholic beverages
Храна	99,8	103,2	101,9	Food
Безалкохолна пића	100,8	103,1	102,0	Non- alcoholic beverages
Алкохолна пића и дуван	106,5	106,3	105,4	Alcoholic beverages, tobacco
Алкохолна пића	100,6	101,5	100,8	Alcoholic beverages
Дуван	109,8	109,1	108,0	Tobacco
Одећа и обућа	99,0	98,8	98,9	Clothing and footwear
Одећа	99,6	98,5	98,8	Clothing
Обућа и поправка обуће	97,9	99,3	99,1	Footwear
Стан, вода, електрична енергија, гас и друга горива	102,3	102,2	101,7	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Изнајмљивање стана	101,7	98,6	101,1	Actual rentals for housing
Материјал и услуге за одржавање и поправку стана	97,7	95,8	99,2	Maintenance and repair of the dwelling
Снабдевање водом и различите комуналне услуге	102,4	101,4	101,4	Water supply and miscellaneous services related to the dwelling
Електрична енергија, гас и друга горива	102,9	103,4	102,1	Electricity, gas and other fuels
Намештај, покућство и текуће одржавање стана	100,7	101,6	100,7	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Намештај, покућство, теписи и остале подне простирке	101,2	100,7	99,4	Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
Текстил за домаћинство	102,1	100,2	100,2	Household textiles
Кућни апарати	101,8	100,8	99,9	Household appliances
Стаклено и стоно посуђе	102,3	101,8	101,6	Glassware, tableware and household utensils
Алат и опрема за кућу и врт	105,0	101,0	99,0	Tools and equipment for house and garden
Производи и услуге за одржавање стана	98,5	102,8	102,1	Goods and services for routine household maintenance
Здравство	103,5	101,4	101,7	Health
Медицински производи, помагала и опрема	104,6	101,8	101,6	Medical products, appliances and equipment
Здравствене услуге, осим болничких	101,0	100,7	101,8	Outpatient services
Транспорт	98,5	104,5	103,0	Transport
Транспортна средства	102,7	99,5	98,6	Purchase of vehicles
Коришћење транспортних средстава	96,8	107,1	104,7	Operation of personal transport equipment
Транспортне услуге	100,4	100,4	100,6	Transport services
Комуникације	101,7	104,8	100,0	Communication
Поштанске услуге	100,0	100,0	100,0	Postal services
Телефонска опрема	114,8	110,0	93,6	Telephone and telefax equipment
Телефонске услуге	100,1	104,3	100,8	Telephone and telefax services
Рекреација и култура	105,3	103,4	103,4	Recreation and culture
Аудио-визуелна, фотографска и информатичка опрема	97,0	99,3	96,0	Audio-visual, photographic and information processing equipment
Остали важни предмети за рекреацију и културу	106,9	99,9	100,3	Other major durables for recreation and culture
Остала опрема за рекреацију, баште и кућне љубимце	100,6	101,3	101,4	Other recreational items and equipment, gardens and pets
Услуге у вези са рекреацијом и културом	103,0	102,2	104,2	Recreational and cultural services
Новине, књиге и канцеларијски прибор	103,9	103,8	103,4	Newspapers, books and stationery
Пакет аранжмани	128,2	113,5	114,4	Package holidays
Образовање	101,8	101,0	100,4	Education
Ресторани и хотели	101,1	101,5	101,2	Restaurants and hotels
Храна и пиће	101,5	101,9	101,9	Catering services
Услуге смештаја	99,9	100,2	98,6	Accommodation services
Остала роба и услуге	100,8	100,6	101,6	Miscellaneous goods and services
Лична нега	101,2	100,9	102,1	Personal care
Лични предмети	100,6	100,1	101,9	Personal effects n.e.c.
Социјална заштита	96,6	102,5	102,5	Social protection
Осигурање	100,6	97,3	100,0	Insurance
Финансијске услуге	100,8	103,6	102,0	Financial services n.e.c.
Остале услуге	102,2	101,6	101,1	Other services n.e.c.

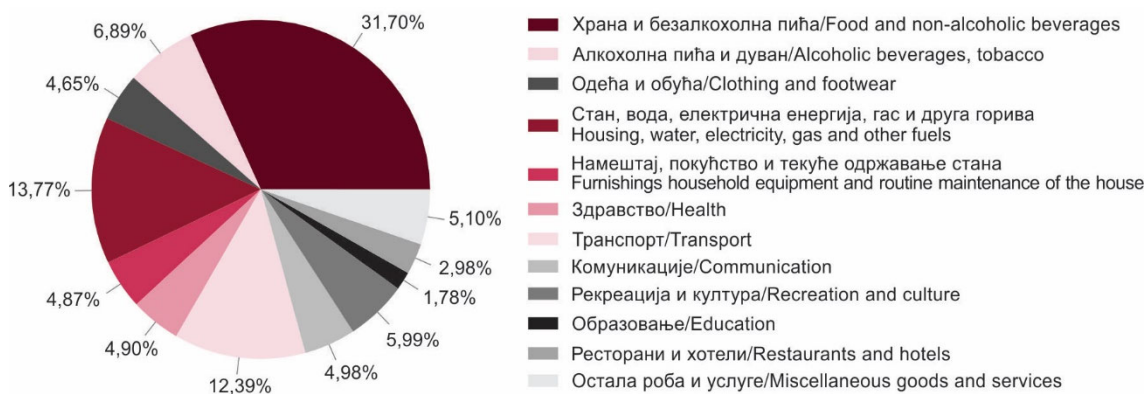
7.7. Индекси цена угоститељских услуга, 2016–2018.
Price indices of catering trade services, 2016–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2016	2017	2018	
Укупно	99,8	101,7	100,5	Total
Исхрана	100,7	101,6	101,4	Food
Топла и хладна предјела	100,4	100,1	101,1	Starters, warm and cold
Готова јела	101,2	101,7	102,2	Meals, cooked
Печења и јела по наруџбини	100,5	101,8	100,9	Roast-meat and special meals
Варива	99,6	101,5	101,1	Boiled vegetables
Салате	101,4	101,1	101,5	Salads
Хлеб	100,7	101,9	103,2	Bread
Посластице	101,9	102,9	102,3	Sweets
Алкохолна пића	101,8	102,8	101,2	Alcoholic beverages
Безалкохолна пића	100,2	101,4	101,4	Non-alcoholic beverages
Преноћишта	94,4	101,4	95,9	Overnight stays

Граф. 7.1. Структура пондера за индексе потрошачких цена
Chart 7.1. Weights' structure for consumer prices indices by COICOP



7.8. Просечне малопродајне цене, 2018.
Average retail prices, 2018

	PCD / RSD		PCD / RSD
Жито / Cereals		Алкохолна пића / Alcoholic beverages	
Пиринач, kg / Rice, kg	189,15	Вино, црно, ℓ / Wine, ℓ	257,33
Производи од жита / Cereal-based products		Љута ракија, ℓ / Brandy, strong, ℓ	597,55
Кифла, пециво, 70-80 г, комад	22,00	Светло пиво у флашама од 1/2 литра, ℓ	111,16
Roll (bakery product), 70-80 g, piece		Lager beer, in bottles of 1/2 liter, ℓ	
Хлеб од пшеничног брашна тип 500, kg	81,90	Вињак, ℓ / Brandy, distilled from wine, ℓ	798,53
Bread, wheat flour, type 500, kg		Вунене тканине / Woolen fabrics	
Пшенично брашно тип 500, kg / Flour, wheat, type 500, kg	49,84	Штоф за мушка одела од чешљаног предива, m	995,00
Макарони, kg / Macaroni, kg	134,99	Men's suits fabric of carded or combed yarn, m	
Поврће / Vegetables		Тканина за хаљине, тања (тревира и сл.), ширине око 140 cm, m	384,06
Кромпир, kg / Potatoes, kg	59,70	Fabric for dresses, thinner (trevira, etc.), width about 140 cm, m	
Пасуљ, kg / Beans, kg	305,68	Памучне тканине / Cotton fabrics	
Црни лук, kg / Onions, kg	58,64	Постелно платно, бељено, ширине 140 cm, m	378,00
Мрква (шаргарепа), kg / Carrots, kg	75,89	Bed linen, bleached, 140 centimeters in width	
Јабукe, kg / Apples, kg	93,03	Штампано платно (100% памук) ширине 80-90 cm, m	424,19
Суве шљиве без коштице, kg / Prunes, pitted, kg	905,59	Linen, printed linen, 80-90 centimeters in width, m	
Кечап, kg / Ketchup, kg	195,97	Одећа / Clothing	
Мармелада, kg / Marmalade, kg	289,25	Мушко одело од чешљаног предива, комплет	14440,67
Свеже месо / Meat, fresh		Men's suit, combed yarn, full suit	
Јунеће без костију, kg / Beef, boneless, kg	762,45	Женски капут од штофа, комад / Women's overcoat, fabric, unit	11293,61
Телеће без костију, kg / Veal, boneless, kg	1193,72	Мушки џемпер, комад / Men's sweater, unit	3117,28
Свињско без костију, kg / Pork, boneless, kg	459,80	Женски џемпер, комад / Women's sweater, unit	2625,35
Јагњеће, kg / Mutton, kg	694,48	Памучна мушка поткошуља без рукава, комад	370,06
Пилеће месо, свеже (цело пиле), kg / Chicken meat, fresh (whole chicken), kg	255,99	Cotton undershirt, sleeveless, unit	
Прерађевине од меса / Meat products		Кошуља од памука, комад / Shirt, cotton, unit	2537,73
Сува свињска ребра, kg / Ribs, pork, dried, kg	543,20	Мушке чарапе од мерцеризованог конца, пар	222,88
Суви свињски врат, kg / Chine, pork, dried, kg	871,10	Men's socks, mercerized thread, pair	
Сува свињска сланина, kg / Bacon, pork, dried, kg	675,77	Женске хула-хоп чарапе, пар / Women's tights, pair	198,04
Салама, посебна, пилећа, kg / Salami, chicken special, kg	391,21	Јорган, комад / Quilt, unit	2687,59
Шаран, kg / Carp, kg	481,28	Тепих, 100% синтетика, вишебојан, 3 x 2 m, комад	8556,07
Сардина у уљу, kg / Sardines in oil, kg	956,99	Carpet, synthetic, multicolored, 3 x 2 m, unit	
Кокошја јаја, комад / Eggs, hen, unit	13,25	Обућа / Footwear	
Млеко и млечни производи / Milk and dairy products		Мушке плитке ципеле, пар / Men's shoes, low, pair	6262,78
Млеко, свеже, ℓ / Milk, ℓ	89,32	Женске плитке ципеле, пар / Women's shoes, low, pair	4132,24
Домаћи сир, бели, меки, kg / Cottage cheese, white, soft, kg	370,55	Дечије дубоке ципеле, пар / Children's shoes, low, pair	3434,10
Маслац (бутер), kg / Butter, kg	1405,36	Намештај / Furniture	
Масноћа / Fats		Тросед на извлачење / Three-fold sofa, unit	32375,41
Свињска маст, домаћа, kg / Lard, pork, domestic, kg	180,66	Кауч, комад / Couch, unit	24224,84
Јестиво уље, ℓ / Oil, edible, ℓ	122,79	Висећи двокрилни дрвени ормар, комад	5566,30
Маргарин, kg / Margarine, kg	238,62	Cupboard, wood, wall-hanging, two-winged, unit	
Остали индустријско-прехрамбени производи		Апарати за домаћинство / Household appliances	
Other manufactured food products		Емајлирани штедњак, комад / Kitchen cooker, enamelled, units	22815,65
Кристал-шећер, kg / Sugar, granulated, kg	66,61	Електрични штедњак са аутоматом, комад / Kitchen cooker, electric, automatic, unit	22933,59
Пржена кафа, kg / Coffee, roasted, kg	1199,88	Фрижидер на компресор, комад / Refrigerator with compressor, unit	25595,12
Кухињска со, kg / Salt, table, kg	45,44	Пегла на пару, електрична, са регулатором и гајтаном, око 2000 W, комад / Steam iron, electric, with regulator and cable, about 2000W, unit	4050,70
Млечна чоколада, kg / Chocolate, milk, kg	1109,61		

7.8. Просечне малопродајне цене, 2018. (наставак)
Average retail prices, 2018 (continued)

	РСД / RSD		РСД / RSD
Остали предмети за домаћинство <i>Other household appliances</i>		Школски прибор / School outfit	
Емајлирана шерпа, око 3 л, комад <i>Pot, enamelled, about 3 l, unit</i>	1718,71	Школска свеска, комад / <i>Notebook, unit</i>	34,67
Дубоки тањир од порцулана, комад <i>Soup plate, porcelain, unit</i>	160,82	Графитна оловка, комад / <i>Pencil, unit</i>	30,08
Чаша за воду, комад / <i>Water glass, unit</i>	76,63	Хигијенске потребе / Toilet requisites	
Сијалица од 75 вати, комад / <i>Bulb, electric, 75 watts, unit</i>	63,42	Детерџент за машинско прање рубља, кг <i>Detergent for washing machines, laundry-type, kg</i>	153,09
Пољопривредни алат и справе <i>Agricultural tools and implements</i>		Течни детерџент за ручно прање суђа, л <i>Liquid detergent for dishes' hand washing, l</i>	198,08
Секира, кг / <i>Axe, kg</i>	1456,85	Сапун за прање, кг / <i>Laundry soap, kg</i>	511,15
Мотика, кг / <i>Hoe, kg</i>	710,06	Тоалетни сапун, кг / <i>Toilet soap, kg</i>	615,26
Виноградарска прскалица, комад / <i>Vineyard sprayer, unit</i>	1837,28	Паста за зубе, 60 г, туба / <i>Toothpaste, tube, 60 g</i>	116,67
Течна горива и мазива / Liquid fuels and lubricants		Лекови / Medicaments	
Евро дизел, л / <i>Euro diesel, l</i>	160,85	Антипиретик, 20 таблета / <i>Antipyretic, 20 pills</i>	160,24
Моторно уље за подмазивање, л / <i>Lubricating oil, motor, l</i>	437,45	Аналгетик, 10 таблета / <i>Analgesic, 10 pills</i>	122,83
Евро премијум, BMB 95, л / <i>Euro premium, BMB 95, l</i>	150,52	Сируп за ублажавање кашља, флашица <i>Cough syrup, small bottle</i>	331,16
Грађевински материјал / Building materials		Витамин Ц, 20 таблета / <i>Vitamin C, 20 pills</i>	32,64
Цигла, пуна, комад / <i>Brick, unit</i>	14,34	Вода за домаћинство, м³ / Water for household use, m³	52,69
Цреп, комад / <i>Tile, unit</i>	55,04	Загревање стана, м² / Dwelling heating, m²	108,99
Цемент, кг / <i>Cement, kg</i>	13,96	Занатске услуге / Handicrafts services	
Чамове даске, м³ / <i>Board, coniferous, m³</i>	22356,08	Скраћивање панталона, пар / <i>Trousers shortening, pair</i>	270,57
Бетонско гвожђе у котуровима, кг <i>Concrete iron, in coils, kg</i>	88,84	Шивење женске хађине, комад / <i>Dresses' dressmaking, unit</i>	2376,64
Ексери, кг / <i>Nails, kg</i>	140,32	Пенцетирање мушких ципела, пар <i>Men's shoes sole repairing, pair</i>	666,35
Хемијска средства за пољопривреду <i>Chemicals for use in agriculture</i>		Пенцетирање женских ципела, пар <i>Women's shoes sole repairing, pair</i>	508,43
Инсектицид, кг / <i>Insecticide, kg</i>	1710,27	Мушко подшишавање / <i>Haircut, men</i>	297,27
Фунгицид, кг / <i>Fungicide, kg</i>	1355,46	Прање и фенирање средње дужине косе / <i>Washing and styling medium length hair</i>	449,48
Хербицид, кг / <i>Herbicide, kg</i>	664,47	Поправка аутомобила / <i>Passenger car repair</i>	1339,90
Огрев / Fuel		Културне потребе / Entertainment	
Дрво за огрев, м³ / <i>Fuel wood, m³</i>	5209,78	Улазница за биоскоп, комад / <i>Admission ticket, cinema, unit</i>	314,00
Лигнит, т / <i>Lignite, t</i>	8345,23	Улазница за позориште, комад / <i>Admission ticket, theatre, unit</i>	649,66
Мрки угаљ, т / <i>Brown coal, t</i>	14402,44		

Структурне пословне статистике Structural business statistics

8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2017. Basic indicators of enterprises, 2017	177
Граф. 8.1. Структура промета по делатности, 2017. (%) Chart 8.1. Turnover structure by economic activities, 2017 (%)	179
8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2017. Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2017	180
Граф. 8.2. Додата вредност по делатностима у мил. РСД, 2017. Chart 8.2. Value added by economic activities in mill. RSD, 2017	182
8.3. Додата вредност, 2017. Value added, 2017	182
Граф. 8.3. Број пословних субјеката према њиховој величини, 2017. (%) Chart 8.3. Number of enterprises by their size classes, 2017 (%)	184
8.4. Број пословних субјеката према величини, 2017. Number of enterprises, by size classes, 2017	185
Граф. 8.4. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017. (%) Chart 8.4. Number of persons employed by enterprise size-classes, 2017 (%)	187
8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017. Number of persons employed, by enterprise size classes, 2017	187
Граф. 8.5. Додата вредност према величини пословног субјекта, 2017. (%) Chart 8.5. Value added by enterprises size classes, 2017 (%)	189
8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2017. Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2017	190
8.7. Продуктивност и профитабилност, 2017. Productivity and profitability, 2017	192
Граф. 8.6. Продуктивност рада коригована зарадама, 2017. (%) Chart 8.6. Wage adjusted labour productivity, 2017 (%)	192

Структурне пословне статистике

У 2017. години у Републици Србији је било 85 546 активних пословних субјеката са 1 102 410 запослених лица (од којих су 1 036 718 плаћени запослени радници). Укупан промет који су пословни субјекти остварили у 2017. години износио је 9 702 милијарде динара, док је додата вредност по факторским трошковима била 1 995 милијарди динара. Додата вредност по пословном субјекту износила је 23,3 милиона динара. Просечан број запослених лица по пословном субјекту у 2017. години био је 12,9.

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 (35,3%), Прерађивачка индустрија (18,5%) и Стручне, научне, иновационе и техничке делатности (13,6%).

Резултати о броју запослених лица, посматрано по висини учешћа сектора КД у укупном броју запослених лица, показују да је у сектору прерађивачке индустрије било ангажовано 32,4% запослених лица, а остали сектори са значајнијим учешћем јесу Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (22,4%) и Саобраћај и складиштење (9,3%).

С највећим бројем пословних субјеката, сектор Трговина на велико и мало и поправка моторних возила имао је и највећи допринос у укупно оствареном промету – 37,6%. Промет остварен у прерађивачкој индустрији износио је 32,7% од укупног промета, а у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром 6,4%.

У укупно оствареној додатој вредности највеће учешће имао је сектор Прерађивачка индустрија (32,8%), затим Трговина на велико и мало и поправка моторних возила (18,3%) и Информисање и комуникације (9,2%).

Извори и методи прикупљања података

Од 2007. године спроводи се Годишње структурно истраживање о пословним субјектима, усклађено с међународним 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 2017, there were 85 546 active enterprises in Serbia, involving a total of 1 102 410 persons employed (of whom 1 036 718 were paid employees). In 2017, the value of turnover generated by enterprises amounted to 9 702 billion RSD, while the value added at factor costs was 1 995 billion RSD. The value added per enterprise was 23.3 million RSD on average. The average number of persons per enterprise was 12.9 in 2017.

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 (35.3%), Manufacturing (18.5%) and Professional, scientific and technical activities (13.6%).

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 32.4% 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 (22.4%), as well as Transportation and storage (9.3%).

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, (37.6%), followed by Manufacturing (32.7%) and Electricity, gas, steam and air conditioning supply (6.4%).

As for the total value added, the largest share was noted in Manufacturing (32.8%), then Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (18.3%) and Information and communication (9.2%).

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 услужне 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 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 пусти 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 вредност 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 вишка 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 према 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 према величини пословног субјекта показује дистрибуцију запослених лица према величини предузећа, која је дефинисана бројем запослених лица.

Додата вредност по факторским трошковима према величини пословног субјекта 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:

Продуктивност коригована зарадама =

Продуктивност рада / Просечни трошкови запослених

или

$$\frac{\text{Додата вредност}}{\text{Трошкови запослених}}$$

коэффициент (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.

Профитабилност 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 *Билтени*, 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

$$\frac{\text{Value added at factor costs}}{\text{Personnel costs}}$$

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, 2017.
Basic indicators of enterprises, 2017

	Пословни субјекти <i>Enterprises</i>		Запослена лица <i>Persons employed</i>		Промет <i>Turnover</i>		Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>		
	број <i>Number</i>	%	број <i>Number</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA									
Укупно	85546	100,0	1102410	100,0	9701647	100,0	1995001	100,0	Total
Рударство	321	0,4	12767	1,2	78833	0,8	34267	1,7	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	15797	18,5	356817	32,4	3161137	32,7	656230	32,8	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	736	0,9	40307	3,7	618041	6,4	181124	9,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	824	1,0	36348	3,3	120226	1,2	51239	2,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	7281	8,5	73795	6,7	596858	6,1	129055	6,5	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	30190	35,3	247488	22,4	3648079	37,6	365518	18,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	5754	6,7	102450	9,3	538332	5,5	164712	8,3	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	3284	3,8	27647	2,5	76373	0,8	23838	1,2	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	4615	5,4	54081	4,9	402547	4,1	183863	9,2	Information and communication
Пословање некретнинама	1276	1,5	5967	0,5	27900	0,3	22089	1,1	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	11669	13,6	71791	6,5	289696	3,0	109038	5,5	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	3340	3,9	71045	6,4	136607	1,4	72192	3,6	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	459	0,5	1907	0,2	7018	0,1	1836	0,1	Repair of computers and personal and household goods
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER									
Свега	60392	100,0	752106	100,0	7238376	100,0	1523359	100,0	All
Рударство	155	0,3	2861	0,4	34600	0,5	9332	0,6	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	8969	14,8	174937	23,3	1854719	25,7	385811	25,5	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	441	0,7	37347	5,0	603505	8,3	176703	11,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	460	0,8	17301	2,3	74582	1,0	29869	2,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	5246	8,7	50490	6,7	459527	6,3	97613	6,4	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	21844	36,3	186820	24,8	2904904	40,2	300031	19,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	3348	5,5	79406	10,6	435656	6,0	136190	8,9	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	2561	4,2	21974	2,9	63683	0,9	19723	1,3	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	3868	6,4	49463	6,6	391757	5,4	178854	11,7	Information and communication
Пословање некретнинама	1095	1,8	4866	0,6	24964	0,3	20308	1,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	9417	15,6	59817	7,9	260026	3,6	99520	6,5	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	2654	4,4	65349	8,7	124670	1,7	67873	4,4	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	334	0,5	1475	0,2	5783	0,1	1532	0,1	Repair of computers and personal and household goods
Београдски регион / Beogradski region									
Свега	39589	100,0	489363	100,0	4660833	100,0	1048537	100,0	All
Рударство	93	0,2	816	0,2	8077	0,2	485	0,0	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	4968	12,5	66719	13,7	643513	13,8	141857	13,5	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	275	0,7	34356	7,0	493267	10,6	148949	14,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	195	0,5	7237	1,5	32323	0,7	14898	1,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	3551	9,0	35442	7,2	356462	7,6	74729	7,1	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	14067	35,7	121844	24,9	2060123	44,1	224615	21,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1683	4,2	62385	12,8	315253	6,8	109920	10,5	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	1972	5,0	17807	3,6	54324	1,2	17074	1,6	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	2905	7,3	39738	8,1	353924	7,6	158959	15,2	Information and communication
Пословање некретнинама	868	2,2	3668	0,7	22635	0,5	17737	1,7	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	6902	17,4	45122	9,2	214381	4,6	81755	7,8	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	1877	4,7	53205	10,9	102590	2,2	56446	5,4	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	233	0,6	1024	0,2	3965	0,1	1113	0,1	Repair of computers and personal and household goods

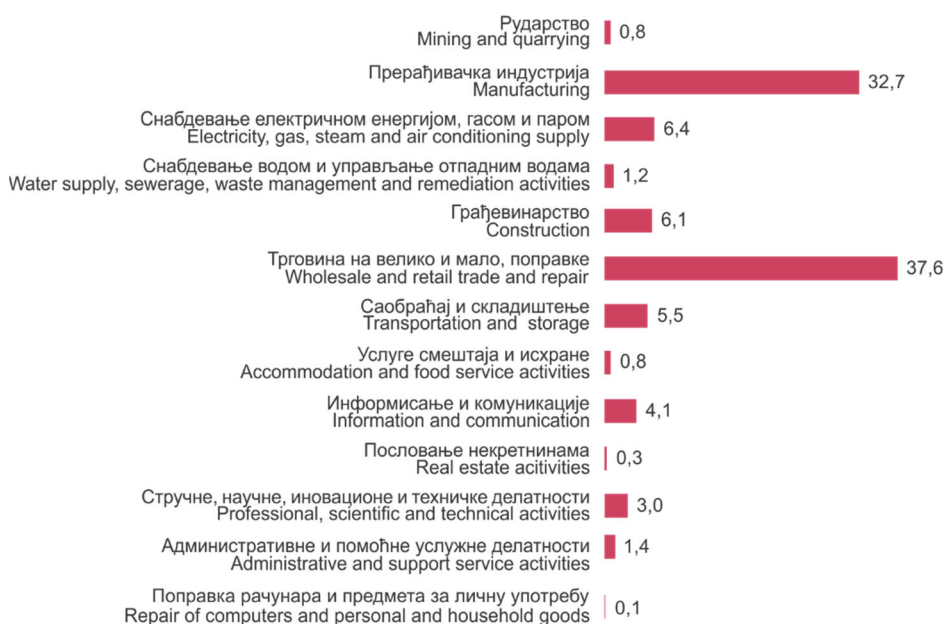
8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2017. (наставак)
Basic indicators of enterprises, 2017 (continued)

	Пословни субјекти <i>Enterprises</i>		Запослена лица <i>Persons employed</i>		Промет <i>Turnover</i>		Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>			
	број <i>Number</i>	%	број <i>Number</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%		
Регион Војводине / Region Vojvodine										
Свега	20803	100,0	262743	100,0	2577544	100,0	474822	100,0	All	
Рударство	62	0,3	2045	0,8	26523	1,0	8847	1,9	Mining and quarrying	
Прерађивачка индустрија	4001	19,3	108218	41,1	1211208	47,0	243954	51,5	Manufacturing	
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	166	0,8	2991	1,1	110238	4,3	27754	5,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	265	1,3	10064	3,8	42259	1,6	14971	3,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Грађевинарство	1695	8,1	15048	6,0	103065	4,0	22884	4,8	Construction	
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	7777	37,5	64976	24,6	844783	32,6	75416	15,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Саобраћај и складиштење	1665	8,0	17021	6,5	120403	4,7	26270	5,5	Transportation and storage	
Услуге смештаја и исхране	589	2,8	4167	1,6	9360	0,4	2648	0,6	Accommodation and food service activities	
Информисање и комуникације	963	4,6	9725	3,7	37834	1,5	19894	4,2	Information and communication	
Пословање некретнинама	227	0,9	1198	0,4	2329	0,1	2571	0,5	Real estate activities	
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2515	12,2	14695	5,6	45644	1,8	17766	3,7	Professional, scientific and technical activities	
Административне и помоћне услужне делатности	777	3,7	12144	4,6	22080	0,9	11427	2,4	Administrative and support service activities	
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	101	0,5	451	0,2	1818	0,1	420	0,1	Repair of computers and personal and household goods	
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG										
Свега	25154	100,0	350304	100,0	2463271	100,0	471642	100,0	All	
Рударство	166	0,7	9906	2,8	44233	1,8	24935	5,3	Mining and quarrying	
Прерађивачка индустрија	6828	27,1	181880	52,0	1306421	53,0	270419	57,3	Manufacturing	
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	295	1,1	2960	0,8	14536	0,6	4421	0,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	364	1,4	19047	5,4	45643	1,8	21370	4,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Грађевинарство	2035	8,1	23305	6,6	137331	5,6	31442	6,7	Construction	
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	8346	33,3	60668	17,5	743175	30,2	65487	13,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Саобраћај и складиштење	2406	9,6	23044	6,6	102676	4,2	28522	6,0	Transportation and storage	
Услуге смештаја и исхране	723	2,9	5673	1,6	12690	0,5	4115	0,9	Accommodation and food service activities	
Информисање и комуникације	747	3,0	4618	1,3	10789	0,4	5009	1,1	Information and communication	
Пословање некретнинама	181	0,7	1101	0,3	2936	0,1	1781	0,4	Real estate activities	
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2252	8,9	11974	3,4	29670	1,2	9518	2,0	Professional, scientific and technical activities	
Административне и помоћне услужне делатности	686	2,7	5696	1,6	11937	0,5	4319	0,9	Administrative and support service activities	
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	125	0,5	432	0,1	1234	0,1	304	0,1	Repair of computers and personal and household goods	
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije										
Свега	15602	100,0	207761	100,0	1507115	100,0	286637	100,0	All	
Рударство	116	0,7	6005	2,9	14173	1,8	9956	3,5	Mining and quarrying	
Прерађивачка индустрија	4456	28,8	107365	51,8	765278	50,1	164075	57,3	Manufacturing	
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	168	1,1	1725	0,8	8255	0,5	2344	0,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	207	1,3	10492	5,0	29851	2,0	11859	4,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Грађевинарство	1226	7,9	14795	7,1	91971	6,1	21842	7,6	Construction	
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	5141	32,9	36584	17,7	481322	31,7	42859	14,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Саобраћај и складиштење	1557	10,1	14221	6,8	73923	4,9	18750	6,5	Transportation and storage	
Услуге смештаја и исхране	442	2,8	3553	1,7	8572	0,6	2947	1,0	Accommodation and food service activities	
Информисање и комуникације	408	2,6	2256	1,1	4592	0,3	2486	0,9	Information and communication	
Пословање некретнинама	117	0,6	711	0,3	1770	0,1	1356	0,5	Real estate activities	
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1288	8,2	7037	3,4	19143	1,3	5667	2,0	Professional, scientific and technical activities	
Административне и помоћне услужне делатности	396	2,5	2747	1,3	7384	0,5	2295	0,8	Administrative and support service activities	
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	80	0,5	270	0,1	881	0,1	201	0,1	Repair of computers and personal and household goods	

8.1. Основни показатељи пословних субјеката, 2017. (наставка)
Basic indicators of enterprises, 2017 (continued)

	Пословни субјекти <i>Enterprises</i>		Запослена лица <i>Persons employed</i>		Промет <i>Turnover</i>		Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>		
	број <i>Number</i>	%	број <i>Number</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije									
Свега	9552	100,0	142543	100,0	956156	100,0	185005	100,0	All
Рударство	50	0,5	3901	2,7	30060	3,1	14979	8,1	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	2372	24,9	74515	52,2	541141	56,7	106346	57,5	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	127	1,3	1235	0,9	6281	0,7	2077	1,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	157	1,6	8555	6,0	15792	1,6	9511	5,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	809	8,5	8510	6,0	45360	4,7	9600	5,2	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	3205	33,6	24084	16,9	261854	27,5	22628	12,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	849	8,9	8823	6,2	28753	3,0	9773	5,3	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	281	2,9	2120	1,5	4118	0,4	1168	0,6	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	339	3,5	2362	1,6	6197	0,6	2523	1,4	Information and communication
Пословање некретнинама	64	0,7	390	0,3	1166	0,1	425	0,2	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	964	10,1	4937	3,5	10528	1,1	3850	2,1	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	290	3,0	2949	2,1	4553	0,5	2023	1,1	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	45	0,5	162	0,1	353	0,0	102	0,1	Repair of computers and personal and household goods
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija									
Свега	...	...	...	...	...	...	...	...	All

Граф. 8.1. Структура промета по делатности, 2017. (%)
Chart 8.1. Turnover structure by economic activities, 2017 (%)



8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2017.
Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2017

	Пословни субјекти <i>Enterprises</i>		Запослена лица <i>Persons employed</i>		Промет <i>Turnover</i>		
	број <i>Number</i>	%	број <i>Number</i>	%	мил. РСД <i>mill. RSD</i>	%	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	85546	100,0	1102410	100,0	9701647	100,0	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	321	0,4	12767	1,2	78833	0,8	Mining and quarrying
Експлоатација угља	9	0,0	4108	0,4	2732	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2	0,0	735	0,1	12154	0,1	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	24	0,0	4202	0,4	31431	0,3	Mining of metal ores
Остало рударство	230	0,3	2366	0,2	17018	0,2	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	56	0,1	1356	0,1	15498	0,2	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	15797	18,5	356817	32,4	3161137	32,7	Manufacturing
Производња прехранбених производа	2917	3,4	63957	5,8	665320	6,9	Manufacture of food products
Производња пића	351	0,4	7663	0,7	125784	1,3	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	11	0,0	1384	0,1	124188	1,3	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	382	0,4	10303	0,9	41344	0,4	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	915	1,1	28801	2,6	77212	0,8	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	271	0,3	12475	1,1	31996	0,3	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1216	1,4	10807	1,0	53061	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	556	0,6	7295	0,7	101972	1,0	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	834	1,0	7204	0,6	37815	0,4	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	36	0,0	2798	0,2	316092	3,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	584	0,7	12737	1,2	187921	1,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	57	0,1	4995	0,4	45266	0,5	Manufacture of basic pharmaceutical preparations and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	1018	1,2	23624	2,1	217776	2,2	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	596	0,7	10537	1,0	81604	0,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	203	0,2	12449	1,1	190678	2,0	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	1963	2,3	40244	3,6	211091	2,2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	836	1,0	7381	0,7	67763	0,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	474	0,5	20526	1,9	123346	1,3	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	821	1,0	13589	1,2	98223	1,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	240	0,3	32328	2,9	246482	2,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	110	0,1	2358	0,2	10162	0,1	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	673	0,8	14598	1,3	56489	0,6	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	443	0,5	4833	0,4	27151	0,3	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	290	0,3	3931	0,4	22402	0,2	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	736	0,9	40307	3,7	618041	6,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	824	1,0	36348	3,3	120226	1,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	182	0,2	18647	1,7	38177	0,4	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	11	0,0	132	0,0	655	0,0	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	621	0,8	17547	1,6	81095	0,8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	10	0,0	22	0,0	299	0,0	Remediation activities and other waste management services

8.2. Основни показатељи пословних субјеката по делатностима, 2017. (наставак)
Basic indicators of enterprises, by economic activities, 2017 (continued)

	Пословни субјекти <i>Enterprises</i>		Запослена лица <i>Persons employed</i>		Промет <i>Turnover</i>		
	број <i>Number</i>	%	број <i>Number</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	
Грађевинарство	7281	8,5	73795	6,7	596858	6,1	Construction
Изградња зграда	3341	3,9	22603	2,0	198838	2,1	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	638	0,7	24968	2,3	223924	2,2	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	3302	3,9	26224	2,4	174096	1,8	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	30190	35,3	247488	22,4	3648079	37,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	2792	3,3	16175	1,5	249424	2,6	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	20741	24,2	128221	11,6	2437562	25,1	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	6657	7,8	103092	9,3	961093	9,9	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	5754	6,7	102450	9,3	538332	5,5	Transportation and storage
Копнени саобраћај и ценоводни транспорт	4067	4,8	53413	4,8	300745	3,1	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	55	0,1	1099	0,1	8992	0,1	Water transport
Ваздушни саобраћај	32	0,0	1758	0,2	38530	0,4	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	1557	1,8	28347	2,6	158366	1,6	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	43	0,0	17833	1,6	31700	0,3	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	3284	3,8	27647	2,5	76373	0,8	Accommodation and food service activities
Смештај	813	0,9	9048	0,8	26314	0,3	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2471	2,9	18599	1,7	50060	0,5	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	4615	5,4	54081	4,9	402547	4,1	Information and communication
Издавачке делатности	820	1,0	6629	0,6	26305	0,3	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	576	0,7	1852	0,2	15564	0,2	Motion picture, video and television programme production, sound
Програмске активности и емитовање	395	0,5	8071	0,7	25925	0,3	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	345	0,4	15728	1,4	212765	2,1	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	2203	2,5	19854	1,8	109626	1,1	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	276	0,3	1947	0,2	12361	0,1	Information service activities
Пословање некретнинама	1276	1,5	5967	0,5	27900	0,3	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	11669	13,6	71791	6,5	289696	3,0	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	2200	2,6	10097	0,9	28380	0,3	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	4089	4,7	20849	1,9	75137	0,8	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	2965	3,5	21128	1,9	78148	0,8	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	350	0,4	7674	0,7	33892	0,3	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1113	1,3	5939	0,5	57508	0,6	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	482	0,6	2053	0,2	5537	0,1	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	470	0,5	4051	0,4	11095	0,1	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	3340	3,9	71045	6,4	136607	1,4	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	407	0,5	1620	0,1	20281	0,2	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	139	0,2	13677	1,2	16681	0,1	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	871	1,0	4397	0,4	18129	0,2	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	440	0,5	29070	2,7	36955	0,4	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	502	0,6	12309	1,1	18365	0,2	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	981	1,1	9972	0,9	26195	0,3	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	459	0,5	1907	0,2	7018	0,1	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.2. Додата вредност по делатностима у мил. РСД, 2017.
Chart 8.2. Value added by economic activities in mill. RSD, 2017



8.3. Додата вредност, 2017.
Value added, 2017

	Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>		Трошкови запослених <i>Personnel costs</i>		Бруто пословни вишак <i>Gross operating surplus</i>	
	мил. РСД <i>mill. RSD</i>	%	мил. РСД <i>mill. RSD</i>	%	мил. РСД <i>mill. RSD</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1995001	100,0	1087662	100,0	907339	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	34267	1,7	17373	1,6	16894	Mining and quarrying
Експлоатација угља	5539	0,3	5437	0,5	102	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	3459	0,2	675	0,1	2784	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	15813	0,7	5574	0,5	10239	Mining of metal ores
Остало рударство	3606	0,2	2395	0,2	1211	Other mining and quarrying
Услужне делатности у рударству	5849	0,3	3291	0,3	2558	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	656230	32,8	334099	30,1	322131	Manufacturing
Производња прехранбених производа	111978	5,6	53865	4,9	58113	Manufacture of food products
Производња пића	26685	1,3	11071	1,0	15614	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	11511	0,5	3381	0,3	8130	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	11686	0,6	7176	0,7	4510	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	26074	1,3	16503	1,5	9571	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	10552	0,5	7770	0,7	2782	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	10915	0,5	6146	0,6	4769	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	20557	1,0	6815	0,6	13742	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	10284	0,5	5336	0,5	4948	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	53790	2,7	13767	1,3	40023	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	35705	1,8	14958	1,4	20747	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	14948	0,7	9586	0,9	5362	Manufacture of basic pharmaceutical product and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	55479	2,8	24597	2,3	30882	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	24958	1,2	10286	0,9	14672	Manufacture of non-metallic mineral products

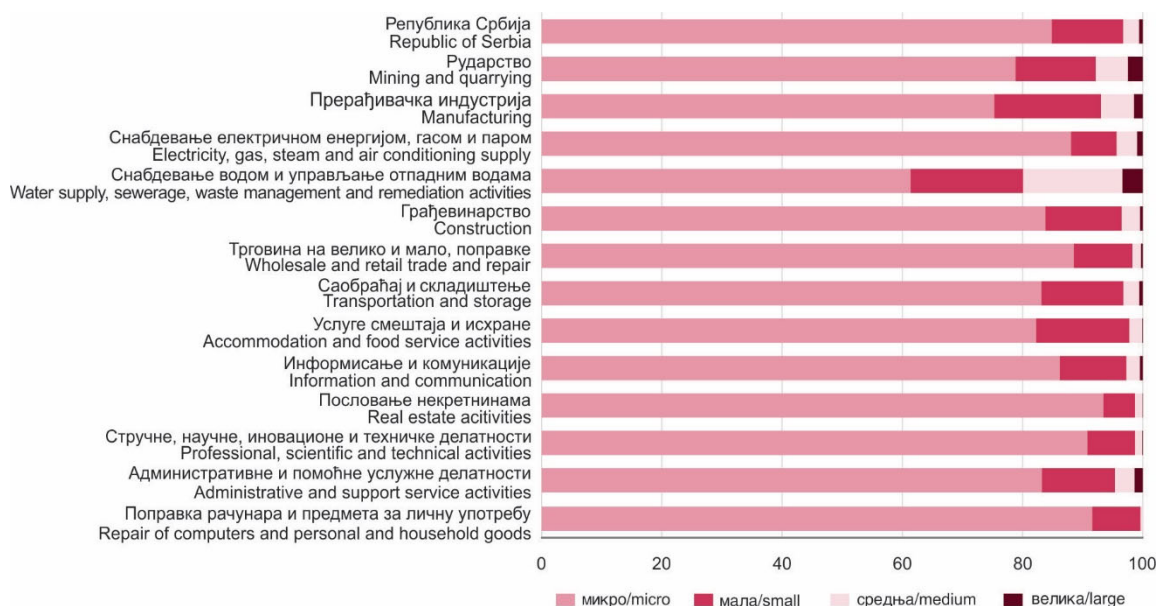
8.3. Додата вредност, 2017. (наставак)
Value added, 2017 (continued)

	Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>		Трошкови запослених <i>Personnel costs</i>		Бруто пословни вишак <i>Gross operating surplus</i>	
	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	
Производња основних метала	21057	1,0	16236	1,5	4821	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	60477	3,0	38081	3,5	22396	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	13457	0,7	7638	0,7	5819	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	28017	1,4	17095	1,6	10922	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	25445	1,3	13668	1,3	11777	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	51345	2,6	28226	2,6	23119	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2935	0,1	2227	0,2	708	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	12703	0,6	10010	0,9	2693	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	8696	0,5	4314	0,4	4382	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	6976	0,4	5349	0,5	1627	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	181124	9,1	80669	7,4	100455	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	51239	2,6	33710	3,1	17529	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	25096	1,3	17726	1,6	7370	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	178	0,0	107	0,0	71	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	25827	1,3	15866	1,5	9961	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	138	0,0	11	0,0	127	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	129055	6,5	71318	6,6	57737	Construction
Изградња зграда	42008	2,1	18054	1,7	23954	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	52717	2,7	31130	2,9	21587	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	34330	1,7	22134	2,0	12196	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	365518	18,3	196286	18,0	169232	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	23901	1,2	12670	1,2	11231	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	236351	11,8	112877	10,3	123474	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	105266	5,3	70739	6,5	34527	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	164712	8,3	104956	9,6	59756	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	78043	3,9	49362	4,5	28681	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	1836	0,1	1194	0,1	642	Water transport
Ваздушни саобраћај	10065	0,5	5216	0,5	4849	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	53908	2,8	33762	3,1	20146	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	20860	1,0	15422	1,4	5438	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	23838	1,2	16279	1,5	7559	Accommodation and food service activities
Смештај	10815	0,5	6489	0,6	4326	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	13023	0,7	9790	0,9	3233	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	183863	9,2	88168	8,1	95695	Information and communication
Издавачке делатности	9440	0,5	6804	0,6	2636	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	3053	0,1	1493	0,1	1560	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	16877	0,8	8339	0,8	8538	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	92916	4,7	25207	2,3	67709	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	58104	2,9	43860	4,1	14244	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	3473	0,2	2465	0,2	1008	Information service activities

8.3. Додата вредност, 2017. (наставак)
Value added, 2017 (continued)

	Додата вредност по факторским трошковима <i>Value added at factor costs</i>		Трошкови запослених <i>Personnel costs</i>		Бруто пословни вишак <i>Gross operating surplus</i>	
	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	%	млн. РСД <i>mill. RSD</i>	
Пословање некретнинама	22089	1,1	5144	0,5	16945	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	109038	5,5	82371	7,6	26667	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	14355	0,7	10473	1,0	3882	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	29151	1,5	23365	2,1	5786	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	30998	1,6	21942	2,1	9056	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	16436	0,8	14376	1,3	2060	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	12672	0,6	7743	0,7	4929	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	2056	0,1	1616	0,1	440	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	3370	0,2	2856	0,3	514	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	72192	3,6	56180	5,2	16012	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	9881	0,5	1387	0,1	8494	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	12589	0,6	12154	1,1	435	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4086	0,2	2655	0,2	1431	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	23307	1,2	20306	2,0	3001	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	9830	0,5	8442	0,8	1388	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	12499	0,6	11236	1,0	1263	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	1836	0,1	1109	0,1	727	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.3. Број пословних субјеката према њиховој величини, 2017. (%)
Chart 8.3. Number of enterprises by their size classes, 2017 (%)



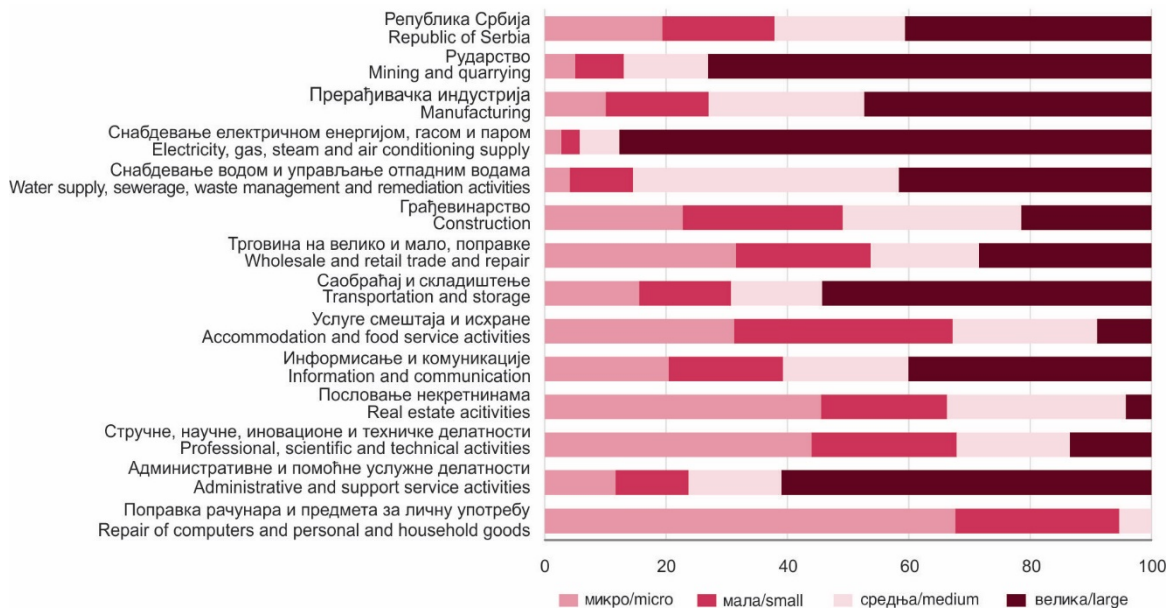
8.4. Број пословних субјеката према величини, 2017.
Number of enterprises, by size classes, 2017

	Укупно <i>Total</i>	Величина пословних субјеката према броју запослених лица <i>Size classes of enterprises by number of persons employed</i>				
		микро <i>Micro</i> (0–9)	мала <i>Small</i> (10–49)	средња <i>Medium</i> (50–249)	велика (250 и више) <i>Large</i> (250 or more)	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	85546	72582	10153	2290	521	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	321	253	43	17	8	Mining and quarrying
Експлоатација угља	9	6	1	1	1	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	2	-	-	1	1	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	24	18	-	2	4	Mining of metal ores
Остало рударство	230	185	35	10	-	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	56	44	7	3	2	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	15797	11893	2805	867	232	Manufacturing
Производња прехранбених производа	2917	2126	553	191	47	Manufacture of food products
Производња пића	351	288	37	18	8	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	11	4	1	4	2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	382	301	53	21	7	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	915	619	201	72	23	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	271	170	52	38	11	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	1216	980	201	33	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	556	439	93	19	5	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	834	687	122	24	1	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	36	25	5	5	1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	584	448	93	35	8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	57	27	23	4	3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	1018	744	211	52	11	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	596	467	89	31	9	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	203	138	45	13	7	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	1963	1449	384	109	21	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	836	699	109	26	2	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	474	344	84	29	17	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	821	604	169	40	8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	240	152	37	27	24	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	110	85	16	6	3	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	673	488	128	49	8	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	443	368	64	9	2	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	290	241	35	12	2	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	736	648	56	25	7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	824	506	154	136	28	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	182	41	49	78	14	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	11	8	3	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	621	448	101	58	14	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	10	9	1	-	-	Remediation activities and other waste management services

8.4. Број пословних субјеката према величини, 2017. (наставак)
Number of enterprises, by size classes, 2017 (continued)

	Укупно <i>Total</i>	Величина пословних субјеката према броју запослених лица <i>Size classes of enterprises by number of persons employed</i>				
		микро <i>Micro</i> (0–9)	мала <i>Small</i> (10–49)	средња <i>Medium</i> (50–249)	велика (250 и више) <i>Large</i> (250 or more)	
Грађевинарство	7281	6100	927	219	35	Construction
Изградња зграда	3341	2928	343	67	3	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	638	381	146	87	24	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	3302	2791	438	65	8	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	30190	26730	2932	440	88	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	2792	2498	260	32	2	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	20741	18631	1816	262	32	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	6657	5601	856	146	54	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	5754	4783	784	153	34	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	4067	3358	588	105	16	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	55	37	12	5	1	Water transport
Ваздушни саобраћај	32	26	2	3	1	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	1557	1332	177	37	11	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	43	30	5	3	5	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	3284	2700	511	69	4	Accommodation and food service activities
Смештај	813	628	144	41	-	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	2471	2072	367	28	4	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	4615	3978	511	103	23	Information and communication
Издавачке делатности	820	723	77	15	5	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	576	548	26	2	-	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	395	323	60	9	3	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	345	279	43	14	9	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	2203	1854	288	55	6	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	276	251	17	8	-	Information service activities
Пословање некретнинама	1276	1192	67	16	1	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	11669	10594	925	135	15	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	2200	2081	107	12	-	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	4089	3848	207	29	5	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	2965	2602	314	45	4	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	350	261	57	27	5	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	1113	999	95	19	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	482	454	27	-	1	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	470	349	118	3	-	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	3340	2779	407	108	46	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	407	378	27	2	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	139	93	23	11	12	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	871	801	65	5	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	440	253	129	39	19	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	502	379	83	30	10	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	981	875	80	21	5	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	459	426	31	2	-	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.4. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017. (%)
 Chart 8.4. Number of persons employed by enterprise size-classes, 2017 (%)



8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017.
 Number of persons employed, by enterprise size classes, 2017

	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)	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1102410	213431	204192	236938	447849	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	12767	644	1023	1769	9331	Mining and quarrying
Експлоатација угља	4108	15	43	111	3939	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	735	-	-	94	641	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	4202	31	-	318	3853	Mining of metal ores
Остало рударство	2366	508	824	1034	-	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	1356	90	156	212	898	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	356817	35910	60527	91476	168904	Manufacturing
Производња прехранбених производа	63957	6056	12193	21343	24365	Manufacture of food products
Производња пића	7663	734	951	2082	3896	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	1384	9	21	457	897	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	10303	839	1165	2441	5858	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	28801	1811	4545	7703	14742	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	12475	492	1151	3826	7006	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	10807	2842	4044	3119	802	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	7295	1333	1952	2178	1832	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	7204	2150	2423	2378	253	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	2798	70	149	545	2034	Manufacture of coke and refined petroleum products

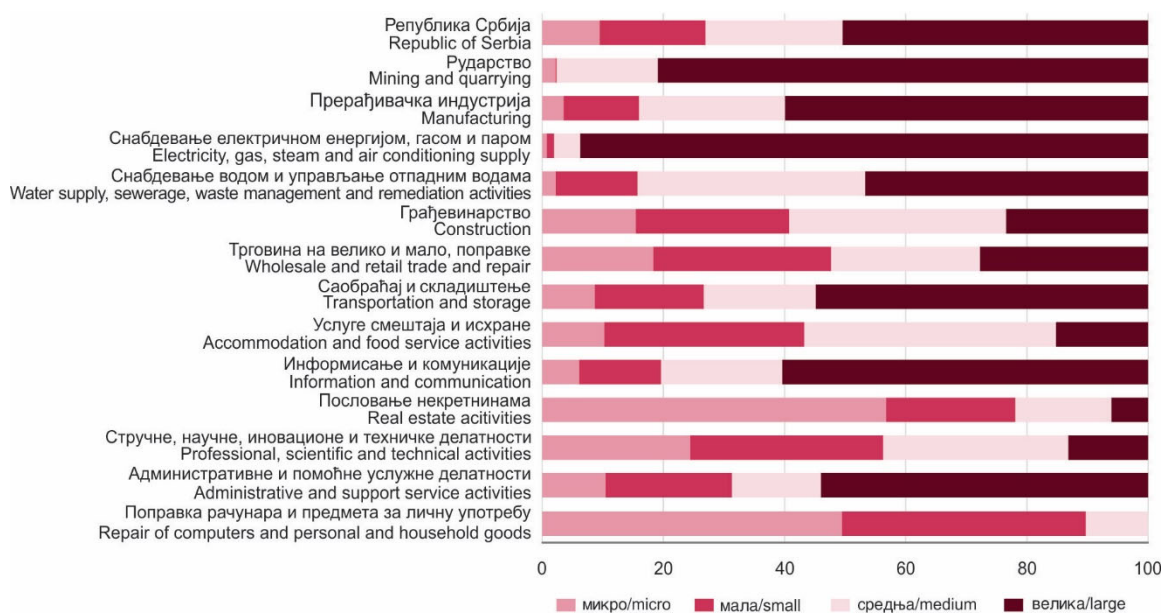
8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017. (наставак)
Number of persons employed, by enterprise size classes, 2017 (continued)

	Укупно <i>Total</i>	Величина пословних субјеката према броју запослених лица <i>Size classes of enterprises by number of persons employed</i>				
		микро <i>Micro</i> (0–9)	мала <i>Small</i> (10–49)	средња <i>Medium</i> (50–249)	велика (250 и више) <i>Large</i> (250 or more)	
Производња хемикалија и хемијских производа	12737	1297	1912	3661	5867	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	4995	92	544	318	4041	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	23624	2372	4667	5843	10742	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	10537	1420	2000	3062	4055	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	12449	392	1135	1558	9364	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	40244	4802	8123	10625	16694	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	7381	2121	2288	2251	721	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	20526	1044	1910	3201	14371	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	13589	1867	3449	4209	4064	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	32328	426	804	3390	27708	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2358	222	379	809	948	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	14598	1561	2705	4455	5877	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	4833	1195	1178	911	1549	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	3931	763	839	1111	1218	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	40307	1094	1238	2632	35343	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	36348	1506	3792	15923	15127	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	18647	174	1448	9103	7922	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	132	38	94	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	17547	1282	2240	6820	7205	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	22	12	10	-	-	Remediation activities and other waste management services
Грађевинарство	73795	16789	19455	21737	15814	Construction
Изградња зграда	22603	7245	7181	6667	1510	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	24968	1126	3496	8885	11461	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	26224	8418	8778	6185	2843	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	247488	77977	54997	44125	70389	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	16175	7718	4860	3000	597	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	128221	52208	33727	25301	16985	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	103092	18051	16410	15824	52807	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	102450	15941	15550	15369	55590	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	53413	11165	11676	10229	20343	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	1099	128	216	445	310	Water transport
Ваздушни саобраћај	1758	68	32	192	1466	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	28347	4477	3501	4084	16285	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	17833	103	125	419	17186	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	27647	8623	9964	6578	2482	Accommodation and food service activities
Смештај	9048	1901	3275	3872	-	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	18599	6722	6689	2706	2482	Food and beverage service activities

8.5. Број запослених лица према величини пословног субјекта, 2017. (наставак)
Number of persons employed, by enterprise size classes, 2017 (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)	
Информисање и комуникације	54081	11068	10159	11193	21661	Information and communication
Издавачке делатности	6629	1867	1549	1634	1579	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	1852	1302	402	148	-	Motion picture, video and television programme production, sound
Програмске активности и емитовање	8071	1033	1042	1105	4891	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	15728	804	868	1634	12422	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	19854	5454	5964	5667	2769	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	1947	608	334	1005	-	Information service activities
Пословање некретнинама	5967	2717	1241	1755	254	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	71791	31564	17192	13393	9642	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	10097	6827	1820	1450	-	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	20849	9264	3894	2578	5113	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	21128	9032	5669	4765	1662	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	7674	694	1419	2974	2587	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	5939	2685	1935	1319	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	2053	1312	461	-	280	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	4051	1750	1994	307	-	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	71045	8310	8537	10886	43312	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	1620	959	525	136	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	13677	288	472	1371	11546	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4397	2667	1266	464	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	29070	848	2851	3964	21407	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	12309	1214	1973	2958	6164	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	9972	2334	1450	1993	4195	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	1907	1288	517	102	-	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.5. Додата вредност према величини пословног субјекта, 2017. (%)
Chart 8.5. Value added by enterprises size classes, 2017 (%)



8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2017.
Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2017

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 (250 и више) Large (250 or more)	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1995001	189164	348777	451174	1005886	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	34267	752	76	5721	27718	Mining and quarrying
Експлоатација угља	5539	-3	17	298	5227	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	3459	-	-	297	3163	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	15813	-40	-	808	15045	Mining of metal ores
Остало рударство	3606	384	-350	3573	-	Other mining and quarrying
Услугне делатности у рударству	5849	411	410	746	4283	Mining support service activities
Прерађивачка индустрија	656230	23250	81883	157901	393196	Manufacturing
Производња прехранбених производа	111978	3352	12665	33871	62091	Manufacture of food products
Производња пића	26685	278	1413	4557	20437	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	11511	4	6	2006	9496	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	11686	493	1438	3801	5955	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	26074	806	2931	5784	16553	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	10552	168	742	3754	5888	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	10915	1340	3945	5155	475	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	20557	879	2823	4862	11993	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	10284	1562	3249	4908	565	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	53790	96	427	738	52530	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	35705	1023	3717	8131	22834	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и преларата	14948	108	995	851	12995	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	55479	1482	7498	11640	34859	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	24958	801	3448	12137	8573	Manufacture of non-metallic mineral products
Производња основних метала	21057	258	1708	2300	16791	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	60477	3473	12430	19843	24731	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	13457	1862	5622	4430	1543	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	28017	884	3031	5354	18747	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	25445	1715	5865	9559	8305	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	51345	173	1573	5426	44173	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	2935	109	621	834	1371	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	12703	639	2361	5126	4576	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	8696	732	1536	1055	5374	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	6976	1015	1839	1782	2340	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	181124	1403	2222	7742	169756	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	51239	1153	6917	19250	23919	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	25096	120	1856	10556	12565	Water collection, treatment and supply
Уклањање отпадних вода	178	42	136	-	-	Sewerage
Сакупљање, третман и одлагање отпада	25827	990	4787	8695	11355	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Санација, рекултивација и управљање отпадом	138	0	138	-	-	Remediation activities and other waste management services



8.6. Додата вредност по факторским трошковима, према величини пословног субјекта, 2017. (наставак)
Value added at factor costs, by enterprise size classes, 2017 (continued)

мил. РСД

mill. RSD

	Укупно <i>Total</i>	Величина пословних субјеката према броју запослених лица <i>Size classes of enterprises by number of persons employed</i>				
		микро <i>Micro</i> (0–9)	мала <i>Small</i> (10–49)	средња <i>Medium</i> (50–249)	велика (250 и више) <i>Large</i> (250 or more)	
		Грађевинарство	129055	19941	32677		46204	30232	Construction
Изградња зграда	42008	11586	12825	14426	3171	Construction of buildings
Изградња осталих грађевина	52717	789	5385	24041	22501	Civil engineering
Специјализовани грађевински радови	34330	7566	14467	7736	4560	Specialized construction activities
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	365518	67045	107307	89737	101429	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	23901	4746	8843	9327	985	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима	236350	52901	81310	60419	41720	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	105266	9397	17153	19991	58725	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	164712	14291	29720	30362	90339	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	78042	8810	22725	19665	26842	Land transport and transport via pipelines
Водени саобраћај	1836	257	376	906	297	Water transport
Ваздушни саобраћај	10065	470	37	2374	7185	Air transport
Складиштење и пратеће активности у саобраћају	53908	4709	6292	6582	36326	Warehousing and support activities for transportation
Поштанске активности	20860	45	290	835	19690	Postal and courier activities
Услуге смештаја и исхране	23838	2441	7871	9898	3628	Accommodation and food service activities
Смештај	10815	487	3158	7170	-	Accommodation
Делатност припремања и послуживања хране и пића	13023	1955	4712	2727	3628	Food and beverage service activities
Информисање и комуникације	183863	11213	24924	36718	111008	Information and communication
Издавачке делатности	9440	1138	3254	3140	1909	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	3053	1667	840	546	-	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Програмске активности и емитовање	16877	604	683	3122	12468	Programming and broadcasting activities
Телекомуникације	92916	968	1658	5045	85245	Telecommunications
Рачунарско програмирање и консултантске делатности	58104	6526	18098	22094	11386	Computer programming, consultancy and related activities
Информационе услужне делатности	3473	310	391	2772	-	Information service activities
Пословање некретнинама	22089	12539	4712	3499	1339	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	109038	26644	34705	33334	14356	Professional, scientific and technical activities
Правни и рачуноводствени послови	14355	4940	3836	5579	-	Legal and accounting activities
Управљачке делатности и саветовање	29151	9720	8610	4417	6404	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	30999	6795	10398	11736	2070	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Научно истраживање и развој	16436	579	3189	7737	4931	Scientific research and development
Рекламирање и истраживање тржишта	12672	2730	6386	3555	-	Advertising and market research
Остале стручне, научне и техничке делатности	2056	832	274	-	950	Other professional, scientific and technical activities
Ветеринарска делатност	3370	1047	2013	310	-	Veterinary activities
Административне и помоћне услужне делатности	72192	7580	15026	10619	38967	Administrative and support service activities
Изнајмљивање и лизинг	9881	2316	6521	1043	-	Rental and leasing activities
Делатности запошљавања	12589	360	410	967	10851	Employment activities
Делатност путничких агенција, тур-оператора и резервације	4086	1842	1608	636	-	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Заштитне и истражне делатности	23307	716	3224	2975	16393	Security and investigation activities
Услуге одржавања објеката и околине	9830	653	1722	2433	5021	Services to buildings and landscape activities
Канцеларијско-административне и помоћне делатности	12499	1692	1541	2564	6701	Office administrative, office support and other business support activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	1836	911	737	188	-	Repair of computers and personal and household goods

8.7. Продуктивност и профитабилност, 2017.
Productivity and profitability, 2017

	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>	Профита- билност, % <i>Profitability, %</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1810	1049	172,5	9,4	REPUBLIC OF SERBIA
Рударство	2684	1386	193,7	21,4	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1839	965	190,6	10,2	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	4494	2033	221,1	16,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	1410	939	150,1	14,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	1749	1045	167,4	9,7	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	1477	880	167,8	4,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	1608	1068	150,5	11,1	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	862	643	134,1	9,9	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	3400	1747	194,6	23,8	Information and communication
Пословање некретнинама	3702	1062	348,7	60,7	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1519	1325	114,6	9,2	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	1016	820	124,0	11,7	Administrative and support service activities
Поправка рачунара и предмета за личну употребу	963	730	131,9	10,4	Repair of computers and personal and household goods

Граф. 8.6. Продуктивност рада коригована зарадама, 2017. (%)
Chart 8.6. Wage adjusted labour productivity, 2017 (%)



9.1. Производња пољопривредних добара и услуга у произвођачким ценама текуће године, 2009–2018. Agricultural output at producers' prices of the current year, 2009–2018	202
9.2. Пољопривредна производња – индекси, 2016–2018. Indices of agricultural production, 2016–2018	203
Граф. 9.1. Коришћено пољопривредно земљиште, 2018. Chart 9.1. Utilized agricultural area, 2018	203
Граф. 9.2. Засејане површине према врстама усева, 2018. Chart 9.2. Sown areas by sort of crops, 2018	203
9.3. Коришћено пољопривредно земљиште по категоријама, 2016–2018. Utilized agricultural area by categories, 2016–2018	204
9.4. Производња важнијих усева, 2016–2018. Production of major crops, 2015-2017	206
9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2016–2018. Fruit, berries and vineyards, 2016-2018	210
9.6. Број стоке и кошница, 2016–2018. Number of livestock and beehives, 2016–2018	211
9.7. Биланс стоке, 2016–2018. Livestock balance, 2016–2018	211
9.8. Стока заклана у клиницама, 2016–2018. Livestock slaughtered at slaughterhouses, 2016–2018	212
9.9. Прираст стоке и производња меса, 2016–2018. Livestock increase and meat production, 2016–2018	212
9.10. Производња млека, вуне, јаја и меда, 2016–2018. Production of milk, wool, eggs and honey, 2016–2018	213
Граф. 9.3. Број стоке, 2008–2018. Chart 9.3. Number of livestock, 2008-2018	213
Граф. 9.4. Производи сточарства, 2008–2018. Chart 9.4. Products of livestock, 2008-2018	214
9.11. Ветеринарске организације и запослени ветеринари, 2016–2018. Veterinary organisations and employed vet specialists, 2016–2018	214
9.12. Производња и улов рибе, 2016–2018. Production and catch of fish, 2016–2018	214
9.13. Органска производња у Републици Србији, 2016–2018. Organic farming in the Republic of Serbia, 2016–2018	215
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	216
Граф. 9.5. Структура породичних газдинстава према величини коришћеног земљишта, % Chart 9.5. Structure of family holdings according to utilized area,%	217
Граф. 9.6. Обрадиво коришћено земљиште – просек по газдинству, ha Chart 9.6. Utilized arable land - average per holding, ha	217
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	218
9.15а. 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	222
9.16. Основни показатељи шумарства, 2014–2018. Main indicators of forestry, 2014-2018	224
9.17. Шуме по површини, 2017. Forests by area, 2017	224

225	Граф. 9.7. Вештачко пошумљавање Chart 9.7. Artificial afforestation
225	Граф. 9.8. Индекси физичког обима продаје у шумарству Chart 9.8. Indices of the physical volume of sale in forestry
225	9.18. Вештачко пошумљавање и попуњавање, 2018. Artificial afforestation and repair planting, 2018
226	9.19. Гајење шума, 2018. Forestry, 2018
226	9.20. Подизање и обнова шума, 2018. Forests growing and regeneration, 2018
227	9.21. Шумски путеви, превозна средства и механизација, 2014–2018. Forest roads, transport equipment and machinery 2014-2018
227	9.22. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа Felling in forests and outside forests, by species
227	Граф. 9.9. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа Chart 9.9. Felling in forests and outside forests by species
228	9.23. Посечена бруто запремина дрвета по извршиоцима сече, 2014–2018. Average gross volume of wood stock, by tree fellers, 2014-2018
228	9.24. Сеча дрвета, 2018. Forest felling, 2018
229	9.25. Сеча дрвета у шумама, 2018 Forest felling, 2018
229	9.26. Производња шумских сортимената, 2014–2018. Forest assortments production, 2014-2018
229	9.27. Продаја шумских сортимената, 2014–2018. Sales of forest assortments, 2014-2018
230	9.28. Штете у шумама, 2014–2018. Damages to forests, 2014-2018
230	9.29. Површина ловишта, ловци и ловни објекти, 2013, 2015. и 2017. Hunting grounds area, hunters and hunting facilities, 2013, 2015 and 2017
230	9.30. Бројно стање и одстрел дивљачи, 2011, 2013, 2015. и 2017. Game number and game shot, 2011, 2013, 2015 and 2017
231	9.31. Бројно стање трајно заштићених врста дивљачи, 2011, 2013, 2015. и 2017. Number of fully protected game animals, 2011, 2013, 2015 and 2017
232	Мапа: Површина шума у укупној површини општина, % Map: Forests' area in the total area of municipalities, %

Пољопривреда

У укупној вредности пољопривредне производње у 2018. години биљна производња је учествовала са 66,3%, а сточарска са 33,7%. У односу на 2017. годину, нето индекс физичког обима пољопривредне производње већи је за 14,3%.

Биљна производња је у односу на претходну годину већа за 25,5%. У оквиру биљне производње, вредност ратарске производње већа је за 30,8%, код воћарства за 9,3%, а мања је код виноградарства за 9,1%.

Вредност сточарске производње у односу на претходну годину већа је за 1,3%. У оквиру структуре сточарске производње, мања је вредност говедарства за 0,6%, свињарства за 1,4%, а већа је код овчарства за 3,3% и живинарства за 6,5%.

У укупној коришћеној пољопривредној површини у 2018. години оранице и баште учествују са 74,1%, воћњаци са 5,3%, виногради са 0,6%, ливаде са 10,1% и пашњаци са 9,3%. У структури засејаних површина ораница и башта жита учествују са 66,3%, индустријско биље са 19,0%, повртно биље са 1,9% и крмно биље са 8,9%.

Остварена производња у 2018. години, у односу на 2017. већа је код пшенице за 29,3%, кукуруза за 73,3%, и сунцокрета за 35,7%, а мања код шећерне репе за 7,5%.

У односу на претходну годину, мањи су број условних грла (за 1,3%) и производња крављег млека (за 0,9%), а већа је производња меса (за 2,8%).

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 ефеката 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 EAA 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 обрачунама или чине саставни део категорија приказаних на највишем нивоу. Поред тога, ови рачуни допуњају 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 измени Додатка I, Уредба Комисије (ЕУ) број 909/2006, од 20. јуна 2006. године, о измени 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 2009. до 2018. године и односе се на елементе рачуна производње и факторски доходак у пољопривреди. Резултати обрачуна су исказани у текућим и сталним ценама.

Agriculture

In 2018, the share of crop production in the total value of agricultural production equalled 66.3%, and that of livestock production equalled 33.7%. When compared to 2017, the net index of physical volume of agricultural production increased by 14.3%.

In relation to the previous year, crop production increased by 25.5%. Within crop production, the value of crop farming grew by 30.8%, and the value of fruit growing grew by 9.3%; however the value of viticulture fell by 9.1%.

The value of livestock production in relation to the previous year increased by 1.3%. In the structure of livestock production, the value of cattle breeding decreased by 0.6%, pig breeding by 1.4%; while increased value was noted for sheep breeding – by 3.3%, and poultry breeding – by 6.5%.

In 2018, arable land participated with 74.1% in the utilized agricultural area, fruit plantations/orchards with 5.3%, vineyards with 0.6%, permanent grassland with 10.1% and pastures with 9.3%. In the structure of sown arable land areas, cereals participated with 66.3%, industrial crops with 19.0%, vegetables with 1.9%, and fodder crops with 8.9%.

When compared to 2017, in 2018 the total production was recorded to increase for wheat by 29.3%, maize by – 73.3%, sunflower – by 35.7%, and decreased for sugar beet – by 7.5%.

Compared to the previous year, noted was decreased number of livestock units (by 1.3%) and decreased cow's milk production (by 0.9%), while meat production increased (by 2.8%).

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, 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 form 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 2009 to 2018 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.

Подаци за 2014. годину добијени су редовним статистичким истраживањима према новој методологији и дефиницијама статистике пољопривреде усклађеним са стандардима земаља Европске уније. Како би се омогућило поређење података претходних година са подацима 2014. године, било је неопходно извршити корекцију већ објављених података о пољопривредној производњи – ревизију података. Ревизија је урађена за серију 2005–2013. године, до нивоа региона (НСТЈ2).

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 (НСТЈ2).

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 по јединици 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 lesser in comparison 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 realised crop production, 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.

The data for 2014 were provided through the regular statistical surveys in compliance with the new methodology and definitions of agricultural statistics that have been harmonised with the EU standards. In order to ensure the comparability of the series of the previous years with the data for 2014, it was necessary to make the corrections of already released data on agricultural production, i.e. to carry out the data revision. The revision was implemented for the series 2005 – 2013, to the level of regions (NSTJ2).

In 2017 implemented was a specialised 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 у едицији *СЗС Методолошки материјали*, у свескама бр. 22, 100, 126 и 211.

Сточарство

Извори и методи прикупљања података

До 2011. године подаци о броју и билансу стоке, као и о производњи млека, јаја, меда и вуне, прикупљени су редовним годишњим извештајима привредних друштава, земљорадничких задруга и других облика удруживања 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 газдинстава 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 2017. години примењен је једноетапни, стратификован узорак који обухвата 9 623 пољопривредна газдинства, и то: 569 правних лица, 116 предузетника и 8 938 породичних газдинстава. Подаци за 2018. годину, са стањем на дан 1. децембра, процењени су на основу резултата Анкете о структури пољопривредних газдинстава 2018. и других расположивих извора.

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 грла различитих врста и категорија стоке своди на упоредиву вредност. За израчунавање условног грла коришћени су коефицијенти који се примењују у ЕУ (*Handbook on implementing the FSS and SAPM definitions, Annex 1*). Коефицијенти су објављени и у публикацијама „Пољопривреда у Републици Србији – Попис пољопривреде 2012“ (Књига II) и „Ревизија временских серија статистике пољопривреде“.

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

Detailed methodological explanations of the statistics of crop production were published in the *Methodological Papers* (FSO) no. 22, 100, 126 and 211.

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 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 onwards data on livestock breeding are obtained by annual Survey on agriculture production – animal production with the state as of 1 December. Sample selection was carried out on the basis of the Statistical Farm Register. In 2017 applied was a single-stage stratified sample covering 9 623 agricultural holdings, namely: 569 holdings of legal entities, 116 holdings of unincorporated enterprises and 8 938 family holdings. The data for 2018 with the state as of 1 December, were estimated according to the results of Farm Structure Survey 2018 and other available sources.

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 applicable according to the EU standards (*Handbook on implementing the FSS and SAPM definitions, Annex 1*). The coefficients were published in the publications *Agriculture on the Republic of Serbia – Census of Agriculture 2012* (Book II) and *Revision of agricultural statistics time series*.

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.

Netто маса стоке представља масу закраних животиња после отклањања одређених делова, у зависности од врсте и категорије стоке, тј. масу очишћене заклане животиње.

Прираси стоке представља производњу живе мере стоке током године као резултат приплода, 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 посише 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, и у едицији РЗС-а *Методологије и стандарди*, у свесци број 11.

Рибарство

Извори и методи прикупљања података

У оквиру статистике рибарства прикупљају се подаци у вези с производњом конзумне рибе и млађи у рибањацима на основу расположиве књиговодствене документације и осталих евиденција извештајних јединица – рибањака (Годишњи извештај о производњи конзумне рибе и млађи у рибањацима), као и подаци о улову рибе у рекама, језерима и каналима на основу евиденција 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 рибањацима обухваћени су активни рибањаци на којима се обавља производња за људску исхрану намењена тржишту.

Подацима о улову рибе у рекама, језерима и каналима обухваћена су сва рибарска подручја.

Дефиниције

Површина рибањака 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 млађ произведена за продају.

Корисник рибарског подручја је привредно друштво, јавно предузеће или друго правно лице које испуњава услове прописане Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС”, број 128/14).

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 удичарским, 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 milk obtained by milking (including colostrum) and used for animal feed is included.

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, mesentery 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 Methodological Papers (FSO), no. 98, 199, 358, and in Methodological Standards (SORS), volume no. 11.

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 that meets the requirements prescribed by the Law on Protection and Sustainable Use of Fisheries Fund (Off. gazette of RS, No. 128/14).

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 произвођача 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 произвођача 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 с листе, док за обрачун нето индекса, у циљу избегавања дуплог урачунавања, није узета у обзир сточна храна (кукуруз утрошен за исхрану стоке, 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 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 whole 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; while 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 печурака 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, оваца – заједно), или
 - пет грла оваца или пет грла коза, или
 - три грла свиња, или
 - четири грла ситне стоке (свиња, коза, оваца – заједно), или
 - 50 комада живине, или
 - 20 пчелињих друштава.

Коришћено пољопривредно земљиште (КПЗ) чине: пољопривредно земљиште на окућницама, оранице и баште, ливаде, пашњаци и стални засади које је газдинство 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 газдинству. 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 2 237 511 ха. У државном сектору је 963 458 ха, 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 2018. години већа је него 2017. године и износи 3 269 хиљ. м³. У државном сектору посечена је запремина дрвета од 2 347 хиљ. м³, знатно више него у приватном сектору, што износи око 72% од укупно посечене запремине дрвета. У шумама чистих састојина посечена је запремина дрвета од 2 356 хиљ. м³, а у шумама мешовитих састојина 865 хиљ. м³. Кад је реч о чистим састојинама лишћара и четинара, посечено је 2 141 хиљ. м³ чистих састојина лишћара, односно 215 хиљ. м³ чистих састојина четинара.

Вештачко пошумљавање у 2018. мање је него у 2017. години, и то за 437 ха, што представља умањење за око 22% у односу на претходну годину. Укупна површина која је пошумљена у 2018. износи 1 547 ха. Површина пошумљена четинарским врстама износи 694 ха, што чини око 45% од укупно пошумљених површина током 2018. године. У државном сектору пошумљено је 1 454 ха, а у приватном сектору 93 ха земљишта.

Штете од пожара у 2018. години евидентирани су на површини од 303 ха, са оштећеном запремином дрвета од 707 м³.

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 ares of agricultural land** on which agricultural production is undertaken, whether intended for marketing or not; or
- **cultivates – uses less than 50 ares 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 2 237 511 ha. The state sector holds 963 458 ha, which is about 43% of the total forest area, and the remaining 57% is in private ownership.

The average gross wood stock felled in forests in 2018 was larger in volume than in 2017 and amounted to 3 269 thousand m³. The felled wood stock in state ownership amounted to 2 347 thousand m³, which was significantly more than in the private sector, i.e. equalled 72% of the total felled wood stock. From the forests of pure stands the felled wood stock amounted to 2 356 thousand m³, and in the forests of mixed stands the felled wood stock amounted to 865 thousand m³. As for pure stands of broadleaved trees and conifers, 2 141 thousand m³ of pure-stand broadleaved trees were felled, i.e. 215 thousand m³ of pure-stand conifers.

When compared to 2017, in 2018 artificial afforestation decreased for 437 ha, which presents a fall of about 22%. The total area that was afforested in 2018 extended over 1 547 ha. The area afforested by conifers equaled 694 ha, which equals about 45% of the total afforested areas in 2018. The areas of 1 454 ha and 93 ha were afforested in the state and the private sector, respectively.

Damages caused by fire in 2018 were recorded on the area of 303 ha, with the damaged wood stock of 707 m³.

Извори и методи прикупљања података

Подаци се прикупљају извештајним методама када се као извори користе техничка документација, књиговодствена евиденција, посебне основе за газдовање шумама (елаборати) и слично. У недостатку наведених 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 газдовање. 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 сорimente, без обзира на то да ли им је газдовање 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 пословних субјекти који имају своја ловишта и узгајалишта дивљачи. Истраживање се спроводи у двогодишњој периодици.

Обухватност

Подаци о сечи дрвета, о подизању и гајењу 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 знатно ужем 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 деградирани изданачке шуме малог раста и кржљавог дрвећа, које већином служе за испашу и као храна за стоку.

Шибљаци су деградирани изданачке шуме у којима преовлађују грмови.

Лисничке шуме су шуме које служе првенствено за кресање лисника.

Укућна зајремина дрвећа (брutto запремина) обухвата посечено индустријско, техничко, огревно дрво – све произведене шумске сорimente 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.

Под 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. When 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 sale 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, whether forest management and exploitation is their main activity or not. The reports are based on the records of forest assortments' production, sale 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 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, 2009–2018.

Agricultural output at producers' prices of the current year, 2009–2018

Опис	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Description
Мил. РСД / RSD million											
Производња пољопривредних добара и услуга	407850,6	466810,9	519959,5	502684,2	565521,3	584299,7	534779,5	589817,8	543746,5	589704,3	Agricultural output
Производња пољопривредних добара	396220,7	455752,7	509125,4	491597,1	552078,6	569276,2	520965,6	574817,9	529890,4	574703,9	Agricultural goods output
Билјна производња	265101,3	328980,8	359103,1	324451,0	378832,9	390747,7	351927,4	419400,1	357056,3	398513,5	Crop production
Жита (укључујући семе)	110383,8	146732,7	175221,3	138324,7	174602,0	178776,0	139584,0	164831,9	113759,6	157004,2	Cereals
Индустријско билје	30737,3	44618,9	46655,3	52805,6	51487,0	54392,7	48500,6	58939,9	58443,1	62530,5	Industrial crops
Крмно билје	14585,7	17601,0	17183,5	18693,3	16626,0	23688,2	17553,2	27062,5	20984,6	28649,1	Forage plants
Поврће и хортикултурни производи	28753,3	42902,7	27246,3	28985,5	27374,7	28813,2	35588,2	40579,0	32537,9	26097,1	Vegetables and horticultural products
Кромпир (укључујући семе)	9746,6	17695,1	17870,0	12342,0	19102,0	13024,7	13641,5	13892,3	11686,6	13218,4	Potato
Воће	37040,3	41159,2	50859,5	53932,0	61567,1	56879,7	73669,8	74991,0	76995,0	68815,9	Fruits
Вино	33316,3	17872,6	23712,7	18.925,0	27534,5	34621,3	22794,7	38568,5	42111,7	41578,5	Wine
Маслиново уље	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Olive oil
Остали билјни производи	538,0	398,6	354,5	442,9	539,6	552,0	595,3	534,9	537,7	619,8	Other crop products
Сточарска производња	131119,4	126771,9	150022,3	167146,1	173245,8	178528,4	169038,2	155417,8	172834,0	176190,4	Animal production
Стока	95853,4	89606,0	102774,2	113462,5	118892,8	123133,0	111012,3	104280,9	120477,8	114530,3	Animals
Говеда	26669,9	24797,0	29058,9	31377,2	32406,8	32114,4	31703,4	30352,6	31039,7	33686,7	Cattle
Свиње	51192,4	45392,2	48768,0	58641,6	60982,8	65764,6	57097,8	54272,3	66198,5	57503,1	Pigs
Коњи	105,3	61,4	60,9	377,2	203,2	151,3	77,3	366,8	383,2	35,9	Equines
Овце и козе	7362,5	8516,4	9314,9	7800,5	8121,4	10107,9	8971,1	5998,2	8415,6	8298,6	Sheep and goats
Живина	10523,2	10838,9	15571,5	15266,1	17178,6	14994,7	13162,7	13291,1	14440,7	15006,0	Poultry
Остала стока	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other animals
Производња производа сточарства	35266,0	37165,9	47248,1	53683,5	54353,0	55395,5	58026,0	51136,8	52356,3	61660,1	Animal products
Млеко	25480,0	26942,5	34212,1	36776,5	38017,9	38459,0	37309,9	35047,9	35387,5	44261,1	Milk
Јаја	8649,2	8608,4	10809,9	14678,0	13395,1	14970,9	15507,4	13740,5	14504,0	13357,3	Eggs
Остали производи сточарства	1136,8	1615,0	2226,1	2229,0	2940,0	1965,6	5208,7	2348,5	2464,8	4041,7	Other animal products
Пољопривредне услуге	11629,9	11058,2	10834,1	11087,1	13442,6	15023,5	13813,9	14999,9	13856,1	15000,5	Agricultural services

9.2. Пољопривредна производња – индекси, 2016–2018.
Indices of agricultural production, 2016–2018

	Пољопривреда, укупно <i>Agriculture, total</i>	Биљна производња / <i>Crop production</i>				Стоочарство / <i>Livestock breeding</i>				
		свега <i>All</i>	ратарство <i>Crop farming</i>	воћарство <i>Fruit growing</i>	виноградство <i>Viticulture</i>	свега <i>All</i>	говедарство ¹⁾ <i>Cattle breeding¹⁾</i>	свињарство <i>Pig breeding</i>	овчарство ²⁾ <i>Sheep breeding²⁾</i>	живинарство ³⁾ <i>Poultry breeding³⁾</i>

Ланчани индекси – претходна година = 100
Chain indexes – previous year = 100

2016	109,0	119,5	124,7	102,2	85,5	98,3	99,3	104,5	89,1	95,1
2017	88,1	76,5	71,9	94,7	113,5	101,5	100,3	100,7	107,4	102,1
2018	114,3	125,5	130,8	109,3	90,4	101,3	99,4	98,6	103,3	106,5

Базни индекси – 2015 = 100
Base indexes – 2015 = 100

2016	109,0	119,5	124,7	102,2	85,5	98,3	99,3	104,5	89,1	95,1
2017	96,0	91,5	89,7	96,8	97,0	99,7	99,5	105,2	95,6	97,1
2018	109,7	114,8	117,3	105,8	87,7	101,0	98,9	103,7	98,8	103,4

¹⁾ Прираст говеда и производња крављег млека.

²⁾ Прираст оваца, производња вуне и овчијег млека.

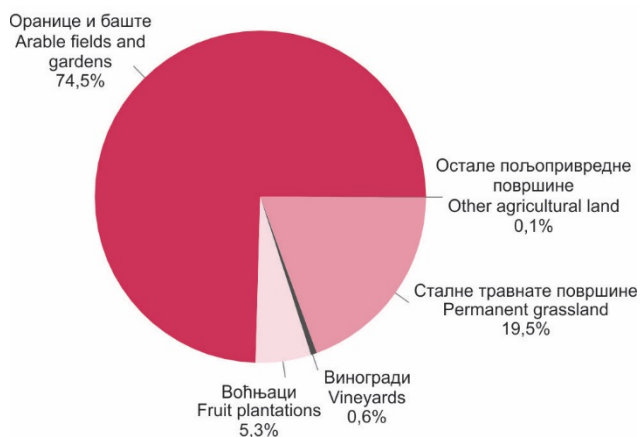
³⁾ Прираст живине и производња јаја.

¹⁾ Increase of cattle and cow's milk production.

²⁾ Increase of sheep, wool and ewe's milk production.

³⁾ Increase of poultry and eggs production.

Граф. 9.1. Коришћено пољопривредно земљиште, 2018.
Chart 9.1. Utilized agricultural area, 2018



Граф. 9.2. Засејане површине према врстама усева, 2018.
Chart 9.2. Sown areas by sort of crops, 2018



9.3. Коришћено пољопривредно земљиште по категоријама, 2016–2018.

Коришћено пољопривредно земљиште / Utilized agricultural area										
укупно <i>Total</i>	оранице и баште / Arable land									
	свега <i>All</i>	жита <i>Cereals</i>	махунарке <i>Pulses</i>	кромпир, рани и касни <i>Potatoes, early and late</i>	шећерна репа <i>Sugar beet</i>	индустријско биље <i>Industrial crops</i>	поврће, бостан и јагоде <i>Vegetables, melons and strawberries</i>	цвеће <i>Flowers</i>	крмно биље <i>Fodder crops</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
2016	3455998	2597808	1763575	9788	40713	50071	408867	68183	472	236684
2017	3438130	2594980	1718034	10582	38472	54183	449147	66488	1057	240088
2018 ¹⁾	3486908	2582909	1712988	7827	28232	48125	490126	50294	440	230484
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER										
2016	1686509	1535843	1004835	3291	8815	49786	377495	25042	149	64550
2017	1702994	1557518	982937	2964	7927	53890	414715	26708	318	66409
2018	1741641	1567731	974418	2771	5104	47787	453482	17667	239	59043
Београдски регион / Beogradski region										
2016	151149	121496	83069	501	1929	2018	8518	5320	46	19296
2017	148640	119335	79592	513	1592	2078	9491	5574	73	19669
2018	147330	114699	77651	136	1073	1744	9701	3896	43	19720
Регион Војводине / Region Vojvodine										
2016	1535360	1414347	921766	2790	6886	47768	368977	19722	103	45254
2017	1554354	1438183	903345	2451	6335	51812	405224	21135	245	46740
2018	1594311	1453032	896767	2635	4031	46043	443781	13771	196	39323
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG										
2016	1769489	1061965	758740	6497	31898	285	31372	43141	323	172134
2017	1735135	1043505	735097	7618	30545	293	34432	45824	739	173679
2018	1745266	1015178	738570	5056	23128	338	36644	32627	201	171441
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije										
2016	1032524	568156	403537	3305	18105	156	14783	22818	239	95073
2017	1012041	554558	388952	3526	17318	161	15421	24340	578	95522
2018	1000063	529800	387543	2330	13270	184	15668	17555	145	91061
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije										
2016	736965	493809	355203	3192	13793	129	16589	20323	84	77061
2017	723094	488947	346145	4092	13227	132	19011	21484	161	78157
2018	745203	485378	351027	2726	9858	154	20976	15072	56	80380
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija										
2016	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2018	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Пољопривредно земљиште са окућнице исказује се као категорија од 2018. године.

Коришћено пољопривредно земљиште / Utilized agricultural area											
оранице и баште <i>Arable land</i>		сталне травнате површине <i>Permanent grassland</i>			стални засади / <i>Permanent plantations</i>					окућница <i>Kitchen gardens</i>	
остали усеви на ораницама и баштама <i>Other crops on arable land</i>	угари <i>Fallow land</i>	свега <i>All</i>	ливаде <i>Meadows</i>	пашњаџи <i>Pastures</i>	свега <i>All</i>	воћњаџи <i>Fruit plantations</i>	виногради <i>Vineyards</i>	расадници <i>Nurseries</i>	остали стални засади <i>Other permanent plantations</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA											
2831	16624	654137	342926	311211	204053	180173	22150	1112	618	...	2016
2249	14680	616434	321812	294622	207592	183609	22150	1246	587	...	2017
5250	9143	676363	350104	326259	205444	182923	20466	1336	719	22192	2018
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER											
678	1202	110338	29236	81102	40328	34001	5769	479	79	...	2016
632	1018	96912	25682	71230	41418	35055	5769	521	73	...	2017
4534	2686	128223	28355	99868	40167	33843	5397	505	423	5520	2018
Београдски регион / Beogradski region											
11	788	13752	10549	3203	15901	15022	766	99	14	...	2016
8	746	12658	9773	2885	16346	15461	766	109	10	...	2017
137	598	15481	11804	3677	15172	14349	782	39	2	1978	2018
Регион Војводине / Region Vojvodine											
667	414	96586	18687	77899	24427	18979	5003	380	65	...	2016
624	272	84254	15909	68345	25072	19594	5003	412	63	...	2017
4397	2088	112742	16551	96191	24995	19494	4614	466	421	3542	2018
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG											
2153	15422	543799	313690	230109	163725	146172	16381	633	539	...	2016
1617	13662	519522	296130	223392	166174	148554	16381	725	514	...	2017
716	6457	548140	321749	226391	165276	149080	15069	831	296	16672	2018
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije											
935	9205	356156	214902	141254	108212	98658	8667	501	386	...	2016
796	7944	343769	203786	139983	110196	100583	8667	571	375	...	2017
464	1580	352410	219705	132705	106708	98172	7597	739	200	11145	2018
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije											
1218	6217	187643	98788	88855	55513	47514	7714	132	153	...	2016
821	5718	175753	92344	83409	55978	47971	7714	154	139	...	2017
252	4877	195730	102044	93686	58568	50908	7472	92	96	5527	2018
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija											
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2016
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2017
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2018

¹⁾ Starting from 2017 the agricultural land of kitchen gardens is included in the total utilized agricultural area (UAA).

9.4. Производња важнијих усева, 2016–2018.

	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	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t
Пшеница / Wheat												
2016	595118	2884537	4,8	329187	1902649	5,8	29136	126981	4,4	300051	1775668	5,9
2017	556115	2275623	4,1	311732	1444476	4,6	25283	90766	3,6	286449	1353710	4,7
2018	643083	2941601	4,6	360570	1917446	5,3	31063	121304	3,9	329507	1796142	5,5
Кукуруз / Maize												
2016	1010097	73767371	7,3	614858	5104771	8,3	43023	259041	6,0	571835	4845730	8,5
2017	1002319	4018370	4,0	608572	2782459	4,6	40317	136763	3,4	568255	2645696	4,7
2018	901753	6964770	7,7	550388	4870664	8,8	32769	213319	6,5	517619	4657345	9,0
Шећерна репа / Sugar beet												
2016	49237	2683859	54,5	48986	2677043	54,6	1951	76198	39,1	47035	2600845	55,3
2017	53857	2513495	46,7	53586	2507014	46,79	2005	72607	36,2	51581	2434407	47,2
2018	48125	2325303	48,3	47787	2317717	48,5	1744	83412	47,8	46043	2234305	48,5
Сунцокрет / Sunflower												
2016	200299	621127	3,1	183340	582373	3,2	1902	5400	2,8	181438	576973	3,2
2017	219338	540590	2,5	200826	503947	2,5	2087	4930	2,4	198739	499017	2,5
2018	239148	733706	3,1	219415	686988	3,1	2418	6949	2,9	216997	680039	3,1
Соја / Soya												
2016	182362	576446	3,2	172875	549548	3,2	4950	14875	3,0	167925	534673	3,2
2017	201712	461272	2,3	190794	440337	2,3	5571	11823	2,1	185223	428514	2,3
2018	196472	645607	3,3	186704	616870	3,3	5273	16014	3,0	181431	600856	3,3
Уљана репица / Rape seed												
2016	13476	39404	2,9	11863	36449	3,1	1386	3778	2,7	10477	32671	3,1
2017	19376	48740	2,5	16624	43871	2,6	1725	3926	2,3	14899	39945	2,7
2018	45628	135422	3,0	41390	126612	3,1	1917	5114	2,7	39473	121498	3,1
Дуван / Tobacco												
2016	5256	7811	1,5	3304	5191	1,6	39	55	1,4	3265	5136	1,6
2017	5069	7173	1,4	3196	4896	1,5	30	39	1,3	3166	4857	1,5
2018	5762	7169	1,2	3449	4546	1,3	34	42	1,2	3415	4504	1,3
Кромпир / Potatoes												
2016	40105	714350	17,8	8511	186280	21,9	1824	30707	16,8	6687	155573	23,3
2017	38472	589241	15,3	7927	161584	20,4	1592	22563	14,2	6335	139021	22,0
2018	28232	487909	17,3	5104	112890	22,1	1073	17186	16,0	4031	95704	23,7
Пасуљ / Beans												
2016	12404	13236	1,1	1573	2049	1,3	526	618	1,2	1047	1431	1,4
2017	13181	13034	1,0	1642	1847	1,1	578	585	1,0	1064	1262	1,2
2018	9112	11140	1,2	1235	1656	1,3	408	487	1,2	827	1169	1,4
Купус и кељ / Cabbage and kale												
2016	10804	290001	26,8	2983	92825	31,1	904	26202	29,0	2079	66623	32,0
2017	10213	262546	25,7	2745	76418	27,8	834	17141	20,6	1911	59277	31,0
2018	8251	209353	25,4	1914	52708	27,5	601	12148	20,2	1313	40560	30,9

Република Србија / Republic of Serbia									
Србија – југ / Srbija – jug			Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Западне Србије			Регион Јужне и Источне Србије Region Јужне i Источне Србије			Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Метохија
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	
Пшеница / Wheat									
265931	981888	3,7	128257	460463	3,6	137674	521425	3,8	... 2016
244383	831147	3,4	115072	420163	3,7	129311	410984	3,2	... 2017
282513	1024155	3,6	130411	518732	4,0	152102	505423	3,3	... 2018
Кукуруз / Maize									
395239	2271966	5,7	214671	1278580	6,0	180568	993386	5,5	... 2016
393747	1235911	3,1	213721	736481	3,4	180026	499430	2,8	... 2017
351365	2094106	6,0	189947	1211368	6,4	161418	882738	5,5	... 2018
Шећерна репа / Sugar beet									
251	6816	27,2	142	3905	27,5	109	2911	26,7	... 2016
271	6481	23,9	148	3732	25,2	123	2749	22,4	... 2017
338	7586	22,4	184	3874	21,1	154	3713	24,1	... 2018
Сунцокрет / Sunflower									
16959	38754	2,3	4045	9652	2,4	12914	29102	2,3	... 2016
18512	36643	2,0	3191	7236	2,3	15321	29407	1,9	... 2017
19733	46718	2,4	3438	8420	2,4	16295	38298	2,4	... 2018
Соја / Soya									
9487	26898	2,8	8920	25532	2,9	567	1366	2,4	... 2016
10918	20935	1,9	10299	19883	1,9	619	1052	1,7	... 2017
9768	28737	2,9	9231	27410	3,0	537	1327	2,5	... 2018
Уљана репица / Rape seed									
1613	2955	1,8	479	859	1,8	1134	2096	1,8	... 2016
2752	4869	1,8	938	1750	1,9	1814	3119	1,7	... 2017
4238	8810	2,1	1764	3828	2,2	2474	4982	2,0	... 2018
Дуван / Tobacco									
1952	2620	1,3	871	1308	1,5	1081	1312	1,2	... 2016
1873	2277	1,2	856	1216	1,4	1017	1060	1,0	... 2017
2313	2623	1,1	957	1243	1,3	1356	1380	1,0	... 2018
Кромпир / Potatoes									
31594	528070	16,7	17927	312557	17,4	13667	215513	15,8	... 2016
30545	427657	14,0	17318	280794	16,2	13227	146863	11,1	... 2017
23128	375019	16,2	13270	239391	18,0	9858	135628	13,8	... 2018
Пасуљ / Beans									
10831	11187	1,0	3898	4210	1,1	6933	6977	1,0	... 2016
11539	11187	1,0	4232	4266	1,0	7307	6921	1,0	... 2017
7877	9484	1,2	3101	3988	1,3	4776	5496	1,2	... 2018
Купус и келј / Cabbage and kale									
7821	197176	25,2	4273	109231	25,6	3548	87945	24,8	... 2016
7468	186128	24,9	4115	112911	27,4	3353	73216	21,8	... 2017
6337	156645	24,7	3449	94189	27,3	2888	62456	21,6	... 2018

9.4. Производња важнијих усева, 2016–2018. (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	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t	пожњевена површина, ha / Area harvested, ha	производ- ња, t Production, t	принос по ha, t Yield per ha, t
Паприка / Peppers												
2016	16977	227645	13,4	4229	61921	14,6	678	5652	8,3	3551	56269	15,8
2017	17386	198583	11,4	4371	57007	13,0	711	5414	7,6	3660	51593	14,1
2018	12016	135072	11,2	2014	25586	12,7	593	4449	7,5	1421	21137	14,9
Парадајз / Tomatoes												
2016	10065	160456	15,9	4014	86799	21,6	1172	22740	19,4	2842	64059	22,5
2017	10917	170764	15,6	4362	93665	21,5	1326	25441	19,2	3036	68225	22,5
2018	8629	131869	15,3	3218	68254	21,2	977	18526	18,7	2241	49728	22,2
Јагоде / Strawberries												
2016	5806	22938	4,0	1607	5065	3,2	879	2565	2,9	728	2500	3,4
2017	7054	30106	4,3	1918	6632	3,5	1024	3208	3,1	894	3424	3,8
2018	6892	21735	3,2	1844	4295	2,3	981	2078	2,1	863	2217	2,6
Луцерка / Lucerne												
2016	107430	611062	5,7	34261	233969	6,8	8295	51895	6,3	25966	182074	7,0
2017	112218	475580	4,2	35729	170535	4,8	8943	39823	4,5	26786	130711	4,9
2018	103366	513316	5,0	33611	186944	5,6	9872	51775	5,2	23739	135170	5,7
Детелина / Clover												
2016	73281	291365	4,0	11435	47901	4,2	5812	22975	4,0	5623	24926	4,4
2017	70453	213543	3,0	10712	44037	4,1	5249	19364	3,7	5463	24673	4,5
2018	63699	240910	3,8	8218	37901	4,6	5305	24001	4,5	2913	13901	4,8
Ливаде / Meadows												
2016	342926	746892	2,2	29236	75575	2,6	10549	26436	2,5	18687	49139	2,6
2017	321812	464375	1,4	25682	33053	1,3	9773	13233	1,4	15909	19820	1,2
2018	350104	808740	2,3	28355	59063	2,1	11804	25414	2,2	16551	33649	2,0
Пашњаци / Pastures												
2016	311211	571384	1,8	81102	179317	2,2	3203	6640	2,1	77899	172677	2,2
2017	294622	320254	1,1	71230	81060	1,1	2885	3445	1,2	68345	77615	1,1
2018	324710	646822	2,0	74525	149497	2,0	3628	7586	2,1	70897	141911	2,0
Кукуруз за крму / Maize for fodder												
2016	30524	650742	21,3	13339	361994	27,1	3578	86216	24,1	9761	275778	28,3
2017	33244	534521	16,1	14905	297742	19,9	3911	69276	17,7	10994	228467	20,8
2018	29831	588178	19,7	12876	322969	25,1	3312	76887	23,2	9564	246082	25,7

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 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		
Паприка / Peppers										
12748	165724	13,0	6034	79643	13,2	6714	86081	12,8	...	2016
13015	141576	10,9	6103	66678	10,9	6912	74898	10,8	...	2017
10002	109486	10,9	5225	57647	11,0	4777	51839	10,9	...	2018
Парадајз / Tomatoes										
6051	73657	12,2	3163	41369	13,1	2888	32288	11,2	...	2016
6555	77098	11,8	3450	44019	12,8	3105	33080	10,7	...	2017
5411	63615	11,8	2966	37342	12,6	2445	26273	10,7	...	2018
Јагоде / Strawberries										
4199	17873	4,3	2453	10796	4,4	1746	7077	4,1	...	2016
5136	23474	4,6	2976	13829	4,6	2160	9645	4,5	...	2017
5048	17440	3,5	2911	10561	3,6	2137	6879	3,2	...	2018
Луцерка / Lucerne										
73169	377093	5,2	38599	204150	5,3	34570	172943	5,0	...	2016
76489	305045	4,0	40059	167447	4,2	36430	137599	3,8	...	2017
69755	326371	4,7	36581	179905	4,9	33174	146466	4,4	...	2018
Детелина / Clover										
61846	243464	3,9	35218	134216	3,8	26628	109248	4,1	...	2016
59741	169506	2,8	33883	101005	3,0	25858	68501	2,6	...	2017
55481	203008	3,7	31331	116207	3,7	24150	86802	3,6	...	2018
Ливаде / Meadows										
313690	671317	2,1	214902	457145	2,1	98788	214172	2,2	...	2016
296130	431322	1,5	203786	324224	1,6	92344	107098	1,2	...	2017
321749	749677	2,3	219705	544429	2,5	102044	205248	2,0	...	2018
Пашњаци / Pastures										
230109	392067	1,7	141254	265275	1,9	88855	126792	1,4	...	2016
223392	239194	1,1	139983	158037	1,1	83409	81157	1,0	...	2017
250185	497325	2,0	154227	327732	2,1	95958	169593	1,8	...	2018
Кукуруз за крму / Maize for fodder										
17185	288748	16,8	11768	214096	18,2	5417	74652	13,8	...	2016
18339	236779	12,9	12530	167188	13,3	5809	69591	12,0	...	2017
16955	265209	15,6	11626	187958	16,2	5329	77252	14,5	...	2018

9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2016–2018. (I део)
Fruit, berries and vineyards, 2016-2018 (part I)

Република Србија / Republic of Serbia												
укупно / Total			Србија – север / Srbija – sever			Београдски регион Beogradski region			Регион Војводине / Region Vojvodine			
родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	
Јабуре / Apples												
2016	24818	400473	16,1	9035	189852	21,0	2076	23675	11,4	6959	166178	23,9
2017	25134	378644	15,1	9287	184361	19,9	2105	21531	10,2	7182	162830	22,7
2018	25917	460404	17,8	9787	204656	20,9	2371	26390	11,1	7416	178266	24,0
Шљиве / Plums												
2016	73319	471442	6,4	5401	63937	11,8	3194	30161	9,4	2207	33776	15,3
2017	72024	330582	4,6	5363	53297	9,9	3182	22945	7,2	2181	30352	13,9
2018	72224	430199	6,0	5421	58644	10,8	3229	25829	8,0	2192	32816	15,0
Вишње / Sour Cherries												
2016	16797	96769	5,8	2367	18344	7,8	881	6949	7,9	1486	11396	7,7
2017	17566	91659	5,2	2615	18117	6,9	986	7214	7,3	1629	10903	6,7
2018	18841	128023	6,8	3153	24338	7,7	1104	8811	8,0	2049	15527	7,6
Малине / Raspberries												
2016	20194	113172	5,6	1514	10421	6,9	632	4499	7,1	882	5922	6,7
2017	21861	109742	5,0	1711	11428	6,7	688	4868	7,1	1023	6559	6,4
2018	22654	127010	5,6	1959	13731	7,0	711	5051	7,1	1248	8680	7,0
Грожђе / Grapes												
2016	21201	145829	6,9	5417	39295	7,3	716	4557	6,4	4701	34738	7,4
2017	21201	165568	7,8	5417	44279	8,2	716	5020	7,0	4701	39259	8,4
2018	20333	149474	7,4	5346	40820	7,6	732	4813	6,6	4614	35989	7,8

9.5. Воће, бобичасто воће и виногради, 2016–2018. (II део)
Fruit, berries and vineyards, 2016-2018 (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, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	родна површина, ha Productive area, ha	производња, хиљ. t Production, thous. t	принос по ha, t Yield per ha, t	
Јабуре / Apples												
2016	15783	210620	13,3	9841	99178	10,1	5942	111443	18,8	...	...	...
2017	15847	194283	12,3	9881	93899	9,5	5966	100384	16,8	...	...	...
2018	16130	255748	15,9	10024	144784	14,4	6106	110964	18,2	...	...	...
Шљиве / Plums												
2016	67918	407505	6,0	50593	278464	5,5	17325	129041	7,4	...	...	...
2017	66661	277285	4,2	49773	198047	4,0	16888	79238	4,7	...	...	...
2018	66803	371555	5,6	49863	267665	5,4	16940	103890	6,1	...	...	...
Вишње / Sour Cherries												
2016	14430	78425	5,4	3273	17439	6,3	11157	60986	5,5	...	...	...
2017	14951	73543	4,9	3426	17085	5,0	11525	56457	4,9	...	...	...
2018	15688	103685	6,6	3637	24408	6,7	12051	79277	6,7	...	...	...
Малине / Raspberries												
2016	18680	102751	5,5	16404	93076	5,7	2276	9675	4,3	...	...	...
2017	20150	98314	4,9	18175	91273	5,0	1975	7042	3,6	...	...	...
2018	20695	113279	5,5	18503	104894	5,7	2192	8386	3,8	...	...	...
Грожђе / Grapes												
2016	15784	106534	6,7	8424	55616	6,6	7360	50918	6,9	...	...	...
2017	15784	121289	7,7	8424	63830	7,6	7360	57459	7,8	...	...	...
2018	14987	108654	7,2	4515	54108	7,2	7472	54546	7,3	...	...	...

9.6. Број стоке и кошница, 2016–2018.
Number of livestock and beehives, 2016–2018

Стање 1. децембра
хиљ. As of 1 December
thousand

	Говеда <i>Cattle</i>	Свиње <i>Pigs</i>	Овце <i>Sheep</i>	Козе <i>Goats</i>	Коњи <i>Horses</i>	Живина <i>Poultry</i>	Кошнице <i>Beehives</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA							
2016	893	3021	1665	200	15	16242	792
2017	899	2911	1704	183	17	16338	849
2018	878	2782	1712	196	15	16232	914
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER							
2016	299	1396	328	53	8	6877	198
2017	307	1380	361	55	7	6627	216
2018	305	1379	364	58	7	6524	253
Београдски регион / Beogradski region							
2016	48	147	52	8	0	1401	49
2017	48	160	59	8	1	1148	50
2018	47	146	73	9	1	822	44
Регион Војводине / Region Vojvodine							
2016	251	1249	275	45	8	5476	149
2017	260	1220	301	46	6	5479	165
2018	258	1233	291	48	7	5702	209
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG							
2016	594	1626	1337	148	7	9365	595
2017	591	1531	1344	128	10	9711	634
2018	573	1404	1348	138	8	9708	661
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije							
2016	412	1009	1030	69	6	5850	317
2017	412	988	1031	52	7	6476	314
2018	407	922	1050	70	5	7222	377
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije							
2016	182	617	307	78	2	3515	278
2017	179	543	312	76	3	3235	320
2018	166	481	298	69	2	2486	284
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija							
2016	...	...	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...	...	...
2018	...	...	...	...	...	...	...

9.7. Биланс стоке, 2016–2018.
Livestock balance, 2016–2018

хиљ. thousand

	Број на почетку године <i>Number at the beginning of year</i>	Приплод <i>Number of livestock produced</i>	Увоз <i>Imports</i>	Извоз <i>Exports</i>	Клање ¹⁾ <i>Slaughtered¹⁾</i>	Угинуће <i>Perished</i>	Број на крају године <i>Number at the end of year</i>		
Република Србија / Republic of Serbia									
Говеда	2016	916	350	1	34	324	16	893	Cattle
	2017	893	349	3	48	284	14	899	
	2018	899	347	8	35	325	15	878	
Свиње	2016	3284	5824	77	28	5853	283	3021	Pigs
	2017	3021	5725	123	23	5706	229	2911	
	2018	2911	5611	252	22	5745	224	2782	
Овце	2016	1789	1600	1	66	1630	29	1665	Sheep
	2017	1665	1674	5	57	1552	30	1704	
	2018	1704	1643	8	66	1541	37	1712	
Живина	2016	17450	55020	8860	2304	61397	1386	16242	Poultry
	2017	16242	52077	9008	3056	56168	1765	16338	
	2018	16338	65478	8213	3110	68689	1998	16232	

¹⁾ Клање стоке у кланицама, клање стоке за сопствене потребе на газдинствима, принудно клање на газдинствима и остало клање ван кланица. Процењени подаци.

¹⁾ 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, 2016–2018.
Livestock slaughtered at slaughterhouses, 2016–2018

		Говеда <i>Cattle</i>	Свиње <i>Pigs</i>	Овце <i>Sheep</i>	Живина <i>Poultry</i>		
Република Србија / Republic of Serbia							
Број, хиљ. грла	2016	170	2212	78	41500	2016	Number, thousand heads
	2017	178	2079	104	50670	2017	
	2018	173	2217	118	54850	2018	
Просечна бруто маса, kg	2016	478	98	34	2,3	2016	Average gross weight, kg
	2017	490	99	33	2,4	2017	
	2018	495	101	32	2,4	2018	
Просечна нето маса, kg	2016	248	74	18	1,7	2016	Average net weight, kg
	2017	253	75	17	1,7	2017	
	2018	257	77	17	1,7	2018	

9.9. Прираст стоке и производња меса, 2016–2018.
Livestock increase and meat production, 2016–2018

	Прираст / Increase				Месо / Meat				Јестиви органи <i>Edible offals</i>	Сирове масноће <i>Crude fats</i>	
	говеда <i>Cattle</i>	свиње <i>Pigs</i>	овце <i>Sheep</i>	живина <i>Poultry</i>	говеђе <i>Beef</i>	свињско <i>Pork</i>	овчије <i>Mutton</i>	живинско <i>Poultry meat</i>		свињске <i>Pork</i>	говеђе <i>Beef</i>
	Република Србија / Republic of Serbia										
2016	152	434	58	117	77	301	34	88	23	38	5
2017	153	437	63	129	71	307	30	95	21	31	4
2018	152	431	64	143	76	303	32	106	22	31	5

9.10. Производња млека, вуне, јаја и меда, 2016–2018.
Production of milk, wool, eggs and honey, 2016–2018

	Кравље млеко Cow's milk		Овчије млеко Ewe's milk		Вуна ¹⁾ Wool ¹⁾		Јаја ²⁾ Eggs ²⁾		Мед Honey	
	свега, мил. £ All, million of £	£ по музеној крави Litre, per milked cow	свега, мил. £ All, million of £	£ по музеној овци Litre, per milked ewe	укупно, t Total, t	kg по стриженој овци Kilograms, per sheared sheep	укупно, мил. ком. Total, million	комада по кокошки носиљи Eggs, per laying hen	укупно, t Total, t	kg по кошници Kilograms, per beehive
Република Србија / Republic of Serbia										
2016	1504	3528	17	100	2848	2,2	1853	203	5761	7
2017	1506	3505	14	108	2831	2,3	1759	199	7014	8
2018	1493	3513	18	115	2844	2,3	1796	202	11427	13

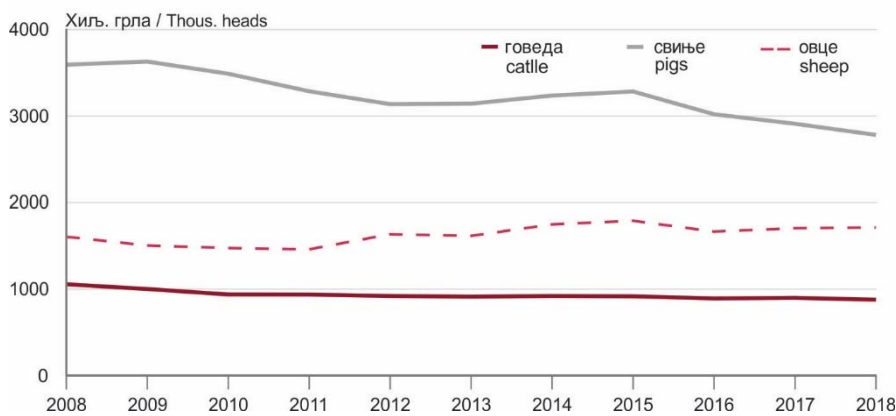
¹⁾ Непрана вуна. Просек по одраслој овци.

¹⁾ Greasy wool. The mean value is computed per mature sheep.

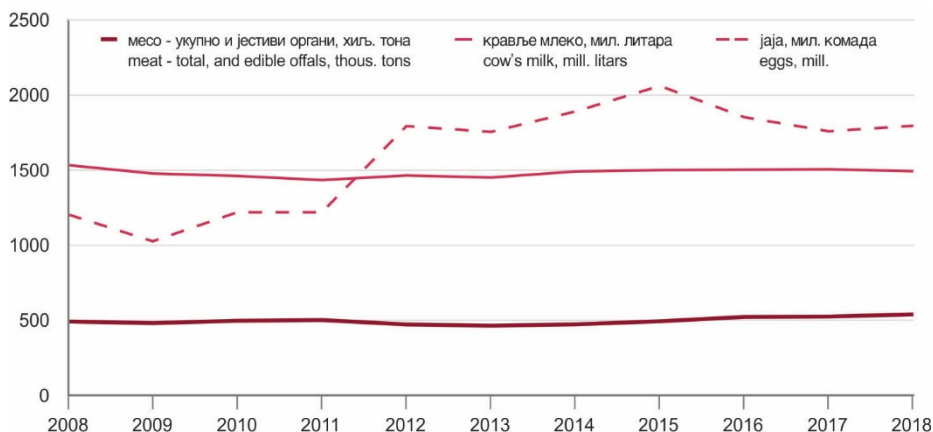
²⁾ Само кокошја јаја.

²⁾ Hen eggs only.

Граф. 9.3. Број стоке, 2008–2018.
Chart 9.3. Number of livestock, 2008-2018



Граф. 9.4. Производи сточарства, 2008–2018.
Chart 9.4. Products of livestock, 2008-2018



9.11. Ветеринарске организације и запослени ветеринари, 2016–2018.¹⁾
Veterinary organisations and employed vet specialists, 2016–2018 ¹⁾

	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				
2016	12	539	355	2128
2017	12	645	367	2024
2018	12	558	356	1927

¹⁾ Извор података: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

¹⁾ Data source: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management.

9.12. Производња и улов рибе, 2016–2018.
Production and catch of fish, 2016–2018

	Јединица мере Measurement unit	2016	2017	2018	
Производња конзумне рибе и млађи у рибањацима / Production of fish for consumption and juveniles in aquaculture					
Шарански рибањаци			Carp fish production facilities		
Површина у експлоатацији	ha	7684	7117	6492	Utilized aquaculture area
Производња млађи	t	297	470	538	Production of juveniles
Производња конзумне рибе	t	6081	4148	5420	Production of fish for consumption
Од тога:					Of which:
Шаран	t	5648	3761	4775	Carp
Пастрмски рибањаци			Trout fish production facilities		
Површина у експлоатацији	m ²	54744	62281	81411	Utilized aquaculture area
Производња млађи	t	6	57	22	Production of juveniles
Производња конзумне рибе	t	797	922	1919	Production of fish for consumption
Од тога:					Of which:
Калифорнијска пастрмка	t	793	918	1876	Rainbow trout

9.12. Производња и улов рибе, 2016–2018. (наставак)
Production and catch of fish, 2016–2018 (continued)

	Јединица мере Measurement unit	2016	2017	2018	
Улов рибе у рекама, језерима и каналима / Fish catch in rivers, lakes and canals					
Улов рибе – укупно	t	2069	2208	2083	Fish catch, total
Привредни риболов	t	581	590	686	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	1488	1618	1397	Recreational fishing
Од тога:					Of which:
Шаран – укупно	t	141	148	140	Carp, total
Привредни риболов	t	28	23	35	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	113	125	105	Recreational fishing
Толстолобик – укупно	t	159	197	222	White bighead, total
Привредни риболов	t	119	173	169	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	40	24	53	Recreational fishing
Деверика – укупно	t	127	109	114	Bream, total
Привредни риболов	t	59	40	47	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	68	69	67	Recreational fishing
Сребрни караш (бабушка) – укупно	t	322	400	420	Goldfish (<i>babushka</i>), total
Привредни риболов	t	63	58	81	Commercial fishing
Рекреативни риболов	t	259	342	339	Recreational fishing

9.13. Органска производња у Републици Србији, 2016–2018.¹⁾
Organic farming in the Republic of Serbia, 2016–2018 ¹⁾

	Број произвођача ²⁾ Number of operators ²⁾	Површина / Area, ha			Број грла 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
Република Србија / Republic of Serbia									
2016	3184	14358	7391	6967	2895	283	4378	1406	3158
2017	6154	13423	7504	5919	3094	87	4665	248	4415
2018	6709	19255	12655	6600	3594	284	5138	1486	6735

¹⁾ Извор података: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

¹⁾ Data source: Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management.

²⁾ Број произвођача обухвата носиоце сертификата за органску производњу и њихове кооперанте.

²⁾ The number of operators includes the number of organic farming certificate holders and their associates.

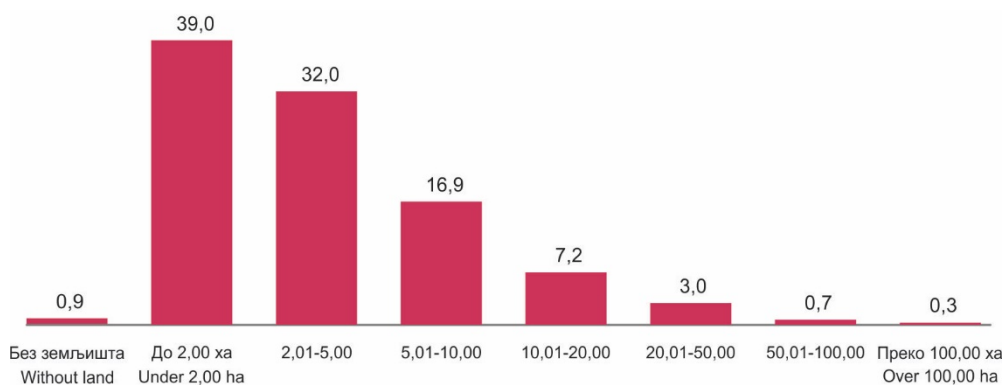
9.14. Пољопривредна газдинства према површини коришћеног пољопривредног земљишта –
 Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.
 Agricultural holdings by utilized agricultural area – Farm structure survey 2018

	Укупно <i>Total</i>	Без земљишта <i>No land</i>	<=2	2,01–5 ha	5,01–10 ha	10,01–20 ha	20,01–50 ha	50,01–100 ha	>100 ha	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA										
Пољопривредна газдинства, број	564541	5289	220101	180687	95531	40665	17028	3823	1418	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER										
Пољопривредна газдинства, број	157103	3443	56743	36855	26121	17778	11802	3183	1178	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
Београдски регион / Beogradski region										
Пољопривредна газдинства, број	30033	271	13107	10026	4511	1506	491	80	41	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
Регион Војводине / Region Vojvodine										
Пољопривредна газдинства, број	127070	3172	43636	26830	21609	16272	11311	3104	1137	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG										
Пољопривредна газдинства, број	407438	1846	163358	143831	69411	22888	5225	640	240	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije										
Пољопривредна газдинства, број	242636	777	92444	87932	43689	14488	2965	259	81	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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

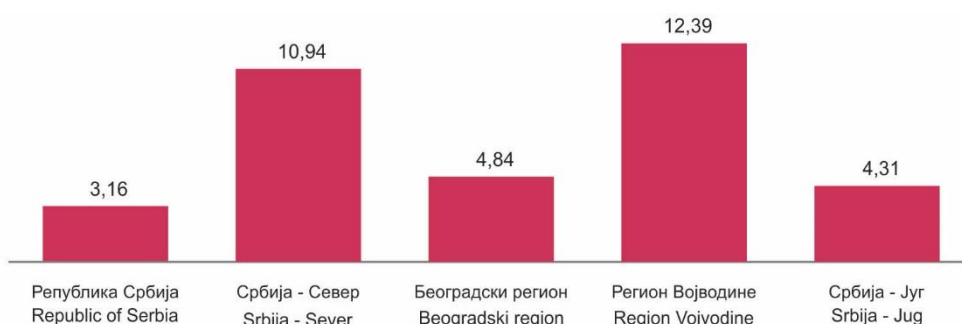
9.14. Пољопривредна газдинства према површини коришћеног пољопривредног земљишта – Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018. (наставка)
Agricultural holdings by utilized agricultural area – Farm structure survey 2018 (continued)

	Укупно <i>Total</i>	Без земљишта <i>No land</i>	<=2	2,01–5 ha	5,01–10 ha	10,01–20 ha	20,01–50 ha	50,01–100 ha	>100 ha	
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije										
Пољопривредна газдинства, број	164802	1068	70913	55900	25722	8399	2261	381	158	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	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
Властили двоосовински трактори, број	136691	51	37638	48821	29782	13546	5173	1115	564	Owned two-axle tractors, number
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija										
Пољопривредна газдинства, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Agricultural holdings, number
КПЗ, ha	...	...	...	...	...	...	...	...	...	UAA, ha
Говеда, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cattle, number
Свиње, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pigs, number
Овце, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sheep, number
Живина, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Poultry, number
Властили двоосовински трактори, број	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Owned two-axle tractors, number

Граф. 9.5. Структура породичних газдинстава према величини коришћеног земљишта, %
Chart 9.5. Structure of family holdings according to utilized area, %



Граф. 9.6. Обрадиво коришћено земљиште – просек по газдинству, ha
Chart 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<
Газдинства	117160	108229	180687	95531	57693	5241
Земљиште газдинстава, ha						
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
Учешћа						
Газдинства према правном статусу носиоца газдинства, %						
Породична пољопривредна газдинства	99,8	99,9	99,9	99,9	99,4	88,4
Газдинства правних лица и предузетника	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
Коришћено пољопривредно земљиште, %						
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 ђубриво	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Употребљено органско ђубриво	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Третирано средствима за заштиту биља	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Газдинства према коришћењу механизације, %						
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

Укупно Total	Условна грла Livestock units				
	без УГ no LU	>0-<10	≥10-<20	≥20	
117160	108229	180687	95531	57693	Holdings
					Land area of holdings, ha
					Total available land
5178692	1980711	2427437	325968	444576	Utilised agricultural area
3475894	1020515	1759166	280240	415973	Owned
2655454	792957	1457533	185744	219220	Rented
820440	227558	301632	94496	196753	Kitchen garden
22126	3303	17143	1180	500	Arable land
2571580	669305	1291076	226480	384719	Cereals
1702829	408399	916376	151349	226705	Pulses
7834	2847	4052	377	559	Potatoes
27701	6889	17940	1687	1184	Sugar beet
44898	21388	6331	820	16360	Industrial crops
493570	193017	192421	27306	80826	Vegetables
50107	16912	27035	2341	3820	Under glasshouses and poly-tunnels
3834	802	2762	161	109	Outdoor, to be consumed fresh
34190	9595	21509	1821	1265	Outdoor, for industrial processing
12083	6515	2763	360	2446	Flowers and ornamental plants
440	295	136	7	2	Under glasshouses and poly-tunnels
164	91	66	6	2	Fodder crops
230323	14947	121371	42183	51823	Seeds and seedlings for market
3806	1941	141	5	1720	Other arable land crops
927	105	163	2	657	Fallow land
9145	2566	5111	404	1064	Meadows and pastures
676724	273905	331358	44666	26796	Permanent plantations/crops
205464	74002	119589	7914	3958	Fruit and berry plantations
182923	63894	108240	7296	3493	Vineyards
20466	8892	10765	601	208	Nurseries
1336	945	375	9	7	Other open-air permanent crops
727	268	200	9	251	Permanent crops under protective cover
12	2	10	0	0	Not Utilised agricultural area
289953	211339	74221	2539	1854	Wooded area
972283	383001	532733	37658	18890	Other land
440562	365856	61318	5530	7858	Shares
					AH by legal status of holder, %
99,7	99,0	100,0	99,8	97,3	FAH
0,3	1,0	0,0	0,2	2,7	HLE and unincorporated enterprises
6,2	7,9	4,4	13,2	39,2	Average UAA per holding, ha
					Utilised agricultural area, %
76,4	77,7	82,9	66,3	52,7	Owned
23,6	22,3	17,1	33,7	47,3	Rented
5,4	6,5	4,2	3,1	9,2	Irrigated area
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Applied mineral fertilizers
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Applied organic fertilizers
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Treated with pesticides
76,4	77,7	82,9	66,3	52,7	Holdings by use of machinery, %
23,6	22,3	17,1	33,7	47,3	Use tractors
5,4	6,5	4,2	3,1	9,2	Use own tractors
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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<
Ангажована радна снага на газдинству						
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 Total	Условна грла Livestock units				
	без УГ по LU	>0–<10	≥10–<20	≥20	
					Employed labour force
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

9.15a. Основни показатељи структуре пољопривредних газдинстава у Републици Србији –
Анкета о структури пољопривредних газдинстава 2018.

Сточни фонд газдинстава	Коришћено пољопривредно земљиште, ha <i>Utilised agricultural area, ha</i>					
	≤ 1	1,01–2	2,01–5	5,01–10	10,01–50	50<
Сточни фонд, (000) УГ	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
Јунице	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 носиле (000)	1633195	1005148	1816624	1528500	1086613	1925960
Остала кокош (000)	253790	217536	518859	339316	274946	221154
Ђурке	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
Остала 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 Total	Условна грла / Livestock units			Livestock fund of holdings
	<10	≥10–<20	≥20	
1933840	0	897007	288174	Livestock fund, (000) LU
				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, 2014–2018.
Main indicators of forestry, 2014-2018

	Искоришћавање шума, посечено дрво – бруто запремина, хиљ. м³ <i>Forest exploitation Felled wood stock, gross volume, thousand m³</i>			Вештачко пошумљавање, ха <i>Artificial forestation, ha</i>				Државни сектор <i>State sector</i>	
	укупно <i>Total</i>	државне шуме <i>State forests</i>	приватне шуме <i>Private forests</i>	обично (класично) <i>Regular (classic)</i>			плантажно <i>Plantation type</i>	индекс физичког обима продаје <i>Index of physical volume of sales</i>	продаја шумских сортимената, хиљ. м³ <i>Sales of forest assortments thousand m³</i>
				укупно <i>Total</i>	четинари <i>Conifers</i>	лишћари <i>Broadleaved</i>			
2014	2655	2173	482	1154	454	700	673	100	1966
2015	2928	2372	556	1736	668	1068	1054	109	2138
2016	3134	2391	743	1280	585	695	1101	107	2098
2017	3192	2299	893	1984	654	1330	879	110	2165
2018	3220	2347	873	1547	694	853	695	114	2248

9.17. Шуме по површини, 2017.
Forests by area, 2017

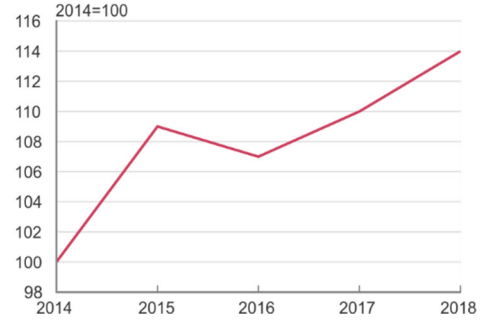
ha ha

	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>Broadleav- ed conifers</i>	
ДРЖАВНЕ И ПРИВАТНЕ ШУМЕ / STATE-OWNED AND PRIVATE FORESTS									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2237511	1489941	1305851	184090	747570	652607	42279	52684	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	193441	110736	109583	1153	82705	80313	1699	693	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	61991	38920	38705	215	23071	22586	144	341	Beogradski region
Регион Војводине	131450	71816	70878	938	59634	57727	1555	352	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	2044070	1379205	1196268	182937	664865	572294	40580	51991	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	980213	608639	480459	128180	371574	291556	33116	46902	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1063857	770566	715809	54757	293291	280738	7464	5089	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija
<i>Државне шуме / State-owned forests</i>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	963458	689647	578058	111589	273811	203958	29267	40586	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	135747	78813	77801	1012	56934	54583	1669	682	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	15458	10309	10135	174	5149	4672	136	341	Beogradski region
Регион Војводине	120289	68504	67666	838	51785	49911	1533	341	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	827711	610834	500257	110577	216877	149375	27598	39904	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	403731	266486	189393	77093	137245	78632	23153	35460	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	423980	344348	310864	33484	79632	70743	4445	4444	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija
<i>Приватне шуме / Private forests</i>									
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1274053	800294	727793	72501	473759	448649	13012	12098	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	57694	31923	31782	141	25771	25730	30	11	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	46533	28611	28570	41	17922	17914	8	-	Beogradski region
Регион Војводине	11161	3312	3212	100	7849	7816	22	11	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	1216359	768371	696011	72360	447988	422988	12982	12087	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	576482	342153	291066	51087	243329	212924	9963	11442	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	639877	426218	404945	21273	213659	209995	3019	645	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Граф. 9.7. Вештачко пошумљавање
Chart 9.7. Artificial afforestation



Граф. 9.8. Индекси физичког обима продаје у шумарству
Chart 9.8. Indices of the physical volume of sale in forestry



9.18. Вештачко пошумљавање и попуњавање, 2018.
Artificial afforestation and repair planting, 2018

ha	Пошумљавање / Forestation			Попуњавање / Repair planting			ha
	укупно <i>Total</i>	у државној својини <i>In state ownership</i>	у приватној својини <i>In private ownership</i>	укупно <i>Total</i>	у државној својини <i>In state ownership</i>	у приватној својини <i>In private ownership</i>	
Укупно	1547	1454	93	641	641	-	Total
Четинари	694	642	52	96	96	-	Conifers
Смрча	372	336	36	69	69	-	Spruce
Јела	2	1	1	-	-	-	Fir
Црни бор	275	262	13	19	19	-	Black pine
Бели бор	39	37	2	6	6	-	Scots pine
Вајмутов бор	-	-	-	-	-	-	Weymouth fir
Дуглазија	2	2	-	2	2	-	Douglas fir
Ариш	-	-	-	-	-	-	Larch
Остали	4	4	-	-	-	-	Other conifers
Лишћари	853	812	41	545	545	-	Broadleaved
Буква	102	102	-	8	8	-	Beech
Храст (свих врста)	134	133	1	19	19	-	Oak (all kinds)
Багрем	142	125	17	5	5	-	Acacia
Остали тврди	149	140	9	479	479	-	Other hardwood
Топола	254	240	14	19	19	-	Poplar
Остали меки	72	72	-	15	15	-	Other softwood

9.19. Гајење шума, 2018.
Forestry, 2018

ha

ha

	Шуме у државној својини <i>Forests in state ownership</i>			Шуме у приватној својини <i>Forests in private ownership</i>			
	укупно <i>Total</i>	нега и мелиорација <i>Tending and land reclamation of forests</i>		укупно <i>Total</i>	нега и мелиорација <i>Tending and land reclamation of forests</i>		
		високих и изданаčkih шума <i>High forests and coppices</i>	осталих шума <i>Other forests</i>		високих и изданаčkih шума <i>High forests and coppices</i>	осталих шума <i>Other forests</i>	
Нега подмлатка	3994	3993	1	58	35	23	Tending of new growth (young crop)
Чишћење	1812	1810	2	360	348	12	Clearing
Проређивање	28124	21882	242	133146	131929	1217	Thinning
Обогађивање шума	1	1	-	115	59	56	Forests enrichment
Четинари	1	1	-	66	59	7	Conifers
Лишћари	-	-	-	49	-	49	Broadleaved
Припрема и нега земљишта	4326	4326	-	6	6	-	Preparation and ground tending
Конверзија	460	460	-	29	29	-	Conversion
Реконструкција	730	468	262	164	161	3	Reconstruction
Супституција	62	59	3	-	-	-	Substitution

9.20. Подизање и обнова шума, 2018.
Forests growing and regeneration, 2018

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>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>	
Пошумљавање – укупно	1547	25	507	603	412	...	Total forestation
У шумама	1153	15	464	354	320	...	In forests
Сецишта	1006	5	423	308	270	...	Felling sites
Голине	147	10	41	46	50	...	Clearings
Изван шума	394	10	43	249	92	...	Outside forests
Крш и голет	257	-	-	183	74	...	Rocky soils and bare grounds
Живи песок и слатине	-	-	-	-	-	...	Quick sand and salt land
Еродирано земљиште	9	-	3	4	2	...	Eroded land
Пољопривредно земљиште	52	-	-	36	16	...	Agricultural land
Остало земљиште	76	10	40	26	-	...	Other land
Начин пошумљавања	1547	25	507	603	412	...	Forestation method
Сетвом	1495	13	492	586	404	...	By sowing
Садњом	52	12	15	17	8	...	By planting



9.21. Шумски путеви, превозна средства и механизација, 2014–2018.
Forest roads, transport equipment and machinery 2014-2018

	Шумски путеви, km Forest roads, km			Камиони Lorries	Трактори Tractors	Моторне тестере Motor saws	Остале машине Other machinery
	савремени Modern	тврди Solid	меки Non-solid				
2014	386	21190	4327	86	284	561	399
2015	156	20682	4674	97	299	594	442
2016	65	19378	4628	73	258	611	515
2017	272	19189	5121	123	286	651	567
2018	70	20023	4838	111	276	695	537

9.22. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа
Felling in forests and outside forests, by species

хиљ. m³

thousand m³

	Укупно Total	Лишњари Broadleaved						Четинари Conifers				2014	2015	2016	2017	2018	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	2014	2679	2296	286	1230	245	414	121	383	266	107	10	2014					
	2015	2954	2552	358	1486	145	516	47	402	241	137	24	2015					
	2016	3160	2735	442	1533	177	545	38	425	275	135	15	2016					
	2017	3217	2808	497	1612	201	455	43	409	242	151	16	2017					
	2018	3269	2846	429	1539	362	414	102	423	259	149	15	2018					
Шуме у државној својини	2014	2173	1832	168	983	188	403	90	341	237	95	9	2014					Forests in state ownership
	2015	2372	2015	217	1157	101	500	40	357	211	124	22	2015					
	2016	2391	2027	215	1138	112	531	31	364	233	117	14	2016					
	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					
Шуме у приватној својини	2014	506	464	118	247	57	11	31	42	29	12	1	2014					Forests in private ownership
	2015	582	537	141	329	44	16	7	45	30	13	2	2015					
	2016	769	708	227	395	65	14	7	61	42	18	1	2016					
	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					

Граф. 9.9. Сеча дрвета у шумама и изван шума по врстама дрвећа
Chart 9.9. Felling in forests and outside forests by species



9.23. Посечена бруто запремина дрвета по извршиоцима сече, 2014–2018.
Average gross volume of wood stock, by tree fellers, 2014-2018

хиљ. м³

thousand m³

	Укупно <i>Total</i>	Шумарска газдинства <i>Forest holdings</i>	Дрвна индустрија <i>Wood industry</i>	Трговина на мало <i>Retail trade</i>	Остале организације <i>Other holdings</i>	Приватни власници <i>Private owners</i>
2014	2679	1460	230	354	168	467
2015	2954	1585	156	407	275	531
2016	3159	1494	338	345	232	750
2017	3217	1518	236	302	289	872
2018	3269	1662	260	323	148	876

9.24. Сеча дрвета, 2018.
Forest felling, 2018

хиљ. м³

thousand m³

	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>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>	
Укупно	3221	100	626	1326	1169	...	Total
Чисте састојине	2356	89	457	835	975	...	Pure stands of
Лишћара	2141	88	454	697	902	...	Broadleaved
Четинара	215	1	3	138	73	...	Conifers
Мешовите састојине	865	11	169	491	194	...	Mixed stands of
Лишћара	582	10	168	219	185	...	Broadleaved
Четинара	110	1	-	107	2	...	Conifers
Лишћара и четинара	173	-	1	165	7	...	Broadleaved and conifers
Шуме у државној својини	2347	93	596	866	792	...	Forests in state ownership
Чисте састојине	1782	88	447	568	679	...	Pure stands of
Лишћара	1618	88	444	468	618	...	Broadleaved
Четинара	164	-	3	100	61	...	Conifers
Мешовите састојине	565	5	149	298	113	...	Mixed stands of
Лишћара	319	4	149	62	104	...	Broadleaved
Четинара	90	1	-	87	2	...	Conifers
Лишћара и четинара	156	-	-	149	7	...	Broadleaved and conifers



9.25. Сеча дрвета у шумама, 2018
Forest felling, 2018

хиљ. м³

thousand m³

	Укупно / Total					Шуме у државној својини Forests in state ownership					Total
	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 exceptional felling	прореде и чишћења Thinning and clearing	високе и ниске шуме High forests and coppices	остале катего- рије шума Other categories of forests		редовне и ванредне сече Regular and exceptional felling	прореде и чишћења Thinning and clearing	високе и ниске шуме High forests and coppices	остале катего- рије шума Other categories of forests	
Укупно	3221	2141	1080	3191	30	2347	1698	649	2330	17	Total
Чиста састојина	2356	1595	761	2331	25	1782	1276	506	1767	15	Pure stands of
Лишћари	2141	1483	658	2118	23	1618	1194	424	1604	14	Broadleaved
Букве	1254	783	471	1246	8	963	609	354	960	3	Beech
Храста (свих врста)	255	127	128	252	3	117	68	49	117	-	Oak (all kinds)
Осталих	632	573	59	620	12	538	517	21	527	11	Other
Четинари	215	112	103	213	2	164	82	82	163	1	Conifers
Смрче – јеле	80	53	27	80	-	54	38	16	54	-	Spruce – fir
Осталих	135	59	76	133	2	110	44	66	109	1	Other
Мешовита састојина	865	546	319	860	5	565	422	143	563	2	Mixed stands of
Лишћари	582	308	274	579	3	319	203	116	319	-	Broadleaved
Букве – храста – осталих	234	145	89	234	-	152	100	52	152	-	Beech - oak – other
Осталих	348	163	185	345	3	167	103	64	167	-	Other
Четинари	110	80	30	110	-	90	72	18	90	-	Conifers
Лишћари и четинари	173	158	15	171	2	156	147	9	154	2	Broadleaved and conifers
Букве – смрче – јеле	160	151	9	159	1	145	140	5	144	1	Beech - fir – spruce
Осталих	13	7	6	12	1	11	7	4	10	1	Other

9.26. Производња шумских сортимената, 2014–2018.
Forest assortments production, 2014-2018

Државне шуме, хиљ. м³

Forests in state ownership, thousand m³

	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Укупно	2022	2136	2118	2134	2204	Total
Обловина	878	947	1054	1033	1090	Round wood
Тесано и целано дрво	-	-	-	-	-	Trimmed and split wood
Просторно дрво	1144	1189	1064	1101	1114	Stacked wood

9.27. Продаја шумских сортимената, 2014–2018.
Sales of forest assortments, 2014-2018

Државне шуме, хиљ. м³

Forests in state ownership, thousand m³

	Укупно Total	Трупци за резање Saw logs for cutting	Трупци за фурнир и љуштење Saw logs for veneer/peeling	Рудничко дрво Pit props	Целулозно дрво Wood pulp	Огревно дрво Fuel wood	Остало дрво Other wood	Производња сортимената Production of assortments
2014	1966	575	185	33	74	1040	59	2022
2015	2138	597	214	36	81	1124	86	2136
2016	2098	621	238	33	90	1013	103	2118
2017	2165	638	277	28	101	998	123	2134
2018	2248	680	259	30	95	1038	146	2204

9.28. Штете у шумама, 2014–2018.
Damages to forests, 2014-2018

	Бесправна сеча <i>Illicit felling</i>	Остале штете од човека ¹⁾ <i>Other damages caused by man¹⁾</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 ²⁾ <i>Damages caused by fire²⁾</i>	
						ha	m ³
			m ³			ha	m ³
2014	26086	438	29861	41107	14769	284	10256
2015	22892	1501	32680	116431	13218	827	5059
2016	20169	1591	40520	86826	37249	296	37114
2017	25131	1196	27303	44074	17504	1050	11415
2018	22833	1852	16506	74495	16798	303	707

¹⁾ Обухваћени су: крађа шумских сортимената, бесправна паша, бесправно заузеће земљишта, еколошко тровање и остале штете од човека.

²⁾ Обухваћене су штете од пожара и у приватним шумама.

¹⁾ Theft of forest assortments, illicit pasture, illicit land capture, environmental poisoning and other damages caused by men are included.

²⁾ Damages caused by fire in private forests are also included.

9.29. Површина ловишта, ловци и ловни објекти, 2013, 2015. и 2017.
Hunting grounds area, hunters and hunting facilities, 2013, 2015 and 2017

	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>
2013	7 158	1 588	74 803	630	25 825	10 014
2015	7 132	1 766	80 562	3 597	24 179	10 861
2017	7 359	1 737	77 582	753	24 498	11 717

9.30. Бројно стање и одстрел дивљачи, 2011, 2013, 2015. и 2017.
Game number and game shot, 2011, 2013, 2015 and 2017

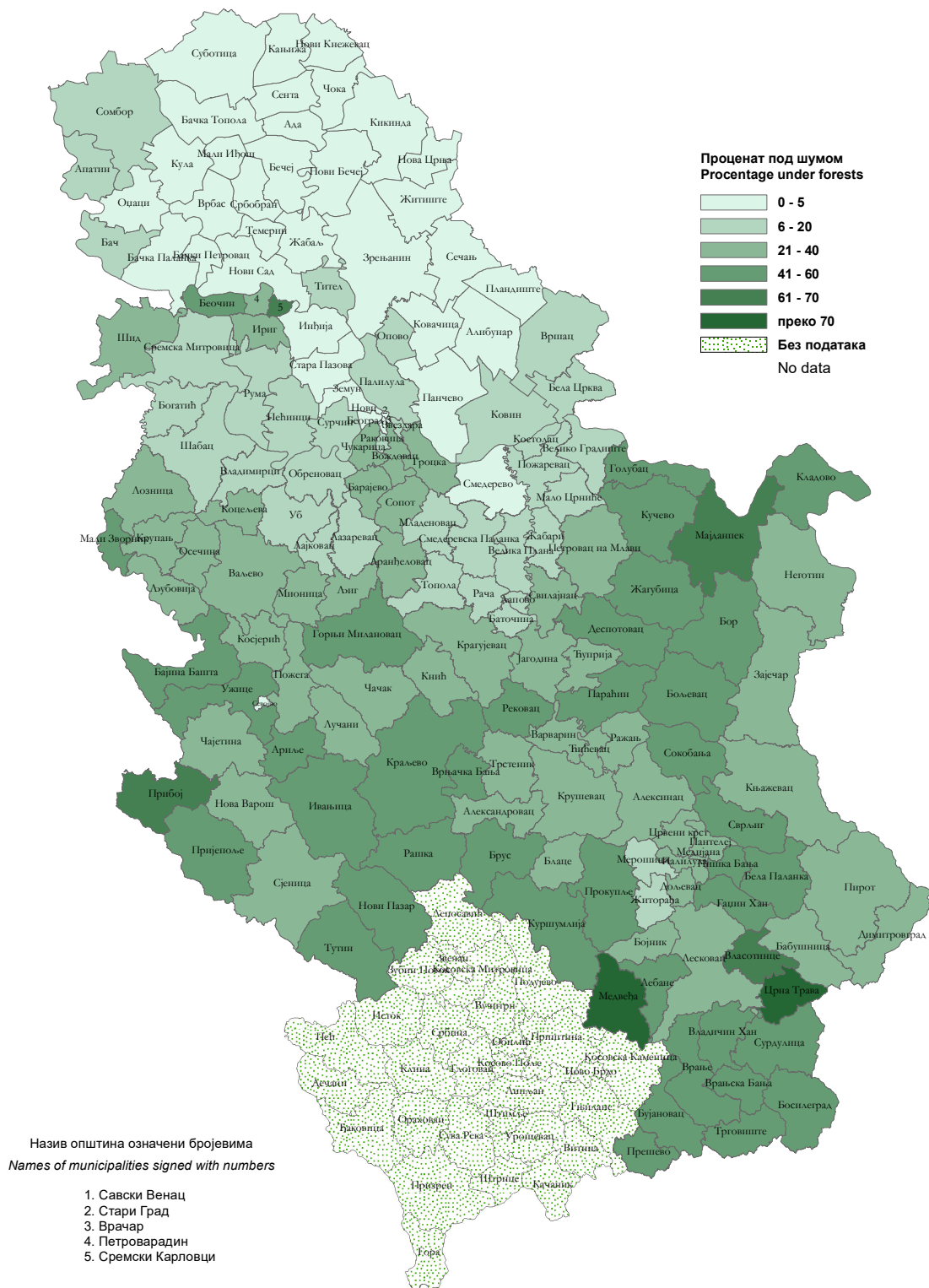
	Јелен <i>Deer</i>	Срна, хил. <i>Common doe, thousand</i>	Дивокоза <i>Chamois</i>	Вук <i>Wolf</i>	Зец, хил. <i>Common hare, thousand</i>	Дивља свиња <i>Wild boar</i>	Јаребица пољска, хил. <i>Common partridge, thousand</i>	Дивља патка, хил. <i>Mallard, thousand</i>	Фазан, хил. <i>Common pheasant, thousand</i>
Бројно стање дивљачи / Game number									
2011	4801	117	167	1362	502	17865	171	290	337
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
Одстрел дивљачи / Game shot									
2011	767	8	-	145	59	4962	3	17	162
2013	1052	9	16	194	43	6475	-	17	146
2015	1134	10	11	276	30	7775	-	16	128
2017	941	11	14	176	26	11179	1	14	141

9.31. Бројно стање трајно заштићених врста дивљачи, 2011, 2013, 2015. и 2017.
Number of fully protected game animals, 2011, 2013, 2015 and 2017

	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>
2011	48	8	8	-	80	1007	362	411	6384	2375	759	3698
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

Мапа: Површина шума у укупној површини општина, %

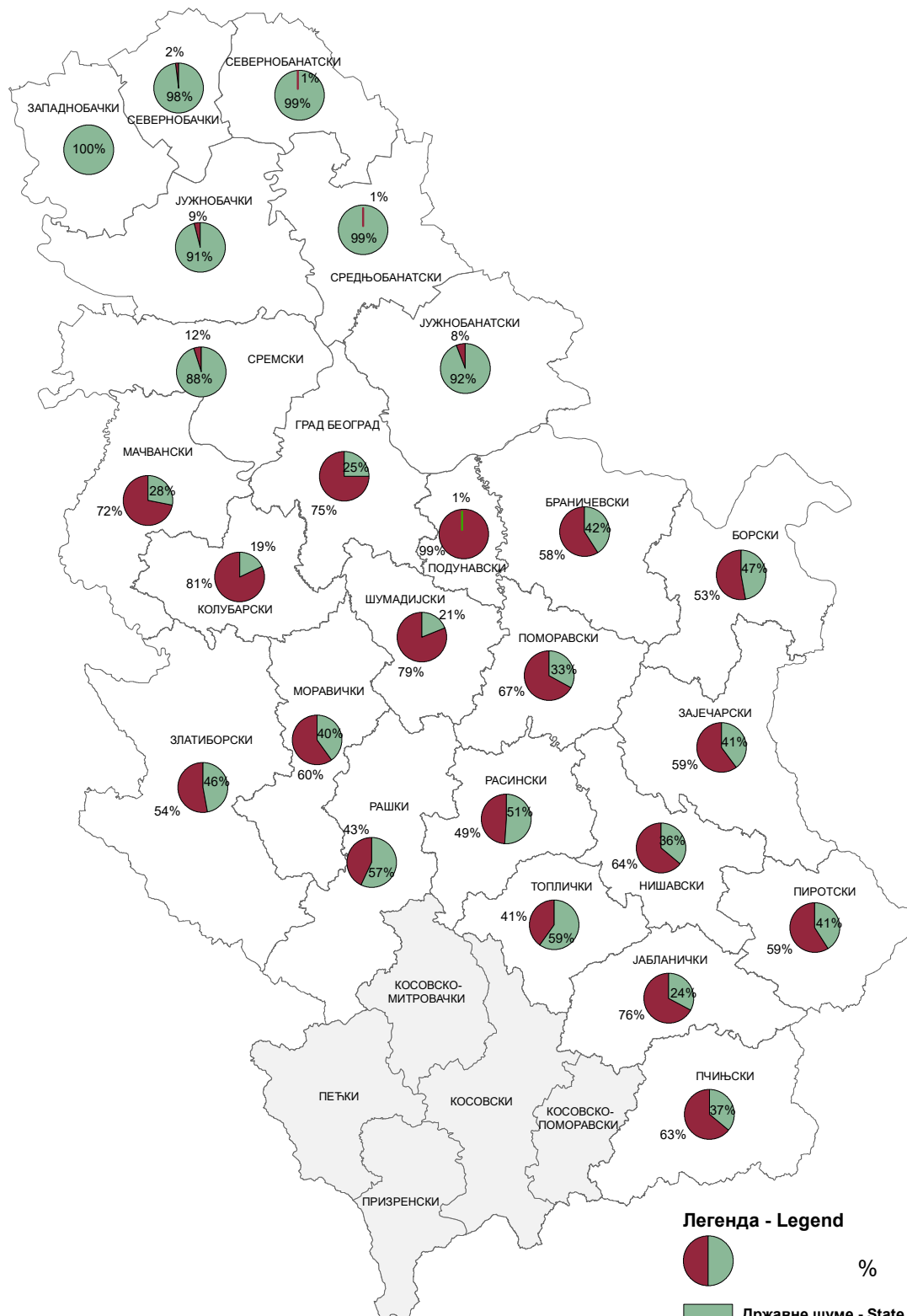
Map: Forests' area in the total area of municipalities, %



Графичка подлога: Републички геодетски завод
Graphic layout of the Geodetic Authority of the Republic of Serbia
Урађено у Републичком заводу за статистику
Edited in the Statistical Office of the SORS

Мапа: Однос државних и приватних шума по областима, %

Map: State and private forests' ratio by area districts, %



Графичка подлога: Републички геодетски завод
 Graphic layout of the Geodetic Authority of the Republic of Serbia
 Урађено у Републичком заводу за статистику
 Edited in the Statistical Office of the SORS

Легенда - Legend

Државне шуме - State forests

Приватне шуме - Private forests

Без података - No data

10.1. Базни индекси индустријске производње по намени и секторима, 2014–2018. Base indices of industrial production by migs and sections, 2014–2018	238
10.2. Индекси индустријске производње по делатностима, 2014–2018. Indices of industrial production by economic activities, 2014–2018	238
Граф. 10.1. Индустријска производња Chart 10.1 Industrial production	239
10.3. Индустријски производи у Републици Србији, 2018. Industrial products in the Republic of Serbia, 2018	239
10.4. Примарна производња енергије, 2017. Primary production of energy, 2017	243
10.5. Производња обновљиве енергије, 2017. Production of renewable energy, 2017	243
10.6. Производња енергије трансформацијом, 2017. Transformation output, 2017	243
10.7. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2017. Energy available for final consumption, 2017	243
Граф. 10.2. Финална потрошња електричне енергије, 2017. (%) Chart 10.2. Final consumption of electricity, 2017 (%)	244
Граф. 10.3. Финална потрошња природног гаса, 2017. (%) Chart 10.3. Final consumption of natural gas, 2017 (%)	244
10.8. Увоз енергената, 2017. Import of energy commodities, 2017	244
10.9. Извоз енергената, 2017. Export of energy commodities, 2017	244
Граф. 10.4. Финална потрошња угља, 2017. (%) Chart 10.4. Final consumption of coal, 2017 (%)	244
Граф. 10.5. Финална потрошња деривата нафте, 2017. (%) Chart 10.5. Final consumption of oil derivatives, 2017 (%)	244

Индустрија

Индустријска производња у Републици Србији у 2018. години већа је за 1,3% него у 2017. Обим индустријске производње у 2018. години, у односу на 2017, бележи раст код деветнаест области чије је учешће у структури индустријске производње 68%, а пад код десет области чије је учешће у структури индустријске производње 32%.

Посматрано по секторима, у 2018. години, у поређењу са претходном годином, забележена су следећа кретања: сектор Прерађивачка индустрија – раст од 1,9%, сектор Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација – раст од 1,2% и сектор Рударство – пад од 4,8%.

Подаци о индустријској производњи у 2018. години – по наменским групама, у односу на 2017. годину, показују да је дошло до раста у производњи: интермедијарних производа, осим енергије (за 3,6%), капиталних производа (за 2,0%), трајних производа за широку потрошњу (за 1,8%) и енергије (за 1,2%), док је пад забележен у производњи нетрајних производа за широку потрошњу (за 1,3%).

Највећи утицај на раст индустријске производње у 2018. години, у односу на 2017. годину, имале су: Производња деривата нафте, Производња основних метала, Производња машина и опреме на другом месту непоменуте, Производња производа од неметалних минерала и Производња електричне енергије.

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 природни 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, Прерађивачка индустрија и Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

Извештајне јединице су привредна друштва. Јединице посматрања су предузећа из сектора В (Рударство), С (Прерађивачка индустрија) и Д (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 предузеће 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 2018, compared with 2017, industrial production in the Republic of Serbia increased by 1.3%. The volume of industrial production in 2018, compared with 2017, saw a growth in 19 divisions, with a share of 68% in the structure of industrial production, and a fall in ten divisions with a share of 32%.

Observed by sections, in 2018, compared with 2017, the following trends were recorded: section of Manufacturing – increase of 1.9%, section of Electricity, gas, steam and air conditioning supply - increase of 1.2% and section of Mining and quarrying – decrease of 4.8%.

Data on industrial production by MIGs in 2018 compared with the previous year expressed growth in the production of: intermediate goods, energy excluded (by 3.6%), capital goods (by 2.0%), durable consumer goods (by 1.8%) and energy (by 1.2%), while fall was recorded in production of non-durable consumer goods (by 1.3%).

The largest influence on industrial production growth in 2018, compared to 2017, had the divisions of: Manufacture of refined petroleum products, Manufacture of basic metals, Manufacture of machinery and equipment n.e.c., Manufacture of non-metallic mineral products and Generation of electricity.

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 indices.

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 натуралном облику, према Номенклатури производа за месечно истраживање индустрије и мерилима пондерационог система.

За обрачун индекса за период 2014–2018. 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 бр.: 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 стандарди*, у свесци број 10.

Енергетика

Највеће учешће у производњи енергената у Републици Србији у 2017. години имала је производња угља 40,06%. Увоз од 53,80% у 2017. години имали су нафта и нафтини деривати. Највише су се извозили деривати нафте, 60,28%, док извоз електричне енергије бележи 34,21%. У оквиру финалне потрошње у 2017. години највише угља трошило се у сектору Индустрије 55,63%; електрична енергија се највише трошила у сектору Домаћинства 49,12%, а природног гаса у сектору Индустрије 45,98%.

Детаљни подаци у физичким јединицама мере и ТЈ (тераџулима) могу се наћи на веб-сајту РЗС-а: 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. Укупан годишњи енергетски биланс Републике Србије садржи све појединачне енергетске билансе сведене на заједничку јединицу мере, ТЈ.

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 из:

1. Редовних годишњих статистичких истраживања статистике енергетике;
2. 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 произвођача, 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 2014–2018 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 FR Y" 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 2017 was the production of Coal 40.06 %. Oil and oil derivatives participated in imports with 53.80 % in 2017; export of oil derivatives was 60.28 %, while export of electricity amounted to 34.21%. In 2017, within final consumption, Coal was most consumed in the Industry sector 55.63 %, Electricity in households' sector 49.12 % and Natural gas in industrial sector 45.98%.

Detailed data in physical units of measurement and TJ (terajoules) are available on the website of the Statistical Office 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. The total annual energy balance of the Republic of Serbia includes all separate energy balances, expressed in a joint unit of measure, TJ.

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, огревно дрво, енергија ветра и соларна енергија).

Увоз и извоз обухватају количине које су прешле преко националне границе (за електричну енергију обухваћен је и транзит).

Производња енергије трансформацијом обухвата производњу трансформисаних облика енергије (термоелектричне енергије, топлотне енергије, деривата нафте, високолепног 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 пољопривреди, 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, 2014–2018.
Base indices of industrial production by migs and sections, 2014–2018

2015 = 100

2015 = 100

	2014	2015	2016	2017	2018	
Индустрија – укупно	93,2	100,0	105,2	109,3	110,7	Industry total
Енергија	88,4	100,0	101,7	100,0	101,2	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	95,0	100,0	111,1	121,9	126,2	Intermediate goods, energy excluded
Капитални производи	92,5	100,0	101,6	108,8	111,0	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	99,8	100,0	105,3	108,0	110,0	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	96,0	100,0	104,7	107,3	105,9	Non-durable consumer goods
Рударство	89,1	100,0	103,2	105,5	100,4	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	94,6	100,0	106,0	112,7	114,9	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	88,9	100,0	102,7	96,4	97,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

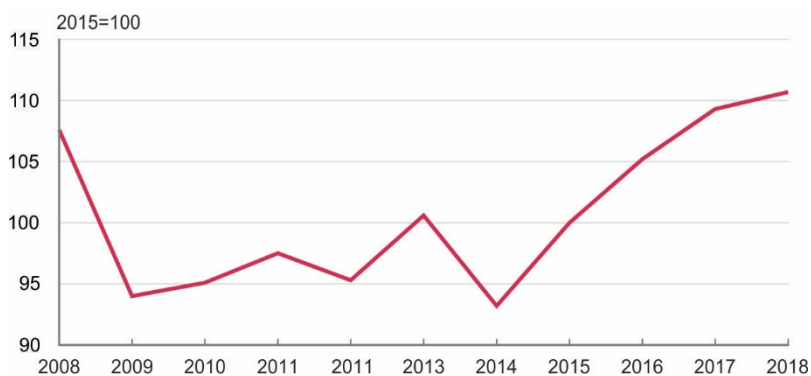
10.2. Индекси индустријске производње по делатностима, 2014–2018.
Indices of industrial production by economic activities, 2014–2018

Претходна година = 100

Previous year = 100

	2014	2015	2016	2017	2018	
Индустрија – укупно	92,7	107,3	105,2	103,9	101,3	Industry total
Енергија	86,8	113,1	101,7	98,4	101,2	Energy
Интермедијарни производи, осим енергије	98,6	105,3	111,1	109,8	103,6	Intermediate goods, energy excluded
Капитални производи	73,5	108,1	101,7	107,0	102,0	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	92,5	100,2	105,3	102,6	101,8	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку потрошњу	100,6	104,1	104,7	102,5	98,7	Non-durable consumer goods
Рударство	84,2	112,2	103,2	102,2	95,2	Mining and quarrying
Експлоатација угља	74,4	125,0	101,7	103,1	93,2	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	95,5	94,2	92,3	94,6	96,6	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	93,7	87,5	114,5	103,0	98,8	Mining of metal ores
Остало рударство	106,9	116,2	111,9	106,6	99,3	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	95,2	105,7	106,0	106,3	101,9	Manufacturing
Производња прехранбених производа	104,0	100,0	105,6	99,7	97,9	Manufacture of food products
Производња пића	98,4	104,2	100,1	104,8	102,5	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	97,6	157,7	122,5	110,2	92,9	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	81,0	120,5	92,4	113,0	93,5	Manufacture of textile
Производња одевних предмета	98,9	95,8	109,9	101,4	103,0	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	98,6	94,2	94,4	96,6	105,9	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	113,4	91,8	98,9	110,7	101,2	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	96,7	104,4	104,7	108,0	103,9	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	93,9	107,5	109,6	87,7	101,3	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	97,4	110,1	100,8	107,3	107,2	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	80,9	105,8	118,5	114,8	101,1	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	99,6	107,6	101,2	110,7	100,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	97,5	110,2	114,1	112,7	101,4	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	102,9	101,1	107,0	103,5	107,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	109,2	122,4	112,6	112,5	110,6	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	53,5	101,9	108,9	110,5	101,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	113,0	86,9	115,9	105,7	83,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	105,2	101,5	102,5	105,6	96,2	Manufacture of electrical equipment
Производња машина и опреме на другом месту непоменуте	87,1	137,3	96,0	129,5	108,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	93,2	91,7	93,8	92,5	95,9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	90,3	71,0	132,0	104,4	111,8	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	77,8	98,1	108,0	107,0	106,3	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	94,2	147,6	109,1	104,5	119,3	Other manufacturing
Поправка и монтажа машина и опреме	90,3	92,1	99,3	83,8	120,7	Repair and installation of machinery and equipment
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	85,1	112,5	102,7	93,8	101,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	85,1	112,5	102,7	93,8	101,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Граф. 10.1. Индустриска производња
Chart 10.1 Industrial production



10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2018.
Industrial products in the Republic of Serbia, 2018

	Укупно Total	
Експлоатација угља		Mining and briquetting of coal
Камени угаљ, хиљ. t	101	Hard coal, thous. tons
Мрки угаљ, хиљ. t	277	Brown coal, thous. tons
Лигнит, хиљ. t	37253	Lignite, thous. tons
Експлоатација сирове нафте и природног гаса		Extraction of crude petroleum and natural gas
Сирова нафта, хиљ. t	880	Crude petroleum, thous. tons
Природни гас, мил. m ³	506	Natural gas, mill. m ³
Експлоатација руда метала		Mining of metal ores
Оловно-цинкана руда, хиљ. t	323	Lead-zinc ore, thous. tons
Руда бакра, хиљ. t	15970	Copper ore, thous. tons
Остало рударство		Other mining and quarrying
Лапорац и остали кречњак, t	3405040	Marl and other limestone, tons
Природни песак, хиљ. m ³	185	Natural sand, thous. m ³
Облуци, шљунак, ломљен или дробљен камен, хиљ. m ³	7602	Round pebbles, gravel, crushed and broken stone, thous. m ³
Глина и каолин, хиљ. t	279	Clay and kaolin, thous. tons
Азбестна руда, t	-	Asbestos ore, tons
Производња прехранбених производа		Manufacture of food products
Сирова кожа, t	2205	Raw leather, tons
Кобасичарски производи, t	68264	Sausages, tons
Месне конзерве, полуготова и готова јела од меса, t	18679	Canned meat, semi-finished and finished meals of meat, tons
Сокови од воћа и поврћа, t	178876	Fruit and vegetable juices, tons
Џемови, пекмези и мармеладе, t	3868	Jams and marmalades, tons
Рафинисана биљна уља за исхрану, t	173924	Vegetable oils, refined, tons
Маргарин и хидриране биљне масти, t	33870	Margarine and hydrated vegetable fats, tons
Сиреви, t	37506	Cheese, tons
Брашно, хиљ. t	490	Flour, thous. tons
Рафинисани шећер, хиљ. t	361	Sugar, refined, thous. tons
Храна за узгој животиња, хиљ. t	1304	Food for animal upbringing, thous. tons
Какао, чоколада и чоколадни производи, t	41196	Cocoa, chocolate and chocolate products, tons

10.3. Индустијски производи у Републици Србији, 2018. (наставак)
Industrial products in the Republic of Serbia, 2018 (continued)

	Укупно Total	
Производња пића		Manufacture of beverages
Пиво, хил. hl	5654	Beer, thous. hl
Производња дуванских производа		Manufacture of tobacco products
Ферментисани дуван, t	5665	Tobacco, fermented, tons
Цигарете, мил. ком.	34577	Cigarettes, mill. units
Производња текстила		Manufacture of textiles
Предива памучног типа ¹⁾ , t	726	Cotton yarn ¹⁾ , tons
Предиво од вештачких или синтетичких филамената, t	2294	Yarn of artificial or synthetic filaments, tons
Тканине памучног типа ²⁾ , хил. m ²	1830	Cotton fabrics ²⁾ , thous. m ²
Тканине вуненог типа, хил. m ²	-	Woolen fabrics, thous. m ²
Рубље за домаћинство, хил. m ²	734	Household underwear, thous. m ²
Теписи и прекривачи за под, хил. m ²	5393	Carpets and floor coverings, thous. m ²
Производња одевних предмета		Manufacture of wearing apparel
Кожна одећа, хил. ком.	6	Leather clothing, thous. units
Радна одећа, хил. ком.	1998	Working clothing, thous. units
Остала одећа, хил. ком.	4838	Other clothing, thous. units
Рубље ³⁾ , хил. ком.	38852	Underwear ³⁾ , thous. units
Чарапе, хил. пари	299926	Hosiery, thous. pairs
Производња коже и предмета од коже		Manufacture of leather and related products
Цела штавлена кожа говеда и копитара, хил. m ²	1313	Whole tanned leather of cattle and ungulates, thous. m ²
Цепана и остала кожа говеда и копитара, хил. m ²	-	Chopped and other leather of cattle and ungulates, thous. m ²
Овчија и јагњећа кожа обрађена након штавлена, хил. m ²	-	Sheep and lamb leather, treated after tanning, thous. m ²
Свињска кожа обрађена након штавлена, хил. m ²	-	Swine leather, treated after tanning, thous. m ²
Обућа од гуме или пластичних маса, хил. пари	1212	Rubber footwear and plastic matter footwear, thous. pairs
Обућа с лицем од коже или вештачке коже, хил. пари	5242	Leather footwear or artificial leather footwear, thous. pairs
Производња дрвета и производа од дрвета, осим намештаја		Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Резана грађа четинара, хил. m ³	10	Sawn wood, coniferous, thous. m ³
Резана грађа лишћара, хил. m ³	49	Sawn wood, broadleaved, thous. m ³
Шперплоче, m ³	8486	Plywood, m ³
Плоче иверице, m ³	463577	Chipboards
Прозори, француски прозори и оквири за њих од дрвета, ком.	19542	Windows, French windows and frames for them, wooden, units
Фурнир, m ³	12095	Veneer, m ³
Паркет, m ²	1996424	Parquet, m ²
Производња папира и производа од папира		Manufacture of paper and paper products
Папир и картон, t	228275	Paper and cardboard, tons
Таласasti папир и картон, t	57886	Corrugated paper and cardboard, tons
Амбалажа од папира и картона, t	224505	Paper and cardboard containers, tons
Папирни производи за домаћинство, санитарне и тоалетне потребе, t	56008	Paper products for households, sanitary and toilette needs, tons
Штампање и умножавање аудио и видео записа		Printing and reproduction of recorded media
Штампање новина, t	37147	Printing of newspapers, tons
Штампање књига и брошура, t	7410	Printing of books and brochures, tons
Производња кокса и деривата нафте		Manufacture of coke and refined petroleum products
Сушени лигнит, хил. t	422	Dried lignite, thous. tons
Бензин, хил. t	632	Petrol, thous. tons
ВАЈТ–шпиритус, t	-	VAJT–spirit, tons
Петролеј (керозин), хил. t	190	Petroleum (kerosene), thous. tons
Дизел-гориво, хил. t	1537	Diesel fuel, thous. tons
Уље за ложење, хил. t	86	Crude oil, thous. tons
Мазут, хил. t	253	Residual fuel oil, thous. tons
Масти и мазива, t	16699	Fuels and lubricants, tons

¹⁾ Укључено је и предиво од вештачког (целулозног) влакна.

²⁾ Укључене су и тканине од вештачког (целулозног) предива.

³⁾ Није укључено рубље за домаћинство.

¹⁾ Including also cellulose fibre yarn.

²⁾ Including also cellulose yarn fabrics.

³⁾ Underwear for households not included.

10.3. Индустијски производи у Републици Србији, 2018. (наставак)
Industrial products in the Republic of Serbia, 2018 (continued)

	Укупно Total	
Производња хемикалија и хемијских производа		Manufacture of chemicals and chemical products
Боје и пигменти, t	-	Colours and pigments, tons
Сумпорна киселина, хиљ. t	298	Sulphuric acid, thous. tons
Индустријски гасови, t	692730	Industrial gases, tons
Ациклични угљоводоници, t	354293	Acyclic hydrocarbons, tons
Лепкови, t	57817	Glues, tons
Азотна ђубрива, t	397963	Nitric fertilizers, tons
Китови, t	2407	Putties, tons
Комплексна ђубрива, хиљ. t	274	Complex fertilizers, thous. tons
Мешана ђубрива, t	1503	Mixed fertilizers, tons
Пластичне масе у примарним облицима, хиљ. t	171	Plastic matter in basic forms, thous. tons
Пестициди и остале хемикалије за пољопривреду, t	4208	Pesticides and other chemicals for agriculture, tons
Сапуни, t	2539	Soaps, tons
Детерџенти, t	168517	Detergents, tons
Тоалетни препарати, kg	5120	Toilette accessories, tons
Производња производа од гуме и пластике		Manufacture of rubber and plastic products
Спољне гуме за возила, хиљ. ком.	16240	Pneumatic tires for vehicles, thous. units
Унутрашње гуме за возила, хиљ. ком.	5365	Tires, inner, for vehicles, thous. units
Амбалажа од пластичних маса, t	115602	Packing containers, plastic matters, tons
Производи за грађевинарство од пластичних маса, t	44583	Construction products of plastic matters, tons
Производња производа од неметалних минерала		Manufacture of other non-metallic mineral products
Шупље стакло, t	48726	Glass, hollow, tons
Керамика за домаћинство, t	-	Earthenware for household use, tons
Ватростални керамички производи, t	-	Fireproof earthenware products, tons
Керамичке плочице и подне плоче, хиљ. m ²	10351	Ceramics tiles and floor boards, thous. m ²
Цигла и блокови, мил. ком. нормалног формата	459	Bricks and blocks, mill. units standard pattern
Цреп, мил. ком.	144	Tiles, mill. units
Цемент, хиљ. t	2093	Cement, thous. tons
Малтер, t	258243	Plaster, tons
Битуменске мешавине, t	706986	Bituminous mixtures, tons
Производња основних метала		Manufacture of basic metals
Сирово гвожђе у примарним облицима, t	1779110	Pig iron in primary forms, tons
Пљоснати ваљани производи од челика, t	2079175	Flat rolled steel products, tons
Цеви од гвожђа и челика, t	43288	Iron and steel pipes, tons
Сирови алуминијум и легуре алуминијума, t	-	Pig aluminium and aluminium alloys, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од алуминијума и легура алуминијума, t	63141	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and aluminium and aluminium alloys' pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од олова и легура олова, t	-	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and lead and lead alloys' pipes, tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од калаја и легура калаја, kg	-	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and tin and tin alloys' pipes, kg
Електролитички бакар, хиљ. t	67	Copper, electrolytic, thous. tons
Шипке, профили, жица, лимови, траке и цеви од бакра и легура бакра, t	39325	Bars, profiles, wire, sheet metal, strips and copper and copper alloys' pipes, tons
Остали обојени метали и производи од њих, kg	30528	Other non-ferrous metals and their products, kg
Ливени производи од гвожђа, t	16527	Cast iron, tons
Ливени производи од челика, t	7083	Cast steel, tons
Ливени производи од алуминијума, t	12274	Cast aluminium, tons
Ливени производи од осталих обојених метала, t	310	Cast products of other non-ferrous metals, tons
Производња металних производа, осим машина		Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња металних конструкција, хиљ. t	70	Production of metal constructions, thous. tons
Цистерне, резервоари и судови од метала, t	2426	Cisterns, tanks and metal containers, tons
Метална врата и прозори, ком.	46555	Metal doors and windows, units
Браве и окови, t	4411	Locks and hardware, tons
Котлови за централно грејање топлом водом, ком.	19879	Boilers for central heating, units
Амбалажа од алуминијума, t	21228	Aluminium packing containers, tons
Жичани производи, t	64585	Wire products, tons
Везни елементи, вијчани производи, ланци и опруге, t	8336	Fasteners, winnower products, chains and coils, tons
Електрични апарати за грејање простора у домаћинству, t	130	Electrical devices for heating in households, tons
Пећи, неелектричне, t	7596	Stoves, non-electrical, tons

10.3. Индустриски производи у Републици Србији, 2018. (наставак)
Industrial products in the Republic of Serbia, 2018 (continued)

	Укупно Total	
Производња рачунара, електронских и оптичких производа		Manufacture of computer, electronic and optical products
Меморијске јединице, ком.	394	Memory units, units
Делови за ТВ и радио апарате, kg	-	Parts for TV and radio apparatus, kg
Рендгенски апарати за медицину, хирургију, зубарство и ветерину, ком.	-	X-ray machines for medicine, surgery, dentistry and veterinary medicine, units
Мерачи производње или потрошње гасова, течности или електричне енергије, ком.	112162	Measuring devices for gas, liquid and electricity production and consumption, units
Инструменти и апарати за аутоматску регулацију и управљање, ком.	176919	Instruments and apparatus for automatic regulation and control, units
Производња електричне опреме		Manufacture of electrical equipment
Мотори наизменичне струје, ком.	563	Alternating current motors, units
Прекидачи струјних кола, ком.	2652815	Circuit breakers, units
Трансформатори, ком.	49507	Transformers, units
Иzolована жица и каблови, t	28323	Insulating wire and cables, tons
Сијалице, хиљ. ком.	-	Bulbs, thous. units
Производња машина и опреме на другом месту непоменуће		Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Погонски, индустриски и дизел мотори, ком.	-	Operating, industrial and diesel motors, units
Пумпе и компресори, хиљ. ком.	3696	Pumps and compressors, thous. units
Славине и вентили, t	1183	Faucets and valves, tons
Лежајеви, зупчаници, зупчasti преносиоци и погонски механизми, t	2915	Bearings, toothed wheels, cogged transmitters and operating mechanisms, tons
Уређаји за дизање и преношење, t	2047	Devices for lifting and carrying, tons
Машине за сејање, сађење и расађивање, ком.	4	Sowing and planting machinery
Индустриске ваге, ком.	425	Industrial weighing machines and scales, units
Производња моторних возила, приколица и полуприколица		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Мотори са унутрашњим сагоревањем, ком.	-	Internal combustion engines, units
Аутобуси, ком.	8	Busses, units
Возила за превоз робе, ком.	32	Vehicles for goods' transport, units
Путничка возила, ком.	56312	Passenger cars, units
Производња осталих саобраћајних средстава		Manufacture of other transport equipment
Железничке локомотиве, ком.	-	Railway locomotives, units
Несамоходни путнички вагони, ком.	-	Railway coaches, not mechanically propelled, units
Колица за инвалиде, ком.	257	Invalid carriages, units
Производња намештаја		Manufacture of furniture
Столице и седишта, хиљ. ком.	723	Chairs and seats, thous. units
Намештај за канцеларије – од метала, ком.	65376	Metal furniture of a kind used in offices, units
Намештај за канцеларије – од дрвета, ком.	58743	Wooden furniture of a kind used in offices, units
Намештај за кухиње – од дрвета, ком.	117770	Kitchen wooden furniture, units
Намештај за спаваће собе, дневне собе и трпезарије – од дрвета, хиљ. ком.	865	Wooden furniture of a kind used in bedrooms, in dining rooms and in living rooms, thous. units
Матраци, ком.	42473	Mattresses, units
Остале прерађивачке делатности		Other manufacturing
Шприцеви за медицину, хирургију, зубарство и ветерину, хиљ. ком.	-	Syringes for medicine, surgery, dentistry and veterinary medicine, thous. units
Инструменти и апарати за мерење крвног притиска, ком.	-	Instruments and apparatus for blood pressure measuring, units
Остали вештачки делови тела, ком.	38201	Other artificial body parts, units

10.4. Примарна производња енергије, 2017.
Primary production of energy, 2017

	TJ	%	
Република Србија	442827	100	Republic of Serbia
Угаљ	302127	69	Coal
Хидроелектрична енергија	35107	8	Hydro - electricity
Соларна електрична енергија	47	0	Solar electric power
Енергија ветра	175	0	Wind Energy
Сирова нафта и течности природног гаса	40914	9	Crude oil and natural gas liquid
Огривно дрво, дрвна сечка и остатак ¹⁾	45395	10	Woodfuels, wood chips and eood residue ¹⁾
Природни гас	18117	4	Natural gas
Геотермална енергија	222	0	Geothermal energy
Биогас	723	0	Biogas

¹⁾ Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

¹⁾ Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of mining and energy.

10.5. Производња обновљиве енергије, 2017.
Production of renewable energy, 2017

	TJ	%	
Република Србија	84729	100	Republic of Serbia
Хидроелектрична енергија	32952	39	Hydro - electricity
Соларна електрична енергија	47	0	Solar electric power
Енергија ветра	175	0	Wind Energy
Дрвна горива ¹⁾	50610	60	Wood Fuels ¹⁾
Геотермална енергија	222	0	Geothermal energy
Биогас	723	1	Biogas

¹⁾ Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

¹⁾ Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of mining and energy.

10.6. Производња енергије трансформацијом, 2017.
Transformation output, 2017

	TJ	%	
Република Србија	311362	100	Republic of Serbia
Деривати нафте	161989	52	Oil derivatives
Термоелектрична енергија	98035	31	Thermal - electricity
Топлотна енергија	37088	12	Heat
Прерада угља	9035	3	Coal transformation
Тумур, дрвни пелети и дрвни брикети	5215	2	Charcoal, wood pellets and wood briquettes

10.7. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2017.
Energy available for final consumption, 2017

	TJ	%	
Република Србија	402005	100	Republic of Serbia
Деривати нафте	142311	35	Oil derivatives
Електрична енергија	101247	25	Electricity
Природни гас	54965	14	Natural gas
Угаљ и производи од угља	27984	7	Coal and coal products
Топлотна енергија	31450	8	Heat
Дрвна горива ¹⁾	43502	11	Wood Fuels ¹⁾
Геотермална енергија	221	0	Geothermal energy
Биогас	325	0	Biogas

¹⁾ Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

¹⁾ Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of mining and energy.

Граф. 10.2. Финална потрошња електричне енергије, 2017. (%)
Chart 10.2. Final consumption of electricity, 2017 (%)



Граф. 10.3. Финална потрошња природног гаса, 2017. (%)
Chart 10.3. Final consumption of natural gas, 2017 (%)



10.8. Увоз енергената, 2017. Import of energy commodities, 2017

	TJ	%	
Република Србија	291478	100	Republic of Serbia
Сирова нафта и деривати нафте	156803	53	Crude oil and oil derivatives
Природни гас	80849	28	Natural gas
Угаљ и производи од угља	28733	10	Coal and coal products
Електрична енергија	23577	8	Electricity
Дрвна горива	1516	1	Wood Fuels

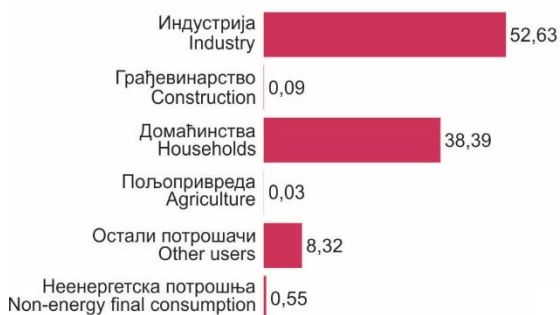
10.9. Извоз енергената, 2017. Export of energy commodities, 2017

	TJ	%	
Република Србија	60237	100	Republic of Serbia
Електрична енергија	20607	34	Electricity
Деривати нафте	36309	61	Oil derivatives
Угаљ и производи од угља	698	1	Coal and coal products
Дрвна горива ¹⁾	2623	4	Wood Fuels ¹⁾

¹⁾ Подаци о финалној потрошњи биомасе преузети су од Министарства рударства и енергетике.

¹⁾ Data on final consumption of biomass is taken from Ministry of mining and energy.

Граф. 10.4. Финална потрошња угља, 2017. (%)
Chart 10.4. Final consumption of coal, 2017 (%)



Граф. 10.5. Финална потрошња деривата нафте, 2017. (%)
Chart 10.5. Final consumption of oil derivatives, 2017 (%)



Животна средина Environment

11.1. Заштићена природна добра, 2018. Protected natural sites, 2018	255
11.2. Национални паркови, 2018. National parks, 2018	255
11.3. Заштићене биљне и животињске врсте, 2016. Protected plant and animal species, 2016	255
11.4. Природна и културна добра под међународном заштитом Natural and cultural patrimony under international protection	256
11.5. Еколошки значајна подручја Републике Србије Important sites for the ecological network of the Republic of Serbia	257
11.6. Квалитет ваздуха, 2018. Air quality, 2018	258
11.7. Емисије загађујућих материја Emission of pollutants	258
11.8. Хемизам падавина, 2018. Chemical composition of precipitations, 2018	259
11.9. Водостај на рекама, 2018. River water level, 2018	259
11.10. Температуре воде на рекама, 2018. River temperatures, 2018	260
11.11. Ниво подземних вода, 2018. Underground water level, 2018	260
11.12. Захваћене, коришћене и отпадне воде, 2016–2018. Freshwater abstraction, water use and wastewater, 2016–2018	261
11.13. Поплаве и заштита од штетног дејства вода, 2016–2018. Floods and protection against damaging water effects, 2016–2018	262
Граф. 11.1. Отпадне воде према врсти третмана, мил. м ³ , 2016–2018. Chart 11.1. Wastewater by type of treatment, mill. m ³ , 2016–2018	262
11.14. Генерисане количине отпада према секторима класификације делатности Waste generated by sections of the classification of activities	263
11.15. Потрошња опасних хемикалија, 2016–2018. Consumption of hazardous chemicals, 2016–2018	263
Граф. 11.2. Потрошња опасних хемикалија према класама токсичности, 2016–2018. Chart 11.2. Consumption of hazardous chemicals by toxicity classes, 2016–2018	263
Мапа: Хидролошке станице Map: Hydrological station	264

Животна средина

У 2018. години, системима јавних водовода захваћено је 0,8% мање воде за пиће у односу на исти период претходне године, а домаћинствима је испоручено незнатно мање воде од количине испоручене у 2017. Број домаћинстава којима је испоручена вода повећао се у 2018. години за 0,5% у односу на 2017. годину.

Кад је реч о захваћеним водама за потребе индустрије, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2018. години забележена су следећа кретања: Рударство – пад од 11,3%, Прерађивачка индустрија – пад од 40,7%, и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 4,9%.

Укупна количина отпадних вода у 2018. години мања је за 1,3% у односу на референтни период 2017. године, док је количина отпадних вода испуштена у системе јавне канализације у 2018. години мања за 0,5% него у претходној години. У 2018. години пречишћено је 1,1% мање отпадних вода него у 2017. години.

Количине отпадне воде из индустрије у 2018. мање су за 2,1% у поређењу са 2017. годином, док је проценат пречишћених отпадних вода већи за 1,2%.

У 2018. години површинским и подземним водама поплавлено је 27 хиљ. ха површине, од чега 75,7% чини коришћено пољопривредно земљиште. Површина еродираниг земљишта у 2018. години износила је 3 834 km².

Током 2018. године наводњавано је 46 823 ха површине, а најзаступљенији тип наводњавања, као и претходне године, јесте наводњавање вештачком кишом (оросавањем).

Створене количине отпада, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2018. години забележиле су следећа кретања: Сектор Пољопривреда, шумарство и рибарство – пад од 2,4%, Рударство – раст од 0,6%, Прерађивачка индустрија – раст од 6,9%, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – пад од 1,0%, Снабдевање водом и управљање отпадним водама – раст од 17,8%, Грађевинарство – раст од 4,4% и сектори услужних делатности – пад од 1,9%.

Потрошња опасних хемикалија у 2018. години мања је за 38,1% него у 2017. години. Највеће учешће у потрошњи опасних хемикалија забележено је, према класи токсичности, код веома токсичних хемикалија – 53,7%, затим токсичних хемикалија – 33,9%, и штетних хемикалија – 9,0%.

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 објеката геонаслеђа, дивљих врста и њихових 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.

Environment

In 2018, the quantity of drinking water abstracted from water supply industry decreased by 0.8% relative to 2017 and the quantity distributed to households insignificantly less compared to 2017. The number of households to which water was distributed increased in 2018 by 0.5% relative to 2017.

In 2018, 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 - decrease of 11.3%; Manufacturing - decrease of 40.7%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply - increase of 4.9%.

Compared to the referent period in 2017, in 2018 the total quantity of wastewater decreased by 1.3%, of which the amount of wastewater discharged into wastewater collecting system decreased by 0.5%. In 2018, treated wastewater decreased by 1.1% relative to 2017.

Quantities of wastewater from industry in 2018 decreased by 2.1% compared to 2017, while the percentage of treated wastewaters increased by 1.2%.

In 2018, there were 27 thousand ha flooded area by surface and ground water, of which 75.7% referred to utilized agricultural land. The area of eroded land in 2018 amounted to 3 834 km².

The irrigated area in 2018 was 46 823 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 2018: Agriculture, forestry and fishing – decrease of 2.4%, Mining and quarrying – increase of 0.6%; Manufacturing – increase of 6.9%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply – decrease of 1.0%, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities – increase of 17.8%, Construction - increase of 4.4% and Service activities - decrease of 1.9%.

The consumption of hazardous chemicals decreased in 2018 by 38.1%, when compared with 2017. The largest share in the consumption of hazardous chemicals, according to toxicity class, was observed in very toxic chemicals – 53.7%, then toxic chemicals – 33.9% and harmful chemicals – 9.0%.

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 geo-heritage 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.

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.

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, 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 нарушавају природна обележја, вредности, појаве и процеси.

Специјални резерват природе је подручје са неизмењеном или незнатно измењеном 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 измењена природна просторна целина, објект 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 предели 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 и 91/10).

Еколошка мрежа је скуп функционално повезаних или просторно блиских еколошки значајних подручја, која биogeографском заступљеношћу и репрезентативношћу значајно доприносе очувању биолошке разноврсности, укључујући и еколошки значајна подручја Европске уније NATURA 2000.

Definitions

Protected areas are areas having distinct geological, biological, ecosystem and/or landscape biodiversity, therefore being legally proclaimed as areas of general interest.

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 immoveable 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.

Еколошку мрежу чине: еколошки значајна подручја, еколошки коридори и заштитна зона, уколико је потребна.

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.

Природна и културна добра под међународном заштитом

Поједина заштићена подручја или она чија се заштита планира вреднована су са становишта наше државе као међународно значајна на основу међународних докумената 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 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 („Службени гласник РС - Међународни уговори“, број 102/07), Закон о потврђивању Конвенције о процени утицаја на животну средину у прекограничном 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).

Ecological network shall comprise: ecologically significant areas, ecological corridors and protective zone, if necessary.

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.

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 Annexes ("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 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 Transboundary Context ("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).

ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ПОДАЦИ

Извори и методи прикупљања података

Подаци о квалитету ваздуха, хемизму падавина, квалитету површинских вода и емисијама загађујућих материја у ваздух преузети су од Агенције за заштиту животне средине.

Подаци о водостају на рекама, температурама 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 и 75/10), 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), донетих у складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09).

Презентоване су средње годишње вредности SO₂, NO₂, PM₁₀, CO и O₃, одређене на основу сатних вредности концентрација загађујућих материја, уз испуњен услов расположивости од најмање 75% валидних сатних података.

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 одређују се киселост (pH), електропроводљивост (минерализација на 20°C у микросименсима по центиметру – μS/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 ВАЗДУХ

Подаци о емисијама загађујућих материја у ваздух дати су у складу са методологијом ЕМЕП/ЕЕА 2009 UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (CLRTAP). Презентовани су подаци за основне загађујуће материје (NO_x, NMVOC, SO_x, NH₃, CO), чврсте честице (PM_{2.5}, PM₁₀) и укупне суспендоване честице, приоритетне тешке метале (Pb, Cd, Hg), 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 извршене прорачуне су: ресорна министарства за поједине области, Републички завод за статистику, пословни субјекти који имају обавезу извештавања Агенцији.

Приказани подаци су верификовани 2019. године у оквиру годишње ревизије инвентара земаља чланица Конвенције, извршене од стране ЕМЕП CEIP (*Centre on Emission Inventories and Projections*).

HYDROMETEOROLOGICAL DATA

Sources and methods of data collection

Data on air quality, chemical composition of precipitations, waters' quality 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 and 75/10), 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) issued in accordance with the Law on Air Protection ("Official Gazette of the Republic of Serbia" No. 36 / 09).

Presented are mean annual values of SO₂, NO₂, PM₁₀, CO and O₃ determined on the basis of hourly concentrations of pollutants, with full availability requirement of at least 75% of valid hourly data.

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 millimetres (mm), and defines the acidity (pH), the electric conductivity (mineralization at 20°C in μS/cm, the contents of chloride, potassium, sodium, calcium and magnesium in milligrams per litre (mg/l), the contents of sulphates, nitrates and ammonium ion in milligrams of sulphur per litre (mg/S/l), as well as milligrams of nitrogen per litre (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 ЕМЕП/ЕЕА 2009 UNECE Convention on Transboundary Air Pollution (CLRTAP). Data are presented for the primary pollutants (NO_x, NMVOC, SO_x, NH₃, CO), particulates (PM_{2.5}, PM₁₀ and total suspended particles), priority heavy metals (Pb, Cd, Hg) and other heavy metals (As, Cr, Cu, Ni, Se and Zn), and persistent organic pollutants (PCDD/PCDF, PAHs, HCB, HCH, PCB).

Data sources for the 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 in 2019, as part of the annual inventory audit of Member States of the Convention, made by the EMER CEIP (*Centre on Emission Inventories and Projections*).

ГИДРОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подаци о квалитету површинских вода преузети су од Агенције за заштиту животне средине и дати су на основу 4–12 равномерно распоређених осматрања у току извештајне године.

Код квалитета површинских вода, уз протицај, који се даје као проток кубних метара у секунди, дати су и неки од показатеља квалитета:

- електропроводљивост (минерализација на 20°C, у микросименсима на центиметар – $\mu\text{S/cm}$);
- показатељи кисеоничног режима (растворени кисеоник – O_2 , у милиграмима на литар – mg/l , биохемијска потрошња кисеоника после пет дана ВРК₅, у милиграмима O_2 на литар – $\text{mg O}_2/\text{l}$, и хемијска потрошња кисеоника НРК, у милиграмима O_2 на литар из KMnO_4 – $\text{mg O}_2/\text{l}$);
- биогени показатељи (амонијак као NH_4 у милиграмима на литар – mg/l , и нитрати као N у милиграмима на литар – mg/l);
- специфични показатељи (фенол у милиграмима по литру – mg/l).

Подаци о водостају на рекама и температури воде на рекама дати 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 статистици вода прикупљени су редовним годишњим истраживањима чије извештајне јединице, према Класификацији делатности, чине пословни субјекти из сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство, Рударство, Прерађивачка 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 други пословни субјекти акредитовани од локалне самоуправе, који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрографевинских 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, домаћинства и станова у 2011. години.

Подаци о коришћењу вода и заштити вода од загађивања прикупљају се од пословних субјеката који имају 10 и више запослених из сектора Рударство, Прерађивачка 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, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и области Сакупљање, третман и одлагање отпада и Санација, рекултивација и управљање отпадом, а не укључују проточне воде из хидроелектрана и воде за хлађење. Пречишћена вода из

HYDROLOGICAL DATA

Data on the quality of surface water were obtained from the Environmental Protection Agency and they are the result of 4-12 monitorings evenly distributed during the reference year.

Under the item of quality of surface waters' flowing expressed in m^3/sec , certain indicators of quality are also presented:

- Electric conduction (mineralization at 20°C in $\mu\text{S/cm}$),
- Oxygen regime indicators (dissolved oxygen - O_2 milligrams per litre - mg/l , biological consumption of oxygen after five days BOD in milligrams O_2 per litre - $\text{mg O}_2/\text{l}$ and chemical consumption of oxygen COD in milligrams O_2 per litre in KMnO_4 - $\text{mg O}_2/\text{l}$);
- Biogenetic indicators (ammonia as NH_4 in milligrams per litre - mg/l and nitrates as N in milligrams per litre - mg/l)
- Specific indicators (phenol in milligrams per litre - mg/l).

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

постројења за третман отпадних вода потиче из система за пречишћавање градских канализационих вода и из система за третман индустријских отпадних вода.

Подаци о заштити од штетног дејства вода прикупљају се од пословних субјеката који се баве управљањем водним ресурсима, заштитом од штетног дејства вода, изградњом и одржавањем хидрограђевинских објеката и околине.

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.

Сопствени водозахват је свако хватање воде од стране корисника за њихову крајњу потрошњу.

Испоручене 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.

Отпадне 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 отпадне воде јесу оне количине отпадних вода које се током извештајне године пречишћавају једним од наведених третмана.

Примарни третман отпадних 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 отпадних 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 до постизања густине колиформа мање од 1000 у 100 ml.

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.

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 until a coliform density of 1000 in 100 ml is reached.

Под дужином главног довода 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.

Под дужином сабирне канализационе мреже подразумева се дужина затворених улличних канала за одвођење отпадних и атмосферских вода, без дужине прикључака и мреже по кућама.

Наводњавану/одводњавану површину чине укупне наводњаване/одводњаване површине у току године, без обзира на број извршених наводњавања/одводњавања.

Одбрана од поплава површинских/подземних вода подразумева површине и објекте који се одбрамбеним насипима заштићују од штетног деловања површинских/подземних вода.

Еродираним земљиштем сматра се земљиште 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 биљној 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 И ОПАСНЕ ХЕМИКАЛИЈЕ

Извори и методи прикупљања података

Подаци о отпаду прикупљени су статистичким истраживањем које је спроведено према стандардима и правилима Уредбе (ЕЦ) 2150/2002 о извештавању у статистици отпада.

Подаци о опасним хемикалијама прикупљени су статистичким истраживањем о Потрошњи опасних хемикалија. Листа опасних хемикалија састављена је на основу својстава хемикалија које утичу на живот и здравље људи, у складу са Уредбом (ЕЦ) 1907/2006 о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и ограничењу хемикалија (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances).

Обухватност

Обухват истраживања о створеном отпаду је потпун за пословне субјекте са 10 и више запослених за секторе (А–Е), осим за област 38 – Сакупљање, третман и одлагање отпада Класификације делатности, која је у потпуности обухваћена.

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.

Извештајне јединице истраживања о опасним хемикалијама јесу пословни субјекти из сектора Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама са 10 и више запослених.

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.

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.

Irrigated/drainage area is presented as total irrigated/drainage 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 is land 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 AND HAZARDOUS CHEMICALS

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.

Data on hazardous chemicals are collected in the statistical survey on the consumption of hazardous chemicals. The List of Hazardous Chemicals is based on the properties of chemicals that affect human life and health, in accordance with the Regulation (EC) 1907/2006 on Registration, Evaluation and Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

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.

The reporting units in the Survey Hazardous Chemicals are legal entities from the sections Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply and Water supply and sewerage with 10 and more employees.

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.

Неопасни отпад јесте отпад који нема карактеристике опасног отпада.

Хемикалија је било који елемент, хемијско једињење или смеша њихових елемената и/или једињења.

Према степену токсичности, опасне хемикалије подељене су на пет класа токсичности: класа А – канцерогене, мутагене и токсичне по репродукцију, класа В – хронично токсичне (нпр. хемикалија која изазива сензибилизацију), класа С – веома токсичне, класа D – токсичне, и класа Е – штетне.

Канцерогена хемикалија је хемикалија која, ако се удише, прогута или продре кроз кожу, може да изазове рак или повећа могућност његовог настанка.

Мутагена хемикалија је хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, може да изазове наследне генетске промене или повећа могућност њиховог настанка.

Хемикалија токсична по репродукцију јесте хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, може да изазове ненаследне штетне ефекте код потомства и/или ослаби мушке или женске репродуктивне функције, односно да ослаби њихову способност или да повећа могућност њиховог настанка.

Хемикалија која изазива сензибилизацију јесте хемикалија која, ако се удише или продира кроз кожу, може да изазове реакцију преосетљивости, а дуже излагање тој хемикалији може да изазове карактеристичне штетне ефекте.

Веома токсична хемикалија јесте хемикалија која у веома малим количинама, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

Токсична хемикалија је хемикалија која у малим количинама, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

Штетна хемикалија је хемикалија која, ако се удише, прогута или апсорбује кроз кожу, изазива смрт, акутно или хронично оштећење здравља.

Non-hazardous waste is waste that displays non-hazardous properties.

Chemicals refer to any element, compound or their mixture.

Hazardous chemicals according to the toxicity level are grouped in five toxicity classes: class A – carcinogenic, mutagenic and toxic, class B – chronically toxic (e.g. chemicals that cause sensitisation), class C – highly toxic, class D – toxic and class E – hazardous.

Carcinogenic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause cancer or increase the risk of it.

Mutagenic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause genetic changes or increase the risk of them.

Chemicals toxic for reproduction are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause damaging effects on posterity and/or decrease male or female reproductive functions, i.e. decrease the capabilities or increase the risk of their occurrence.

Chemicals that cause sensitization are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause over sensitivity and longer exposure to such chemicals can cause characteristic harmful effects.

Highly toxic chemicals are chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, in small quantities, can cause death, acute or chronic health effects.

Toxic chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, in small quantities, cause death, acute or chronic health effects.

Harmful chemicals are the chemicals which, if inhaled, swallowed or absorbed through the skin, can cause death, acute or chronic health effects.

11.1. Заштићена природна добра, 2018. Protected natural sites, 2018

Укупна површина заштићених природних добара у Републици Србији, ha ¹⁾	668 795	Total area of the protected natural sites of the Republic of Serbia - ha ¹⁾
Процент заштићених природних добара у односу на целокупну површину Републике Србије, % ¹⁾	7,56	Share of the protected natural sites in the total area of the Republic of Serbia - % ¹⁾
Заштићена природна добра²⁾		Protected natural sites²⁾
Заштићена подручја	459	Protected areas
Национални паркови	5	National parks
Паркови природе	18	Natural parks
Предел	20	Landscapes
Резервати	68	Reserves
Строги резервати природе	32	Strict natural reserves
Општи резервати природе	7	General natural reserves
Специјални резервати природе	29	Special nature reserves
Споменици природе	306	Natural monuments
Дендро ботанички	238	Protected trees and parks
Објекти геонаслеђа	69	Geoheritage sites
Културно-историјски предели	37	Cultural-historical areas
Заштићено станиште	5	Protected habitats
Заштићене врсте	2 633	Protected species
Строго заштићена дивља врста	1 783	Strictly protected wild species
Заштићена дивља врста	860	Protected wild species

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

¹⁾ Стање на дан 31.12.2018. године.

²⁾ Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/2018 - др. закон).

Подаци доступни на: www.zzps.rs

Извор: Завод за заштиту природе Србије (www.zzps.rs).

¹⁾ Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 и 14/16).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

¹⁾ Data on 31.12.2018.

²⁾ 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).

Data available at: www.zzps.rs

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia (www.zzps.rs).

¹⁾ Law on the Protection of the Nature (“Official Gazette of the Republic of Serbia”, no. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016”).

11.2. Национални паркови¹⁾, 2018. National parks¹⁾, 2018

	Општина Municipality	Година проглашења Year of proclamation	Површина, ha Area, ha	Надморска висина, m Height above the sea level, m
Ђердап / <i>Derdap</i>	Голубац, Кладово и Мајданпек <i>Golubac, Kladovo and Majdanpek</i>	1974	63 786	70 - 806
Тара / <i>Tara</i>	Бајина Башта / <i>Bajina Bašta</i>	1981	24 991	1 000 - 1 591
Копачик / <i>Kopaonik</i>	Рашка и Брус / <i>Raška and Brus</i>	1981	11 969	640 - 2 017
Фрушка гора / <i>Fruška Gora</i>	Бачка Паланка, Беочин, Инђија и Ириг <i>Vačka Palanka, Beočin, Inđija and Irig</i>	1960	26 672	76 - 538
Шар-планина / <i>Šar planina</i>	Нови Сад, Сремски Карловци, Сремска Митровица и Шид <i>Novi Sad, Sremski Karlovci, Sremska Mitrovica and Šid</i>			
	Качаник, Сува Река, Призрен и Штрпце <i>Kačanik, Suva Reka, Prizren and Štrpce</i>	1986	22 805	388 - 2 651

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

¹⁾ Закон о националним парковима („Службени гласник РС”, број 84/15).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

¹⁾ Law on National Parks („Official Gazette of the Republic of Serbia”, no. 84/15”).

11.3. Заштићене биљне и животињске врсте, 2018. Protected plant and animal species, 2018

Строго заштићене и заштићене дивље врсте биљака, животиња и гљива¹⁾	2 633	Strictly protected and protected wild species of plants, animals and fungi¹⁾
Строго заштићена дивља врста	1 783	Strictly protected wild species
Алге	25	Algae
Биљке	641	Plants
Лишајеви	37	Lichens
Гљиве	38	Fungi
Фауна	1 042	Fauna
Заштићена дивља врста	860	Protected wild species
Биљке	570	Plants
Лишајеви	11	Lichens
Гљиве	26	Fungi
Фауна	253	Fauna
Дивље врсте флоре и фауне стављене под контролу коришћења и промета²⁾	90	Wild flora and fauna under the regulation of use and marketing²⁾
Биљке	63	Plants
Лишајеви	3	Lichens
Гљиве	15	Fungi
Фауна	9	Fauna

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

¹⁾ 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).

²⁾ 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).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

¹⁾ 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).

²⁾ 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).

11.4. Природна и културна добра под међународном заштитом Natural and cultural patrimony under international protection

Природна и културна добра под заштитом Унеска	UNESCO World Heritage List (whc.unesco.org)
Културна¹⁾	Cultural¹⁾
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	Medieval Monuments in Kosovo and Metohia
Дечани (2004)	Monastery of Dečani -2004
Пећка патријаршија (2006)	Peć Patriarchate – 2006
Грачаница (2006)	Gračanica Monastery – 2006
Црква Богородице Љевишке (2006)	The Church of the Holy Virgin of Ljeviš – 2006.
Стећци – Средњовековни надгробни споменици (2016)	Stećci – Tombstone Graveyards (2016)
Резервати биосфере	Biosphere reserves
Голија – Студеница ²⁾ (2005)	Golija – Studenica Monastery ²⁾ (2005)
Бачко Подунавље (2017)	Bačko Podunavlje (2017)
Рамсарска подручја³⁾	Ramsar sites³⁾
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)
Ковилско-петроварадински рит (2012)	Koviljsko-Pertovaradinski rit (2012)
ИВА – Међународно значајна подручја за птице⁴⁾	IBA sites – Important Bird Areas⁴⁾
ИПА – Међународно значајна подручја за биљке⁵⁾	IPA sites – Important Plant Areas⁵⁾
РВА – Одабрана подручја за дневне лептире⁶⁾	PBA sites – Prime Butterfly Areas⁶⁾
Потенцијално EMERALD подручје ⁷⁾⁸⁾	Potential EMERALD sites ⁷⁾⁸⁾

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

¹⁾ Закон о ратификацији Конвенције о заштити светске културне и природне баштине („Службени лист СФРЈ“, број 56/74).

²⁾ Унеско програм – МАВ (Човек и биосфера).

³⁾ Уредба о ратификацији Конвенције о мочварама које су од међународног значаја, нарочито као станишта птица мочварица („Службени лист СФРЈ“, број 9/77).

⁴⁾ 42 међународно значајна подручја за птице.

⁵⁾ 61 међународно значајно подручје за биљке.

⁶⁾ 40 одабраних подручја за дневне лептире.

⁷⁾ 61 Потенцијално подручје за међународну EMERALD еколошку мрежу.

⁸⁾ 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.

¹⁾ Law on the ratification of the Convention on the protection of the world cultural and natural heritage („Official Journal of SFRJ“, no. 56/1974“)

²⁾ UNESCO – MAB program (Man and the Biosphere). (www.unesco.org/mab)

³⁾ Regulation on the ratification of the Convention on wetlands of international importance, especially as a wading bird habitat („Official Journal of SFRY“, no. 9/1977) (www.ramsar.wetlands.org)

⁴⁾ 42 IBAs sites - Important Bird Areas. (www.birdlife.org)

⁵⁾ 61 IPAs sites - Important Plant Areas. (www.plantlifeipa.org)

⁶⁾ 40 PBAs sites - Prime Butterfly Areas. (www.butterfly-conservation.org)

⁷⁾ EMERALD Network includes 61 potential sites

⁸⁾ 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. 102/2007“)



11.5. Еколошки значајна подручја Републике Србије¹⁾
 Important sites for the ecological network of the Republic of Serbia ¹⁾

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 droplje pastures	53 Каленић / 53 Kalenić
3 Горње Подунавље / 3 Gornje Podunavlje	54 Врх Жељина - 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 Клисуре Ибра / 56 Klisura Ibra
6 Лесне долине Криваје / 6 Krivaja river loess valleys	57 Изнад Таталије / 57 Iznad Tatalije
7 Бечејски рибњак / 7 Bečejski fish farm	58 Тесне Јаруге / 58 Tesne Jaruge
8 Слано копово / 8 Slano kopovo	59 Зеленика / 59 Зеленика
9 Окањ и Русанда / 9 Okanj i Rusanda	60 Клисуре Ђетиње / 60 Klisura đetinje, 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 Ковиљски 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 Палевине / 67 Paljevine
17 Босутске шуме / 17 Bosuts forests	68 Камена гора / 68 Kamena 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-Сопочани / 73 Ras-Sopocani
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 Лапичка слатина / 78 Lalinac salt marsh
28 Ђердап / 28 Đerdap	79 Каменички вис / 79 Kamenički vis
29 Мала Врбича / 29 Mala Vrbica	80 Стара планина / 80 Stara mounaon
30 Кладово-Радујевац / 30 Kladovo-Radujevac	81 Сићевачка клисура / 81 Sičevačka 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 Šturac	85 Јерма / 85 Jerma
35 Брђанска клисура / 35 Brđjanska klisura, canyon	86 Зелениче / 86 Zeleničje
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 Клисуре 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 Малу Крш	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 Кучајске планине / 46 Kučajske mountains	97 Газиместан / 97 Gazimestan
47 Ртањ / 47 Rtanj	98 Ситница / 98 Sitnica
48 Мала Јасенова глава / 48 Mala Jasenova glava	99 Мируша / 99 Miruša
49 Горње Поморавље / 49 Gornje Pomoravlje	100 Проклетје / 100 Prokletije
50 Озрен и Девица / 50 Ozren i Devica	101 Шар-планина / 101 Šar planina
51 Мојсињске планине и Сталаћка клисура / 51 Mojsinjske mountains and Stalačka klisura, canyon	

Извор: Завод за заштиту природе Србије.

¹⁾ Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10).

Source: Institute for Nature Conservation of Serbia.

¹⁾ Decree on the **Ecological Network** („Official Gazette of the Republic of Serbia“, no. 102/2010*).

11.6. Квалитет ваздуха, 2018.
Air quality, 2018

Аутоматска мерна станица квалитета ваздуха	Годишње вредности концентрација загађујућих материја / Annual concentration of pollutants										Automatic measuring station for air quality
	SO ₂	број дана number of days >125 µg/m ³	NO ₂	број дана number of days >85 µg/m ³	PM ₁₀	број дана number of days >50 µg/m ³	CO	број дана number of days >10 mg/m ³	O ₃ max 8h	број дана number of days >120 µg/m ³	
	µg/m ³		µg/m ³		µg/m ³		mg/m ³		µg/m ³		
Кикинда	-	-	-	-	-	-	0,36	0	72,6	5	Kikinda
Нови Сад – Руменачка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Novi Sad Rumenačka
Нови Сад – Лиман	8	0	16	0	33	35	0,33	0	78,2	21	Novi Sad Liman
Сремска Митровица	-	-	25	0	-	-	0,56	0	-	-	Sremska Mitrovica
Панчево – Содара	13	0	-	-	-	-	0,59	1	-	-	Pančevo Sodara
Беочин Центар	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	Beocin Centar
Београд – Мостар	9	0	44	2	22	34	0,54	0	-	-	Beograd Mostar
Београд – Нови Београд	9	0	-	-	-	-	0,40	0	58,4	3	Beograd Novi Beograd
Београд – Зелено брдо	12	0	22	0	-	-	-	-	67,6	2	Beograd Zeleno brdo
Београд – Стари град	-	-	-	-	37	59	0,42	0	44,7	0	Beograd Stari grad
Београд – Врачар	7	0	25	0	39	74	-	-	39,6	0	Beograd Vračar
Шабац	11	0	-	-	-	-	0,77	1	-	-	Šabac
Костолац	12	0	-	-	-	-	0,41	0	-	-	Kostolac
Обреновац – Центар	15	0	35	5	-	-	-	-	-	-	Obrenovac Centar
Смедерево – Царина	-	-	18	0	-	-	0,54	0	-	-	Smederevo Carina
Смедерево – Центар	-	-	31	0	53	146	-	-	-	-	Smederevo Centar
Лозница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Loznica
Ваљево	-	-	26	0	71	170	0,91	2	-	-	Valjevo
Бор – Градски парк	47	13	-	-	-	-	-	-	-	-	Bor Gradski park
Бор – Брезоник	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Bor Brezonik
Бор – Институт	20	0	-	-	-	-	0,43	0	-	-	Bor Institut
Крагујевац	-	-	33	0	43	102	0,72	0	-	-	Kragujevac
Косјерић	-	-	-	-	44	86	-	-	-	-	Kosjerić
Зајечар	15	0	-	-	-	-	0,97	6	-	-	Zaječar
Чачак – Институт за воћарство	-	-	15	0	-	-	0,60	0	-	-	Čačak Fruit Research Institute
Ужице	-	-	41	11	62	154	0,89	1	-	-	Užice
Краљево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kraljevo
Крушевац	-	-	-	-	-	-	0,94	1	-	-	Kruševac
Каменички Вис – ЕМЕП	-	-	-	-	18	1	0,29	0	62,8	21	Kamenički Vis - EMEP
Ниш – ИЗЈЗ Ниш	-	-	26	0	-	-	-	-	-	-	Niš IZJZ Niš
Ниш – ОШ „Свети Сава“	6	0	-	-	-	-	0,65	1	52,7	0	Niš O.Š. Sveti Sava
Копоник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kopaonik
Врање	-	-	-	-	-	-	1,02	9	-	-	Vranje

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

Source: Environmental Protection Agency

11.7. Емисије загађујућих материја¹⁾
Emission of pollutants¹⁾

	Јединица мере	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Unit of measurement	
NO _x	Gg	182,3	150,8	145,1	164,4	146,4	142,8	146,0	145,0	Gg	NO _x
NM ₂ VOC	Gg	158,8	123,8	126,1	126,3	109,5	101,4	105,6	104,9	Gg	NM ₂ VOC
SO _x	Gg	591,6	499,1	463,2	445,6	402,3	415,8	422,8	419,8	Gg	SO _x
NH ₃	Gg	90,0	80,7	74,1	79,0	66,2	62,5	63,2	62,6	Gg	NH ₃
PM _{2.5}	Gg	18,8	12,0	15,2	14,9	12,8	11,5	13,8	13,6	Gg	PM _{2.5}
PM ₁₀	Gg	35,7	25,5	27,9	28,3	25,4	24,7	27,7	27,3	Gg	PM ₁₀
TSP	Gg	114,8	71,0	56,2	84,7	68,2	61,7	56,3	67,1	Gg	TSP
CO	Gg	322,5	229,0	266,4	269,9	188,5	127,9	131,4	133,9	Gg	CO
Pb	Mg	371,0	284,6	195,8	233,8	104,6	34,9	38,9	53,9	Mg	Pb
Cd	Mg	3,4	2,0	1,5	1,4	1,3	1,6	2,0	2,2	Mg	Cd
Hg	Mg	2,8	2,1	2,1	2,2	2,1	1,7	1,9	1,9	Mg	Hg
As	Mg	7,9	6,1	5,6	5,5	5,1	5,2	5,5	5,6	Mg	As
Cr	Mg	10,6	6,2	6,5	9,3	9,5	8,0	9,4	11,6	Mg	Cr
Cu	Mg	15,4	9,8	8,6	12,2	13,5	13,6	15,1	17,3	Mg	Cu
Ni	Mg	21,5	9,9	8,7	22,8	20,8	13,9	16,7	23,7	Mg	Ni
Se	Mg	17,9	15,9	14,3	13,6	12,6	13,3	13,3	13,4	Mg	Se
Zn	Mg	26,5	14,7	19,8	37,6	41,9	30,6	35,3	46,0	Mg	Zn
PCDD	g I-Teq	30,3	18,9	25,6	32,3	25,6	21,6	21,3	24,5	g I-Teq	PCDD
Бензо (а) пирен	Mg	5,2	2,9	4,8	4,2	3,0	2,0	2,8	2,7	Mg	Benzo (a) pyrene
Бензо (б) флуорантен	Mg	7,4	4,1	6,7	6,0	4,3	2,9	4,0	3,9	Mg	Benzo (b) fluoranthene
Бензо (к) флуорантен	Mg	3,0	1,7	2,7	2,4	1,7	1,2	1,6	1,6	Mg	Benzo (k) fluoranthene
Индено (1,2,3-сд) пирен	Mg	2,5	1,4	2,2	2,0	1,4	1,0	1,3	1,3	Mg	Indeno (1,2,3-cd) pyrene
Тотал 4 ПАХ	Mg	23,9	10,3	18,0	18,1	13,8	9,8	13,2	13,0	Mg	4 PAH (total)
HCB	kg	2,7	2,4	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	kg	HCB
PCB	kg	844,2	837,0	816,2	774,4	805,5	725,2	723,7	717,6	kg	PCB

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

Source: Environmental Protection Agency.

¹⁾ Вредности емисија добијене су у складу са методологијом ЕМЕП/ЕЕА према УНЕЦЕ Конвенцији о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (CLRTAP).

¹⁾ Values of emissions were obtained in accordance with the methodology EMEP/EEA to the UNECE Convention on Transboundary Air Pollution (CLRTAP).



11.8. Хемизам падавина, 2018.
Chemical composition of precipitations, 2018

Станица – број узорака ¹⁾ Station - number of samples ¹⁾	Висина падавина, mm Precipitations, mm	pH вредност pH value	Електро-проводљивост, $\mu\text{S/cm}$ Electrical conductivity, $\mu\text{S/cm}$	Хлориди Chlorides	Натријум Sodium	Калијум Potassium	Магнезијум Magnesium	Калцијум Calcium	Сулфати, S mg/l Sulphates, S mg/l	Нитрати, N mg/l Nitrates, N mg/l	Амонијум, N mg/l Ammonium, N mg/l	
												милиграма по литру Milligrams per litre
Каменички Вис – 109 ²⁾	М	34.60	7.90	390.90	0.83	1.92	3.37	2.81	13.26	6.58	1.45	4.18
Каменички Вис – 109 ²⁾	Д	03.III	24.X	24.X	12.III	25.XI	26.VIII	25.XI	03.V	24.X	02.V	08.VII
	∅		5.93	35.22	0.11	0.28	0.33	0.15	1.68	0.75	0.22	0.64
	м	0.40	4.43	8.58	0.02	0.03	0.03	0.03	0.23	0.03	0.03	0.04
	Д	23.IV	11.VII	28.VI	27.II	11.VII	27.II	04.III	03.III	15.VI	30.VI	19.XI

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

М = максимална измерена вредност с датумом првог појављивања

∅ = пондерисана вредност; м = минимална измерена вредност с датумом првог појављивања

Д = датум

¹⁾ Једнодневни узорак.

²⁾ Станица на којој се спроводи међународни програм ЕМЕП у оквиру Конвенције о прекограничном загађивању ваздуха на великим удаљеностима.

Source: Environmental Protection Agency

M = Maximal measured value on the first date of occurrence,

∅ = weighted mean, m = minimal measured value on the first date of occurrence,

D = date,

¹⁾ One-day sample,

²⁾ Station with EMEP international programme carried out within the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP),

11.9. Водостај на рекама, 2018.
River water level, 2018

cm

cm

Река – станица	Месечни водостаји / Monthly Water Levels												2018	River - Station		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Дунав – Бездан	М	444	325	270	298	288	293	253	24	134	27	116	336	444	М	Danube - Bezdan
	∅	324	212	172	236	201	158	83	-45	14	-58	-18	65	112	∅	
	м	176	131	84	138	152	77	2	-86	-44	-102	-76	-54	-102	м	
Тиса – Сента	М	396	387	532	544	315	289	282	261	244	238	245	254	544	М	Tisa - Senta
	∅	331	317	395	490	268	260	264	242	234	229	231	232	291	∅	
	м	261	260	252	315	250	240	246	230	221	222	215	225	215	м	
Сава – Сремска Митровица	М	474	475	690	709	377	320	320	188	128	55	265	279	709	М	Sava - Sremska Mitrovica
	∅	434	405	572	577	272	192	213	104	70	29	126	199	266	∅	
	м	319	314	339	353	173	133	143	45	22	9	26	137	9	м	
Велика Морава – Ћуприја	М	-45	91	379	280	19	65	81	72	-62	-96	-93	-42	379	М	Velika Morava - Cuprija
	∅	-70	17	257	131	-3	-27	34	-20	-80	-103	-115	-91	-6	∅	
	м	-94	-55	2	22	-34	-63	-8	-68	-98	-110	-122	-112	-122	м	

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

М = највиши измерени; ∅ = средњи; м = најнижи измерени водостај

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia.

M - Maximum; ∅ - Mean; m - Minimum.

11.10. Температуре воде на рекама, 2018.
River temperatures, 2018

°C

°C

Река – станица	Месечне температуре / Monthly temperatures												2018	River - Station		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Дунав – Смедерево	M	-	-	7,6	17,0	21,4	24,0	24,2	27,0	24,0	17,8	14,2	6,6	27,0	M	Danube - Bezdán
	∅	-	-	6,3	12,5	19,2	22,6	22,6	25,7	21,8	15,5	10,7	4,6	16,2	∅	
	m	-	-	5,2	7,0	17,0	21,0	20,6	24,0	18,0	14,0	7,0	3,0	3,0	m	
Тиса – Сента	M	4,4	3,0	5,8	18,0	22,6	25,2	25,8	27,0	24,8	18,0	13,4	6,0	27,0	M	Tisa - Senta
	∅	3,4	2,6	3,8	12,1	20,7	24,0	23,8	26,5	22,8	15,4	10,7	3,3	14,1	∅	
	m	2,0	2,0	1,5	6,2	18,0	22,8	22,6	24,8	19,0	13,2	7,0	1,4	1,4	m	
Сава – Сремска Митровица	M	7,1	6,4	9,0	17,4	22,0	25,0	24,7	26,8	24,1	17,6	15,5	7,3	26,8	M	Sava - Sremska Mitrovica
	∅	6,1	5,2	6,2	13,2	18,9	22,0	21,5	24,3	21,6	16,0	11,6	5,7	14,4	∅	
	m	5,2	3,0	2,6	8,3	17,2	18,7	18,1	22,0	17,1	13,9	7,1	4,3	2,6	m	
Велика Морава – Ћуприја	M	5,0	4,6	8,5	16,5	19,6	23,7	21,4	22,7	21,1	14,4	14,2	4,2	23,7	M	Velika Morava - Ćuprija
	∅	3,5	3,8	5,0	12,3	18,0	21,3	20,0	21,6	18,5	13,1	9,2	2,8	12,4	∅	
	m	2,0	2,4	1,2	7,9	17,0	18,8	16,4	20,1	14,8	10,5	5,0	1,2	1,2	m	

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia,

M = највеће измерене; ∅ = средње; m = најмање измерене температуре

M - maximum temperature; ∅ - mean; m - minimum temperature,

11.11. Ниво подземних вода, 2018.
Underground water level, 2018

cm

cm

Река – станица	Месечни нивои подземних вода / Monthly Underground Water Levels												2018	River - Station		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Мачва – Шабац 49	M	434	521	485	361	579	673	641	736	773	792	784	673	792	M	Mačva - Šabac 49
	∅	433	472	385	281	512	638	602	706	741	784	732	665	579	∅	
	m	432	408	281	238	465	601	557	678	711	770	657	651	238	m	
Велика Морава – Осипаоница – село 901А	M	402	402	391	380	393	398	403	411	420	423	425	420	425	M	Velika Morava - Osipaonica - selo 901A
	∅	401	402	387	375	389	396	399	406	417	422	423	417	403	∅	
	m	401	401	384	369	382	395	397	404	413	420	419	412	369	m	
Банат – Нови Кнежевац ТК-1/Д	M	378	369	363	351	340	334	339	353	366	375	380	386	386	M	Banat - Novi Kneževac TK-1/D
	∅	374	366	358	347	335	331	338	347	360	372	378	384	358	∅	
	m	369	364	353	342	329	328	335	342	354	368	376	382	328	m	

Извор: Републички хидрометеоролошки завод.

Source: Republic Hydrometeorological Service of Serbia,

M = највиши; ∅ = средњи; m = најнижи измерен ниво подземних вода од горње ивице пијезометра и приказан у релативним вредностима

M - maximum; ∅ - mean; m - minimum underground water level measured from the upper piezometer edge, expressed as relative values,



11.12. Захваћене, коришћене и отпадне воде, 2016–2018.
Freshwater abstraction, water use and wastewater, 2016-2018

	2016	2017	2018 ⁶⁾	
Република Србија / Republic of Serbia				
Укупно захваћене воде, мил. м³	4 117	4 792	4 896	Gross freshwater abstracted, mill. m³
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	634	659	654	Water collection, treatment and supply
Пољопривреда, шумарство и рибарство	73	103	82	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	8	14	12	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	106	128	73	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 296	3 887	4 075	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Захваћене површинске воде, мил. м³	3 704	4 359	4 431	Gross fresh surface water abstracted, mill. m³
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	253	268	226	Water collection, treatment and supply
Пољопривреда, шумарство и рибарство	71	100	79	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	6	8	7	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	80	99	46	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 293	3 884	4 073	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Захваћене подземне и изворске воде, мил. м³	414	433	465	Gross fresh groundwater abstracted, mill. m³
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	381	391	428	Water collection, treatment and supply
Пољопривреда, шумарство и рибарство	2	3	3	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	2	6	5	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	26	29	27	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3	3	2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Укупно коришћене¹⁾ воде, мил. м³	3 890	4 556	4 666	Total water use¹⁾, mill. m³
Домаћинства	307	317	317	Households
Пољопривреда, шумарство и рибарство	72	102	82	Agriculture, forestry and fishing
Воде за наводњавање у пољопривреди	44	74	54	For irrigation in agriculture
Воде коришћене у сточарству ²⁾	28	28	28	For consumption for livestock ²⁾
Рударство	9	14	12	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	119	143	85	Manufacturing
<i>Од њој:</i> коришћене воде за хлађење	58	72	27	Of which: industry-cooling
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 298	3 888	4 077	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
<i>Од њој:</i> коришћене воде за хлађење	3 245	3 835	4 031	Of which: cooling
Остале области делатности ³⁾	86	93	93	Other economic activities ³⁾
Воде коришћене као проточне воде у хидроелектранама ⁴⁾	186 565	161 873	173 699	Flowing water in hydropower plants ⁴⁾
Губици воде приликом транспорта⁵⁾, мил. м³	227	236	231	Losses during transport⁵⁾, mill. m³
Укупно испуштене воде, мил. м³	3 786	4 410	4 554	Total discharged water, mill. m³
Отпадне воде из индустрије	91	94	92	Wastewater from industry
Воде за хлађење	3 302	3 907	4 058	Cooling water
Отпадне воде из општина са јавном канализацијом	283	294	293	Wastewater from municipality with public sewage system
Отпадне воде из општина без јавне канализације	110	115	111	Wastewater from municipality without public sewage system
Пречишћене отпадне воде, мил. м³	150	131	132	Treated wastewater, mill. m³
Примарним третманом	96	75	76	Primary treatment
Секундарним третманом	43	43	42	Secondary treatment
Терцијарним третманом	11	13	14	Tertiary treatment
Дужина мреже јавног водовода, km	41 610	43 497	44 361	Length of water supply network, km
Број домаћинстава прикључених на водовод	2 104 590	2 119 103	2 130 462	Number of households connected to the water supply system
Процент становништва прикључен на водовод	85,9	86,9	87,9	Percentage of population connected to the water supply system
Дужина мреже јавне канализације, km	16 200	16 725	16 851	Length of public sewage system, km
Број домаћинстава прикључених на канализациону мрежу	1 501 289	1 515 790	1 528 161	Number of households connected to public sewage system
Процент становништва прикљученог на канализациону мрежу	61,3	62,2	63,0	Percentage of population connected to public sewage system
Процент становништва обухваћеног третманом за пречишћавање отпадних вода	13,9	13,9	14,1	Percentage of population connected to wastewater treatment
<i>Од њој:</i> повезани најмање на секундарни шрејшман				<i>Of which: connected to at least to secondary treatment</i>

¹⁾ Коришћене воде из јавног водовода и сопственог водозахвата.

²⁾ Процењен податак.

³⁾ Воде из јавног водовода испоручене осталим пословним субјектима.

⁴⁾ Проточне воде коришћене у хидроелектранама нису укључене у укупне коришћене воде.

⁵⁾ Приказани губици представљају збир укупних губитака воде на водоводној мрежи, као и губици који се јављају на мрежи система за наводњавање.

⁶⁾ Прелиминарни резултати.

¹⁾ Water used from water supply system and from their own water abstraction source.

²⁾ Estimated data.

³⁾ Water distributed to other business entities by water supply system.

⁴⁾ Flowing water used in hydro-power plants are not included in the total water used.

⁵⁾ Losses presented in the table are the sum of total water losses in the water supply network, as well as losses in from irrigation system.

⁶⁾ Preliminary data.

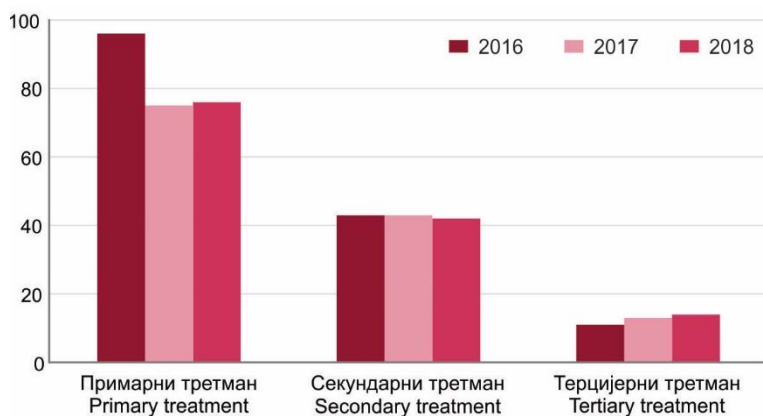
11.13. Поплаве и заштита од штетног дејства вода, 2016–2018.
Floods and protection against damaging water effects, 2016-2018

	2016	2017	2018 ¹⁾	
Поплављене површине и објекти / Flooded areas and facilities				
Укупно, хиљ. ha	26	25	26	Total flooded area, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	19	20	19	Utilised agricultural area, thous. ha
Број насеља	209	111	201	Settlements, number
Број индустријских објеката	37	16	41	Industrial facilities, number
Железничке пруге, km	31	30	31	Railway lines, km
Путеви, km	580	422	787	Roads, km
Површине и објекти брањени од поплава / Areas and facilities protected against floods				
Укупна површина брањена од поплава, хиљ. ha	1 386	1 588	1 442	Total area protected against floods, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина, хиљ. ha	1 078	1 203	956	Utilised agricultural area, thous. ha
Број насеља	648	705	670	Settlements, number
Број индустријских објеката	728	829	658	Industrial facilities, number
Железничке пруге, km	673	648	609	Railway lines, km
Путеви, km	2 337	2 929	2 637	Roads, km
Дужина насила, km	4 104	3 546	3 411	Total length of embankments, km
Одводњавање / Drainage				
Укупна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha	2 358	2 511	2 518	Total area covered by drainage system, thous. ha
Коришћена пољопривредна површина обухваћена системом за одводњавање, хиљ. ha	1 787	1 923	1 933	Utilised agricultural area covered by drainage system, thous. ha
Канали за одводњавање, km	6 136	6 319	6 716	Drainage canals, km
Број црпних станица	246	243	248	Pumping stations, number
Ерозија земљишта / Land erosion				
Еродирано земљиште, km ²	3 589	3 853	3 834	Eroded land, km ²
Смирено земљиште, km ²	412	435	1 177	Reclaimed land, km ²

¹⁾ Претходни резултати.

¹⁾ Preliminary data

Граф. 11.1. Отпадне воде према врсти третмана, мил. m³, 2016–2018.
Chart 11.1. Wastewater by type of treatment, mill. m³, 2016-2018



11.14. Генерисане количине отпада према секторима Класификације делатности
Waste generated by sections of the classification of activities

1000 t

1000 t

	2017		2018 ¹⁾		
	свега All	од тога: опасни Of which: Hazardous	свега All	од тога: опасни Of which: Hazardous	
Укупно	50 733	17 248	49 215	15 366	Total
Пољопривреда, шумарство и рибарство	95	0	93	0	Agriculture, forestry and fishing
Рударство	38 378	17 139	38 626	15 242	Mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1 436	46	1 535	58	Manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	7 573	3	7 495	2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	469	50	552	47	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Грађевинарство	527	1	550	1	Construction
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	188	2	162	4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	27	2	21	2	Transportation and storage
Услуге смештаја и исхране	11	0	11	0	Accommodation and food service activities
Информисање и комуникације	13	0	7	0	Information and communication
Финансијске делатности и делатност осигурања	3	0	4	0	Financial and insurance activities
Пословање некретнинама	21	0	10	0	Real estate activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	2	0	4	0	Professional, scientific and technical activities
Административне и помоћне услужне делатности	14	0	10	0	Administrative and support service activities
Државна управа и обавезно социјално осигурање	21	0	13	5	Public administration and defence; compulsory social security
Образовање	21	0	57	0	Education
Здравствена и социјална заштита	34	3	50	3	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	3	0	4	0	Arts, entertainment and recreation
Остале услужне делатности	12	0	10	0	Other service activities

¹⁾ Претходни резултати.

¹⁾ Preliminary data.

11.15. Потрошња опасних хемикалија¹⁾, 2016–2018.
Consumption of hazardous chemicals¹⁾, 2016-2018

1000 t

1000 t

	2016	2017	2018 ²⁾	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	984	1 212	751	REPUBLIC OF SERBIA
Канцерогене, мутагене, хемикалије токсичне по репродукцију	20	20	22	Carcinogenic, mutagenic and chemicals toxic for reproduction
Хронично токсичне хемикалије	4	4	4	Chronically toxic chemicals
Веома токсичне хемикалије	537	640	403	Very toxic chemicals
Токсичне хемикалије	347	467	255	Toxic chemicals
Штетне хемикалије	76	81	67	Harmful chemicals
СРБИЈА – СЕВЕР	468	633	269	SERBIA - SEVER
Београдски регион	25	27	25	Beogradski region
Регион Војводине	443	606	244	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	516	579	482	SERBIA - JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	238	214	231	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	278	365	251	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

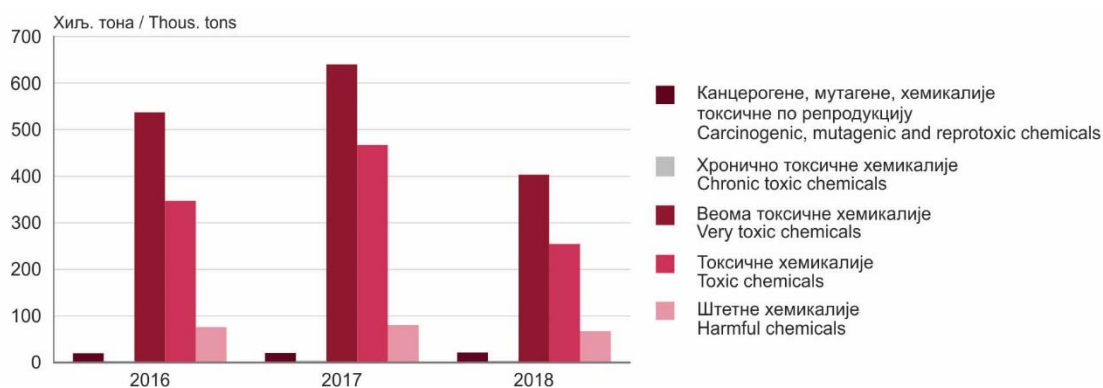
¹⁾ Подаци се односе на секторе: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама.

¹⁾ Data includes the following sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; and Water supply and Sewerage

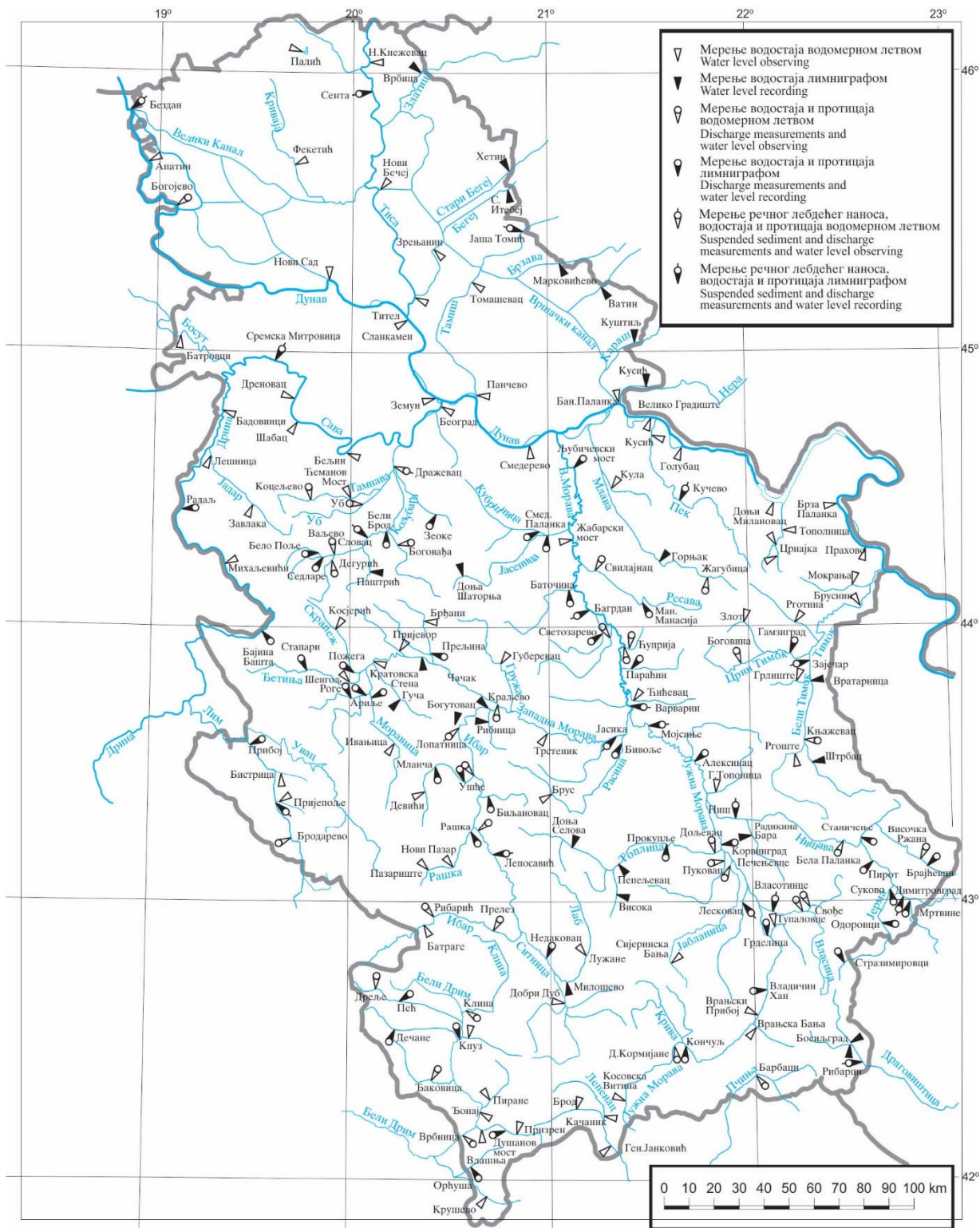
²⁾ Претходни резултати.

²⁾ Preliminary data

Граф. 11.2. Потрошња опасних хемикалија према класама токсичности, 2016–2018.
Chart 11.2. Consumption of hazardous chemicals by toxicity classes, 2016-2018



Мапа: Хидролошке станице
 Map: Hydrological station



Хидрометеоролошки завод
 Hydrometeorological service of Serbia

12.1. Основни показатељи грађевинарства, 2014–2018. Basic indicators of construction, 2014–2018	271
Граф. 12.1. Вредност изведених радова у мил. РСД Chart 12.1. Value of works done, mill. RSD	271
12.2. Вредност изведених грађевинских радова, 2014–2018. Value of construction works done, 2014–2018	272
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	273
12.3. Завршене грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2015–2018. Constructions completed, by type of construction and type of works, 2015–2018	274
12.4. Стамбена изградња – завршени и незавршени станови, 2014–2018. Housing construction – dwellings completed and non-completed, 2014–2018	276
12.5. Грађевински радови у иностранству, 2014–2018. Construction works abroad, 2014–2018	276
12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала, 2014–2018. Consumption of building materials, fuels and electricity, 2014–2018	277
12.7. Стамбени фонд према врсти стана и опремљености, 2014–2018. Housing stock by type of dwellings and availabilities, 2014–2018	278

Грађевинарство

Вредност изведених радова на територији Републике Србије у 2018. години износила је 344 670 милиона РСД, што је за 18,1% више у односу на 2017. годину у текућим ценама, односно за 14,8% више у сталним ценама. Посматрано према врсти грађевина, 46,3% вредности изведено је на зградама (стамбеним и нестамбеним), док је остатак вредности изведен на осталим грађевинама (саобраћајницама, цевоводима, сложеним индустријским грађевинама исл.).

Укупна вредност радова које су извођачи из Републике Србије извели у иностранству у 2018. години износила је 17 561 милион РСД. Највећа грађевинска активност забележена је у Немачкој – 18,5% од укупне вредности изведених радова.

У 2018. завршено је 18 051 станова, што је за 28,2% више од броја завршених станова у 2017. години. Према подацима о стамбеном фонду (билансирано стање) у Републици Србији, у 2018. години било је 3,102 милиона станова, а просечна површина стана износила је 72,1 м².

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 порушеној 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 али 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 објеката, за одржавање, ремонт и погон машинског и возног парка, за огрев, као и канцеларијски и остали помоћни материјал.

Годишњим извештајем о порушеној згради са становима и адаптацији стамбеног простора обухватају се порушене зграде са становима, као и зграде у којима је један стан или више станова адаптирано у нестамбени простор, а извештајне јединице су надлежни органи управе, као и пословни субјекти који располажу документацијом о 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

Вредности грађевинских радова обухвата сав 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 извођачи правна лица дата је на бази годишњих обрачунских ситуација, док се вредност радова у организацији индивидуалних власника преузима из података о

Construction

The value of works done in the Republic of Serbia in 2018 amounted to RSD 344 670 million, presenting an increase of 18.1% at current prices, when compared with 2017, i.e. 14.8% increase at constant prices. Observed by types of constructions, 46.3% 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 2018 amounted to RSD 17 561 million. The largest construction activity was recorded in Germany, presenting 18.5% of the total value of works done.

In 2018, 18 051 dwellings were completed, which is by 28.2% more than the number of completed dwellings in 2017. According to the housing stock data (balance state) in the Republic of Serbia, in 2018, there were 3.102 million of dwellings and the average dwelling area was 72.1 m².

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 works performed by individual owners is derived from the data on

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 са 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 наградња јесу грађевински радови којима се добијају нове употребне целине уз постојеће објекте или на постојећим објектима.

Обнављање старих, урушених, најушћених зграда јесу грађевински радови којима се најмање један стан или други простори у згради потпуно обнављају, уз коришћење битних делова постојеће конструкције, спљоних сачуваних pročеља зграда итд., иако су унутрашње таванске и зидне преграде потпуно урушене.

Промена намене нестамбеног простора у нове станове јесу 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 услужна делатност) претвара у један стан или у више станова.

Остале 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 намена у пословни простор или се изводе радови којима се постојећи пословни простор прилагођава за другу пословну намену.

Побољшања постојећих објеката јесу грађевински радови којима се битно побољшава употребна вредност објеката (нпр. капацитет) и продужава или се барем обнавља њено трајање. У такве радове спадају:

Проширење објеката. То су грађевински радови којима се проширују постојеће грађевине, нпр. доградња 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 објеката.

Замене битних дотрајалих делова објеката. То су грађевински радови којима се потпуно замењују дотрајали или услед разних непогода уништени битни делови објеката.

Редовно одржавање и велике поправке. Ово су грађевински радови који се повремено обављају ради одржавања објеката у употребном стању.

Стан је свака грађевински повезана целина намењена за становање, која се састоји од једне или од више соба са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, купатило, предсобље, остава, њушник и сл.) или без помоћних просторија, и има један улаз или више посебних улаза.

Врста стана одређена је према броју соба у стану. Соба је просторија за становање која је од других просторија стана одвојена сталним зидовима и има директну дневну светлост и чија површина пода износи најмање 4 m².

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 4 m²) или без ње.

Једнособни сџан може да има једну собу с кухињом и другим помоћним просторијама, или једну собу без кухиње, али с другим помоћним просторијама.

Двособни, шпрособни, четворособни и вишесобни сџан има две, три, четири или више соба с помоћним просторијама или без њих. При томе, овакав стан не мора да има кухињу.

Површина сџана је корисна подна површина стана, мерена унутар зидова стана.

Методолошки материјали

Детаљна методолошка објашњења ових истраживања налазе се у едицији РЗС-а „Методологије и стандарди“: Годишње истраживање о грађевинским радовима (свеска број 21), Месечна истраживања о грађевинским дозволама (свеска број 22), Годишње истраживање о порушеној 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. формиран су на бази података Пописа становништва, домаћинства и станова 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 бојкота 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 становање.

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 привременог карактера.

Дефиниције

Сџаном је сматрана свака грађевински повезана целина намењена за становање, која се састоји од једне или од више соба, са одговарајућим помоћним просторијама (кухиња, остава, предсобље, купатило, нужник 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 станова, 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, нужника, 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 становање која је од других просторија стана одвојена сталним зидовима и има директну дневну светлост а чија површина пода износи најмање 4 m².

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 купатило ако 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, домаћинстава 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 a 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, 2014–2018.¹⁾
Basic indicators of construction, 2014-2018 ¹⁾

	2014	2015	2016	2017	2018 ²⁾	
Вредност изведених радова у Републици Србији, милион РСД	201967	242779	261991	291883	344670	Value of works done in the Republic of Serbia, RSD million
Вредност изведених радова у Републици Србији – зграде, милион РСД	86740	94539	112311	131619	159616	Value of works done in the Republic of Serbia – buildings, RSD million
Вредност изведених радова у Републици Србији – остале грађевине, милион РСД	115054	148159	149090	160150	184445	Value of works done in the Republic of Serbia – civil engineering, RSD million
Вредност изведених радова у иностранству, милион РСД	28224	23827	19684	36581	17561	Value of works done abroad, RSD million
Завршени станови – број	11097	10306	11332	14080	18051	Dwellings completed – number
Завршени станови – површина, хилъ. м ²	706	660	783	1018	1337	Dwellings completed – area in thous. м ²

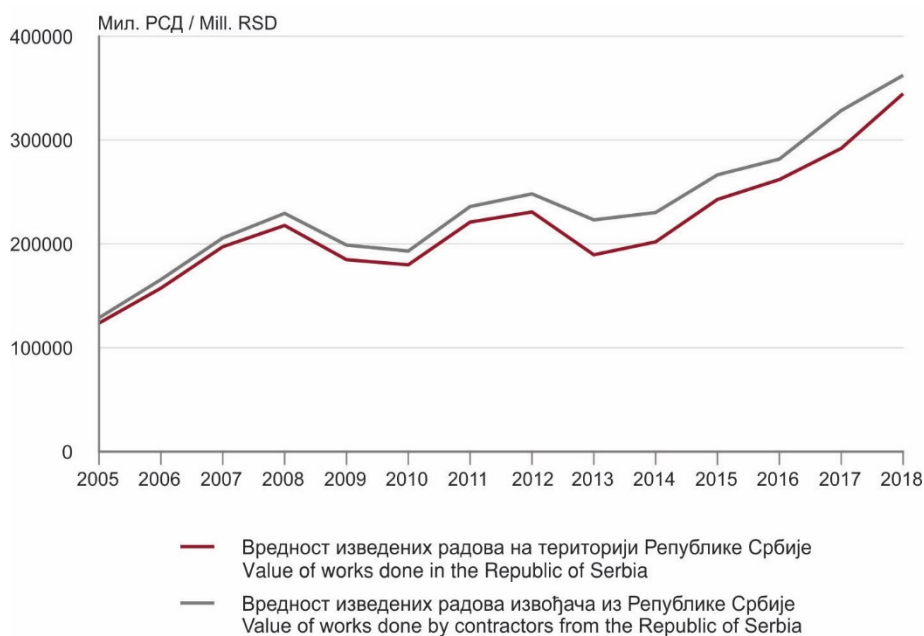
¹⁾ Вредносни подаци дати су у текућим ценама.

²⁾ Претходни подаци.

¹⁾ Value data are expressed at current prices.

²⁾ Preliminary data.

Граф. 12.1. Вредност изведених радова у мил. РСД
Chart 12.1. Value of works done, mill. RSD



12.2. Вредност изведених грађевинских радова, 2014–2018.
Value of construction works done, 2014-2018

хиљ. РСД

thous. RSD

	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА²⁾	201966895	242779495	261991394	291883043	344670414	REPUBLIC OF SERBIA²⁾
Зграде	86740490	94539376	112310986	131619182	159615624	Buildings
Стамбене зграде	29371639	30701833	38605044	50459935	57316637	Residential buildings
Стамбене зграде с једним станом	4001017	3698059	6261314	7678631	10991241	One-dwelling buildings
Стамбене зграде с два стана и с више станова	24566370	26127127	31299680	41923052	45116024	Two-and more dwelling buildings
Стамбене зграде с два стана	1816287	1789810	1318476	1452048	1400592	Two-dwelling buildings
Стамбене зграде с три стана и с више станова	22750083	24337317	29981204	40471004	43715432	Three- and more dwelling buildings
Зграде за становање заједница	804252	876647	1044050	858252	1209372	Residences for communities
Нестамбене зграде	57368851	63837543	73705942	81159247	102298987	Non-residential buildings
Хотели и сличне зграде	2307043	3269731	4196460	4380846	6933756	Hotels and similar buildings
Хотели	2102825	2873465	3783389	4043408	6657952	Hotel buildings
Остале зграде за краткотрајни боравак	204218	396266	413071	337438	275804	Other short-stay accommodation buildings
Пословне зграде	10900651	10990294	15998729	13920841	17950454	Office buildings
Зграде за трговину на велико и мало	7686026	9284669	12261631	15384025	18235114	Wholesale and retail trade buildings
Зграде за саобраћај и комуникацију	601088	659662	983776	1099241	2806431	Traffic and communication buildings
Зграде за комуникације, станице, терминали и сличне зграде	369916	322537	407851	481152	1549809	Communication buildings, stations, terminals and similar buildings
Гараже	231172	337125	575925	618089	1256622	Garages
Индустријске зграде и складишта	25436345	27642364	27754717	28819711	36232484	Industrial buildings and warehouses
Индустријске зграде	21847736	22385259	22420988	24300326	30647856	Industrial buildings
Резервоари, силоси и складишта	3588609	5257105	5333729	4519385	5584628	Tanks, silos and warehouses
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву, образовање, болнице и остале зграде за здравствену заштиту	6760761	7575329	8719485	11195549	13136190	Public entertainment, education, hospitals and other health care institutions buildings
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву	705484	988453	783193	909294	1168635	Culture, arts and entertainment buildings
Музеји и библиотеке	237761	418317	722201	1852205	770413	Museums and libraries
Школске зграде и зграде за научно-истраживачке делатности	3606922	3892778	4004692	4453721	5940358	School, university and research buildings
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту	1516982	1431824	2079253	2729128	4070868	Hospital or health care institutions buildings
Спортске дворане	693612	843957	1130146	1251201	1185916	Sport halls
Остале нестамбене зграде	3676937	4415494	3791144	6359034	7004558	Other non-residential buildings
Пољопривредне зграде	2608939	3007020	2803138	2963681	4122398	Non-residential farm buildings
Зграде за обављање верских и других обреда	595835	496590	396188	577895	781929	Buildings for worship and other religious activities
Историјски или заштићени споменици	342211	370196	321444	352883	1056118	Historic or protected monuments
Остале зграде – неklasификоване	129952	541688	270374	2464575	1044113	Other buildings not elsewhere classified
Остале грађевине	115053660	148158767	149090450	160150495	184444790	Civil engineering works
Саобраћајна инфраструктура	76411613	106585662	109485395	110768346	119271135	Transport infrastructures
Ауто-путеви, путеви и улице (за саобраћај моторних возила)	56256982	80632130	83051043	86077561	87535716	Highways, roads and streets (for motor vehicles traffic)
Ауто-путеви и остали путеви	40268099	56346751	61226926	64856447	54108402	Highways and other roads
Остали путеви и улице	15988883	24285379	21824117	21221114	33427314	Other roads and streets
Железничке пруге	2463989	11094189	9892359	6972084	10005397	Railways
Међумесне железничке пруге	2383570	10993529	9852687	6423169	8069707	Long-distance railways
Градске железничке пруге	80419	100660	39672	548915	1935690	Urban railways
Аеродромске стазе	137253	31461	450579	99415	22488	Airport runways
Мостови и вијадукти, тунели и подземни пролази	13448437	8534863	7539664	9465909	12117070	Bridges, viaducts, tunnels and subways
Мостови и вијадукти	8859169	3973133	3765636	5298705	6395970	Bridges and viaducts
Тунели и подземни пролази	4589268	4561730	3774028	4167204	5721100	Tunnels and subways
Луке, пловни канали, бране и остали хидрограђевински објекти	4104952	6293019	8551750	8153377	9590464	Harbours, waterways, dams and other waterworks structures
Луке и пловни канали	949599	1261495	1252644	807704	2474256	Harbours and navigable canals
Бране и насипи	2062782	3006058	5902655	5306199	4151091	Dams and embankments
Аквадукти, хидрограђевински објекти за одводњавање и наводњавање	1092571	2025466	1396451	2039474	2965117	Aqueducts and irrigation waterworks structures

¹⁾ Претходни подаци.

²⁾ У укупној вредности садржана је и вредност која се односи на рушење, на испитивање терена бушењем и сондирањем, као и вредност изнајмљивања грађевинских машина с руковођацем у случајевима када та вредност не може да се распореди на одређену врсту грађевине.

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ 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, 2014–2018. (наставак)
Value of construction works done, 2014-2018 (continued)

хиљ. РСД

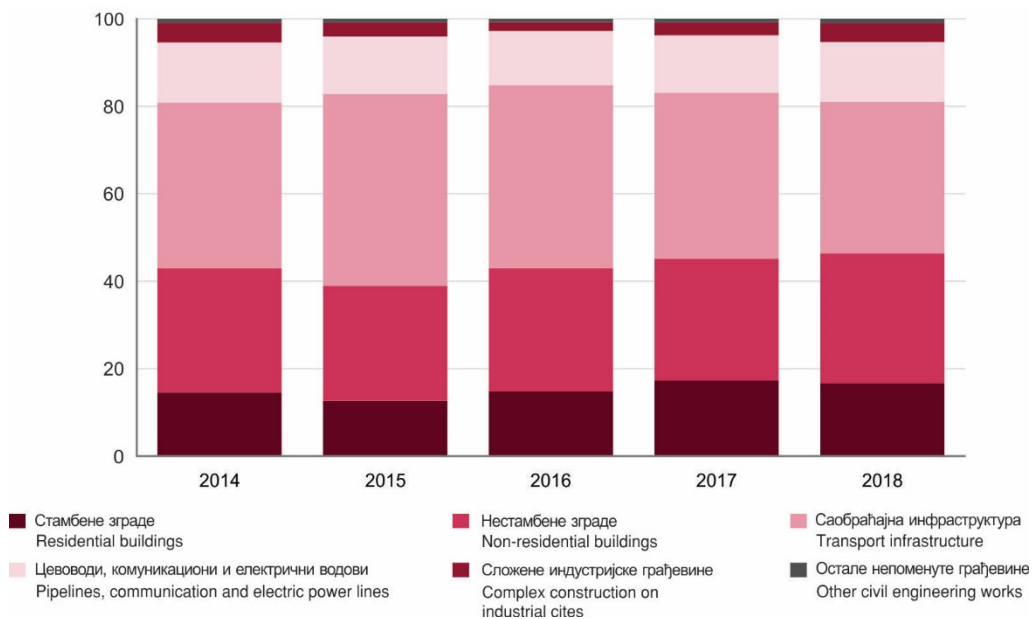
thous. RSD

	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	
Цевоводи, комуникациони и електрични водови	27721342	31815237	32382248	38449744	46975179	Pipelines, communication and electric power lines
Међумесни (даљински) цевоводи, комуникациони и електрични водови	8002572	10293918	10849842	13984858	13922395	Long-distance pipelines, communication and electric power lines
Међумесни (даљински) нафтоводи и гасоводи	1720386	2965105	2948280	3261687	3805336	Long-distance oil and gas pipelines
Међумесни (даљински) водоводи	505521	813349	729438	896274	834349	Long-distance water pipelines
Међумесни телекомуникациони водови	2386017	2593085	1185915	1351092	764146	Long-distance telecommunication lines
Далеководи	3390648	3922379	5986209	8475805	8518564	Long-distance electric power lines
Локални цевоводи и водови	19718770	21521319	21532406	24464886	33052784	Local pipelines and cables
Локална мрежа гасовода	2902738	2050437	1673393	3871674	3762667	Local gas supply lines
Локални водови, пароводи и топоводи	6075847	6950002	6188088	6552972	7495309	Local steam and hot water supply pipelines
Канализациона мрежа	5592213	5681853	5728181	3976510	5690576	Local waste water pipelines
Локални електрични и телекомуникациони водови	5147972	6839027	7942744	10063730	16104232	Local electric power and telecommunication cables
Сложене индустријске грађевине	9311175	7869097	5391052	8692379	15152734	Complex industrial structures
Сложене индустријске грађевине	9311175	7869097	5391052	8692379	15152734	Complex industrial structures
Грађевине за рударство и вађење нафте и гаса	891676	871462	1168060	1483910	1817644	Constructions for mining or extraction
Електране	4008027	5593654	3553244	5813222	9388356	Electric power plants structures
Грађевине и постројења за хемијску индустрију	2095182	1256267	594378	1204477	3744633	Chemical industry plants structures
Грађевине и постројења у тешкој индустрији – неклаификовани	2316290	147714	75370	190770	202101	Iron and steel plants and constructions, not elsewhere classified
Остале непоменуте грађевине	1609530	1888771	1831755	2240026	3045742	Other civil engineering works
Грађевине за спорт и рекреацију	1331777	1420473	1393319	1156452	2369947	Sport and recreation constructions
Спортски терени	681478	833473	810298	569819	933567	Sports grounds
Остале грађевине за спорт и рекреацију	650299	587000	583021	586633	1436380	Other sport and recreation constructions
Остале грађевине (осим зграда) – неклаификоване	277753	468298	438436	1083574	675795	Other civil engineering works not elsewhere classified

¹⁾ Претходни подаци.

¹⁾ 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. Завршене грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2016–2018.

Constructions completed, by type of construction and type of works, 2016-2018

	Јединица мере ²⁾	2016		2017		2018 ¹⁾		Unit of measure ²⁾	
		укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA									
Зграде	Број	14911	3320	18538	3731	23271	4880	number	Buildings
	м ²	2222873	2043968	2961550	2851778	3468976	3208343	м ²	
	м ³	8473758	7828002	11815264	11422889	13345094	12435098	м ³	
Стамбене зграде	Број	8007	2037	10884	2591	14551	3499	number	Residential buildings
	м ²	1153372	1111538	1518116	1473209	1961158	1839666	м ²	
	м ³	3382294	3260961	4505420	4373268	5801861	5443930	м ³	
Стамбене зграде с једним станом	Број	4150	1337	6016	1781	8859	2502	number	One-dwelling buildings
	м ²	205821	196023	314102	298196	472378	412479	м ²	
	м ³	609732	580870	934043	886936	1399445	1220870	м ³	
Стамбене зграде с два стана и с више станова	Број	3713	692	4728	803	5570	986	number	Two- and more dwelling buildings
	м ²	924948	905944	1185513	1157635	1471564	1410421	м ²	
	м ³	2707705	2651014	3516367	3435247	4352492	4174477	м ³	
Стамбене зграде с два стана	Број	296	191	384	267	475	240	number	Two-dwelling buildings
	м ²	57217	50993	85102	72903	79647	61162	м ²	
	м ³	167953	149640	248094	212876	235202	180235	м ³	
Стамбене зграде с три стана и с више станова	Број	3417	501	4344	536	5095	746	number	Three- and more dwelling buildings
	м ²	867731	854951	1100411	1084732	1391917	1349259	м ²	
	м ³	2539752	2501374	3268273	3222371	4117290	3994242	м ³	
Зграде за становање заједница	Број	144	8	140	7	122	11	number	Residences for communities
	м ²	22603	9571	18501	17378	17216	16766	м ²	
	м ³	64857	29077	55010	51085	49924	48583	м ³	
Нестамбене зграде	Број	6904	1283	7654	1140	8720	1381	number	Non-residential buildings
	м ²	1069501	932430	1443434	1378569	1507818	1368677	м ²	
	м ³	5091464	4567041	7309844	7049621	7543233	6991168	м ³	
Хотели и сличне зграде	Број	180	29	233	39	467	15	number	Hotels and similar buildings
	м ²	28310	16770	49065	46015	47921	47711	м ²	
	м ³	86478	52771	156964	146492	162350	161700	м ³	
Хотели	Број	148	19	196	22	445	11	number	Hotel buildings
	м ²	22639	13280	38570	35520	37645	37435	м ²	
	м ³	67516	40671	126929	116457	131592	130942	м ³	
Остале зграде за краткотрајни боравак	Број	32	10	37	17	22	4	number	Other short-stay accommodation buildings
	м ²	5671	3490	10495	10495	10276	10276	м ²	
	м ³	18962	12100	30035	30035	30758	30758	м ³	
Пословне зграде	Број	1972	107	2326	77	2403	84	number	Office buildings
	м ²	164820	153028	221680	209599	120419	94288	м ²	
	м ³	539523	502940	714437	677166	388506	300430	м ³	
Зграде за трговину на велико и мало	Број	1058	182	967	99	1172	147	number	Wholesale and retail trade buildings
	м ²	126381	117384	277164	273761	314062	297119	м ²	
	м ³	527008	498057	1419965	1408613	1450033	1376019	м ³	
Зграде за саобраћај и комуникацију	Број	225	140	233	92	248	115	number	Traffic and communication buildings
	м ²	11531	10650	12031	10618	14038	7645	м ²	
	м ³	38597	34964	39338	35099	49070	28748	м ³	
Зграде за комуникације, станице, терминали и сличне зграде	Број	58	2	79	12	70	5	number	Communication buildings, stations, terminals and similar buildings
	м ²	1400	750	3693	2280	3805	2514	м ²	
	м ³	6529	3529	11667	7428	16262	11744	м ³	
Гараже	Број	167	138	154	80	178	110	number	Garages
	м ²	10131	9900	8338	8338	10233	5131	м ²	
	м ³	32068	31435	27671	27671	32808	17004	м ³	
Индустријске зграде и складишта	Број	1525	338	1709	331	1944	405	number	Industrial buildings and warehouses
	м ²	530323	442606	617465	583801	706410	650915	м ²	
	м ³	2933735	2569637	3844345	3694218	3959920	3715005	м ³	

1) Претходни подаци.

2) Број завршених грађевина представља завршене грађевине без обзира о којој врсти грађевинских радова је реч, док се јединица мере (м², м³ и м) односи само на следеће врсте радова: новоградња, доградња, обнављање старих урушених зграда и адаптација нестамбеног простора у стамбени.

1) Preliminary data.

2) The number of completed construction presents completed buildings regardless of construction works type, while the unit of measurement (m², m³, 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. Завршене грађевине по врсти грађевина и врсти радова, 2016–2018. (наставак)
 Constructions completed by type of construction and type of works, 2016-2018 (continued)

	Јединица мере ²⁾	2016		2017		2018 ¹⁾		Unit of measure ²⁾	
		укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction	укупно Total	ново-градња New construction		
Индустријске зграде	Број m ² m ³	1144 394184 2153637	142 319467 1846613	1306 353254 1847576	121 328451 1739788	1449 435003 2461815	152 400316 2316611	number m ² m ³	Industrial buildings
Резервоари, силоси и складишта	Број m ² m ³	381 136139 780098	196 123139 723024	403 264211 1996769	210 255350 1954430	495 271407 1498105	253 250599 1398394	number m ² m ³	Tanks, siloes and warehouses
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву, образовање, болнице и остале зграде за здравствену заштиту	Број m ² m ³	1064 84050 393756	41 72757 357134	1224 122610 506905	46 116828 487104	1500 84139 375064	47 56128 275281	number m ² m ³	Public entertainment, education, hospitals and other health care institutions buildings
Зграде за културно-уметничку делатност и забаву	Број m ² m ³	117 10871 56971	8 8766 50627	118 1448 4769	3 1413 4664	153 5196 19021	3 3540 12672	number m ² m ³	Culture, arts and entertainment buildings
Музеји и библиотеке	Број m ² m ³	34 7081 25959	2 5000 19714	50 - -	- - -	75 1549 5342	3 1549 5342	number m ² m ³	Museums and libraries
Школске зграде и зграде за научноистраживачке делатности	Број m ² m ³	622 24641 83233	11 19857 67710	683 33659 114716	14 30400 103252	886 40840 138579	13 18845 63625	number m ² m ³	School, university and research buildings
Болнице и остале зграде за здравствену заштиту	Број m ² m ³	238 7995 25440	8 7036 23050	290 59356 227857	13 57768 222073	297 15646 61070	13 11836 47140	number m ² m ³	Hospital or health care institutions buildings
Спортске дворане	Број m ² m ³	53 33462 202153	12 32098 196033	83 28147 159563	16 27247 157115	89 20908 151052	15 20358 146502	number m ² m ³	Sport halls
Остале нестамбене зграде	Број m ² m ³	880 124086 572367	446 119235 551538	962 143419 627890	456 137947 600929	986 220829 1158290	568 214871 1133985	number m ² m ³	Other buildings not elsewhere classified
Пољопривредне зграде	Број m ² m ³	469 117348 548591	359 113022 529666	558 131988 578989	397 126738 552916	583 182280 1012285	441 180608 1002717	number m ² m ³	Non-residential farm buildings
Зграде за обављање верских и других обреда	Број m ² m ³	297 4785 17987	65 4635 17387	250 6693 32588	34 6693 32588	251 8644 30785	73 8005 28552	number m ² m ³	Buildings for worship and other religious activities
Историјски или заштићени споменици	Број	38	-	44	2	37	4	number	Historic or protected monuments
Остале зграде – неklasификоване	Број m ² m ³	76 1953 5789	22 1578 4485	110 4738 16313	23 4516 15425	115 29905 115220	50 26258 102716	number m ² m ³	Other buildings not elsewhere classified
Остале грађевине									Civil engineering works
Саобраћајна инфраструктура									Transport infrastructures
Ауто-путеви, путеви и улице (за саобраћај моторних возила)	m	563775	522612	421702	414411	246140	242568	m	Highways, roads and streets (for motor vehicles traffic)
Ауто-путеви и остали путеви	m	169157	165937	138066	134066	56747	56347	m	Highways and other roads
Остали путеви и улице	m	394618	356675	283636	280345	189393	186221	m	Other roads and streets
Железничке пруге	m трасе	14858	14858	-	-	6525	6525	m route	Railways
Међумесне железничке пруге	m трасе	14858	14858	-	-	4700	4700	m route	Long-distance railways
Градске железничке пруге	m трасе					1825	1825	m route	Urban railways
Цевоводи									Pipelines
Гасоводи	m	109155	105191	251331	251331	359536	359082	m	Gas supply lines
Пароводи и топоводи	m	9740	5440	7072	5077	13498	8643	m	Hot water supply pipelines
Водоводи	m	218285	182756	219916	200567	134370	125216	m	Water pipelines
Канализациона мрежа	m	124493	123804	99088	96355	183928	164832	m	Waste water pipelines

¹⁾ Претходни подаци.

²⁾ Број завршених грађевина представља завршене грађевине без обзира о којој врсти грађевинских радова је реч, док се јединица мере (m², m³ и m) односи само на следеће врсте радова: новоградња, доградња, обнављање старих урушених зграда и адаптација нестамбеног простора у стамбени.

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ The number of completed construction presents completed buildings regardless of construction works performed, while the unit of measurement (m², m³, 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.

12.4. Стамбена изградња – завршени и незавршени станови, 2014–2018.
Housing construction – dwellings completed and non-completed, 2014-2018

	Завршени станови Dwellings completed						Незавршени станови Dwellings non-completed	Површина завршених станова, хиљ. м ² Area of completed dwellings, thous. m ²						Површина незавршених станова Area of non-completed dwellings thous. m ²
	укупно Total	једнособни, гарсоњере и посебне собе One-room dwellings efficiency apartments and separate rooms	двособни Two-room dwellings	трособни Three-room dwellings	четворособни Four-room dwellings	петособни и већи Five-room and more-room dwellings		укупно Total	једнособни, гарсоњере и посебне собе One-room dwellings, efficiency apartments and separate rooms	двособни Two-room dwellings	трособни Three-room dwellings	четворособни Four-room dwellings	петособни и већи Five-room and more-room dwellings	
Република Србија / Republic of Serbia														
2014	11097	2312	3973	3719	769	324	11010	706	83	211	267	82	63	746
2015	10306	2518	4473	2187	738	390	10941	660	94	241	166	83	76	766
2016	11332	2457	4296	2942	1050	587	21520	783	92	232	225	124	110	1592
2017	14080	3091	5208	3456	1402	923	23151	1018	118	288	268	165	179	1739
2018 ¹⁾	18051	4032	6100	4707	1975	1237	26398	1336	156	344	364	228	244	2051

¹⁾ Претходни подаци.

¹⁾ Preliminary data

12.5. Грађевински радови у иностранству¹⁾, 2014–2018.
Construction works abroad¹⁾, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018 ²⁾	
Вредност уговорених радова, хиљ. РСД	35405778	29422016	27681779	30715665	23937378	Value of contracted works, thous. RSD
Вредност изведених радова, хиљ. РСД	28224451	23827474	19684467	36581243	17561051	Value of works done, thous. RSD
Утрошени материјал из Републике Србије, хиљ. РСД	241925	258801	451658	891133	628468	Consumed material from the Republic of Serbia, thous. RSD
Просечан број запослених из Републике Србије	1868	1769	1364	1604	1726	Average number of employed persons from the Republic of Serbia
Вредност изведених радова, по земљама, хиљ. РСД						Value of works done, by countries, thous. RSD
Европа	18056931	12875817	11208543	27330039	11860767	Europe
Албанија	-	-	-	5049	12744	Albania
Аустрија	745	1279	24732	32200	201090	Austria
Белгија	-	-	-	6835	102356	Belgium
Белорусија	191689	101800	237375	411280	-	Belarus
Босна и Херцеговина	269421	362196	1024651	1243189	842677	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	34084	-	19010	-	1554200	Bulgaria
Велика Британија	-	31813	192500	-	13945	Great Britain
Грчка	-	-	-	18000	-	Greece
Данска	-	9348	3885	-	-	Denmark
Италија	-	9495	1602	13358	-	Italy
Мађарска	-	-	-	97433	-	Hungary
Македонија	127328	571291	238668	451695	188219	Macedonia
Немачка	1889948	2007444	1122150	2502695	3244744	Germany
Норвешка	53686	20365	280457	1001983	30120	Norway
Пољска	-	-	157	-	-	Poland
Румунија	-	-	7148	-	-	Romania
Руска Федерација	13317651	7275263	5366290	17030586	2910844	Russian Federation
Словачка	3453	31754	5414	5619	24217	Slovakia
Словенија	1497426	826960	29087	36514	52907	Slovenia
Финска	-	28764	-	-	-	Finland
Француска	-	4075	26314	13796	52763	France
Холандија	-	-	-	229	15108	Netherlands
Хрватска	112067	8260	10307	27421	136318	Croatia
Црна Гора	503086	1511043	2578088	4404500	2449721	Montenegro
Чешка Република	900	72461	3792	411	-	Czech Republic
Швајцарска	-	2206	608	2050	-	Switzerland
Шведска	55447	-	36308	4196	28794	Sweden
Шпанија	-	-	-	21000	-	Spain
Азија	905719	3690613	3918496	3449717	1410671	Asia
Авганистан	-	-	32000	-	-	Afghanistan
Ирак	3705	22015	-	-	-	Iraq
Иран	-	-	-	-	70988	Iran
Казахстан	824934	3389125	2754917	2038827	-	Kazakhstan
Кина	-	12075	12286	11784	-	China
Киргистан	42479	163243	122476	307700	-	Kyrgyzstan
Кувајт	-	-	-	4685	74710	Kuwait
Саудијска Арабија	14837	104155	530252	255664	1227071	Saudi Arabia
Тадџикистан	-	-	466565	831057	29614	Tajikistan
Турска	-	-	-	-	8288	Turkey
Уједињени Арапски Емирати	19764	-	-	-	-	United Arab Emirates

¹⁾ Вредност радова прерачуната је по курсу 1 USD (2014 = 83,1282 РСД; 2015=99,4641 РСД; 2016=111,2468 РСД; 2017=117,1353 РСД; 2018=99,1155 РСД).

¹⁾ The value of works converted by exchange rate 1 USD (2014=83.1282 RSD; 2015=120.9583 RSD; 2016=111,2468 RSD; 2017=117,1353 RSD; 2018=99,1155 RSD).

²⁾ Претходни подаци.

²⁾ Preliminary data.

12.5. Грађевински радови у иностранству¹⁾, 2014–2018. (наставак)

Construction works abroad¹⁾, 2014-2018 (continued)

	2014	2015	2016	2017	2018 ²⁾	
Африка	5125368	3720018	3148708	3925731	2404015	Africa
Алжир	365370	140210	239742	36497	-	Algeria
Ангола	-	-	-	-	23091	Angola
Етиопија	-	-	-	737	17155	Ethiopia
Јужна Африка	-	-	340480	562728	229749	South Africa
Нигерија	1683271	570313	130995	826062	264421	Nigeria
Руанда	-	-	120652	198525	22077	Ruanda
Тунис	191200	69222	-	-	-	Tunisia
Уганда	2885527	2940273	2316839	2301182	1847522	Uganda
Јужна Америка	4136433	3541026	1408720	1875756	1885598	South America
Перу	4136433	3541026	1408720	1875756	1885598	Peru

¹⁾ Вредност радова прерачуната је по курсу 1 USD (2014 = 83,1282 РСД; 2015=99,4641 РСД; 2016=111,2468 РСД; 2017=117,1353 РСД; 2018=99,1155 РСД).

¹⁾ The value of works converted by exchange rate 1 USD (2014=83.1282 RSD; 2015=99.4641 RSD; 2016=111.2468 RSD; 2017=117.1353 RSD; 2018=99.1155 RSD).

²⁾ Претходни подаци.

²⁾ Preliminary data.

12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2014–2018.

Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2014-2018

Назив материјала	Јединица мере	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Unit of measure	Material
Елементи за зидање								Building elements
Пуна опека	хиљ. ком. НФ	15168	16209	20011	25482	25412	thous. pieces NF	Solid brick
Шупља опека	хиљ. ком. НФ	4125	4246	3028	3688	4951	thous. pieces NF	Perforated brick
Фасадна опека – пуна	хиљ. ком. НФ	1948	1549	1848	1350	1277	thous. pieces NF	Brick, facade, solid
Шупљи блокови (на бази глине)	хиљ. ком. НФ	7081	12019	11747	15646	18411	thous. pieces NF	Hollow clay blocks
Фасадни блокови	хиљ. ком. НФ	1518	1410	1322	1742	2670	thous. pieces NF	Facade blocks
Опека и блокови на бази цемента, шљаке и згуре	хиљ. ком. НФ	1879	1420	3329	1626	2299	thous. pieces NF	Brick and blocks, based on cement, slag and dross
Опека и блокови од осталих материјала (керамзит, сипорекс и др.)	хиљ. ком. НФ	1997	2425	2041	3086	3218	thous. pieces NF	Brick and blocks made from other materials (kermesite, "siporex", etc.)
Елементи за таванице и сводове								Elements for ceilings and arches
Монта блокови и уложна опека	хиљ. ком. НФ	2782	3039	2916	3318	4244	thous. pieces NF	Floor bricks and inserting bricks
Полумонтажне и монтажне гредице за сводове (елементи од глине)	хиљ. м	1210	1129	1230	1265	1750	thous. m	Beams, half-assembly and assembly for arches (clay elements)
Блокови за таванице и сводове (на бази цемента)	хиљ. ком.	564	442	296	582	389	thous. pieces	Blocks for ceilings and arches (on the basis of cement)
Префабриковани елементи и готове конструкције								Prefabricated elements and finished constructions
Лаке грађевинске плоче за израду спољних зидова	м ²	34274	102000	110413	124530	128484	м ²	Light building boards for outside walls
Плоче за облагање зидова	м ²	34608	51188	48908	68734	73528	м ²	Boards for walls facing
Лаке грађевинске плоче за израду преградних зидова	м ²	28932	70875	108810	78204	97694	м ²	Light building boards for partition walls
Лаке грађевинске плоче за израду плафона и таваница	м ²	61982	93776	95244	98159	124294	м ²	Light building boards for ceilings
Лаке грађевинске плоче за изолацију	м ²	20837	36227	27724	53794	36596	м ²	Light building isolation boards
Гипсане плоче свих врста	м ²	610976	836022	1037704	1120712	1402340	м ²	Plaster boards, all types
Челичне конструкције за мостове	t	6625	6630	1226	660	1138	t	Steel constructions, for bridges
Остале челичне конструкције свих врста (кровови, стубови, оквири, скеле и сл.)	t	6338	7990	8362	11328	17668	t	Other steel constructions, all types (roofs, pillars, frames, scaffoldings and similar)
Грађевинске конструкције и префабриковани елементи за нискоградњу	t	5040	10664	25781	7883	13251	t	Building constructions and prefabricated elements for civil engineering
Грађевинске конструкције и префабриковани елементи за високоградњу	t	2535	4481	2850	16583	20445	t	High building prefabricated constructions elements
Дрвене конструкције (готове конструкције кровова)	м ³	1368	1722	2035	5179	6842	м ³	Wooden construction (finished roof constructions)
Везивни материјал								Binder material
Негашени креч	t	832	801	1256	1905	1814	t	Quicklime
Хидратисани креч	t	5220	6116	4935	5633	6103	t	Lime, hydrated
Печени гипс	t	225	258	625	526	205	t	Plaster, baked

¹⁾ Претходни подаци.

¹⁾ Preliminary data.

12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2014–2018. (наставак)
Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2014-2018 (continued)

Назив материјала	Јединица мере	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Unit of measure	Material
Портланд цемент	t	142246	157715	170639	143459	154157	t	Cement, portland
Остале врсте цемента	t	84396	125474	108222	92398	87645	t	Cement, other types
Пластифицирана везива (беомал, далмал и сл.)	t	5503	5934	5902	8085	8798	t	Plastic binding materials (beomal, dalmal and similar)
Цементни малтери свих врста	m ³	27998	24207	29718	31681	54200	m ³	Cement mortars, all types
Свеж бетон	m ³	880972	861211	1061035	1190947	1347046	m ³	Concrete, fresh
Асфалт	t	1098896	1225665	1157662	1360635	1588467	t	Asphalt
Агрегати и профилисани материјал од камена								Aggregates and profiled material of stone
Профилисани материјал од камена (ивичњаци, колобрани, камене коцке и др.)	m ³	28998	37805	70033	111549	109464	m ³	Profiled material of stone (curbstone, fence, stone cubes and other)
Ломљени технички камен и мермер свих врста	m ³	157377	960477	457314	590682	475461	m ³	Crashed technical stone and marble, all types
Туцаник и камена ситнеж	m ³	1881015	2378402	2673697	3524563	4310680	m ³	Broken stone and small size stone
Агрегати за бетон	m ³	1452573	1551801	2063679	1898959	2542293	m ³	Aggregates for concrete
Шљунак	m ³	1230932	1909356	1788180	1987170	1731888	m ³	Gravel
Песак	m ³	1315458	1497521	1475207	1632008	1753144	m ³	Sand
Терацо гранулати	t	2242	2730	2838	3136	16217	t	Terrazzo granulates
Материјал за армирање и причвршћивање								Reinforcing and attaching material
Бетонски челик	t	45916	58610	53162	54981	75449	t	Concrete steel
Црна и поцинкована жица	t	386	286	462	334	507	t	Wire, black and galvanized
Остали тешки, средњи и лаки профили гвожђа	t	9423	7125	10877	19540	17948	t	Other iron sections, heavy, medium and light
Разни елементи за армирани бетон (арматурне мреже, зидна платна, решеткасти носачи од жице и др.)	t	19339	21200	25306	36281	37600	t	Various elements for reinforced concrete (reinforcing nets, wall linen, lattice iron masts, etc.)
Ексерси	kg	309264	304012	346774	405712	470027	kg	Nails
Дрвна грађа								Timber
Грађа четинара (резана и тесана)	m ³	20665	24479	33176	30535	35846	m ³	Timber, coniferous (sawn and hewn)
Грађа четинара (обла)	m ³	2525	968	1404	2961	2034	m ³	Timber, coniferous (round)
Грађа лишћара (резана и тесана)	m ³	3567	4306	4325	5662	7020	m ³	Timber, broadleaved (sawn and hewn)
Грађа лишћара (обла)	m ³	542	449	645	404	620	m ³	Timber, broadleaved (round)
Плоче за оплату	m ³	4676	5086	5667	5766	8834	m ³	Boards for panelling
Јамска грађа	m ³	60	185	342	241	174	m ³	Mining wood
Прагови свих врста	ком.	12184	25872	26216	27855	39964	pieces	Sleepers, all types
Изолациони материјал и премази								Insulating material and coatings
Кровне лепенке свих врста	ролна	25104	28648	15271	34656	35781	roll	Roofing boards, all types
Битумен, битулит, битуменска јута, траке, масе, емулзије итд.	t	61807	52579	60116	69475	85499	t	Bitumen, bitulit, bituminous jute, strips, matters, emulsions etc.)
Стиропор	kg	699900	742253	805614	803002	897673	kg	Expanded polystyrene
Остали изолациони материјали (стаклена вуна, минерална вуна итд.)	t	3130	4833	6014	5735	5580	t	Other insulating materials (glass wool, mineral wool etc.)
Боје (свих врста), лакови, емајли, фирнис, растварачи и др.	kg	1289444	1875955	1830178	2021396	2148449	kg	Paints (all types), varnishes, enamels, dissolvents, etc.)
Материјал за покривање кровова								Roofing material
Валовити и равни материјал од салонита и азбеста	m ²	21868	61588	88858	70007	40954	m ²	Corrugated and plane sheets of "salonite" and asbestos
Цреп, равни (бибер), валовити и фалцовани	хиљ. ком.	2946	3889	3589	3576	4324	thous. pieces	Plane, corrugated and interlocking tile
Остали материјал за кровове (бетонски цреп, пластичне плоче)	m ²	135847	120947	204113	248137	340729	m ²	Other roofing material (concrete tiles, plastic boards)
Материјал за подове и облагање зидова								Material for floor and wall covering
Винил и азбестне плоче и остале вештачке масе за подове	t	1472	3188	2361	1050	487	t	Vinyl and asbestos boards and other artificial flooring masses
Керамичке плочице (зидне, подне и фасадне)	m ²	447947	507451	439278	506632	587138	m ²	Ceramic tiles, (wall, floor and facade)
Камене и мермерне плоче за облагање	m ²	20001	28553	24130	33348	44818	m ²	Ceramic and marble facing boards
Плочице од млевеног камена и мермера	m ²	13677	9631	6697	9922	10765	m ²	Tiles of grinded stone and marble
Терацо плоче	m ²	12762	1663	4087	6759	7093	m ²	Terrazzo boards
Шпер, панел, лесонит и остале плоче на бази дрвета	m ²	48582	51142	56711	84503	128009	m ²	Plywood, panel, fibreboard and other wood based boards

¹⁾ Претходни подаци.

¹⁾ Preliminary data.

12.6. Утрошак грађевинског и погонског материјала у Републици Србији, 2014–2018. (наставак)
Consumption of building materials, fuels and electricity in the Republic of Serbia, 2014–2018 (continued)

Назив материјала	Јединица мере	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Unit of measure	Material	
Паркет (буков, храстов и др.)	m ²	140423	111912	97792	116489	160656	m ²	Parquet (breech, oak and other)	
Ламелирани паркет	m ²	36303	38383	41188	38978	56764	m ²	Laminated parquet	
Плафонске и зидне облоге, бродски под, ламперије	m ²	21053	46163	34347	24427	48937	m ²	Ceiling and wall panelling	
Плоче од пластичних маса за зидове	m ²	3018	2837	951	4030	6654	m ²	Plastic boards for walls	
Зидни тапети свих врста	m ²	2634	2838	3698	3740	1921	m ²	Wallpapers, all types	
Материјал за инсталације воде, канализације, грејања, вентилације, за санитарне уређаје							Material for plumbing, sewerage system, heating, ventilation, for sanitary facilities		
Бешавне цеви	kg	1780179	2380379	1742524	2250027	2268153	kg	Pipes, seamless	
Шавне цеви	kg	2504964	1885110	1769772	1799764	4485270	kg	Pipes, seamed	
Ливене цеви и фазонски делови	kg	490304	860028	884411	669914	710251	kg	Cast iron pipes and fittings	
Пластичне цеви свих врста	kg	3348703	2438639	3353855	3924322	3430327	kg	Pipes, plastic, all types	
Фитинзи и прирубнице	t	318	326	438	516	463	t	Pipe fittings and flanges	
Оловне цеви	t	23	112	121	90	64	t	Pipes, lead	
Канализационе цеви од керамике	t	840	986	344	594	440	t	Ceramic sewage tubes	
Азбестно-цементне цеви	t	6	30	1	12	9	t	Pipes, of asbestos-cement	
Бетонске цеви свих врста	t	13150	12842	15194	19364	26360	t	Pipes, concrete, all types	
Санитарна керамика	ком.	26326	27344	27489	33930	42519	pieces	Ceramics, sanitary	
Санитарна опрема од лима и ливеног гвожђа	ком.	8572	10074	14213	8457	44478	pieces	Sanitary equipment, of plate and cast iron	
Санитарна опрема од пластичних маса	ком.	7112	14111	21036	13235	21410	pieces	Plastics ²⁾ sanitary equipment	
Остала керамика за грађевинарство (каљеви за пећи и камине, техничка керамика и др.)	ком.	918	191	169	492	635	pieces	Other ceramic for construction (tiles for stoves and fireplaces, technical ceramic, etc.)	
Котлови за грејање	ком.	1079	1122	1532	1893	2495	pieces	Heating furnaces	
Радијатори свих врста	m ²	42977	38567	37068	48533	60738	m ²	Radiators, all types	
Материјал за инсталације јаке и слабе струје							Material for power supply installations		
Бакарна ужад и жице	kg	172678	94404	64267	85641	128275	kg	Ropes and wires, copper	
Жица од алуминијума и легура алуминијума	kg	43319	31179	20114	46631	76994	kg	Wire, of aluminium and aluminium alloys	
Ужад од алуминијума и алуминијум-ферума	kg	95756	156216	131809	157724	243370	kg	Ropes, of aluminium and aluminium-ferro	
Иzolовани проводници (ПВЦ масом, гумом и сл.)	m	2504178	2346099	2061922	2293868	2520116	m	Conductors, insulated (poly-vinyl chloride, rubber etc.)	
Каблови свих врста	m	6443055	7910278	8973645	9975932	10337047	m	Cables, all types	
Инсталациони материјал (прекидачи, утикачи, кутије, сијалична грла)	хиљ. РСД	911183	922171	750135	886307	969704	thous. RSD	Installation material (switches, plugs, boxes, lamp holders)	
Електроизолатори свих врста	t	189	240	274	136	633	t	Electric insulators, all types	
Остали материјал и елементи за уграђивање							Other material and elements for incorporating		
Железничке шине и прибор	t	868	1955	5440	4084	10710	t	Rails and accessories	
Црни лим	kg	2641635	3098503	2497044	2330299	2111759	kg	Plates and sheets, black	
Поцинковани и цинковани лим	kg	1500847	2149356	2542451	2598401	2316954	kg	Zinc galvanized plates and sheets	
Алуминијумски лим	kg	312224	319118	296793	398005	536644	kg	Aluminium plates and sheets	
Термоизолационо стакло	хиљ. m ²	14	23	25	39	40	thous. m ²	Glass, heat insulation	
Остале врсте равног стакла	хиљ. m ²	17	19	26	27	29	thous. m ²	Glass sheets, other types	
Конструкције обојених метала (прозори, врата, ролетне итд.)	t	96	190	318	148	159	t	Non-ferrous metals joinery (windows, doors, blinds)	
Грађевински метални елементи (лимене цеви и димњази, челични прозори, врата, жалюзине)	t	135	255	283	507	667	t	Construction metal elements (iron sheet pipes and chimneys, steel windows, doors, venetian blinds)	
Врата и прозори од дрвета свих врста	ком.	27002	38636	51244	59051	63500	pieces	Doors and windows, of wood, all types	
Остали материјал за уграђивање	хиљ. РСД	84268	102305	181900	172112	196870	thous. RSD	Other building- in material	
Остали непоменути материјал (за ремонт и одржавање машина и возила, канцеларијски материјал и др.)	хиљ. РСД	1043291	1099561	1385422	1381066	1425532	thous. RSD	Other material, n.e.c. (for repairs, machinery and vehicles maintenance, stationery and other)	
Утрошен погонски материјал							Consumed power material		
Електроенергија	MWh	82773	85460	74730	83021	86242	MWh	Electricity	
Угаљ свих врста	t	1264	1788	1737	2109	2524	t	Coal, all types	
Бензин свих врста	t	5142	4840	4625	4624	6956	t	Gasoline, all types	
Дизел-гориво (Д1, Д2, Д2Ц)	t	52473	74408	69200	66272	75013	t	Gas oil (D1, D2, D2C)	

¹⁾ Претходни подаци.

¹⁾ Preliminary data.

12.7. Стамбени фонд према врсти стана и опремљености¹⁾, 2014–2018.
Housing stock by type of dwellings and availabilities ¹⁾, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018 ²⁾	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA						
Сва насеља						All settlements
Број станова ¹⁾	3052740	3062027	3072312	3085296	3102036	Dwellings' number ¹⁾
Површина станова, хиљ. м ²	220211	220782	221468	222396	223608	Useful floor space area of dwelling, thous. м ²
Станови према врсти						Dwellings by type
Једнособни и гарсоњере	473083	475465	477749	480646	484467	One-room dwellings and bachelor flats
Двособни	1059786	1063964	1068014	1072935	1078743	Two-room dwellings
Трособни	850877	852791	855459	858612	862955	Three-room dwellings
Четворособни	383039	383582	384395	385594	387276	Four-room dwellings
Петособни	146654	146792	147058	147528	148108	Five-room dwellings
Шестособни	75091	75156	75271	75468	75765	Six-room dwellings
Седмособни	25249	25282	25347	25424	25510	Seven-room dwellings
Осмособни и већи	38961	38995	39019	39089	39212	Eight- and more-room dwellings
Станови опремљени инсталацијама						Dwellings with installations fitted
Електричне струје	3017418	3026758	3037090	3050165	3066999	Electricity
Водовода	2872505	2881896	2892280	2905400	2922284	Water supply installations
Централног грејања	1303265	1312659	1322887	1336221	1353072	Central heating
Станови с купатилом	2703097	2712587	2723068	2736305	2753250	Dwellings with a bathroom
Градска насеља						Urban settlements
Број станова	1830511	1839353	1848782	1860746	1875525	Number of dwellings
Површина станова, хиљ. м ²	125659	126191	126793	127604	128615	Useful floor space area of dwelling, thous. м ²

¹⁾ Стање 31. децембра.

²⁾ Претходни подаци.

¹⁾ As of 31 December.

²⁾ Preliminary data.

Унутрашња трговина Domestic trade

13.1. Основни показатељи унутрашње трговине, 2014–2018. Basic indicators of domestic trade, 2014-2018	285
Граф. 13.1. Индекси развоја трговине на мало, 2008–2018. Chart 13.1. Indices of development of retail trade, 2008-2018	285
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)	285
13.2. Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала, 2014–2018. Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018	286
13.3. Промет моторних возила, мотоцикала, делова и прибора, 2018. Turnover of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories, 2018	286
13.4. Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2014–2018. Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018	286
13.5. Промет у трговини на велико по робним групама, 2018. Wholesale trade turnover by commodity groups, 2018	287
13.6. Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2014–2018. Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018	288
13.7. Промет у трговини на мало по робним групама, 2018. Retail trade turnover by commodity groups, 2018	288
13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2018. Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2018	290
13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2018. Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2018	291
13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2018. Sale of agricultural products at market places, 2018	293

Унутрашња трговина

Унутрашња трговина обухвата следеће области Класификације делатности: Трговину на велико и мало и поправку моторних возила и мотоцикала (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 2018. години обављао се преко 91 771 објекта, што представља повећање од 2% у односу на 2017. годину.

Промет остварен у области 45 КД у 2018. години, у поређењу са 2017. годином, забележио је у текућим ценама раст од 9,7%, а код области 46 КД раст од 8,5%. Код области 47 КД раст у текућим ценама за исти период износи 6,9%, а у сталним ценама је забележен раст од 4,2%.

У структури промета 2018. године, по робним групама, за област 45 КД, на територији Републике Србије највеће учешће у оствареном промету имају моторна возила (око 55%).

Највећи део промета у области 46 КД у 2018. години – за ниво Републике Србије, остварен је продајом прехранбених и дуванских производа (23% од укупног промета).

У области 47 КД, у 2018. години, највећи промет остварен је продајом следећих производа: прехранбених, дуванских и горива за моторна возила, који у укупном промету Републике Србије учествују са 58%.

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 произвођача и између произвођача и потрошача није обухваћен, као ни већина услуга у промету робе (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 предузећа. У оцену је укључен и мањи број пословних субјеката чија претежна делатност није трговина, али остварују значајан промет у трговини. Подаци о промету предузетника 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 2018 was realized through 91 771 facilities, meaning that it increased by 2% in relation to 2017.

The realized turnover in 2018, regarding the division 45 of the Classification of Activities, compared with 2017, recorded an increase of 9.7% at current prices, and in the division 46, an increase of 8.5%. In CA division 47, the increase at current prices in the same period amounted to 6.9% and to 4.2% at constant prices.

When observing turnover structure in 2018, 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 55%).

The greatest share in CA division 46 in 2018 was, for the level of the Republic of Serbia, realized in food and tobacco products sale (23% of the total turnover).

As for CA division 47 is concerned, in 2018, the most notable was the sale of food, tobacco products and motor fuels, which participated with 58% 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 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.

Подаци 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 *продајом пољопривредних производа* подразумева се реализација, односно испорука пољопривредних производа који потичу из производње пољопривредних организација и пољопривредних јединица у саставу непољопривредних организација.

Под *откупом пољопривредних производа* подразумева се куповина, односно преузимање пољопривредних производа непосредно од породичних газдинстава, коју врше пољопривредне, трговинске, индустријске и друге организације у циљу даље продаје или прераде.

Под *продајом 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).

The sampling frame for enterprises has been formed on the basis of: statistical business register data, financial indicators of enterprises and regular statistical surveys.

Data shown 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).

13.1. Основни показатељи унутрашње трговине, 2014–2018.
Basic indicators of domestic trade, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Продавнице¹⁾						Shops¹⁾
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	10546	11469	12452	14309	15004	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	58828	62833	67079	75645	76767	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Запослени²⁾						Employees²⁾
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	27308	27660	27819	28495	28123	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	115824	109622	102187	103741	104344	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	146380	173141	189872	195032	201477	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Промет, мил. РСД						Turnover, mill. RSD
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	193125	207160	250054	285366	312939	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	2209689	2255946	2273878	2452671	2660420	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	1253924	1269676	1366044	1477255	1578713	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Промет³⁾, мил. РСД						Turnover³⁾, mill. RSD
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	1249535	1269677	1366591	1419505	1479275	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Индекси, 2015 = 100 / Indices, 2015 = 100						
Продавнице						Shops
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	92,0	100,0	108,6	124,8	130,8	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	93,6	100,0	106,8	120,4	122,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Запослени						Employees
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	98,7	100,0	100,6	103,0	101,7	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	105,7	100,0	93,2	94,6	95,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	84,5	100,0	109,7	112,6	116,4	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Промет						Turnover
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	93,2	100,0	120,7	137,8	151,1	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	97,9	100,0	100,8	108,7	117,9	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	98,8	100,0	107,6	116,3	124,3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Промет по запосленом						Turnover – per employee
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	94,4	100,0	120,0	133,7	148,6	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	92,7	100,0	108,1	114,9	123,9	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	116,8	100,0	98,1	103,3	106,9	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

¹⁾ Подаци преузети из Статистичког пословног регистра.

²⁾ Подаци преузети из Одељења за статистику тржишта рада.

³⁾ У ценама 2015. године.

¹⁾ Data are retrieved from the Statistical Business Register.

²⁾ Data are obtained from the Labour Market Statistics Division.

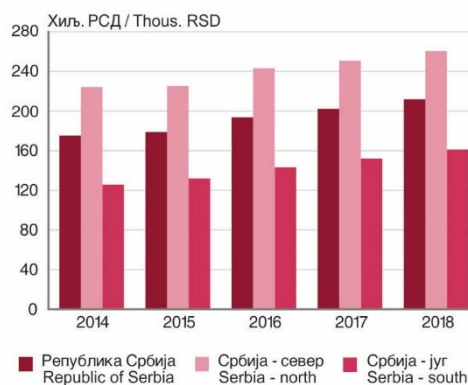
³⁾ At 2015 prices.

Граф. 13.1. Индекси развоја трговине на мало, 2008–2018.
Chart 13.1. Indices of development of retail trade, 2008-2018



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, 2014–2018.
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018

		Република Србија / Republic of Serbia					
		укупно Total	Србија – север Srbija – sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija – jug		
Продавнице	2014	10546	5607	2688	4939	2014	Shops
	2015	11469	6069	2913	5400	2015	
	2016	12452	6552	3159	5900	2016	
	2017	14309	7381	3639	6928	2017	
	2018	15004	7728	3786	7276	2018	
Запослени	2014	27308	2014	Employees
	2015	27660	16493	6822	11167	2015	
	2016	27819	16751	6683	11068	2016	
	2017	28495	17044	6851	11451	2017	
	2018	28123	16313	7038	11810	2018	
Промет, мил. РСД	2014	193125	144901	42465	48224	2014	Turnover, mill. RSD
	2015	207160	151177	40294	55983	2015	
	2016	250054	188407	44057	61647	2016	
	2017	285366	217987	48789	67379	2017	
	2018	312939	234544	52781	78395	2018	
Ланчани индекси промета у текућим ценама	2014	97,4	95,4	107,1	103,9	2014	Turnover chain indices at current prices
	2015	107,3	104,3	94,9	116,1	2015	
	2016	120,7	124,6	109,3	110,1	2016	
	2017	114,1	115,7	110,7	109,3	2017	
	2018	109,7	107,6	108,2	116,3	2018	

13.3. Промет моторних возила, мотоцикала, делова и прибора, 2018.
Turnover of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories, 2018

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	
Укупно		312939	234544	52781	78395	Total
Моторна возила (нова и половна)		173665	129771	19225	43894	Motor vehicles (new and used)
Одржавање и поправка моторних возила		21106	14283	5464	6823	Maintenance and repair of motor vehicles
Делови и прибор за моторна возила		115409	88154	27292	27255	Parts and accessories for motor vehicles
Мотоцикли, делови и прибор за мотоцикле, одржавање и поправка мотоцикала		2759	2335	800	424	Motorcycles, related parts and accessories thereof, maintenance and repair of motor vehicles

13.4. Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2014–2018.
Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018

		Република Србија / Republic of Serbia					
		укупно Total	Србија – север Srbija – sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija – jug		
Запослени	2014	115824	2014	Employees
	2015	109622	79153	27114	30469	2015	
	2016	102187	74285	25726	27902	2016	
	2017	103741	75766	26144	27975	2017	
	2018	104344	76756	26341	27588	2018	
Промет, мил. РСД	2014	2209689	1824033	485088	385656	2014	Turnover, mill. RSD
	2015	2255946	1889188	463676	366758	2015	
	2016	2273878	1915825	480759	358053	2016	
	2017	2452671	2078278	492628	374393	2017	
	2018	2660420	2253440	492335	406980	2018	
Ланчани индекси промета у текућим ценама	2014	97,0	95,1	101,3	107,3	2014	Turnover chain indices at current prices
	2015	102,1	103,6	95,6	95,1	2015	
	2016	100,8	101,4	103,7	97,6	2016	
	2017	107,9	108,5	102,5	104,6	2017	
	2018	108,5	108,4	99,9	108,7	2018	



13.5. Промет у трговини на велико, по робним групама, 2018.

Wholesale trade turnover by commodity groups, 2018

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia				Total
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija – jug	
Укупно	2660420	2253440	492335	406980	Total
Посредовање	15231	15071	3984	160	Intermediation
Пољопривредне сировине и живе животиње (семе, храна и лекови за животиње, сирови дуван, цвеће, сирова кожа и др.)	175214	155076	103889	20138	Agricultural raw materials and live animals (seeds, animal feed, flowers, raw hides, etc.)
Прехрамбени производи	441084	329609	100302	111475	Food products
Воће и поврће (свеже и прерађено)	54254	34647	13985	19607	Fruit and vegetables (fresh and processed)
Месо, риба и прерађевине	59236	45636	19249	13600	Meat, fish and preparations thereof
Млеко, млечни производи и јаја	28874	21474	6521	7400	Milk, dairy products and eggs
Уља и масти	18160	12071	2794	6089	Oils and fats
Шећер, чоколада и слаткиши	77561	65444	19219	12117	Sugar, chocolate and confectionary
Кафа, чајеви, какао и зачини	39880	32362	4871	7518	Coffee, tea, cocoa and spices
Безалкохолна и алкохолна пића	119941	83129	27540	36812	Non-alcoholic and alcoholic beverages
Остали производи за људску исхрану (дијететска храна и др.)	43178	34845	6123	8333	Other human food
Дувански производи	175697	175634	29298	62	Tobacco products
Предива, тканине и остали текстилни производи за домаћинство	12634	8387	489	4247	Yarn, textiles and other textile products for households
Одећа, обућа и кожна галантерија (укључујући спортску)	45868	42898	3641	2970	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	72650	58734	1738	13916	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	19798	17938	3122	1860	China ware, glassware, ceramics and goods for household cleaning
Парфимеријски, козметички и тоалетни производи	88115	84326	9722	3788	Beauty products and personal hygiene products
Фармацеутски производи и медицинска помагала	249325	204828	7213	44497	Pharmaceutical products and medical supplies
Намештај, теписи и подни покривачи и опрема за осветљење	16408	14427	7235	1981	Furniture, carpets, floor coverings and lighting
Остали предмети и опрема за домаћинство (кухињски прибор, метални предмети, производи од прућа, плуте, бакра, дрвета и др.)	5492	1890	1728	3602	Other furnishings and household equipment (kitchen devices, metal goods, products of brushwood, cork, copper, wood, etc.)
Производи од папира (књиге, новине и папирна конфекција)	41083	38449	12170	2634	Paper products (books, newspapers and stationery)
Остала потрошна добра (бицикли, музички инструменти, сатови, накит, играчке, кишобрани, сувенири и уметнички предмети, вештачко цвеће, шибице, четке и др.)	23353	23004	2454	349	Other consumable goods (bicycles, music instruments, watches, jewellery, toys, umbrellas, souvenirs and works of art, artificial flowers, matches, brushes, etc.)
Компјутери, компјутерска периферна опрема и софтвери (неснимљене касете, дискете, CD, DVD и др.); електронска и телекомуникациона опрема и делови	71814	65719	1503	6096	Computers, peripheral equipment and software (non-recorded media-cassettes, floppies, CD, DVD, etc), electronic and telecommunication equipment and parts
Машине, уређаји и прибор (алатни, пољопривредни, канцеларијски, грађевински, текстилни и др.)	127719	121074	34661	6644	Machines, appliances and accessories (tool, agricultural, office, building, textile, etc.)
Чврста, течна и гасовита горива и мазива	526756	504373	32174	22383	Solid, liquid and gaseous fuels and lubricants
Метали и металне руде	33295	19378	7258	13917	Metals and metal ores
Дрво, грађевински материјал и санитарна опрема (боје и лакови, стакло, тапете, паркет и др.)	153602	103342	28986	50260	Wood, building material and sanitary equipment (paints and varnishes, glassware, wallpaper, parquet, etc.)
Метална роба, цеви и остала инсталациона опрема	149728	118363	49524	31365	Metal ware, pipes and other installation equipment
Хемијски производи (вештачка ђубрива, агрохемијски производи, индустријске хемикалије)	151948	101829	37641	50119	Chemical products (fertilizers, agro-chemical products, industrial chemicals)
Отпаци, остаци и полупроизводи (текстилна влакна, пластичне масе и гума у примарним облицима и др.)	18258	16423	978	1834	Waste, residues and semi-finished products (textile yarns, plastics and rubber in primary forms, etc.)
Друго	45348	32665	12624	12683	Other

13.6. Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима, 2014–2018.
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles, 2014-2018

		Република Србија / Republic of Serbia					
		укупно Total	Србија – север Srbija – sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija – jug		
Продавнице	2014	58828	31995	16596	26833	2014	Shops
	2015	62833	34073	17563	28760	2015	
	2016	67079	36335	18537	30744	2016	
	2017	75645	40660	20682	34985	2017	
	2018	76767	41319	20892	35448	2018	
Запослени	2014	146380	2014	Employees
	2015	173141	100102	47000	73039	2015	
	2016	189872	107627	50680	82245	2016	
	2017	195032	110660	52104	84372	2017	
	2018	201477	114327	53120	87150	2018	
Промет¹⁾, мил. РСД	2014	1249535	802168	318749	447367	2014	Turnover¹⁾, mill. RSD
	2015	1269677	804849	326708	464828	2015	
	2016	1366591	866684	363138	499907	2016	
	2017	1419505	892631	380053	526874	2017	
	2018	1479275	925925	403080	553350	2018	
Ланчани индекси промета у сталним ценама	2014	102,4	102,1	100,9	102,9	2014	Turnover chain indices at constant prices
	2015	101,6	100,3	102,5	103,9	2015	
	2016	107,6	107,7	111,2	107,5	2016	
	2017	103,9	103,0	104,7	105,4	2017	
	2018	104,2	103,7	106,1	105,0	2018	

¹⁾ У ценама 2015. године.

¹⁾ At 2015 prices.

13.7. Промет у трговини на мало, по робним групама, 2018.
Retail trade turnover by commodity groups, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia				Total
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever	од тога: Војводина Of which: Vojvodina	Србија – југ Srbija – jug	
Укупно	1578713	988166	430175	590547	Total
Прехрамбени производи	492938	310512	129396	182426	Food products
Воће и поврће					Fruit and vegetables
(свеже, смрзнуто и прерађено)	51514	35029	12977	16485	(fresh, frozen and processed)
Месо, риба и прерађевине	95378	62200	25043	33178	Meat, fish and preparations thereof
Хлеб и пецива					Bread and bakery products
(сендвичи, пице и др.)	70497	40238	15540	30258	(sandwiches, pizzas, etc.)
Шећер, чоколада и производи на бази шећера (сладолед, кекс, колаци, бомбоне, жваке и др.)	67645	41350	19629	26294	Sugar, chocolate and confectioneries (ice cream, cookies, sweets, candies, chewing gums, etc.)
Млеко, млечни производи и јаја	58459	35220	13794	23239	Milk, dairy products and eggs
Кафа, чај и зачини	32837	19799	8996	13038	Coffee, tea and spices
Уља и масти	18810	10464	5739	8346	Oils and fats
Остали непоменути производи за људску исхрану					Other human food, n.e.c.
(дијететска храна, сенф, мајонез и др.)	41897	31577	10768	10321	(diet food, mustard, mayonnaise, etc.)
Безалкохолна пића (сокови свих врста, минерална и изворска вода и др.)	55902	34635	16911	21267	Non-alcoholic beverages (fruit juices, mineral and spring waters, etc.)
Алкохолна пића	47647	28662	15247	18985	Alcoholic beverages
Дувански производи	108523	69022	34493	39501	Tobacco products
Компјутери, периферне јединице и софтвери	18123	14690	4081	3433	Computers, peripheral equipment and software
Телефонски и телефакс апарати, електронске допуне и картице	15191	11079	5451	4112	Telephone and telefax equipment, cards
Аудио и видео уређаји и опрема (радио и ТВ уређаји, CD-плејери, касетофони, стерео системи, MP3 и др.)	8632	5345	2065	3287	Audio and video devices and equipment (radio and TV sets, CD players, cassette players, stereo systems, MP3 players, etc.)

13.7. Промет у трговини на мало, по робним групама, 2018. (наставак)
Retail trade turnover by commodity groups, 2018 (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.)	18580	10649	3980	7931	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.)	32127	15468	6728	16659	Other products for maintenance and repair of the dwelling (paints and varnishes, electrical material, parquet, laminate, cement, tiles, bricks, etc.)
Текстилни производи и текстил за домаћинство (постељина, завесе, столњаци и др.)	5620	4137	1460	1483	Textile products and textiles for household (linen, curtains, table cloth, etc.)
Теписи, подни покривачи, таписерије и тапете	3714	2388	1285	1326	Carpets, floor coverings, tapestries and wallpapers
Велики кућни апарати (бела техника, усисивачи, ТА пећи, клима-уређаји, грејалице, машине за шивење и др.)	19515	11879	4300	7636	Major household appliances (vacuum cleaners, TA stoves, air-conditioners, heaters, sewing machines, etc.)
Мали кућни апарати (пегле, миксери, соковници, тостери и др.)	6440	4497	1512	1943	Small household appliances (irons, food mixers, juice extractors, toasters, etc.)
Намештај и производи за опремање (свих материјала), декорацију и расвету у домаћинству	36221	28422	11823	7799	Furniture and furnishings (all materials), ornaments and lighting equipment
Стакло, порцелан, посуђе, прибор за јело и слично за домаћинство	7000	4256	1666	2744	Glassware, tableware and household utensils
Књиге, новине и писаћи материјал (папирна конфекција, канцеларијски материјал и др.)	17562	11946	4754	5616	Books, newspapers and stationery (paper stationery, office materials, etc.)
Трајна добра за културу (музички инструменти, марке и значке, сувенири, уметничке рукотворине и др.)	382	227	74	156	Culture durables (musical instruments, stamps and badges, souvenirs, works of art, etc.)
Трајна добра за рекреацију (спортска опрема, бицикли, опрема за камповање, играчке, оружје и др.)	9959	7166	2501	2793	Recreational durables (sport equipment, bicycles, camping equipment, toys, weapons, etc.)
Одећа (мушка, женска, дејча и спортска) и одевне тканине свих врста	82911	64830	18905	18081	Clothing (for men, women, children and sports) and wearing apparel textiles of all sorts
Обућа (мушка, женска, дејча и спортска)	34472	23221	7846	11251	Footwear (for men, women, children and sports)
Кожни производи и путничка галантерија	1743	1337	301	406	Leather products and travel accessories
Фармацеутски производи (лекови, витамини, вакцине, дијететски и други медицински препарати)	101920	57606	25662	44315	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.)	5950	4030	2115	1920	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, парфем, тоалетни папир и др.)	64604	42063	14101	22542	Cosmetics and beauty products (creams, soaps, shampoos, perfumes, toilet paper, etc.)
Цвеће, саднице, семе и све врсте ђубрива, инсектициди и пестициди	21138	5158	3586	15980	Flowers, plants, seeds and all kinds of fertilizers, insecticides and pesticides
Кућни љубимци, храна, лекови и помоћна средства за њихову негу	5833	3799	1579	2034	Pets; pet food, veterinary and grooming products for pets
Моторна горива	310527	174156	96860	136371	Motor fuels
Уља и мазива за моторна возила	7070	4819	1495	2251	Fuels and lubricants for motor vehicles
Лож-уље, бутан-гас, угљ и дрво за домаћинство	16640	10365	3645	6274	Gas-oil, butane, coal and fuel wood
Фотографска и оптичка опрема (камере, фотоапарати, двогледи и др.)	530	458	268	73	Photographic and optical instruments (cameras, binoculars, etc.)
Средства за чишћење и одржавање домаћинства (детерџенти, омекшивачи и др.)	24466	13913	5983	10553	Goods for routine household maintenance (detergents, softeners, etc.)
Остали непрехрамбени производи широке потрошње (накит, сатови, опрема за бебе, погребна опрема и др.)	11592	8590	2204	3002	Other non-food consumer goods (jewellery, watches, baby furniture, funeral equipment, etc.)
Стара и коришћена роба (антиквитети, коришћене књиге и др.)	84	70	-	13	Old and used goods (antiquities, used books, etc.)
Друго	41059	33407	14808	7652	Other

13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2018.
Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2018

мил. РСД

mill. RSD

	Република Србија / Republic of Serbia						Total
	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	202795	10150	138934	36509	17201	...	Total
Жито	59443	3491	50651	3727	1575	...	Cereals
Пшеница и раж	25952	575	21082	3278	1017	...	Wheat and rye
Јечам (без пиварског)	1106	82	954	4	65	...	Barley (excl. brewery barley)
Јечам (пиварски)	872	16	851	3	2	...	Barley (brewery)
Овас	7	-	5	1	-	...	Oats
Кукуруз у зрну	26170	191	25204	440	335	...	Maize, grains
Пшеница за семе	803	115	593	-	95	...	Wheat for seeds
Кукуруз за семе	4337	2493	1795	-	49	...	Maize for seeds
Остало жито	196	17	167	1	12	...	Other cereals
Индустријско биље	41902	391	39403	1399	708	...	Industrial crops
Шећерна репа	5664	-	5663	1	-	...	Sugar beet
Сунцокрет	13202	101	11944	551	606	...	Sunflower
Уљана репица	3539	80	3214	170	75	...	Rapeseed
Соја	16198	118	15607	447	26	...	Soybean
Дуван (суви лист)	1538	-	1308	229	-	...	Tobacco (dried leaf)
Семе индустријског биља	1559	92	1466	-	1	...	Industrial crops' seeds
Остало индустријско биље	202	-	201	1	-	...	Other industrial crops
Поврће	6542	427	4179	1302	634	...	Vegetables
Кромпир	878	67	493	267	52	...	Potatoes
Пасуљ	16	4	10	2	-	...	Beans
Црни лук (главице)	419	36	326	46	11	...	Onions (heads)
Купус (главице)	332	41	70	174	47	...	Cabbage (heads)
Парадајз	491	50	157	164	120	...	Tomatoes
Свежа паприка	1242	35	910	248	49	...	Peppers, fresh
Остало поврће	3164	196	2213	402	354	...	Other vegetables
Воће и грочђе	17305	1597	4213	7115	4381	...	Fruit and grapes
Свеже шљиве	701	34	54	381	232	...	Plums, fresh
Јабуре	4937	676	3283	358	620	...	Apples
Крушке	548	87	307	96	58	...	Pears
Вишње	2661	29	198	696	1739	...	Sour-cherries
Малине	4941	1	20	4360	560	...	Raspberries
Остало воће	3018	767	272	876	1103	...	Other fruit
Грочђе за јело	70	2	46	12	9	...	Grapes, edible
Грочђе за прераду	429	-	34	336	59	...	Grapes for processing
Прерађевине воћа и грочђа¹⁾	114	8	77	-	29	...	Fruit and grapes preparations ¹⁾
Вино	87	4	54	-	29	...	Wine
Мека и љута ракија	27	4	23	-	-	...	Brandy, soft and strong
Стока	32942	616	19079	9330	3917	...	Livestock
Телад	257	14	24	123	96	...	Calves
Јунад	8947	234	2912	4658	1143	...	Heifers
Остала говеда (краве, волови и др.)	1323	3	369	806	145	...	Other cattle (cows, oxen, etc.)
Прасад	954	10	569	324	50	...	Suckling pigs
Товљене свиње	17849	205	13329	2292	2024	...	Fattened pigs
Остале свиње	1475	19	1046	332	78	...	Other pigs
Јагњад	437	1	156	251	29	...	Lambs
Овце и шилежад	24	1	15	4	4	...	Sheep and yearlings
Остала стока	1675	129	659	539	348	...	Other livestock
Живина и јаја	12346	229	6817	4520	780	...	Poultry and eggs
Живина	6648	6	4213	2350	80	...	Poultry
Јаја	3925	144	1547	1534	700	...	Eggs
Јаја за насад	393	18	299	76	-	...	Brooding eggs
Једнодневни пилићи	1379	61	758	560	-	...	Chickens, one-day

¹⁾ Само домаћа прерада, без индустријске.

¹⁾ Only domestic processing, excluding industry.



13.8. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – вредност, 2018. (наставак)
Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – value, 2018 (continued)

млн. 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	
Млеко и млечни производи	26818	2766	12098	8203	3751	...	Milk and dairy products
Свеже млеко	26779	2766	12095	8188	3730	...	Milk, fresh
Млечни производи ¹⁾	40	-	3	16	21	...	Dairy products ¹⁾
Кожа и вуна	164	19	4	26	115	...	Hides and wool
Сирова говеђа и телећа кожа	40	1	1	25	13	...	Cattle hide and calfskin, raw
Сирова свињска кожа	-	-	-	-	-	...	Pigskin, raw
Сува овчија и јагњећа кожа	1	-	-	-	1	...	Sheepskin and lambskin, dried
Остале врсте коже	11	7	-	1	3	...	Other type of skins
Вуна	111	11	3	-	97	...	Wool
Мед и восак	1088	-	209	169	709	...	Honey and beeswax
Риба	1553	6	1363	137	46	...	Fish
Пастрмка	183	-	-	137	46	...	Trout
Шаран	1237	6	1231	-	-	...	Carp
Остала слатководна риба	133	-	133	-	-	...	Other freshwater fish
Остали производи пољопривреде и шумарства	2577	600	842	581	554	...	Other products of Agriculture and Forestry

¹⁾ Само домаћа прерада, без индустријске.

¹⁾ Only domestic processing, excluding industry.

13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2018.
Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2018

t

t

	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	
Жито							Cereals
Пшеница и раж, хиљ. t	1592	35	1296	195	65	...	Wheat, rye, thousands of tons
Јечам (без пиварског)	69997	4880	60535	259	4323	...	Barley (excl. brewery barley)
Јечам (пиварски)	53991	980	52704	187	120	...	Barley (brewery)
Овас	346	10	251	80	5	...	Oats
Кукуруз у зрну, хиљ. t	1797	13	1728	32	24	...	Maize, grains, thousands of tons
Пшеница за семе	24860	5367	16401	-	3092	...	Seed wheat
Кукуруз за семе	19796	6219	13075	-	502	...	Maize for sowing
Остало жито	13074	797	11637	27	613	...	Other cereals
Индустријско биље							Industrial crops
Шећерна репа, хиљ. t	1593	-	1593	-	-	...	Sugar beet, thousands of tons
Сунцокрет, хиљ. t	490	4	445	20	21	...	Sunflower, thousands of tons
Уљана репица	101516	2338	92147	4996	2035	...	Rapeseed
Соја	457581	3207	440150	13597	627	...	Soybean
Дуван (суви лист)	7169	2	6065	1102	-	...	Tobacco (dried leaf)
Семе индустријског биља	13796	490	13280	-	27	...	Industrial crops' seeds
Остало индустријско биље	2566	-	2565	-	2	...	Other industrial crops

13.9. Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства – количине, 2018. (наставак)
Sale and purchase of agricultural, forestry and fishing products – quantities, 2018 (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	
Поврће							Vegetables
Кромпир	33613	1819	23108	7168	1517	...	Potatoes
Пасуљ	79	18	52	10	-	...	Beans
Црни лук	15201	1032	12527	1312	331	...	Onions
Купус	14731	1782	3303	7370	2276	...	Cabbage
Парадајз	12615	935	5930	3494	2256	...	Tomatoes
Свежа паприка	30371	411	23042	5900	1017	...	Peppers, fresh
Остало поврће	112379	4974	89799	10541	7065	...	Other vegetables
Воће и грожђе							Fruit and grapes
Свеже шљиве	41704	747	2703	20504	17751	...	Plums, fresh
Јабукe	139674	16708	82015	12296	28655	...	Apples
Крушке	8833	1377	4494	1592	1371	...	Pears
Вишње	48804	247	2624	13801	32132	...	Sour-cherries
Малине	51232	5	200	45165	5862	...	Raspberries
Остало воће	40036	6993	2963	15625	14455	...	Other fruit
Грожђе за јело	1300	32	923	176	169	...	Grapes, edible
Грожђе за прераду	11608	-	734	9878	996	...	Grapes for processing
Прерађевине воћа и грожђа¹⁾							Fruit and grapes preparations¹⁾
Вино, хилг. ℓ	218	18	168	-	31	...	Wine, thousand of litres
Мека и љута ракија, хилг. ℓ	22	6	16	-	-	...	Brandy, soft and strong, thousands litres
Стока							Livestock
Телад	773	42	72	365	294	...	Calves
Јунад	37828	1040	12412	19533	4843	...	Heifers
Остала говеда (краве, волови и др.)	8403	21	2586	4908	888	...	Other cattle (cows, oxen, etc.)
Прасад	4178	64	2466	1447	200	...	Suckling pigs
Товљене свиње	123559	1377	92546	16298	13338	...	Fattened pigs
Остале свиње	11126	137	8055	2352	583	...	Other pigs
Јагњад	1754	3	635	1005	110	...	Lambs
Овце и шилежад	181	5	122	24	30	...	Sheep and yearlings
Остала стока	6696	1304	2798	1472	1122	...	Other livestock
Живина и јаја							Poultry and eggs
Живина	63253	95	39166	23249	743	...	Poultry
Јаја, хилг. ком.	510150	21464	209239	208184	71264	...	Eggs, thousand of units
Јаја за насад, хилг. ком.	18089	872	13469	3748	-	...	Brooding eggs, thousand units
Једнодневни пилићи, хилг. ком.	35991	1853	20156	13982	-	...	Chickens, one-day, thousand of units
Млеко и млечни производи							Milk and dairy products
Свеже млеко, хилг. ℓ	842893	73219	370457	274932	124286	...	Milk, fresh, thous. litres
Млечни производи ¹⁾	146	-	3	49	95	...	Dairy products ¹⁾
Кожа и вуна							Hides and wool
Сирова говеђа и телећа кожа	243	10	3	147	82	...	Cattle hide and calfskin, raw
Сирова свињска кожа	6	-	-	-	6	...	Pigskin, raw
Сува овчија и јагњећа кожа	4	-	-	-	4	...	Sheepskin and lambskin, dried
Вуна	972	154	29	-	790	...	Wool
Мед	3363	-	871	381	2110	...	Honey
Риба							Fish
Пастрмка	461	-	-	344	117	...	Trout
Шаран	3927	22	3905	-	-	...	Carp
Остала слатководна риба	773	-	773	-	-	...	Other freshwater fish

¹⁾ Само домаћа прерада, без индустријске.

¹⁾ Only domestic processing, excluding industry.

13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2018.
Sale of agricultural products at market places, 2018

	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	37637	16923	6621	8764	5330	...	-	-	-	-	-	...	Total
Жито и производи од													Cereals and cereal products
жита	447	152	21	145	129	...	-	-	-	-	-	...	products
Пшеница и раж	54	7,3	2	21	24	...	2092	261	79	789	963	...	Wheat and rye
Јечам	11	2,5	1,6	5,8	1,3	...	414	101	69	205	39	...	Barley
Овас	9	3,5	1,2	2,8	1,4	...	234	82	34	84	34	...	Oats
Кукуруз у зрну	125	35	12	47	31	...	4895	1228	568	1842	1256	...	Maize, grains
Пиринач (ољуштен)	96	37	-	18	41	...	535	144	-	135	255	...	Rice (husked)
Остало жито	15	4,7	4	5,3	1	...	146	23	53	64	5,3	...	Other cereals
Кукурузно брашно	89	39	-	33	17	...	1041	373	-	434	234	...	Flour, maize
Остале врсте брашна	48	22	-	13	12	...	638	220	-	184	235	...	Other kinds of flour
Поврће	12112	5884	2086	2124	2017	...	-	-	-	-	-	...	Vegetables
Кромпир	2001	1053	272	319	357	...	34872	15640	5202	6949	7081	...	Potatoes
Пасуљ	1018	413	157	259	189	...	3408	1257	502	947	702	...	Beans
Боранија	134	70	32	21	11	...	935	433	217	176	109	...	String beans
Црни лук	833	419	115	177	122	...	13657	5959	2019	3359	2320	...	Onions
Грашак (махуне)	48	26	15	3,6	2,8	...	291	152	78	34	27	...	Peas (pods)
Шаргарепа	724	365	148	100	111	...	9628	4359	1937	1718	1614	...	Carrots
Купус (свеж)	782	360	114	143	165	...	16622	6597	2380	3592	4052	...	Cabbage (fresh)
Карфиол	270	127	91	26	26	...	1957	886	624	238	208	...	Cauliflower
Парадајз	1325	609	225	234	257	...	13000	5402	1957	2739	2902	...	Tomatoes
Паприка (свежа)	1357	583	252	258	262	...	11684	4640	1774	2596	2674	...	Peppers (fresh)
Спанаћ	265	135	73	34	22	...	1846	924	387	316	219	...	Spinach
Зелена салата	360	212	70	35	43	...	2055	1064	396	262	333	...	Lettuce
Краставци	805	338	147	150	169	...	10614	3779	1473	2786	2576	...	Cucumbers
Лубенице и диње	242	88	38	59	57	...	7006	2021	1035	2017	1931	...	Water melons and melons
Остало поврће	1947	1085	337	304	222	...	13055	6567	2227	2604	1657	...	Other vegetable
Воће и грожђе	7343	3518	1474	1278	1073	...	-	-	-	-	-	...	Fruit and grapes
Јабуке	1320	573	281	258	207	...	18010	6701	3532	4486	3291	...	Apples
Крушке	284	139	68	40	37	...	2210	958	512	402	338	...	Pears
Свеже шљиве	142	64	21	31	26	...	2266	867	292	573	534	...	Plums, fresh
Трешње	154	82	23	29	21	...	904	444	130	198	133	...	Cherries
Вишње	67	29	21	11	6,8	...	573	247	152	97	77	...	Sour-cherries

13.10. Продаја пољопривредних производа на пијацама, 2018. (наставак)
Sale of agricultural products at market places, 2018 (continued)

	Република Србија / Republic of Serbia												
	вредност, мил. РСД / Value, mill. RSD						количина, т / Quantity, t						
	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	
Кајсије	106	63	13	15	15	...	742	404	88	120	130	...	Apricots
Брескве	333	191	55	36	51	...	3624	1868	591	484	682	...	Peaches
Јагоде	299	137	58	47	57	...	1637	687	290	302	358	...	Strawberries
Малине	169	69	35	40	25	...	664	233	104	199	128	...	Raspberries
Ораси у љуспици	117	70	2	12	33	...	301	131	5	37	128	...	Walnuts, in shell
Ораси без љуске	1766	813	317	366	270	...	1868	792	358	394	324	...	Walnuts, shelled
Остало воће	2263	1120	516	342	286	...	11536	5701	2108	1947	1780	...	Other fruits
Грожђе	322	168	66	50	38	...	2360	1070	466	457	367	...	Grapes
Живина и јаја	5018	2630	1102	736	550	...	-	-	-	-	-	...	Poultry and eggs
Живина (жива мера)	11	-	2	5,7	3,3	...	54	-	5,4	32	16	...	Poultry - live
Живина (заклана)	1775	882	740	81	72	...	6150	3207	2351	294	298	...	Poultry – slaughtered
Јаја, хиљ. ком.	3232	1749	360	649	474	...	277398	140911	32078	59806	44602	...	Eggs, thous. of units
Млеко и млечни производи	6091	2681	879	1595	935	...	-	-	-	-	-	...	Milk and dairy products
Свеже млеко, хиљ. љ	39	5,9	17	10	5,8	...	617	80	281	160	97	...	Milk, fresh, thousand litres
Маслац (бутер)	28	-	28	-	-	...	34	-	33	1	-	...	Butter
Кајмак	1606	927	206	395	79	...	2134	1182	243	599	109	...	Salt cream "Кајмак"
Сир (свих врста)	4308	1745	579	1162	823	...	12336	4794	1418	3737	2387	...	Cheese (all kinds)
Милерам	37	-	37	-	-	...	53	-	53	-	-	...	Sour cream
Остали млечни производи	72	3,0	13	28	28	...	388	25	32	168	162	...	Other dairy products
Остали производи	6628	2057	1059	2885	627	...	-	-	-	-	-	...	Other products

Сољна трговина External trade

14.1. Биланс робне размене са иностранством External trade balance	299
Граф. 14.1. Биланс робне размене са иностранством Chart 14.1. External trade balance	299
14.2. Спољнотрговинска робна размена по одабраним врстама спољнотрговинског посла External trade in goods by selected external trade transactions	299
14.3. Извоз и увоз робе по развијености земаља, 2016–2018. Exports and imports of goods by development level of countries, 2016–2018	300
Граф. 14.2. Структура робне размене по развијености земаља, 2018. Chart 14.2. Exportation and importation of merchandise by development level of countries, 2018	300
Граф. 14.3. Земље са највећим учешћем у спољнотрговинској размени, 2018. Chart 14.3. Countries with the biggest share in external trade, 2018	300
14.4. Извоз робе по земљама, 2016–2018. Exports of goods by countries, 2016–2018	301
14.5. Увоз робе по земљама, 2016–2018. Imports of goods by countries, 2016–2018	302
14.6. Извоз и увоз по ВЕС намени – рев. 4, 2016–2018. Exports and imports by В.Е.С. destination – rev.4, 2016–2018	303
14.7. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ, 2016–2018. Exports and imports by sections of СТ, 2016–2018	304
14.8. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ, 2016–2018. Exports and imports by sections of СТ, 2016–2018	304
14.9. Вредност извоза према класификацији делатности, 2016–2018. Value of exports by the classification of activities, 2016–2018	305
14.10. Вредност увоза према класификацији делатности, 2016–2018. Value of imports by the classification of activities, 2016–2018	306
14.11. Извоз и увоз Републике Србије по изабраним подручјима, 2016–2018. Exports and imports of the Republic of Serbia by selected areas, 2016–2018	307
14.12. Извоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2013–2018. Exports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2013–2018	307
14.13. Увоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2013–2018. Imports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2013–2018	308
Граф. 14.4. Учешће робних сектора у укупном извозу и увозу, 2018. Chart 14.4. Percentual share of merchandise sectors in total exportation / importation, 2018	308
14.14. Извоз по претежној делатности произвођача извезене робе (одабране делатности), 2016. и 2018. Exports by principal activity of exported goods' producers (selected activities), 2016 and 2018	309
14.15. Увоз по претежној делатности корисника увезене робе (одабране делатности), 2016. и 2018. Imports by principal activity of imported goods' users (selected activities), 2016 and 2018	310
14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2016–2018. Exports of main articles by countries of destination, 2016–2018	311
14.17. Увоз важнијих производа по земљама порекла, 2016–2018. Imports of main articles, by countries of origin, 2016–2018	314
14.18. Индекси јединичних вредности и физичког обима извоза, 2016. и 2018. Indices of unit values and physical volume of exports, 2016 and 2018	319
14.19. Индекси јединичних вредности и физичког обима увоза, 2016. и 2018. Indices of unit values and physical volume of imports, 2016 and 2018	320

Спољна трговина

Од 1. јануара 2010. године, по препорукама статистичког уреда УН, уведен је општи систем трговине, 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 привремен карактер (за сајмове, пробни узорци и сл.).

По општем систему трговине, роба се увози односно извози:

- а) у слободно циркулирајуће подручје, просторије за унутрашњу прераду или инд. слободне зоне;
- б) у просторије за царинско складиштење.

Општи систем трговине обезбеђује боље прилагођавање мерилима и критеријумима датим у Систему националних рачуна и Билансу плаћања.

Основни извор података за статистику спољне трговине јесте Јединствена царинска исправа о извозу и увозу робе. Царинарнице и овлашћена шпедитерска предузећа путем рачунара 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 „Електроурежа 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 трговине прикупља, обрађује и публикује податке по општем систему трговине.

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 трговине 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 трговине 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 трговине 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 трговини исказана је на основу цена које су постигли пословни субјекти приликом склапања уговора. Све вредности су обрачунате на бази паритета франко граница Републике Србије: FOB 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 инострану валуту.

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 therefrom; 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
2014	88,1	88,2
2015	108,7	108,7
2016	111,1	111,2
2017	107,5	107,4
2018	100,1	100,2

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 прерађује, 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 неједначан 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 изражаја 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.

USD – RSD values

Year	Exports	Imports
2014	88,1	88,2
2015	108,7	108,7
2016	111,1	111,2
2017	107,5	107,4
2018	100,1	100,2

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 foreign exchange, 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.

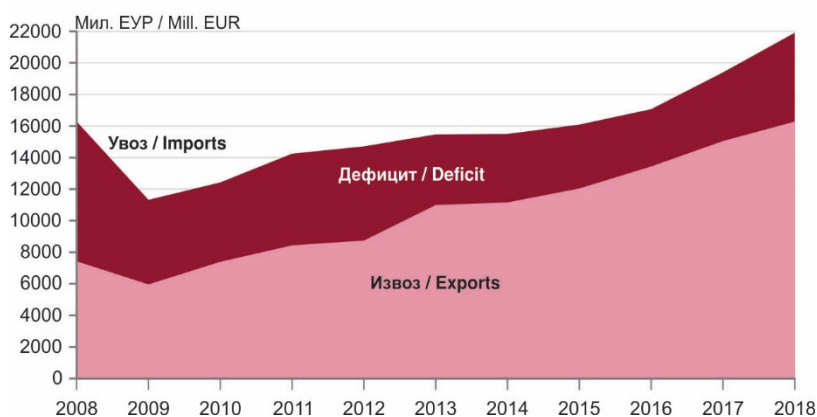
14.1. Биланс робне размене са иностранством External trade balance

	Вредност, мил. РСД ¹⁾ Value, mill. RSD ¹⁾		Вредност, мил. EUR 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
2014	1307853	1780516	11159	15187	14845	20196	-5351	73,5
2015	1453477	1942304	12039	16087	13376	17875	-4499	74,8
2016	1653758	2101528	13432	17068	14883	18899	-4016	78,8
2017	1827893	2354803	15051	19396	16997	21921	-4923	77,5
2018	1925841	2592547	16282	21919	19239	25883	-6644	74,3

¹⁾ Према текућим курсевима.

¹⁾ By current exchange rate.

Граф. 14.1. Биланс робне размене са иностранством
Chart 14.1. External trade balance



14.2. Спољнотрговинска робна размена по одабраним врстама спољнотрговинског посла External trade in goods by selected external trade transactions

	Вредност, мил.												Value, mill.	
	Купопродаја Purchase and sales				Компензациони послови Compensations				Оплемењивање Refinement					
	извоз Exports		увоз Imports		извоз Exports		увоз Imports		извоз Exports		увоз Imports			
	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD		
2014	1118265	12691	1254793	14220	133	2	131	2	7404	84	6235	71		
2015	1214890	11179	1367972	12593	23	-	22	-	8321	77	7217	66		
2016	1379534	12413	1496694	13455	15	-	31	-	6595	59	6552	59		
2017	1521019	14140	1722869	16063	5	-	18	-	7091	66	6912	64		
2018	1600531	15988	1977128	19721	55	1	48	-	6657	67	5879	59		

¹⁾ Према текућим курсевима.

¹⁾ By current exchange rate.

14.3. Извоз и увоз робе по развијености земаља, 2016–2018.
Exports and imports of goods by development level of countries, 2016-2018

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Вредност, мил. РСД¹⁾ / Value, mill. RSD¹⁾							
Укупно	1653758	1827893	1925841	2101528	2354803	2592547	Total
Развијене земље	945000	1036712	1092771	1261241	1379915	1489138	Developed Countries
ЕУ	892244	981829	1035677	1175466	1292461	1382093	EU
ЕФТА	14824	16456	18881	26849	30056	31114	EFTA
Остале индустријске земље	37932	38427	38212	58927	57398	75931	Other industrial countries
Земље у развоју	708757	791181	833067	839822	974339	1099459	Developing Countries
Некласификоване земље	1	-	3	465	549	3950	Unclassified Countries
Вредност, мил. USD / Value, mill. USD							
Укупно	14883	16997	19239	18899	21921	25883	Total
Развијене земље	8508	9627	10926	11347	12837	14879	Developed Countries
ЕУ	8034	9114	10356	10576	12023	13811	EU
ЕФТА	133	154	188	241	280	311	EFTA
Остале индустријске земље	340	359	382	530	534	757	Other industrial countries
Земље у развоју	6375	7370	8314	7548	9079	10965	Developing Countries
Некласификоване земље	0	-	0	4	5	39	Unclassified Countries

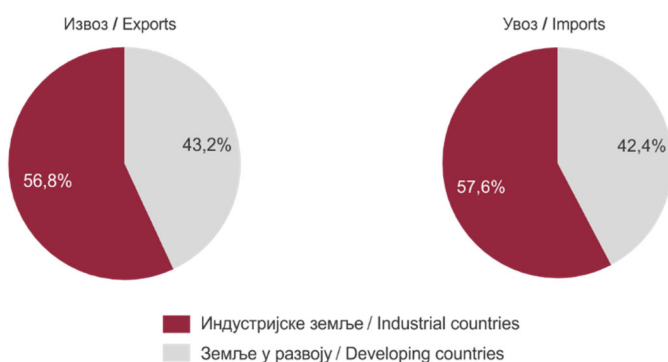
¹⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rates.

²⁾ У овој табели ЕУ не укључује Бугарску и Румунију, које по методологији ММФ-а спадају у земље у развоју.

²⁾ 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 земаља, 2018.
Chart 14.2. Exportation and importation of merchandise by development level of countries, 2018



Граф. 14.3. Земље са највећим учешћем у спољнотрговинској размени, 2018.
Chart 14.3. Countries with the biggest share in external trade, 2018



14.4. Извоз робе по земљама¹⁾²⁾, 2016–2018.
Exports of goods by countries ¹⁾²⁾, 2016-2018

	Вредност, мил. РСД ³⁾ Value in mill. RSD ³⁾			Вредност, мил. USD Value in mill. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	1653758	1827893	1925841	14883	16997	19239	Total
Европа	1534317	1700554	1794745	13811	15809	17932	Europe
Албанија	11470	15100	16007	103	141	159	Albania
Аустрија	41746	48820	52222	375	454	521	Austria
Белгија	20406	20745	20463	184	192	205	Belgium
Босна и Херцеговина	137843	147018	152524	1241	1371	1523	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Бугарска	47437	71520	72589	427	665	725	Bulgaria
Велика Британија	29545	33880	31930	266	316	319	United Kingdom
Грчка	16395	19688	21166	148	183	211	Greece
Данска	5921	6628	6556	53	62	65	Denmark
Италија	240544	242157	234999	2169	2237	2356	Italy
Мађарска	52439	66227	78000	472	618	778	Hungary
Немачка	215455	229434	229729	1940	2132	2297	Germany
Пољска	37368	45473	45948	336	422	460	Poland
Северна Македонија	66323	68151	74332	596	635	741	North Macedonia
Република Црна Гора	80243	88117	90705	723	821	905	Republic of Montenegro
Румунија	94759	88282	114665	852	817	1141	Romania
Руска Федерација	88398	106988	102309	795	995	1024	Russian Federation
Словачка	33427	34812	39449	301	323	393	Slovakia
Словенија	52729	60618	68238	475	565	683	Republic of Slovenia
Турска	29960	33119	29755	269	310	298	Turkey, Republic of
Украјина	8500	11478	12832	77	108	128	Ukraine
Француска	45925	53239	53049	413	494	530	France
Холандија	19610	25266	38290	176	236	382	Netherlands
Хрватска	57669	66532	67572	519	620	674	Republic of Croatia
Чешка Република	40799	44126	57859	367	409	578	Czech Republic
Швајцарска	11272	12629	15498	101	118	154	Switzerland
Шведска	9721	17636	20341	87	165	203	Sweden
Шпанија	17978	21001	23358	162	196	234	Spain
Остале земље	20435	21869	24358	184	204	243	Other countries
Азија	60386	71673	75188	543	669	748	Asia
Авганистан	1946	4369	2337	17	42	24	Afghanistan
Вијетнам	1352	1889	2283	12	18	22	Vietnam
Израел	2537	2930	3241	23	27	32	Israel
Индонезија	1073	551	2649	10	5	26	Indonesia
Јапан	6127	5352	6955	55	50	70	Japan
Кина	2814	6672	9237	25	62	92	China
Саудијска Арабија	8038	14799	14021	72	138	140	Saudi Arabia
Уједињени Арапски Емирати	10051	9685	15904	90	91	157	United Arab Emirates
Остале земље	26448	25427	18560	238	236	185	Other countries
Африка	23490	17262	19086	211	161	191	Africa
Алжир	4911	3788	3897	44	36	39	Algeria
Буркина Фасо	20	53	497	0	1	5	Burkina Faso
Габон	205	293	341	2	3	3	Gabon
Египат	6394	3247	4179	57	30	42	Egypt
Јужна Африка	306	370	554	3	3	5	South Africa
Камерун	1691	367	1174	15	4	12	Cameroon
Кенија	1277	793	1051	11	7	10	Kenya
Либијска Ар. Џамахирија	819	917	886	7	8	9	Libyan Arab Jamahiriya
Мароко	1138	1180	1069	10	11	11	Morocco
Мауританија	1670	846	607	15	8	6	Mauritania
Нигерија	819	799	724	7	7	7	Nigeria
Тунис	2276	2512	2485	20	23	25	Tunisia
Остале земље	1963	2100	1621	18	19	16	Other countries
Америка	34323	36991	35290	307	345	353	America
Аргентина	248	485	475	2	4	5	Argentina
Бразил	1063	1451	1619	9	14	16	Brazil
Канада	3001	3784	2833	27	36	28	Canada
Мексико	854	1418	1824	8	13	18	Mexico
Перу	106	353	193	1	3	2	Peru
САД	27428	27714	26588	246	258	266	USA
Суринам	8	9	435	0	0	4	Suriname
Уругвај	31	73	208	0	1	2	Uruguay
Чиле	533	852	393	5	8	4	Chile
Остале земље	1051	853	721	9	8	7	Other countries
Океанија и Поларни регион	1242	1413	1529	11	13	15	Oceania and Polar Regions
Аустралија	1088	1250	1362	10	12	14	Australia
Нови Зеланд	91	65	153	1	1	2	New Zealand
Остале земље	63	98	15	1	1	0	Other countries
Неразврстано по континентима	1	-	3	0	-	0	Countries not specified

¹⁾ Приказане су земље са значајнијим учешћем у спољној трговини Републике Србије.

²⁾ У разврставању робе по земљама коришћен је принцип последње познате дестинације робе.

³⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ Countries with considerable share in external trade of the Republic of Serbia.

²⁾ In classifying goods by countries, the principle of last known destination was applied.

³⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rates.

14.5. Увоз робе по земљама¹⁾²⁾, 2016–2018.
Imports of goods by countries¹⁾²⁾, 2016-2018

	Вредност, мил. РСД ³⁾ Value in mill. RSD ³⁾			Вредност, мил. USD Value in mill. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	2101528	2354803	2592547	18899	21921	25883	Total
Европа	1711205	1892203	2055668	15391	17601	20532	Europe
Аустрија	63999	72318	72196	576	673	720	Austria
Белгија	48177	45164	48332	433	418	484	Belgium
Босна и Херцеговина	49330	62526	68656	444	584	684	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Бугарска	39549	49939	51246	356	466	511	Bulgaria
Велика Британија	22846	27916	29356	205	259	293	United Kingdom
Грчка	32118	34760	36170	289	324	361	Greece
Данска	16429	15399	17503	148	144	175	Denmark
Ирска	10020	11673	13490	90	108	135	Ireland
Италија	217428	237432	242217	1957	2208	2423	Italy
Мађарска	97431	114116	124190	876	1064	1242	Hungary
Немачка	269596	298016	347986	2425	2775	3474	Germany
Пољска	91485	96614	92187	824	898	922	Poland
Северна Македонија	23252	25194	27135	209	235	270	North Macedonia
Румунија	60623	69029	71217	545	644	712	Romania
Руска Федерација	167564	171561	204180	1503	1586	2037	Russian Federation
Словачка	27650	27810	27560	249	259	275	Slovakia
Словенија	63059	64456	67167	568	599	671	Republic of Slovenia
Турска	73103	87910	98492	658	821	984	Turkey, Republic of
Украјина	25194	26973	38923	227	249	389	Ukraine
Финска	9192	13172	14720	83	123	147	Finland
Француска	63314	67345	72176	570	626	721	France
Холандија	34357	39146	42437	309	364	425	Netherlands
Хрватска	53138	58031	58980	478	541	589	Republic of Croatia
Чешка Република	53386	63148	65304	480	587	652	Czech Republic
Швајцарска	22276	25185	25888	200	234	259	Switzerland
Шведска	17819	17184	17760	160	159	178	Sweden
Шпанија	28080	34330	38454	253	320	384	Spain
Остале земље	30792	35854	41747	277	332	416	Other countries
Азија	306720	380402	444015	2757	3557	4424	Asia
Јерменија	4977	9223	12129	45	86	121	Armenia
Вијетнам	15390	18845	20660	138	176	206	Vietnam
Индија	14470	19936	20303	130	187	203	India
Ирак	19578	50874	69486	177	484	687	Iraq
Јапан	12443	12718	13898	112	118	138	Japan
Кина	169362	189337	217230	1522	1768	2168	China
Кореја	14455	16507	22460	130	154	225	Korea
Тајван, Кинеска Провинција	6822	7887	10409	61	73	104	Taiwan, Chinese Province
Остале земље	49222	55075	57440	441	511	573	Other countries
Африка	21472	17875	15469	193	165	154	Africa
Гана	1416	1006	1025	13	9	10	Ghana
Египат	5710	4296	3846	51	39	38	Egypt
Зимбабве	117	170	158	1	2	2	Zimbabwe
Јужна Африка	1501	1733	2177	13	16	22	South Africa
Малави	26	291	157	0	3	2	Malawi
Мароко	2892	2065	1970	26	19	20	Morocco
Мозамбик	167	1300	1029	1	12	10	Mozambique
Обала Слоноваче	1300	2089	1949	12	19	19	Ivory Coast
Танзанија	70	1121	515	1	11	5	Tanzania, United Republic of
Того	26	31	128	0	0	1	Togo
Тунис	2389	2281	1519	22	21	15	Tunisia
Уганда	460	836	456	4	8	5	Uganda
Остале земље	5397	655	538	49	6	5	Other countries
Америка	60756	62898	72707	546	584	725	America
Аргентина	1890	3380	2457	17	31	25	Argentina
Бразил	9468	11904	8027	85	110	80	Brazil
Еквадор	2680	1918	1806	24	17	18	Ecuador
Канада	2419	3143	3319	22	29	33	Canada
Колумбија	1388	1246	1431	12	11	14	Columbia
Костарика	697	1166	1778	6	11	18	Costa Rica
Мексико	3310	4500	4440	30	42	44	Mexico
Порторико	180	247	575	2	2	6	Puerto Rico
САД	36097	32485	46967	325	302	468	USA
Остале земље	2626	2910	1907	24	27	19	Other countries
Океанија и Поларни регион	910	876	739	8	8	7	Oceania and Polar Regions
Аустралија	657	719	614	6	7	6	Australia
Нови Зеланд	245	136	118	2	1	1	New Zealand
Остале земље	8	21	6	0	0	0	Other countries
Неразврстано по континентима	465	549	3950	4	5	39	Countries not specified

¹⁾ Приказане су земље са значајнијим учешћем у спољној трговини Републике Србије.

²⁾ 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, а ако ни она није позната, роба се разврстава у неразврстано по континентима

³⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ Countries with considerable share in external trade of the Republic of Serbia.

²⁾ 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.

³⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rate.

14.6. Извоз и увоз по ВЕС намени – рев. 4, 2016–2018.
Exports and imports by В.Е.С. destination – rev.4, 2016-2018

Вредност, мил.

Value, mill.

	2016		2017		2018		
	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	РСД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	
Извоз / Exports							
По намени – укупно	1653758	14883	1827893	16997	1925841	19239	By destination – total
Средства за рад	184558	1659	201516	1883	217003	2165	Capital goods
Основна средства, осим саобраћајних	143175	1287	154522	1442	162190	1620	Capital goods, except transport equipment
Саобраћајна средства, индустријска, остало	12400	112	9939	93	15360	152	Transport equipment, industrial, other
Опрема за ваздухоплове, пловила, оклопна возила	28978	260	37023	348	39411	392	Aircraft, vessel and armoured car equipment
Падобрани и ротошуте, њихови делови и прибор	6	0	31	0	43	0	Parachutes and rotochutes and parts thereof
Материјал за репродукцију	857882	7718	1015920	9442	1124612	11233	Intermediate goods
Храна и пиће за индустрију (примарни производи)	35423	319	29049	267	42333	422	Food and beverages for industry (primary products)
Храна и пиће за индустрију (прерађени производи)	23570	212	24262	225	22461	223	Food and beverages for industry (processed)
Примарни производи индустрије, остало	77249	693	79424	724	67808	677	Primary industrial products, other
Прерађени производи индустрије, остало	455046	4095	563459	5244	628182	6277	Manufactured industrial products, other
Горива и мазива (примарни производи)	699	6	618	6	760	8	Fuels and lubricants (primary products)
Моторни бензин	5149	46	6099	57	7725	77	Motor gasoline
Горива и мазива, прерађени, остало	30055	271	33074	311	38489	384	Fuels and lubricants(processed),other
Основна средства, делови и прибор	77252	695	84195	781	85137	850	Capital goods, parts and accessories
Саобраћајна средства, делови и прибор	153231	1379	195674	1827	231599	2315	Transport equipment, parts and accessories
Муниција и делови за пројектиле	209	2	67	1	118	1	Ammunition and parts for projectiles
Потрошна роба	611215	5505	610336	5671	584128	5840	Consumer goods
Храна и пиће за домаћинство (примарни производи)	81837	737	85746	799	73663	736	Food & beverages for household (primary products)
Храна и пиће за домаћинство (прерађени произв.)	110034	989	112069	1046	114762	1145	Food & beverages for household (processed)
Путничка моторна возила	136235	1231	115212	1058	88984	896	Passenger motor vehicles
Саобраћајна средства, неиндустријска, остала	799	7	1206	11	1469	15	Transport equipment, non-industrial, other
Трајна роба за широку потрошњу, остало	55721	502	56471	527	57974	578	Durable consumer goods, other
Полутрајна роба за широку потрошњу, остало	84989	765	94217	876	97757	977	Semi-durable consumer goods, other
Нетрајна роба за широку потрошњу, остало	141554	1275	145343	1355	149513	1494	Non-durable consumer goods, other
Метални новац (осим златног новца)	45	0	71	1	6	0	Coins (except golden)
Некласификовано по БЕЦ намени	103	1	121	1	98	1	Unclassified by BEC destination
Увоз / Imports							
По намени – укупно	2101528	18899	2354803	21921	2592547	25883	By destination – total
Средства за рад	270639	2432	292505	2734	330203	3296	Capital goods
Основна средства, осим саобраћајних	218180	1961	252914	2366	283648	2832	Capital goods, except transport equipment
Саобраћајна средства, индустријска, остало	51345	461	36515	339	44592	444	Transport equipment, industrial, other
Опрема за ваздухоплове, пловила, оклопна возила	1022	9	2963	27	1879	19	Aircraft, vessel and armoured car equipment
Падобрани и ротошуте, њихови делови и прибор	92	1	113	1	84	1	Parachutes and rotochutes and parts thereof
Материјал за репродукцију	1173293	10552	1358795	12647	1478869	14766	Intermediate goods
Храна и пиће за индустрију (примарни производи)	14685	132	23383	221	17768	178	Food and beverages for industry (primary products)
Храна и пиће за индустрију (прерађени производи)	13650	123	15608	146	15851	159	Food and beverages for industry (processed)
Примарни производи индустрије, остало	79642	715	97681	904	89985	899	Primary industrial products, other
Прерађени производи индустрије, остало	637255	5734	729027	6797	794508	7936	Manufactured industrial products, other
Горива и мазива (примарни производи)	117710	1055	155365	1443	205983	2048	Fuels and lubricants (primary products)
Моторни бензин	2733	25	4694	44	4578	46	Motor gasoline
Горива и мазива, прерађени, остало	69576	624	85741	798	89150	888	Fuels and lubricants (processed),other
Основна средства, делови и прибор	100291	902	114817	1071	142382	1423	Capital goods, parts and accessories
Саобраћајна средства, делови и прибор	137714	1243	132375	1224	118440	1187	Transport equipment, parts and accessories
Муниција и делови за пројектиле	38	0	104	1	224	2	Ammunition and parts for projectiles
Потрошна роба	428626	3856	443745	4128	482149	4816	Consumer goods
Храна и пиће за домаћинство (примарни производи)	33114	298	35557	328	36268	363	Food & beverages for household (primary products)
Храна и пиће за домаћинство (прерађени произв.)	70281	632	77784	727	87713	874	Food & beverages for household (processed)
Путничка моторна возила	72087	649	55347	513	58866	589	Passenger motor vehicles
Саобраћајна средства, неиндустријска, остала	1190	11	1369	12	1536	15	Transport equipment, non-industrial, other
Трајна роба за широку потрошњу, остало	37135	334	38752	361	45267	451	Durable consumer goods, other
Полутрајна роба за широку потрошњу, остало	71361	642	80547	752	86816	866	Semi-durable consumer goods, other
Нетрајна роба за широку потрошњу, остало	143455	1290	154389	1434	165667	1656	Non-durable consumer goods, other
Метални новац (осим златног новца)	2	0	0	0	17	0	Coins (except golden)
Некласификовано по ВЕС намени	228971	2059	259758	2411	301325	3006	Unclassified by BEC destination

¹⁾ Према текућим курсевима.

¹⁾ By current exchange rates.

14.7. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ¹⁾, 2016–2018.
Exports and imports by sections of CT ¹⁾, 2016-2018

Вредност, мил. РСД²⁾

Value, mill. RSD²⁾

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	1653758	1827893	1925841	2101528	2354803	2592547	Total
Производи животињског порекла	19125	22543	23369	21241	28127	32923	Animal products
Производи биљног порекла	167624	157263	151310	52212	61363	55267	Vegetable products
Масти, уља и воскови	22455	20910	17743	7185	8450	7539	Fats, oils and waxes
Прехрамбени производи, пића и дуван	146611	141810	144814	90894	97398	105941	Food products, beverages and tobacco
Производи минералног порекла	49271	57786	69560	234813	304981	358883	Mineral products
Производи хемијске индустрије	93347	111119	123333	216895	233340	243795	Chemical products
Пластичне масе, каучук и сл.	144235	174724	189717	149208	169794	181741	Plastics, rubber and similar
Кожа и производи од коже	9882	11302	15131	22638	23889	26655	Leather and leather manufactures
Дрво, плута и производи	27188	30837	34025	23136	26415	27031	Wood, cork and manufactures
Хартија, картон и производи	46843	55181	56070	65625	68888	74184	Paper, paperboard and articles
Текстил и производи од текстила	86815	95551	95521	98969	105832	110853	Textile yarn and articles
Обућа, шешири, кишобрани и слично	32726	36715	36533	14478	16275	15657	Footwear, hat, umbrella and similar
Производи од стакла, гипса и сл.	16628	20622	21431	28655	31807	33956	Glass, gypsum and articles
Бисери, племенити метали и слично	4781	5818	4111	1199	1347	1968	Pearls, precious metals and similar
Прости метали и производи	189306	247418	275309	180609	225780	251186	Base metals and products of base metals
Машине, апарати, уређаји и делови	308468	350552	393260	343036	397942	470833	Machinery, apparatus, equipment and parts
Транспортна средства и делови	182822	166044	143950	244857	206967	199414	Transport equipment and parts
Инструменти, апарати и делови	15499	17683	20031	33723	36921	42934	Instruments, apparatus and parts
Оружје, муниција и делови	34325	41902	43663	1358	3361	2451	Arms, ammunition and parts
Разни производи	55323	62003	66762	269000	305861	349284	Miscellaneous
Предмети уметности	485	114	199	1798	67	52	Works of art

¹⁾ Одељци се састоје од глава царинске тарифе (прве две цифре шифре царинске тарифе).

¹⁾ The sections are composed of Customs Tariff chapters (the first two digits of the Customs Tariff).

²⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

²⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rate.

14.8. Извоз и увоз робе по одељцима ЦТ¹⁾, 2016–2018.
Exports and imports by sections of CT ¹⁾, 2016-2018

Вредност, мил. USD

Value, mill. USD

	Извоз / Exports			Увоз / Imports			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	14883	16997	19239	18899	21921	25883	Total
Производи животињског порекла	172	210	233	191	263	328	Animal products
Производи биљног порекла	1506	1447	1510	469	570	554	Vegetable products
Масти, уља и воскови	202	194	176	65	79	76	Fats, oils and waxes
Прехрамбени производи, пића и дуван	1319	1321	1445	816	910	1057	Food products, beverages and tobacco
Производи минералног порекла	444	543	693	2106	2833	3572	Mineral products
Производи хемијске индустрије	841	1034	1232	1952	2170	2436	Chemical products
Пластичне масе, каучук и слично	1299	1628	1897	1343	1580	1815	Plastics, rubber and similar
Кожа и производи од коже	89	105	151	204	222	267	Leather and leather manufactures
Дрво, плута и производи	245	287	340	208	247	270	Wood, cork and manufactures
Хартија, картон и производи	421	513	560	590	641	741	Paper, paperboard and articles
Текстил и производи од текстила	781	890	954	891	985	1108	Textile yarn and articles
Обућа, шешири, кишобрани и слично	295	340	366	130	152	157	Footwear, hat, umbrella and similar
Производи од стакла, гипса и сл.	150	193	214	258	297	339	Glass, gypsum and articles
Бисери, племенити метали и слично	43	55	41	11	13	20	Pearls, precious metals and similar
Прости метали и производи	1702	2302	2752	1625	2108	2508	Base metals and products of base metals
Машине, апарати, уређаји и делови	2775	3267	3927	3084	3719	4702	Machinery, apparatus, equipment and parts
Транспортна средства и делови	1650	1530	1445	2206	1913	1997	Transport equipment and parts
Инструменти, апарати и делови	139	166	200	303	345	429	Instruments, apparatus and parts
Оружје, муниција и делови	308	393	434	12	31	24	Arms, ammunition and parts
Разни производи	498	577	667	2419	2841	3484	Miscellaneous
Предмети уметности	4	1	2	16	1	1	Works of art

¹⁾ Одељци се састоје од глава царинске тарифе (прве две цифре шифре царинске тарифе).

¹⁾ The sections are composed of Customs Tariff chapters (the first two digits of the Customs Tariff).

14.9. Вредност извоза према Класификацији делатности, 2016–2018.
Value of exports by the classification of activities, 2016-2018

	Вредност, мил. РСД ¹⁾ Value, mill. RSD ¹⁾			Вредност, мил. USD Value, mill. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	1653758	1827893	1925841	14883	16997	19239	Total
Пољопривреда, шумарство и рибарство	118255	108307	104743	1062	990	1044	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	116599	105883	102203	1047	968	1019	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	1452	2315	2293	13	22	23	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	204	109	247	2	1	2	Fishing and aquaculture
Рударство	7014	9425	8934	63	88	89	Mining and quarrying
Експлоатација угља	205	208	385	2	2	4	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	183	164	102	2	2	1	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	5053	7331	6888	45	68	69	Mining of metal ores
Остало рударство	1572	1722	1559	14	16	16	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1492660	1671765	1777473	13435	15560	17759	Manufacturing
Производња прехранбених производа	183532	189043	185347	1650	1760	1849	Manufacture of food products
Производња пића	21491	22731	24399	194	212	244	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	37173	27854	27966	335	260	279	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	20376	24080	25142	184	224	251	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	65852	72082	70971	593	672	709	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	38624	44015	48125	347	408	482	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	24560	27276	31363	221	254	313	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture manufacture of articles of straw and plaiting materials
Производња папира и производа од папира	39243	46637	48628	353	433	486	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	37	63	59	0	1	1	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	26957	36144	47731	242	340	475	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	92846	106237	119490	836	987	1194	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеут. производа и препарата	25393	29772	28169	229	278	282	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	120992	151565	167039	1089	1413	1670	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	18840	22579	23410	169	211	233	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	126036	173722	200445	1133	1616	2005	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	90918	104322	106782	818	974	1064	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	28507	29055	29225	255	272	291	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	139140	148225	151939	1253	1381	1517	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	80665	94530	107929	725	881	1077	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	236749	239898	241629	2136	2220	2422	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	14609	15068	19444	131	140	193	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	44280	50796	55219	399	472	552	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	15842	16070	17023	143	150	170	Other manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	13127	9708	9981	119	92	100	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	13127	9708	9981	119	92	100	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	13763	18675	16466	124	173	164	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, третман и одлагање отпада	13763	18675	16465	124	173	164	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Информисање и комуникације	8039	9327	7771	72	87	77	Information and communication
Издавачке делатности	6413	7426	6680	58	70	67	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	1626	1901	1090	14	18	11	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	313	450	178	3	4	2	Professional, scientific and technical activities
Архитектонске и инжењерске делатности	309	138	153	3	1	2	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Остале стручне, научне и техничке делатности	4	312	25	0	3	0	Other professional, scientific and technical activities
Уметност, забава и рекреација	485	114	199	4	1	2	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	479	108	192	4	1	2	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	6	6	7	0	0	0	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Остале услужне делатности	0	0	0	0	0	0	Other service activities
Некласификовано по КД	103	121	98	1	1	1	N.E.C

¹⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rate.

14.10. Вредност увоза према Класификацији делатности, 2016–2018.
Value of imports by the classification of activities, 2016-2018

	Вредност, мил. РСД ¹⁾ Value, mill. RSD ¹⁾			Вредност, мил. USD Value, mill. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Укупно	2101528	2354803	2592547	18899	21921	25883	Total
Пољопривреда, шумарство и рибарство	66411	78638	67514	596	730	676	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услуге	63954	75639	64876	574	702	650	Agriculture, hunting and service activities
Шумарство и сеча дрвећа	887	590	499	8	6	5	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	1570	2409	2138	14	22	21	Fishing and aquaculture
Рударство	157867	208896	257378	1416	1938	2561	Mining and quarrying
Експлоатација угља	4472	6359	6441	40	59	64	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	112847	148521	198819	1012	1379	1977	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	29553	43833	42692	265	405	426	Mining of metal ores
Остало рударство	10995	10183	9425	99	94	94	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	1623567	1779706	1940944	14606	16585	19387	Manufacturing
Производња прехранбених производа	91399	105238	116390	822	984	1162	Manufacture of food products
Производња пића	10671	11028	12025	96	103	120	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	11198	9789	14148	100	92	141	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	51819	56983	57336	466	529	573	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	35952	37474	41642	324	350	416	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	31204	34360	36602	281	320	366	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	21904	24893	26592	197	233	265	Manufacture of wood and products of wood
Производња папира и производа од папира	68066	71549	77040	612	666	770	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	599	597	595	5	6	6	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	65475	81652	87319	588	763	871	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	219668	232169	241027	1977	2158	2409	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	71975	83651	88295	648	778	882	Manufacture of basic pharmaceutical products
Производња производа од гуме и пластике	79781	91612	101524	718	854	1013	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	33676	37678	40936	303	352	408	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	119792	154088	174288	1078	1438	1740	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	60331	71631	76900	543	669	767	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	100108	108891	120656	899	1017	1204	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	105832	129242	164432	951	1208	1643	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	151815	178773	210392	1366	1670	2100	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	225189	198672	181340	2030	1836	1818	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	25990	13738	21716	233	130	217	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	16313	18370	17680	147	171	177	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	24811	27628	32069	223	257	320	Other manufacturing
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	7351	9527	8011	65	86	79	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	7351	9527	8011	65	86	79	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	9412	11710	10814	85	109	108	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Сакупљање, третман и одлагање отпада	9412	11710	10814	85	109	108	Waste collection, treatment and disposal activities
Информисање и комуникације	6103	6495	6484	55	60	65	Information and communication
Издавачке делатности	4593	4418	4760	41	41	47	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	1511	2077	1724	14	20	17	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Стручне, научне и техничке делатности	44	3	22	0	0	0	Professional, scientific and technical activities
Архитектонске и инжењерске делатности	43	1	10	0	0	0	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	1	2	12	0	0	0	Other professional, scientific and technical activities
Уметност, забава и рекреација	1798	67	52	16	1	1	Arts, entertainment and recreation
Уметничке и забавне делатности	1793	52	27	16	0	0	Arts and entertainment activities
Библиотеке, архиви, музеји и остале културне делатности	6	15	25	0	0	0	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Остале услужне делатности	4	2	3	0	0	0	Other service activities
Некласификовано по КД	228971	259758	301325	2059	2411	3006	Unclassified by CA
Некласификовано по КД	228971	259758	301325	2059	2411	3006	Unclassified by CA

¹⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rates.

14.11. Извоз и увоз Републике Србије по изабраним подручјима, 2016–2018.
Exports and imports of the Republic of Serbia by selected areas, 2016-2018

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	
	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD	PCД ¹⁾ RSD ¹⁾	USD
	Извоз²⁾ / Exports²⁾											
2016	1653758	14883	427137	3840	531037	4776	433950	3912	260129	2343	...	...
2017	1827893	16997	481859	4480	604219	5616	450156	4178	290522	2713	...	...
2018	1925841	19239	514638	5140	668506	6673	435137	4353	306258	3061	...	...
	Увоз²⁾ / Imports²⁾											
2016	2101528	18899	963202	8657	551162	4956	361223	3254	208079	1871	...	...
2017	2354803	21921	1081257	10072	648238	6038	386865	3591	224389	2090	...	...
2018	2592547	25883	1192850	11908	763324	7612	381366	3817	240989	2406	...	...

¹⁾ Вредности су дате по текућим курсевима.

¹⁾ Values expressed by current exchange rates.

²⁾ Разлика између укупне вредности извоза и увоза и збира, по подручјима, представља нераспоређени део извоза и увоза.

²⁾ 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, 2014–2018.
Exports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2014–2018

	Укупно Total	Храна и живе животиње Food and live animals	Пиће и дуван Beverages and tobacco	Сирове материје, осим горива Crude materials, 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 сл. производи, нигде непоменути Chemical and related products, n.e.c.	Израђени производи сврстани по материјалу Manufactured goods classified chiefly by materials	Машине и трансп. уређаји Machinery and transport equipment	Разни готови производи Miscellaneous manufactured goods	Производи непоменути у СМТК Рев. 4 Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC rev. 4
	Вредности, мил. RSD¹⁾ / Values, mill. RSD¹⁾										
2014	1307853	209868	35359	47692	48408	13429	104875	273639	392404	171317	10860
2015	1453477	226695	47867	48684	41318	17100	123038	311782	423329	191429	22234
2016	1653758	252175	60994	54882	40565	21502	145406	338887	488357	219985	31005
2017	1827893	247512	53223	64805	46311	20190	168908	431319	512793	242516	40317
2018	1925841	242708	53958	66478	58299	16916	186316	477852	534075	247359	41882
	Вредности, мил. USD / Values, mill. USD										
2014	14845	2367	398	544	554	151	1195	3108	4465	1942	121
2015	13376	2086	440	448	381	157	1131	2870	3896	1762	204
2016	14883	2267	550	493	366	193	1309	3048	4399	1980	278
2017	16997	2292	496	599	436	188	1571	4018	4762	2258	379
2018	19239	2422	539	664	580	168	1862	4777	5341	2471	417

¹⁾ Према текућим курсевима.

¹⁾ By current exchange rates.



14.13. Увоз робе по секторима СМТК – рев. 4, 2014–2018.
Imports of goods by sections of the SITC, rev. 4, 2014-2018

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 сл. производи, нигде непоменути Chemical and related products, n.e.c.	Израђени производи сврстани по материјалу Manufactured goods classified chiefly by materials	Машине и трансп. уређаји 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
-----------------	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---

Вредности, мил. РСД¹⁾ / Values, mill. RSD¹⁾

2014	1780516	114676	18334	57772	255050	5081	262874	323059	476619	138621	128431
2015	1942304	120329	24131	79848	226538	5436	289574	353534	536592	142144	164178
2016	2101528	121372	34411	86316	190771	5608	307217	379952	586024	159811	230047
2017	2354803	136319	33706	114701	246897	7087	333806	442304	602494	174800	262689
2018	2592547	147155	34533	109033	301517	6150	351132	480179	670122	189245	303483

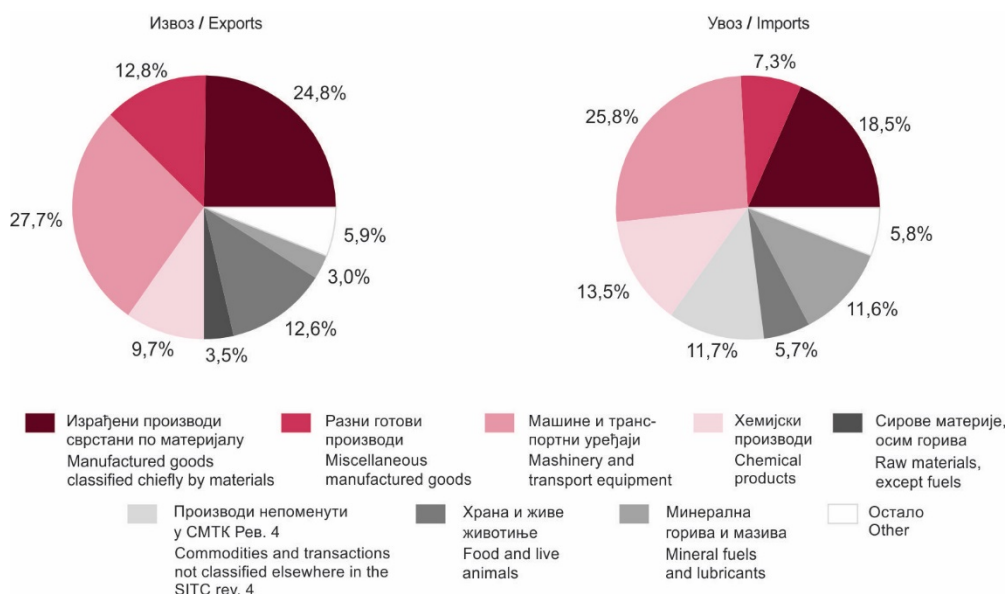
Вредности, мил. USD / Values, mill. USD

2014	20196	1296	205	653	2893	57	2986	3663	5414	1571	1457
2015	17875	1107	221	734	2093	50	2665	3252	4935	1308	1510
2016	18899	1091	308	776	1710	50	2765	3419	5273	1438	2069
2017	21921	1270	315	1066	2296	67	3104	4124	5610	1631	2438
2018	25883	1469	345	1089	3000	62	3508	4796	6698	1889	3027

¹⁾Према текућим курсевима.

¹⁾By current exchange rates.

Граф. 14.4. Учешће робних сектора у укупном извозу и увозу, 2018.
Chart 14.4. Percentual share of merchandise sectors in total exportation / importation, 2018



14.14. Извоз по претежној делатности произвођача извезене робе (одабране делатности), 2017. и 2018.¹⁾
Exports by principal activity of exported goods' producers (selected activities), 2017 and 2018¹⁾

	Вредност, мил.						Value, mill.
	2017			2018			
	вредност / Value		%	вредност / Value		%	
	RSD ²⁾	USD		RSD ²⁾	USD		
Укупно	1808413	16819	100,0	1925841	19239	100,0	Total
Пољопривреда, шумарство и рибарство	22364	208	1,2	22369	223	1,2	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услуге	20759	193	1,1	21031	210	1,1	Agriculture, hunting and service activities
Остале области	1605	15	0,1	1338	13	0,1	Other divisions
Рударство	63937	601	3,6	87413	869	4,5	Mining and quarrying
Експлоатација угља	136	1	0,0	108	1	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	37000	348	2,1	49502	492	2,6	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	25551	239	1,4	36099	358	1,9	Mining of metal ores
Остале области	1250	11	0,1	1704	17	0,1	Other divisions
Прерађивачка индустрија	1385717	12888	76,6	1466496	14659	76,2	Manufacturing
Производња прехрамбених производа	160017	1489	8,9	160190	1597	8,3	Manufacture of food products
Производња пића	16929	158	0,9	17997	180	0,9	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	29980	279	1,7	29298	293	1,5	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	40522	376	2,2	39282	393	2,0	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	66363	619	3,7	66047	659	3,4	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	34044	316	1,9	38215	382	2,0	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	17290	161	1,0	18900	189	1,0	Manufacture of wood and products of wood
Производња папира и производа од папира	43868	407	2,4	45623	456	2,4	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	7101	66	0,4	7552	75	0,4	Printing and reproduction of recorded media
							Manufacture of coke and refined
Производња кокса и деривата нафте	4555	42	0,2	4187	42	0,2	petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	73058	679	4,0	84858	847	4,4	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	27638	258	1,5	26239	263	1,4	Manufacture of basic pharmaceutical products
Производња производа од гуме и пластике	142281	1328	7,9	160967	1609	8,4	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	22301	208	1,2	23891	238	1,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	136379	1267	7,5	157823	1581	8,2	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	77099	721	4,3	81243	811	4,2	Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	13171	123	0,7	15601	156	0,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	123571	1151	6,8	119818	1197	6,2	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	54024	503	3,0	63505	634	3,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	250674	2321	13,8	252973	2535	13,2	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	6482	60	0,4	8885	89	0,5	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	25514	238	1,4	30039	300	1,6	Manufacture of furniture
Остале области	12856	119	0,7	13362	133	0,7	Other divisions
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	7863	74	0,4	10001	100	0,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	21700	201	1,2	21823	218	1,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикала	267255	2479	14,7	276715	2761	14,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	14126	131	0,8	14589	146	0,8	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	246384	2285	13,6	255058	2544	13,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	6744	63	0,4	7068	71	0,4	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Стручне, научне и техничке делатности	13392	124	0,7	13844	139	0,7	Professional, scientific and technical activities
Управљачке делатности и саветовање	3601	33	0,2	1940	19	0,1	Activities of head offices; management consultancy activities
Архитектонске и инжењерске делатности	4027	38	0,2	5098	51	0,3	Architectural and engineering activities
Научно истраживање и развој	5027	46	0,3	5993	61	0,3	Scientific research and development
Остале области	710	7	0,0	712	8	0,0	Other divisions
Некласификовано по КД	26185	245	1,5	27179	271	1,4	Unclassified by CA

¹⁾ Према стању Статистичког пословног регистра из 2018.

²⁾ Вредности су дате у динарима (РСД), по текућим курсевима.

¹⁾ According to the Statistical Business Register from 2018.

²⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rates.

14.15. Увоз по претежној делатности корисника увезене робе (одабране делатности), 2017. и 2018.¹⁾Imports by principal activity of imported goods' users (selected activities), 2017 and 2018¹⁾

	Вредност, мил.						Value, mill.
	2017			2018			
	вредност / Value		%	вредност / Value		%	
	RSD ²⁾	USD		RSD ²⁾	USD		
Укупно	2333791	21729	100,0	2592547	25883	100,0	Total
Рударство	114823	1070	4,9	186056	1843	7,1	Mining and quarrying
Експлоатација угља	10	0	0,0	12	0	0,0	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	107913	1006	4,6	163827	1625	6,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	3261	30	0,1	18642	182	0,7	Mining of metal ores
Остале области	3639	33	0,2	3575	36	0,1	Other divisions
Прерађивачка индустрија	1073375	9980	45,9	1124269	11240	43,4	Manufacturing
Производња прехрамбених производа	81616	762	3,5	85258	852	3,3	Manufacture of food products
Производња пића	25588	238	1,1	27784	278	1,1	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	34612	323	1,5	30503	305	1,2	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	31381	291	1,3	31205	312	1,2	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	39303	365	1,7	39797	398	1,5	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	23696	220	1,0	25338	254	1,0	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	10464	98	0,4	10952	109	0,4	Manufacture of wood and products of wood
Производња папира и производа од папира	43328	404	1,9	46740	468	1,8	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	9419	88	0,4	11080	111	0,4	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	5919	55	0,3	4147	42	0,2	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	50160	469	2,2	51848	518	2,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	22531	207	1,0	20604	206	0,8	Manufacture of basic pharmaceutical products
Производња производа од гуме и пластике	95656	889	4,1	105462	1053	4,1	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	24747	230	1,1	26254	262	1,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	128295	1193	5,5	133066	1330	5,1	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	63625	592	2,7	69896	698	2,7	Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	24542	228	1,1	27592	275	1,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	102631	953	4,4	101711	1015	3,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	38143	356	1,6	45312	452	1,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	184677	1710	7,9	189227	1899	7,3	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	5401	50	0,2	6249	62	0,2	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	12617	118	0,5	14140	141	0,5	Manufacture of furniture
Остале области	15026	140	0,6	20106	201	0,8	Other divisions
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	67367	622	2,9	99914	998	3,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Грађевинарство	27973	263	1,2	39750	396	1,5	Construction
Трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикала	896863	8365	38,5	969070	9675	37,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико и мало и поправка моторних возила и мотоцикала	123307	1147	5,3	137151	1370	5,3	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	672533	6275	28,9	710966	7100	27,4	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима	101022	943	4,3	120953	1204	4,7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Саобраћај и складиштење	39244	367	1,7	48596	485	1,9	Transportation and storage
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	13586	126	0,6	17190	172	0,7	Land transport and transport via pipelines
Ваздушни саобраћај	5872	55	0,3	9832	97	0,4	Air transport
Складиштење и пратеће активности саобраћаја	18156	171	0,8	18766	187	0,7	Warehousing and support activities for transportation
Остале области	1630	15	0,1	2809	28	0,1	Other divisions
Информисање и комуникације	32005	297	1,4	35066	349	1,3	Information and communication
Издавачке делатности	1448	13	0,1	1615	16	0,1	Publishing activities
Телекомуникације	26520	246	1,1	28727	286	1,1	Telecommunications
Рачунарско програмирање, консултантоке и с тим повезане делатности	3094	29	0,1	3669	37	0,1	Computer programming, consultancy and related activities
Остале области	943	8	0,0	1056	11	0,0	Other divisions
Некласификовано по КД	82140	765	3,5	89825	896	3,5	Unclassified by CA

¹⁾ Према стању Статистичког пословног регистра из 2018.²⁾ Вредности су дате у динарима (PCD), по текућим курсевима.¹⁾ According to the Statistical Business Register from 2018.²⁾ Values expressed in RSD, by current exchange rates.

14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2016–2018.
Exports of main commodities by countries of destination, 2016-2018

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Пшеница и наполица,у зрну	892362	414088	1107383	143433	74998	210378	Cereals and cereal preparations
Румунија	533539	77360	580731	83688	12885	108369	Romania
Италија	24413	31064	190810	3801	5403	34936	Italy
Босна и Херцеговина	166206	166220	130236	27177	30338	26275	Bosnia and Herzegovina
Северна Македонија	53915	65484	80797	9518	11959	16064	Northern Macedonia
Албанија	67387	52689	69321	11208	9739	13883	Albania
Остале земље	46903	21270	55487	8040	4673	10851	Other countries
Кукуруз, у зрну	2145679	1688807	1315086	383570	314626	266747	Maize,unmilled
Румунија	1493611	873095	686402	247688	143866	128254	Romania
Босна и Херцеговина	283461	203323	209756	50225	37850	40622	Bosnia and Herzegovina
Италија	175325	204936	159978	28658	33236	27191	Italy
Албанија	69616	64830	85059	11658	11005	15061	Albania
Аустрија	19043	21033	70279	9179	7221	12052	Austria
Мађарска	2325	6749	6611	3785	11861	9504	Hungary
Северна Македонија	54743	58881	49619	9408	10570	9283	Northern Macedonia
Остале земље	47556	255959	47384	22970	59019	24780	Other countries
Јабукe, свеже	232204	197582	144747	127075	124667	101414	Apples,fresh
Руска федерација	196952	166522	124371	119897	115075	93344	Russian Federation
Италија	5089	7523	5849	1295	2755	1783	Italy
Северна Македонија	45	312	1099	12	156	802	Northern Macedonia
Остале земље	30118	23225	13428	5871	6680	5486	Other countries
Малине, смрзнуте, без шећера	85957	94000	103276	247884	233233	225764	Raspberries,frozen,without sugar
Немачка	29405	28807	31753	83640	68877	66953	Germany
Француска	20486	20009	20363	55212	49114	41480	France
Белгија	6814	5553	6804	21197	15962	16393	Belgium
Велика Британија	4231	4123	5528	14080	12646	14995	United Kingdom
Холандија	2392	4504	5074	7393	11639	11098	Netherlands
САД	2905	5336	4602	9686	13710	10851	USA
Остале земље	19722	25669	29152	56676	61285	63994	Other countries
Сточна храна (осим жита у зрну)	494589	580397	549243	151916	176603	202927	Feeding stuff for animals(not including unmilled cereals)
Италија	152755	193646	202437	30241	31935	41383	Italy
Босна и Херцеговина	108585	106363	119576	30386	30414	36166	Bosnia and Herzegovina
Република Црна Гора	55342	55443	58928	13493	13727	15703	Republic of Montenegro
Руска федерација	2992	4597	4901	6011	8601	12773	Russian Federation
Хрватска	36584	55048	23348	10969	14219	8748	Republic of Croatia
Мађарска	13325	17407	12266	5838	8332	6743	Hungary
Остале земље	125006	147894	127787	54978	69376	81410	Other countries
Цигарете које садрже дуван	29251	31671	28312	277377	235113	217473	Cigarettes containing tobacco
Јапан	5291	6673	8127	48684	41772	57720	Japan
Тунис	2176	3159	3080	19439	19530	20484	Tunisia
Босна и Херцеговина	2181	2410	2538	18000	17094	19700	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Турска	2637	2657	2150	26467	19519	15191	Turkey, Republic of
Северна Македонија	1309	1338	1488	10276	12915	14902	Northern Macedonia
Република Црна Гора	670	650	627	8976	12575	10672	Republic of Montenegro
Остале земље	14987	14784	10301	145536	111708	78805	Other countries
Уља од нафте и минерала	336050	407647	445727	154075	227911	318872	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals
Босна и Херцеговина	112598	148753	172059	52424	82545	119305	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	59282	88027	88109	25800	46823	58047	Bulgaria
Румунија	51395	34439	47050	16844	16369	33993	Romania
Хрватска	35530	42058	35654	17899	24436	25647	Republic of Croatia
Северна Македонија	11856	27301	20809	6912	14478	14620	Northern Macedonia
Остале земље	65389	67070	82045	34194	43260	67260	Other countries
Лекови,нн,за малопродају	16084	16035	18660	159887	206114	218414	Medicaments,n.e.s.,put up for retail sale
Немачка	2132	2313	2243	45371	51965	56689	Germany
Руска федерација	3702	2910	2933	30913	45970	54851	Russian Federation
Република Црна Гора	314	333	849	13653	16267	21112	Republic of Montenegro
Белгија	249	435	369	10375	14121	10401	Belgium
Босна и Херцеговина	1983	1833	1997	9092	8777	9431	Bosnia and Herzegovina
Румунија	3145	3164	4975	6500	8752	8812	Romania
Остале земље	4559	5048	5294	43983	60262	57119	Other countries

14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2016–2018. (наставак)
Exports of main commodities by countries of destination, 2016-2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Цеви и цева од пластичних маса	34562	39587	43401	164810	202108	253149	Tubes, pipes and hoses of plastics
Немачка	1124	1623	1615	21742	31730	41956	Germany
Чешка Република	1922	3748	5515	16103	21821	32121	Czech Republic
Мађарска	2241	2303	3590	6853	7479	22400	Hungary
Италија	1939	2057	2065	12118	12479	13618	Italy
Велика Британија	198	226	169	12662	14305	11656	United Kingdom
Остале земље	27138	29630	30447	95333	114294	131398	Other countries
Нове спољне пнеуматске гуме за аутомобиле	91770	100128	106781	292605	427489	529044	Tyres, pneumatic, new, of a kind used on motor cars
Велика Британија	13145	14204	15296	42475	54899	64391	United Kingdom
Руска федерација	4556	8896	10902	15594	43991	59108	Russian Federation
Француска	11432	10613	11792	37158	47253	58212	France
Италија	9457	7259	9237	28979	31921	49199	Italy
Шпанија	8671	8024	8424	26525	36226	43795	Spain
Немачка	5432	6707	8170	17514	27005	38032	Germany
Пољска	4583	5129	5211	15541	23132	32196	Poland
Остале земље	34494	39296	37750	108817	163061	184109	Other countries
Хартија и картон	221372	257304	269574	251221	315519	334763	Paper and paperboard
Руска федерација	18666	40919	37549	20659	59847	56889	Russian Federation
Пољска	25747	23771	24639	35609	33866	32468	Poland
Румунија	15743	21958	23545	13880	18003	20995	Romania
Грчка	15214	15978	19869	15820	16624	20757	Greece
Немачка	9973	13842	12796	14621	21078	19211	Germany
Босна и Херцеговина	8726	8941	12975	14463	14775	17001	Bosnia and Herzegovina
Остале земље	127303	131893	138201	136169	151327	167441	Other countries
Ваљани производи од гвожђа или челика, неплатирани, у котуровима	476705	552819	789251	202034	309356	503795	Rolled iron or steel products, non-plated, in coils
Италија	93216	96208	193811	39880	53062	123570	Italy
Бугарска	49574	102682	175179	21429	56790	108404	Bulgaria
Аустрија	72183	76927	100882	29984	43496	66689	Austria
Северна Македонија	149504	91907	72059	61728	50433	45778	Northern Macedonia
САД	11369	21140	46635	5896	12217	29341	USA
Румунија	19914	22624	43268	8679	13280	27502	Romania
Остале земље	80947	141332	157417	34438	80078	102513	Other countries
Рафинисани бакар	47483	58602	57964	228795	349608	381547	Refined copper
Бугарска	7413	18626	15947	35689	111150	106299	Bulgaria
Италија	3761	8144	15344	17944	49111	101656	Italy
Хрватска	9814	11456	10142	47618	69456	66079	Republic of Croatia
Турска	20232	9250	6159	97346	53816	41087	Turkey, Republic of
Кина	-	-	3830	-	-	23594	China
Грчка	1613	4678	3320	7898	28211	21168	Greece
Немачка	2587	4036	1414	12052	22835	9433	Germany
Остале земље	2062	2413	1809	10248	15029	12230	Other countries
Алуминијум и производи	77736	81596	78417	202436	238788	255966	Aluminium and products
Немачка	20512	16948	19745	53453	50107	66268	Germany
Словенија	11715	7090	13047	23919	16781	34402	Republic of Slovenia
Италија	8074	6180	6764	20666	17765	21208	Italy
Мађарска	5009	4886	5479	12406	13044	15864	Hungary
Пољска	2522	3331	4113	7370	10493	15119	Poland
Остале земље	29904	43161	29270	84622	130598	103104	Other countries
Ротационе електричне машине	76993	69742	60456	584421	605742	584156	Rotating electric plant
Немачка	60978	47214	36483	448897	379396	323595	Germany
Италија	1611	2487	2395	21364	41413	48564	Italy
Француска	1679	2843	3677	14626	29906	38983	France
Мађарска	139	890	1023	1254	19379	24823	Hungary
Чешка Република	1340	2152	2209	10980	24711	24604	Czech Republic
Остале земље	11246	14157	14670	87301	110937	123587	Other countries
Центрифугалне пумпе, нн	6936	10388	12232	107856	162950	219850	Centrifugal pumps, n.e.s.
Холандија	1	848	5730	29	12991	109674	Netherlands
Руска федерација	1429	1941	1771	23903	33294	31050	Russian Federation
Мађарска	503	593	1224	6425	6890	21520	Hungary
Турска	1104	1755	1092	12150	20846	15764	Turkey, Republic of
САД	496	663	668	9504	13134	13506	USA
Остале земље	3404	4589	1749	55844	75797	28335	Other countries

14.16. Извоз важнијих производа по земљама намене, 2016–2018. (наставак)
Exports of main commodities by countries of destination, 2016-2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Сетови проводника за авионе, возила, бродове	26114	34057	44425	572880	784034	1097245	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicle, aircraft or ships
Немачка	6835	8341	13625	123140	189304	344026	Germany
Словачка	4272	4536	4713	121471	136563	152028	Slovakia
Чешка Република	3455	3523	4768	111870	108635	140008	Czech Republic
Мађарска	2710	4255	3971	49010	76532	93263	Hungary
Шведска	325	3191	4088	6717	69823	91964	Sweden
Остале земље	8518	10212	13259	160671	203177	275954	Other countries
Електрична и неелектрична опрема за домаћинство	57130	54637	55162	300040	307165	320745	Household type, electrical and nonelectrical equipment
Немачка	13289	10340	11046	106723	102220	107352	Germany
Словенија	4816	5651	5602	29905	32349	31446	Republic of Slovenia
Румунија	1462	1622	2666	6204	13640	25263	Romania
Руска федерација	6142	6694	5188	24128	26867	23225	Russian Federation
Босна и Херцеговина	3204	3200	3511	12401	12585	14501	Bosnia and Herzegovina
Остале земље	28217	27130	27149	120679	119505	118958	Other countries
Путнички аутомобили	129165	107173	80869	1230909	1058089	896064	Passenger cars
Италија	104070	87012	64162	962696	826174	682000	Italy
Немачка	6414	5096	3728	63195	54238	41301	Germany
Република Црна Гора	2564	2541	2107	36307	36372	35431	Republic of Montenegro
Босна и Херцеговина	772	1257	1285	12443	18294	25012	Bosnia and Herzegovina
САД	2440	2628	1685	25212	29376	20341	USA
Аустрија	1143	1365	1357	10943	13409	14459	Austria
Хрватска	456	1019	1159	4789	10157	12083	Republic of Croatia
Остале земље	11307	6255	5385	115324	70069	65437	Other countries
Намештај и делови	95085	105920	121132	405383	483625	563302	Furniture and parts thereof
Чешка Република	2684	2531	2672	76066	78662	86428	Czech Republic
Шпанија	1537	2104	2080	44353	56586	55566	Spain
Немачка	6598	6452	7487	36359	42104	45484	Germany
Италија	6408	6585	8377	15813	25321	39355	Italy
Француска	5083	5895	6895	25444	31466	35569	France
Пољска	679	1989	4197	17580	27028	30697	Poland
Словенија	3326	4005	4671	23004	27174	30408	Republic of Slovenia
Остале земље	68770	76359	84752	166762	195283	239793	Other countries
Остале хула-хоп чарапе, плетене или кукичане	10387	11466	11075	163694	203452	215222	Other panty hose and tights, knitted or crocheted
Руска федерација	5496	6439	6054	81053	112152	118556	Russian Federation
Италија	3113	3065	2757	47145	50702	52229	Italy
Немачка	1238	1328	1456	26324	27895	29821	Germany
Остале земље	542	634	809	9172	12704	14616	Other countries
Обућа	9263	10466	10759	290022	335075	361524	Footwear
Италија	3294	3994	3944	157903	188573	205477	Italy
Босна и Херцеговина	1761	1744	1722	39912	38753	39142	Bosnia and Herzegovina
Словенија	639	762	727	17881	19865	20060	Republic of Slovenia
Република Црна Гора	701	678	686	15328	16209	17282	Republic of Montenegro
Северна Македонија	559	524	557	12731	12227	14838	Northern Macedonia
Хрватска	275	441	514	5651	10673	11660	Republic of Croatia
Остале земље	2033	2325	2608	40616	48776	53065	Other countries
Производи од пластике, нн	105174	121962	130158	279357	312772	348787	Articles, n.e.s., of plastics
Италија	9965	10028	8325	34021	32545	27509	Italy
Босна и Херцеговина	7145	7551	8491	20539	21822	25667	Bosnia and Herzegovina
Хрватска	10729	9946	10524	23252	22995	25658	Republic of Croatia
Немачка	4917	5840	6769	19569	21366	23088	Germany
Румунија	4716	7137	9405	11367	16262	22073	Romania
Руска федерација	9136	13110	11403	14464	20583	20467	Russian Federation
Остале земље	58565	68351	75242	156146	177200	204326	Other countries

14.17. Увоз важнијих производа, по земљама порекла, 2016–2018.

Imports of main commodities, by countries of origin, 2016–2018

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Руде гвожђа и концентрати	1827772	2154047	2220371	149372	236305	249874	Iron ore and Concentrates
Украјина	1689871	1300426	1933470	136328	138474	217636	Ukraine
Руска Федерација	136364	637573	158052	12905	76867	21303	Russian Federation
Јужна Африка	-	-	74551	-	-	7067	South Africa
Турска	-	121671	53002	-	10909	3796	Turkey, Republic of
Румунија	-	-	1295	-	-	70	Romania
Шведска	-	0	2	-	0	2	Sweden
Велика Британија	-	-	0	-	-	1	United Kingdom
Холандија	-	0	0	-	0	0	Netherlands
Финска	-	-	0	-	-	0	Finland
САД	-	0	-	-	0	-	USA
Остале земље	1536	94378	-	139	10055	-	Other countries
Руде бабра и концентрати	102340	115886	106001	115827	168290	175722	Copper ores and concentrates
Арменија	39574	60978	74079	44864	86106	121129	Armenia
Бугарска	11568	43475	31923	14884	68565	54593	Bulgaria
Чиле	11984	7993	-	15074	9130	-	Chile
Еритреја	11584	-	-	12711	-	-	Eritrea
Казахстан	9690	-	-	8480	-	-	Kazakhstan
Мароко	14069	3440	-	15598	4488	-	Morocco
Руска федерација	3871	-	-	4218	-	-	Russian Federation
Аустралија	-	0	-	-	1	-	Australia
Кокс и полукокс од каменог угља	662565	718425	774102	133117	236655	271030	Coke and semi-coke of coal
Босна и Херцеговина	288454	366706	475775	58685	117280	164471	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Пољска	101165	196093	137687	20446	65407	53197	Poland
Руска федерација	9692	5278	88469	2406	1414	27036	Russian Federation
Чешка Република	109555	133478	41224	23509	46932	15066	Czech Republic
Мађарска	133883	13570	30947	25135	5203	11260	Hungary
САД	-	-	0	-	-	0	USA
Северна Македонија	24	-	-	6	-	-	Republic of Macedonia
Словачка	10054	-	-	2025	-	-	Slovakia
Украјина	9388	3300	-	842	419	-	Ukraine
Велика Британија	-	0	-	-	0	-	United Kingdom
Остале земље	350	0	-	62	0	-	Other countries
Нафта, минерална уља, сирови	2214150	2446582	2660115	686186	935715	1418725	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude
Руска Федерација	1410225	990507	1293592	442744	403619	724244	Russian Federation
Ирак	627188	1340967	1345614	177234	483560	683738	Iraq
Иран	0	-	20227	0	-	10293	Iran
Бугарска	490	1001	282	226	562	210	Bulgaria
Мађарска	-	344	164	-	204	123	Hungary
Албанија	-	25	237	-	14	117	Albania
САД	-	-	0	-	-	0	USA
Турска	-	-	0	-	-	0	Turkey, Republic of
Либијска Арап. Џамахирија	-	0	0	-	0	0	Libyan Arab Jamahiriya
Нигерија	88130	-	-	28773	-	-	Nigeria
Остале земље	88117	113739	-	37209	47758	-	Other countries
Гасна уља	447703	474215	429532	192053	246562	292867	Gas oils
Мађарска	189880	268669	252304	79958	137334	171038	Hungary
Румунија	130525	90561	63707	55107	48488	43112	Romania
Бугарска	75570	51586	51382	33361	26282	34765	Bulgaria
Руска Федерација	10242	10858	25431	5025	5692	17529	Russian Federation
Аустрија	0	21505	10614	0	11734	7144	Austria
Словачка	41358	29399	8528	18477	15316	5799	Slovakia
Италија	14	306	4913	8	183	3794	Italy
Грчка	50	955	4951	27	557	3738	Greece
Босна и Херцеговина	-	-	2865	-	-	2183	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Велика Британија	0	-	2101	0	-	1564	United Kingdom
Остале земље	63	378	2736	91	975	2201	Other countries

14.17. Увоз важнијих производа, по земљама порекла, 2016–2018. (наставак)

Imports of main commodities, by countries of origin, 2016–2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Природни гас у гасовитом стању	1202900	1510660	1537251	325621	443582	558226	Natural gas, in the gaseous state
Руска Федерација	1202900	1510581	1537202	325621	443558	558192	Russian Federation
Република Црна Гора	-	-	22	-	-	15	Republic of Montenegro
Бугарска	-	-	22	-	-	15	Bulgaria
Босна и Херцеговина	-	-	6	-	-	3	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Мађарска	-	79	-	-	24	-	Hungary
Електрична енергија	1499	1674	1394	65034	85934	78776	Electric current
Бугарска	95	88	338	4347	4305	18637	Bulgaria
Мађарска	464	683	269	18869	32247	16160	Hungary
Северна Македонија	41	138	253	2045	9468	15580	Republic of Macedonia
Босна и Херцеговина	196	141	169	8744	8320	8474	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Словенија	120	142	103	4901	6259	5069	Republic of Slovenia
Румунија	241	211	54	10111	8987	4393	Romania
Република Црна Гора	72	22	88	3294	1411	4215	Republic of Montenegro
Хрватска	161	132	71	6868	9423	3764	Republic of Croatia
Албанија	25	20	23	1007	996	1305	Albania
Словачка	-	-	22	-	-	1035	Slovakia
Остале земље	86	97	3	4847	4519	142	Other countries
							Medicaments
Лекови	12838	13316	14265	538151	651232	720493	(including veterinary medicaments)
Немачка	2489	2563	3011	93934	108768	129204	Germany
Француска	1062	1185	1088	76815	83233	84546	France
Мађарска	295	268	229	66785	72124	77629	Hungary
Словенија	430	502	581	32432	39668	67560	Republic of Slovenia
Швајцарска	89	101	95	53473	63493	58423	Switzerland
Аустрија	246	374	248	14479	31264	34172	Austria
Италија	358	472	789	19447	26545	32627	Italy
Данска	24	7	56	16751	11488	25989	Denmark
Северна Македонија	3322	3007	3102	15145	16337	22947	Republic of Macedonia
Велика Британија	138	182	196	13988	19264	22216	United Kingdom
Остале земље	4387	4656	4868	134901	179047	165179	Other countries
							Leather further prepared after tanning or
Кожа говеђа, даље обрађивање							crusting, of bovine animals or equine
после штављења	2907	2991	3430	86941	91879	120101	animals
Италија	2313	2391	2687	70885	76182	100502	Italy
Немачка	189	151	240	6223	6663	9961	Germany
Турска	132	128	114	3598	3015	2561	Turkey, Republic of
Индија	30	34	53	831	869	1316	India
Бразил	42	75	76	768	1373	1194	Brazil
Словенија	42	68	67	430	664	777	Republic of Slovenia
Шпанија	0	16	33	5	321	676	Spain
Румунија	19	6	48	387	66	622	Romania
Кина	21	32	25	337	478	414	China
Хрватска	3	5	15	40	133	394	Republic of Croatia
Остале земље	115	85	72	3437	2115	1685	Other countries
Хартија и картон	417760	454990	471005	357778	402887	459632	Paper and paperboard
Финска	39599	72922	67205	38374	71930	69426	Finland
Немачка	31147	31454	29929	40034	43548	44419	Germany
Италија	30500	34710	40706	28461	32468	41279	Italy
Шведска	51405	39264	39454	48360	37771	40770	Sweden
Аустрија	37161	40598	49620	25978	29073	37445	Austria
Словенија	29725	28203	29558	20749	21440	24361	Republic of Slovenia
Мађарска	28441	28228	28841	19418	20279	24138	Hungary
Хрватска	35450	42304	38151	15783	20218	21268	Republic of Croatia
Пољска	12745	13507	14272	13896	15200	20872	Poland
Руска федерација	28017	22231	20602	20339	15092	17281	Russian Federation
Остале земље	93571	101568	112667	86386	95869	118372	Other countries

14.17. Увоз важнијих производа, по земљама порекла, 2016–2018. (наставак)

Imports of main commodities, by countries of origin, 2016–2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Шипке, профили, фазонски челик	303777	302459	376210	166745	195260	278205	Iron and steel bars, rods, angles, shapes and sections
Босна и Херцеговина	112738	116323	131222	52385	63817	83738	Rep. of Bosnia and Herzegovina
Италија	35588	36548	43352	23108	26759	36878	Italy
Грчка	28065	37509	46310	13087	20826	28891	Greece
Украјина	33705	16664	33305	14037	8486	19293	Ukraine
Бугарска	17395	16389	18824	10186	11616	15712	Bulgaria
Чешка Република	21479	22009	20644	11977	13649	15586	Czech Republic
Пољска	11698	14552	16292	7267	9556	13396	Poland
Румунија	10990	11575	13821	6529	7684	10806	Romania
Немачка	2142	2429	4313	4085	4719	7489	Germany
Северна Македонија	1346	3245	9385	1025	2354	6922	Republic of Macedonia
Остале земље	28631	25217	38742	23059	25794	39492	Other countries
Жица од рафинисаног бабра	19143	27624	31932	94741	176015	219067	Wire of refined copper
Немачка	4744	10956	10296	25780	71073	72422	Germany
Руска Федерација	10580	9805	10484	49448	59944	68585	Russian Federation
Белгија	24	747	6104	112	5111	42706	Belgium
Пољска	2009	2883	2220	10072	19032	15457	Poland
Италија	31	2229	2084	193	14524	14647	Italy
Турска	723	668	621	3719	4243	4323	Turkey, Republic of
Бугарска	0	6	85	0	104	609	Bulgaria
Румунија	93	153	19	551	864	142	Romania
Аустрија	6	11	12	47	101	118	Austria
Словенија	-	-	1	-	-	23	Republic of Slovenia
Остале земље	932	167	5	4819	1019	35	Other countries
Алуминијум, сирови, нелегирани	51519	48885	51761	93726	105521	120717	Aluminium, unwrought, not alloyed
Руска Федерација	33382	35153	23389	62018	75580	55288	Russian Federation
Индија	2100	9106	10969	3556	19824	24412	India
Кина	-	-	9336	-	-	21610	China
Република Црна Гора	7166	-	4848	12656	-	11331	Republic of Montenegro
Иран	-	-	1495	-	-	3682	Iran
Таџикистан	-	506	908	-	1088	2354	Tajikistan
Јужна Африка	-	-	576	-	-	1454	South Africa
Италија	-	142	126	-	354	316	Italy
Казахстан	2995	3749	27	5102	8202	60	Kazakhstan
Турска	85	-	20	177	-	56	Turkey, Republic of
Остале земље	5791	229	66	10218	473	155	Other countries
Произ. од простих метала, н.н.	50071	52566	56931	203996	237698	277826	Manufactures of base metal, n.e.s.
Италија	7687	9896	9255	33819	46036	49029	Italy
Немачка	4448	4785	5357	32218	35036	43036	Germany
Кина	6663	7712	8393	23442	30542	33968	China
Пољска	2835	4964	4632	12094	22034	22479	Poland
Турска	3929	3933	5360	11620	12069	16925	Turkey, Republic of
Словенија	3279	2977	3489	12869	12298	13131	Republic of Slovenia
Мађарска	1505	1670	1945	5642	8421	9972	Hungary
Аустрија	1092	1540	1399	7038	8459	9876	Austria
Чешка Република	2859	1510	2264	9079	5056	9864	Czech Republic
Француска	1029	1158	1713	4281	5679	9328	France
Остале земље	14747	12419	13124	51895	52069	60218	Other countries
Опрема за загревање, хлађење	19595	22374	25767	141409	177907	216507	Heating and cooling equipment and parts thereof, n.e.s.
Италија	4544	3937	4958	35173	39972	49756	Italy
Кина	4120	5189	7380	21045	25426	41562	China
Словенија	4199	3841	3465	20047	22180	17477	Republic of Slovenia
Немачка	831	801	789	8920	12180	13059	Germany
Чешка Република	203	500	701	2668	5268	9611	Czech Republic
Француска	335	422	634	4388	5337	9090	France
Турска	843	1218	1135	5212	8104	7387	Turkey, Republic of
Руска федерација	48	339	1242	295	1673	6944	Russian Federation
Хрватска	551	757	859	4562	5744	6023	Republic of Croatia
Кореја	139	108	254	2514	2155	5134	Korea
Остале земље	3783	5263	4350	36585	49867	50463	Other countries

14.17. Увоз важнијих производа, по земљама порекла, 2016–2018. (наставак)

Imports of main commodities, by countries of origin, 2016–2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Телекомуникациона опрема	3286	3655	3830	365935	416681	495036	Telecommunications equipment, n.e.s.
Кина	1925	2154	2475	191743	220001	275312	China
Вијетнам	130	118	183	66547	90772	117910	Vietnam
Финска	46	61	67	4432	6765	11135	Finland
Аустрија	32	32	22	15483	13756	9703	Austria
Немачка	46	37	36	10607	7153	8163	Germany
САД	82	30	41	11332	9474	7909	USA
Чешка Република	11	12	21	1664	2110	6265	Czech Republic
Холандија	21	34	8	12971	13440	4686	Netherlands
Мексико	33	29	30	5455	4627	4397	Mexico
Тајван, Кинеска Провинција	26	20	18	5795	5585	3793	Taiwan, Chinese Province
Остале земље	933	1125	930	39906	42996	45762	Other countries
Електрични апарати за струјна кола и сл.	8909	10493	12716	224108	304685	388206	Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits or ...
Немачка	1442	1782	1976	50933	69505	82062	Germany
Кина	912	1257	1490	23014	35057	37905	China
Кореја	1280	1449	1670	23071	26874	37103	Korea
Италија	641	628	678	18129	30093	31318	Italy
Аустрија	1565	1535	1625	18417	20043	23573	Austria
Мађарска	171	205	415	3832	5390	17211	Hungary
Данска	146	282	249	12115	18831	16594	Denmark
Чешка Република	237	299	502	5315	7679	15124	Czech Republic
Шпанија	199	242	293	6437	11041	14870	Spain
САД	88	167	258	5463	7915	12280	USA
Остале земље	2226	2647	3559	57382	72257	100165	Other countries
Опрема за дистрибуцију ел. енергије	28859	39363	49074	281507	401528	547194	Equipment for distributing electricity
Румунија	4319	7180	12107	27766	50762	100463	Romania
Мађарска	2152	4738	6453	23977	48367	70203	Hungary
Чешка Република	2738	3653	4534	39328	50614	62099	Czech Republic
Немачка	1623	1941	2848	25327	36331	51893	Germany
Турска	5054	6259	7196	26916	37326	47194	Turkey, Republic of
Кина	1777	1979	2170	12574	20507	30914	China
Кореја	651	631	837	28302	28588	30745	Korea
Аустрија	2311	2759	2836	17834	21577	26862	Austria
Италија	1111	1661	1783	10106	17513	20512	Italy
Пољска	601	1547	1494	4674	10430	12076	Poland
Остале земље	6522	7015	6815	64703	79513	94232	Other countries
Електричне машине, апарати, н.н.	23263	26750	28998	168634	200714	238356	Electrical machinery and apparatus, n.e.s.
Кина	3001	3416	3902	38528	42458	53764	China
Шпанија	2567	3566	4364	14507	19600	24594	Spain
Мађарска	3097	3750	4409	16615	20462	22323	Hungary
Немачка	613	651	974	10929	13482	15891	Germany
Италија	1823	1873	1908	10128	10988	11205	Italy
Чешка Република	1221	1419	1616	6468	9288	9951	Czech Republic
Пољска	1782	1456	1450	8113	7750	8608	Poland
Аустрија	561	431	463	5662	5269	7740	Austria
Словенија	1328	1426	1496	5096	6170	7398	Republic of Slovenia
Француска	879	1027	1018	6544	6984	7364	France
Остале земље	6391	7736	7397	46043	58263	69518	Other countries

14.17. Увоз важнијих производа, по земљама порекла, 2016–2018. (наставак)

Imports of main commodities, by countries of origin, 2016–2018 (continued)

	Количина, t Quantity, t			Вредност, хиљ. USD Value, thous. USD			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Аутомобили, дизел, преко 1500 али =<2500cm³	93342	81369	99376	417323	294241	324851	Motor cars, diesel or semi-diesel, of a cylinder capacity exceeding 1500 cm³ but not 2500cm³
Немачка	40038	42346	54775	100278	98132	109908	Germany
Чешка Република	9976	10239	11166	93235	101064	108658	Czech Republic
Француска	15915	11960	13675	36321	23822	25709	France
Словенија	1502	1704	2311	9387	17319	24727	Republic of Slovenia
Велика Британија	1280	1464	1944	6980	8435	9539	United Kingdom
Јапан	2177	2614	3427	6040	7618	8139	Japan
Италија	6493	4840	4516	18231	8940	6757	Italy
САД	257	465	719	2134	4886	6100	USA
Словачка	185	613	695	283	5504	6031	Slovakia
Кореја	1098	1645	1919	2180	5121	4970	Korea
Остале земље	14421	3478	4227	142253	13400	14313	Other countries
Моторна возила за превоз робе	36799	36022	43470	134768	131583	204089	Motor vehicles for the transport of goods and special purpose motor vehicles
Немачка	16902	17059	19107	43265	46938	58017	Germany
Белорусија	-	714	2905	-	8400	37201	Belarus
Украјина	-	347	1968	-	4200	26414	Ukraine
Италија	6428	5561	5424	27168	17419	18612	Italy
Француска	4325	4195	4852	11441	12570	15032	France
Белгија	1311	280	1127	10458	2128	12042	Belgium
Шведска	2913	1989	2282	12862	5454	7890	Sweden
Турска	999	927	1158	5904	5148	6274	Turkey, Republic of
Холандија	575	1311	949	3036	10533	5296	Netherlands
Аустрија	396	459	427	2784	4969	3811	Austria
Остале земље	2950	3181	3273	17850	13825	13500	Other countries
Делови, прибор за моторних возила	161596	146316	114956	970590	919705	788626	Parts and accessories of the motor vehicles of groups 722, 781, 782 and 783
Италија	52269	49704	39464	367974	355692	304841	Italy
Пољска	22903	19833	13424	247923	206273	143413	Poland
Немачка	7659	7732	5362	62544	61705	52764	Germany
Румунија	8899	7865	6528	53753	51943	51456	Romania
Турска	5756	4293	4093	37127	36016	34035	Turkey, Republic of
Чешка Република	2861	2601	2112	34075	31614	28132	Czech Republic
Кина	4419	4060	5265	16026	18529	23742	China
Француска	3545	4502	4736	16215	18035	17534	France
Мађарска	2055	1820	1510	16753	18389	17430	Hungary
Словачка	6048	5590	3168	18952	17939	14877	Slovakia
Остале земље	45180	38315	29293	99248	103570	100400	Other countries

14.18. Индекси јединичних вредности¹⁾ и физичког обима извоза, 2017. и 2018.
Indices of unit values and physical¹⁾ volume of exports, 2017 and 2018

	Јединичне вредности Unit values		Физички обим Physical volume		
	2017	2018	2017	2018	
Укупно	104,9	106,6	107,8	107,1	Total
По секторима СМТК – рев. 4					By commodity sections of the SITC – Rev. 4
Храна и живе животиње	101,9	102,0	98,8	109,5	Food and live animals
Пиће и дуван	85,0	104,0	105,5	104,4	Beverages and tobacco
Сирове материје, осим горива	110,2	105,2	110,7	107,5	Crude materials, inedible, except fuels
Минерална горива и мазива	122,1	125,5	112,6	113,0	Mineral fuels and lubricants
Животињска, биљна уља, масти и воскови	103,1	93,9	95,1	96,6	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Хемијски производи	108,7	106,4	110,7	111,2	Chemical products
Прерађени производи	113,5	109,4	114,4	109,5	Manufactured goods
Машине и транспортни уређаји	102,3	107,3	103,4	103,8	Machinery and transport equipment
Разни готови производи	103,1	103,1	109,5	106,1	Miscellaneous manufactured goods
Производи непоменути у СМТК – рев. 4	85,7	109,8	158,8	100,5	Commodities not specified in SITC rev.4
По намени ВЕС – рев. 4					By destination BEC – Rev. 4
Средства за рад	94,6	106,3	113,9	107,1	Capital goods
Репродукција	109,3	108,3	111,5	112,2	Intermediate goods
Потрошна роба	101,3	103,7	101,0	98,9	Consumer goods
Некласификовано по ВЕС намени	123,8	86,1	98,1	100,2	Unclassified by BEC destination
По секторима и областима КД					By sections of activities
Пољопривреда, шумарство и рибарство	103,8	104,1	89,4	119,8	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услуге	104,0	104,0	88,4	120,3	Agriculture, hunting and service activities
Шумарство и сеча дрвећа	95,8	104,7	173,8	101,5	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	61,6	99,1	129,5	134,0	Fishing and aquaculture
Рударство	115,6	113,1	122,4	88,0	Mining and quarrying
Експлоатација угља	104,1	168,1	96,7	114,8	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	111,0	122,7	84,0	55,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	119,1	111,3	129,0	85,7	Mining of metal ores
Остало рударство	103,4	111,1	108,3	99,6	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	104,8	106,7	109,1	106,8	Manufacturing
Производња прехранбених производа	101,1	100,4	105,1	104,2	Manufacture of food products
Производња пића	99,3	105,5	110,2	108,9	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	75,2	102,5	102,7	104,4	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	100,0	103,1	122,1	108,8	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	105,6	102,1	107,3	101,8	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	102,5	106,1	113,4	110,4	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета	104,9	107,9	109,1	109,9	Manufacture of wood and products of wood
Производња папира и производа од папира	102,0	105,4	120,2	106,7	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	71,0	101,1	253,3	98,4	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	122,4	125,3	112,9	113,2	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	106,2	110,3	109,7	109,5	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа	127,0	90,5	110,2	112,3	Manufacture of basic pharmaceutical products
Производња производа од гуме и пластике	114,7	109,7	111,9	107,9	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	103,9	102,4	109,4	111,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	122,1	110,9	114,4	113,6	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина и уређаја	94,3	108,9	126,5	99,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	99,5	100,0	105,1	110,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	98,7	105,3	101,6	103,9	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	103,6	108,8	115,5	112,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	104,0	109,3	99,9	99,8	Manufacture of motor vehicles and trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	108,2	92,1	140,5	121,2	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	105,9	101,0	111,9	115,6	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	103,8	103,1	100,2	111,1	Other manufacturing
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	120,4	108,6	118,5	93,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	120,4	108,6	118,5	93,2	Water collection, treatment and supply
Информисање и комуникације	101,4	106,4	117,3	92,2	Information and communication
Издавачке делатности	106,1	106,0	109,3	98,5	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	84,7	108,9	158,7	64,3	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Стручне, научне и техничке делатности	11,6	75,6	198,4	0,4	Professional, scientific and technical activities
Архитектонске и инжењерске делатности	10,1	75,6	199,7	0,4	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	74,6	-	156,3	-	Other professional, scientific and technical activities
Уметност, забава и рекреација	92,7	105,4	138,1	91,8	Arts, entertainment and recreation
Уметничке и забавне делатности	101,5	105,3	130,3	91,7	Arts and entertainment activities
Библиотеке, архиви, музеји и остале културне делатности	45,1	107,1	204,8	92,4	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Остале услужне делатности	38,3	-	392,3	-	Other service activities
Остале личне услужне делатности	38,3	-	392,3	-	Other service activities
Некласификовано по КД	123,8	86,1	98,1	100,2	Unclassified by CA
Некласификовано по КД	123,8	86,1	98,1	100,2	Unclassified by CA

¹⁾ Индекси јединичних вредности извоза обрачунати су на бази доларских вредности.

¹⁾ Indices of export values calculated according to dollar values.

14.19. Индекси јединичних вредности¹⁾ и физичког обима увоза, 2017. и 2018.
Indices of unit values and physical¹⁾ volume of imports, 2017 and 2018

	Јединичне вредности Unit values		Физички обим Physical volume		
	2017	2018	2017	2018	
Укупно	108,1	108,8	106,7	107,3	Total
По секторима СМТК – рев. 4					By commodity sections of the SITC – Rev. 4
Храна и живе животиње	104,6	99,5	110,1	114,6	Food and live animals
Пиће и дуван	97,6	102,1	105,3	109,8	Beverages and tobacco
Сирове материје, осим горива	113,6	106,1	118,6	95,9	Crude materials, inedible, except fuels
Минерална горива и мазира	122,5	128,6	109,7	103,3	Mineral fuels and lubricants
Животињска, биљна уља, масти и воскови	109,1	95,6	102,5	92,0	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Хемијски производи	106,5	108,8	103,8	103,3	Chemical products
Прерађени производи	107,9	106,9	110,1	108,6	Manufactured goods
Машине и транспортни уређаји	101,7	105,8	104,4	107,8	Machinery and transport equipment
Разни готови производи	103,3	102,1	110,2	113,5	Miscellaneous manufactured goods
Производи непоменути у СМТК – рев. 4	118,2	113,2	99,7	109,6	Commodities not specified in SITC rev. 4
По намени БЕЦ – рев. 4					By destination BEC – Rev. 4
Средства за рад	103,7	105,2	108,5	107,0	Capital goods
Репродукција	108,3	110,4	109,6	105,2	Intermediate goods
Потрошна роба	103,8	103,7	102,1	112,1	Consumer goods
Некласификовано по ВЕС намени	118,9	113,2	98,5	110,1	Unclassified by BEC destination
По секторима и областима КД					By sections of activities
Пољопривреда, шумарство и рибарство	101,0	99,7	117,4	91,7	Agriculture, forestry and fishing
Пољопривредна производња, лов и услужне делатности	100,9	99,5	117,3	91,7	Crop and animal production, hunting and related service activities
Шумарство и сеча дрвећа	98,2	114,2	57,7	78,9	Forestry and logging
Рибарство и аквакултуре	102,1	100,8	148,7	95,1	Fishing and aquaculture
Рударство	118,7	127,3	114,6	103,8	Mining and quarrying
Експлоатација угља	113,2	106,7	119,7	99,3	Mining of coal and lignite
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	118,2	134,6	115,4	106,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
Експлоатација руда метала	132,0	108,9	113,7	96,6	Mining of metal ores
Остало рударство	88,4	101,6	107,0	98,5	Other mining and quarrying
Прерађивачка индустрија	105,7	106,4	106,7	107,9	Manufacturing
Производња прехранбених производа	105,2	99,6	111,9	117,0	Manufacture of food products
Производња пића	101,1	102,5	109,6	115,5	Manufacture of beverages
Производња дуванских производа	104,9	103,4	92,1	147,3	Manufacture of tobacco products
Производња текстила	101,8	100,4	111,2	107,1	Manufacture of textiles
Производња одевних предмета	101,0	102,8	107,2	115,9	Manufacture of wearing apparel
Производња коже и предмета од коже	103,6	107,6	108,6	108,0	Manufacture of leather and related products
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	100,1	106,6	113,7	102,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture
Производња папира и производа од папира	101,9	110,6	104,7	104,5	Manufacture of paper and paper products
Штампање и умножавање аудио и видео записа	83,7	92,3	121,8	116,8	Printing and reproduction of recorded media
Производња кокса и деривата нафте	132,6	118,2	98,6	97,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Производња хемикалија и хемијских производа	104,1	108,0	103,0	102,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Производња основних фармацеутских производа и препарата	132,8	110,4	99,8	102,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Производња производа од гуме и пластике	105,6	106,3	112,8	111,5	Manufacture of rubber and plastic products
Производња производа од неметалних минерала	100,3	102,8	102,8	113,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Производња основних метала	119,0	109,5	111,5	110,2	Manufacture of basic metals
Производња металних производа, осим машина	103,6	105,3	119,4	108,5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	106,3	103,8	105,9	108,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Производња електричне опреме	105,8	110,8	116,3	120,6	Manufacture of electrical equipment
Производња непоменутих машина и опреме	97,9	103,0	120,6	113,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Производња моторних возила и приколица	100,6	104,7	88,6	94,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Производња осталих саобраћајних средстава	102,6	105,6	124,1	122,5	Manufacture of other transport equipment
Производња намештаја	98,3	101,1	118,8	102,2	Manufacture of furniture
Остале прерађивачке делатности	103,8	102,7	110,3	120,9	Other manufacturing
Снабдевање водом и управљање отпадним водама	114,7	102,5	110,7	107,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	114,7	102,5	110,7	107,0	Water collection, treatment and supply
Информисање и комуникације	99,8	89,7	108,0	115,7	Information and communication
Издавачке делатности	100,9	92,9	104,3	116,4	Publishing activities
Кинематографска, телевизијска и музичка продукција	96,5	78,8	120,9	113,4	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	294,1	45,3	18,9	725,5	Professional, scientific and technical activities
Архитектонске и инжењерске делатности	696,5	42,0	11,9	989,2	Architectural and engineering activities
Остале стручне, научне и техничке делатности	55,2	212,3	29,0	49,7	Other professional, scientific and technical activities
Уметност, забава и рекреација	63,1	125,7	236,0	25,9	Arts, entertainment and recreation
Стваралачке, уметничке и забавне делатности	63,9	131,6	241,3	24,4	Creative, arts and entertainment activities
Делатност библиотека, архива, музеја и галерија	31,0	35,6	123,0	848,6	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Остале услужне делатности	282,7	141,9	26,7	109,1	Other service activities
Остале личне услужне делатности	282,7	141,9	26,7	109,1	Activities of membership organizations
Неразврстано	118,9	113,2	98,5	110,1	N.E.C.
Неразврстано	118,9	113,2	98,5	110,1	N.E.C.

¹⁾ Индекси јединичних вредности увоза обрачунати су на бази доларских вредности.

¹⁾ Indices of import values calculated according to dollar values.

15.1. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација, 2014–2018. Physical volume indices of transport and telecommunications services, 2014–2018	326
15.2. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација, 2014–2018. Physical volume indices of transport and telecommunication services, 2014–2018	326
15.3. Девизни приходи саобраћаја, 2014–2018. Foreign currency receipts from transport, 2014–2018	327
15.4. Превозни капацитети саобраћаја, 2014–2018. Carrying capacity of transport, 2014–2018	327
15.5. Основни показатељи саобраћаја, 2014–2018. Basic indicators of transport, 2014–2018	327
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 (%)	328
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	328
15.6. Запослени у саобраћају и телекомуникацијама, 2014–2018. Employees in transport and telecommunications, 2014–2018	328
15.7. Погонска снага саобраћаја, 2014–2018. Generating power of transport, 2014–2018	328
15.8. Потрошња горива и електроенергије у саобраћају, 2014–2018. Consumption of fuel and electricity in transport, 2014–2018	329
15.9. Средства железничког саобраћаја, 2014–2018. Railway assets, 2014–2018	329
15.10. Основни показатељи железничког саобраћаја, 2014–2018. Basic indicators of railway transport, 2014–2018	329
15.11. Промет путника и робе у железничким станицама, 2014–2018. Passengers and goods traffic at railway stations, 2014–2018	330
15.12. Основни показатељи унутрашњих пловних путева, 2014–2018. Basic indicators of inland waterway transport, 2014–2018	330
15.13. Промет робе у речним пристаништима, 2014–2018. Goods traffic at river ports, 2014–2018	330
15.14. Промет с иностранством у речним пристаништима по врсти робе, 2018. International traffic at river ports by type of goods, 2018	331
15.15. Основни показатељи ваздушног саобраћаја, 2014–2018. Basic indicators of air transport, 2014–2018	332
15.16. Промет авиона, путника и терета на домаћим аеродромима, 2014–2018. Passengers, aircrafts and cargo traffic at national airports, 2014–2018	332
15.17. Путеви категорисани по врсти коловоза и економском значају, 2018. Roads by types of surfacing and economic importance, 2018	333
15.18. Путеви категорисани по значају и врсти коловоза, крај 2018. Roads by importance and type of surfacing, end of 2018	333
15.19. Основни показатељи друмског саобраћаја, 2014–2018. Basic indicators of road transport, 2014–2018	333
15.20. Превоз у друмском саобраћају по врсти робе, 2018. Road transport by type of major goods, 2018	334
Граф. 15.3. Превоз робе у друмском саобраћају по значајним врстама робе Chart 15.3. Road transport by type of major goods	334
15.21. Промет са иностранством по врсти робе, 2018. International traffic by type of goods, 2018	335

- 335 15.22. Регистрована друмска моторна и прикључна возила, 2018.
Registered road motor vehicles and trailers, 2018
- 336 15.23. Основни показатељи градског саобраћаја, 2014–2018.
Basic indicators of public transport, 2014-2018
- 336 15.24. Рад у претовару, 2014–2018.
Operations of cargo holding, 2014-2018
- 336 15.25. Поштанске активности и телекомуникације, 2014–2018.
Post activities and telecommunications, 2014-2018

Саобраћај

Када се посматрају све гране саобраћаја у 2018. години, у односу на 2017. годину, уочава се пораст активности у свим гранама саобраћаја, осим у железничком. Овај податак треба узети са резервом, јер је повећан број извештајних јединица у друмском и железничком и саобраћају.

Када је реч о путничком саобраћају, примећује се раст у односу на 2013. годину код свих видова саобраћаја осим у железничком. Код теретног саобраћаја, евидентиран је раст у односу на 2013 у свим гранама, осим код саобраћаја унутрашњих пловних путева.

Градски саобраћај бележи повећање броја превезених путника у односу на 2013. годину, али овај податак треба узети са резервом, јер је дошло до промене методологије бројања путника у градском саобраћају у Београду и до повећања индекса (броја превезених путника), те тај податак није упоредив са претходним годинама.

Извори и методи прикупљања података

Основни подаци за 2018. годину 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, 2017“.

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 уписаних пловила унутрашњим пловним путевима, коју води Управа за утврђивање способности бродова за пловидбу. Сви подаци који се односе на железнички саобраћај добијени су од предузећа „Србија Воз“ а.д., „Србија Карго“ а.д., „Комбиновани превоз“ д.о.о., Деспотија. д.о.о. и „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., а подаци о поштанским активностима и телекомуникацијама добијени су од ЈП „Пошта Србије“, „Телекома Србија“ а.д., „VIP mobile“ д.о.о., „Orion telekom“ д.о.о., „Telenor“ д.о.о., „Serbia Broadband – Српске кабловске мреже“ д.о.о., „I.KOM“ д.о.о., „BeotelNet-ISP“ д.о.о., „Маско“ д.о.о., „Радијус вектор“ д.о.о. и „SAT-TRAKT“ д.о.о.

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. За претходне године, у делатности друмског саобраћаја, с обзиром на масовност појаве, посебно се исказују и подаци о раду возних паркова пословних субјеката којима друмски саобраћај није основна делатност. Рад железничког саобраћаја, исказан у оствареним путничким и тонским километрима, односи се само на превоз обављен унутар граница Републике Србије. Подаци о поштанским 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 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 промет који се обави ван пристаништа, на свим осталим утоварно-истоварним местима, бродовима под домаћом и страном заставом.

Transport

Observing all modes of transport in 2018, relative to 2017, it can be noted that increased activity was recorded in all transport modes, except in railway. This data should be taken with caution because of the increased number of the reporting units in road transport.

As regarding passenger transport, the increase was recorded if related with 2013 in all transport modes except railway. Referring to freight transport, the increase was recorded when compared with 2013 in all transport modes, excluding inland waterway transport.

Public transport noted an increase in number of transported passengers in comparison to 2013, but this data should be taken in caution due to methodology changes in counting number of passengers in public transport in Belgrade and increased index (number of transported passengers); therefore, the data is not comparable with the previous years.

Sources and methods of data collection

Basic data for 2018 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, 2017".

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, performed by the Authority for Determination of the Seaworthiness. All data relating to railway transport have been taken from the public enterprise "Serbia Train" a.d., "Serbia Cargo" a.d., "Combined transport" d.o.o., "Despotija" d.o.o. and "Infrastructure of Serbian railways" a.d, while the data relating to post and telecommunication activities have been received from the public enterprise PTT Company "Post of Serbia", "Telekom Serbia" a.d., "VIP mobile" d.o.o., "Orion telekom" d.o.o., "Telenor" d.o.o., "Serbia Broadband connections", d.o.o., "I.KOM" d.o.o., "BeotelNet-ISP" d.o.o., "Masko" d.o.o., "Radijus vektor" d.o.o., and "SAT-TRAKT" d.o.o..

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. For the previous years, considering the mass phenomenon, data on transport equipment of enterprises which principal activity is other than transport, are shown separately. The railway transport operations, shown in passenger-kilometres and ton-kilometres, relate only to transport carried out within the territory of the Republic of Serbia. 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 укрцаја 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 пондерациона мерила, а као основа коришћени су подаци за период од 1996. до 2002. године.

Индекси физичког обима ПТТ 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 људи* подразумева се превоз који је обављен између места укрцаја и места искрцаја, под условом да се оба налазе унутар граница Републике Србије.

Под *међународним превозом људи* подразумева се превоз који је обављен између места укрцаја и места искрцаја, 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 прекрцаја.

The transshipment at river ports and other places refers only to the transshipment 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 PTT 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, services of "Yu-PAK" network, and paging system.

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 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 страних земаља је таква врста међународног превоза где се места утовара и истовара налазе ван наше земље, под условом да ниједним својим делом не прелазе преко територије Републике Србије.

Обим њромеџа је збир количина робе из унутрашњег промета – истовара, извоза и увоза.

Укупан *њромеџ* 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 џона је јединица радног учинка у претовару робе и представља једно премештање тоне робе с једног места на друго, или с једног превозног средства на друго.

Писмоносне џошилке 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, тисковнице, секограме, мале пакете и вредносна писма.

Плаћни њромеџ 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 њприходи 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 стандарди*, 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 goods moved 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 телекомуникација¹⁾²⁾, 2014–2018.
Physical volume indices of transport and telecommunications services¹⁾²⁾, 2014-2018

2013=100

2013=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	телекому- никације Telecommu- nications
		свега All	железнички Railway transport	друмски ³⁾ Road transport ³⁾	цевоводни Pipeline transport	градски ⁴⁾ Public Transport ⁴⁾					

САОБРАЋАЈ – УКУПНО / TRANSPORT – TOTAL

2014	122,2	98,1	95,1	97,8	101,5	94,5	108,0	166,9	102,9	98,6	103,0
2015	129,4	102,2	103,8	102,4	102,0	96,3	122,2	179,8	104,5	98,6	104,6
2016	143,9	110,7	97,4	120,6	100,7	99,7	131,9	205,4	105,8	100,0	105,9
2017	156,4	122,6	101,3	131,5	119,6	109,6	103,3	219,8	107,5	96,0	107,5
2018	162,4	139,3	97,6	163,7	120,1	110,4	82,5	206,3	114,3	91,1	114,4

Путнички саобраћај / Passenger transport

2014	130,0	95,3	74,0	91,6	-	101,5	-	166,8	-	-	-
2015	138,7	100,0	83,2	99,8	-	102,0	-	179,6	-	-	-
2016	148,8	95,5	71,7	92,9	-	100,7	-	204,6	-	-	-
2017	158,9	103,3	61,4	92,3	-	119,6	-	217,7	-	-	-
2018	156,2	110,8	56,5	107,4	-	120,1	-	204,2	-	-	-

Теретни саобраћај / Freight transport

2014	102,3	102,0	99,3	104,8	94,5	-	108,0	178,7	-	-	-
2015	106,0	105,2	107,9	105,3	96,3	-	122,2	254,6	-	-	-
2016	132,4	131,1	102,5	152,3	99,7	-	131,9	560,1	-	-	-
2017	150,2	148,3	109,2	176,4	109,6	-	103,3	1133,9	-	-	-
2018	178,2	177,4	105,8	228,2	110,4	-	82,5	1102,2	-	-	-

¹⁾ Обавезно погледати методолошке напомене у „Саобраћај и телекомуникације у Републици Србији, 2016“.

²⁾ На бази пондерисаних услуга.

³⁾ Индекс је делимично повећан због промене обухвата извештајних јединица.

⁴⁾ Индекси су повећани због нове методологије коју на захтев града Београда примењују пословни субјекти од 2017 године. Подаци нису упоредиви са претходним годинама

¹⁾ See methodological remarks in "Transport and Communications in the Republic of Serbia, 2016".

²⁾ Based on weighted services.

³⁾ The index is partly increased due to changes in the coverage of reporting units.

⁴⁾ The indices expressed growth due to the new methodology applicable by economic subjects since 2017 on the request by the City of Belgrade. The data are not comparable with the previous years.

15.2. Индекси физичког обима услуга саобраћаја и телекомуникација¹⁾, 2014–2018.
Physical volume indices of transport and telecommunication services¹⁾, 2014-2018

2018=100

2018=100

	2014	2015	2016	2017	2018	
Саобраћај – укупно	75,3	79,7	88,6	96,3	100,0	Transport – total
Копнени	70,5	73,4	79,5	88,0	100,0	Land transport
Железнички	97,4	106,3	99,7	103,7	100,0	Railway transport
Друмски	59,7	62,5	73,6	80,3	100,0	Road transport
Цевоводни	85,5	87,2	90,3	99,2	100,0	Pipeline transport
Градски	84,5	84,9	83,9	99,6	100,0	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	130,9	148,2	159,9	125,2	100,0	Inland waterway transport
Ваздушни	80,9	87,2	99,6	106,6	100,0	Air transport
Телекомуникације	90,0	91,4	92,6	94,0	100,0	Telecommunications
Поштанске активности	108,3	108,3	109,8	105,5	100,0	Post activities
Телекомуникације	90,0	91,4	92,5	93,9	100,0	Telecommunications

¹⁾ Обавезно погледати методолошке напомене у „Саобраћај и телекомуникације у Републици Србији, 2016“.

¹⁾ See methodological remarks in "Transport and Communications in the Republic of Serbia, 2016".

15.3. Девизни приходи саобраћаја¹⁾, 2014–2018.
Foreign currency receipts from transport¹⁾, 2014-2018

USD, хиљ.

USD, thous.

	2014	2015	2016	2017	2018	
Друмски саобраћај	149748	625411	436584	312357	284323	Road transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	11238	11645	16745	8435	6233	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	159978	215647	243394	228782	232215	Air transport
Претовар	...	...	699	1703	1369	Cargo handling

¹⁾ 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. Укључени су девизни приходи од транзита.

Девизни приходи од железничког саобраћаја тренутно нису расположиви.

¹⁾ 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 services activities of business entities other than those dealing with transport, storage and communications are not included. Foreign exchange receipts from transit are included.

Foreign exchange receipts in railway transport are currently unavailable.

15.4. Превозни капацитети саобраћаја, 2014–2018.
Carrying capacity of transport, 2014-2018

	Путничка места, хиљ. Passenger capacity, thous.							Тона носивости, хиљ. t Ton of carrying capacity, thous. t							Цево-водни, km Pipeline transport, km
	укупно Total	копнени са-браћај Land transport	желе-знички Railway transport	друмски Road transport	градски Public transport	саобраћај унутрашњим пловним путевима Inland waterway transport	вазду-шни Air transport	укупно Total	копнени са-браћај Land transport	желе-знички Railway transport	друмски Road transport	саобраћај унутрашњим пловним путевима Inland waterway transport	вазду-шни Air transport t		
2014	583	581	45	116	419	0,1	2,0	696	512	432	80	184	0,2	1759	
2015	623	621	56	119	446	0,1	1,4	705	542	432	110	163	0,2	1796	
2016	597	595	59	120	416	0,1	1,4	699	528	411	120	171	0,3	1641	
2017	604	603	48	130	425	0,1	1,4	646	475	342	133	171	0,4	1641	
2018	583	581	30	139	412	0,1	1,4	594	460	291	167	134	0,2	1641	

15.5. Основни показатељи саобраћаја, 2014–2018.
Basic indicators of transport, 2014-2018

мил.

mill.

	2014	2015	2016	2017	2018	
Путнички километри	12265	12985	12889	13961	14450	Passenger-kilometers
Копнени саобраћај	9811	10343	9881	10758	11446	Land transport
Железнички саобраћај	453	509	438	377	347	Railway transport
Друмски саобраћај	4223	4601	4282	4255	4950	Road transport
Градски саобраћај	5135	5233	5161	6126	6149	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	-	-	-	-	-	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	2454	2642	3008	3203	3004	Air transport
Тонски километри	7613	8016	9276	10063	11286	Ton-kilometers
Копнени саобраћај	6851	7146	8340	9317	10686	Land transport
Железнички саобраћај	2988	3249	3087	3288	3187	Railway transport
Друмски саобраћај	2959	2973	4299	4980	6443	Road transport
Цевоводни саобраћај ¹⁾	904	923	954	1049	1056	Pipeline transport ¹⁾
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	759	865	926	725	580	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	3,3	4,7	10,2	20,8	20,2	Air transport

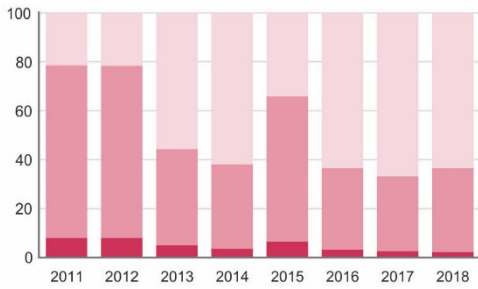
* Исправљен податак.

* Corrected data.

¹⁾ Подаци се односе на збир тонских километара нафтовода и гасовода.

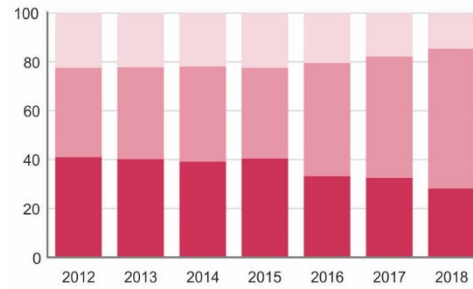
¹⁾ Data refer to the sum of ton-kilometres of oil and gas pipelines.

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 (%)



■ Железнички / Railway transport ■ Друмски / Road transport ■ Остало / Other

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, 2014–2018. Employees in transport and telecommunications, 2014-2018

Стање на крају године

As of the end of the year

	2014	2015	2016	2017	2018	
Саобраћај	46218	48933	46650	44130	48040	Transport
Железнички	17078	16622	13641	10229	10207	Railway transport
Друмски	12542	14671	16266	16307	20648	Road transport
Цевоводни	1298	1269	1259	1271	1244	Pipeline transport
Градски	12000	12221	11295	11619	11516	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	537	584	538	512	435	Inland waterway transport
Ваздушни	1858	2601	2693	3163	3113	Air transport
Претовар	905	965	958	1029	877	Cargo handling
Телекомуникације	29063	27170	26724	26665*	29913	Telecommunications
Поштанске активности	15015	14956	14868	14980	18156	Post activities
Телекомуникације	14048	12214	11856	11685*	11757	Telecommunications

* Исправљен податак.

* Corrected data.

15.7. Погонска снага саобраћаја, 2014–2018. Generating power of transport, 2014-2018

kW, хил.

kW, thous.

	2014	2015	2016	2017	2018	
Парни мотори	1,4	0,5	1,3	1,3	0,3	Steam engines
Железнички саобраћај	1,4	0,5	1,3	1,3	0,3	Railway transport
Мотори с унутрашњим сагоревањем	2187	2216	2522	2514	2974	Internal-combustion engines
Железнички саобраћај	190	153	191	129	89	Railway transport
Друмски саобраћај	950	1230	1458	1468	1954	Road transport
Градски саобраћај	644	568	617	660	665	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	30	30	23	23	21	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	372	233	233	234	245	Air transport
Електрични мотори	683	657	744	652	529	Electric engines
Железнички саобраћај	626	605	687	585	462	Railways transport
Градски саобраћај	57	52	57	67	67	Public transport

15.8. Потрошња горива и електроенергије у саобраћају, 2014–2018.
Consumption of fuel and electricity in transport, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Чврста горива – укупно, хиљ. t	-	-	-	-	-	Solid fuels, thousand tons – total
Железнички саобраћај	-	-	-	-	-	Railway transport
Течна горива – укупно, хиљ. t	322	356	394	386	405	Liquid fuels, thousand tons – total
Железнички саобраћај	9	10	10	10	11	Railway transport
Друмски саобраћај	120	138	154	161	196	Road transport
Градски саобраћај	79	91	101	87	79	Public transport
Саобраћај унутрашњим пловним путевима	8	9	9	7	6	Inland waterway transport
Ваздушни саобраћај	105	107	119	120	112	Air transport
Претовар	1	1	1	1	1	Cargo handling
Електроенергија – укупно, хиљ. MWh	...	...	...	...	...	Electricity, thousand MWh – total
Железнички саобраћај	139	136	120	116	110	Railway transport
Цевоводни	...	...	...	...	...	Pipeline transport
Градски саобраћај	43	44	46	42	43	Public transport
Претовар ¹⁾	6	10	8	6	6	Cargo handling ¹⁾

¹⁾ Потрошња се односи на вучна средства и на средства за руковање теретом.

¹⁾ Consumption refers to hauling and cargo handling equipment.

15.9. Средства железничког саобраћаја¹⁾²⁾, 2014–2018.
Railway assets¹⁾²⁾, 2014-2018

Стање 31. децембра

As of 31 December

	Стварна дужина пруге, km 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		
	укупно Total	нормални колосек Normal gage		узани колосеци Narrow gage	од укупног: електрифицирано Electrified	број Number	снага, хиљ. kW Power, thous. KW	број Number	седишта, хиљ. Seats, thous.	број Number	тоне носивости, хиљ. Tons of carrying capacity, thous.
		свега All	двоколосечна пруга Double gage								
2014	3819	3819	283	-	1275	337	818	748	45	8486	432
2015	3766	3766	295	-	1279	311	758	833	56	8486	432
2016	3766	3766	295	-	1279	306	733	883	59	7277	411
2017	3764	3764	323	-	1278	226	573	691	48	6781	342
2018	3752	3724	288	-	1272	202	550	542	30	6589	291

¹⁾ Нису укључена кола за службене потребе.

¹⁾ Wagons for business purposes excluded.

²⁾ У железничком саобраћају уведене су нове извештајне јединице.

²⁾ New reporting units are included in railway transport.

15.10. Основни показатељи железничког саобраћаја, 2014–2018.¹⁾

Basic indicators of railway transport, 2014-2018¹⁾

	Локомотивски km, хиљ. Locomotive km, thous.				Бруто-тонски km, мил. Gross-ton km, mill.			Превезени путници, хиљ. Passengers transported, thous.		Превезена роба, хиљ. t Goods carried, thous. t	
	укупно Total	од тога: возни km, хиљ. Whereof: train km, thous.			укупно Total	путнички саобраћај Passenger transport	теретни саобраћај Freight transport	путници Passengers	путнички km Passenger-kilometers	роба Goods	тонски km Ton-kilometers
		свега All	путнички саобраћај Passenger transport	теретни саобраћај Freight transport							
2014	18586	17022	11170	5878	7130	1666	5464	6443	452	10826	2988
2015	23651	22175	16256	5919	7355	1624	5731	6258	509	11887	3249
2016	17263	16033	10930	5103	6827	1957	4870	6092	438	11896	3087
2017	22794	21641	16644	4997	6610	1529	5081	5638	377	12352	3288
2018	16838	15841	10417	5424	7117	1727	5390	5062	347	12297	3187

¹⁾ У железничком саобраћају уведене су нове извештајне јединице.

¹⁾ New reporting units are included in railway transport.

15.11. Промет путника и робе у железничким станицама, 2014–2018.
Passengers and goods traffic at railway stations, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Железничке станице	544	553	557	559	543	Railway stations
Отпутовали путници, хиљ.	6264	6077	5771	5346	4763	Passengers departed, thousand
Промет робе, хиљ. t	11430	12953	13199	12865	12900	Goods traffic, thousand tons
Утовар	5814	6434	6466	6066	6484	Loading
Истовар	5616	6519	6733	6799	6416	Unloading

15.12. Основни показатељи унутрашњих пловних путева¹⁾, 2014–2018.
Basic indicators of inland waterway transport¹⁾, 2014-2018

	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. t Transport of goods, thous. t					превоз међу страним пристан. Traffic be- tween foreign ports		
	укупно Total	путничка места, хиљ. Passenger seats, thous.	укупно ²⁾ Total ²⁾	носивост t, хиљ. Carrying capacity tons, thous.	свега All	унутрашњи превоз National transport	извоз Exports	увоз Imports	транзит Transit			
2014	3	0,1	180	184	2010	1303	282	413	12	-	759	
2015	3	0,1	146	173	1537	687	126	709	15	-	865	
2016	2	0,1	128	171	2014	1142	121	749	2	-	927	
2017	2	0,1	152	171	1448	720	133	591	4	-	725	
2018	2	0,1	123	134	1559	1044	150	305	60	-	580	

¹⁾ Од 1986. речни путнички бродови воде се у инвентарном стању пословних субјеката путничког саобраћаја, али се њима не обавља превоз путника.

¹⁾ Since 1986, river passenger ships have been taken into account in the inventory of passenger transport enterprises, but not being engaged in passenger transport.

²⁾ Укупан број теретних бродова односи се на инвентарско стање, а не на број регистрованих бродова који су спремни за пловидбу у техничком смислу.

²⁾ 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, 2014–2018.
Goods traffic at river ports, 2014-2018

хиљ. t

thous. t

	Промет Traffic									Транзит Transit		
	укупно ¹⁾ Total traffic ¹⁾			унутрашњи National			с иностранством International			укупно Total	узводно Upstream	низводно Down- stream
	укупно Total	утовар Loading	истовар Unloading	укупно Total	утовар Loading	истовар Unloading	укупно Total	извоз Exports	увоз Imports			
2014	7269	3593	3676	2606	1303	1303	4663	2290	2373	3491	2139	1352
2015	6486	2614	3872	1354	677	677	5132	1937	3195	4196	1601	2595
2016	8411	3594	4817	2284	1142	1142	6127	2452	3675	3812	1827	1985
2017	7112	2638	4474	1440	720	720	5672	1918	3754	3351	1660	1691
2018	8526	3412	5114	2178	1089	1089	6348	2323	4025	2872	1760	1112

¹⁾ Без транзита.

¹⁾ Transit excluded.

15.14. Промет са иностранством у речним пристаништима, по врсти робе, 2018.
International traffic at river ports by type of goods, 2018

хиљ. т

thous. t

	2018		Total
	извоз Export	увоз Import	
Укупно	2323	4025	Total
1. Производи пољопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	1297	49	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products
2. Угаљ и лигнит; сирова нафта и природни гас	19	258	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
3. Руде метала и остали производи вађења руда и камена; тресет; руде уранијума и торијума	277	2569	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium
4. Прехрамбени производи, пића и дуван	-	-	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
6. 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	-	-	6. 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	38	420	7. Coke and refined petroleum products
8. Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна; производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	317	316	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products
9. Остали производи од неметалних минерала	33	9	9. Other non-metallic mineral products
10. Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	322	341	10. Base metals, metal products, except machinery and equipment
11. Машине и опрема на другом месту непоменуте; канцеларијске машине и информатичка опрема; електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменути; радио, ТВ и комуникациона опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници	3	18	11. 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	-	1	12. Transport equipment
13. Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменути	0	11	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified
14. Секундарне сировине; комунални отпаци и остали отпаци	10	-	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
17. 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	17. Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified
18. Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	-	-	18. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together
19. 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	19. 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	7	32	20. Other goods, not elsewhere specified

15.15. Основни показатељи ваздушног саобраћаја, 2014–2018.
Basic indicators of air transport, 2014-2018

	Авиони Aircrafts		Дужина линија, км ¹⁾ Length of scheduled services km ¹⁾	Деонички летови Route flights	Авио-км, хиљ. Aircraft- kilometers flown, thous.	Часови летења Hours flown	Превезени путници, хиљ. Passengers transported, thous.	Путнички км, мил. Passenger- kilometres, mill.	Превезени терет ²⁾ , t Cargo carried ²⁾ , tons	Тонски км, хиљ. Ton-kilometres thous.
	укупно Total	путничка места Passenger seats								
УКУПНО / TOTAL										
2014	23	1985	41923	30025	28477	54241	2348	2454	2785	3277
2015	18	1387	37320	32384	29488	56801	2575	2642	3575	4660
2016	18	1387	48719	33171	31589	60504	2660	3008	4913	10246
2017	19	1392	49651	32236	32838	57959	2662	3203	6651	20752
2018	20	1405	41847	30140	30720	53861	2524	3004	6738	20165
Линијски превоз / Scheduled										
2014	...	...	...	23939	27279	52173	2223	2300	2785	3277
2015	...	...	...	31304	28332	54800	2446	2478	3575	4660
2016	...	...	...	31958	30390	58383	2518	2858	4913	10246
2017	...	...	...	29705	28972	55256	2480	2991	6651	20752
2018	...	...	...	28169	28584	50111	2289	2669	6738	20165
Превоз по уговору / Non-Scheduled										
2014	...	...	...	1086	1198	2069	125	154	-	-
2015	...	...	...	1080	1156	2001	129	164	-	-
2016	...	...	...	1213	1199	2121	142	150	-	-
2017	...	...	...	1531	3866	2703	182	212	-	-
2018	...	...	...	1971	2136	3750	235	335	-	-

¹⁾ Дужина свих унутрашњих и међународних линија на којима је обављен саобраћај током године, без обзира на број летова.

¹⁾ The length of all national and international lines, irrespective of the number of flights during the year.

²⁾ Под појмом терет подразумева се збир вишка пртљага, робе и поште.

²⁾ Cargo carried includes the sum of luggage, goods and mail surpluses.

15.16. Промет авиона, путника и терета на домаћим аеродромима¹⁾, 2014–2018.
Passengers, aircrafts and cargo traffic at national airports¹⁾, 2014-2018

	Отпремљени авиони Aircrafts taken-off	Промет путника, хиљ. Passengers traffic, thous.				Промет терета, т ²⁾ Cargo traffic, t ²⁾			
		укупно Total	отпутовали путници у домаћем саобраћају Passengers departed in domestic services	путници отпутовали у иностранство Passengers departed abroad	путници приспели 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
2014	31067	4661	0	2331	2330	11473	-	5325	6148
2015	29726	4812	0	2407	2405	15385	-	8866	6519
2016	34026	5006	0	2491	2515	18000	-	10900	7100
2017	32867	5673*	0	2844*	2829*	24384	-	15683	8701
2018	33126	5988	0	2997	2991	25316	-	16331	8985

* Исправљен податак.

* Corrected data.

¹⁾ Промет се односи на домаће и стране авионе.

¹⁾ Domestic and foreign aircrafts traffic.

²⁾ Збир робе и поште.

²⁾ Sum of goods and mail.

15.17. Пuteви категорисани по врсти коловоза и економском значају, 2018.¹⁾²⁾
Roads by types of surfacing and economic importance, 2018¹⁾²⁾

	Укупно <i>Total</i>	Савремени коловоз <i>Modern surfacing</i>				Туцаник <i>Macadam</i>	Земљани <i>Earthen</i>	
		свега <i>All</i>	асфалт <i>Asphalt</i>	бетон <i>Concrete</i>	коцка <i>Cubes</i>			
Република Србија	43967	28899	28796	51	52	7905	7163	Republic of Serbia
Државни путеви I реда	3890	3859	3859	-	-	-	31	National roads, Class I
Државни путеви II реда	10040	9109	9109	-	-	557	374	National roads, Class II
Општински путеви	30037	15931	15828	51	52	7348	6758	Provincial (municipal) roads

¹⁾ Без дужине ауто-путева.

²⁾ Подаци о Државним путевима I и II реда, добијени су од ЈП „Путева Србије“.

¹⁾ The length of motorways is excluded.

²⁾ Data on I and II Class National roads are obtained by PE "Roads of Serbia".

15.18. Пuteви категорисани по значају и врсти коловоза, крај 2018.^{1) 2) 3)4)}
Roads by importance and type of surfacing, end of 2018^{1) 2) 3)4)}

	Укупно <i>Total</i>	По значају <i>By importance</i>			По врсти коловоза <i>By type of surfacing</i>			
		државни путеви I реда <i>National roads, Class I</i>	државни путеви II реда <i>National roads, Class II</i>	општински путеви <i>Provincial (municipal) roads</i>	бетон, асфалт и коцка <i>Concrete, asphalt, cubes</i>	туцаник <i>Macadam</i>	земљани <i>Earthen</i>	
Република Србија	43967	3890	10040	30037	28899	7905	7163	Republic of Serbia
Београдски регион ²⁾	5756	190	460	5106	3079	1	2676	Beogradski region ²⁾
Регион Војводине	5874	1050	2053	2771	5351	60	463	Region Vojvodine
Регион Шумадије и Западне Србије	19089	1609	3899	13581	11854	5503	1732	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	13248	1041	3628	8579	8615	2341	2292	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

¹⁾ Државни пут I реда је међународни и јавни пут који повезује главне градове или важнија привредна подручја Републике или покрајине. 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.

²⁾ Град Београд је једини град у Републици Србији који није доставио податке о дужини општинских путева на територији града.

³⁾ Без дужине ауто-путева.

⁴⁾ Подаци о Државним путевима I и II реда, добијени су од ЈП „Путева Србије“.

¹⁾ 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.

²⁾ 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.

³⁾ The length of motorways is excluded.

⁴⁾ Data on I and II Class National roads are obtained by PE "Roads of Serbia".

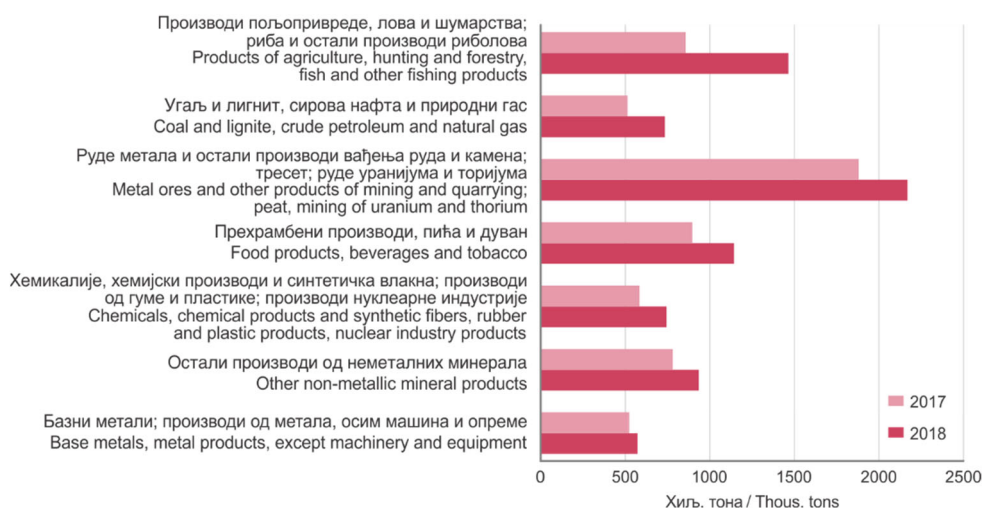
15.19. Основни показатељи друмског саобраћаја, 2014–2018.
Basic indicators of road transport, 2014-2018

	Путнички саобраћај / <i>Passenger transport</i>					Теретни саобраћај / <i>Freight transport</i>				
	аутобуси <i>Buses</i>	пређени километри, мил. <i>Vehicle-kilometers run, mill.</i>	превезени путници, мил. <i>Passenger transported, mill.</i>	путнички километри, мил. <i>Passenger kilometres, mill.</i>	просечан пут путника, km <i>Average distance per passenger journey, km</i>	теретна превозна средства <i>Freight vehicles</i>	пређени километри, мил. <i>Vehicle-kilometers run, mill.</i>	превезена роба, т, мил. <i>Goods carried t, mill.</i>	тонски километри, мил. <i>Ton kilometres, mill.</i>	просечан пут робе, km <i>Average distance of goods journey, km.</i>
<i>Јавни превоз / Public transport</i>										
2014	2054	160	61	4223	69,2	3414	233	6,8	2959	435
2015	2188	159	58	4601	79,3	4424	303	8,0	2974	372
2016	2192	157	56	4282	76,5	5219	362	10,0	4299	430
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

15.20. Превоз у друмском саобраћају, по врсти робе, 2018.
Road transport by type of major goods, 2018

	Превезена роба, хиљ. t Goods carried, thousand tons	Тонски km, мил. Ton-kilometers, mill.	
Укупно	13056	6443	Total
1. Производи пољопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	1465	880	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products
2. Угаљ и лигнит; сирова нафта и природни гас	735	149	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
3. Руде метала и остали производи вађења руда и камена; тресет; руде уранијума и торијума	2169	288	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium
4. Прехрамбени производи, пића и дуван	1143	631	4. Food products, beverages and tobacco
5. Текстил и производи од текстила, кожа и производи од коже	108	95	5. Textiles and textile products, leather and leather products
6. 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	469	331	6. 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	918	203	7. Coke and refined petroleum products
8. Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна; производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	744	460	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products
9. Остали производи од неметалних минерала	935	347	9. Other non-metallic mineral products
10. Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	572	542	10. Base metals, metal products, except machinery and equipment
11. Машине и опрема на другом месту непоменути; канцеларијске машине и информатичка опрема; електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменути; радио, ТВ и комуникациона опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници	285	184	11. 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	181	166	12. Transport equipment
13. Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменути	136	89	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified
14. Секундарне сировине; комунални отпацци и остали отпацци	153	23	14. Secondary raw materials, municipal waste and other waste
15. Пошта, пакети	0	0	15. Mail, packages
16. Опрема и материјал који се користе у превозу робе	107	69	16. Equipment and materials used in the transport of goods
17. Роба превезена у оквиру пресељења покућства и канцеларијске опреме; пртљаг превезен одвојено од путника; аутомобили превезени ради поправке; остала нетржишна добра, на другом месту непоменути	100	14	17. Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified
18. Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	2193	1575	18. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together
19. 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	71	41	19. 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 непоменути	574	356	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, 2018.
International traffic by type of goods, 2018

	Извоз, хиљ. t Exports, thousand tons	Увоз, хиљ. t Imports, thousand tons	
Укупно	11157	8102	Total
1. Производи пољопривреде, лова и шумарства; риба и остали производи риболова	1339	450	1. Products of agriculture, hunting and forestry, fish and other fishing products
2. Угаљ и лигнит; сирова нафта и природни гас	60	381	2. Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
3. Руде метала и остали производи вађења руда и камена; тресет; руде уранијума и торијума	87	127	3. Metal ores and other products of mining and quarrying; peat, mining of uranium and thorium
4. Прехранбени производи, пића и дуван	1952	862	4. Food products, beverages and tobacco
5. Текстил и производи од текстила, кожа и производи од коже	102	164	5. Textiles and textile products, leather and leather products
6. Дрво и производи од дрвета и плуте (осим намештаја); плетени производи од сламе и прућа; дрвењаца; папир и производи од папира, штампани производи и снимљени медији	222	110	6. 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	434	131	7. Coke and refined petroleum products
8. Хемикалије, хемијски производи и синтетичка влакна; производи од гуме и пластике; производи нуклеарне индустрије	1164	1516	8. Chemicals, chemical products and synthetic fibres, rubber and plastic products, nuclear industry products
9. Остали производи од неметалних минерала	1202	1104	9. Other non-metallic mineral products
10. Базни метали; производи од метала, осим машина и опреме	928	1107	10. Base metals, metal products, except machinery and equipment
11. Махине и опрема на другом месту непоменути; канцеларијске машине и информатичка опрема; електричне машине и електрични апарати на другом месту непоменути; радио, ТВ и комуникациона опрема; медицински, прецизни и оптички инструменти, ручни сатови и часовници	184	197	11. 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	105	279	12. Transport equipment
13. Намештај; остали индустријски производи, на другом месту непоменути	-	-	13. Furniture, other industrial products, not elsewhere specified
14. Секундарне сировине; комунални отпацци и остали отпацци	2246	21	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
17. Роба превезена у оквиру пресељења покућства и канцеларијске опреме; пртљаг превезен одвојено од путника; аутомобили превезени ради поправке; остала нетржишна добра, на другом месту непоменути	-	-	17. Goods transported in moving furniture and office equipment; luggage transported separately from passengers; cars transported for repairs; other non-market goods, not elsewhere specified
18. Груписана роба: разне врсте робе која се заједно превози	-	-	18. Grouped goods: various kinds of goods to be transported together
19. 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	957	1032	19. 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 непоменути	175	621	20. Other goods, not elsewhere specified

15.22. Регистрована друмска моторна и прикључна возила¹⁾, 2018.

Registered road motor vehicles and trailers¹⁾, 2018

Стање 31. децембра 2018.

As of 31 December 2018

	Република Србија Republic of Serbia			
	укупно Total	правна лица Legal entities	физичка лица Physical persons	
Мопеди	24200	2596	21604	Mopeds
Мотоцикли	40695	1876	38819	Motorcycles
Путнички аутомобили	1999771	119939	1879832	Passenger cars
Аутобуси	9880	8700	1180	Buses
Теретна возила	228900	109244	119656	Lorries (trucks)
Прикључна возила	160323	30916	129407	Trailers and semi-trailers
Радна возила	8979	4528	4451	Special purpose motor vehicles

¹⁾ Извор: Министарство унутрашњих послова.

¹⁾ Source: Ministry of Interior of the Republic of Serbia.

15.23. Основни показатељи градског саобраћаја, 2014–2018.
Basic indicators of public transport, 2014–2018

	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				
2014	39	3423	366618	202	37915	126	14244	213	857	1342	29587
2015	49	3763	395444	195	36721	119	13537	217	862	1539	31324
2016	47	3300	362962	206	39317	124	13937	229	851	1420	25342
2017	48	3457	367922	248	43805	123	13767	227	1021 ¹⁾	1375	31652
2018	50	3411	354090	245	43 226	123	13 767	228	1025 ¹⁾	1442	27399

¹⁾ Индекси су повећани због нове методологије коју на захтев града Београда примењују пословни субјекти. Подаци нису упоредиви са претходним годинама.

¹⁾ The indices expressed growth due to the new methodology applicable by economic subjects on the request by the City of Belgrade. The data are not comparable with the previous years.

15.24. Рад у претовару, 2014–2018.
Operations of cargo holding, 2014–2018

t, хиљ.

t, thous.

	Пре-товарене 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: механиза-цијом Whereof: Mechanical	руде метала, тресет, руде уранијума Metal ores, peat, uranium ores	производи пољопривреде, лова и шумарства Products of agriculture, hunting and forestry	хемикалије, хемијски производи и синт. влакна Chemicals, chemical products and synthetic fibers	кокс и рафинисани нафтни производи Coke and refined petroleum products	остало Other	истовар Unloading	утовар Loading	директан претовар Direct transshipment	премештање Displacement
2014	5534	7375	7352	3674	1436	574	77	1614	3132	3231	987	25
2015	6867	8862	8717	4834	1776	777	179	1296	2198	3529	2849	286
2016	8080	9189	9128	4870	1920	767	158	1474	2417	3139	3322	311
2017	6763	7994	7970	4691	1416	718	83	1086	2337	2441	2874	342
2018	8521	10104	10099	4978	1470	701	173	2782	2264	2599	4647	590

Претовар у пристаништима, станицама и осталим местима / Transshipment at river ports, stations and other places

2014	5534	7375	7352	3674	1436	574	77	1614	3132	3231	987	25
2015	6867	8862	8717	4834	1776	777	179	1296	2198	3529	2849	286
2016	8080	9189	9128	4870	1920	767	158	1474	2417	3139	3322	311
2017	6763	7994	7970	4691	1416	718	83	1086	2337	2441	2874	342
2018	8521	10104	10099	4978	1470	701	173	2782	2264	2599	4647	590

15.25. Поштанске активности и телекомуникације, 2014–2018.
Post activities and telecommunications, 2014–2018

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	међународни промет, International traffic	унутрашњи промет, отпремљени Inland traffic, dispatched	међународни промет, International traffic				
2014	1478	3820	3850	292	5,6	386	58	140519	7424	15897
2015	1491	4194	3858	281	5,4	319	66	144532	6389	16156
2016	1516	6634	3647	272	5,9	621	72	147702	5836	16363
2017	1530	7234	3451	279	6,4	844	77	135691	4995	16624
2018	1915	5473	3530	276	7,6	886	95	123429	4083	17707

Туризам и угоститељство Tourism and catering trade

16.1. Доласци и ноћења туриста, 2014–2018. Tourists' arrivals and overnight stays, 2014–2018	341
Граф. 16.1. Доласци туриста Chart 16.1. Tourists' arrivals	341
Граф. 16.2. Ноћења туриста Chart 16.2. Tourists' nights	341
Граф. 16.3. Ноћења туриста по регионима, 2018. Chart 16.3. Tourists' overnights by regions, 2018	341
16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објеката за смештај, 2018. Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2018	342
16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2014–2018. Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2014–2018	344
16.4. Доласци туриста по земљама порекла, 2018. Tourists' arrivals by country of origin, 2018	346
16.5. Ноћења туриста по земљама порекла, 2018. Tourists' overnight stays by country of origin, 2018	347
16.6. Ноћења туриста по врстама туристичких места и објеката за смештај, 2018. Tourists' overnight stays by type of tourist resorts and accommodation establishments, 2018	348
16.7. Смештајни капацитети, 2014–2018. Accommodation facilities, 2014–2018	348
16.8. Смештајни капацитети по врстама туристичких места и објеката, 2018. Accommodation facilities by type of tourist resorts and facilities, 2018	349
16.9. Доласци, ноћења туриста и лежаји по туристичким местима, 2018. Tourists' arrivals, overnight stays and beds, by tourist resort, 2018	350
16.10. Домаћи туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција по земљама путовања, 2018. Domestic tourists and overnight stays arranged by domestic tourist agency, by country of destination, 2018	351
16.11. Страни туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција по земљама порекла, 2018. Foreign tourists and overnight stays arranged by domestic tourist agency, by country of origin, 2018	351
16.12. Основни показатељи угоститељства, 2014–2018. Basic indicators of catering trade, 2014–2018	352
16.13. Угоститељство, 2014–2018. Catering trade, 2014–2018	352
Граф. 16.4. Структура промета Chart 16.4. Turnover structure	352

Туризам и угоститељство

ТУРИЗАМ

Укупан број туриста у 2018. години износио је 3 431 хиљ. Од тога је домаћих туриста било 1 720 хиљ., што је више за 8,3% него у 2017, док је број страних туриста који су посетили нашу земљу износио 1 711 хиљ. и био је већи за 14,2% у односу на 2017. годину.

Остварени број ноћења свих туриста који су користили смештајне капацитете износио је 9 336 хиљ. и био је већи за 12,1% у поређењу са претходном годином. Домаћи туристи су остварили 5 678 хиљ. ноћења (повећање за 10,3% у односу на 2017), док је број ноћења страних туриста за 15,2% већи него у 2017. години и износио је 3 658 хиљ. ноћења.

Од укупног броја ноћења туриста (9 336 хиљ.), у бањским местима је остварено 27,2% (2 542 хиљ.), а у планинским 23,3% (2 173 хиљ.) ноћења.

Структура ноћења домаћих туриста показује да је у бањским местима остварено 39,2% (2 227 хиљ.), а у планинским 32,2% (1 828 хиљ.) од укупног броја ноћења домаћих туриста (5 678 хиљ.).

Структура ноћења страних туриста показује да је у Граду Београду ноћило 55,0% (2 011 хиљ.), у Граду Новом Саду 8,1% (295 хиљ.), у бањским местима 8,6% (316 хиљ.), а у планинским 9,4% (345 хиљ.) од укупног броја ноћења страних туриста (3 658 хиљ.).

Највећи број страних туриста који су посетили Републику Србију у 2018. години јесу туристи из Босне и Херцеговине (121 хиљ. долазака, 263 хиљ. ноћења), Кине (102 хиљ. долазака, 179 хиљ. ноћења), Бугарске (100 хиљ. долазака, 167 хиљ. ноћења), из Турске (97 хиљ. долазака, 175 хиљ. ноћења) и Хрватске (94 хиљ. долазака, 177 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 потпуна обухватност. Међутим, извршен број туриста, оних који користе услуге смештаја у објектима у којима те услуге пружају физичка лица, није обухваћен. Подаци о смештајним капацитетима објеката публикују се као број соба и број лежачева са стањем 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 околине, на период који не прелази 12 узастопних месеци, а главна сврха путовања није обављање неке активности коју плаћа место посете.

Tourism and catering trade

TOURISM

When compared to 2017, the total number of tourists in 2018 amounted to 3431 thousand, while the number of domestic tourists was 1720 thousand (8.3% increase), and the number of foreign tourists who visited our country amounted to 1711 thousand, presenting the increase of 14.2%.

The realized number of all tourists' nights who were using the accommodation facilities was 9336 thousand, which was a 12.1% increase compared to the previous year. There were 5678 thousand nights spent by domestic tourists (increase of 10.3% compared to 2017), while the number of overnight stays of foreign tourists was by 15.2% higher than in 2017 and it amounted to 3658 thousand of nights.

Out of the total number of tourists' nights (9336 thousand), 27.2% (2542 thousand) were recorded in spas and 23.3% (2173 thousand) in mountain resorts.

The structure of domestic tourists' nights shows that 39.2% was spent in spas (2227 thousand) and 32.2% (1828 thousand) in mountain resorts, out of the total number of domestic tourists' nights (5678 thousand).

The structure of foreign tourists' nights shows that there were 55.0% (2011 thousand) of tourists in Grad Beograd, 8.1% (295 thousand) in Grad Novi Sad, 8.6% (316 thousand) in spas and 9.4% (345 thousand) in mountain resorts, out of the total number of foreign tourists' nights (3658).

The largest number of foreign tourists who visited the Republic of Serbia in 2018 were tourists from Bosnia and Herzegovina (121 thous. arrivals, 263 thous. nights), China (102 thous. arrivals, 179 thous. nights), Bulgaria (100 thous. arrivals, 167 thous. nights), Turkey (97 thous. arrivals, 175 thous. nights) and Croatia (94 thous. arrivals, 177 thous. 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.

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.

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 њорекла се одређује на основу земље пребивалишта туристе.

Туристичко место представља организациону и функционалну целину са формираном 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).

УГОСТИТЕЉСТВО

Укупан промет угоститељства у Републици Србији у 2018. години, у текућим ценама, износио је 87 687 мил. динара и био је за 10,6% већи него претходне године, док је промет изражен у сталним ценама био већи за 10,1%.

Структура промета у угоститељству 2018. године, посматрано по врстама обављених услуга, показује да је највеће учешће хране и напитака (55,5%), затим алкохолних и безалкохолних пића (24,1%), те остварених ноћења (18,1%) 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

У свим табелама, по правилу, обезбеђена је потпуна обухватност. Угоститељски објекти затвореног типа у пословним субјектима и другим организацијама нису обухваћени. Статистичким истраживањима угоститељства обухваћени су сви пословни субјекти који су регистровани у оквиру сектора И Класификације делатности.

Дефиниције

Угоститељска пословна јединица јесте угоститељски објект који у пословном, грађевинском и функционалном погледу чини заокружену целину, или у оквиру шире грађевинске целине има издвојен простор и пословну функционалност потребну за обављање угоститељске делатности.

Промет у угоститељству представља књиговодствено обрачунату вредност извршених угоститељских услуга (смештај, храна, пиће) и других услуга које се уобичајено обављају у угоститељству (превоз гостију и пртљага, услужне занатске делатности, продаја дувана, предмета за успомену, 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).

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 refugees status, are not included.

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).

CATERING TRADE

The total catering trade turnover in the Republic of Serbia in 2018, at current prices, amounted to RSD 87687 million and was by 10.6% higher than in the previous year, while at constant prices, the increase of 10.1 was noted.

The turnover structure in catering trade in 2018, observed by type of services performed, shows that the largest share was that of food and beverages (55.8%), then of alcoholic and non-alcoholic beverages (24.1%), overnights (18.1%) 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

Generally, full coverage in all tables has been provided. Close type catering establishments in business entities and other organizations are not included. Statistical surveys cover all business entities that are registered in the scope of the section I of the Classification of Activities.

Definitions

A catering business unit is a catering establishment which forms a structure in the business, construction and functional sense, or which has, within a bigger construction structure, a separate space and meeting necessary business requirements to perform a catering activity.

Turnover in catering trade is, in terms of book-keeping, a computed 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.

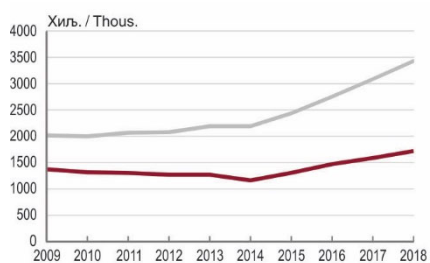
Methodological papers

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).

16.1. Доласци и ноћења туриста, 2014–2018.
Tourists' arrivals and overnight stays, 2014–2018

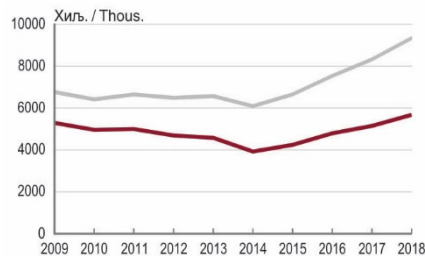
Република Србија / Republic of Serbia												
укупно Total	Београдски регион Beograd- ski region	Регион Војводине Region Vojvodine	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i 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	
доласци / Arrivals						ноћења / Nights						
Укупно / Total												
2014	2192268	753742	371490	737507	329529	...	6086275	1535341	929604	2625382	995948	...
2015	2437165	807607	413332	854448	361778	...	6651852	1686017	994314	2904523	1066998	...
2016	2753591	913150	446492	996565	397384	...	7533739	1867150	1123923	3414123	1128543	...
2017	3085866	1035205	496625	1086264	467772	...	8325144	2190474	1159845	3664283	1310542	...
2018	3430522	1160582	538472	1184051	547417	...	9336103	2480516	1314968	3926783	1613836	...
Домаћи / Domestic												
2014	1163536	155977	202908	571638	233013	...	3925221	393156	548866	2177877	805322	...
2015	1304944	157245	227291	667498	252910	...	4242172	400323	583399	2402765	855685	...
2016	1472165	176087	243439	777881	274758	...	4794741	406674	660016	2825256	902795	...
2017	1588693	172043	269025	835074	312551	...	5150017	432335	684394	3005592	1027696	...
2018	1720008	188640	278516	890187	362665	...	5678235	469767	756832	3183718	1267918	...
Страни / Foreign												
2014	1028732	597765	168582	165869	96516	...	2161054	1142185	380738	447505	190626	...
2015	1132221	650362	186041	186950	108868	...	2409680	1285694	410915	501758	211313	...
2016	1281426	737063	203053	218684	122626	...	2738998	1460476	463907	588867	225748	...
2017	1497173	863162	227600	251190	155221	...	3175127	1758139	475451	658691	282846	...
2018	1710514	971942	259956	293864	184752	...	3657868	2010749	558136	743065	345918	...

Граф. 16.1. Доласци туриста
Chart 16.1. Tourists' arrivals

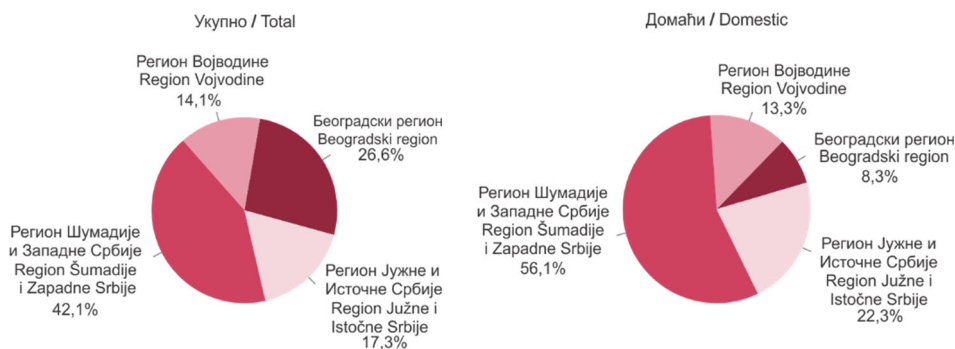


— Укупно / Total — Домаћи / Domestic

Граф. 16.2. Ноћења туриста
Chart 16.2. Tourists' nights



Граф. 16.3. Ноћења туриста по регионима, 2018.
Chart 16.3. Tourists' overnights by regions, 2018



16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објеката за смештај, 2018.
Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia						
	укупно / Total		Србија – север Srbija – sever		Србија – југ Srbija – jug		
	доласци / Arrivals						
	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign	укупно Total	страни foreign	
УКУПНО	3430522	1710514	1699054	1231898	1731468	478616	TOTAL
Хотели – свега	1832432	1061585	1050663	813886	781769	247699	Hotels – all
Са 5 звездица	142164	91476	108639	83643	33525	7833	5 - star hotels
Са 4 звездице	858521	610303	609177	502128	249344	108175	4 - star hotels
Са 3 звездице	574449	275190	249810	178122	324639	97068	3 - star hotels
Са 2 звездице	179408	46168	34176	20226	145232	25942	2 - star hotels
Са 1 звездицом	77890	38448	48861	29767	29029	8681	1 - star hotels
Гарни хотели – свега	423650	309528	312213	256513	111437	53015	Garni hotels – all
Са 5 звездица	3606	926	3606	926	–	–	5 - star garni hotels
Са 4 звездице	184987	151695	168339	142354	16648	9341	4 - star garni hotels
Са 3 звездице	179811	129402	123777	102812	56034	26590	3 - star garni hotels
Са 2 звездице	51285	25488	16491	10421	34794	15067	2 - star garni hotels
Са 1 звездицом	3961	2017	–	–	3961	2017	1 - star garni hotels
Апарт хотели – свега	26820	6599	333	264	26487	6335	Apart hotels – all
Са 5 звездице	–	–	–	–	–	–	5 - star apart hotels
Са 4 звездице	4886	1834	333	264	4553	1570	4 - star apart hotels
Са 3 звездице	5638	2014	–	–	5638	2014	3 - star apart hotels
Са 2 звездице	16296	2751	–	–	16296	2751	2 - star apart hotels
Пансиони – свега	11287	3102	600	192	10687	2910	Boarding houses – all
Са 3 звездице	4478	1272	73	72	4405	1200	3 - star boarding houses
Са 2 звездице	1228	127	527	120	701	7	2 - star boarding houses
Са 1 звездицом	5581	1703	–	–	5581	1703	1 - star boarding houses
Мотели – свега	20675	10902	8321	3236	12354	7666	Motels – all
Са 4 звездице	432	111	221	33	78	78	4 - star motels
Са 3 звездице	10795	6729	4083	1268	6712	5461	3 - star motels
Са 2 звездице	2582	1198	2441	1174	141	24	2 - star motels
Са 1 звездицом	6866	2864	1576	761	5290	2103	1 - star motels
Туристичка насеља – свега	19987	7941	8801	3818	11186	4123	Tourist settlements – all
Са 4 звездице	14931	6927	5635	3074	9296	3853	4 - star tourist settlements
Са 3 звездице	3166	744	3166	744	–	–	3 - star tourist settlements
Са 2 звездице	1890	270	–	–	1890	270	2 - star tourist settlements
Апартмани – свега	95926	39580	28282	22369	67644	17211	Apartments – all
Са 5 звездице	39630	18990	13963	12364	25667	6626	5 - star apartments
Са 4 звездице	28968	15108	10304	8454	18664	6654	4 - star apartments
Са 3 звездице	19664	2970	2532	422	17132	2548	3 - star apartments
Са 2 звездице	7664	2512	1483	1129	6181	1383	2 - star apartments
Кампови – свега	6671	6391	5452	5338	1219	1053	Camp sites – all
Са 3 звездице	1299	1131	80	78	1219	1053	3 - star camp sites
Са 2 звездице	5372	5260	5372	5260	–	–	2 - star camp sites
Са 1 звездицом	–	–	–	–	–	–	1 - star camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	10597	4399	3190	1407	7407	2992	Camping grounds
Приватне собе – свега	185848	58066	40924	22306	144924	35760	Private rooms – all
Са 3 звездице	47094	16269	20187	13482	26907	2787	3 - star private rooms
Са 2 звездице	112069	36471	9457	4084	102612	32387	2 - star private rooms
Са 1 звездицом	26685	5326	11280	4740	15405	586	1 - star private rooms
Приватне куће – свега	167434	36814	9804	4470	157630	32344	Private houses – all
Са 4 звездице	9578	3567	7583	3147	1995	420	4 - star private house
Са 3 звездице	157401	33164	2056	1280	155345	31884	3 - star private house
Са 2 звездице	454	83	164	43	290	40	2 - star private house
Са 1 звездицом	1	–	1	–	–	–	1 - star private rooms
Ловачке куће и колибе	295	104	286	104	9	–	Hunting lodges and cottages
Ловачке куће	295	104	286	104	9	–	Hunting cottages
Гостионица са преноћиштем	46991	15100	12147	5777	34844	9323	Inns with overnight stays
Преноћишта (коначишта)	248402	82157	97871	46130	150531	36027	Overnight stays
Хостели	88405	48615	72413	42576	15992	6039	Hostels
Бањска лечилишта	65308	9143	24002	2131	41306	7012	Spa cures
Климатска лечилишта	34178	3155	–	–	34178	3155	Climatic cures
Планинарски домови	10743	1511	136	21	10607	1490	Mountain shelters
Радничка одмаралишта	21886	2687	668	284	21218	2403	Workers' resorts
Дејча и омладинска одмаралишта	88820	2100	3620	425	85200	1675	Youth and children's resorts
Кола за спавање и ручавање	17639	–	17639	–	–	–	Dining and sleeping cars
Сеоска туристичка домаћинства – свега	5584	482	745	98	4839	384	Rural tourist households – all
Са 4 звездице	1231	36	40	21	1191	15	4 - star rural tourist households
Са 3 звездице	3718	370	678	76	3040	294	3 - star rural tourist households
Са 2 звездице	519	55	27	1	492	54	2 - star rural tourist households
Са 1 звездицом	116	21	–	–	116	21	1 - star rural tourist households
Остали угоститељски смештајни капацитети	944	553	944	553	–	–	Other catering trade accommodation facilities

16.2. Доласци и ноћења туриста по врстама објеката за смештај, 2018. (наставак)
 Tourists' arrivals and overnight stays by type of accommodation establishments, 2018 (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	
УКУПНО	9336103	3657868	3795484	2568885	5540619	1088983	TOTAL
Хотели – свега	4273488	2201539	2166159	1664245	2107329	537294	Hotels – all
Са 5 звездица	308198	214436	240822	195142	67376	19294	5 - star hotels
Са 4 звездице	1792040	1228970	1170569	992029	621471	236941	4 - star hotels
Са 3 звездице	1410638	556671	514939	348108	895699	208563	3 - star hotels
Са 2 звездице	534223	98125	78236	43830	455987	54295	2 - star hotels
Са 1 звездицом	228389	103337	161593	85136	66796	18201	1 - star hotels
Гарни хотели – свега	774736	577154	579246	483858	195490	93296	Garni hotels – all
Са 5 звездица	4505	1457	4505	1457	–	–	5 - star garni hotels
Са 4 звездице	352605	292280	318365	273690	34240	18590	4 - star garni hotels
Са 3 звездице	316705	235344	227142	191538	89563	43806	3 - star garni hotels
Са 2 звездице	94145	44660	29234	17173	64911	27487	2 - star garni hotels
Са 1 звездицом	6776	3413	–	–	6776	3413	1 - star garni hotels
Апарт хотели – свега	103591	24886	801	687	102790	24199	Apart hotels – all
Са 5 звездице	–	–	–	–	–	–	5 - star apart hotels
Са 4 звездице	21021	5832	801	687	20220	5145	4 - star apart hotels
Са 3 звездице	20543	9417	–	–	20543	9417	3 - star apart hotels
Са 2 звездице	62027	9637	–	–	62027	9637	2 - star apart hotels
Пансиони – свега	34856	9786	2316	755	32540	9031	Boarding houses – all
Са 3 звездице	12190	4166	189	188	12001	3978	3 - star boarding houses
Са 2 звездице	4978	581	2127	567	2851	14	2 - star boarding houses
Са 1 звездицом	17688	5039	–	–	17688	5039	1 - star boarding houses
Мотели – свега	35710	14908	17707	6569	18003	8339	Motels – all
Са 4 звездице	2313	338	1830	55	483	283	4 - star motels
Са 3 звездице	15493	7471	5808	2010	9685	5461	3 - star motels
Са 2 звездице	6351	2580	6178	2556	173	24	2 - star motels
Са 1 звездицом	11553	4519	3891	1948	7662	2571	1 - star motels
Туристичка насеља – свега	47140	18956	25431	12549	21709	6407	Tourist settlements – all
Са 4 звездице	28479	12045	9123	5932	19356	6113	4 - star tourist settlements
Са 3 звездице	16308	6617	16308	6617	–	–	3 - star tourist settlements
Са 2 звездице	2353	294	–	–	2353	294	2 - star tourist settlements
Апартмани – свега	310331	108230	68343	54164	241988	54066	Apartments – all
Са 5 звездица	109676	50014	31924	28892	77752	21122	5 - star apartments
Са 4 звездице	81920	38220	24183	19852	57737	18368	4 - star apartments
Са 3 звездице	100539	13610	8295	2134	92244	11476	3 - star apartments
Са 2 звездице	18196	6386	3941	3286	14255	3100	2 - star apartments
Кампови – свега	10107	9486	7926	7634	2181	1852	Camp sites – all
Са 3 звездице	2346	2012	165	160	2181	1852	3 - star camp sites
Са 2 звездице	7761	7474	7761	7474	–	–	2 - star camp sites
Са 1 звездицом	–	–	–	–	–	–	1 - star camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	41306	13549	19872	5636	21434	7913	Camping grounds
Приватне собе – свега	706693	138773	87558	48797	619135	89976	Private rooms – all
Са 3 звездице	176192	40500	42342	30628	133850	9872	3 - star private rooms
Са 2 звездице	450949	87890	22088	9375	428861	78515	2 - star private rooms
Са 1 звездицом	79552	10383	23128	8794	56424	1589	1 - star private rooms
Приватне куће – свега	501725	78028	16883	8686	484842	69342	Private houses – all
Са 4 звездице	17592	7604	12834	6667	4758	937	4 - star private house
Са 3 звездице	483103	70189	3503	1863	479600	68326	3 - star private house
Са 2 звездице	1029	235	545	156	484	79	2 - star private house
Са 1 звездицом	1	–	1	–	–	–	1 - star private house
Ловачке куће и колибе	827	195	557	195	270	–	Hunting lodges and cottages
Ловачке куће	827	195	557	195	270	–	Hunting cottages
Гостионица са преноћиштем	113834	28248	28217	11587	85617	16661	Inns with overnight stays
Преноћишта (кочаоништа)	643576	178211	258917	112098	384659	66113	Overnight stays
Хостели	261098	151885	229655	138613	31443	13272	Hostels
Бањска лечилишта	603790	69688	250329	9013	353461	60675	Spa cures
Климатска лечилишта	208508	11812	–	–	208508	11812	Climatic cures
Планинарски домови	40425	5705	136	21	40289	5684	Mountain shelters
Радничка одмаралишта	86743	5827	1075	556	85668	5271	Workers' resorts
Деџа и омладинска одмаралишта	501702	8927	11098	1973	490604	6954	Youth and children's resorts
Кола за спавање и ручавање	17639	–	17639	–	–	–	Dining and sleeping cars
Сеоска туристичка домаћинства – свега	15039	994	2380	168	12659	826	Rural tourist households – all
Са 4 звездице	3472	66	55	31	3417	35	4 - star rural tourist households
Са 3 звездице	9064	696	2224	136	6840	560	3 - star rural tourist households
Са 2 звездице	2239	190	101	1	2138	189	2 - star rural tourist households
Са 1 звездицом	264	42	–	–	264	42	1 - star rural tourist households
Остали угоститељски смештајни капацитети	3239	1081	3239	1081	–	–	Other catering trade accommodation facilities

16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2014–2018.
Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Доласци / Arrivals						
УКУПНО	2192268	2437165	2753591	3085866	3430522	TOTAL
Домаћи туристи	1163536	1304944	1472165	1588693	1720008	Domestic
Страни туристи	1028732	1132221	1281426	1497173	1710514	Foreign
Из:						Coming from:
Аустрије	25408	26268	29726	32889	35306	Austria
Аустралије	10668	11830	11902	13559	14799	Australia
Белгије	7799	7886	8775	12157	13359	Belgium
Белорусије	...	...	...	...	3468	Belarus
Босне и Херцеговине	74785	87397	100579	108058	121384	Bosnia and Herzegovina
Бразила	...	1652	1915	2192	2579	Brazil
Бугарске	51424	70891	88089	91233	99527	Bulgaria
Велике Британије	23447	25310	28092	31658	32802	Great Britain
Грчке	43417	43869	61749	67395	71359	Greece
Чешке Републике	11828	11500	12190	15319	17535	Check Republic
Данске	6369	6050	6780	6610	7316	Denmark
Естоније	...	...	...	...	1786	Estonia
Финске	3066	3393	3301	3268	3648	Finland
Француске	24281	25654	26364	29224	34400	France
Мађарске	24399	27421	30978	34671	44320	Hungary
Малте	...	...	...	...	1969	Malta
Ирске	2447	2364	3232	2977	3385	Ireland
Израела	8878	8897	15129	40942	31940	Israel
Исланда	495	593	717	1148	798	Iceland
Италије	45883	44314	47430	49533	51444	Italy
Јапана	5327	5196	5245	5769	6486	Japan
Јужне Кореје	...	10370	7662	7520	5114	South Korea
Канаде	6183	7045	7687	9357	9854	Canada
Кине	9592	14238	18409	51691	102351	China
Кипра	...	2862	5843	5306	6576	Cyprus
Летоније	...	...	...	...	1330	Latvia
Литваније	...	...	...	...	8267	Lithuania
Луксембурга	437	403	521	630	979	Luxembourg
Црне Горе	61684	70861	77396	79326	82142	Montenegro
Холандије	15693	16206	17716	20920	24513	Netherlands
Хрватске	63779	65886	75732	83499	93953	Croatia
Немачке	59797	60886	63935	78211	88959	Germany
Норвешке	6006	6193	6244	6601	6876	Norway
Новог Зеланда	1155	1559	1337	1220	1788	New Zealand
Осталих европских земаља	41300	29923	28286	31209	21745	Other European countries
Осталих ваневропских земаља	44692	46353	41708	52227	83142	Other non-European countries
Пољске	39004	41214	34631	45309	57074	Poland
Португалије	2775	2799	2922	3438	4228	Portugal
Републике Северне Македоније	39621	43404	55263	60564	65557	The Republic of North Macedonia
Румуније	36959	44225	53053	66747	76779	Romania
Руске Федерације	50571	41623	43916	49857	49765	Russian Federation
Швајцарске и Лихтенштајна	18119	20149	23067	25656	27743	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	15487	16512	18798	22107	22790	Sweden
Шпаније	8052	8585	10212	11120	13227	Spain
Словеније	64389	65754	74096	78486	86897	Slovenia
Словачке	9148	10164	10812	13459	14347	Slovakia
Турске	45490	64191	83676	99500	97084	Turkey
Украјине	...	7220	9141	10442	13027	Ukraine
Уједињених Арапских Емирата	...	...	...	...	5777	United Arab Emirates
Сједињених Америчких Држава	18878	23111	27170	34169	39020	United States of America

16.3. Доласци и ноћења туриста по земљама порекла, 2014–2018. (наставак)
Tourists' arrivals and overnight stays by country of origin, 2014–2018 (continued)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ноћења / Nights						
УКУПНО	6086275	6651852	7533739	8325144	9336103	TOTAL
Домаћи туристи	3925221	4242172	4794741	5150017	5678235	Domestic
Страни туристи	2161054	2409680	2738998	3175127	3657868	Foreign
Из:						Coming from:
Аустрије	47004	52141	59100	68731	69776	Austria
Аустралије	24475	27730	28569	32523	36029	Australia
Белгије	15797	15397	18096	21061	22922	Belgium
Белорусије	...	...	...	...	7718	Belarus
Босне и Херцеговине	163695	192176	222888	234758	262640	Bosnia and Herzegovina
Бразила	...	4821	5684	5700	6990	Brazil
Бугарске	88953	119937	146196	148823	167505	Bulgaria
Велике Британије	56238	59660	65216	74067	79102	Great Britain
Грчке	76600	80370	122062	125336	129750	Greece
Чешке Републике	24365	22437	25374	30864	36968	Check Republic
Данске	16365	14155	17448	15800	17630	Denmark
Естоније	...	...	...	...	3886	Estonia
Финске	8719	9117	8414	8021	8381	Finland
Француске	53053	56570	57158	62484	75741	France
Малте	...	...	...	...	6433	Malta
Мађарске	41533	47436	63271	69819	86033	Hungary
Ирске	6678	5805	8322	7671	9075	Ireland
Израела	19502	21823	42385	125129	98833	Israel
Исланда	1621	1503	1965	3403	2199	Iceland
Италије	103573	103509	109965	115478	118369	Italy
Јапана	13201	12344	12586	12558	15640	Japan
Јужне Кореје	...	13890	9043	9825	9548	South Korea
Канаде	15509	19756	18386	23627	24870	Canada
Кине	30749	32779	42986	94845	179247	China
Кипра	...	8311	18160	14554	18299	Cyprus
Летоније	...	...	...	...	3004	Latvia
Литваније	...	...	...	...	13983	Lithuania
Луксембурга	971	808	1259	1324	1808	Luxembourg
Црне Горе	137084	171234	195970	198119	209947	Montenegro
Холандије	32865	33549	36608	43160	49823	Netherlands
Хрватске	116921	121381	141783	153076	176944	Croatia
Немачке	114997	122590	128897	150001	171080	Germany
Норвешке	16741	17166	17048	17138	17416	Norway
Новог Зеланда	2229	2823	3184	2544	3441	New Zealand
Осталих европских земаља	81908	64851	60781	68979	50775	Other European countries
Осталих ваневропских земаља	116908	134257	122300	170812	269357	Other non-European countries
Пољске	63506	65338	58670	74705	90819	Poland
Португалије	6869	7193	8139	9851	13717	Portugal
Републике Северне Македоније	77328	85053	107371	121183	138021	The Republic of North Macedonia
Румуније	76982	94571	114921	139813	174031	Romania
Руске Федерације	153811	129110	131323	150849	139341	Russian Federation
Швајцарске и Лихтенштајна	40140	46644	52951	57791	62244	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	35588	41251	46373	52973	54587	Sweden
Шпаније	18974	21887	25584	29246	34008	Spain
Словеније	112237	115449	131827	138704	157408	Slovenia
Словачке	16511	20957	21989	25391	28822	Slovakia
Турске	81710	115038	141608	162566	174675	Turkey
Украјине	...	14749	18136	20149	23121	Ukraine
Уједињених Арапских Емирата	...	...	...	...	13316	United Arab Emirates
Сједињених Америчких Држава	49144	62114	69002	81676	92596	United States of America

16.4. Доласци туриста по земљама порекла, 2018.
Tourists' arrivals by country of origin, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia			
	укупно / Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug	
УКУПНО	3430522	1699054	1731468	TOTAL
Домаћи туристи	1720008	467156	1252852	Domestic
Страни туристи	1710514	1231898	478616	Foreign
Из:				Coming from:
Аустрије	35306	26089	9217	Austria
Белгије	13359	7465	5894	Belgium
Белорусије	3468	2843	625	Belarus
Босне и Херцеговине	121384	67794	53590	Bosnia and Herzegovina
Бугарске	99527	46810	52717	Bulgaria
Грчке	71359	51384	19975	Greece
Данске	7316	6007	1309	Denmark
Естоније	1786	1450	336	Estonia
Ирске	3385	2994	391	Ireland
Исланда	798	666	132	Iceland
Италије	51444	40610	10834	Italy
Кипара	6576	4950	1626	Cyprus
Летоније	1330	1070	260	Latvia
Литваније	8267	4112	4155	Lithuania
Луксембурга	979	694	285	Luxembourg
Мађарске	44320	32435	11885	Hungary
Малте	1969	1261	708	Malta
Немачке	88959	68311	20648	Germany
Норвешке	6876	5753	1123	Norway
Пољске	57074	38234	18840	Poland
Португалије	4228	3382	846	Portugal
Републике Северне Македоније	65557	36095	29462	The Republic of North Macedonia
Румуније	76779	47163	29616	Romania
Руске Федерације	49765	38544	11221	Russian Federation
Словачке	14347	10584	3763	Slovakia
Словеније	86897	64986	21911	Slovenia
Турске	97084	83252	13832	Turkey
Уједињеног Краљевства	32802	27482	5320	United Kingdom
Украјине	13027	9096	3931	Ukraine
Финске	3648	3028	620	Finland
Француске	34400	25587	8813	France
Холандије	24513	18783	5730	Netherlands
Хрватске	93953	80640	13313	Croatia
Црне Горе	82142	41689	40453	Montenegro
Чешке Републике	17535	12682	4853	Czech Republic
Швајцарске и Лихтенштајна	27743	21857	5886	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	22790	18188	4602	Sweden
Шпаније	13227	10769	2458	Spain
Осталих европских земаља	21745	18220	3525	Other European countries
Јужне Африке	1826	1702	124	South Africa
Осталих афричких земаља	10866	9169	1697	Other African countries
Канаде	9854	8189	1665	Canada
Сједињених Америчких Држава	39020	34398	4622	United States of America
Осталих земаља Северне Америке	1262	1043	219	Other countries of North America
Бразила	2579	2246	333	Brazil
Осталих земаља Јужне и Средње Америке	5868	5305	563	Other countries of South and Central America
Израела	31940	28046	3894	Israel
Индије	7683	6941	742	India
Ирана	27372	26941	431	Iran
Јапана	6486	5588	898	Japan
Јужне Кореје	5114	4661	453	South Korea
Кине (укљ. Хонг Конг)	102351	70862	31489	China (incl. Hong Kong)
Уједињених Арапских Емирата	5777	4953	824	United Arab Emirates
Осталих азијских земаља	26988	23595	3393	Other Asian countries
Аустралије	14799	12570	2229	Australia
Новог Зеланда	1788	1590	198	New Zealand
Осталих земаља Океаније	1277	1140	137	Other countries of Oceania

¹⁾ Без података за АП Косово и Метохија.

¹⁾ Without data for AP Kosovo and Metohija.

16.5. Ноћења туриста по земљама порекла, 2018.
Tourists' overnight stays by country of origin, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia			
	укупно / Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug	
УКУПНО	9336103	3795484	5540619	TOTAL
Домаћи туристи	5678235	1226599	4451636	Domestic
Страни туристи	3657868	2568885	1088983	Foreign
Из:				Coming from:
Аустрије	69776	46859	22917	Austria
Белгије	22922	14679	8243	Belgium
Белорусије	7718	6174	1544	Belarus
Босне и Херцеговине	262640	115266	147374	Bosnia and Herzegovina
Бугарске	167505	76381	91124	Bulgaria
Грчке	129750	101469	28281	Greece
Данске	17630	14452	3178	Denmark
Естоније	3886	3358	528	Estonia
Ирске	9075	8217	858	Ireland
Исланда	2199	1746	453	Iceland
Италије	118369	90064	28305	Italy
Кипара	18299	12935	5364	Cyprus
Летоније	3004	2463	541	Latvia
Литваније	13983	7665	6318	Lithuania
Луксембурга	1808	1272	536	Luxembourg
Мађарске	86033	61528	24505	Hungary
Малте	6433	3860	2573	Malta
Немачке	171080	128735	42345	Germany
Норвешке	17416	14456	2960	Norway
Пољске	90819	63460	27359	Poland
Португалије	13717	10488	3229	Portugal
Републике Северне Македоније	138021	62098	75923	The Republic of North Macedonia
Румуније	174031	99134	74897	Romania
Руске Федерације	139341	101037	38304	Russian Federation
Словачке	28822	20481	8341	Slovakia
Словеније	157408	115654	41754	Slovenia
Турске	174675	149681	24994	Turkey
Уједињеног Краљевства	79102	66255	12847	United Kingdom
Украјине	23121	17155	5966	Ukraine
Финске	8381	7272	1109	Finland
Француске	75741	53780	21961	France
Холандије	49823	38226	11597	Netherlands
Хрватске	176944	144916	32028	Croatia
Црне Горе	209947	84557	125390	Montenegro
Чешке Републике	36968	24771	12197	Czech Republic
Швајцарске и Лихтенштајна	62244	47209	15035	Switzerland and Liechtenstein
Шведске	54587	42696	11891	Sweden
Шпаније	34008	28650	5358	Spain
Осталих европских земаља	50775	42842	7933	Other European countries
Јужне Африке	4411	3986	425	South Africa
Осталих афричких земаља	43123	34262	8861	Other African countries
Канаде	24870	19810	5060	Canada
Сједињених Америчких Држава	92596	80583	12013	United States of America
Осталих земаља Северне Америке	3470	2753	717	Other countries of North America
Бразила	6990	5816	1174	Brazil
Осталих земаља Јужне и Средње Америке	13469	11977	1492	Other countries of South and Central America
Израела	98833	86162	12671	Israel
Индије	25870	23466	2404	India
Ирана	93790	93061	729	Iran
Јапана	15640	13684	1956	Japan
Јужне Кореје	9548	7298	2250	South Korea
Кине (укљ. Хонг Конг)	179247	134623	44624	China (incl. Hong Kong)
Уједињених Арапских Емирата	13316	11271	2045	United Arab Emirates
Осталих азијских земаља	80131	71215	8916	Other Asian countries
Аустралије	36029	29210	6819	Australia
Новог Зеланда	3441	2927	514	New Zealand
Осталих земаља Океаније	5093	4840	253	Other countries of Oceania

¹⁾ Без података за АП Косово и Метохија.

¹⁾ Without data for AP Kosovo and Metohija.

16.6. Ноћења туриста по врстама туристичких места и објеката за смештај, 2018.

Tourists' overnight stays by type of tourist resorts and accommodation establishments, 2018

	Укупно <i>Total</i>	Од тога / <i>Of which</i>				
		бањска места <i>Spas</i>	планинска места <i>Mountain resorts</i>	остала турист. места <i>Other tourists' resorts</i>	остала места <i>Other resorts</i>	
УКУПНО	9336103	2542391	2172906	1539478	373552	TOTAL
Хотели	4273488	639193	914775	799265	148854	Hotels
Мотели	35710	483	1970	24698	8559	Motels
Апартмани	310331	24099	209279	14684	2021	Apartments
Туристичка насеља	47140	–	19356	16308	2353	Tourist settlements
Пансиони	34378	–	30218	–	4160	Boarding houses
Преноћишта	643765	105666	145124	216507	109324	Overnight stays
Гостионице	113834	18056	26877	48757	18861	Inns
Гарни хотели	774736	26051	17926	182497	9242	Garni hotels
Апарт хотели	103591	–	99898	2892	–	Apart hotels
Бањска лечилишта	603790	599807	–	3983	–	Spa cures
Климатска лечилишта	208508	107818	100690	–	–	Climatic cures
Планинарски домови и куће	40425	–	40077	180	168	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	86743	20181	65487	1075	–	Workers' resorts
Деца и омладинска одмаралишта	501702	35329	436490	19188	10695	Youth and children's resorts
Хостели	261098	4132	14407	59206	–	Hostels
Кампови	10107	–	2181	165	–	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	41306	–	193	24259	10606	Camping grounds
Приватне собе	706982	489283	43046	92632	40772	Private rooms
Приватне куће	501725	470604	1363	23161	4091	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	15039	1633	3549	8281	1576	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	17639	–	–	–	–	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	827	56	–	–	771	Hunting lodges and cottages
Остало	3239	–	–	1740	1499	Other
			Страни / <i>Foreign</i>			
СВЕГА	3657868	315764	345076	611539	153446	All
Хотели	2201539	89095	188286	354228	81260	Hotels
Мотели	14908	283	502	10575	3548	Motels
Апартмани	108230	5527	46427	3615	553	Apartments
Туристичка насеља	18956	–	6113	6617	294	Tourist settlements
Пансиони	9590	–	8971	–	619	Boarding houses
Преноћишта	178399	16914	21306	61103	25791	Overnight stays
Гостионице	28248	3818	2361	16405	4610	Inns
Гарни хотели	577154	11329	6045	93082	530	Garni hotels
Апарт хотели	24886	–	22452	1747	–	Apart hotels
Бањска лечилишта	69688	69183	–	505	–	Spa cures
Климатска лечилишта	11812	2892	8920	–	–	Climatic cures
Планинарски домови и куће	5705	–	5595	110	–	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	5827	218	5053	556	–	Workers' resorts
Деца и омладинска одмаралишта	8927	593	4993	2107	1234	Youth and children's resorts
Хостели	151885	509	11461	23664	–	Hostels
Кампови	9486	–	1852	160	–	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	13549	–	188	4585	4172	Camping grounds
Приватне собе	138781	46984	4471	25457	28066	Private rooms
Приватне куће	78028	68226	–	5210	2585	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	994	145	80	732	37	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	–	–	–	–	–	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	195	48	–	–	147	Hunting lodges and cottages
Остало	1081	–	–	1081	–	Other

16.7. Смештајни капацитети, 2014–2018.

Accommodation facilities, 2014–2018

Стање 31. августа

As of 31 August

	Република Србија / <i>Republic of Serbia</i>					
	укупно / <i>Total</i>		Србија – север / <i>Srbija – sever</i>		Србија – југ / <i>Srbija – jug</i>	
	собе / <i>Rooms</i>	лежаји / <i>Beds</i>	собе / <i>Rooms</i>	лежаји / <i>Beds</i>	собе / <i>Rooms</i>	лежаји / <i>Beds</i>
2014	43603	102940	15403	33292	28200	69648
2015	45396	106102	16170	34350	29226	71752
2016	46362	109469	17307	37314	29055	72155
2017	44813	106029	17049	36252	27764	69777
2018	48190	114771	19225	40665	28965	74106



16.8. Смештајни капацитети по врстама туристичких места и објеката, 2018.

Accommodation facilities by type of tourist resorts and facilities, 2018

Стање 31. августа

As of 31 August

	Укупно <i>Total</i>	Од тога / <i>Of which</i>				
		бањска места <i>Spas</i>	планинска места <i>Mountain resorts</i>	остала турист. места <i>Other tourists' resorts</i>	остала места <i>Other resorts</i>	
Собе / Rooms						
УКУПНО	48190	11324	8509	10894	4487	TOTAL
Хотели	16915	2016	2994	3999	937	Hotels
Мотели	383	10	17	223	133	Motels
Апартмани	1738	102	1151	241	15	Apartments
Туристичка насеља	200	–	74	48	20	Tourist settlements
Пансиони	106	–	61	–	45	Boarding houses
Преноћишта	4370	671	745	1560	821	Overnight stays
Гостионице	938	123	104	463	222	Inns
Гарни хотели	3038	176	87	1002	57	Garni hotels
Апарт хотели	343	–	325	11	–	Apart hotels
Бањска леčiliшта	2004	1924	–	80	–	Spa cures
Климатска леčiliшта	687	376	311	–	–	Climatic cures
Планинарски домови и куће	206	–	181	16	9	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	316	98	205	13	–	Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	1208	75	877	193	63	Youth and children's resorts
Хостели	2594	66	117	738	–	Hostels
Кампови	156	15	72	42	–	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	2635	–	80	353	702	Camping grounds
Приватне собе	7905	4507	780	1190	1289	Private rooms
Приватне куће	1709	1137	173	301	89	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	616	23	155	391	47	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	50	–	–	–	–	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	35	5	–	–	30	Hunting lodges and cottages
Остало	38	–	–	30	8	Other
Лежаји / Beds						
СВЕГА	114771	26897	25013	25634	11737	All
Хотели	33512	4184	7685	8053	2021	Hotels
Мотели	878	25	33	535	285	Motels
Апартмани	4781	286	3397	577	53	Apartments
Туристичка насеља	375	–	116	111	32	Tourist settlements
Пансиони	268	–	165	–	103	Boarding houses
Преноћишта	10822	1689	2442	3640	2041	Overnight stays
Гостионице	2275	333	271	1097	528	Inns
Гарни хотели	6598	428	247	2258	172	Garni hotels
Апарт хотели	1244	–	1189	35	–	Apart hotels
Бањска леčiliшта	4206	4026	–	180	–	Spa cures
Климатска леčiliшта	1817	1167	650	–	–	Climatic cures
Планинарски домови и куће	758	–	636	72	50	Mountain shelters and huts
Радничка одмаралишта	873	271	563	39	–	Workers' resorts
Дечја и омладинска одмаралишта	4898	309	3471	854	264	Youth and children's resorts
Хостели	7626	146	213	2116	–	Hostels
Кампови	578	60	288	168	–	Camp sites
Кампиралишта, кампинг одмаралишта	6043	–	225	1050	1768	Camping grounds
Приватне собе	22097	12193	2678	2938	3997	Private rooms
Приватне куће	3000	1697	353	709	217	Private houses
Сеоска туристичка домаћинства	1680	73	391	1093	123	Rural Tourist household
Кола за спавање и ручавање	240	–	–	–	–	Dining and sleeping cars
Ловачке куће и колибе	70	10	–	–	60	Hunting lodges and cottages
Остало	132	–	–	109	23	Other

16.9. Доласци, ноћења туриста и лежаци по туристичким местима, 2018.
Tourists' arrivals, overnight stays and beds, by tourist resort, 2018

Стање 31. августа

As of 31 August

	Доласци / Arrivals		Ноћења / Nights		Лежаци / Beds	
	укупно / Total	страни / foreign	укупно / Total	страни / foreign		
Град Београд¹⁾	1160582	971942	2480516	2010749	18091	Grad Beograd¹⁾
Град Нови Сад¹⁾	214321	138484	452702	295073	8827	Grad Novi Sad¹⁾
Аранђеловац	33591	6448	88553	16065	1158	Arandjelovac
Бања Вруџи	10889	659	52717	2513	942	Banja Vrujci
Врањска Бања	2284	165	20625	902	141	Vranjska Banja
Врњачка Бања	247709	47366	818045	122874	4615	Vrnjачka Banja
Гамзиградска Бања	1881	115	16278	394	237	Gamzigradska Banja
Горња Трепча	11621	1499	119668	18415	2528	Gornja Trepcа
Кањижа	12312	4352	48817	10614	798	Kanjiza
Ковиљача	24156	5538	136282	29333	1081	Koviljачa
Матарушка Бања	426	26	4325	212	200	Mataruška Banja
Младеновац	5589	204	113722	1372	437	Mladenovac
Нишка Бања	4454	1129	28914	3671	796	Niška Banja
Новопазарска Бања	16461	6699	25415	9448	564	Novopazarska Banja
Рибарска Бања	10239	346	69975	2231	587	Ribarska Banja
Сијаринска Бања	7998	334	50817	1500	1109	Sijarinska Banja
Сокобања	101167	13193	498463	37153	6923	Sokobanja
Авала	7041	5001	23502	19352	348	Avala
Бајина Башта	12390	2255	23023	4285	659	Bajina Bašta
Врдник	27814	5123	102082	11721	544	Vrdnik
Гоч	9591	–	57341	–	491	Goč
Дивчибаре	42655	1328	184193	4609	1924	Divčibare
Златибор	217311	58585	763867	147125	6930	Zlatibor
Златар	16157	1916	50429	3868	465	Zlatar
Ивањица	12419	1526	53473	2735	653	Ivanjica
Иришки венац	3341	77	9993	302	513	Iriški venac
Копаноник	132080	26320	535594	111595	6070	Kopaonik
Мајданпек	2837	954	5757	1490	89	Majdanpek
Мокра гора	14565	7475	27023	10525	232	Mokra gora
Рајац	2045	37	8277	41	153	Rajac
Рудник	4423	–	27542	–	335	Rudnik
Стара планина	20517	4136	69184	13095	1106	Stara planina
Тара	63356	5000	241707	12415	805	Tara
Ваљево	16942	4380	27055	8748	531	Valjevo
Велика Плана	2912	184	4261	330	44	Velika Plana
Велико Градиште	24988	4625	68453	12930	992	Veliko Gradište
Врање	10285	3359	14343	5100	280	Vranje
Вршац	14442	5182	29303	11565	437	Vršac
Доњи Милановац	22946	3179	50481	7366	574	Donji Milanovac
Зајечар	16188	5782	32444	11182	977	Zaječar
Зрењанин	13083	6438	33193	20034	566	Zrenjanin
Кикинда	8347	1024	43965	4438	202	Kikinda
Кладово	31948	6115	71088	14194	848	Kladovo
Крагујевац	49127	22243	100664	48845	2068	Kragujevac
Краљево	16328	6954	32222	13343	591	Kraljevo
Град Крушевац ¹⁾	26328	5777	99402	12980	1012	Grad Kruševac ¹⁾
Лесковац	12968	6843	24498	15387	456	Leskovac
Лозница	3614	165	12547	416	217	Loznica
Неготин	5989	1060	15288	3069	377	Negotin
Град Ниш ¹⁾	122839	72545	211914	110022	2726	Grad Niš ¹⁾
Нови Пазар	16461	6699	25415	9448	564	Novi Pazar
Палић	30218	11864	51138	18316	1374	Palić
Пирот	16745	9070	36857	18285	483	Pirrot
Пожаревац	13300	3287	36273	9220	337	Požarevac
Пожега	10416	3949	17470	5590	186	Požega
Рума	20799	12392	31064	16050	383	Ruma
Град Сомбор ¹⁾	13132	5178	24364	10411	878	Sombor
Суботица	61534	26585	97518	45644	1072	Subotica
Чачак	17325	8074	28018	13114	253	Čačak

¹⁾ 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).

¹⁾ 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, 2018.
Domestic tourists and overnight stays arranged by domestic tourist agency, by country of destination, 2018

Земље путовања	Туристи / Tourists	Ноћења / Nights	Country of Destination
Укупно	1057794	7844588	Total
У Републици Србији	236338	802679	In the Republic of Serbia
У иностранству	821456	7041909	Abroad
Аустрија	14251	34568	Austria
Босна и Херцеговина	5562	14055	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	19558	121774	Bulgaria
Велика Британија	2518	22247	Great Britain
Грчка	481963	4862895	Greece
Италија	47683	218289	Italy
Мађарска	12848	38433	Hungary
Немачка	4088	15508	Germany
Пољска	3520	10424	Poland
Република Северна Македонија	2580	7707	The Republic of North Macedonia
Румунија	4105	9348	Romania
Руска Федерација	5143	39526	Russian Federation
Словачка	628	1686	Slovakia
Словенија	11361	43461	Slovenia
Турска	53305	466592	Turkey
Француска	6212	23062	France
Црна Гора	38617	283206	Montenegro
Чешка Република	21375	72713	Czech Republic
Шпанија	14021	98420	Spain
Остале европске земље	9046	44285	Other European countries
Земље Азије	10284	80847	Asian countries
САД и Канада	1622	36896	USA and Canada
Земље Јужне и Средње Америке	2110	28814	Southern and Central America
Египат	36804	348710	Egypt
Тунис	7414	80121	Tunisia
Остале земље Африке	2397	20054	Other countries of Africa
Остале ваневропске земље	2441	18268	Other non-European countries

16.11. Страни туристи и ноћења у аранжману домаћих туристичких агенција, по земљама порекла, 2018.
Foreign tourists and nights arranged by domestic tourist agency, by country of origin, 2018

Земља порекла	Туристи / Tourists	Ноћења / Nights	Country of origin
Укупно	60466	199092	Total
Аустрија	238	605	Austria
Босна и Херцеговина	1383	5481	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	7255	13510	Bulgaria
Велика Британија	1461	7138	Great Britain
Грчка	1056	8495	Greece
Италија	908	2588	Italy
Мађарска	100	314	Hungary
Немачка	657	1554	Germany
Пољска	239	864	Poland
Република Северна Македонија	828	3361	The Republic of North Macedonia
Румунија	972	2714	Romania
Руска Федерација	1098	5907	Russian Federation
Словенија	3104	7506	Slovenia
Турска	1798	4246	Turkey
Француска	2008	2923	France
Холандија	376	798	Netherlands
Хрватска	751	2051	Croatia
Црна Гора	1151	5340	Montenegro
Чешка Република	108	273	Czech Republic
Швајцарска	241	644	Switzerland
Шпанија	1019	2688	Spain
Остале европске земље	3364	15106	Other European countries
Кина	7767	24834	China
Остале земље Азије	14739	61719	Rest of Asia
САД и Канада	5330	10920	USA and Canada
Земље јужне и средње Америке	304	747	Southern and Central America
Остале ваневропске земље	2211	6766	Other non-European countries

16.12. Основни показатељи угоститељства, 2015–2018.
Basic indicators of catering trade, 2015-2018

	2015	2016	2017	2018	
Промет, хиљ. РСД	67318055	72242666	79263288	87687418	Turnover, thous. RSD
Лежаји	106102	109469	106029	114771	Beds
Промет, хиљ. РСД ¹⁾	67318055	72387441	78094525	85964616	Turnover, thous. RSD ¹⁾
Индекси, 2015 = 100 / Indices, 2015 = 100					
Промет	100,0	107,3	117,7	130,3	Turnover
Лежаји	100,0	103,2	99,9	108,2	Beds
Промет ¹⁾	100,0	107,5	116,0	127,7	Turnover ¹⁾

¹⁾ У ценама 2015. године.

¹⁾ At 2015 prices.

16.13. Угоститељство, 2015–2018.
Catering trade, 2015-2018

	Република Србија / Republic of Serbia					
	укупно Total	Србија – север Srbija – sever	Србија – југ Srbija – jug			
Промет, хиљ. РСД	2015	67318055	38320773	28997282	2015	Turnover, thous. RSD
	2016	72242666	41268196	30974470	2016	
	2017	79263288	47266768	31996520	2017	
	2018	87687418	54590733	33096685	2018	
Ланчани индекси промета у текућим ценама	2015	103,4	104,2	102,4	2015	Turnover chain indices at current prices
	2016	107,3	107,7	106,8	2016	
	2017	109,7	114,5	103,3	2017	
	2018	110,6	115,5	103,4	2018	
Промет, хиљ. РСД ¹⁾	2015	67318055	38320773	28997282	2015	Turnover, thous. RSD ¹⁾
	2016	72387441	41350898	31036543	2016	
	2017	78094525	46569804	31524721	2017	
	2018	85964616	53518184	32446432	2018	
Ланчани индекси промета у сталним ценама ²⁾	2015	101,9	102,6	100,9	2015	Turnover chain indices at constant prices ²⁾
	2016	107,5	107,9	107,0	2016	
	2017	107,9	112,6	101,6	2017	
	2018	110,1	114,9	103,0	2018	

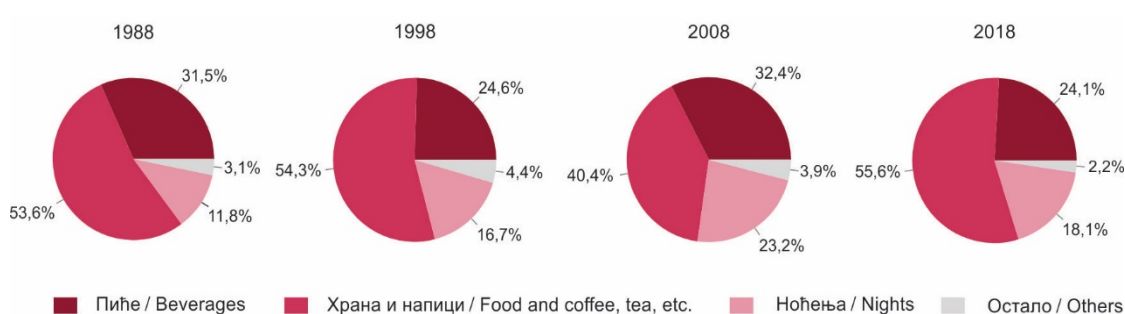
¹⁾ У ценама 2015. године.

¹⁾ At 2015 prices.

²⁾ Обрачун је изведен дефлацијом промета у текућим ценама одговарајућим индексом цена угоститељских услуга.

²⁾ 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	359
17.2. Заступљеност рачунара, интернета и широкопојасног (<i>broadband</i>) интернета у домаћинствима Households having a computer, internet and broadband internet connection	360
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	361
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	361

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: прерађивачка 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 стратификованом по критеријуму урбаности. 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 појединаца. Референтни период чине три месеца која претходе телефонском интервјуисању, док је за поједина питања референтни период јануар месец текуће године.

Извори и методи прикупљања података у привредним друштвима – Истраживање се спроводи на узорку стратификованом по величини и делатности, телефонским путем. Обим узорка износи 1 781 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 1 781 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

Обухват истраживања 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 појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Обухват истраживања у привредним групама – Према методологији Евростата, обухваћена су привредна друштва са 10 и више запослених из следећих делатности: прерађивачка 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 појединим 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 посла 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, маркетиншкој ефикасности, реакцијама потрошача и тржишним трендовима. CRM помаже пословно коришћење технологије и људских ресурса како би се стекао увид у понашање и вредност потрошача.

Dial-up connection: Када се за повезивање с мрежом користи телефонска мрежа. То укључује модем и обичну телефонску линију, ISDN картицу и ISDN линију.

DSL (Digital Subscriber Line): Врста брзе (*broadband*) интернет конекције коришћењем стандардних телефонских параца.

Digital goods or services: 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.

Dial-up connection: Use of a telephone network for the purpose of connecting to another network. Included are modem and regular telephone line, ISDN card and ISDN line, etc.

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 атачменте, 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 добара 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 читавање 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

%				
	ТВ / TV	Мобилни телефон Mobile phone	Кабловска ТВ Cable TV	Лаптон Laptop
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
2011	98,9	82,5	44,4	15,5
2012	98,2	83,9	44,5	21,4
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
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER				
2011	99,3	87,1	54,6	18,2
2012	98,8	87,5	54,8	24,6
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
Београдски регион / Beogradski region				
2011	99,7	92,0	70,9	23,1
2012	99,0	90,4	71,7	32,2
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
Регион Војводине / Region Vojvodine				
2011	99,0	81,6	41,2	14,1
2012	98,4	85,1	40,9	18,4
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
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG				
2011	97,1	80,4	32,0	12,8
2012	97,7	80,3	34,2	18,1
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
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Западне Србије				
2011	97,2	80,4	29,8	13,0
2012	97,3	81,0	33,0	19,4
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
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Србије				
2011	97,1	80,4	34,1	12,6
2012	98,5	79,6	34,4	16,6
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
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Метохија				
2011–2018	...	...	...	...

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 Broadband Internet
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA			
2011	52,1	41,2	31,0
2012	55,2	47,5	38,0
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
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER			
2011	56,3	46,1	35,4
2012	60,7	54,3	43,4
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
Београдски регион / Beogradski region			
2011	61,0	51,6	43,4
2012	66,2	60,5	50,4
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
Регион Војводине / Region Vojvodine			
2011	53,0	42,0	28,8
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
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG			
2011	47,2	36,3	26,5
2012	49,5	40,6	32,4
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
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije			
2011	49,4	36,2	26,7
2012	51,2	41,8	33,4
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
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije			
2011	45,1	36,4	26,4
2012	47,9	39,3	31,5
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
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija			
2011–2018	...	...	...



17.3. Учесталост употребе рачунара и интернета – појединци и трговина путем интернета (e-commerce)¹⁾
 Frequency of computers and internet use—individuals and e-commerce ¹⁾

%

	Никад није користио/користила <i>Never used it</i>	У последња три месеца <i>Within the last 3 months</i>	Пре више од три месеца (мање од једне године) <i>More than 3 months ago (less than 1 year)</i>	Пре више од годину дана <i>More than 1 year ago</i>
Рачунари / PC				
2011	40,1	54,3	2,3	3,3
2012	38,9	55,0	2,0	4,1
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
Интернет / Internet				
2011	53,0	42,2	2,2	2,7
2012	48,4	48,4	1,6	1,6
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
Трговина путем интернета (e-commerce)¹⁾ / E-commerce¹⁾				
2011	81,9	9,3	5,1	3,7
2012	73,3	16,6	5,4	4,7
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

¹⁾ Подаци се односе на лица која су користила интернет.

¹⁾ 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 <i>Enterprises which use computers</i>	Пословни субјекти који користе интернет <i>Enterprises which use Internet</i>	Пословни субјекти који користе веб-сајт ¹⁾ <i>Enterprises which use website ¹⁾</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA			
2011	98,1	97,2	67,6
2012	98,7	97,7	73,8
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
СРБИЈА – СЕВЕР / SRBIJA – SEVER			
2011	98,7	96,2	72,4
2012	97,1	96,2	80,0
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
Београдски регион / Beogradski region			
2011	99,3	99,6	76,8
2012	99,4	98,5	85,9
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



17.4. Пословни субјекти који користе рачунар, интернет и веб-сајт у свом пословању (наставка)
Enterprises which use computers, internet and Website for the purpose of their business (continued)

%

	Пословни субјекти који користе рачунар <i>Enterprises which use computers</i>	Пословни субјекти који користе интернет <i>Enterprises which use Internet</i>	Пословни субјекти који користе веб-сајт ¹⁾ <i>Enterprises which use website¹⁾</i>
Регион Војводине / Region Vojvodine			
2011	98,4	94,8	64,8
2012	95,8	94,3	75,4
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
СРБИЈА – ЈУГ / SRBIJA – JUG			
2011	96,9	98,0	58,8
2012	99,9	99,4	59,0
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
Регион Шумадије и Западне Србије / Region Šumadije i Zapadne Srbije			
2011	96,4	95,6	59,8
2012	100,0	99,6	60,2
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
Регион Јужне и Источне Србије / Region Južne i Istočne Srbije			
2011	96,6	97,0	57,8
2012	99,8	99,1	58,1
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
Регион Косово и Метохија / Region Kosovo i Metohija			
2011–2018	...	...	...

¹⁾ Подаци се односе на пословне субјекте који су имали интернет прикључак.

¹⁾ Data refer to enterprises which have been using Internet connection



18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем, према секторима и научним областима, 2018. R&d organisations, by sectors and scientific fields, in 2018	372
Граф. 18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима, 2018. Chart 18.1. R&d organisations by sectors, 2018	372
18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2018. (број лица) R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex, (number of persons), 2018	373
18.3. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2018. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2018	376
Граф. 18.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2018. Chart 18.2. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2018	376
18.4. Буџетска средства Републике Србије за ИП (стварни издаци), према друштвено-економским циљевима и секторима, 2018. Budget outlays of the republic of serbia for R&D (actual outlays) by socio-economic objectives and sectors, 2018	377
Граф. 18.3. Удео буџетских средстава за ИП, према друштвено-економским циљевима (стварни издаци), у укупним буџетским издацима за ИП 2018. (%) 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 2018 (%)	377
18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним областима, 2018. Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2018	378
18.6. Извори средстава за истраживање и развој, 2018. Sources of funds for R&D, 2018	381
Граф. 18.4. Извори средстава за истраживање и развој, 2018. (%) Chart 18.4. Sources of funds for R&D, 2018 (%)	381
18.7. Пословни субјекти према иновативности и величини, 2016–2018. Enterprises by innovation and size, 2016–2018	382
18.8. Заступљеност врсте иновација у укупним иновативним активностима иноватора, 2016–2018. Representation of types of innovations in total innovation activities of innovators, 2016–2018	382
Граф. 18.5. Заступљеност врста иновација према територији (%) Chart 18.5. Percentage of types of innovations by territory (%)	383
Граф. 18.6. Структура прихода иноватора, 2016–2018. Chart 18.6. Structure of turnover of innovators, 2016–2018	383
18.9. Пословни субјекти према врсти иновативности и секторима делатности, 2016–2018 Enterprises by type of innovations and sections of economic activities 2016–2018	383
18.10. Биоскопи, 2018. Cinemas, 2018	384
18.11. Производња и порекло (увоз) филмова Production and origin (import) of films	384
18.12. Позоришта, 2017/2018. Theatres, 2017/2018	385
18.13. Музеји, 2018. Museums, 2018	385
18.14. Архиви у Републици Србији 2018. Archives in the Republic of Serbia, 2018	385
18.15. Радио и тв станице, 2018. Broadcasting stations, 2018	386
18.16. Библиотеке, 2018. Libraries, 2018	388
18.17. Корисници библиотека, библиотечка грађа и запослени, 2018. Library users (members), library materials and employees, 2018	389
18.18. Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2017. Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2017	390

- 392 18.19. Књиге и брошуре према језику издања, 2017.
Books and brochures, by language of publication, 2017
- 392 Граф. 18.7. Књиге и брошуре по области (УДК), 2017.
Chart 18.7. Books and brochures by subject (UDK), 2017
- 393 18.19. Серијске публикације према седишту издавача и језику издања, 2017.
Serial publications by publisher head office and language of publication, 2017
- 394 18.20. Серијске публикације према седишту издавача и времену излажења, 2017.
Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2017
- 395 Граф. 18.8. Серијске публикације, 2017.
Chart 18.8. Serial publications, 2017
- 396 18.21. Рото-штампа по тематици излажења, 2015–2017.
Newsprint literature by subject matter of publication, 2015-2017
- 396 Граф. 18.9. Рото-штмпа по тематици излажења, 2017.
Chart 18.9. Newsprint literature by subject matter of publication, 2017

Наука и култура

Истраживање и развој

Истраживачко-развојна делатност

У укупном броју организација које се баве истраживачко-развојном делатношћу (ИРД), у 2018. години нефинансијски сектор је учествовао са 39,8%, сектор државе са 19,3%, високо образовање са 39,8% и непрофитни сектор са 1,1%.

Број истраживача запослених у ИРД порастао је у 2018. години за 0,2% у односу на претходну годину.

Број истраживачких радова (пројеката и студија) смањено је у 2018. години за 2,13% у односу на 2017. годину, где фундаментални радови учествују са 47%, примењени са 34%, а развојни са 19%.

У укупним издацима за ИРД у 2018. години, учешће бруто инвестиција износи 7,7%, а текућих издатака 92,3%.

У 2018. години, нефинансијски сектор је уложио у ИРД 26,5% сопствених средстава, а средства државне и локалне управе користили су за ИРД: државни сектор 66,2% и високо образовање 67%.

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, рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у ИР, као и документација стручних служби о резултатима истраживачког рада – пројектима, радовима, пријављеним патентима и сл.

Подаци о ИР делатности високошколских установа и института имају потпуни обухват (сви факултети/академије, без обзира на својински статус, сви институти: научни и истраживачко-развојни), док се подаци о ИР делатности пословних субјеката и непрофитних организација/удружења прикупљају путем узорка.

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 научно-истраживачком 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;
- о проналасцима и патентима, према научној области и научноразвојном интензитету.

Science and culture

Research and development

Research and development activities

In 2018, the business sector participated in the total number of R&D organisations with 39.8%, government sector with 19.3%, tertiary education with 39.8% and non-profit sector with about 1.1%.

The number of researchers employed in the R&D increased in 2018 by 0.2%, compared with the previous year.

The number of research papers (projects and studies) decreased in 2018 by 2.13%, when compared with 2017, in which the share of basic works was 47%, of applied works 34%, and of experimental works 19%.

In the total expenses for the R&D in 2018, the share of gross investments was 7.7% and of current expenditure 92.3%.

In 2018, the business sector invested in the R&D 26.5% of own funds, State and local government's funds for the R&D were used by: the government sector 66.2% and tertiary education 67%.

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, whether this is their principal activity.

Basic data sources are: documentation of human resources services, accounting records of the receipts and realised investments in R&D, as well as the documentation of professional services on the results of research work - projects, papers, reported patents, 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 collection of data on R&D activities of business entities and non-profit organisations / associations is sample-based.

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 expenditure relate to the whole 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, expenditure 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;
- Inventions and patents, by scientific field and R&D intensity.

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.

Нису обухваћене истраживачко-развојне организације које је основало Министарство унутрашњих послова и Министарство за народну одбрану. Користе се три упитника. Први, који се односи на пословне субјекте и центре изузетних вредности, други, који се односи на факултете и институти, и трећи, који се односи на непрофитне организације/удружења.

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 економским ценама. Овом сектору припадају и приватне непрофитне организације које га опслужују, као и ИР јединице у њиховом саставу.

Сектор државе обухвата организације, службе и друга тела која пружају услуге, осим високог образовања, које се по тржишним условима не би могле обезбедити, а представљају израз економске и социјалне политике друштва. Обухвата и НПИ, контролисане и већином финансиране од стране државе.

Нейрофитни сектор обухвата нетржишне непрофитне организације које домаћинствима пружају услуге без наплате или по нижој од тржишне цене. Ове организације могу бити основане од стране удружења грађана ради обезбеђивања робе и услуга за чланове удружења или у опште сврхе. Овом сектору припадају професионална удружења, добротворне организације, хуманитарне организације, трговинска удружења, удружења потрошача итд.

Сектор високог образовања обухвата универзитете, факултете и академије, 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 иностранства обухвата организације и појединце који се налазе изван граница земље, као и одговарајуће земљиште у поседу тих организација. Обухвата и све међународне организације, укључујући њихове објекте на домаћој територији.

Зайослени. 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 звање у складу са законом.

Стручни сарадници немају научна ни истраживачка звања, непосредно сарађују са истраживачима, обављајући 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.).

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 which primary or predominant activity is R&D;
- R&D units incorporated in business units or institutions;
- Tertiary education institutions (faculties and art academies), which activity, pursuant to the law, is education and R&D-related, have been covered by this survey since 1978;
- Non-profit organisations - associations engaged in this activity.

R&D organisations, created by the Ministry of the Interior and the Ministry of National Defense are excluded. Three questionnaires are used. The first refers to businesses units and centers of extraordinary values, the second to faculties and institutes, and the third to non-profit organisations / associations.

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 includes business entities and organisations which primary activity is the market production of goods and services, and their sales at economically significant prices. The private non-profit organisations also belong to this sector, as well as R&D units in their composition.

Government sector includes organisations, department offices and other bodies furnishing services, other than tertiary education, cannot be provided under market conditions and reflect the economical and social policy of the society. It also includes NPI, controlled and mainly financed by the State.

Non-profit sector includes non-market non-profit organisations 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 includes universities, faculties and academies, whatever their 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 border of the country, as well as related land owned by these organisations. It also include all 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.

Assistant-researchers do not hold any research title; work directly with researchers in carrying out professional or technical works relative 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.).

Остали 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 чистоће и сродни (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.).

Истраживачки пројекти и студије. 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 проубљаје 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.

Проналасци и патенти. Проналазак представља ново техничко решење одређеног проблема, које има инвентивни ниво и које је применљиво. Патент је право којим се штити проналазак. Патент и права из патента стичу се признањем и уписом признатог права у одговарајући регистар.

Подела индустрије према истраживачко-развојном интензитету: висока технологија, средње висока технологија, средње ниска технологија и ниска технологија.

Класификација друштвено-економских циљева: развој пољопривреде, шумарства и рибарства; унапређење индустријског развоја; производња и рационално коришћење енергије; транспорт и телекомуникације; просторно планирање; заштита од загађења; здравство; друштвени развој и услуге; науке о земљи и атмосфери; генерално унапређење знања; цивилно истраживање свемира; одбрана.

Иновације

У уведеним иновацијама, највеће је учешће иновација производа и услуга, 39,7%.

У укупним издацима за увођење технолошких иновација удео издатака за научноистраживачке активности износио је преко 27%.

Удео прихода од иновација производа/услуге који су били нови за тржиште је 3,6%, а оних који су били нови за пословни субјекат 10,1%, у односу на укупан приход субјеката иноватора.

Највећи број средњих пословних субјеката запошљава од 1% до 4% високообразованих, док скоро трећина 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 и иновативних малих и средњих пословних субјеката од посебног значаја је праћење њихове иновативности и иновативних потенцијала. Последње, редовно истраживање спроведено је за период 2016–2018. године.

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 show the work completed from 1 January to 31 December, whatever their beginning. Works not being ordered by 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 view of solving specific issues.

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.

Inventions and Patents: an invention is an new technological solution to a specific issue that involves inventiveness and applicability. A patent is the right which protects an invention. Patent and patent rights are acquired after recognition and registration of a granted right in the corresponding register.

Division of industry according to R&D intensity (according to OECD standards): high technology, medium-high technology, medium-low technology and low technology.

Socio-economic objective classification (based on OECD standards): the development of agriculture, forestry and fishing; promotion of industrial development technology; production and rational use of energy; transport and telecommunications; urban and rural planning; combating pollution; health; social development and services; exploration and exploitation of Earth and atmosphere; general advancement of knowledge; civil space exploration; defense.

Innovations

Among introduced innovations the largest share was recorded with innovations of products and services (39.7%).

In the total expenditure for the introduction of technological innovations, the share of expenditure for R&D activities exceeded 27%.

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 3.6%, and of those that were new to the enterprises 10.1%.

The largest number of medium enterprises employed from 1 to 4% of persons with tertiary education, while almost one third of large enterprises employed 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 2016-2018.

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 2018. годину.

Анкета за мале, средње и велике пословне субјекте спроведена је на узорку стратификованом 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, маркетиншке 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, уграђеног 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 нужно 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 *технолошким иновацијама*.

Иновација у организацији пословног субјекта 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 маркетиншке 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 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 2018 to the Business Register Agency.

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 2018. години, број биоскопских представа смањен је за 6,7% у односу на претходну годину. У структури биоскопских представа, учешће домаћих филмова у 2018. години је 10,9%, страних је 89,1%.

Број позоришта (професионалних, аматерских и дечјих) остао је исти у сезони 2017/18. у односу на претходну сезону. Број позоришних представа је смањен за 5,1%, а број позоришних посетилаца је повећан за 1,3%, у односу на позоришну сезону 2016/17 године.

У укупном броју радио-станица приватне станице су заступљене са око 80%, јавне са око 17%, а остале са око 3%. Структура ТВ станица је: приватне 76%, јавне 20%, а остале око 4%.

У укупном броју библиотека у 2018. години националне библиотеке су имале удео од 0,1%, високошколске 8,4%, школске 61,1%, специјалне 8,8%, а јавне библиотеке 21,6%. У укупном књижном фонду учешће националних библиотека износи 8,5%, високошколских 13,1%, школских 34,5%, специјалних 6,6% и јавних библиотека 37,3%.

Број корисника свих библиотека у 2018. години повећан је за 1,4% у односу на 2017. годину.

Издавачка делатност

Број издатих књига и брошура у 2017. години повећан је, у односу на претходну годину, за 8,3%.

Структура серијских публикација за 2017. годину износи: 15,0% новине/листови, 79,9% за часописе и 5,1% за остале серијске публикације. Укупан број серијских публикација у 2017. години смањен је за 10 % 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 периодичности.

Обухватност

Статистичким извештајима о активности културно-уметничких и информативних организација и пословних субјеката обухваћене су области 58 до 60, сектора „Ј“ 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 2018, the number of cinema projections decreased by 6.7% in relation to the previous year. When compared with the total cinema projections, the share of domestic films in 2018 amounted to 10.9%, and of foreign films to 89.1%.

The number of theatres (professional, amateur and children's) remained the same in the season 2017/18, compared with the previous one. The number of performances fell by 5.1%, and the number of theatre visitors grew by 1.3% in relation to the theatre season 2016/17.

In the total number of radio stations, private radio stations accounted for about 80%, public ones for about 17% and the others for about 3%. The percentage structure of TV stations was: private 76%, public 20% and the others about 4%.

In the total number of libraries in 2018, national libraries accounted for 0.1%, tertiary education libraries for 8.4%, school libraries with 61.1%, specialised libraries for 8.8%, and public libraries with 21.6%. As for the total number of book copies, national libraries held 8.5%, tertiary education libraries 13.1%, school libraries 34.5%, specialised libraries 6.6% and public libraries 37.3%.

The number of users of all libraries in 2018 increased by 1.4%, when compared with 2017.

Publishing

The number of published books and brochures in 2017 increased by 8.3%, compared with the previous year.

The structure of serial publications for 2017 is the following: newspapers (15.0%), periodicals (79.9%) and other serial publications (5.1%). The total number of serial publications in 2017 grew by 10%, 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, домова културе, школа и других установа и предузећа. Биоскопи могу бити стални (у одређеној сали), летње биоскопске баште и покретни (путујући).

Биоскопска њредстава 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 *крајкометражни* 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, брошура и периодике – листове, часописе и рото-штампа.

Подаци из издавачке делатности и штампе за 2017. добијени су из српског узајамног каталога COBIB.SR уз помоћ Народне библиотеке Србије.

Код *књига и брошура* обухватају се прва и поновна издања дела домаћих и страних аутора, као и дела издата у копродукцији са иностраним издавачем.

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.

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) lasting 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 2017 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.

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.

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 издавање.

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.

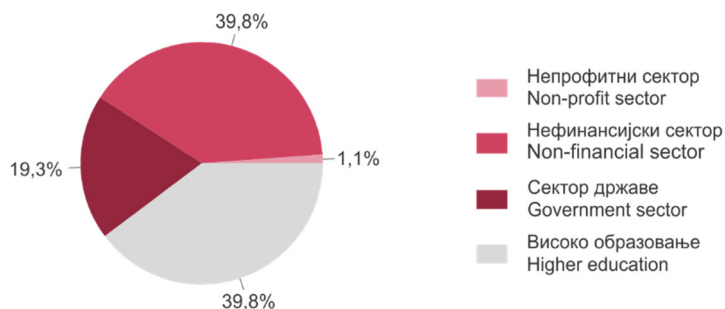
A *periodical* is a publication issued under the same title in more or less fixed intervals in an indefinite time period, addressing the questions of general interest or some specialised field such as politics, economy, culture, techniques, sports, fashion, etc.

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, 2018.
R&d organisations, by sectors and scientific fields, in 2018

	Укупно Total	Нефинансијски сектор Business sector	Сектор државе Government sector	Високо образовање Tertiary education	Непрофитни сектор Non-profit sector	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	279	111	54	111	3	REPUBLIC OF SERBIA
Природне науке	54	26	11	16	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	99	67	9	22	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	17	6	3	8	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	27	10	11	6	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	59	2	9	47	1	Social sciences
Хуманистичке науке	23	-	11	12	-	Humanities
СРБИЈА – СЕВЕР	221	86	52	80	3	SRBIJA - SEVER
Природне науке	47	21	11	14	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	71	50	8	12	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	15	6	3	6	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	22	7	10	5	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	46	2	9	34	1	Social sciences
Хуманистичке науке	20	-	11	9	-	Humanities
Београдски регион	171	65	47	57	2	Beogradski region
Природне науке	36	13	11	12	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	53	39	5	8	1	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	12	6	3	3	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	17	5	8	4	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	35	2	9	23	1	Social sciences
Хуманистичке науке	18	-	11	7	-	Humanities
Регион Војводине	50	21	5	23	1	Region Vojvodine
Природне науке	11	8	-	2	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	18	11	3	4	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	3	-	-	3	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	5	2	2	1	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	11	-	-	11	-	Social sciences
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-	Humanities
СРБИЈА – ЈУГ	58	25	2	31	-	SRBIJA - JUG
Природне науке	7	5	-	2	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	28	17	1	10	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2	-	-	2	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	5	3	1	1	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	13	3	-	13	-	Social sciences
Хуманистичке науке	3	-	-	3	-	Humanities
Регион Шумадије и Западне Србије	28	12	1	15	-	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Природне науке	3	2	-	1	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	12	8	-	4	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	-	1	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	4	2	1	1	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	7	-	-	7	-	Social sciences
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	Humanities
Регион Јужне и Источне Србије	30	13	1	16	-	Region Južne i Istočne Srbije
Природне науке	4	3	-	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	6	-	-	6	-	Social sciences
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-	Humanities
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Граф. 18.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима, 2018.
Chart 18.1. R&D organisations by sectors, 2018



18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2018. (број лица)

R&d personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex, (number of persons), 2018

	Укупно <i>Total</i>		Истраживачи <i>Researchers</i>		Стручни сарадници <i>Assistant researchers</i>		Техничко особље <i>Technicians</i>		Руководеће особље <i>Managers</i>		Остало особље <i>Other personnel</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	22971	11645	16213	8329	1527	733	3031	1542	664	253	1536	788	REPUBLIC OF SERBIA
Природне науке	5207	2786	3676	2135	381	155	515	229	192	71	443	196	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	6900	2764	4553	1839	581	210	1074	421	227	66	465	228	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2819	1694	2483	1454	74	53	91	68	57	38	114	81	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2425	1227	1142	588	144	78	748	402	73	23	318	136	Agricultural sciences
Друштвене науке	3761	2061	2867	1470	186	120	452	308	91	43	165	120	Social sciences
Хуманистичке науке	1859	1113	1492	843	161	117	151	114	24	12	31	27	Humanities
Нефинансијски сектор	3186	1110	1266	506	707	222	642	194	288	89	283	99	Business sector
Природне науке	1068	332	317	115	251	72	229	83	135	41	136	21	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1946	681	885	350	410	121	378	94	131	40	142	76	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	24	17	-	-	16	12	1	-	7	5	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	94	42	27	13	18	10	31	14	13	3	5	2	Agricultural sciences
Друштвене науке	54	38	37	28	12	7	3	3	2	-	-	-	Social sciences
Сектор државе	5420	3019	3112	1906	210	112	1229	603	176	67	693	331	Government sector
Природне науке	1983	1224	1538	997	49	23	139	58	40	20	217	126	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1240	573	398	213	105	54	429	186	70	16	238	104	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	216	161	172	125	5	5	11	11	24	17	4	3	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1213	609	343	206	40	22	579	287	38	13	213	81	Agricultural sciences
Друштвене науке	331	181	274	135	10	7	40	34	2	1	5	4	Social sciences
Хуманистичке науке	437	271	387	230	1	1	31	27	2	-	16	13	Humanities
Високо образовање	14363	7514	11833	5915	610	399	1160	745	200	97	560	358	Tertiary education
Природне науке	2156	1230	1821	1023	81	60	147	88	17	10	90	49	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	3714	1510	3270	1276	66	35	267	141	26	10	85	48	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2579	1516	2311	1329	53	36	79	57	26	16	110	78	Medical and health science
Пољопривредне науке	1118	576	772	369	86	46	138	101	22	7	100	53	Agricultural sciences
Друштвене науке	3374	1840	2554	1305	164	106	409	271	87	42	160	116	Social sciences
Хуманистичке науке	1422	842	1105	613	160	116	120	87	22	12	15	14	Humanities
Непрофитни сектор	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-profit sector
Друштвене науке	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
СРБИЈА – СЕВЕР	19167	9658	13074	6729	1373	652	2705	1332	614	229	1401	716	SRBIA - SEVER
Природне науке	4703	2483	3226	1860	367	149	490	213	184	66	436	195	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	5632	2232	3613	1480	507	179	945	343	207	60	360	170	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	2121	1310	1856	1113	33	26	61	52	57	38	114	81	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2322	1174	1065	552	142	77	730	389	72	23	313	133	Agricultural sciences
Друштвене науке	3074	1695	2269	1161	186	120	395	269	77	35	147	110	Social sciences
Хуманистичке науке	1315	764	1045	563	138	101	84	66	17	7	31	27	Humanities
Нефинансијски сектор	2998	1028	1141	449	699	221	607	178	270	83	281	97	Business sector
Природне науке	1031	309	285	95	251	72	227	82	132	39	136	21	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1825	639	809	321	402	120	356	87	117	36	141	75	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	24	17	-	-	16	12	1	-	7	5	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	64	25	10	5	18	10	20	6	12	3	4	1	Agricultural sciences
Друштвене науке	54	38	37	28	12	7	3	3	2	-	-	-	Social sciences
Сектор државе	5216	2897	3037	1860	186	101	1205	583	176	67	612	286	Government sector
Природне науке	1983	1224	1538	997	49	23	139	58	40	20	217	126	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1062	466	343	180	83	44	407	166	70	16	159	60	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	216	161	172	125	5	5	11	11	24	17	4	3	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1187	594	323	193	38	21	577	287	38	13	211	80	Agricultural sciences
Друштвене науке	331	181	274	135	10	7	40	34	2	1	5	4	Social sciences
Хуманистичке науке	437	271	387	230	1	1	31	27	2	-	16	13	Humanities
Високо образовање	10951	5731	8894	4418	488	330	893	571	168	79	508	333	Tertiary education
Природне науке	1689	950	1403	768	67	54	124	73	12	7	83	48	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	2745	1127	2461	979	22	15	182	90	20	8	60	35	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1881	1132	1684	988	12	9	49	41	26	16	110	78	Medical and health science
Пољопривредне науке	1071	555	732	354	86	46	133	96	22	7	98	52	Agricultural sciences
Друштвене науке	2687	1474	1956	996	164	106	352	232	73	34	142	106	Social sciences
Хуманистичке науке	878	493	658	333	137	100	53	39	15	7	15	14	Humanities

18.2. Завољени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2018. (број лица) (наставак)

R&D personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex, (number of persons), 2018 (continued)

	Укупно Total		Истраживачи Researchers		Стручни сарадници Assistant researchers		Техничко особље Technicians		Руководеће особље Managers		Остало особље Other personnel		
	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	свега All	жене Female	
Непрофитни сектор	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-profit sector
Друштвене науке	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
Београдски регион	13242	6726	9084	4718	1033	491	1843	892	389	149	893	476	Beogradski region
Природне науке	3582	1992	2657	1533	277	129	331	159	83	41	234	130	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	3795	1424	2112	838	419	140	787	260	151	37	326	149	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1358	845	1210	736	33	26	59	50	36	24	20	9	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1373	713	717	381	110	58	317	180	42	12	187	82	Agricultural sciences
Друштвене науке	1930	1048	1414	702	64	41	291	196	64	28	97	81	Social sciences
Хуманистичке науке	1204	704	974	528	130	97	58	47	13	7	29	25	Humanities
Нефинансијски сектор	2051	744	826	337	559	180	404	119	125	42	137	66	Business sector
Природне науке	507	194	181	67	161	52	114	56	38	18	13	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1421	481	602	240	359	103	272	57	66	16	122	65	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	24	17	-	-	16	12	1	-	7	5	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	45	14	6	2	11	6	14	3	12	3	2	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	54	38	37	28	12	7	3	3	2	-	-	-	Social sciences
Сектор државе	4356	2463	2784	1715	130	70	820	396	149	57	473	225	Government sector
Природне науке	1983	1224	1538	997	49	23	139	58	40	20	217	126	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	828	326	204	96	42	24	371	142	67	15	144	49	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	216	161	172	125	5	5	11	11	24	17	4	3	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	561	300	209	132	23	10	228	124	14	4	87	30	Agricultural sciences
Друштвене науке	331	181	274	135	10	7	40	34	2	1	5	4	Social sciences
Хуманистичке науке	437	271	387	230	1	1	31	27	2	-	16	13	Humanities
Високо образовање	6833	3517	5472	2664	344	241	619	377	115	50	283	185	Tertiary education
Природне науке	1092	574	938	469	67	54	78	45	5	3	4	3	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1546	617	1306	502	18	13	144	61	18	6	60	35	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1118	667	1038	611	12	9	47	39	5	2	16	6	Medical and health science
Пољопривредне науке	767	399	502	247	76	42	75	53	16	5	98	52	Agricultural sciences
Друштвене науке	1543	827	1101	537	42	27	248	159	60	27	92	77	Social sciences
Хуманистичке науке	767	433	587	298	129	96	27	20	11	7	13	12	Humanities
Непрофитни сектор	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-profit sector
Друштвене науке	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
Регион Војводине	5925	2932	3990	2011	340	161	862	440	225	80	508	240	Region Vojvodine
Природне науке	1121	491	569	327	90	20	159	54	101	25	202	65	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1837	808	1501	642	88	39	158	83	56	23	34	21	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	763	465	646	377	-	-	2	2	21	14	94	72	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	949	461	348	171	32	19	413	209	30	11	126	51	Agricultural sciences
Друштвене науке	1144	647	855	459	122	79	104	73	13	7	50	29	Social sciences
Хуманистичке науке	111	60	71	35	8	4	26	19	4	-	2	2	Humanities
Нефинансијски сектор	947	284	315	112	140	41	203	59	145	41	144	31	Business sector
Природне науке	524	115	104	28	90	20	113	26	94	21	123	20	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	404	158	207	81	43	17	84	30	51	20	19	10	Engineering and technology
Пољопривредне науке	19	11	4	3	7	4	6	3	-	-	2	1	Agricultural sciences
Сектор државе	860	434	253	145	56	31	385	187	27	10	139	61	Government sector
Инжењеринг и технологија	234	140	139	84	41	20	36	24	3	1	15	11	Engineering and technology
Пољопривредне науке	626	294	114	61	15	11	349	163	24	9	124	50	Agricultural sciences
Високо образовање	4118	2214	3422	1754	144	89	274	194	53	29	225	148	Tertiary education
Природне науке	597	376	465	299	-	-	46	28	7	4	79	45	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1199	510	1155	477	4	2	38	29	2	2	-	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	763	465	646	377	-	-	2	2	21	14	94	72	Medical and health science
Пољопривредне науке	304	156	230	107	10	4	58	43	6	2	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	1144	647	855	459	122	79	104	73	13	7	50	29	Social sciences
Хуманистичке науке	111	60	71	35	8	4	26	19	4	-	2	2	Humanities

18.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2018. (број лица) (наставак)

R&D personnel, full-time and part-time, by sectors, scientific fields and sex, (number of persons), 2018 (continued)

	Укупно <i>Total</i>		Истраживачи <i>Researchers</i>		Стручни сарадници <i>Assistant researchers</i>		Техничко особље <i>Technicians</i>		Руководеће особље <i>Managers</i>		Остало особље <i>Other personnel</i>		
	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	свега <i>All</i>	жене <i>Female</i>	
СРБИЈА – ЈУГ	3804	1987	3139	1600	154	81	326	210	50	24	135	72	SRBIJA - JUG
Природне науке	504	303	450	275	14	6	25	16	8	5	7	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	1268	532	940	359	74	31	129	78	20	6	105	58	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	698	384	627	341	41	27	30	16	-	-	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	103	53	77	36	2	1	18	13	1	-	5	3	Agricultural sciences
Друштвене науке	687	366	598	309	-	-	57	39	14	8	18	10	Social sciences
Хуманистичке науке	544	349	447	280	23	16	67	48	7	5	-	-	Humanities
Нефинансијски сектор	188	82	125	57	8	1	35	16	18	6	2	2	Business sector
Природне науке	37	23	32	20	-	-	2	1	3	2	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	121	42	76	29	8	1	22	7	14	4	1	1	Engineering and technology
Пољопривредне науке	30	17	17	8	-	-	11	8	1	-	1	1	Agricultural sciences
Сектор државе	204	122	75	46	24	11	24	20	-	-	81	45	Government sector
Инжењеринг и технологија	178	107	55	33	22	10	22	20	-	-	79	44	Engineering and technology
Пољопривредне науке	26	15	20	13	2	1	2	-	-	-	2	1	Agricultural sciences
Високо образовање	3412	1783	2939	1497	122	69	267	174	32	18	52	25	Tertiary education
Природне науке	467	280	418	255	14	6	23	15	5	3	7	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	969	383	809	297	44	20	85	51	6	2	25	13	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	698	384	627	341	41	27	30	16	-	-	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	47	21	40	15	-	-	5	5	-	-	2	1	Agricultural sciences
Друштвене науке	687	366	598	309	-	-	57	39	14	8	18	10	Social sciences
Хуманистичке науке	544	349	447	280	23	16	67	48	7	5	-	-	Humanities
Регион Шумадије и Западне Србије	1667	885	1370	711	73	41	144	92	27	14	53	27	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Природне науке	260	164	209	138	14	6	24	15	6	4	7	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	329	107	282	89	6	-	10	3	8	2	23	13	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	352	194	287	155	35	23	30	16	-	-	-	-	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	83	43	66	32	2	1	9	7	1	-	5	3	Agricultural sciences
Друштвене науке	433	240	356	189	-	-	47	33	12	8	18	10	Social sciences
Хуманистичке науке	210	137	170	108	16	11	24	18	-	-	-	-	Humanities
Нефинансијски сектор	67	24	39	15	4	-	13	5	10	3	1	1	Business sector
Природне науке	5	4	3	3	-	-	1	-	1	1	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	52	13	30	8	4	-	10	3	8	2	-	-	Engineering and technology
Пољопривредне науке	10	7	6	4	-	-	2	2	1	-	1	1	Agricultural sciences
Сектор државе	26	15	20	13	2	1	2	-	-	-	2	1	Government sector
Пољопривредне науке	26	15	20	13	2	1	2	-	-	-	2	1	Agricultural sciences
Високо образовање	1574	846	1311	683	67	40	129	87	17	11	50	25	Tertiary education
Природне науке	255	160	206	135	14	6	23	15	5	3	7	1	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	277	94	252	81	2	-	-	-	-	-	23	13	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	352	194	287	155	35	23	30	16	-	-	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	47	21	40	15	-	-	5	5	-	-	2	1	Agricultural sciences
Друштвене науке	433	240	356	189	-	-	47	33	12	8	18	10	Social sciences
Хуманистичке науке	210	137	170	108	16	11	24	18	-	-	-	-	Humanities
Регион Јужне и Источне Србије	2137	1102	1769	889	81	40	182	118	23	10	82	45	Region Južne i Istočne Srbije
Природне науке	244	139	241	137	-	-	1	1	2	1	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	939	425	658	270	68	31	119	75	12	4	82	45	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	346	190	340	186	6	4	-	-	-	-	-	-	Medical and health science
Пољопривредне науке	20	10	11	4	-	-	9	6	-	-	-	-	Agricultural sciences
Друштвене науке	254	126	242	120	-	-	10	6	2	-	-	-	Social sciences
Хуманистичке науке	334	212	277	172	7	5	43	30	7	5	-	-	Humanities
Нефинансијски сектор	121	58	86	42	4	1	22	11	8	3	1	1	Business sector
Природне науке	32	19	29	17	-	-	1	1	2	1	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	69	29	46	21	4	1	12	4	6	2	1	1	Engineering and technology
Пољопривредне науке	20	10	11	4	-	-	9	6	-	-	-	-	Agricultural sciences
Сектор државе	178	107	55	33	22	10	22	20	-	-	79	44	Government sector
Инжењеринг и технологија	178	107	55	33	22	10	22	20	-	-	79	44	Engineering and technology
Високо образовање	1838	937	1628	814	55	29	138	87	15	7	2	-	Tertiary education
Природне науке	212	120	212	120	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
Инжењеринг и технологија	692	289	557	216	42	20	85	51	6	2	2	-	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	346	190	340	186	6	4	-	-	-	-	-	-	Medical and health science
Друштвене науке	254	126	242	120	-	-	10	6	2	-	-	-	Social sciences
Хуманистичке науке	334	212	277	172	7	5	43	30	7	5	-	-	Humanities
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

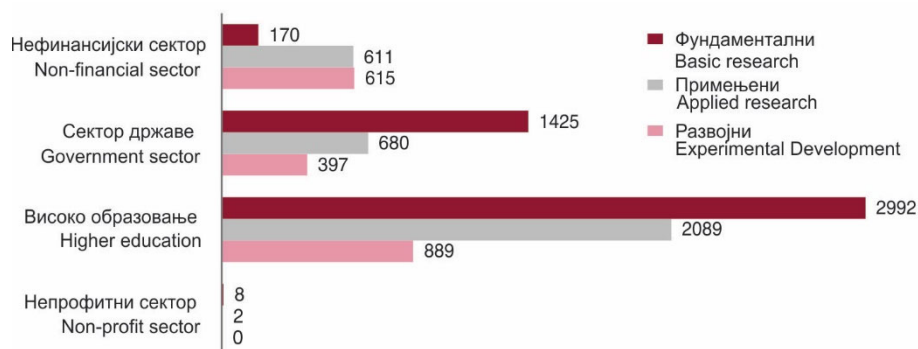
18.3. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2018.

R&D research works (projects and studies) by sectors, 2018

	Број научних радова <i>Number of scientific works</i>				Вредност научних радова, хиљ. РСД <i>The value of scientific works, thous. RSD</i>				
	укупно <i>Total</i>	фунда- ментални <i>Basic research</i>	приме- њени <i>Applied research</i>	развојни <i>Experimental develop- ment</i>	укупно <i>Total</i>	фунда- ментални <i>Basic research</i>	приме- њени <i>Applied research</i>	развојни <i>Experimental develop- ment</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	9878	4595	3382	1901	46615667	14611296	17324384	14679987	REPUBLIC OF SERBIA
Нефинансијски сектор	1396	170	611	615	18229009	1019605	9796608	7412796	Business sector
Сектор државе	2502	1425	680	397	13132549	6198873	2875134	4058542	Government sector
Високо образовање	5970	2992	2089	889	15251369	7391691	4651029	3208649	Tertiary education
Непрофитни сектор	10	8	2	-	2740	1127	1613	-	Non-profit sector
СРБИЈА – СЕВЕР	7931	3215	3055	1661	43321277	13463048	16312200	13546029	SRBIJA - SEVER
Нефинансијски сектор	1259	159	568	532	17765168	989784	9574840	7200544	Business sector
Сектор државе	2470	1424	666	380	12938654	6195836	2809848	3932970	Government sector
Високо образовање	4192	1624	1819	749	12614715	6276301	3925899	2412515	Tertiary education
Непрофитни сектор	10	8	2	-	2740	1127	1613	-	Non-profit sector
Београдски регион	5191	2422	1708	1061	31567972	11258298	12644222	7665452	Beogradski region
Нефинансијски сектор	1057	153	442	462	12363057	337107	9003405	3022545	Business sector
Сектор државе	2193	1395	512	286	10867180	6133172	1917962	2816046	Government sector
Високо образовање	1938	873	752	313	8335879	4787776	1721242	1826861	Tertiary education
Непрофитни сектор	3	1	2	-	1856	243	1613	-	Non-profit sector
Регион Војводине	2740	793	1347	600	11753305	2204750	3667978	5880577	Region Vojvodine
Нефинансијски сектор	202	6	126	70	5402111	652677	571435	4177999	Business sector
Сектор државе	277	29	154	94	2071474	62664	891886	1116924	Government sector
Високо образовање	2254	751	1067	436	4278836	1488525	2204657	585654	Tertiary education
Непрофитни сектор	7	7	-	-	884	884	-	-	Non-profit sector
СРБИЈА – ЈУГ	1947	1380	327	240	3294390	1148248	1012184	1133958	SRBIJA - JUG
Нефинансијски сектор	137	11	43	83	463841	29821	221768	212252	Business sector
Сектор државе	32	1	14	17	193895	3037	65286	125572	Government sector
Високо образовање	1778	1368	270	140	2636654	1115390	725130	796134	Tertiary education
Регион Шумадије и Западне Србије	587	373	123	91	1236795	569692	410241	256862	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Нефинансијски сектор	35	2	6	27	112388	13604	8516	90268	Business sector
Сектор државе	15	-	14	1	73522	-	65286	8236	Government sector
Високо образовање	537	371	103	63	1050885	556088	336439	158358	Tertiary education
Регион Јужне и Источне Србије	1360	1007	204	149	2057595	578556	601943	877096	Region Južne i Istočne Srbije
Нефинансијски сектор	102	9	37	56	351453	16217	213252	121984	Business sector
Сектор државе	17	1	-	16	120373	3037	-	117336	Government sector
Високо образовање	1241	997	167	77	1585769	559302	388691	637776	Tertiary education
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Граф. 18.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима, 2018.

Chart 18.2. R&D research works (projects and studies) by sectors, 2018



18.4. Буџетска средства Републике Србије за ИР (стварни издаци), према друштвено-економским циљевима и секторима, 2018.
Budget outlays of the republic of serbia for R&D (actual outlays) by socio-economic objectives and sectors, 2018

хиљ. 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 Abroad total	Socio-economic objectives of researches
Укупно	18754517	709093	10827844	5118837	242220	1856523	Total
Истраживање и експлоатација Земље	187253	24409	162844	-	-	-	Exploration and exploitation of the Earth
Очување животне средине	718162	14164	703699	299	-	-	Environment
Истраживање и експлоатација свемира	87213	-	87213	-	-	-	Exploration and exploitation of space
Транспорт, телекомуникације и остале инфраструктуре	1118623	160380	957749	494	-	-	Transport, telecommunications and other infrastructures
Енергија	249460	6184	243276	-	-	-	Energy
Индустријска производња и технологија	3919957	287322	3631838	797	-	-	Industrial production and technology
Здравство	530422	13943	516479	-	-	-	Human health
Пољопривреда	1591587	78937	1512650	-	-	-	Agriculture
Образовање	944502	3243	596922	102117	242220	-	Education
Култура, рекреација, религија и масовни медији	743324	93976	644713	4635	-	-	Culture, recreation, religion and mass media
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	438748	171	438577	-	-	-	Political and social systems, structures and processes
<i>Опште унапређење знања: ИР финансирани из општих фондова универзитетима - ГУФ</i>	6923058	2647	53393	5010495	-	1856523	<i>General advancement of knowledge: from general university funds - GUF</i>
ИР у природним наукама	3233610	-	25589	1351498	-	1856523	R&D related to natural sciences
ИР у инжењерству и технологији	1452398	1565	22078	1428755	-	-	R&D related to engineering and technology
ИР у медицинским и здравственим наукама	675696	1082	2412	672202	-	-	R&D related to medical and health sciences
ИР у пољопривредним наукама	541076	-	958	540118	-	-	R&D related to agricultural sciences
ИР у друштвеним наукама	702990	-	2356	700634	-	-	R&D related to social sciences
ИР у хуманистичким наукама	317288	-	-	317288	-	-	R&D related to humanities
<i>Опште унапређење знања: ИР финансирани из других извора - не из општих фондова универзитетима</i>	402226	23717	378509	-	-	-	<i>General advancement of knowledge: from other sources – not from general university funds</i>
ИР у пољопривредним наукама	402226	23717	378509	-	-	-	R&D related to agricultural sciences
Одбрана	899982	-	899982	-	-	-	Defence

Граф. 18.3. Удео буџетских средстава за ИР, према друштвено-економским циљевима (стварни издаци), у укупним буџетским издацима за ИР 2018. (%)

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 2018 (%)



18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним областима, 2018.
Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2018

хиљ. 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	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	46615667	3594848	43020819	23425320	19595499	REPUBLIC OF SERBIA
Природне науке	13984835	565043	13419792	7404253	6015539	Natural science
Инжењеринг и технологија	18053840	1982277	16071563	6846892	9224671	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1303436	95140	1208296	864238	344058	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	4511717	356230	4155487	3062964	1092523	Agriculture sciences
Друштвене науке	6190649	238199	5952450	4113969	1838481	Social sciences
Хуманистичке науке	2571190	357959	2213231	1133004	1080227	Humanities
Нефинансијски сектор	18229009	1860304	16368705	6498166	9870539	Business sector
Природне науке	6102802	162949	5939853	2549910	3389943	Natural science
Инжењеринг и технологија	11312893	1515445	9797448	3699052	6098396	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	247083	63462	183621	76775	106846	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	473075	96921	376154	126300	249854	Agriculture sciences
Друштвене науке	93156	21527	71629	46129	25500	Social sciences
Сектор државе	13132549	1101554	12030995	7970135	4060860	Government sector
Природне науке	4759721	261771	4497950	3082159	1415791	Natural science
Инжењеринг и технологија	3220680	294130	2926550	1372067	1554483	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	262467	13520	248947	166994	81953	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2969523	187500	2782023	2282729	499294	Agriculture sciences
Друштвене науке	640238	4931	635307	441952	193355	Social sciences
Хуманистичке науке	1279920	339702	940218	624234	315984	Humanities
Високо образовање	15251369	632990	14618379	8955537	5662842	Tertiary education
Природне науке	3121428	140323	2981105	1772184	1208921	Natural science
Инжењеринг и технологија	3520024	172702	3347322	1775716	1571606	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	793886	18158	775728	620469	155259	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1069119	71809	997310	653935	343375	Agriculture sciences
Друштвене науке	5455642	211741	5243901	3624463	1619438	Social sciences
Хуманистичке науке	1291270	18257	1273013	508770	764243	Humanities
Непрофитни сектор	2740	-	2740	1482	1258	Non-profit sector
Природне науке	884	-	884	-	884	Natural science
Инжењеринг и технологија	243	-	243	57	186	Engineering and technology
Друштвене науке	1613	-	1613	1425	188	Social sciences
СРБИЈА – СЕВЕР	43321277	3467335	39853942	21911168	17942774	SRBIJA – SEVER
Природне науке	13320313	544194	12776119	6975890	5800229	Natural science
Инжењеринг и технологија	16830909	1913497	14917412	6314666	8602746	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1158213	90109	1068104	748615	319489	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	4335653	346220	3989433	2964915	1024518	Agriculture sciences
Друштвене науке	5638774	215356	5423418	3834206	1589212	Social sciences
Хуманистичке науке	2037415	357959	1679456	1072876	606580	Humanities
Нефинансијски сектор	17765168	1839581	15925587	6305941	9619646	Business sector
Природне науке	6064318	156107	5908211	2532269	3375942	Natural science
Инжењеринг и технологија	10969463	1502111	9467352	3565551	5901801	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	247083	63462	183621	76775	106846	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	391148	96374	294774	85217	209557	Agriculture sciences
Друштвене науке	93156	21527	71629	46129	25500	Social sciences
Сектор државе	12938654	1092915	11845739	7845793	3999946	Government sector
Природне науке	4759721	261771	4497950	3082159	1415791	Natural science
Инжењеринг и технологија	3100307	294130	2806177	1286719	1519458	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	262467	13520	248947	166994	81953	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2896001	178861	2717140	2243735	473405	Agriculture sciences
Друштвене науке	640238	4931	635307	441952	193355	Social sciences
Хуманистичке науке	1279920	339702	940218	624234	315984	Humanities
Високо образовање	12614715	534839	12079876	7757952	4321924	Tertiary education
Природне науке	2495390	126316	2369074	1361462	1007612	Natural science
Инжењеринг и технологија	2760896	117256	2643640	1462339	1181301	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	648663	13127	635536	504846	130690	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1048504	70985	977519	635963	341556	Agriculture sciences
Друштвене науке	4903767	188898	4714869	3344700	1370169	Social sciences
Хуманистичке науке	757495	18257	739238	448642	290596	Humanities
Непрофитни сектор	2740	-	2740	1482	1258	Non-profit sector
Природне науке	884	-	884	-	884	Natural science
Инжењеринг и технологија	243	-	243	57	186	Engineering and technology
Друштвене науке	1613	-	1613	1425	188	Social sciences

18.5. Издаци за истраживање и razvoj, према секторима и научним областима, 2018. (наставак)
Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2018 (continued)

хиљ. 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	
Београдски регион	31567972	2945648	28622324	15047620	13574704	Beogradski region
Природне науке	8889055	387721	8501334	5387303	3114031	Natural science
Инжењеринг и технологија	14009919	1838191	12171728	4370576	7801152	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	1029828	83116	946712	638314	308398	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	2712904	199117	2513787	1687526	826261	Agriculture sciences
Друштвене науке	3019501	95745	2923756	1976826	946930	Social sciences
Хуманистичке науке	1906765	341758	1565007	987075	577932	Humanities
Нефинансијски сектор	12363057	1717828	10645229	3675293	6969936	Business sector
Природне науке	2062465	48128	2014337	1073518	940819	Natural science
Инжењеринг и технологија	9593956	1490337	8103619	2406743	5696876	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	247083	63462	183621	76775	106846	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	366397	94374	272023	72128	199895	Agriculture sciences
Друштвене науке	93156	21527	71629	46129	25500	Social sciences
Сектор државе	10867180	919392	9947788	6266673	3681115	Government sector
Природне науке	4759721	261771	4497950	3082159	1415791	Natural science
Инжењеринг и технологија	2461268	265710	2195558	894017	1301541	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	262467	13520	248947	166994	81953	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1463566	33758	1429808	1057317	372491	Agriculture sciences
Друштвене науке	640238	4931	635307	441952	193355	Social sciences
Хуманистичке науке	1279920	339702	940218	624234	315984	Humanities
Високо образовање	8335879	308428	8027451	5104172	2923279	Tertiary education
Природне науке	2066869	77822	1989047	1231626	757421	Natural science
Инжењеринг и технологија	1954452	82144	1872308	1069759	802549	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	520278	6134	514144	394545	119599	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	882941	70985	811956	558081	253875	Agriculture sciences
Друштвене науке	2284494	69287	2215207	1487320	727887	Social sciences
Хуманистичке науке	626845	2056	624789	362841	261948	Humanities
Непрофитни сектор	1856	-	1856	1482	374	Non-profit sector
Инжењеринг и технологија	243	-	243	57	186	Engineering and technology
Друштвене науке	1613	-	1613	1425	188	Social sciences
Регион Војводине	11753305	521687	11231618	6863548	4368070	Region Vojvodine
Природне науке	4431258	156473	4274785	1588587	2686198	Natural science
Инжењеринг и технологија	2820990	75306	2745684	1944090	801594	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	128385	6993	121392	110301	11091	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	1622749	147103	1475646	1277389	198257	Agriculture sciences
Друштвене науке	2619273	119611	2499662	1857380	642282	Social sciences
Хуманистичке науке	130650	16201	114449	85801	28648	Humanities
Нефинансијски сектор	5402111	121753	5280358	2630648	2649710	Business sector
Природне науке	4001853	107979	3893874	1458751	2435123	Natural science
Инжењеринг и технологија	1375507	11774	1363733	1158808	204925	Engineering and technology
Пољопривредне науке	24751	2000	22751	13089	9662	Agriculture sciences
Сектор државе	2071474	173523	1897951	1579120	318831	Government sector
Инжењеринг и технологија	639039	28420	610619	392702	217917	Engineering and technology
Пољопривредне науке	1432435	145103	1287332	1186418	100914	Agriculture sciences
Високо образовање	4278836	226411	4052425	2653780	1398645	Tertiary education
Природне науке	428521	48494	380027	129836	250191	Natural science
Инжењеринг и технологија	806444	35112	771332	392580	378752	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	128385	6993	121392	110301	11091	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	165563	-	165563	77882	87681	Agriculture sciences
Друштвене науке	2619273	119611	2499662	1857380	642282	Social sciences
Хуманистичке науке	130650	16201	114449	85801	28648	Humanities
Непрофитни сектор	884	-	884	-	884	Non-profit sector
Природне науке	884	-	884	-	884	Natural sciences
СРБИЈА – ЈУГ	3294390	127513	3166877	1514152	1652725	SRBIJA – JUG
Природне науке	664522	20849	643673	428363	215310	Natural science
Инжењеринг и технологија	1222931	68780	1154151	532226	621925	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	145223	5031	140192	115623	24569	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	176064	10010	166054	98049	68005	Agriculture sciences
Друштвене науке	551875	22843	529032	279763	249269	Social sciences
Хуманистичке науке	533775	-	533775	60128	473647	Humanities

18.5. Издаци за истраживање и развој, према секторима и научним областима, 2018. (наставак)
Expenditure for R&D by sectors and scientific fields, 2018 (continued)

хиљ. 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	
Нефинансијски сектор	463841	20723	443118	192225	250893	Business sector
Природне науке	38484	6842	31642	17641	14001	Natural science
Инжењеринг и технологија	343430	13334	330096	133501	196595	Engineering and technology
Пољопривредне науке	81927	547	81380	41083	40297	Agriculture sciences
Сектор државе	193895	8639	185256	124342	60914	Government sector
Инжењеринг и технологија	120373	-	120373	85348	35025	Engineering and technology
Пољопривредне науке	73522	8639	64883	38994	25889	Agriculture sciences
Високо образовање	2636654	98151	2538503	1197585	1340918	Tertiary education
Природне науке	626038	14007	612031	410722	201309	Natural science
Инжењеринг и технологија	759128	55446	703682	313377	390305	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	145223	5031	140192	115623	24569	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	20615	824	19791	17972	1819	Agriculture sciences
Друштвене науке	551875	22843	529032	279763	249269	Social sciences
Хуманистичке науке	533775	-	533775	60128	473647	Humanities
Регион Шумадије и Западне Србије	1236795	55315	1181480	874144	307336	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Природне науке	497579	13206	484373	359763	124610	Natural science
Инжењеринг и технологија	303992	15406	288586	177812	110774	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	50149	1883	48266	34677	13589	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	94154	9463	84691	56966	27725	Agriculture sciences
Друштвене науке	256411	15357	241054	211959	29095	Social sciences
Хуманистичке науке	34510	-	34510	32967	1543	Humanities
Нефинансијски сектор	112388	9712	102676	65157	37519	Business sector
Природне науке	12478	6842	5636	5232	404	Natural science
Инжењеринг и технологија	99893	2870	97023	59925	37098	Engineering and technology
Пољопривредне науке	17	-	17	-	17	Agriculture sciences
Сектор државе	73522	8639	64883	38994	25889	Government sector
Пољопривредне науке	73522	8639	64883	38994	25889	Agriculture sciences
Високо образовање	1050885	36964	1013921	769993	243928	Tertiary education
Природне науке	485101	6364	478737	354531	124206	Natural science
Инжењеринг и технологија	204099	12536	191563	117887	73676	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	50149	1883	48266	34677	13589	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	20615	824	19791	17972	1819	Agriculture sciences
Друштвене науке	256411	15357	241054	211959	29095	Social sciences
Хуманистичке науке	34510	-	34510	32967	1543	Humanities
Регион Јужне и Источне Србије	2057595	72198	1985397	640008	1345389	Region Južne i Istočne Srbije
Природне науке	166943	7643	159300	68600	90700	Natural science
Инжењеринг и технологија	918939	53374	865565	354414	511151	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	95074	3148	91926	80946	10980	Medical and health sciences
Пољопривредне науке	81910	547	81363	41083	40280	Agriculture sciences
Друштвене науке	295464	7486	287978	67804	220174	Social sciences
Хуманистичке науке	499265	-	499265	27161	472104	Humanities
Нефинансијски сектор	351453	11011	340442	127068	213374	Business sector
Природне науке	26006	-	26006	12409	13597	Natural science
Инжењеринг и технологија	243537	10464	233073	73576	159497	Engineering and technology
Пољопривредне науке	81910	547	81363	41083	40280	Agricultural sciences
Сектор државе	120373	-	120373	85348	35025	Government sector
Инжењеринг и технологија	120373	-	120373	85348	35025	Engineering and technology
Високо образовање	1585769	61187	1524582	427592	1096990	Tertiary education
Природне науке	140937	7643	133294	56191	77103	Natural science
Инжењеринг и технологија	555029	42910	512119	195490	316629	Engineering and technology
Медицинске науке и науке о здрављу	95074	3148	91926	80946	10980	Medical and health sciences
Друштвене науке	295464	7486	287978	67804	220174	Social sciences
Хуманистичке науке	499265	-	499265	27161	472104	Humanities
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

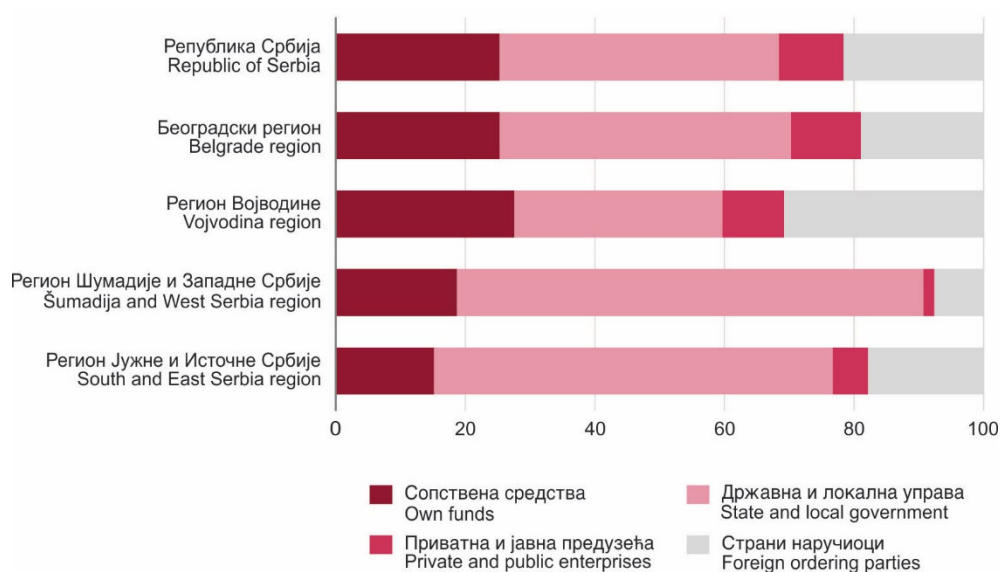
18.6. Извори средстава за истраживање и развој, 2018.
Sources of funds for R&D, 2018

(%)

(Share in %)

	Укупно <i>Total</i>	Сопствена средства <i>Own funds</i>	Државна и локална управа <i>State and local government</i>	Приватна и јавна предузећа <i>Private and public enterprises</i>	Непрофитне институције <i>Non-profit institutions</i>	Страни наручиоци <i>Foreign ordering parties</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	100,0	25,3	43,1	10,0	0,0	21,6	REPUBLIC OF SERBIA
Нефинансијски сектор	100,0	26,5	6,6	18,5	0,0	48,4	Business sector
Сектор државе	100,0	21,4	66,2	8,0	0,1	4,3	Government sector
Високо образовање	100,0	27,1	67,0	1,6	0,0	4,3	Tertiary education
Непрофитни сектор	100,0	-	24,1	8,9	8,1	59,0	Non-profit sector
СРБИЈА – СЕВЕР	100,0	25,9	41,4	10,5	0,0	22,1	SRBIJA – SEVER
Нефинансијски сектор	100,0	26,7	6,3	18,8	0,0	48,3	Business sector
Сектор државе	100,0	21,7	65,7	8,1	0,1	4,4	Government sector
Високо образовање	100,0	29,2	66,0	1,2	-	3,6	Tertiary education
Непрофитни сектор	100,0	-	24,1	8,9	8,1	59,0	Non-profit sector
Београдски регион	100,0	25,3	44,9	10,8	0,0	18,9	Beogradski region
Нефинансијски сектор	100,0	30,6	8,5	18,1	0,0	42,8	Business sector
Сектор државе	100,0	15,4	72,3	9,5	0,1	2,7	Government sector
Високо образовање	100,0	30,3	63,1	1,9	-	4,6	Tertiary education
Непрофитни сектор	100,0	-	-	13,1	-	86,9	Non-profit sector
Регион Војводине	100,0	27,6	32,1	9,5	0,0	30,8	Region Vojvodine
Нефинансијски сектор	100,0	17,7	1,2	20,3	-	60,8	Business sector
Сектор државе	100,0	54,8	31,1	0,9	-	13,2	Government sector
Високо образовање	100,0	26,9	71,6	0,0	-	1,5	Tertiary education
Непрофитни сектор	100,0	-	74,7	-	25,0	0,3	Non-profit sector
СРБИЈА – ЈУГ	100,0	16,5	65,4	4,1	0,1	14,0	SRBIJA – JUG
Нефинансијски сектор	100,0	20,9	16,3	9,5	-	53,4	Business sector
Сектор државе	100,0	-	100,0	-	-	-	Government sector
Високо образовање	100,0	16,9	71,5	3,5	0,1	8,0	Tertiary education
Регион Шумадије и Западне Србије	100,0	18,7	71,8	1,7	0,1	7,6	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Нефинансијски сектор	100,0	15,4	13,2	11,1	-	60,2	Business sector
Сектор државе	100,0	-	100,0	-	-	-	Government sector
Високо образовање	100,0	20,4	76,1	0,8	0,2	2,5	Tertiary education
Регион Јужне и Источне Србије	100,0	15,2	61,5	5,5	-	17,8	Region Južne i Istočne Srbije
Нефинансијски сектор	100,0	22,6	17,2	8,9	-	51,2	Business sector
Сектор државе	100,0	-	100,0	-	-	-	Government sector
Високо образовање	100,0	14,7	68,4	5,2	-	11,7	Tertiary education
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

Граф. 18.4. Извори средстава за истраживање и развој, 2018. (%)
Chart 18.4. Sources of funds for R&D, 2018 (%)



18.7. Пословни субјекти према иновативности и величини, 2016–2018.¹⁾
Enterprises by innovation and size, 2016-2018¹⁾

	Укупно <i>Total</i>	Иноватори <i>Innovators</i>	Пословни субјекти који нису иновирали <i>Non-innovative enterprises</i>	Учешће иноватора (%) <i>Participation of innovators (%)</i>	
Укупно	19011	9546	9465	50,21	Total
Мали пословни субјекти	15878	7566	8312	47,65	Small enterprises
Средњи пословни субјекти	2544	1573	971	61,83	Medium enterprises
Велики пословни субјекти	589	407	182	69,10	Large enterprises
Производни пословни субјекти	5039	2854	2185	56,64	Manufacturing enterprises
Услужни пословни субјекти	13972	6692	7280	47,90	Service enterprises

¹⁾ Двогодишње истраживање.

¹⁾ Biannual survey.

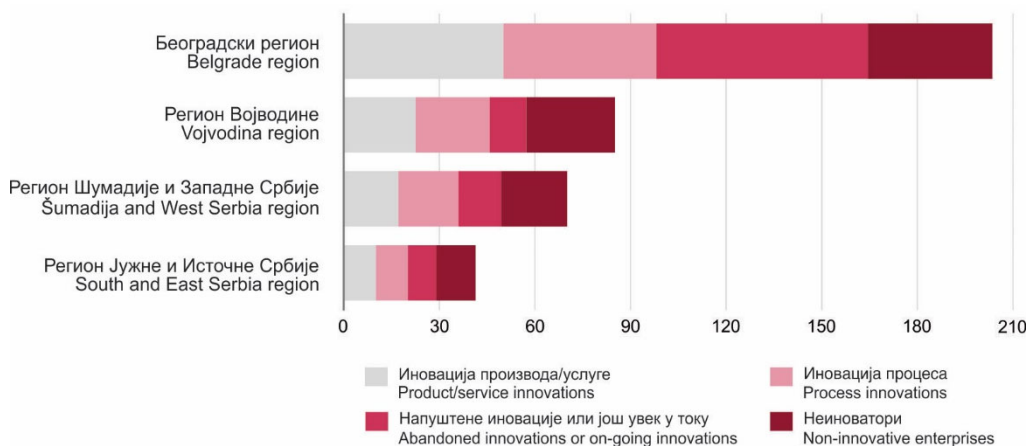
18.8. Заступљеност врсте иновација у укупним иновативним активностима иноватора, 2016–2018.¹⁾
Representation of types of innovations in total innovation activities of innovators, 2016-2018¹⁾

	Иновација производа/услуге <i>Product/service innovations</i>	Иновација процеса <i>Process innovations</i>	Иновације у току или напуштене <i>On-going or abandoned innovations</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	7554	7519	454	REPUBLIC OF SERBIA
Мали	6087	5834	395	Small
Средњи	1142	1321	36	Medium
Велики	325	364	23	Large
Београдски регион	3784	3607	301	Beogradski region
Мали	3142	2895	270	Small
Средњи	499	556	21	Medium
Велики	143	156	10	Large
Регион Војводине	1710	1741	52	Region Vojvodine
Мали	1342	1291	32	Small
Средњи	276	348	13	Medium
Велики	92	102	7	Large
Регион Шумадије и Западне Србије	1296	1411	61	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Мали	986	1062	57	Small
Средњи	252	282	0	Medium
Велики	58	67	4	Large
Регион Јужне и Источне Србије	764	760	40	Region Južne i Istočne Srbije
Мали	617	586	36	Small
Средњи	115	136	2	Medium
Велики	32	38	2	Large
Регион Косово и Метохија	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

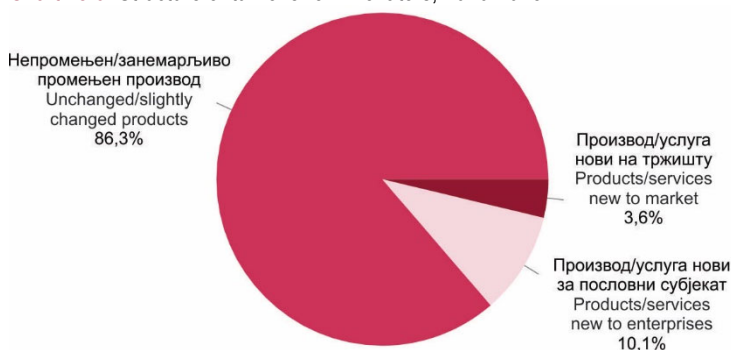
¹⁾ Двогодишње истраживање.

¹⁾ 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, 2016–2018.
Chart 18.6. Structure of turnover of innovators, 2016–2018



18.9. Пословни субјекти према врсти иновативности и секторима делатности, 2016–2018.¹⁾
Enterprises by type of innovations and sections of economic activities 2016–2018¹⁾

	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 inno- vations		
Укупно	9546	7554	7519	454	9466	Total
A: Пољопривреда, шумарство и рибарство	216	122	184	7	222	A: Agriculture, forestry and fishing
B: Рударство	26	14	24	3	36	B: Mining
C: Прерађивачка индустрија	2597	2165	1922	92	1868	C: Manufacturing
D: Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	16	6	16	0	59	D: Electricity, gas and steam supply
E: Снабдевање водом и управљање отпадним водама	141	84	116	1	172	E: Water supply and remediation
F: Грађевинарство	499	314	387	16	672	F: Construction
G: Трговина на велико и мало и поправка моторних возила	1486	911	1303	53	1987	G: Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles
H: Саобраћај и складиштење	421	293	291	3	581	H: Transportation and storage
I: Услуге смештаја и исхране	264	243	200	0	325	I: Accommodation and food services activities
J: Информисање и комуникације	1757	1611	1473	112	1111	J: Information and communication
K: Финансијске делатности и осигурање	103	94	85	4	211	K: Financial and insurance activities
L: Пословање некретнинама	32	26	26	0	45	L: Real estate activities
M: Стручне, научне, иновационе и техничке делатности	1742	1496	1286	151	1835	M: Professional, scientific and technical activities
N: Административне и помоћне услужне делатности	235	164	196	12	343	N: Administrative and support service activities
Q: Здравствена и социјална заштита	11	11	11	0	0	Q: Human health and social work activities

¹⁾ Двогодишње истраживање.

¹⁾ Biannual survey.

18.10. Биоскопи, 2018.
Cinemas, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia						
	Укупно ¹⁾ Total ¹⁾	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	
Биоскопи	94	19	24	32	19	...	Cinemas
Јавна својина (република, покрајина, локална самоуправа)	74	11	19	27	17	...	Public ownership (Republic, Province, local authorities)
Јавно-приватно партнерство	/	/	/	/	/	...	Public-private partnership
Нешто друго	2	1	1	/	/	...	Something else
Приватна домаћа својина	11	5	1	4	1	...	Private domestic ownership
Приватна страна својина	7	2	3	1	1	...	Private foreign ownership
Сале/екрани	162	54	42	41	25	...	Screens, total
Седишта – укупно	40925	14376	8467	11520	6562	...	Seating capacity, total
Приказани филмови	8365	3996	2186	1362	821	...	Number of films exhibited
Домаћи филмови	914	475	246	130	63	...	Domestic films
Страни филмови	7451	3521	1940	1232	758	...	Foreign films
Пројекције – укупно	115217	55907	34968	11235	13107	...	Number of projections, total
Домаћи филмови	9308	4751	1569	1989	999	...	Domestic films
Страни филмови	105909	51156	33399	9246	12108	...	Foreign films
Гледаоци – укупно	3089259	1820147	552155	411021	305936	...	Visitors, total
Домаћи филмови	601552	314322	79505	133341	74384	...	Domestic films
Страни филмови	2487707	1505825	472650	277680	231552	...	Foreign films

Извор: Завод за проучавање културног развоја.

Source: Centre for Study in Cultural Development.

¹⁾ Напомена: Нису достављени подаци о биоскопима „Фонтана” – Београд, „Стенли Кубрик” – Мокра Гора, „Мултимедијални центар” – Тутин, „Омладински центар ЦК13” – Нови Сад, и о биоскопима у саставу културних центара: Блаце, Ниш, Сечањ, Пожаревац, Смедерево и Стара Пазова.

¹⁾ Note: data on cinemas „Fontana” – Belgrade, „Stanley Kubrick” – Mokra Gora, „Multimedijalni centar” – Tutin, „Omladinski centar CK13” – Novi Sad as well as those on cinemas in the scope of cultural centres “Blace, Niš, Sečanj, Požarevac, Smederevo and Stara Pazova” were not transmitted.

18.11. Производња и порекло (увоз) филмова¹⁾
Production and origin (import) of films ¹⁾

	2014	2015	2016	2017	2018	
Производња филмова						Film Production
Домаћи дугометражни филмови	22	26	22	16	23	Domestic long length films
100% домаћи	10	12	11	9	8	100% domestic
Мањинске српске копродукције	3	4	2	3	10	Serbian minority co-productions
Већинске српске копродукције	9	7	9	4	5	Serbian majority co-productions
Приказани филмови према пореклу	191	184	230	226	222	Films shown by origin
Домаћи филмови	13	19	19	12	16	Domestic films
Европски филмови	82	67	100	97	89	European films
Амерички филмови	85	85	86	102	96	American films
Филмови из осталих земаља	11	13	25	15	21	Films from other countries

¹⁾ Подаци су преузети од Филмског центра Србије.

¹⁾ Data taken over from the Film Centre of Serbia.

18.12. Позоришта, 2017/2018.
Theatres, 2017/2018

	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	
Професионална позоришта							Professional theatres
Број позоришта	36	14	11	6	5	...	Theatres
Број седишта	13571	5379	4208	2328	1656	...	Seating capacity
Представе	4123	2343	995	485	300	...	Performances
Посетиоци, хиљ.	983	637	188	97	60	...	Visitors, in thousands
Аматерска позоришта¹⁾							Amateur theatres¹⁾
Број позоришта	47	5	19	14	9	...	Theatres
Број седишта	14757	540	6602	4338	3277	...	Seating capacity
Број представа	823	198	205	219	201	...	Performances
Посетиоци, хиљ.	153	20	36	34	63	...	Visitors, in thousands
Дечја позоришта							Childrens' theatres
Број позоришта	14	6	5	1	2	...	Theatres
Број седишта	2469	1202	752	303	212	...	Seating capacity
Представе	2027	1011	511	280	225	...	Performances
Посетиоци, хиљ.	328	189	50	57	33	...	Visitors, in thousands

Извор: Завод за проучавање културног развика.
¹⁾ Подаци о аматерским позориштима су из 2013/2014.

Source: Centre for Study in Cultural Development.
¹⁾ Data on amateur theatres is from 2013/2014.

18.13. Музеји, 2018.
Museums, 2018

	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	149	47	33	39	30	...	Museums, total
Комплексни	73	9	19	25	20	...	Complex
Специјални	76	38	14	14	10	...	Specialised
Друштвено-историјски	31	15	4	6	6	...	Socio-historical
Економско-технички	9	6	/	1	2	...	Economic-technical
Природњачки	3	2	/	1	/	...	Nature
Уметнички	33	15	10	6	2	...	Art
Посетиоци, хиљ.	2273	958	501	507	306	...	Visitors

Извор: Завод за проучавање културног развика.
Напомена: Нису достављени подаци о музеју Маџура, Нови Бановци.

Source: Centre for Study in Cultural Development.
Remark: Data on the museum Macura, Novi Banovci were not transmitted.

18.14. Архиви у Републици Србији, 2018.
Archives in the Republic of Serbia, 2018

	Република Србија / Republic of Serbia								
	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	
Архиви у архивској мрежи	37	12	2	10	25	10	9	6	Archives in th archival network
Архивски фондови и збирке	21271	11407	3882	7526	9864	5056	4808	...	Archival fonds and collections
Количина у дужним метрима	144462	88350	26150	62200	56112	30294	25818	...	Amount in meters
Број евидентираних регистратура	24529	14649	3750	10899	9883	5363	4520	...	Number of registries
Изложбе	98	53	23	30	65	43	22	...	Exhibitions
Публикације	118	62	33	29	56	26	30	...	Publications
Корисници	4435	2196	1155	1041	2239	1570	669	...	Users

Извор: Архив Србије.

Source: Archive of Serbia.

18.15. Радио и ТВ станице, 2018.
Broadcasting stations, 2018

	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 Zapadne Srbije	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Srbije		Регион Косово и Метохија Kosovo i Metohija
Радио-станице / Radio stations						
Станице – укупно	197	28	30	88	51	... Broadcasting stations, total:
Јавне	34	2	10	12	10	... Public
Приватне	157	25	20	72	40	... Private
Остало	6	1	-	4	1	... Other
Програми – укупно	212	30	36	92	54	... Programs, total
Национални	9	7	2	-	-	... National
Регионални	33	9	10	9	5	... Regional programs
Локални	154	14	22	75	43	... Local programs
Непрофитни	11	-	2	7	2	... Non-Profit programs
Програм без посебног статуса	5	-	-	1	4	... Program with no special status
Укупно емитовано, у часовима	1679072	254220	255218	751052	418582	... Total hours broadcasted
Огласи	49484	3957	6927	24481	14119	... Ads
Промотивни програм	38634	4312	5599	18969	9754	... Promotion programs
Остало	15024	1066	2041	6178	5739	... Other
Врсте емитованих радио-програма, у часовима	1575930	244885	240651	701424	388970	... Types of programs broadcasted in hours
Дневно-информативни	71884	9417	11619	28226	22622	... Daily information
Информативни	62704	8395	16584	21961	15764	... Information
Играни програм	1993	537	562	425	469	... Feature programs
Музика – укупно	1170946	192764	174818	531062	272302	... Music, total
Класична	20629	4239	1710	10291	4389	... Classical
Забавна и популарна	750831	167504	146611	253878	182838	... Party tunes and popular music
Народна	353351	19880	22367	234582	76522	... Folk
Друга	46135	1141	4130	32311	8553	... Other
Забавни програм	93950	10948	19266	40088	23648	... Entertaining programs
Спорт	20517	1942	3289	8475	6811	... Sport
Образовни програм	25757	748	4236	11569	9204	... Educational programs
Уметност и култура	22005	3255	2887	10690	5173	... Arts and culture
Наука	6070	655	1061	3138	1216	... Science
Верски програм	21111	5700	1045	9388	4978	... Religious programs
Програм за дијаспору	1041	242	183	455	161	... Program for Diaspora
Програм за националне мањине	7401	248	2516	1680	2957	... Program for National Minorities
Дечји и омладински програм	18082	652	1373	9278	6779	... Children's and youth's programs
Други програми (без ЕПП-а и плаћених огласа)	12628	51	253	9045	3279	... Children's and youth's programs (no TV commercials and paid ads)
Остали говорни и документарни програми	39841	9331	959	15944	13607	... Other spoken and documentary programs
Програми према језику емитовања	1060363	112206	263964	502222	181971	... Programs by broadcasting language
Српски	1032676	112072	249916	493983	176705	... Serbian
Албански	1797	5	-	-	1792	... Albanian
Бугарски	2621	-	-	-	2621	... Bulgarian
Мађарски	7487	-	7487	-	-	... Hungarian
Ромски	1323	119	1	350	853	... Roma language
Румунски	27	-	26	1	-	... Romanian
Русински	1114	-	1114	-	-	... Ruthenian
Словачки	5320	-	5320	-	-	... Slovak
Хрватски	110	10	100	-	-	... Croatian
Остали језици	7888	-	-	7888	-	... Other languages

18.15. Радио и ТВ станице, 2018. (наставак)
Broadcasting stations, 2018 (continued)

	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>Region Šumadije i Zapadne Srbije</i>	Регион Јужне и Источне Србије <i>Region Južne i Istočne Srbije</i>		Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija
ТВ-станице / TV stations						
Станице – укупно	118	16	17	44	41	... Broadcasting stations, total:
Јавне	24	-	4	10	10	... Public
Приватне	90	15	12	33	30	... Private
Остало	4	1	1	1	1	... Other
Програми – укупно	144	21	26	52	45	... Programs, total
Национални	9	7	1	-	1	... National programs
Регионални	39	5	8	15	11	... Regional programs
Локални	72	2	12	31	27	... Local programs
Непрофитни	9	-	2	4	3	... Non-Profit programs
Програм без посебног статуса	15	7	3	2	3	... Program with no special status
Укупно емитовано, у часовима	958899	149412	151484	352062	305941	... Total hours broadcasted
Огласи	67952	3759	15581	21343	27269	... Ads
Промотивни програм	27196	4084	5148	11291	6673	... Promotion programs
Остало	23852	1420	7924	4069	10439	... Other
Врсте емитованих ТВ програма, у часовима	839899	140149	122831	315359	261560	... Types of programs broadcasted in hours
Дневно-информативни	92580	14420	10548	30860	36752	... Daily information
Информативни	92560	7932	17067	33111	34450	... Information
Играни програм	189703	30180	28538	81669	49316	... Feature programs
Музика – укупно	154519	32453	12391	63464	46211	... Music, total
Класична	7551	909	825	1854	3963	... Classical
Забавна и популарна	87712	21302	8107	32404	25899	... Party tunes and popular music
Народна	43669	4989	1565	24530	12585	... Folk
Друга	15587	5253	1894	4676	3764	... Other
Забавни програм	74755	27212	6709	20435	20399	... Entertaining programs
Спорт	34634	2912	3734	15587	12401	... Sport
Образовни програм	33529	4261	4936	14026	10306	... Educational programs
Уметност и култура	30430	4113	6379	9300	10638	... Arts and culture
Наука	12769	2394	2422	4241	3712	... Science
Верски програм	7844	519	2605	3316	1404	... Religious programs
Програм за дијаспору	1509	429	-	772	308	... Program for Diaspora
Програм за националне мањине	23953	205	16684	3905	3159	... Program for National Minorities
Дечји и омладински програм	21676	3520	2008	9343	6805	... Children's and youth's programs
Други програми (без ЕПП-а и плаћених огласа)	30232	4192	2067	11085	12888	... Children's and youth's programs (TV commercials and paid ads)
Остали говорни и документарни програми	39206	5407	6743	14245	12811	... Other spoken and documentary programs
Програми према језику емитовања	656664	97375	137671	244319	177299	... Programs by broadcasting language
Српски	599995	95136	107342	233773	163744	... Serbian
Албански	2108	19	97	-	1992	... Albanian
Бугарски	8145	-	100	-	8045	... Bulgarian
Мађарски	22458	-	22458	-	-	... Hungarian
Ромски	1300	97	645	408	150	... Roma language
Румунски	586	-	586	-	-	... Romanian
Русински	983	-	983	-	-	... Ruthenian
Словачки	1296	-	1296	-	-	... Slovak
Турски	2	-	2	-	-	... Turkish
Хрватски	1424	442	880	102	-	... Croatian
Остали језици	18367	1681	3282	10036	3368	... Other languages

18.16. Библиотеке, 2018.
Libraries, 2018

	Број библиотека <i>Number of libraries</i>	Колекције у библиотекама <i>Collections in libraries</i>			Број библиотека које омогућавају приступ Е-изворима и сервисима <i>Number of libraries with e-access to sources and services</i>	Набављена библиотечка грађа <i>Acquired library materials</i>			
		књиге <i>Books</i>	наслови периодике <i>Titles of periodicals</i>	остале колекције <i>Other collections</i>		књиге <i>Books</i>	наслови периодике <i>Titles of periodicals</i>	остале колекције <i>Other collections</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА									
Укупно	2568	39073109	991891	2344345	1336	913812	39219	122738	REPUBLIC OF SERBIA
Националне	2	3318354	84714	717705	2	63712	5109	4166	Total
Високошколске	215	5135471	479239	348810	190	105032	8490	5411	National
Школске	1569	13432737	152002	266768	738	288979	6484	6723	Tertiary education
Специјалне	227	2604432	191644	339555	151	26955	4134	3047	School
Јавне	555	14582115	84292	671507	255	429134	15002	103391	Specialised
									Public
СРБИЈА – СЕВЕР									
Свега	1407	23128303	655883	1587367	826	488228	29976	14822	SRBIJA - SEVER
Националне	2	3318354	84714	717705	2	63712	5109	4166	All
Високошколске	153	4071988	277147	326282	134	68547	5154	3340	National
Школске	752	6492413	100627	104492	431	136752	4769	1838	Tertiary education
Специјалне	166	2309911	152758	325962	122	22742	3427	2654	School
Јавне	334	6935637	40637	112926	137	196475	11517	2824	Specialised
									Public
Београдски регион									
Свега	601	11203335	426828	1078881	448	227804	10797	6804	Beogradski region
Националне	1	1951146	44357	561735	1	35209	2306	2161	All
Високошколске	104	3009133	241403	194895	90	46988	3512	1765	National
Школске	297	2358165	27738	13445	207	51543	1904	793	Tertiary education
Специјалне	107	1924325	111857	295595	89	18366	2886	1978	School
Јавне	92	1960566	1473	13211	61	75698	189	107	Specialised
									Public
Регион Војводине									
Свега	806	11924968	229055	508486	378	260424	19179	8018	Region Vojvodine
Националне	1	1367208	40357	155970	1	28503	2803	2005	All
Високошколске	49	1062855	35744	131387	44	21559	1642	1575	National
Школске	455	4134248	72889	91047	224	85209	2865	1045	Tertiary education
Специјалне	59	385586	40901	30367	33	4376	541	676	School
Јавне	242	4975071	39164	99715	76	120777	11328	2717	Specialised
									Public
СРБИЈА – ЈУГ									
Свега	1161	15944806	336008	756978	510	425584	9243	107916	SRBIJA - JUG
Високошколске	62	1063483	202092	22528	56	36485	3336	2071	All
Школске	817	6940324	51375	162276	307	152227	1715	4885	Tertiary education
Специјалне	61	294521	38886	13593	29	4213	707	393	School
Јавне	221	7646478	43655	558581	118	232659	3485	100567	Specialised
									Public
Регион Шумадије и Западне Србије									
Свега	607	8680632	131004	510828	268	195671	4817	99904	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Високошколске	27	466812	53210	2358	23	7007	1378	2	All
Школске	428	3865136	26158	97941	161	73050	1073	3598	Tertiary education
Специјалне	41	184961	29834	3378	17	2057	501	248	School
Јавне	111	4163723	21802	407151	67	113557	1865	96056	Specialised
									Public
Регион Јужне и Источне Србије									
Свега	497	6968449	202942	245397	232	227192	4420	8012	Region Južne i Istočne Srbije
Високошколске	25	536635	147195	19620	23	29401	1952	2069	All
Школске	346	2960012	25217	64335	146	78205	642	1287	Tertiary education
Специјалне	19	109170	9052	10215	12	2077	206	145	School
Јавне	107	3362632	21478	151227	51	117509	1620	4511	Specialised
									Public
Регион Косово и Метохија									
Свега	57	295725	2062	753	10	2721	6	0	Region Kosovo i Metohija
Високошколске	10	60036	1687	550	10	77	6	0	All
Школске	43	115176	0	0	0	972	0	0	Tertiary education
Специјалне	1	390	0	0	0	79	0	0	School
Јавне	3	120123	375	203	0	1593	0	0	Specialised
									Public

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.



18.17. Корисници библиотека, библиотечка грађа и запослени, 2018.
Library users (members), library materials and employees, 2018

	Регистровани корисници (чланови) библиотеке <i>Registered library users (members)</i>	Коришћење библиотечке грађе <i>Use of library collections</i>		Запослени (стручно особље) <i>Employees (professional)</i>		
		укупно <i>Total</i>	од тога: књиге и брошуре / of which: books and brochures	укупно <i>Total</i>	од тога: с пуним радним временом / of which: full-time	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА						REPUBLIC OF SERBIA
Укупно	1538056	14800875	11269187	5408	3621	Total
Националне	13351	1813075	197075	312	312	National
Високошколске	260355	1354151	1014563	544	535	Tertiary education
Школске	702266	3174988	3054803	2316	679	School
Специјалне	39525	352936	109153	286	235	Specialised
Јавне	522559	8105725	6893593	1950	1860	Public
СРБИЈА – СЕВЕР						SRBIJA – SEVER
Свега	913245	9041020	6281612	2744	2049	All
Националне	13351	1813075	197075	312	312	National
Високошколске	191177	1043296	768090	381	374	Tertiary education
Школске	372188	1618567	1547986	963	363	School
Специјалне	34407	328978	91965	237	202	Specialised
Јавне	302122	4237104	3676496	851	798	Public
Београдски регион						Beogradski region
Свега	518044	5117334	3067539	1257	1061	All
Националне	10779	1743552	142552	165	165	National
Високошколске	125996	770759	573327	277	273	Tertiary education
Школске	196032	633106	616678	374	200	School
Специјалне	25130	269254	65602	184	168	Specialised
Јавне	160107	1700663	1669380	257	255	Public
Регион Војводине						Region Vojvodine
Свега	395201	3923686	3214073	1487	988	All
Националне	2572	69523	54523	147	147	National
Високошколске	65181	272537	194763	104	101	Tertiary education
Школске	176156	985461	931308	589	163	School
Специјалне	9277	59724	26363	53	34	Specialised
Јавне	142015	2536441	2007116	594	543	Public
СРБИЈА – ЈУГ						SRBIJA – JUG
Свега	624811	5759855	4987575	2664	1572	All
Високошколске	69178	310855	246473	163	161	Tertiary education
Школске	330078	1556421	1506817	1353	316	School
Специјалне	5118	23958	17188	49	33	Specialised
Јавне	220437	3868621	3217097	1099	1062	Public
Регион Шумадије и Западне Србије						Region Šumadije i Zapadne Srbije
Свега	343757	3389426	2968513	1354	737	All
Високошколске	32668	123137	96485	66	64	Tertiary education
Школске	174096	803406	782966	746	161	School
Специјалне	3395	17296	11276	28	16	Specialized
Јавне	133598	2445587	2077786	514	496	Public
Регион Јужне и Источне Србије						Region i Istočne Srbije
Свега	256201	2238524	1890144	1202	727	All
Високошколске	33895	187718	149988	82	82	Tertiary education
Школске	139780	659088	631526	575	123	School
Специјалне	1650	6247	5539	20	16	Specialised
Јавне	80876	1385471	1103091	525	506	Public
Регион Косово и Метохија						Region Kosovo i Metohija
Свега	24853	131905	128918	108	108	All
Високошколске	2615	0	0	15	15	Tertiary education
Школске	16202	93927	92325	32	32	School
Специјалне	73	415	373	1	1	Specialised
Јавне	5963	37563	36220	60	60	Public

Извор: Народна библиотека Србије.

Source: National Library of Serbia.

18.18. Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2017.

Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2017

	Република Србија / Republic of Serbia								Иностранство The rest of the World	Total
	укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beograds ki region	Регион Војводине Region Vojvodine	свега All	Регион Шумадије и Западне Србије Region Šumadije i Западне Србије	Регион Јужне и Источне Србије Region Južne i Istočne Србије	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija		
Укупно	12252	9883	8180	1703	2286	1143	1048	95	83	Total
Општа група	641	490	389	101	148	69	75	4	3	Generalities
Наука и знање уопште	383	299	255	44	84	31	51	2	-	Science and general knowledge
Библиографија и врсте библиографија	62	41	30	11	20	9	10	1	1	Bibliography and types of bibliographies
Библиотекарство	21	9	6	3	12	6	6	-	-	Librarianship
Опште енциклопедије	5	5	5	-	-	-	-	-	-	General encyclopedias
Серијске публикације	8	7	6	1	1	-	1	-	-	Serial publications
Корпорације. Друштва. Музеји	112	82	52	30	29	21	7	1	1	Associations, organizations, museums
Новинарство	12	11	5	6	1	1	-	-	-	Journalism
Полиграфије. Збирна дела	29	28	25	3	1	1	-	-	-	Polygraphs, collective works
Рукописи. Ретка и значајна дела	9	8	5	3	-	-	-	-	1	Manuscripts, rare and significant books
Филозофија, психологија	366	327	279	48	39	22	16	1	-	Philosophy, psychology
Филозофија, психологија	5	4	2	2	1	-	1	-	-	Philosophy, psychology
Природа и улага филозофије	31	27	22	5	4	2	2	-	-	Nature and role of philosophy
Метафизика. Филозофија природе	13	12	5	7	1	-	1	-	-	Metaphysics, philosophy of nature
Посебна метафизика	5	4	3	1	1	1	-	-	-	Specific metaphysics
Филозофија ума. Филозофија духа	32	29	24	5	3	3	-	-	-	Philosophy of mind, philosophy of spirit
Филозофски системи	61	52	48	4	9	8	-	1	-	Philosophical systems
Психологија	172	158	144	14	14	7	7	-	-	Psychology
Логика. Научна систематика	7	6	3	3	1	-	1	-	-	Logics, science systems
Етика. Морал. Практична филозофија	40	35	28	7	5	1	4	-	-	Ethics, moral, practical philosophy
Религија, теологија	488	315	258	57	158	95	40	23	15	Religion, theology
Праисторијске и примитивне религије	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Prehistoric and primitive religions
Религије пореклом са Далеког истока	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Religions of The Far East
Религије пореклом са Индијског потконтинента. Хинду религија у најширем смислу	10	10	9	1	-	-	-	-	-	Religions of the Indian subcontinent, Hinduism
Будизам	6	5	5	-	1	-	1	-	-	Buddhism
Античке религије. Мањи култови и религије	8	8	7	1	-	-	-	-	-	Religions of antiquity, minor cults and religions
Јудаизам	2	2	1	1	-	-	-	-	-	Judaism
Хришћанство. Хришћанске цркве и вероисповести	433	269	215	54	151	89	39	23	13	Christianity, Christian churches and confessions
Ислам	11	4	4	-	5	5	-	-	2	Islam
Савремени духовни покрети	14	13	13	-	1	1	-	-	-	Modern spiritual movements
Друштвене науке (опште)	3006	2561	2323	238	434	229	180	25	11	Social sciences (general)
Друштвене науке по теорији и студијама	26	21	20	1	5	3	1	1	-	Social sciences by theory and studies
Статистика. Демографија.	186	153	127	26	29	8	18	3	4	Statistics, demography, sociology
Политика	271	237	207	30	32	20	11	1	2	Political science
Привреда. Економске науке	302	231	197	34	70	22	46	2	1	Economy and economic sciences
Право. Законодавство	448	395	355	40	51	16	27	8	2	Law and legislation
Јавна управа. Влада. Војни послови	134	105	84	21	28	8	20	-	1	Public administration, government, military science
Социјални рад. Социјална помоћ	40	34	26	8	6	1	5	-	-	Social work and social help
Васпитање. Образовање. Настава	1538	1337	1276	61	201	145	46	10	-	Upbringing, education, tuition
Етнологија. Етнографија. Обичаји.										Ethnology, ethnography, customs, behavior, tradition, way of living, folklore
Понашање. Традиције. Начин живота. Фолклор	61	48	31	17	12	6	6	-	1	
Природне науке	471	369	291	78	101	50	47	4	1	Natural sciences
Природне науке	4	3	3	-	1	1	-	-	-	Natural sciences
Животна средина	56	42	33	9	13	3	10	-	1	Environment
Математика	119	86	58	28	33	13	16	4	-	Mathematics

¹⁾ Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

¹⁾ 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, 2017.
Books and brochures by subject areas of publication and publisher head office, 2017

	Република Србија / Republic of Serbia								Иностран-ство <i>The rest of the World</i>
	укупно ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	Србија – север <i>Srbija – sever</i>			Србија – југ <i>Srbija – jug</i>				
		свега <i>All</i>	Београд-ски регион <i>Beograds ki 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>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>	
Астрономија. Астрофизика.									Astronomy, astrophysics, cosmos
Истраживање свемира	32	28	24	4	4	2	2	-	-
Физика	71	54	42	12	17	9	8	-	-
Хемија	60	49	37	12	11	6	5	-	-
Геологија	40	35	31	4	5	3	2	-	-
Палеонтологија. Систематска палеоботаника. Систематска палеозологија	11	8	8	-	3	3	-	-	-
Биологија	47	38	33	5	9	6	3	-	-
Ботаника	14	10	10	-	4	4	-	-	-
Зоологија	17	16	12	4	1	-	1	-	-
Примењене науке, медицина, техника	1167	929	754	175	235	89	136	10	3
Биотехнологија	6	4	4	-	2	-	2	-	-
Медицина	386	323	273	50	62	25	32	5	1
Инжењерство. Техника уопште	294	204	155	49	88	22	64	2	2
Пољпривреда и сродне науке	140	115	82	33	25	16	7	2	-
Домаћинство. Становање	75	70	65	5	5	4	1	-	-
Руковођење и организација рада у индустрији, трговини и саобраћају	180	153	133	20	27	11	16	-	-
Хемијске и сродне науке	44	35	23	12	9	3	5	1	-
Индустрије	6	3	3	-	3	2	1	-	-
Индустрије, занати и мали занати	29	18	12	6	11	5	6	-	-
Грађевински занати	7	4	4	-	3	1	2	-	-
Уметност	670	523	380	143	142	76	55	11	5
Уметност према врсти и земљама	26	25	24	1	1	1	-	-	-
Просторно планирање и уређење.									
Пејзажи, паркови, вртови	38	36	28	8	1	1	-	-	1
Архитектура	51	38	26	12	13	6	6	1	-
Пластичне уметности. Уметничко обликовање керамике. Уметничко обликовање метала. Златарство.									
Сребрарство	65	46	17	29	18	10	7	1	1
Цртање. Дизајн	42	34	25	9	8	5	3	-	-
Сликарство	106	75	51	24	31	22	9	-	-
Графика	16	14	9	5	2	2	-	-	-
Фотографија. Фотографски поступци. Фотографски снимци.									
Документарна фотографија	44	29	17	12	14	5	9	-	1
Музика. Музикологија. Музичко васпитање	83	65	51	14	18	9	8	1	-
Рекреација. Забава. Игре. Спорт	199	161	132	29	36	15	13	8	2
Лингвистика, филологија и књижевност	4867	3943	3205	738	888	451	426	11	36
Лингвистика, филологија и књижевност	2	1	1	-	1	1	-	-	-
Лингвистика и филологија	4	3	2	1	1	-	1	-	-
Општа питања лингвистике	255	220	184	36	35	9	26	-	-
Књижевност. Историја књижевности	4606	3719	3018	701	851	441	399	11	36
Археологија, географија, биографија, историја	576	426	301	125	141	62	73	6	9
Археологија	142	100	61	39	40	12	27	1	2
Географија	27	18	15	3	9	6	2	1	-
Биографија	81	56	45	11	24	14	9	1	1
Историја	119	100	73	27	18	9	9	-	1
Историја народа	207	152	107	45	50	21	26	3	5

¹⁾ Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

¹⁾ Total number of books in the Republic of Serbia also includes the publishers from abroad.

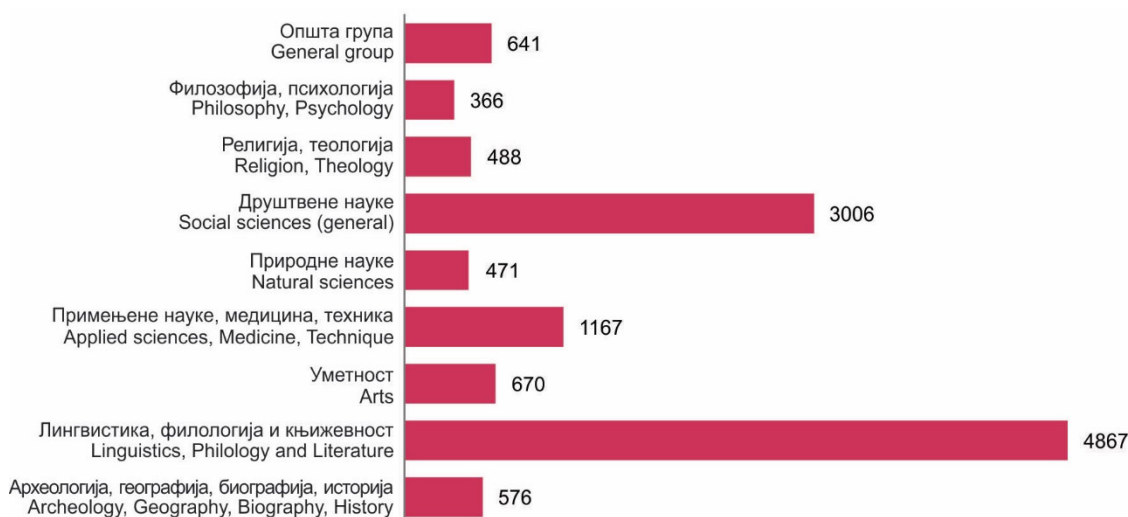
18.19. Књиге и брошуре према језику издања, 2017.
Books and brochures, by language of publication, 2017

	Република Србија / Republic of Serbia								Иностранство The rest of the World	Total
	укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Србија – север Srbija – sever			Србија – југ Srbija – jug					
		свега All	Београдски регион Beograds ki 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	12252	9883	8180	1703	2286	1143	1048	95	83	Total
Српски	10453	8372	7045	1327	2024	1058	899	67	57	Serbian
Енглески	331	261	223	38	65	13	46	6	5	English
Мађарски	117	115	37	78	1	-	-	1	1	Hungarian
Хрватски	101	100	60	40	1	-	1	-	-	Croatian
Бошњачки	91	78	76	2	9	8	1	-	4	Bosnack
Русински	40	40	7	33	-	-	-	-	-	Ruthenian
Словачки	31	30	8	22	1	-	-	1	-	Slovakian
Румунски	22	21	9	12	1	-	-	1	-	Romanian
Албански	18	15	15	-	3	-	-	-	3	Albanian
Бугарски	16	12	12	-	4	1	3	-	-	Bulgarian
Немачки	14	10	4	6	3	2	-	1	1	German
Француски	12	9	6	3	3	1	1	1	-	French
Руски	9	9	5	4	-	-	-	-	-	Russian
Ромски	4	4	4	-	-	-	-	-	-	Roma
Норвешки	4	4	4	-	-	-	-	-	-	Norwegian
Македонски	3	3	2	1	-	-	-	-	-	Macedonian
Италијански	3	-	-	-	3	1	1	1	-	Italian
Грчки	2	1	1	-	1	-	-	1	-	Greek
Арапски	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Arab
Шпански	1	-	-	-	1	1	-	-	-	Spanish
Турски	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Turkish
Српски-енглески	571	459	387	72	109	49	57	3	3	Serbian-English
Српски-немачки	63	60	56	4	3	-	3	-	-	Serbian-German
Српски-руски	52	44	43	1	2	-	1	1	6	Serbian-Russian
Српски-француски	33	29	26	3	4	2	2	-	-	Serbian-French
Српски-мађарски	20	20	4	16	-	-	-	-	-	Serbian-Hungarian
Српски-италијански	18	14	12	2	3	1	2	-	1	Serbian-Italian
Српски-грчки	11	8	7	1	2	-	2	-	1	Serbian-Gree
Српски-румунски	10	8	5	3	1	1	-	-	1	Serbian-Romanian
Српски-шпански	10	9	9	-	1	-	1	-	-	Serbian-Spanish
Српски-бугарски	9	3	3	-	6	-	6	-	-	Serbian-Bulgarian
Српски-русински	8	7	3	4	1	-	1	-	-	Serbian-Ruthenian
Српски-латински	7	7	7	-	-	-	-	-	-	Serbian-Latin
Српски-словачки	7	5	-	5	2	-	2	-	-	Serbian-Slovakian
Српски-хрватски	6	6	5	1	-	-	-	-	-	Serbia-Croatian
Српски-арапски	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Serbian-Arab
Српски-кинески	3	3	3	-	-	-	-	-	-	Serbian-Chinese
Српски-ромски	2	1	1	-	1	-	1	-	-	Serbian-Roma
Српски-турски	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Serbian-Turkish
На више језика	132	102	78	24	27	4	18	5	3	Multi-language
Остали	12	8	7	1	4	1	-	3	-	Other

¹⁾ Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.

¹⁾ The total number of books and brochures includes also the publications, printed in the Republic of Serbia, but which publishers are from abroad.

Граф. 18.7. Књиге и брошуре по области (УДК), 2017.
Chart 18.7. Books and brochures by subject (UDK), 2017



18.19. Серијске публикације према седишту издавача и језику издања, 2017.
Serial publications by publisher head office and language of publication, 2017

	Република Србија / Republic of Serbia								Ино- стран- ство <i>The rest of the World</i>	Total
	укупно ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	Србија – север <i>Srbija – sever</i>			Србија – југ <i>Srbija – jug</i>					
		свега <i>All</i>	Београд- ски регион <i>Beograds ki region</i>	Регион Војво- дине <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>	Регион Косово и Метохија <i>Region Kosovo i Metohija</i>		
Укупно	1600	1268	851	417	327	153	158	16	5	Total
Часописи	1278	1014	699	315	260	112	133	15	4	Magazines
Српски	780	635	440	195	144	71	60	13	1	Serbian
Енглески	214	145	105	40	68	20	46	2	1	English
Мађарски	14	13	-	13	1	1	-	-	-	Hungarian
Румунски	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Romanian
Хрватски	5	5	-	5	-	-	-	-	-	Croatian
Словачки	5	5	-	5	-	-	-	-	-	Slovakian
Русински	5	5	-	5	-	-	-	-	-	Ruthenian
Руски	2	2	2	-	-	-	-	-	-	Russian
Немачки	1	1	-	1	-	-	-	-	-	German
Македонски	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Macedonian
Словеначки	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Slovenian
Српски-енглески	186	152	124	28	32	14	18	-	2	Serbian - English
Српски-мађарски	2	2	-	2	-	-	-	-	-	Serbian - Hungarian
Српски-руски	2	1	1	-	1	-	1	-	-	Serbian - Russian
Српски-немачки	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Serbian - German
Српски-италијански	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Serbian - Italian
Српски-ромски	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Serbian-Roma
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	-	-	-	-	-	-	Serbian-Spanish
На више језика	17	12	10	2	5	4	1	-	-	Multi-language
Остали	30	21	13	8	9	2	7	-	-	Other
Новине/листови	241	178	98	80	62	38	23	1	1	Newspapers
Српски	209	149	96	53	59	37	21	1	1	Serbian
Мађарски	7	7	-	7	-	-	-	-	-	Hungarian
Хрватски	4	4	-	4	-	-	-	-	-	Croatian
Словачки	4	4	-	4	-	-	-	-	-	Slovakian
Румунски	3	3	-	3	-	-	-	-	-	Romanian
Русински	3	3	-	3	-	-	-	-	-	Ruthenian
Енглески	1	1	1	-	-	-	-	-	-	English
Албански	1	-	-	-	1	-	1	-	-	Albanian
Бугарски	1	-	-	-	1	-	1	-	-	Bulgarian
Српски-мађарски	4	4	-	4	-	-	-	-	-	Serbian - Hungarian
Српски-енглески	3	3	1	2	-	-	-	-	-	Serbian - English
На више језика	1	-	-	-	1	1	-	-	-	Multi-language
Књижна збирка	1	-	-	-	1	1	-	-	-	Collected works
Српски	1	-	-	-	1	1	-	-	-	Serbian
Неповезани листови са занимљивим садржајем	8	8	8	-	-	-	-	-	-	Unrelated papers with interesting contents
Српски	8	8	8	-	-	-	-	-	-	Serbian
Остале серијске публикације	72	68	46	22	4	2	2	-	-	Other
Српски	61	57	41	16	4	2	2	-	-	Serbian
Словачки	2	2	-	2	-	-	-	-	-	Slovakian
Мађарски	2	2	-	2	-	-	-	-	-	Hungarian
Енглески	1	1	1	-	-	-	-	-	-	English
Српски-енглески	5	5	4	1	-	-	-	-	-	Serbian - English
Остали	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Other

¹⁾ Укупним бројем серијских публикација обухваћене су и публикације које су штампане у Републици Србији а чији су издавачи из иностранства.

¹⁾ The total number of books and brochures includes also the publications printed in the Republic of Serbia, but which publishers are from abroad.

18.20. Серијске публикације према седишту издавача и времену излажења, 2017.¹⁾
Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2017¹⁾

Седиште издавача	Часописи <i>Periodicals</i>	Новине <i>Newspapers</i>	Књижна збирка <i>Book collections</i>	Неповезани листови <i>Unrelated newspapers</i>	Остале серијске публикације <i>Other serial publications</i>	Publisher head office
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1278	241	1	8	72	REPUBLIC OF SERBIA¹⁾
Дневно	-	13	-	-	-	Daily
Два пута недељно	7	3	-	-	-	Twice a week
Недељно	20	52	-	-	-	Weekly
Двонедељно	10	8	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	12	10	-	-	-	Twice a month
Месечно	144	50	-	-	5	Monthly
Двомесечно	84	17	-	-	10	Bimonthly
Тромесечно	252	21	-	8	2	Quarterly
Три пута годишње	65	1	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	232	2	-	-	1	Twice a year
Годишње	197	5	-	-	44	Annually
Сваке друге године	2	-	-	-	-	Every three years
Није познато	230	38	1	-	6	Unknown
Повремено	19	7	-	-	2	Occasionally
Друго	4	14	-	-	2	Other
СРБИЈА – СЕВЕР	1014	178	-	8	68	SRBIJA – SEVER
Дневно	-	12	-	-	-	Daily
Два пута недељно	6	3	-	-	-	Twice a week
Недељно	18	32	-	-	-	Weekly
Двонедељно	7	5	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	11	5	-	-	-	Twice a month
Месечно	136	41	-	-	5	Monthly
Двомесечно	83	16	-	-	10	Bimonthly
Тромесечно	199	19	-	8	2	Quarterly
Три пута годишње	47	1	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	164	1	-	-	1	Twice a year
Годишње	153	1	-	-	40	Annually
Сваке друге године	2	-	-	-	-	Every three years
Није познато	171	27	-	-	6	Unknown
Повремено	14	6	-	-	2	Occasionally
Друго	3	9	-	-	2	Other
Београдски регион	699	98	-	8	46	Beogradski region
Дневно	-	11	-	-	-	Daily
Два пута недељно	4	3	-	-	-	Twice a week
Недељно	6	15	-	-	-	Weekly
Двонедељно	7	3	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	10	4	-	-	-	Twice a month
Месечно	90	21	-	-	4	Monthly
Двомесечно	41	8	-	-	4	Bimonthly
Тромесечно	137	6	-	8	2	Quarterly
Три пута годишње	36	1	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	114	1	-	-	-	Twice a year
Годишње	109	1	-	-	30	Annually
Сваке друге године	1	-	-	-	-	Every three years
Није познато	134	18	-	-	4	Unknown
Повремено	10	4	-	-	2	Occasionally
Друго	-	2	-	-	-	Other
Регион Војводине	315	80	-	-	22	Region Vojvodine
Дневно	-	1	-	-	-	Daily
Два пута недељно	2	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	12	17	-	-	-	Weekly
Двонедељно	-	2	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	1	1	-	-	-	Twice a month
Месечно	46	20	-	-	1	Monthly
Двомесечно	42	8	-	-	6	Bimonthly
Тромесечно	62	13	-	-	-	Quarterly
Три пута годишње	11	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	50	-	-	-	1	Twice a year
Годишње	44	-	-	-	10	Annually
Сваке друге године	1	-	-	-	-	Unknown
Није познато	37	9	-	-	2	Occasionally
Повремено	4	2	-	-	-	Other
СРБИЈА – ЈУГ	260	62	1	-	4	SRBIJA – JUG
Дневно	-	1	-	-	-	Daily
Два пута недељно	1	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	2	20	-	-	-	Weekly
Двонедељно	3	3	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	1	5	-	-	-	Twice a month
Месечно	8	9	-	-	-	Monthly
Двомесечно	1	1	-	-	-	Bimonthly

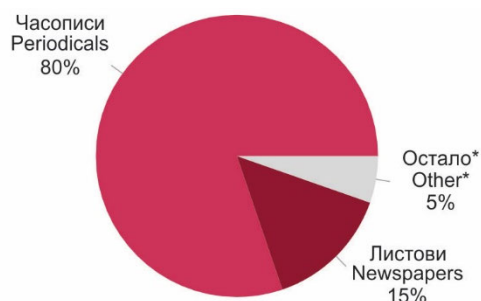
18.20. Серијске публикације према седишту издавача и времену излажења, 2017.¹⁾ (наставак)
 Serial publications by publisher head office and time of publishing, 2017¹⁾ (continued)

Седиште издавача	Часописи Periodicals	Новине Newspapers	Књижна збирка Book collections	Неповезани листови Unrelated newspapers	Остале серијске публикације Other serial publications	Publisher head office
Тромесечно	51	1	-	-	-	Quarterly
Три пута годишње	18	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	66	1	-	-	-	Twice a year
Годишње	44	4	-	-	4	Annually
Није познато	59	11	1	-	-	Unknown
Повремено	5	1	-	-	-	Occasionally
Друго	1	5	-	-	-	Other
Регион Шумадије и Западне Србије	112	38	1	-	2	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Два пута недељно	1	-	-	-	-	Twice a week
Недељно	1	14	-	-	-	Weekly
Двонедељно	2	2	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	-	3	-	-	-	Twice a month
Месечно	5	3	-	-	-	Monthly
Двомесечно	1	-	-	-	-	Bimonthly
Тромесечно	21	1	-	-	-	Quarterly
Три пута годишње	8	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	24	1	-	-	-	Twice a year
Годишње	21	4	-	-	2	Annually
Није познато	28	6	1	-	-	Unknown
Друго	-	4	-	-	-	Other
Регион Јужне и Источне Србије	133	23	-	-	2	Region Južne i Istočne Srbije
Дневно	-	1	-	-	-	Daily
Недељно	1	5	-	-	-	Weekly
Двонедељно	1	1	-	-	-	Biweekly
Два пута месечно	1	2	-	-	-	Twice a month
Месечно	2	6	-	-	-	Monthly
Двомесечно	-	1	-	-	-	Bimonthly
Тромесечно	25	-	-	-	-	Quarterly
Три пута годишње	10	-	-	-	-	Three times a year
Два пута годишње	37	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	20	-	-	-	2	Annually
Није познато	30	5	-	-	-	Unknown
Повремено	5	1	-	-	-	Occasionally
Друго	1	1	-	-	-	Other
Регион Косово и Метохија	15	1	-	-	-	Region Kosovo i Metohija
Недељно	-	1	-	-	-	Weekly
Месечно	1	-	-	-	-	Monthly
Тромесечно	5	-	-	-	-	Quarterly
Два пута годишње	5	-	-	-	-	Twice a year
Годишње	3	-	-	-	-	Annually
Није познато	1	-	-	-	-	Unknown
Иностранство	4	1	-	-	-	Abroad
Тромесечно	2	1	-	-	-	Monthly
Два пута годишње	2	-	-	-	-	Twice a year

Укупним бројем серијских публикација обухваћене су и публикације које су штампане у Републици Србији а чији су издавачи из иностранства.

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, 2017.
 Chart 18.8. Serial publications, 2017



* Остале серијске публикације су књижна 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.

18.21. Рото-штампа по тематици излажења, 2015–2017.
 Newsprint literature by subject matter of publication, 2015-2017

	Тематика / Subject- matter							
	укупно Total	љубавна Love stories	кримина- листичка Crime stories	вестерн Western	авантури- стика Adventurous	еротика Erotics	све остале тематике Other	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА								REPUBLIC OF SERBIA
2015	132	39	3	3	30	3	54	2015
2016	111	44	9	5	27	4	22	2016
2017	114	39	8	11	24	10	22	2017
СРБИЈА – СЕВЕР								SRBIJA - SEVER
2015	125	37	3	3	28	3	51	2015
2016	105	43	9	5	24	4	20	2016
2017	107	37	11	11	23	10	20	2017
Београдски регион								Beogradski region
2015	85	14	1	1	23	3	43	2015
2016	66	20	6	3	21	2	14	2016
2017	70	18	6	6	19	9	14	2017
Регион Војводине								Region Vojvodine
2015	40	23	2	2	5	-	8	2015
2016	39	23	3	2	3	2	6	2016
2017	37	19	5	5	4	1	6	2017
СРБИЈА –ЈУГ								SRBIJA - JUG
2015	7	2	-	-	2	-	3	2015
2016	6	1	-	-	3	-	2	2016
2017	7	2	-	-	1	-	2	2017
Регион Шумадије и Западне Србије								Region Šumadije i Zapadne Srbije
2015	3	1	-	-	1	-	1	2015
2016	3	-	-	-	2	-	1	2016
2017	4	-	-	-	1	-	1	2017
Регион Јужне и Источне Србије								Region Južne i Istočne Srbije
2015	4	1	-	-	1	-	2	2015
2016	3	1	-	-	1	-	1	2016
2017	3	2	-	-	-	-	1	2017
Регион Косово и Метохија								Region Kosovo i Metohija
2015	...	...	...	...	...	...	...	2015
2016	...	...	...	...	...	...	...	2016
2017	...	...	...	...	...	...	...	2017

Граф. 18.9. Рото-штампа по тематици излажења, 2017.
 Chart 18.9. Newsprint literature by subject matter of publication, 2017



Правосуђе и избори Justice administration and elections

19.1. Судови, 2018. Courts, 2018	403
19.1а. Јавна тужилаштва, 2018. Public prosecutors' offices, 2018	403
19.2. Запослени у судовима и јавним тужилаштвима, 2018. Employed in courts and public prosecutors' offices, 2018	403
19.2а. Судски вештаци, преводиоци, извршитељи и јавни бележници, 2018. Expert witnesses, interpreters, bailiffs and notaries, 2018	403
19.3. Број предмета у судовима, 2018. Number of cases in courts, 2018	404
19.3а. Број предмета у јавним тужилаштвима, 2018. Number of cases in public prosecutor' s offices, 2018	404
19.4. Правна и физичка лица кажњена за прекршаје, 2014–2018. Legal and physical persons sentenced for misdemeanours, 2014-2018	405
19.5. Кривична дела евидентирана од полиције на територији Републике Србије, 2018. Criminal offences recorded by the police on the territory of the Republic of Serbia, 2018	405
19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2018. Adult perpetrators of criminal offences, 2018	405
19.7. Осуђена пунолетна лица према кривичним санкцијама, 2018. Adults sentenced for criminal offences according to type of criminal sanctions, 2018	406
19.8. Малолетни учиниоци кривичних дела, 2018. Minor perpetrators of criminal offences, 2018	407
19.9. Учиниоци кривичних дела, 2018. Perpetrators of criminal offences, 2018	407
19.10. Осуђена правна и одговорна лица за привредне преступе, 2017. Legal and responsible persons sentenced for economic violations, 2017	408
19.11. Избори за народне посланике народне скупштине Републике Србије, 2014. и 2016. Elections of deputies to the national assembly of the Republic of Serbia, 2014 and 2016	409
19.12. Изборне листе према броју освојених мандата и гласова, 2014. и 2016. Electoral lists according to gained mandates and number of votes, 2014 and 2016	409
19.13. Избори за председника Републике Србије, 2012. и 2017. Elections for the President of the Republic of Serbia, 2012 and 2017	410
Граф. 19.1. Избори за председника Републике Србије, 02.04.2017. године (први круг) Кандидати према добијеним гласовима Chart 19.1. Elections for the president of the Republic of Serbia, 02.04.2017 (first round) Candidates – according to obtained votes	410
19.14. Избори за одборнике скупштине општина и градова, стање 28. фебруара 2019. Elections for local government of municipalities and cities, as of February 28, 2019	411
19.15. Избори за председника Републике Србије, 2012. и 2017. Elections for the President of the Republic of Serbia, 2012 and 2017	411
19.16. Одборници скупштине општина и градова према учешћу жена и годинама живота, стање 28. фебруара 2019. Board members of assemblies of municipalities and cities by participation of women and their age, as of February 28, 2019	412
19.17. Одборници скупштине општина и градова према школској спреми, стање 28. фебруара 2019. Board members of assemblies of municipalities and cities, by educational attainment, as of February 28, 2019	413
19.18. Одборници скупштине општина и градова према занимању, стање 28. фебруара 2019. Board members of assemblies of municipalities and cities by occupation, as of February 28, 2019	413
19.19. Резултати избора за председнике општина и градоначелнике, стање 28. фебруара 2019. Results of elections for presidents of municipalities and mayors, as of February 28, 2019	414
19.20. Предлагачи – политичке странке и коалиције, према броју изабраних председника општина и градоначелника, стање 28. фебруара 2019. Proposers – political parties and coalitions According to the number of elected presidents of municipalities and mayors, as of February 28, 2019	414

Правосуђе и избори

Правосуђе

Укупан број пријављених пунолетних учинилаца кривичних дела у 2018. години већи је за 3% у односу на 2017. годину. Број оптужених пунолетних лица мањи је за 7%, а број правоснажно осуђених за 6%.

У структури кривичних дела која су учинила пунолетна лица најбројнија су кривична дела против имовине: код пријава она чине 43,7% (укључени су и непознати учиниоци), код оптужених 28,6%, а код осуђених пунолетних лица 29,6% свих кривичних дела у 2018. години. Када је реч о најтежим кривичним делима – кривична дела против живота и тела – пријављено је 3,3%, оптужено 6,2%, а правоснажно је осуђено 5,7% пунолетних лица.

У 2018. години три пунолетна лица су правоснажно осуђена на казну затвора од 40 година. Казна затвора чини 24,9% свих казни, а условна осуда (условни затвор) 56,7%.

Укупан број кривичних пријава према малолетним учиниоцима кривичних дела у 2018. години мањи је за 21% у односу на 2017. годину. Број поднетих предлога већу за изрицање санкција (оптужена малолетна лица) мањи је за 7%, а број осуђених малолетника (изречене кривичне санкције) мањи је за 5%.

У структури кривичних дела чији су починиоци малолетна лица најбројнија су кривична дела против имовине: код пријава она чине 47,0%, код оптужених малолетника 48,6%, а код осуђених 48,0% свих кривичних дела. Када је реч о најтежим кривичним делима – кривична дела против живота и тела – пријављено је 16,5% малолетника, оптужено 11,1%, а за 11,2% малолетника изречене су кривичне санкције.

У 2018. години, за осам малолетника изречена је казна малолетничког затвора (0,5%).

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 правоснажно 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 правоснажно 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 2018 bigger by 3% when compared with 2017. The number of adult persons charged decreased by 7%, and the number of irrevocably sentenced (decree absolute) by 6%.

In the structure of criminal offences committed by adults, the largest number goes to offences against property: reported – 43.7% (unknown perpetrators included), charged - 28.6% and convicted - 29.6% of all crimes committed in 2018. Concerning the most serious offences, criminal offences against life and limb, 3.3% of perpetrators were reported, 6.2% were charged and 5.7% of adult perpetrators were irrevocably sentenced.

In 2018, 3 adult persons were irrevocably sentenced to 40-year imprisonment. Imprisonment accounts for 24.9% of all convictions and conditional sentence (imprisonment) includes 56.7%.

The total number of crime reports against juvenile perpetrators in 2018 decreased by 21% compared to 2017. The number of proposals submitted to the council for imposition of sanctions (charged minors) decreased by 7% and the number of convicted juveniles (criminal sanctions, sentence pronounced) decreased by 5%.

In the structure of criminal offences committed by minors, crimes against property were the most numerous: reported – 47.0%, charged – 48.6% and convicted – 48.0% of all crimes. As for the most serious crimes - crimes against life and limb, reported perpetrators involved 16.5% of minors, 11.1% were charged, and to 11.2% of minors sanctions were pronounced.

In 2018, for 8 minors punishment of juvenile imprisonment (0.5%) 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 perpetrators 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.

Као *пријављено лице – нејознаи учинилац* сматра се непознато лице против кога је, због учињеног кривичног дела, поднета кривична пријава јавном тужилаштву, а које није откривено ни по истеку године дана од дана подношења кривичне пријаве.

Под појмом *ошужено лице* подразумева се пунолетно лице против кога су суду поднети оптужница, оптужни предлог или приватна тужба, против кога је: кривични поступак правоснажно 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 навршених 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 *пријављено 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 *ошужено 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 пресјућа* сматрају се одговорна лица којима је поверен 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 пресјући 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 и 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 perpetrators 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.

Подаци о резултатима избора за одборнике скупштина општина и градова, председнике општина, односно градо-начелнике, као и подаци о одборницима, добијени су од општинских изборних комисија.

Обухватност

У изборима за народне посланике Народне скупштине одржаним 16. марта 2014. године обрађени су подаци са 8 387 бирачких места.

У изборима за народне посланике Народне скупштине одржаним 24. априла 2016. године обрађени су подаци са 8 377 бирачких места. Понављање избора реализовано је на 15 бирачких места 4. маја 2016. године.

У изборима за председника Републике одржаним 6. маја 2012. године обрађени су подаци са 8 391 бирачког места. У првом кругу ниједан од кандидата није добио потребну већину гласова бирача који су гласали, па је гласање поновљено 20. маја 2012. године на истом броју бирачких места са два кандидата који су добили највише гласова.

У изборима за председника Републике одржаним 2. априла 2017. године обрађени су подаци са 8 396 бирачких места. С обзиром на то да је, према резултатима избора, један кандидат добио већину гласова бирача који су гласали, стога није било другог круга гласања.

Избори за одборнике скупштина општина и градова одржани су 24. априла 2016. године. Републички завод за статистику не располаже подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Заједно са подацима са ових избора, обрађени су и подаци са избора за одборнике и председнике општина, у којима су избори одржани у 2015. години (Медвеђа), у 2017. години (Врбас, Зајечар, Ковин, Косјерић, Мионица, Неготин, Оџаци, и Пећинци), у 2018. години (Аранђеловац, Бор, Прешево, Смедеревска Паланка, Град Београд, Мајданпек, Лучани, Дољевац и Кула) и до марта 2019. године (Кладово).

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.

Data on election results for municipal assembly members and mayors, as well as data on the assembly members, were obtained from municipal electoral commissions.

Coverage

In the elections for national deputies to the National Assembly, held on 16 March 2014, data from 8 387 voting places were processed.

In the elections for national deputies to the National Assembly, held on 24 April 2016, data from 8 377 voting places were processed. Repeated elections were held in 15 voting places on 4 May 2016.

In the presidential elections held on 6 May 2012, data from 8 391 polling places were processed. As no candidates won the necessary majority in the first ballot round, the voting was repeated on 20 May 2012 at the same number of polling places with two candidates who gained the largest number of votes.

In the presidential elections held on 2 April 2017, data from 8 396 polling places were processed. According to election results, as one candidate won the largest number of votes of voters who went to the polls, there was no second round.

Elections for delegates of municipal assemblies and cities were held on 24 April 2016. The Statistical Office of the Republic of Serbia does not have available data for the AP of Kosovo and Metohija, so they are not covered by the data for the Republic of Serbia (total).

Along with the data from the aforesaid elections, processed were also data from the elections for delegates and presidents of municipalities where elections were held in 2015 (Medveđa), in 2017 (Vrbas, Zaječar, Kovin, Kosjerić, Mionica, Negotin, Odžaci, and Pećinci), in 2018 (Arandjelovac, Bor, Preševo, Smederevska Palanka, City of Belgrade, Majdanpek, Lučani, Doljevac and Kula) and until March 2019 (Kladovo).

Дефиниције

Променом друштвено-економског и политичког уређења и увођењем вишепартијског система, што је успостављено Уставом Републике Србије 1990. године, извршене 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. Председнике општина и градоначелнике 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 половина од укупно уписаних бирача.

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, 2018.
Courts, 2018

	Укупно / Total	Судије / Judges	Судије поротници ¹⁾ / Jurors ¹⁾	
Судови опште надлежности / Courts of general jurisdiction				
Врховни касациони суд	1	41		Supreme Court of Cassation
Апелациони судови	4	217	53	Appellate Courts
Виши судови	26	358	454	High Courts
Основни судови	67	1201	2128	Basic Courts
Судови посебне надлежности / Courts of special jurisdiction				
Прекршајни апелациони суд	1	62		Misdemeanour Appellate Court
Прекршајни судови	45	457		Misdemeanour Courts
Управни суд	1	46		Administrative Court
Привредни апелациони суд	1	41	19	Commercial Appellate Court
Привредни судови	16	163	189	Commercial Courts

Извор: Министарство правде.
Подаци се односе на 2017. годину.

Source: Ministry of Justice
¹⁾ Data refer to 2017.

19.1a. Јавна тужилаштва, 2018.
Public prosecutors' offices, 2018

	Укупно / Total	Јавни тужиоци / Public prosecutors	Заменици јавних тужилаца / PP Deputies	
Јавна тужилаштва / Public prosecutors' offices				
Републичко	1	1	11	Republic Public Prosecutor's Office
Апелациона	4	4	49	Appellate public prosecution offices
Виша	26	26	178	Higher public prosecution offices
Основна	58	57	451	Basic public prosecution offices
Тужилаштво за организовани криминал	1	1	12	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, 2018.
Employed in courts and public prosecutors' offices, 2018

	Запослени на неодређено време / Full-time employed		Запослени на одређено време / Employees with contract of limited duration	Total
	систематизовано / systematized	попуњено / filled		
Укупно	10883	9971	1849	Total
Судови опште надлежности – свега	6890	6355	1109	Courts of general jurisdiction - all
Врховни касациони суд	204	196	8	Supreme Court of Cassation
Апелациони судови	515	484	40	Appellate Courts
Виши судови	1424	1318	130	High Courts
Основни судови	4747	4357	931	Basic Courts
Судови посебне надлежности – свега	2621	2472	349	Courts of special jurisdiction - all
Управни суд	126	122	7	Administrative Court
Привредни апелациони суд	69	61	6	Commercial Appellate Court
Привредни судови	593	548	135	Commercial Courts
Прекршајни апелациони суд	174	163	10	Misdemeanour Appellate Court
Прекршајни судови	1659	1578	191	Misdemeanour Courts
Јавна тужилаштва – свега	1372	1144	391	Public Prosecutors' Offices - all
Републичко јавно тужилаштво	24	20	2	Republic Public Prosecutor's Office
Апелациона јавна тужилаштва	79	73	8	Appellate public prosecution offices
Виша јавна тужилаштва	400	305	126	Higher public prosecution offices
Основна јавна тужилаштва	785	670	253	Basic public prosecution offices
Тужилаштво за ратне злочине	34	28	1	War Crimes Prosecution Office
Тужилаштво за организовани криминал	50	48	1	Organized Crime Prosecution Office

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

19.2a. Судски вештаци, преводиоци, извршитељи и јавни бележници, 2018.
Expert witnesses, interpreters, bailiffs and notaries, 2018

	Број судских вештака / Number of expert witnesses	Број судских преводиоца и тумача / Number of court interpreters	Број извршитеља / Number of bailiffs	Број јавних бележника / Number of notaries	
2018	6864	829	212	199	2018

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

19.3. Број предмета у судовима, 2018.
Number of cases in courts, 2018

Материја	Нерешени на почетку 2018. г. <i>Unresolved, the beginning of 2018</i>	Примљени <i>Received</i>	У раду <i>Cases in process</i>	Решени <i>Resolved</i>	Нерешени на крају 2018. г. <i>Unresolved, the end of 2018</i>	% савладавања прилива <i>Mastering the cases' inflow</i>	Affairs	
Судови опште и посебне надлежности, укупно	1902762	2095322	3998084	2296504	1701580	109,60	Total of courts of general and special jurisdiction	
СУДОВИ ОПШТЕ НАДЛЕЖНОСТИ / COURTS OF GENERAL JURISDICTION								
УКУПНО	1213198	1300016	2513214	1429677	1083537	109,97	TOTAL	
Врховни касациони суд	Свега	5812	13838	19650	13129	6521	All	
	Кривична материја	300	1871	2171	1818	353	Criminal affairs	
	Парнична материја	5284	11079	16363	10366	5997	Civil affairs	
	Управна материја	149	569	718	593	125	Administrative affairs	
	Одељење за разумни рок	79	319	398	352	46	Reasonable time department	
Апелациони судови	Свега	15240	65946	81186	65757	15429	All	
	Кривична материја	599	12811	13410	12842	568	Criminal affairs	
	Парнична материја	14429	50782	65211	50582	14629	Civil affairs	
	Ванпарнична материја	78	532	610	552	58	Extrajudicial affairs	
	Сукоб надлежности и делегација надлежности	134	1821	1955	1781	174	Conflict of jurisdiction and delegation of competence	
Виши судови	Свега	100312	259057	359369	263659	95710	All	
	Кривична материја	7959	93398	101357	92529	8828	Criminal affairs	
	Парнична материја	91070	162122	253192	167334	85858	Civil affairs	
	Ванпарнична материја	1283	3537	4820	3796	1024	Extrajudicial affairs	
Основни судови	Свега	1091834	961175	2053009	1087132	965877	All	
	Кривична материја	36265	154911	191176	154061	37115	Criminal affairs	
	Парнична материја	197155	269509	466664	279650	187014	Civil affairs	
	Ванпарнична материја	47653	205506	253159	207678	45481	Extrajudicial affairs	
	Извршна материја	808738	300472	1109210	414927	694283	Executive affairs	
Правна помоћ	2023	30777	32800	30816	1984	Legal aid		
СУДОВИ ПОСЕБНЕ НАДЛЕЖНОСТИ / COURTS OF SPECIAL JURISDICTION								
УКУПНО	689564	795306	1484870	866827	618043	108,99	TOTAL	
Управни суд	Свега – управна материја	30754	25426	56180	18666	37514	73,41	Administrative Court All – administrative affairs
Привредни апелациони суд	Свега	8343	13831	22174	15446	6728	111,68	Commercial Court All
	Привредни спорови	7921	13287	21208	14887	6321	112,04	Appellate Court Economic disputes
	Привредни преступ	422	544	966	559	407	102,76	Appellate Court Economic offences
Привредни судови	Свега	54930	128681	183611	127720	55891	99,25	All
	Привредни преступи	16077	30718	46795	24392	22403	79,41	Economic offences
	Стечај	3539	28227	31766	27336	4430	96,84	Commercial Courts Bankruptcy
	Извршна материја	26889	44596	71485	52090	19395	116,80	Commercial Courts Executive affairs
	Платни налог	22	764	786	750	36	98,17	Commercial Courts Payment order
	Парнична материја	8178	15364	23542	14176	9366	92,27	Commercial Courts Civil affairs
Ванпарнична материја	225	9012	9237	8976	261	99,60	Commercial Courts Extrajudicial affairs	
Прекршајни апелациони суд	Свега	1483	29702	31185	28856	2329	97,15	Misdemeanour Appellate Court All
Прекршајни судови	Свега	594054	597666	1191720	676139	515581	113,13	Misdemeanour Courts All

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

19.3a. Број предмета у јавним тужилаштвима, 2018.
Number of cases in public prosecutor's offices, 2018

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 организован криминал <i>Organized Crime Prosecution Office</i>	Тужилаштво за ратне злочине <i>War Crimes Prosecution Office</i>		
2018	583492	33157	18106	113984	410127	4633	3485	2018

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, 2014–2018.
Legal and physical persons sentenced for misdemeanours, 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018	
Правна и физичка лица кажњена за прекршаје / Legal and physical persons sentenced for misdemeanours						
Правна лица	13890	12976	18005	19367	20793	Legal persons
Одговорна лица	11717	10663	14422	11041	12445	Responsible persons
Пунолетна лица	265262	270963	318315	254272	272955	Adults
Малолетна лица	5496	5461	4711	3764	3796	Minors

Извор: Министарство правде.

Source: Ministry of Justice

19.5. Кривична дела евидентирана од полиције на територији Републике Србије, 2018.
Criminal offences recorded by the police on the territory of the Republic of Serbia, 2018

	2018	
Укупно	85955	Total
КД Против живота и тела	2658	CO against life and limb
КД Против слобода и права човека и грађанина	2891	CO against civil freedoms and rights
КД Против изборних права	87	CO against electoral rights
КД Против права по основу рада	352	CO against labour law
КД Против части и угледа	2	CO against honour and reputation
КД Против полне слободе	540	CO against sexual freedom
КД Против брака и породице	6231	CO against family and marriage
КД Против интелектуалне својине	26	CO against intellectual property
КД Против имовине	39398	CO against property
КД Против привреде	2136	CO against economy
КД Против здравља људи	10276	CO against human's health
КД Против животне средине	848	CO against environment
КД Против опште сигурности људи и имовине	703	CO against public safety of persons and property
КД Против безбедности јавног саобраћаја	8910	CO against safety of public traffic
КД Против безбедности рачунарских података	18	CO against safety of computer data
КД Против уставног уређења и безбедности Републике Србије	14	CO against constitutional order and security of the Republic of Serbia
КД Против државних органа	647	CO against public administration
КД Против правосуђа	296	CO against jurisdiction
КД Против јавног реда и мира	3290	CO against public peace and order
КД Против правног саобраћаја	4067	CO against legal transactions
КД Против службене дужности	1044	CO against official duty
КД Против човечности и других добара заштићених међународним правом	39	CO against humanity and other properties protected by international law
КД Против Војске Србије	1	CO against the Army of Serbia
КД Из посебних закона	1481	CO (particular laws)

¹⁾ Извор: Министарство унутрашњих послова.

¹⁾ Source: Ministry of the Interior

19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2018.
Adult perpetrators of criminal offences, 2018

	Укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Кривична дела против / Criminal offences against										Decision of public prosecutor's office - total
		живота и тела Life and limb	слобода и права човека и грађанина Civil freedoms and rights	части и угледа Honour and reputation	имовине Property	привреде Economy	опште сигурности људи и имовине Public safety of persons and property	безбедности јавног саобраћаја Safety of public traffic	уставног уређења и безбедности Републике Србије Constitutional order and security of the RS	јавног реда и мира Public peace and order	службене дужности Official duty	
Одлука јавног тужилаштва – укупно	92802	3084	4264	65	40594	2767	1285	8437	28	3150	1790	Perpetrator unknown
Учинилац непознат	28971	392	376	14	24760	350	616	568	17	244	45	Perpetrator known
Учинилац познат	63831	2692	3888	51	15834	2417	669	7869	11	2906	1745	Crime report rejected
Одбачена кривична пријава	36828	1301	2658	40	8563	1258	434	5951	4	1272	1360	Investigation suspended
Прекинута истрага	15	1	1	-	1	-	-	-	-	6	-	Investigation terminated
Обустављена истрага	351	10	4	-	72	58	1	5	-	23	54	Submitted charge sheet-summary charge sheet
Поднета оптужница – оптужни предлог	26637	1380	1225	11	7198	1101	234	1913	7	1605	331	

19.6. Пунолетни учиниоци кривичних дела, 2018. (наставак)
Adult perpetrators of criminal offences, 2018 (continued)

	Укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Кривична дела против / Criminal offences against										Decision of the court - total
		живота и тела Life and limb	слобода и права човека и грађанина Civil freedoms and rights	части и угледа Honour and reputation	имовине Property	привреде Economy	опште сигурности људи и имовине Public safety of persons and property	безбедности јавног саобраћаја Safety of public traffic	уставног уређења и безбедности Републике Србије Constitutional order and security of the RS	јавног реда и мира Public peace and order	службене дужности Official duty	
Одлука суда – укупно	35146	2173	1394	1062	10050	1683	275	2162	7	2208	779	Decision of the court - total
Осуђујућа пресуда	29750	1691	1090	399	8807	1144	212	1974	6	1889	466	Pronounced guilty
Није проглашено кривим	5396	482	304	663	1243	539	63	188	1	319	313	Not pronounced guilty
Одбијајућа пресуда	1102	128	54	128	273	116	11	28	-	70	34	Dismissed verdict
Ослобађајућа пресуда	1921	135	99	193	449	247	32	71	1	101	182	Acquitted of the charge
Обустава поступка	1466	136	50	197	387	138	13	72	-	95	36	Proceeding suspended
Друге одлуке	610	58	49	145	104	36	3	13	-	31	61	Other decisions
Изречена мера безбедности без изрицања казне	297	25	52	-	30	2	4	4	-	22	-	Security measure passed without sentence pronounced

¹⁾ Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

¹⁾ 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, 2018.
Adults sentenced for criminal offences according to type of criminal sanctions, 2018

	Укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Кривична дела против / Criminal offences against										Decisions for criminal offences, total
		живота и тела Life and limb	слобода и права човека и грађанина Civil freedoms and rights	части и угледа Honour and reputation	имовине Property	привреде Economy	опште сигурности људи и имовине Public safety of persons and property	безбедности јавног саобраћаја Safety of public traffic	уставног уређења и безбедности РС Constitutional order and security of the RS	јавног реда и мира Public peace and order	службене дужности Official duty	
Кривичне санкције – укупно	29750	1691	1090	399	8807	1144	212	1974	6	1889	466	Decisions for criminal offences, total
Затвор	7408	353	191	-	3045	231	41	205	-	457	80	Prison
Преко 5 година	176	68	-	-	23	3	-	3	-	7	2	Over 5 years
Преко 2 до 5 година	1369	53	11	-	329	52	9	39	-	96	17	2 to 5 years
Преко 6 месеци до 2 године	3116	98	76	-	1735	117	22	69	-	211	39	6 months to 2 years
До 6 месеци	2747	134	104	-	958	59	10	94	-	143	22	Up to 6 months
Новчана казна	2628	182	134	353	409	100	5	279	-	98	5	Fine
Условна осуда	16880	980	656	3	4432	704	138	1344	3	936	309	Conditional sentence
У кућном затвору	2205	131	61	-	718	109	23	120	3	393	72	In house arrest
Судска опомена	252	15	36	40	60	-	1	11	-	-	-	Judicial admonition
Васпитне мере	56	8	3	-	13	-	-	1	-	1	-	Corrective measures
Проглашено кривим а ослобођено од казне	46	1	-	2	9	-	2	9	-	-	-	Pronounced guilty but acquitted of punishment
Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе	275	21	9	1	121	-	2	5	-	4	-	Public utility work and withdrawal of driving license

¹⁾ Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

¹⁾ The difference between the "total" and the sum of shown types of criminal offences represents "other criminal offences".

19.8. Малолетни учиниоци кривичних дела, 2018.
Minor perpetrators of criminal offences, 2018

	Укупно Total	Кривична дела против Criminal offences against			Остала кривична дела Other criminal offences	
		живота и тела Life and limb	полне слободе Sexual freedom	имовине Property		
Кривичне пријаве / Crime reports						
Одлука јавног тужилаштва – укупно	2744	452	49	1289	954	Decision of public prosecutor's office - total
Млађи малолетници	1494	294	31	716	453	Younger juvenile
Старији малолетници	1250	158	18	573	501	Older juvenile
Предлози за изрицање казне – мере / Motions for pronouncing sentence – measure						
Одлука суда – укупно	1849	206	36	898	709	Decision of the court - total
Млађи малолетници	732	75	16	394	247	Younger juvenile
Старији малолетници	1117	131	20	504	462	Older juvenile
Изречена казна – мера	1548	174	31	743	600	Imposed punishment - measure
Обустављен поступак пред већем за малолетнике	296	30	5	155	106	Proceedings terminated before juvenile court
Мере безбедности	5	2	-	-	3	Security measures
Осуде / Convictions						
Кривичне санкције – укупно	1548	174	31	743	600	Criminal law sanctions, total
Малолетнички затвор	8	1	3	2	2	Juvenile prison
До 2 године	5	-	2	1	2	Up to 2 years
Од 2 до 5 година	3	1	1	1	-	2 - 5 years
Преко 5 до 10 година	-	-	-	-	-	5 to 10 years
Васпитне мере	1540	173	28	741	598	Corrective measures
Мере упозорења и усмеравања	717	79	16	314	308	Warning and directing measures
Мере појачаног надзора	756	90	9	387	270	Intensified supervision measures
Заводске мере	67	4	3	40	20	Institutional measures

19.9. Учиниоци кривичних дела, 2018.
Perpetrators of criminal offences, 2018

	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 Јужне и Источне Србије Region Juzne i Istocne Srbije	Регион Косово и Метохија Region Kosovo i Metohija	
Пунолетни учиниоци кривичних дела – кривичне пријаве Adult perpetrators of criminal offences – crime reports							
Одлука јавног тужиоца	92802	23149	25159	23350	21144	...	Decision of public prosecutor
Оптужења / Charges							
Одлука суда	35146	7806	9640	8763	8937	...	Decision of the court
Проглашен кривим	29750	6494	8720	7504	7032	...	Pronounced guilty
Није проглашен кривим	5396	1312	920	1259	1905	...	Pronounced not guilty
Осуде / Convictions							
Укупно¹⁾	29750	6494	8720	7504	7032	...	Total¹⁾
Кривична дела против						...	Criminal offences against
Живота и тела	1691	230	446	511	504	...	Life and limb
Слобода и права човека и грађанина	1090	178	359	291	262	...	Civil freedoms and rights
Чести и угледа	399	12	27	175	185	...	Honour and reputation
Имовине	8807	2021	2791	2119	1876	...	Property
Привреде	1144	151	390	392	211	...	Economy
Опште сигурности људи и имовине	212	47	67	44	54	...	Public safety of persons and property
Безбедности јавног саобраћаја	1974	490	646	443	395	...	Safety of public traffic
Уставног уређења и безбедности Републике Србије	6	3	1	2	-	...	Constitutional order and security of the Republic of Serbia
Јавног реда и мира	1889	401	414	490	584	...	Public peace and order
Службене дужности	466	99	128	100	139	...	Official duty

¹⁾ Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста кривичних дела јесу „остала кривична дела“.

¹⁾ The difference between the "total" and the sum of shown types of criminal offences represents "other criminal offences".

19.9. Учиниоци кривичних дела, 2018. (наставак)
Perpetrators of criminal offences, 2018 (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	
Кривичне санкције	29750	6494	8720	7504	7032	...	Criminal law sanctions
Затвор	7408	2081	1921	1705	1701	...	Prison
Новчана казна	2628	297	640	732	959	...	Fine
Условна осуда – затвор	16880	3452	5479	4406	3543	...	Conditional sentence – prison
У кућном затвору	2205	572	420	556	657	...	In house arrest
Судска опомена	252	15	119	48	70	...	Judicial warning
Васпитне мере	56	11	5	32	8	...	Educational measures
Проглашен кривим а ослобођен од казне	46	4	19	11	12	...	Pronounced guilty but acquitted of punishment
Рад у јавном интересу и одузимање возачке дозволе	275	62	117	14	82	...	Public utility work and withdrawal of driving license
Малолетни учиниоци кривичних дела – кривичне пријаве <i>Minor perpetrators of criminal offences - crime reports</i>							
Одлука јавног тужиоца	2744	153	717	782	1092	...	Decision of public prosecutor
Предлози за изрицање казне – мере <i>Motions for pronouncing sentence - measure</i>							
Укупно	1849	307	482	520	540	...	Total
Млађи малолетници	732	124	194	194	220	...	Younger juvenile
Старији малолетници	1117	183	288	326	320	...	Older juvenile
Осуде / Convictions							
Укупно	1548	250	410	428	460	...	Total
Кривична дела против							Criminal offences against
Живота и тела	174	17	45	43	69	...	Life and limb
Полне слободе	31	-	10	15	6	...	Sexual freedom
Имовине	743	107	238	156	242	...	Property
Остала кривична дела	600	126	117	214	143	...	Other criminal offences
Кривичне санкције	1548	250	410	428	460	...	Criminal law sanctions
Млађи малолетници	619	113	170	154	182	...	Younger juvenile
Васпитна мере	619	113	170	154	182	...	Educational measures
Старији малолетници	929	137	240	274	278	...	Older juvenile
Малолетнички затвор	8	2	2	4	-	...	Juvenile prison
Васпитне мере	921	135	238	270	278	...	Educational measures

19.10. Осуђена правна и одговорна лица за привредне преступе, 2017.
Legal and responsible persons sentenced for economic violations, 2017

	Укупно ¹⁾ Total ¹⁾	Врсте привредних преступа / Economic violations										
		рачу- новод- ство Account- ing	сточар- ство Livestock breeding	заштита животне средине Environ- ment	оглаша- вање Adverti- sing	Спреча- вање прања новца Preventio n of money laundry	заштита интеле- ктуалне својине Protection of intellec- tual property	здрав- ствена исправ- ност намир- ница Sanit. correct- ness of food	заштита потро- шача Con- sumer protec- tion	водо- привре- да Water supply industry	безбед- ност саобра- ћаја на путеви- ма Road traffic safety	
Правна лица / Legal entities												
Проглашена одговорним	4534	4148	14	38	1	21	21	93	1	16	51	Pronounced responsible
Безусловна новчана	1676	1354	10	31	1	18	9	84	-	16	45	Non-conditional fine
Условна новчана	2621	2560	4	7	-	3	12	9	1	-	4	Conditional fine
Проглашено кривим а ослобођено од казне	237	234	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pronounced guilty and acquitted of punishment
Одговорна лица / Responsible persons												
Проглашена одговорним	4604	4224	12	34	1	22	22	88	1	15	53	Pronounced responsible
Безусловна новчана	1723	1403	8	26	1	19	10	81	-	15	46	Non-conditional fine
Условна новчана	2641	2584	4	8	-	2	12	7	1	-	6	Conditional fine
Проглашено кривим а ослобођено од казне	240	237	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Pronounced guilty and acquitted of punishment

¹⁾ Разлика између „укупно“ и збира приказаних врста привредних преступа јесу „остали привредни преступи“.

¹⁾ The difference between the "total" and the sum of economic violations types shown represents "other economic violations".

19.11. Избори за народне посланике народне скупштине Републике Србије, 2014. и 2016.
Elections of deputies to the national assembly of the Republic of Serbia, 2014 and 2016

	2014	2016	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА			REPUBLIC OF SERBIA
Утврђена бирачка места	8387	8377	Number of established pooling places
Бирачка места за која су обрађени подаци	8387	8377	Number of pooling places for which results are processed
Бирачи уписани у бирачке спискове	6765998	6739441	Number of registered in electoral rolls
Бирачи који су гласали – укупно	3592375	3778923	Number of voters that voted
%	53,09	56,07	%
Неважећи гласачки листићи	114001	107906	Number of void ballots
Важећи гласачки листићи	3476716	3667915	Number of valid ballots

19.12. Изборне листе према броју освојених мандата и гласова, 2014. и 2016.
Electoral lists according to gained mandates and number of votes, 2014 and 2016

Изборне листе	Освојени мандати <i>Number of gained mandates</i>	Гласови које су изборне листе добиле <i>Number of votes which electoral lists gained</i>	% од броја бирача који су гласали <i>% of number of voters that voted</i>	Electoral lists
2014				2014
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	250	3476716	96,78	REPUBLIC OF SERBIA
АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – СНС, СДПС, НС, СПО, ПС	158	1736920	48,35	ALEKSANDAR VUCIC – SNS, SDPS, NS, SPO, PS
ИВИЦА ДАЧИЋ – СПС, ПУПС, ЈС	44	484607	13,49	IVICA DACIC – SPS- PUPS, US
Демократска странка Србије – Војислав Коштуница	0	152436	4,24	Democratic Party of Serbia – Vojislav Kostunica
ЧЕДОМИР ЈОВАНОВИЋ – ЛДП, БДЗС, СДУ	0	120879	3,36	Cedomir Jovanovic – Liberal Democratic party, BDZS, SDU
Vajdasagi Magyar Szovetseg – Pasztor Istvan – Савез војвођанских Мађара – Иштван Пастор	6	75294	2,10	Alliance of Vojvodina Hungarians – Istvan Pastor
СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА – ДР ВОЈИСЛАВ ШЕШЕЉ	0	72303	2,01	SERBIAN RADICAL PARTY – Vojislav Seselj, PhD
УЈЕДИЊЕНИ РЕГИОНИ СРБИЈЕ – МЛАЂАН ДИНКИЋ	0	109167	3,04	UNITED REGIONS OF SERBIA – Mladjan Dinkic
„СА ДЕМОКРАТСКОМ СТРАНКОМ ЗА ДЕМОКРАТСКУ СРБИЈУ“	19	216634	6,03	“WITH DEMOCRATIC PARTY FOR DEMOCRATIC SERBIA”
ДВЕРИ – БОШКО ОБРАДОВИЋ	0	128458	3,58	GATE – BOSKO OBRADOVIC
СДА Санџака – др Сулејман Угљанин	3	35157	0,98	Party of the Democratic Action of Sandzak - Sulejman Ugjanin, PhD
БОРИС ТАДИЋ – НДС, ЛСВ, ЗЗС, ВМДК, ЗЗВ, ДЛР	18	204767	5,70	BORIS TADIC – NDS, LSV, ZZS, VMDK, ZZV, DLR
ТРЕЋА СРБИЈА – ЗА СВЕ ВРЕДНЕ ЉУДЕ	0	16206	0,45	THIRD SERBIA – FOR ALL HARDWORKING PEOPLE
ЦРНОГОРСКА ПАРТИЈА – Јосип Броз	0	6388	0,18	MONTENEGRIN PARTY – Josip Broz
ЛИСТА НАЦИОНАЛНИХ ЗАЈЕДНИЦА – Емир Елфић	0	3983	0,11	LIST OF NATIONAL COMMUNITIES - Emir Elfic
ДОСТА ЈЕ БИЛО – САША РАДУЛОВИЋ	0	74973	2,09	THAT'S ENOUGH – SASA RADULOVIC
„КОАЛИЦИЈА ГРАЂАНА СВИХ НАРОДА И НАРОДНОСТИ“	0	3182	0,09	“COALITION OF CITIZENS OF ALL NATIONS AND NATIONALITIES”
Група Грађана „ПАТРИОТСКИ ФРОНТ“	0	4514	0,13	GROUP OF CITIZENS “PATRIOTIC FRONT”
Руска странка – Слободан Николић	0	6547	0,18	Russian Party – Slobodan Nikolic
ПАРТИЈА ЗА ДЕМОКРАТСКО ДЕЛОВАЊЕ – РИЗА ХАЛИМИ	2	24301	0,68	PARTY FOR DEMOCRATIC ACTION – RIZA HALIMI
2016				2016
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	250	3667915	97,06	REPUBLIC OF SERBIA
АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – СРБИЈА ПОБЕЂУЈЕ	131	1823147	48,25	ALEKSANDAR VUCIC – SERBIA WINS
ЗА ПРАВЕДНУ СРБИЈУ- ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА (НОВА, ДСХВ, ЗЗС)	16	227589	6,02	FOR EQUITABLE SERBIA – DEMOCRATIC PARTY(NEW, RSHV, ZZS)
ИВИЦА ДАЧИЋ – СПС, ЈС – ДРАГАН МАРКОВИЋ ПАЛМА	29	413770	10,95	IVICA DACIC – SPS, JS – DRAGAN MARKOVIC PALMA
Др ВОЈИСЛАВ ШЕШЕЉ – СРПСКА РАДИКАЛНА СТРАНКА	22	306052	8,10	VOJISLAV SESELJ, PhD - SERBIAN RADICAL PARTY
ДВЕРИ – ДЕМОКРАТСКА СТРАНКА СРБИЈЕ – САНДА РАШКОВИЋ ИВИЋ – БОШКО ОБРАДОВИЋ	13	190530	5,04	GATE – DEMOCRATIC PARTY OF SERBIA – SANDA RASKOVIC RASKOVIC IVIC – BOSKO OBRADOVIC
VAJDASAGI MAGYAR SZOVETSEG-PASZTOR ISTVAN САВЕЗ ВОЈВОЂАНСКИХ МАЂАРА	4	56620	1,50	ALLIANCE OF VOJVODINA HUNGARIANS – ISTVAN PASTOR
БОРИС ТАДИЋ, ЧЕДОМИР ЈОВАНОВИЋ – САВЕЗ ЗА БОЉУ СРБИЈУ – ЛДП, ЛСВ, СДП	13	189564	5,02	BORIS TADIC, CEDOMIR JOVANOVIC – ALLIANCE FOR BETTER SERBIA – LDP, LSV, SDL
МУАМЕР ЗУКОРЛИЋ/МУАМЕР ЗУКОРЛИЋ–БОШЊАЧКА ДЕМОКРАТСКА ЗАЈЕДНИЦА САНџАКА/ВОШЊАЧКА ДЕМОКРАТСКА ЗАЈЕДНИЦА САНДЖАКА	2	32526	0,86	MUAMER ZUKORLIC – BOSNIAK DEMOCRATIC UNION OF SANDZAK
СДА САНџАКА – Др СУЛЕЈМАН УГЉАНИН SDA SANDЖАКА – Др СУЛЕЈМАН УГЉАНИН	2	30092	0,80	SDA OF SANDZAK – SULEJMAN UGLJANIN, PhD
ЗА СЛОБОДНУ СРБИЈУ – ЗАВЕТНИЦИ – МИЛИЦА ЂУРЂЕВИЋ	0	27690	0,73	FOR FREE SERBIA – ZAVETNICI – MILICA DJURDJEVIC
ГРУПА ГРАЂАНА ЗА ПРЕПОРОД СРБИЈЕ – ПРОФ. ДР СЛОБОДАН КОМАЗЕЦ	0	13260	0,35	GROUP OF CITIZENS FOR RENAISSANCE OF SERBIA – SLOBODAN KOMAZEC, PhD
РУСКА СТРАНКА – СЛОБОДАН НИКОЛИЋ	0	13777	0,36	RUSSIAN PARTY – SLOBODAN NIKOLIĆ
РЕПУБЛИКАНСКА СТРАНКА – REPUBLICANUS PART – НИКОЛА САНДУЛОВИЋ	0	4522	0,12	REPUBLIKANUS PARTY – NIKOLA SANDULOVIC
СРПСКО РУСКИ ПОКРЕТ – СЛОБОДАН ДИМИТРИЈЕВИЋ	0	10016	0,27	SERBIAN – RUSSIAN MOVEMENT – SLOBODAN DIMITRIJEVIC
БОРКО СТЕФАНОВИЋ – СРБИЈА ЗА СВЕ НАС	0	35710	0,94	BORKO STEFANOVIC – SERBIA FOR ALL OF US
ДИЈАЛОГ – МЛАДИ СА СТАВОМ – СТАНКО ДЕБЕЉАКОВИЋ	0	7744	0,20	DIALOGUE – YOUNG WITH THE ATTITUDE – STANKO DEBELJANOVIC
ДОСТА ЈЕ БИЛО – САША РАДУЛОВИЋ	16	227626	6,02	THAT'S ENOUGH - SASA RADULOVIC
ПАРТИЈА ЗА ДЕМОКРАТСКО ДЕЛОВАЊЕ – АРДИТА СИНАНИ	1	16262	0,43	PARTY FOR DEMOCRATIC ACTION – ARDITA SINANI
ЗЕЛЕНА СТРАНКА	1	23890	0,63	GREEN PARTY
У ИНАТ – СЛОЖНО ЗА СРБИЈУ – НАРОДНИ САВЕЗ	0	17528	0,46	OUT OF SPITE - IN UNISON FOR SERBIA - PEOPLE'S UNION

19.13. Избори за председника Републике Србије, 2012. и 2017.
Elections for the President of the Republic of Serbia, 2012 and 2017

	2012		2017	
	први круг First round 06.05.2012	други круг Second round 20.05.2012	први круг First round 02.04.2017	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА				REPUBLIC OF SERBIA
Утврђена бирачка места	8391	8391	8396	Number of established pooling places
Бирачка места за која су обрађени подаци	8391	8391	8396	Number of pooling places for which results are processed
Бирачи уписани у бирачке спискове	6770013	6771479	6724949	Number of registered in electoral rolls
Бирачи који су изашли на изборе ¹⁾ %	3911136 57,77	3133682 46,28	3655365 54,36	Number of voters appeared in elections ¹⁾ %
Бирачи који су гласали ²⁾ %	3908652 57,73	3132679 46,26	3654014 54,34	Number of voters that voted ²⁾ %
Неважећи гласачки листићи %	174660 4,47	98664 3,15	60378 1,65	Number of void ballots %
Важећи гласачки листићи %	3733992 95,53	3034015 96,85	3593636 98,35	Number of valid ballots %

¹⁾ То је број заокружених редних бројева бирача у изводима из бирачких спискова, евентуалном списку накнадних промена у бирачком списку и евентуалном посебном изводу.

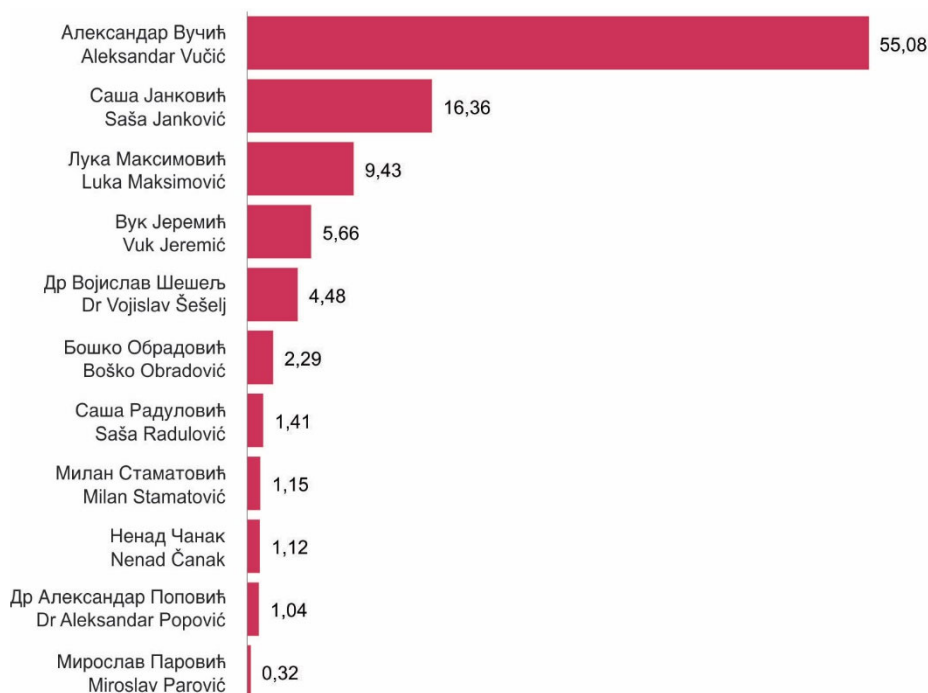
²⁾ У Закону о избору председника Републике, члан 18 став 2 гласи: Број бирача који су гласали утврђује се на основу броја гласачких листића који се налазе у гласачкој кутији.

¹⁾ This is the number of rounded ordinal numbers of voters in excerpts from electoral rolls, possible roll of subsequent changes in an electoral roll and possible special excerpt.

²⁾ The Law on Presidential Elections, Article 18, paragraph 2 reads: the number of voters who have voted is obtained on the basis of the number of ballots being in the ballot box.

Граф. 19.1. Избори за председника Републике Србије, 02.04.2017. године (први круг)
Кандидати према добијеним гласовима (%)

Chart 19.1. Elections for the president of the Republic of Serbia, 02.04.2017 (first round)
Candidates – according to obtained votes (%)



19.14. Избори за одборнике скупштина општина и градова, стање 28. фебруара 2019.
Elections for local government of municipalities and cities, as of February 28, 2019

	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	
Утврђена бирачка места	8258	1180	1785	2860	2433	...	Established pooling places
Бирачка места на којима је спроведено гласање	8258	1180	1785	2860	2433	...	Pooling places where elections were conducted
Одборничка места	6535	809	1641	2189	1896	...	Delegate's places
Бирачи уписани у бирачке спискове	6578763	1609438	1719454	1782004	1467867	...	Voters registered in electoral rolls
Бирачи који су гласали	3686974	837295	960106	1061100	828473	...	Number of voters that voted
%	56,04	52,02	55,84	59,55	56,44	...	%
Неважећи гласачки листићи	110947	22698	27279	33245	27725	...	Void ballots
Изборне листе	1410	163	405	431	411	...	Electoral lists
Кандидати за одборнике	40817	5156	10500	13807	11354	...	Candidates for board members
Изабрани одборници	6535	809	1641	2189	1896	...	Elected board members

19.15. Избори за председника Републике Србије, 2012. и 2017.
Elections for the President of the Republic of Serbia, 2012 and 2017

Редослед према броју добијених гласова Order according to the number of obtained votes	Име и презиме кандидата Name and surname of candidate	Назив предлагача (странка-коалиција-група грађана) Name of proposers (party-coalition-group of citizens)	Гласови које су кандидати добили Number of votes that candidates gained	% од броја бирача који су гласали % of number of voters that voted
Избори 06.05.2012. године (први круг) / Elections 06/05/2012 (first round)				
1.	Борис Тадић / <i>Boris Tadic</i>	Избор за бољи живот <i>Choice for a better life</i>	989454	25,31
2.	Томислав Николић / <i>Tomislav Nikolic</i>	Српска напредна странка <i>Serbian Progressive Party</i>	979216	25,05
3.	Ивица Дачић / <i>Ivica Dacic</i>	СПС, ПУПС, ЈС / <i>Socialist Party of Serbia-Party of United Pensioners of Serbia-United Serbia</i>	556013	14,23
4.	Војислав Коштуница / <i>Vojislav Kostunica</i>	Демократска странка Србије <i>Democratic Party of Serbia</i>	290861	7,44
5.	Проф. др Зоран Станковић / <i>Zoran Stankovic</i>	Уједињени региони Србије <i>United Regions of Serbia</i>	257054	6,58
6.	Чедомир Јовановић / <i>Cedomir Jovanovic</i>	Преокрет / <i>Let's get Serbia changed</i>	196668	5,03
7.	Јадранка Шешељ / <i>Jadranka Seselj</i>	Српска радикална странка <i>Serbian Radical Party</i>	147793	3,78
8.	Владан Глишић / <i>Vladan Glisic</i>	Група грађана „Двери“ <i>Group of citizens "Gate"</i>	108303	2,77
9.	Иштван Пастор / <i>Istvan Pastor</i>	Савез војвођанских Мађара <i>Alliance of Vojvodina Hungarians</i>	63420	1,62
10.	Проф. др Зоран Драгишић / <i>Zoran Dragisic</i>	Група грађана Покрет радника и сељака <i>Group of citizens "Movement of Workers and Farmers"</i>	60116	1,54
11.	Муарем Зукорлић / <i>Muarem Zukoric</i>	Група грађана / <i>Group of citizens</i>	54492	1,39
12.	Даница Грујић / <i>Danica Grujicic</i>	Социјалдемократски савез <i>Socia democratic Alliance</i>	30602	0,78
Избори 20.05.2012. године (други круг) / Elections 20/05/2012 (second round)				
1.	Томислав Николић / <i>Tomislav Nikolic</i>	Српска напредна странка <i>Serbian Progressive Party</i>	1552063	49,54
2.	Борис Тадић / <i>Boris Tadic</i>	Избор за бољи живот <i>Choice for a better life</i>	1481952	47,31

19.15. Избори за председника Републике Србије, 2012. и 2017. (наставак)
Elections for the President of the Republic of Serbia, 2012 and 2017 (continued)

Редослед према броју добијених гласова <i>Order according to the number of obtained votes</i>	Име и презиме кандидата <i>Name and surname of candidate</i>	Назив предлагача (странка-коалиција-група грађана) <i>Name of proposers (party-coalition-group of citizens)</i>	Гласови које су кандидати добили <i>Number of votes that candidates gained</i>	% од броја бирача који су гласали <i>% of number of voters that voted</i>
Избори 02.04.2017. године / Elections 02/04/2017				
1.	Александар Вучић / <i>Aleksandar Vučić</i>	Коалиција СНС, СПС, СДПС, ЈС- ПУПС, ПС, СПО, ССБК, СВМ / <i>Coalition SNS, SPS, SDPS, JS-PUPS, PS, SPO, SSBK, SVM</i>	2012788	55,08
2.	Саша Јанковић / <i>Saša Janković</i>	Група грађана „За Србију без страха“ <i>Group of citizens "For Serbia without fear"</i>	597728	16,36
3.	Лука Максимовић / <i>Luka Maksimović</i>	Група грађана Љубиша Прелетачевић Бели, Бели - Само јако / <i>Group of citizens Ljubisa Preletacevic Beli, Beli – Only strongly</i>	344498	9,43
4.	Вук Јеремић / <i>Vuk Jeremić</i>	Група грађана „МОРАМО БОЉЕ“ <i>Group of citizens "We have to do better"</i>	206676	5,66
5.	Др Војислав Шешељ / <i>Dr Vojislav Šešelj</i>	Српска радикална странка <i>Serbian radical party</i>	163802	4,48
6.	Бошко Обрадовић / <i>Boško Obradović</i>	Српски покрет Двери <i>Serbian movement Gate</i>	83523	2,29
7.	Саша Радловић / <i>Saša Radulović</i>	Група грађана „Доста је било“ <i>Group of citizens "That's enough"</i>	51651	1,41
8.	Милан Стаматовић / <i>Milan Stamatović</i>	Група грађана „ЗА ЗДРАВУ СРБИЈУ-МИЛАН СТАМАТОВИЋ“ / <i>Group of citizens "FOR HEALTHY SERBIA-MILAN STAMATOVIĆ"</i>	42193	1,15
9.	Ненад Чанак / <i>Nenad Čanak</i>	Лига социјалдемократа Војводине <i>League of social democrats of Vojvodina</i>	41070	1,12
10.	Проф. др Александар Поповић <i>Prof. Dr Aleksandar Popović</i>	Демократска странка Србије (ДСС) <i>Democratic party of Serbia (DSS)</i>	38167	1,04
11.	Мирослав Паровић / <i>Miroslav Parović</i>	НАРОДНИ СЛОБОДАРСКИ ПОКРЕТ <i>PEOPLE'S FREEDOM MOVEMENT"</i>	11540	0,32

19.16. Одборници скупштина општина и градова према учешћу жена и годинама живота, стање 28. фебруара 2019.
Board members of assemblies of municipalities and cities by participation of women and their age, as of February 28, 2019

	Одборници, укупно <i>Board members, Total</i>	Жене <i>Women</i>		Навршене године живота <i>Age</i>					Непознато <i>Unknown</i>
		свега <i>All</i>	%	18–29	30–39	40–59	60 и више <i>60 and over</i>		
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	6535	2048	31,34	556	1503	3559	917	-	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	2450	789	32,20	259	613	1225	353	-	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	809	272	33,62	98	198	375	138	-	Beogradski region
Регион Војводине	1641	517	31,51	161	415	850	215	-	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	4085	1259	30,82	297	890	2334	564	-	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	2189	676	30,88	175	472	1206	336	-	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	1896	583	30,75	122	418	1128	228	-	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

19.17. Одборници скупштина општина и градова према школској спреми, стање 28. фебруара 2019.
Board members of assemblies of municipalities and cities, by educational attainment, as of February 28, 2019

	Одборници, укупно Board members, Total	Школска спрема / Educational attainment							остало Others	непознато Unknown	
		доктори наука Doctors of Sciences	магистри и специјалисти Masters of Arts (Sciences) and Specialists	висока школа Higher school	виша High school	средња Secondary school	школа за КВ и ВКВ раднике School for skilled and highly skilled workers				
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	6535	112	348	2726	602	1961	328	458	-	REPUBLIC OF SERBIA	
СРБИЈА – СЕВЕР	2450	50	125	1016	208	809	115	127	-	SRBIA – SEVER	
Београдски регион	809	31	30	377	53	239	27	52	-	Beogradski region	
Регион Војводине	1641	19	95	639	155	570	88	75	-	Region Vojvodine	
СРБИЈА – ЈУГ	4085	62	223	1710	394	1152	213	331	-	SRBIA – JUG	
Регион Шумадије и Западне Србије	2189	46	116	979	184	568	128	168	-	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Регион Јужне и Источне Србије	1896	16	107	731	210	584	85	163	-	Region Južne i Istočne Srbije	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

19.18. Одборници скупштина општина и градова према занимању, стање 28. фебруара 2019.
Board members of assemblies of municipalities and cities by occupation, as of February 28, 2019

I део Part I

	Одборници, укупно Board members, Total	Занимање / Occupation						радници у пољопривреди, рибарству и шумарству Workers in agriculture, fishing and forestry	
		законодавци, функционери и руководиоци – менаџери Legislators, officials and managers	стручњаци Experts	стручни сарадници и техничари Skilled associates and technicians	службеници Employees	услужни радници и трговци Service workers and traders			
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	6535	738	1991	1146	653	350	262	REPUBLIC OF SERBIA	
СРБИЈА – СЕВЕР	2450	326	667	492	208	106	89	SRBIA – SEVER	
Београдски регион	809	117	239	155	84	18	5	Beogradski region	
Регион Војводине	1641	209	428	337	124	88	84	Region Vojvodine	
СРБИЈА – ЈУГ	4085	412	1324	654	445	244	173	SRBIA – JUG	
Регион Шумадије и Западне Србије	2189	268	763	268	220	124	95	Region Šumadije i Zapadne Srbije	
Регион Јужне и Источне Србије	1896	144	561	386	225	120	78	Region Južne i Istočne Srbije	
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

19.18. Одборници скупштина општина и градова према занимању, стање 28. фебруара 2019.
Board members of assemblies of municipalities and cities by occupation, as of February 28, 2019

II део Part II

	занатлије и сродни радници Craftsmen and similar workers	Занимање Occupation			Лица с личним приходом (пензионери и сл.) (Income recipients, pensioners and similar)	Издравана лица (дома- ћице, ђаци, студенти и сл.) Dependants, (Housewives, pupils, students, etc.)	Непознато Unknown	
		руковаоци машинама и уређајима и монтери Workers at the machines and devices and installers	основна, једноставна занимања Simple occupations	војна лица Members of the armed forces				
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	302	146	218	14	487	228	-	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	113	56	56	6	204	127	-	SRBIA – SEVER
Београдски регион	31	24	12	2	67	55	-	Beogradski region
Регион Војводине	82	32	44	4	137	72	-	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	189	90	162	8	283	101	-	SRBIA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	109	60	71	6	163	42	-	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	80	30	91	2	120	59	-	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

19.19. Резултати избора за председнике општина и градоначелнике, стање 28. фебруара 2019.
Results of elections for presidents of municipalities and mayors, as of February 28, 2019

	Кандидати за председнике општина и градоначелнике <i>Candidates for presidents of municipalities and mayors</i>	Изабрани председници општина и градоначелници <i>Elected presidents of municipalities and mayors</i>	Број одборника / Number of board members					
			укупно <i>Total</i>	присутних на изборним седницама <i>present at electoral meetings</i>		који су гласали / that voted		
				свега <i>All</i>	%	свега <i>All</i>	% од присутних <i>% of present</i>	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	170	167	6535	6118	93,60	5592	91,40	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	62	62	2450	2317	94,60	2147	92,70	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	17	17	809	734	90,70	672	91,60	Beogradski region
Регион Војводине	45	45	1641	1583	96,50	1475	93,20	Region Vojvodine
СРБИЈА – ЈУГ	108	105	4085	3801	93,00	3445	90,60	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	56	53	2189	2053	93,80	1839	89,60	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Регион Јужне и Источне Србије	52	52	1896	1748	92,20	1606	91,90	Region Južne i Istočne Srbije
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	Region Kosovo i Metohija

19.20. Предлагачи – политичке странке и коалиције, према броју изабраних председника општина и градоначелника, стање 28. фебруара 2019.
Proposers – political parties and coalitions According to the number of elected presidents of municipalities and mayors, as of February 28, 2019

	Република Србија / Republic of Serbia						укупно <i>Total</i>	Total
	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>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>	...		
Укупно	167	17	45	53	52	...	Total	
Српска напредна странка	26	1	10	8	7	...	Serbian progressive party	
Коалиција СНС ¹⁾ , ПУПС ²⁾	11	-	6	2	3	...	Coalition SNS ¹⁾ , PUPS ²⁾	
Групе грађана – укупно	10	-	3	4	3	...	Groups of citizens – total	
Коалиција СНС, СДПС ³⁾ , ПУПС, ПС ⁴⁾	9	4	3	1	1	...	Coalition SNS, SDPS ³⁾ , PUPS, PS ⁴⁾	
Коалиција СНС, СДПС, ПУПС	7	1	2	1	3	...	Coalition SNS, SDPS, PUPS	
Коалиција СНС, СДПС	8	-	1	3	4	...	Coalition SNS, SDPS	
Коалиција СНС, НС, ПУПС, СДПС, ПС	3	-	1	1	1	...	Coalition SNS, NS, PUPS, SDPS, PS	
Коалиција СНС, ПС, ПУПС	3	1	-	1	1	...	Coalition SNS, PS, PUPS	
Коалиција СНС, ПУПС, ПС, СДПС, СНП ⁶⁾	3	2	-	-	1	...	Coalition SNS, PUPS, PS, SDPS, SNP ⁶⁾	
Коалиција СНС, УСС ⁷⁾	3	-	-	-	3	...	Coalition SNS, USS ⁷⁾	
Коалиција СНС, СДПС, ПУПС, ПС, НС, СНП	3	2	-	1	-	...	Coalition SNS, SDPS, PUPS, PS, NS, SNP	
Социјалистичка партија Србије	3	-	-	1	2	...	Socialist party of Serbia	
Коалиција СНС, НС	2	-	-	1	1	...	Coalition SNS, NS	
Коалиција СНС, ПС, ПУПС, НС, СПО ⁸⁾	2	-	-	2	-	...	Coalition SNS, PS, PUPS, NS, SPO ⁸⁾	
Коалиција СНС, СДПС, ПС, СПО	2	2	-	-	-	...	Coalition SNS, SDPS, PS, SPO	
Остали предлагачи ⁹⁾	72	4	19	27	22	...	Other proposers ⁹⁾	

¹⁾ Српска напредна странка.

²⁾ Партија уједињених пензионера Србије.

³⁾ Социјалдемократска партија Србије.

⁴⁾ Покрет социјалиста.

⁵⁾ Нова Србија.

⁶⁾ Српска народна партија.

⁷⁾ Уједињена сељачка странка.

⁸⁾ Српски покрет обнове.

⁹⁾ Остала 69 предлагача имају по једног изабраног.

¹⁾ Serbian progressive party

²⁾ Party of United Pensioners of Serbia

³⁾ Social Democratic Party of Serbia

⁴⁾ Movement of Socialists

⁵⁾ New Serbia

⁶⁾ Serbian People's Party

⁷⁾ United Peasant Party

⁸⁾ Serbian Renewal Movement

⁹⁾ Other 69 proposers have one elected each.

Региони, градови и општине Regions, cities and municipalities

20.1. Површине, становништво и запослени
Area, population and employees

418

Региони, општине/градске општине и градови

Подаци у овом прегледу представљају резултат појединих 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 појединих 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 2019. 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 становања. 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 01/01/2019.

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, 2018, km ² Total area, 2018, km ²	Насељена места, 2018. Settlements, 2018	Становништво, 30.06.2018. Population, 30 th June 2018	Регистрована запосленост, 2018. хиљ. Registered Employment, 2018 thous.	Region Area City – municipalities
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	88499	6158	6982604	2131	REPUBLIC OF SERBIA
СРБИЈА – СЕВЕР	24848	624	3552056	1264	SRBIJA – SEVER
Београдски регион	3234	157	1690193	718	Beogradski region
Београдска област (Град Београд)	3234	157¹⁾	1690193	718	Beogradska oblast (Grad Beograd)
Барајево	213	13	26855	4	Barajevo
Вождовац	148	4	168841	54	Voždovac
Врачар	3	-	57607	38	Vračar
Гроцка	300	15	86585	14	Grocka
Звездара	31	-	165739	42	Zvezdara
Земун	150	1	174197	62	Zemun
Лазаревац	383	34	56865	23	Lazarevac
Младеновац	339	22	51889	10	Mladenovac
Нови Београд	41	-	213742	143	Novi Beograd
Обреновац	410	29	72124	17	Obrenovac
Палилула	451	7	183003	67	Palilula
Раковица	30	-	108198	19	Rakovica
Савски венац	14	-	35732	102	Savski venac
Сопот	271	17	19819	4	Sopot
Сурчин	288	7	46406	62	Surčin
Стари град	5	-	45253	16	Stari grad
Чукарица	157	7	177338	40	Čukarica
Регион Војводине	21614	467	1861863	546	Region Vojvodine
Западнобачка област	2488	37	173213	42	Zapadnobačka oblast
Сомбор	1216	16	79437	21	Sombor
Апатин	380	5	26760	6	Apatin
Кула	481	7	39609	8	Kula
Оџаци	411	9	27407	7	Odžaci
Јужнобанатска област	4246	94	279281	65	Južnobanatska oblast
Панчево	756	10	119960	30	Pančevo
Алибунар	602	10	18536	3	Alibunar
Бела Црква	353	14	16136	3	Bela Crkva
Вршац	800	24	49270	15	Vršac
Ковачица	419	8	23874	4	Kovačica
Ковин	730	10	31474	6	Kovin
Опово	203	4	9717	1	Opovo
Пландиште	383	14	10314	2	Plandište
Јужнобачка област	4026	77	618388	210	Južnobačka oblast
Град Нови Сад	699	16	358572	150	Grad Novi Sad
Нови Сад	610	11	324422	142	Novi Sad
Петроварадин	89	5	34150	8	Petrovaradin
Бач	367	6	13265	3	Bač
Бачка Паланка	590	14	52263	14	Bačka Palanka
Бачки Петровац	158	4	12772	5	Bački Petrovac
Беоцин	184	8	15054	3	Beočin
Бечеј	486	5	35266	8	Bečeј
Врбас	376	7	39482	10	Vrbas
Жабалј	400	4	25156	4	Žabalj
Србобран	284	3	15448	3	Srbobran
Сремски Карловци	51	1	8376	2	Sremski Karlovci
Темерин	170	3	27703	7	Temerin
Тител	261	6	15031	2	Titel

¹⁾ У укупан број насеља укључено је насеље Београд, које се простире на више градских општина Града Београда.

¹⁾ 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, 2018, km ² Total area, 2018, km ²	Насељена места, 2018. Settlements, 2018	Становништво, 30.06.2018. Population, 30 th June 2018	Регистрована запосленост, 2018. хил. Registered Employment, 2018 thous.	Region Area City – municipalities
Севернобанатска област	2328	50	136918	37	Severnobanatska oblast
<i>Кикинда</i>	782	10	54729	14	<i>Kikinda</i>
Ада	227	5	15943	5	Ada
Кањижа	399	13	23783	6	Kanjiža
Нови Кнежевац	305	9	10325	2	Novi Kneževac
Сента	294	5	21876	7	Senta
Чока	321	8	10262	2	Čoka
Севернобачка област	1784	45	179380	56	Severnobачka oblast
<i>Суботица</i>	1007	19	137173	46	<i>Subotica</i>
Бачка Топола	596	23	30927	8	Bačka Topola
Мали Иђош	181	3	11280	2	Mali Idoš
Средњобанатска област	3257	55	175623	47	Srednjobanatska oblast
<i>Зрењанин</i>	1327	22	116784	36	<i>Zrenjanin</i>
Житиште	525	12	15173	3	Žitište
Нова Црња	273	6	9278	2	Nova Crnja
Нови Бечеј	609	4	22563	4	Novi Bečej
Сечањ	523	11	11825	2	Sečanj
Сремска област	3485	109	299060	89	Sremska oblast
<i>Сремска Митровица</i>	762	26	75873	20	<i>Sremska Mitrovica</i>
Инђија	385	11	45854	13	Indija
Ириг	230	12	10083	2	Irig
Пећинци	489	15	19222	8	Pećinci
Рума	582	17	51639	15	Ruma
Стара Пазова	350	9	64922	23	Stara Pazova
Шид	687	19	31467	8	Šid
СРБИЈА – ЈУГ	63651	5534	3430548	867	SRBIJA – JUG
Регион Шумадије и Западне Србије	26493	2112	1924816	501	Region Šumadije i Zapadne Srbije
Златиборска област	6140	439	268393	71	Zlatiborska oblast
<i>Град Ужице</i>	667	41	73667	23	<i>Grad Užice</i>
Ужице	647	40	66996	20	Užice
Севојно	20	1	6671	3	Sevojno
Ариље	349	22	17947	6	Arijlje
Бајина Башта	673	36	24345	6	Bajina Bašta
Косјерић	358	27	10814	3	Kosjerić
Нова Варош	581	33	14595	3	Nova Varoš
Пожега	426	42	27554	8	Požega
Прибој	553	33	24299	4	Priboj
Пријеполје	827	80	34810	7	Prijepolje
Сјеница	1059	101	25798	5	Sjenica
Чајетина	647	24	14564	5	Čajetina
Колубарска област	2474	218	163657	47	Kolubarska oblast
<i>Ваљево</i>	905	78	85962	29	<i>Valjevo</i>
Лајковац	186	19	14721	3	Lajkovac
Љиг	279	27	11374	2	Ljig
Мионица	329	36	13080	3	Mionica
Осечина	319	20	11113	3	Osečina
Уб	456	38	27407	6	Ub
Мачванска област	3270	228	280290	71	Mačvanska oblast
<i>Шабац</i>	797	52	110918	33	<i>Šabac</i>
Богатић	384	14	26630	6	Bogatić
Владимирци	338	29	15818	4	Vladimirci
Коцелјева	257	17	11844	3	Koceljeva
Крупањ	342	23	15602	3	Krupanj
Лозница	612	54	75286	18	Loznica
Љубовија	356	27	12805	3	Ljubovija
Мали Зворник	184	12	11387	2	Mali Zvornik

20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)

Area, population and employees (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2018, km ² Total area, 2018, km ²	Насељена места, 2018. Settlements, 2018	Становништво, 30.06.2018. Population, 30 th June 2018	Регистрована запосленост, 2018. хил. Registered Employment, 2018 thous.	Region Area City – municipalities
Моравичка област	3016	206	200205	60	Moravička oblast
Чачак	636	58	110279	35	Čačak
Горњи Милановац	836	63	41492	12	Gornji Milanovac
Ивањица	1090	49	29832	8	Ivanjica
Лучани	454	36	18602	5	Lučani
Поморавска област	2614	191	199698	48	Pomoravska oblast
Јагодина	470	53	69384	18	Jagodina
Деспотовац	623	33	20629	5	Despotovac
Параћин	542	35	50798	11	Paraćin
Рековац	366	32	9270	2	Rekovac
Свилајнац	326	22	21414	6	Svilajnac
Ћуприја	287	16	28203	7	Čuprija
Расинска област	2668	296	224191	56	Rasinska oblast
Крушевац	854	101	121293	32	Kruševac
Александровац	387	55	24223	6	Aleksandrovac
Брус	606	58	14814	4	Brus
Варварин	249	21	16340	3	Varvarin
Трстеник	448	51	38915	9	Trstenik
Ћићевац	124	10	8606	2	Ćićevac
Рашка област	3923	359	305147	69	Raška oblast
Краљево	1530	92	118363	30	Kraljevo
Врњачка Бања	239	14	26141	7	Vrnjačka Banja
Нови Пазар	742	99	106261	21	Novi Pazar
Рашка	670	61	22712	6	Raška
Тутин	742	93	31670	5	Tutin
Шумадијска област	2388	175	283235	78	Šumadijska oblast
Крагујевац	835	57	177383	52	Kragujevac
Аранђеловац	376	19	43834	11	Arandelovac
Баточина	136	11	10977	2	Batočina
Кнић	413	36	12919	2	Knić
Лапово	55	2	7210	2	Lapovo
Рача	216	19	10467	3	Rača
Топола	357	31	20445	5	Topola
Регион Јужне и Источне Србије	26248	1973	1505732	367	Region Južne i Istočne Srbije
Борска област	3507	90	113000	29	Borska oblast
Бор	856	14	45266	13	Bor
Кладово	629	23	18643	5	Kladovo
Мајданпек	932	14	16437	4	Majdanpek
Неготин	1090	39	32654	8	Negotin
Браничевска област	3857	189	167922	42	Braničevska oblast
Град Пожаревац	477	27	72272	22	Grad Požarevac
Пожаревац	374	22	59131	16	Požarevac
Костолац	103	5	13141	6	Kostolac
Велико Градиште	344	26	15966	4	Veliko Gradište
Голубац	367	24	7418	1	Golubac
Жабари	264	15	9585	2	Žabari
Жагубица	760	18	11348	2	Žagubica
Кучево	721	26	13273	2	Kučevo
Мало Црниће	269	19	9903	2	Malo Crniće
Петровац на Млави	655	34	28157	7	Petrovac na Mlavi



20.1. Површине, становништво и запослени (наставак)

Area, population and employees (continued)

Регион Област Град – општина	Укупна површина, 2018, км ² Total area, 2018, km ²	Насељена места, 2018. Settlements, 2018	Становништво, 30.06.2018. Population, 30 th June 2018	Регистрована запосленост, 2018. хил. Registered Employment, 2018 thous.	Region Area City – municipalities
Зајечарска област	3624	173	107835	24	Zaječarska oblast
<i>Зајечар</i>	1069	42	54355	12	<i>Zaječar</i>
Бољевац	828	20	11358	2	Boljevac
Књажевац	1202	86	27921	6	Knjaževac
Сокобања	525	25	14201	3	Sokobanja
Јабланичка област	2770	336	201024	45	Jablanička oblast
<i>Лесковац</i>	1025	144	135591	31	<i>Leskovac</i>
Бојник	264	36	10176	1	Bojnik
Власотинце	308	48	27718	6	Vlasotince
Лебане	337	39	19730	3	Lebane
Медвеђа	524	44	6590	2	Medveda
Црна Трава	312	25	1219	1	Crna Trava
Нишавска област	2728	282	362331	101	Nišavska oblast
<i>Град Ниш</i>	596	71 ¹⁾	256381	79	<i>Grad Niš</i>
Медијана	10	1	85012	38	Medijana
Нишка Бања	146	18	14210	2	Niška Banja
Палилула	117	15	72843	16	Palilula
Пантелеј	141	13	53377	9	Panteleј
Црвени крст	182	23	30939	13	Crveni krst
Алексинац	707	72	47562	9	Aleksinac
Гаџин Хан	325	34	6879	1	Gadžin Han
Дољевац	121	16	17991	5	Doljevac
Мерошина	193	27	12963	2	Merošina
Ражањ	289	23	7998	1	Ražanj
Сврљиг	497	39	12557	2	Svrlјig
Пиротска област	2761	214	84827	22	Pirotska oblast
<i>Пирот</i>	1232	72	54342	15	<i>Pirot</i>
Бабушница	529	53	10362	2	Babušnica
Бела Паланка	517	46	10889	2	Bela Palanka
Димитровград	483	43	9234	3	Dimitrovgrad
Подунавска област	1250	59	187003	43	Podunavska oblast
<i>Смедерево</i>	484	28	103180	26	<i>Smederevo</i>
Велика Плана	345	13	38000	8	Velika Plana
Смедеревска Паланка	421	18	45823	9	Smederevska Palanka
Пчињска област	3520	363	197538	42	Pčinjska oblast
<i>Град Врање</i>	860	105	80402	22	<i>Grad Vranje</i>
Врање	602	84	71551	20	Vranje
Врањска Бања	258	21	8851	2	Vranjska Banja
Босилеград	571	37	7167	1	Bosilegrad
Бујановац	461	59	37735	6	Bujanovac
Владичин Хан	366	51	18967	4	Vladičin Han
Прешево	264	35	29989	4	Preševo
Сурдулица	628	41	18716	4	Surdulica
Трговиште	370	35	4562	1	Trgovište
Топличка област	2231	267	84252	20	Toplička oblast
<i>Прокупље</i>	759	107	41218	12	<i>Prokuplje</i>
Блаце	306	40	10509	2	Blace
Житорађа	214	30	14980	2	Žitorađa
Куршумлија	952	90	17545	4	Kuršumlija

¹⁾ У укупном броју насеља укључено је насеље Ниш, које се простире на више градских општина Града Ниша.

¹⁾ 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, 2018, km ² Total area, 2018, km ²	Насељена места, 2018. Settlements, 2018	Становништво, 30.06.2018. Population, 30 th June 2018	Регистрована запосленост, 2018. хил. Registered Employment, 2018 thous.	Region Area City – municipalities
Регион Косово и Метохија	10910	1449	...	...	Region Kosovo i Metohija
Косовска област	3117	393	...	...	Kosovska oblast
<i>Приштина</i>	572	46	...	...	<i>Priština</i>
Глоговац	290	37	...	...	Glogovac
Качаник	294	42	...	...	Kaçanik
Косово Поље	95	18	...	...	Kosovo Polje
Липљан	401	70	...	...	Lipljan
Обилић	105	18	...	...	Obilić
Подујево	633	78	...	...	Podujevo
Урошевац	345	46	...	...	Uroševac
Штимље	134	22	...	...	Štimlje
Штрпце	248	16	...	...	Štrpce
Косовско-митровачка област	2050	335	...	...	Kosovsko-mitrovačka oblast
<i>Косовска Митровица</i>	336	49	...	...	<i>Kosovska Mitrovica</i>
Вучитрн	345	67	...	...	Vučitrn
Звечан	123	35	...	...	Zvečan
Зубин Поток	333	63	...	...	Zubin Potok
Лепосавић	539	71	...	...	Leposavić
Србица	374	50	...	...	Srbica
Косовско-поморавска област	1412	184	...	...	Kosovsko-pomoravska oblast
<i>Гњилане</i>	515	57	...	...	<i>Gnjilane</i>
Витина	293	43	...	...	Vitina
Косовска Каменица	523	74	...	...	Kosovska Kamenica
Ново Брдо	81	10	...	...	Novo Brdo
Пећка област	2421	317	...	...	Pečka oblast
<i>Пећ</i>	603	80	...	...	<i>Peć</i>
Дечани	373	40	...	...	Dečani
Ђаковица	588	83	...	...	Đakovica
Исток	454	50	...	...	Istok
Клина	403	64	...	...	Klina
Призренска област	1910	220	...	...	Prizrenska oblast
<i>Призрен</i>	765	96	...	...	<i>Prizren</i>
Гора	310	19	...	...	Gora
Ораховац	401	55	...	...	Orahovac
Сува Река	434	50	...	...	Suva Reka



Међународни преглед International review

21.1. Становништво и површина Population and area	425
21.2. Рођења, умирања и бракови Births, deaths, marriages and divorces	426
21.3. Запосленост Employment	429
21.4. Незапосленост Unemployment	429
21.5. Бруто домаћи производ по тржишним ценама, 2017. (процена) Gross domestic product at market prices, 2017 (estimates)	431
21.6. Индекси трошкова живота Consumer price indices	432

Међународни преглед

Извори података

Подаци у међународном прегледу највећим делом преузети су из статистичких публикација УН и публикација специјализованих агенција УН. Посебно су коришћени различити извори:

За више одељака

UN Statistical Yearbook; UN Monthly Bulletin of Statistics; Yearbook of Labour Statistics (ILO); International Financial Statistics (IMF); World Health Statistics; International Commodity Statistical Yearbook.

За одељак о становништву

UN Demographic Yearbook, 2016.

За одељак о зайослености

Yearbook of Labour Statistics (ILO).

За одељак о бруто домаћем производу и националним рачунима

UN Yearbook of National Accounts Statistics; Handbook of International Trade and Development Statistics.

Податке из области *енерџике* погледати у UN Monthly Bulletin of Statistics, а из области *сигољне трговине* видети у UN Yearbook of International Trade Statistics; International Financial Statistics; UN Monthly Bulletin of Statistics.

Обухватност

Табела о становништву има најшири обухват у погледу броја посматраних држава света. Иако у нешто мањој мери, то се односи и на табелу о површинама и категоријама земљишта. У осталим табелама извршен је избор земаља, а критеријум је био значај земље у трговинским односима са Републиком Србијом и у светском оквиру, а у највећем броју случајева доступност и расположивост објављених података. Унутар континента, земље су дате азбучним редом.

У погледу упоредивости, потребно је имати у виду да су показатељи временских серија, у начелу, међусобно боље упоредиви него показатељи просторних серија. Разлике у методологији, наиме, много су веће међу земљама него унутар земаља по годинама или раздобљима. О томе је потребно посебно водити рачуна приликом упоређивања показатеља двеју или више земаља.

International review

Sources of data

The data in the Chapter of International Review have been mostly extracted from the United Nations statistical publications and UN specialized agency publications. Particularly, the following various sources have been referenced:

Throughout Chapter

UN Statistical Yearbook; UN Monthly Bulletin of Statistics; Yearbook of Labour Statistics (ILO); International Finance Statistics (IMF); World Health Statistics, International Commodity Statistics Yearbook.

Population section

UN Demographic Yearbook, 2016.

Employment section

Yearbook of Labour Statistics (ILO).

Gross Domestic Product and National Accounts section

UN Yearbook of National Accounts Statistics; Handbook of International Trade and Development Statistics.

Data from the *energy section* can be seen in UN Monthly Bulletin of Statistics, and regarding external trade section, in UN Yearbook of International Trade Statistics; International Financial Statistics; UN Monthly Bulletin of Statistics.

Coverage

The table on population has the most extensive coverage in regard to the number of observed countries in the World. Even though, in somewhat smaller extent, that relates to the table on areas and land categories. In other tables, selection of countries has been made, and criterion for that was country's importance in trade relations with the Republic of Serbia and in the whole world's scope, and in most cases the availability of published data. Within continents, the countries have been presented in alphabetic order.

For the sake of comparability, in essence, it should be noticed that the time series indicators are more mutually comparable than space series indicators. Namely, the differences in methodology by years or periods are greater among countries than within a country. This should be kept in mind when comparing indicators between two or more countries.

21.1. Становништво и површина
Population and area

		Процењен број становника средином године ¹⁾ , хилъ.	Површина ¹⁾ , km ²	Становништво ¹⁾ , на 1 km ² Population ¹⁾ , per km ²	Главни град ²⁾ / Capita ²⁾ Број становника, хилъ. / Population, thous.		
		Estimated mid-year population ¹⁾ , thous.	Area ¹⁾ , km ²				
Европа	Europe						
Албанија	Albania	2886	28748	100	Тирана	2011	419 Tirane
Андора	Andorra	72	468	154	Андора	2011	22 ³⁾ Andorra la Vella
Аустрија	Austria	8690	83882	104	Беч	2017	1868 Vienna
Белгија	Belgium	11311	30528	371	Брисел	2011	174 Brussels
Белорусија	Belarus	9498	207600	46	Минск	2017	1975 Minsk
Босна и Херцеговина	Bosnia and Herzegovina	3513	51209	69	Сарајево	...	... Sarajevo
Бугарска	Bulgaria	7154	110372	65	Софија	2017	1236 Sofia
Велика Британија	United Kingdom	65383	242495	270	Лондон	2011	8136 London
Грузија	Georgia	3719	69700	53	Тбилиси	2016	1114 Tbilisi
Грчка	Greece	10784	131957	82	Атина	2011	664 Athens
Данска	Denmark	5724	42921	133	Копенхаген	2017	605 Copenhagen
Естонија	Estonia	1316	45227	29	Талин	2017	427 Tallinn
Ирска	Ireland	4725	69825	68	Даблин	2016	544 Dublin
Исланд	Iceland	333	103000	3	Рејкјавик	2016	123 Reykjavik
Италија	Italy	60666	302073	201	Рим	2016	2869 Rome
Кипар	Cyprus	848	9251	92	Никозија	2017	244 ³⁾ Nicosia
Летонија	Latvia	1969	64573	30	Рига	2016	661 Riga
Литванија	Lithuania	2889	65286	44	Вилњус	2016	544 Vilnius
Луксембург	Luxembourg	576	2586	223	Луксембург	2017	114 Luxembourg
Мађарска	Hungary	9830	93022	106	Будимпешта	2016	1756 Budapest
Малта	Malta	434	315	1378	Валета	2016	5730 Valletta
Молдавија	Moldova	3553	33846	105	Кишинев	2012	670 Chisinau
Монако	Monaco	38	2	19100	Монако	2008	31 Monaco
Немачка	Germany	82176	357386	230	Берлин	2016	3520 Berlin
Норвешка	Norway	5237	323772	16	Осло	2014	634 Oslo
Пољска	Poland	37967	312679	121	Варшава	2016	1745 Warsaw
Португалија	Portugal	10341	92226	112	Лисабон	2016	505 Lisbon
Република Северна Македонија	The Republic of North Macedonia	2072	25713	81	Скопље	2016	547 Skopje
Република Словачка	Slovakia	5431	49035	111	Братислава	2016	424 Bratislava
Република Србија	Republic of Serbia	7021	88417	79	Београд	2016	1374 Belgrade
Румунија	Romania	19760	238391	83	Букурешт	2016	1836 Bucharest
Руска Федерација	Russian Federation	...	17098246	...	Москва	2012	11918 Moscow
Словенија	Slovenia	2066	20273	102	Љубљана	2016	280 Ljubljana
Украјина	Ukraine	42591	603500	71	Кијев	2017	2884 Kiev
Финска	Finland	5507	336861	16	Хелсинки	2016	632 Helsinki
Француска	France	64732	551500	117	Париз	2010	2244 Paris
Холандија	Netherlands	16979	51542	329	Амстердам	2015	822 Amsterdam
Хрватска	Croatia	4191	56594	74	Загреб	2011	790 Zagreb
Чешка Република	Czech Republic	10554	78870	134	Праг	2017	1281 Prague
Црна Гора	Montenegro	622	13812	45	Подгорица	2011	186 Podgorica
Швајцарска	Switzerland	8327	41291	202	Берн	2017	133 Bern
Шведска	Sweden	9851	438574	22	Стокхолм	2007	789 Stockholm
Шпанија	Spain	46446	505944	92	Мадрид	2016	3174 Madrid
Азија	Asia						
Авганистан	Afghanistan	27657	652864	42	Кабул	2016	3817 Kabul
Азербејџан	Azerbaijan	9756	86600	113	Баку	2016	2236 Baku
Бангладеш	Bangladesh	160800	147570	1090	Дака	2011	8906 Dhaka
Бахреин	Bahrain	1424	778	1830	Манама	2006	177 Al-Manamah
Бутан	Bhutan	769	38394	20	Тимбу	2017	115 Thimphu
Вијетнам	Vietnam	92695	330967	280	Ханој	...	... Hanoi
Израел	Israel	...	22072	...	Јерусалим	2016	874 Jerusalem
Индија	India	...	3287263	...	Њу Делхи	2011	258 ³⁾ New Delhi
Индонезија	Indonesia	258705	1910931	135	Џакарта	2016	10374 Jakarta
Ирак	Iraq	...	435052	...	Багдад	2015	1212 Baghdad
Иран	Iran	79686	1628750	49	Техран	2016	8694 Tehran
Јапан	Japan	126995	377930	336	Токио	2015	9273 Tokyo
Јемен	Yemen	...	527968	...	Сана	2009	1976 Sanaa
Јерменија	Armenia	2993	29743	101	Јереван	2016	1074 Yerevan
Јордан	Jordan	9798	89318	110	Аман	2017	3850 Amman
Казахстан	Kazakhstan	...	2724902	...	Астана	2017	1002 Astana
Камбоџа	Cambodia	...	181035	...	Пном Пен	2011	1571 Phnom Penh
Катар	Qatar	2618	11607	226	Доха	2010	797 Doha

¹⁾ Подаци преузети из UN Demographic Yearbook, 2017.

²⁾ Градско језгро.

³⁾ Подручје града.

¹⁾ UN Demographic Yearbook, 2017.

²⁾ City proper

³⁾ Urban agglomeration

21.1. Становништво и површина (наставак)

Population and area (continued)

		Процењен број становника средином године ¹⁾ , хилъ. <i>Estimated mid-year population¹⁾, thous.</i>	Површина ¹⁾ , km ² <i>Area¹⁾, km²</i>	Становништво ¹⁾ , на 1 km ² <i>Population¹⁾, per km²</i>	Главни град ²⁾ / <i>Capital²⁾</i> Број становника, хилъ. / <i>Population, thous.</i>			
Кина	China	1337700	9600000	139	Пекинг	2016	18796 ³⁾	Beijing
Киргизија	Kyrgyzstan	6080	199949	30	Бишкек	2017	977	Bishkek
Кореја, НДР	Korea, DPR	...	120538	...	Пјонг Јанг	2008	2581	Pyongyang
Република Кореја	Korea, Rep.	51246	100339	511	Сеул	2017	9776	Seoul
Кувајт	Kuwait	3925	17818	220	Кувајт	...	...	Kuwait City
Лаос	Lao	6906	236800	29	Вијентијан	2014	829 ³⁾	Vientiane
Либан	Lebanon	...	10452	...	Бејрут	2011	363 ³⁾	Beirut
Малезија	Malaysia	31661	330345	96	Куала Лумпур	2017	1808	Kuala Lumpur
Мјанмар	Myanmar	52917	676553	78	Нејпјидо	2014	1160 ³⁾	Nay Pyi Taw
Монголија	Mongolia	3089	1564116	2	Улан Батор	2017	1451	Ulan Bator
Непал	Nepal	28431	147181	193	Катманду	2011	1003	Kathmandu
Оман	Oman	4414	309500	14	Маскат	2017	291	Muscat
Пакистан	Pakistan	...	796095	...	Исламабад	2017	1015	Islamabad
Саудијска Арабија	Saudi Arabia	31742	2206714	14	Ријад	2010	5188	Riyadh
Сингапур	Singapore	5607	719	7798	Сингапур	2017	5612	Singapore
Сирија	Syria	...	185180	...	Дамаск	2008	1680	Damascus
Тајланд	Thailand	65932	513120	128	Банкок	2010	8305 ³⁾	Bangkok
Тадџикистан	Tajikistan	8641	142600	61	Душанбе	2016	809	Dushanbe
Туркменистан	Turkmenistan	...	488100	...	Ашхабад	...	...	Ashgabat
Турска	Turkey	...	780004	...	Анкара	2016	5347 ³⁾	Ankara
Узбекистан	Uzbekistan	...	448969	...	Ташкент	2016	2393	Tashkent
Ујед. Арап. Емирати	United Arab Emirates	9121	71024	128	Абу Даби	2002	527	Abu Dhabi
Филипини	Philippines	103243	300000	344	Манила	2015	1780	Manila
Сри Ланка	Sri Lanka	21203	65610	323	Коломбо	2001	647	Colombo
Африка	Africa							
Алжир	Algeria	40836	2381741	17	Алжир	2008	2713	Algiers
Ангола	Angola	...	1246700	...	Луанда	...	...	Luanda
Бенин	Benin	10883	114763	95	Порто Ново	2013	264	Porto-Novo
Боцвана	Botswana	2231	582000	4	Габорон	2017	264	Gaborone
Буркина Фасо	Burkina Faso	...	272967	...	Уагадугу	2006	1475	Ouagadougou
Бурунди	Burundi	11215	27874	402	Буџумбура	2008	497	Bujumbura
Габон	Gabon	...	267668	...	Либервил	2013	704 ³⁾	Libreville
Гамбија	Gambia	...	11295	...	Банџул	...	...	Banjul
Гана	Ghana	28308	238537	119	Акра	2010	1594	Accra
Гвинеја	Guinea	11319	245836	46	Конакри	2014	1660	Conakry
Гвинеја Бисао	Guinea-Bissau	1548	36125	43	Бисао	2009	388	Bissau
Египат	Egypt	91023	1002000	91	Каиро	2017	9540 ³⁾	Cairo
Екваторијална Гвинеја	Equatorial Guinea	...	28051	...	Малабо	2001	21 ¹³⁾	Malabo
Етиопија	Ethiopia	92205	1104300	83	Адис Абеба	2017	4216 ³⁾	Addis Ababa
Замбија	Zambia	15934	752612	21	Лусака	2010	1747	Lusaka
Зимбабве	Zimbabwe	14240	390757	36	Хараре	2012	1485	Harare
Јужна Африка	South Africa	55909	1221037	46	Преторија	2011	742	Pretoria
Камерун	Cameroon	22710	475650	48	Јаунде	2016	2874	Yaounde
Кенија	Kenya	45389	591958	77	Најроби	2010	3110	Nairobi
Коморска Острва	Comoros	...	2235	...	Морони	...	...	Moroni
Конго	Congo	...	342000	...	Бразавил	...	...	Brazzaville
Конго, Дем. Реп.	Congo, Dem. Rep.	...	2344858	...	Киншаса	...	...	Kinshasa
Лесото	Lesotho	1933	30355	64	Масеру	2016	331	Maseru
Либерија	Liberia	...	111369	...	Монровија	2008	971 ³⁾	Monrovia
Либија	Libya	...	1676198	...	Триполи	...	...	Tripoli
Мадагаскар	Madagascar	...	587295	...	Антананарива	2005	1015	Antananarivo
Малави	Malawi	16833	117726	143	Лилонгве	2016	1098	Lilongwe
Мали	Mali	...	1240192	...	Бамако	2009	1810 ³⁾	Bamako
Мароко	Morocco	34487	446550	77	Рабат	2014	579	Rabat
Мауританија	Mauritania	3783	1030700	4	Наукшот	2013	958	Nouakchott
Маурицијус	Mauritius	1263	1979	638	Порт Луис	2017	148	Port Louis
Мозамбик	Mozambique	26424	799380	33	Мапуто	2015	1242	Maputo
Намивија	Namibia	2324	824116	3	Виндхак	2011	326	Windhoek
Нигер	Niger	19865	1267000	16	Ниамеј	2012	1027	Niamey
Нигерија	Nigeria	193393	923768	209	Абуја	...	...	Abuja
Обала Слоноваче	Ivory Coast	...	...	...	Јамусукро	...	...	Yamoussoukro

¹⁾ Подаци преузети из UN Demographic Yearbook, 2017.²⁾ Градско језгро.³⁾ Подручје града.¹⁾ UN Demographic Yearbook, 2017.²⁾ City proper³⁾ Urban agglomeration

21.1. Становништво и површина (наставак)

Population and area (continued)

		Процењен број становника средином године ¹⁾ , хиљ. <i>Estimated mid-year population¹⁾, thous.</i>	Површина ¹⁾ , км ² <i>Area¹⁾, km²</i>	Становништво ¹⁾ , на 1 км ² <i>Population¹⁾, per km²</i>	Главни град ²⁾ / <i>Capita²⁾</i> Број становника, хиљ. / <i>Population, thous.</i>		
Руанда	Rwanda	11533	26338	438	Кигали	2012	859 Kigali
Свазиленд	Swaziland	1133	17363	65	Мбабане	...	... Mbabane
Сенегал	Senegal	14800	196712	75	Дакар	2011	1056 Dakar
Сијера Леоне	Sierra Leone	...	72300	...	Фритаун	2015	1056 Freetown
Сомалија	Somalia	...	637657	...	Могадиш	2001	1212 Mogadishu
Судан	Sudan	39648	...	...	Картум	...	... Khartoum
Танзанија	Tanzania	50143	947303	53	Додома	2012	2084 Dodoma
Того	Togo	7143	56785	126	Ломе	2015	1789 ³⁾ Lome
Тунис	Tunisia	11299	163610	69	Тунис	2014	1056 Tunis
Уганда	Uganda	36561	241550	151	Кампала	2014	1507 Kampala
Централно Афричко Република	Central African Republic	...	622984	...	Бангун	...	... Bangui
Чад	Chad	...	1284000	...	Нџамена	...	... N'Djamena
Северна и Средња Америка	North and Central America						
Антигва и Барбуда	Antigua and Barbuda	...	442	...	Сент Џонс	...	... St. John's
Барбадос	Barbados	...	431	...	Бриџтаун	...	... Bridgetown
Бахами	Bahamas	373	13940	27	Насау	2016	266 Nassau
Белизе	Belize	378	22966	16	Белмопан	2017	22 Belmopan
Бермуди	Bermuda	62	53	1164	Хамилтон	2016	1 Hamilton
Гранада	Grenada	...	345	...	Св. Ђорђе	2011	37 St. George's
Гренланд	Greenland	56	2166086	0	Нук	2017	18 Nuuk
Гваделупа	Guadeloupe	396	1705	232	Басе-Тере	1999	12 Basse-Terre
Гватемала	Guatemala	...	108889	...	Гватемала	2002	942 Guatemala City
Доминиканска Реп.	Dominican, Rep.	10075	48671	207	Санто Доминго	2011	1126 Santo Domingo
Јамајка	Jamaica	2729	10991	248	Кингстон	2011	592 ³⁾ Kingston
Канада	Canada	36286	9093507	4	Отава	2017	995 Ottawa
Костарика	Costa Rica	4890	51100	96	Сан Хозе	2017	340 San Jose
Куба	Cuba	11239	109884	102	Хавана	2017	2130 Havana
Мартиник	Martinique	377	1128	334	Фор де Франс	2006	90 Fort-de-France
Мексико	Mexico	122273	1964375	62	Мексико	2017	21651 ³⁾ Mexico City
Никарагва	Nicaragua	...	130373	...	Манагва	2009	985 ³⁾ Managua
Панама	Panama	4037	75320	54	Панама	2017	477 Panama City
Порторико	Puerto Rico	3411	8868	385	Санжуан	2016	347 San Juan
САД	USA	323128	9833517	33	Вашингтон	2016	681 Washington
Салвадор	El Salvador	6521	21041	310	Сан Салвадор	2017	238 San Salvador
Санта Луција	St. Lucia	...	539	...	Кастрис	2010	4 Castries
Тринидад и Тобаго	Trinidad and Tobago	1354	5127	264	Порт оф Спелн	2011	37 Port of Spain
Хаити	Haiti	...	27750	...	Порт-е-Принс	1999	991 Port-au-Prince
Холандски Антили	Netherlands Antilles	...	...	...	Вилемштад	...	... Willemstad
Хондурас	Honduras	...	112492	...	Тегусигалпа	2013	1158 Tegucigalpa
Јужна Америка	South America						
Аргентина	Argentina	43590	2780400	16	Буенос Аирес	2016	13880 ³⁾ Buenos Aires
Беливија	Bolivia	10985	1098581	10	Ла Паз	2010	835 La Paz
Бразил	Brazil	206081	8515767	24	Бразилија	2016	2977 Brasilia
Венецуела	Venezuela	31029	912050	34	Каракас	2015	2082 Caracas
Гвајана	Guyana	...	214969	...	Џорџтаун	2012	25 Georgetown
Еквадор	Ecuador	16529	257217	64	Кито	2017	1793 Quito
Колумбија	Colombia	48748	1141748	43	Богота	2016	7980 Bogota
Парагвај	Paraguay	6855	406752	17	Асунсион	2014	513 Asuncion
Перу	Peru	31489	1285216	25	Лима	2017	10194 Lima
Уругвај	Uruguay	3480	173626	20	Монтевидео	2017	1381 Montevideo
Чиле	Chile	18192	756102	24	Сантјаго	2017	5614 Santiago
Океанија	Oceania						
Аустралија	Australia	24129	7692024	3	Камбера	2016	396 Canberra
Вануату	Vanuatu	...	12189	...	Порт-Вила	2009	44 Port-Vila
Нови Зеланд	New Zealand	4693	268107	18	Велингтон	2017	213 Wellington
Папуа Нова Гвинеја	Papua New Guinea	8151	462840	18	Порт Моресби	2011	364 Port Moresby
Самоа	Samoa	195	2842	69	Апија	2016	36 Apia
Соломонска острва	Solomon Islands	639	28896	22	Хониара	2009	65 Honiara
Фиџи	Fiji	...	18272	...	Сува	2007	74 Suva

1) Подаци преузети из UN Demographic Yearbook, 2017.

2) Градско језгро.

3) Подручје града.

1) UN Demographic Yearbook, 2017.

2) City proper

3) Urban agglomeration



21.2. Рођења, умирања и бракови¹⁾ (I део)
Births, deaths, marriages and divorces¹⁾ (Part I)

	Живорођени / Live births			Умрли / Deaths		Природни прираштај (стопа) Natural increase (rate)	Умрла одојчад / Infant deaths			
	година Year	број Number	стопа Rate	број Number	стопа Rate		година Year	број Number	стопа Rate	
Европа										Europe
Албанија	2016	31733	11,0	21388	7,4	3,6	2016	277	8,7	Albania
Аустроја	2016	87675	10,0	80669	9,2	0,8	2016	269	3,1	Austria
Белгија	2016	121896	10,8	108097	9,5	1,2	2016	387	3,2	Belgium
Белорусија	2016	117779	12,4	119379	12,6	-0,2	2016	373	3,2	Belarus
Босна и Херцеговина	2016	29276	8,3	35530	10,1	-1,8	2016	152	5,2	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	2016	64984	9,1	107580	15,1	-6,0	2016	423	6,5	Bulgaria
Велика Британија	2016	774386	11,8	595655	9,1	2,7	2016	2976	3,8	United Kingdom
Грчка	2016	92898	8,6	118785	11,0	-2,4	2016	387	4,2	Greece
Данска	2016	61614	10,8	52824	9,2	1,5	2016	194	3,1	Denmark
Естонија	2016	14053	10,7	15392	11,7	-1,0	2016	33	2,3	Estonia
Ирска	2016	63836	13,4	30390	6,4	7,0	2016	208	3,3	Ireland
Италија	2016	473438	7,8	615261	10,1	-2,3	2016	1427	3,0	Italy
Кипар	2016	9455	11,1	5471	6,4	4,7	2016	25	...	Cyprus
Летонија	2016	21968	11,2	28580	14,6	-3,4	2016	81	3,7	Latvia
Литванија	2016	30623	10,7	41106	14,3	-3,7	2016	139	4,5	Lithuania
Луксембург	2016	6050	10,4	3967	6,8	3,6	2016	23	...	Luxembourg
Мађарска	2016	95361	9,7	127098	13,0	-3,2	2016	368	3,9	Hungary
Малта	2016	4476	9,8	3342	7,3	2,5	2016	33	7,4	Malta
Молдавија	2016	37394	...	38489	...	...	2016	353	9,4	Moldova, Rep.
Немачка	2016	792137	9,6	910902	11,1	-1,4	2016	2700	3,4	Germany
Норвешка	2016	58890	11,3	40726	7,8	3,5	2016	128	2,2	Norway
Пољска	2016	382257	10,1	388009	10,2	-0,2	2016	1522	4,0	Poland
Португалија	2016	87126	8,4	110573	10,7	-2,3	2016	282	3,2	Portugal
Република Северна Македонија	2016	23002	11,1	20417	9,9	1,2	2016	273	11,9	The Republic of North Macedonia
Република Словачка	2016	57557	10,6	52351	9,6	1,0	2016	311	5,4	Slovakia
Република Србија	2016	64734	9,2	100834	14,3	-5,1	2016	348	5,4	Republic of Serbia
Румунија	2016	200009	10,1	257215	13,1	-2,9	2016	1398	7,0	Romania
Руска Федерација	2013	1901182	13,2	1878269	13,1	0,2	2013	...	...	Russian Federation
Словенија	2016	20345	9,9	19689	9,5	0,3	2016	41	2,0	Slovenia
Украјина	2016	397037	9,3	583631	13,7	-4,4	2016	2955	7,4	Ukraine
Финска	2016	52521	9,6	53626	9,8	0,2	2016	99	1,9	Finland
Француска	2016	744697	11,5	581073	9,0	2,5	2016	2577	3,5	France
Холандија	2016	172520	10,1	148997	8,7	1,4	2016	597	3,5	Netherlands
Хрватска	2016	37537	9,0	51542	12,3	-3,4	2016	161	4,3	Croatia
Чешка Република	2016	112663	10,7	107750	10,2	0,5	2016	317	2,8	Czech Republic
Црна Гора	2016	7569	12,2	6464	10,4	1,8	2016	26	...	Montenegro
Швајцарска	2016	87883	10,5	64964	7,8	2,7	2016	316	3,6	Switzerland
Шведска	2016	117425	11,8	90982	9,2	2,7	2016	292	2,5	Sweden
Шпанија	2016	408734	8,8	408231	8,8	0,0	2016	1097	2,7	Spain
Азија										Asia
Израел	2016	181405	21,2	44204	5,2	16,1	2016	568	3,1	Israel
Јапан	2016	976978	7,7	1307748	10,3	-2,6	2016	1928	2,0	Japan
Кина	2015	16550000	12,1	9750000	7,1	5,0	2015	...	...	China
Република Кореја	2016	406243	7,9	280827	5,5	2,5	2016	...	...	Korea, Rep.
Монголија	2016	79920	25,9	17763	5,8	20,1	2016	1315	16,5	Mongolia
Турска	2016	1309771	16,4	422135	5,3	11,1	2016	13036	10,0	Turkey
Африка										Africa
Алжир	2016	1066823	26,1	180404	...	...	2016	22271	...	Algeria
Египат	2016	2600173	28,6	556148	6,1	22,5	2016	39301	15,1	Egypt
Тунис	2016	219441	19,4	62601	...	...	2016	...	...	Tunisia
Северна и Средња Америка										North and Central America
Канада	2016	383102	10,6	267213	7,4	3,2	2016	1741	4,5	Canada
Мексико	2016	2293708	18,8	684437	5,6	13,2	2016	24722	10,8	Mexico
САД	2015	3978497	12,4	2712630	8,5	3,9	2015	23455	5,9	USA
Јужна Америка										South America
Аргентина	2016	728035	16,7	352992	8,1	8,6	2016	7093	9,7	Argentina
Бразил	2016	2903933	14,1	1274630	6,2	7,9	2016	30541	10,5	Brazil
Венецуела	2016	624644	...	185697	6,0	...	2016	11783	...	Venezuela
Чиле	2016	232616	12,8	104026	5,7	7,1	2016	...	...	Chile
Океанија										Oceania
Аустралија	2016	311104	12,8	158504	6,5	6,3	2016	970	3,1	Australia
Нови Зеланд	2016	59427	12,7	31179	6,6	6,0	2016	213	3,6	New Zealand

¹⁾ Подаци преузети из UN Demographic Yearbook, 2017.

¹⁾ UN Demographic Yearbook, 2017

21.2. Рођења, умирања и бракови¹⁾ (II део)
Births, deaths, marriages and divorces¹⁾ (Part II)

	Очекивано трајање живота <i>Life expectancy at birth</i>			Закључени бракови / <i>Marriages</i>			Разводи / <i>Divorces</i>			
	година <i>Year</i>	мушко <i>Male</i>	женско <i>Female</i>	година <i>Year</i>	број <i>Number</i>	стопа <i>Rate</i>	година <i>Year</i>	број <i>Number</i>	стопа <i>Rate</i>	
Европа										Europe
Албанија	2016	77,0	80,1	2016	...	...	2016	5582	1,9	Albania
Аустрија	2016	79,1	84,0	2016	44890	5,1	2016	15919	1,8	Austria
Белгија	2016	...	...	2016	44725	3,9	2016	23583	2,1	Belgium
Белорусија	2016	44,7	55,5	2016	64536	6,8	2016	32628	3,4	Belarus
Босна и Херцеговина	2016	...	...	2016	19233	5,5	2016	1797	0,5	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	2016	71,2	78,2	2016	26803	3,8	2016	10603	1,5	Bulgaria
Велика Британија	2016	79,2	82,9	2015	283559	4,4	2016	118505	1,8	United Kingdom
Грчка	2016	78,4	83,4	2016	49632	4,6	2016	11013	1,0	Greece
Данска	2016	78,8	82,8	2016	30767	5,4	2016	17222	3,0	Denmark
Естонија	2016	73,2	81,9	2016	6360	4,8	2016	3262	2,5	Estonia
Ирска	2016	...	...	2016	22626	4,8	2016	...	...	Ireland
Италија	2016	80,6	85,0	2016	203258	3,4	2016	99071	1,6	Italy
Кипар	2016	80,3	84,7	2016	6375	7,5	2016	1948	2,1	Cyprus
Летонија	2016	69,8	79,4	2016	13002	6,6	2016	6061	3,1	Latvia
Литванија	2016	69,5	80,0	2016	21347	7,4	2016	8879	3,1	Lithuania
Луксембург	2016	80,7	85,4	2016	1884	3,2	2016	1241	2,1	Luxembourg
Мађарска	2016	72,4	79,2	2016	51805	5,3	2016	19552	2,0	Hungary
Малта	2016	80,6	84,4	2016	3034	6,7	2016	371	0,8	Malta
Молдавија	2016	...	...	2016	21922	...	2016	10605	...	Moldova, Rep.
Немачка	2016	...	...	2016	410426	5,0	2016	162397	2,0	Germany
Норвешка	2016	...	...	2016	23672	4,5	2016	9944	1,9	Norway
Пољска	2016	73,9	81,9	2016	193455	5,1	2016	63497	1,7	Poland
Португалија	2016	77,6	83,3	2016	32399	3,1	2016	22649	2,2	Portugal
Република Северна Македонија	2016	...	...	2016	13199	6,4	2016	1985	1,0	The Republic of North Macedonia
Република Словачка	2016	73,7	80,4	2016	29897	5,5	2016	9286	1,7	Slovakia
<i>Република Србија</i>	2016	73,0	78,0	2016	35921	5,1	2016	9046	1,3	<i>Republic of Serbia</i>
Румунија	2016	...	...	2016	133183	6,8	2016	30497	1,5	Romania
Руска Федерација	2013	...	...	2013	1225501	8,5	2013	667971	4,7	Russian Federation
Словенија	2016	77,6	83,5	2016	6667	3,2	2016	2531	1,2	Slovenia
Украјина	2016	66,7	76,5	2016	229453	5,4	2016	129997	3,1	Ukraine
Финска	2016	78,4	84,1	2016	24341	4,5	2016	13479	2,5	Finland
Француска	2016	...	...	2016	226614	3,5	2016	124768	1,9	France
Холандија	2016	...	...	2016	65249	3,8	2016	33414	2,0	Netherlands
Хрватска	2016	...	...	2016	20467	4,9	2016	7036	1,7	Croatia
Чешка Република	2016	...	...	2016	50768	4,8	2016	24996	2,4	Czech Republic
Црна Гора	2016	...	...	2016	3178	5,1	2016	703	1,1	Montenegro
Швајцарска	2016	81,1	85,0	2016	41646	5,0	2016	17028	...	Switzerland
Шведска	2016	...	...	2016	53817	5,4	2016	24258	2,4	Sweden
Шпанија	2016	80,3	85,8	2016	173049	3,7	2016	96824	2,1	Spain
Азија										Asia
Израел	2016	80,7	84,2	2016	52809	6,2	2016	14819	1,7	Israel
Јапан	2016	81,0	87,1	2016	620531	4,9	2016	216798	1,7	Japan
Кина	2015	...	...	2012	12971000	9,6	2012	2388000	1,8	China
Република Кореја	2016	79,3	85,4	2016	281635	5,5	2016	107328	2,1	Korea, Rep.
Монголија	2016	...	...	2016	16778	5,4	2016	4003	1,3	Mongolia
Турска	2016	75,3	80,7	2016	594493	7,4	2016	126164	1,6	Turkey
Африка										Africa
Алжир	2016	77,1	78,2	2016	356600	...	2016	...	...	Algeria
Египат	2016	70,5	73,3	2016	938526	10,3	2016	192079	2,1	Egypt
Тунис	2016	...	...	2016	99281	...	2016	15632	...	Tunisia
Северна и Средња Америка										North and Central America
Канада	2016	...	...	2016	...	...	2016	...	...	Canada
Мексико	2016	...	...	2016	543749	4,4	2016	139807	1,1	Mexico
САД	2015	76,3	81,2	2015	2221579	6,9	2015	800909	2,5	USA
Јужна Америка										South America
Аргентина	2016	...	...	2016	119334	2,7	2016	...	...	Argentina
Бразил	2016	...	...	2016	1095535	...	2016	...	...	Brazil
Венецуела	2016	72,3	78,4	2016	84349	2,7	2016	21966	...	Venezuela
Чиле	2016	...	...	2016	62464	3,4	2016	...	...	Chile
Океанија										Oceania
Аустралија	2016	80,5	84,6	2016	118401	4,9	2016	46604	1,9	Australia
Нови Зеланд	2016	...	...	2016	20235	4,3	2016	8169	1,7	New Zealand

¹⁾ Подаци преузети из UN Demographic Yearbook, 2017.

¹⁾ UN Demographic Yearbook, 2017

21.3. Запосленост Employment

хиљ.							thous.
	Извор података	2005	2006	2007	2008	Data source	
Европа						Europe	
Аустрија ¹⁾	BA	3825	3928	4028	4090	BA Austria ¹⁾	
Белгија ¹⁾²⁾	BA	4235	4264	4380	4446	BA Belgium ¹⁾²⁾	
Белорусија	DA	4350	4401	4445	4638	DA Belarus	
Бугарска ¹⁾	BA	2980	3110	3253	3360	BA Bulgaria ¹⁾	
Велика Британија ¹⁾	BA	28665	28926	29100	29475	BA United Kingdom ¹⁾	
Данска ¹⁾	BA	2733	2787	2779	2827	BA Denmark ¹⁾	
Италија ¹⁾	BA	22563	22988	2322	23405	BA Italy ¹⁾	
Мађарска ¹⁾	BA	3902	3930	3926	3879	BA Hungary ¹⁾	
Немачка ¹⁾	BA	36566	37322	38163	38734	DA Germany ¹⁾	
Норвешка ¹⁾	BA	2289	2362	2443	2524	BA Norway ¹⁾	
Пољска ¹⁾	BA	14116	14594	15241	15800	BA Poland ¹⁾	
Португалија ¹⁾	BA	5123	5160	5170	5198	BA Portugal ¹⁾	
Румунија ¹⁾	BA	9147	9313	9353	9369	BA Romania ¹⁾	
Руска Федерација ¹⁾	BA	68169	68855	70570	70965	BA Russian Federation ¹⁾	
Словенија ¹⁾	BA	947	969	994	990	BA Slovenia ¹⁾	
Република Србија ¹⁾³⁾⁴⁾	BA	2733	2631	2656	2821	BA Republic of Serbia ¹⁾³⁾⁴⁾	
Финска ¹⁾	BA	2421	2466	2512	2553	BA Finland ¹⁾	
Француска ¹⁾	BA	24978	25133	25565	25913	BA France ¹⁾	
Црна Гора		178	178	212	221	Montenegro	
Холандија ¹⁾	BA	7959	8108	8310	8457	BA Netherlands ¹⁾	
Хрватска ¹⁾	BA	1573	1586	1614	1636	BA Croatia ¹⁾	
Чешка Реп. ¹⁾	BA	4764	4828	4922	5002	BA Czech Rep. ¹⁾	
Швајцарска ¹⁾	BA	3974	4051	4122	4225	BA Switzerland ¹⁾	
Шведска ¹⁾²⁾	BA	4263	4341	4541	4593	BA Sweden ¹⁾²⁾	
Шпанија	BA	18973	19748	20356	20258	BA Spain	
Азија						Asia	
Индонезија ¹⁾	BA	94958	95457	99930	102553	BA Indonesia ¹⁾	
Јапан ¹⁾⁵⁾	BA	63560	63820	64120	63850	BA Japan ¹⁾⁵⁾	
Кина	BA	758250	764000	769900	774800	BA China	
Реп. Кореја ¹⁾⁵⁾	BA	22856	23151	23433	23577	BA Korea Rep. ¹⁾⁵⁾	
Пакистан	BA	42916	46952	47651	49090	BA Pakistan	
Турска ¹⁾²⁾	BA	22046	22330	20738	21194	BA Turkey ¹⁾²⁾	
Африка						Africa	
Алжир ¹⁾	BA	8182	8869	8594	...	BA Algeria ¹⁾	
Египат ¹⁾⁵⁾	BA	19342	20444	21724	...	BA Egypt ¹⁾⁵⁾	
Мароко ¹⁾	BA	9913	9928	10056	10189	BA Morocco ¹⁾	
Америка						America	
Аргентина	BA	9639	10041	10116	10279	BA Argentina	
Бразил	BA	87189	89318	90786	...	BA Brazil	
Канада ¹⁾	BA	16170	16484	16866	17126	BA Canada ¹⁾	
Колумбија	BA	17154	16681	17077	17426	BA Colombia	
Мексико	BA	40792	42198	42907	43867	BA Mexico	
САД ¹⁾⁵⁾	BA	141730	144427	146047	145362	BA USA ¹⁾⁵⁾	
Океанија						Oceania	
Аустралија ¹⁾⁵⁾	BA	9967	10218	10512	10741	BA Australia ¹⁾⁵⁾	
Нови Зеланд ¹⁾⁵⁾	BA	2085	2135	2175	2188	BA New Zealand ¹⁾⁵⁾	

Подаци се односе на укупан број запослених радника и службеника.

Извор података:

BA – Анкета о радној снази
DA – Анкета бироа за запошљавање.

¹⁾ Становништво с 15 и више година.
²⁾ Укључујући професионалну војску; без војника на служењу обавезног војног рока.

³⁾ Укључени запослени у радњама и власници радњи.

⁴⁾ Без података за Косово и Метохију.

⁵⁾ Укључујући оружане снаге.

Data refer to the total number of employed workers and office employees.

Data source:

BA – Labour Force Survey.
DA – Labour – related establishment survey.

¹⁾ Persons aged 15 years and over.
²⁾ Including professional army; excl. compulsory military service.

³⁾ Employed persons in shops and shop owners included.

⁴⁾ Kosovo and Metohia data not included.

⁵⁾ Including armed forces.

21.4. Незапосленост Unemployment

хиљ.							thous.
	Извор података	2005	2006	2007	2008	Data source	
Европа						Europe	
Аустрија	BA	208	196	186	162	BA Austria	
Белгија	BA	390	383	353	334	BA Belgium	
Белорусија	DA	68	52	44	37	DA Belarus	
Бугарска	BA	334	306	240	200	BA Bulgaria	
Велика Британија	BA	1397	1649	1621	1643	BA United Kingdom	
Данска	BA	143	118	115	98	BA Denmark	
Италија	BA	1889	1673	1506	1692	BA Italy	
Мађарска	BA	304	317	312	329	BA Hungary	
Немачка	BA	4583	4279	3608	3141	DA Germany	
Норвешка	BA	111	84	63	67	BA Norway	
Пољска	BA	3045	2344	1619	1211	BA Poland	
Португалија	BA	422	428	449	427	BA Portugal	
Румунија	BA	705	728	641	576	BA Romania	
Руска Федерација	BA	5263	5312	4588	4791	BA Russian Federation	
Словенија	BA	58	61	48	43	BA Slovenia	
Република Србија ¹⁾	BA	720	693	586	445	BA Republic of Serbia ¹⁾	
Финска	BA	220	204	183	172	BA Finland	
Француска	BA	2429	2435	2222	2070	BA France	
Црна Гора		77	74	51	44	Montenegro	
Холандија	BA	425	354	300	257	BA Netherlands	
Хрватска	BA	229	199	171	149	BA Croatia	
Чешка Реп.	BA	410	371	276	230	BA Czech Rep.	
Швајцарска	BA	185	169	156	147	BA Switzerland	
Шведска	BA	270	246	298	305	BA Sweden	
Шпанија	BA	1913	1837	1834	2591	BA Spain	
Азија						Asia	
Индонезија	BA	11899	10932	10011	9395	BA Indonesia	
Јапан	BA	2940	2750	2570	2650	BA Japan	
Кина	BA	8390	8470	8300	8860	BA China	
Реп. Кореја	BA	887	827	783	769	BA Korea Rep.	
Пакистан	BA	3566	3103	2680	2694	BA Pakistan	
Турска	BA	2519	2446	2376	2611	BA Turkey	
Африка						Africa	
Алжир	BA	1475	1241	1375	...	BA Algeria	
Египат	BA	2450	2435	2135	...	BA Egypt	
Мароко	BA	1227	1063	1092	1078	BA Morocco	
Америка						America	
Аргентина	BA	1142	1049	936	898	BA Argentina	
Бразил	BA	8953	8210	8060	...	BA Brazil	
Канада	BA	1173	1108	1079	1119	BA Canada	
Колумбија	BA	2261	2425	2097	2246	BA Colombia	
Мексико	BA	1483	1378	1505	1593	BA Mexico	
САД	BA	7591	7001	7078	8924	BA USA	
Океанија						Oceania	
Аустралија	BA	520	518	488	471	BA Australia	
Нови Зеланд	BA	83	85	83	95	BA New Zealand	

Подаци се односе на лица која нису у радном односу и која траже запослење.

Извор података:

BA – Анкета о радној снази

E – Званична процена
FB – Евиденција бироа за запошљавање.

¹⁾ Без података за Косово и Метохију.

Data refer to unemployed persons who seek a job.

Data source:

BA - Labour Force Survey.

E - Official Estimates.

FB - Employment office records.

¹⁾ Kosovo and Metohia data not included.

21.5. Бруто домаћи производ по тржишним ценама, 2017. (процена)¹⁾

Gross domestic product at market prices, 2017 (estimates)¹⁾

	Укупно, мил. USD Total, mill. USD	Структура употребе бруто домаћег производа, % ²⁾ Expenditure of gross domestic product, % ²⁾				нето извоз добара и услуга External balance of goods and services
		финална потрошња домаћинства Household final consumption expenditure	финална потрошња државе General government final consumption expenditure	бруто инвестиције Gross capital formation		
Европа						Europe
Аустрија	416 836	52	20	25	3	Austria
Белгија	494 764	51	23	25	1	Belgium
Босна и Херцеговина	18 169	79	20	19	-17	Bosnia and Herzegovina
Бугарска	58 222	61	16	20	3	Bulgaria
Велика Британија	2 631 228	66	18	17	-1	United Kingdom
Грчка	203 086	69	20	13	-1	Greece
Данска	329 866	47	25	22	7	Denmark
Италија	1 943 835	61	19	18	3	Italy
Мађарска	139 761	49	20	23	7	Hungary
Македонија	11 280	66	15	33	-14	Macedonia
Немачка	3 693 204	53	19	20	8	Germany
Норвешка	399 470	45	24	28	3	Norway
Пољска	526 212	59	18	20	4	Poland
Португалија	195 041	66	19	15	0	Portugal
Руска Федерација	1 577 524	52	18	24	5	Russian Federation
Словенија	48 456	52	18	20	10	Slovenia
Република Србија³⁾	39 183	70	17	20	-7	Republic of Serbia³⁾
Финска	252 247	54	23	23	1	Finland
Француска	2 582 492	54	24	23	-1	France
Холандија	830 573	44	24	21	11	Netherlands
Хрватска	55 201	57	19	20	2	Croatia
Црна Гора	4 845	75	18	30	-23	Montenegro
Чешка, Република	215 825	47	19	26	8	Czech Republic
Швајцарска	678 938	54	12	24	11	Switzerland
Шведска	535 607	45	26	26	3	Sweden
Шпанија	1 314 314	57	18	21	3	Spain
Азија						Asia
Азербејџан	40 749	58	12	24	7	Azerbaijan
Израел	353 268	55	23	21	2	Israel
Индија	2 575 667	59	11	31	-3	India
Индонезија	1 015 539	57	9	33	1	Indonesia
Иран	460 976	48	13	35	1	Iran
Јапан	4 872 415	56	20	24	1	Japan
Кина	12 237 782	38	14	44	2	China
Малезија	314 707	55	12	26	7	Malaysia
Пакистан	302 139	82	12	16	-9	Pakistan
Тајланд	455 303	49	16	23	14	Thailand
Турска	851 542	59	15	31	-3	Turkey
Филипини	313 595	73	11	25	-10	Philippines
Африка						Africa
Алжир	167 555	43	19	48	-11	Algeria
Гана	58 996	70	9	22	-3	Ghana
Јужна Африка	348 872	59	21	19	1	South Africa
Мароко	109 709	58	19	33	-10	Morocco
Мауританија	4 992	56	22	39	-17	Mauritania
Северна и Средња Америка						North and Central America
Гватемала	75 620	87	10	12	-8	Guatemala
Канада	1 647 120	58	21	24	-2	Canada
Мексико	1 158 229	65	12	23	-2	Mexico
САД	19 485 394	68	14	21	-3	USA
Јужна Америка						South America
Аргентина	637 486	65	18	19	-3	Argentina
Бразил	2 055 512	63	20	16	1	Brazil
Венецуела	255 093	85	10	9	-1	Venezuela
Еквадор	104 296	60	15	26	-1	Ecuador
Колумбија	309 191	63	19	23	-5	Colombia
Панама	61 838	51	12	43	-6	Panama
Уругвај	59 180	67	14	16	3	Uruguay
Чиле	277 081	62	14	22	2	Chile
Океанија						Oceania
Аустралија	1 408 676	57	19	24	1	Australia
Нови Зеланд	202 044	58	18	23	1	New Zealand

¹⁾ Извор: www.un.org

²⁾ Збир агрегата може бити различит од 100 услед заокруживања и статистичке разлике.

³⁾ Извор: Републички завод за статистику.

¹⁾ Source: www.un.org.

²⁾ The sum could be other than 100, due to rounding and statistical discrepancy.

³⁾ Source: Statistical Office of the Republic of Serbia.

21.6. Индекси трошкова живота¹⁾
Consumer price indices¹⁾

2000 = 100

2000=100

	Укупно / Total					Исхрана / Nutrition					
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Европа											Europe
Аустрија	112,3	114,7	118,3	118,9	121,1	112,5	117,1	124,5	124,8	125,4	Austria
Белгија	113,0	115,1	120,3	120,2	122,8	115,0	119,2	126,1	127,4	129,4	Belgium
Белорусија	411,2	445,9	512,0	578,3	...	380,1	417,4	491,1	559,8	...	Belarus
Бугарска	139,1	150,7	169,3	174,0	178,2	123,4	140,0	163,4	162,3	161,7	Bulgaria
Велика Британија	116,3	121,3	126,1	125,5	131,3	109,6	114,6	125,2	131,8	136,0	United Kingdom
Грчка	122,0	125,5	130,7	132,3	138,5	121,9	125,9	132,6	135,1	135,3	Greece
Данска	112,3	114,2	118,1	119,7	122,4	110,2	115,1	123,8	123,7	124,2	Denmark
Италија	114,7	116,9	120,7	121,6	123,3	115,6	119,0	125,4	127,7	127,9	Italy
Мађарска	138,3	149,3	158,4	165,0	...	144,8	161,5	177,9	185,7	...	Hungary
БЈР Македонија	112,3	114,9	124,4	123,4	...	105,0	109,1	125,8	123,8	...	Macedonia
Немачка	110,1	112,5	115,5	115,9	117,2	107,3	111,5	118,3	116,8	118,5	Germany
Норвешка	111,6	112,4	116,7	119,2	122,0	104,6	107,4	111,9	116,6	116,8	Norway
Пољска	115,8	118,6	123,6	127,9	131,2	111,2	115,9	122,5	127,8	131,1	Poland
Португалија	120,4	123,3	126,4	125,2	126,8	114,2	117,0	121,1	116,9	116,5	Portugal
Румунија	246,9	258,8	279,1	294,7	...	222,0	230,7	251,9	260,1	...	Romania
Руска Федерација	219,1	238,8	272,5	304,3	325,2	208,4	227,2	274,6	291,3	328,9	Russian Federation
Словачка Република	138,7	142,5	149,0	151,5	152,9	116,4	121,0	130,3	126,1	128,1	Slovakia
Словенија	133,8	138,6	146,5	147,7	...	127,1	137,0	150,8	151,6	...	Slovenia
Република Србија	358,1	383,2	434,9	472,3	504,4	303,5	326,3	399,7	428,5	449,1	Republic of Serbia
Украјина	160,2	180,8	226,4	262,4	...	166,5	182,4	247,0	273,9	...	Ukraine
Финска	107,9	110,6	115,0	115,0	116,5	110,7	113,0	122,7	125,1	120,7	Finland
Француска	111,8	113,4	116,6	116,7	118,5	112,7	114,3	119,9	120,4	121,4	France
Холандија	114,4	116,2	119,1	120,6	122,1	108,3	109,4	115,6	116,8	116,7	Netherlands
Хрватска	117,7	121,1	128,4	131,5	132,9	113,1	116,9	128,6	130,6	128,7	Croatia
Чешка Република	114,6	117,9	125,4	...	...	111,5	118,0	127,9	...	...	Czech Republic
Швајцарска	105,4	106,1	108,8	108,2	109,0	105,4	106,0	109,3	109,1	107,9	Switzerland
Шведска	109,0	111,4	115,2	114,9	116,4	106,2	108,3	115,8	119,2	120,9	Sweden
Шпанија	117,6	120,9	125,8	125,5	127,7	121,5	126,0	133,4	132,0	131,0	Spain
Азија											Asia
Индија	127,7	136,1	147,5	163,2	182,8	124,7	137,0	152,3	173,0	194,2	India
Индонезија	176,5	187,8	207,2	216,1	227,2	161,9	180,4	210,9	225,7	247,0	Indonesia
Јапан	98,1	98,1	99,5	98,1	97,4	98,9	99,2	101,8	101,9	101,6	Japan
Кина	108,5	113,7	120,4	...	...	119,0	133,7	152,8	...	...	China
Пакистан	139,7	150,3	180,8	205,5	234,0	143,3	158,8	202,6	229,6	268,0	Pakistan
Африка											Africa
Мароко	110,8	113,0	117,4	...	...	110,7	114,3	122,1	...	...	Morocco
Нигерија	224,5	236,6	264,0	296,6	337,8	228,4	232,6	270,0	309,6	355,7	Nigeria
Тунис	118,9	122,6	128,8	133,6	139,1	121,4	124,8	132,6	138,3	147,2	Tunisia
Северна и Средња Америка											North and Central America
Канада	114,5	116,9	119,6	119,9	122,1	116,8	119,9	124,1	130,2	132,0	Canada
Мексико	131,8	137,0	144,0	151,6	157,9	134,2	142,6	154,1	167,5	174,0	Mexico
САД	117,1	120,4	125,0	...	126,6	116,3	120,9	127,6	...	130,9	USA
Јужна Америка											South America
Аргентина	179,4	195,2	211,9	225,5	248,8	205,5	228,5	244,0	250,9	287,0	Argentina
Бразил	157,8	163,5	172,8	181,2	190,4	151,0	161,3	182,3	192,9	...	Brazil
Перу	112,3	114,3	120,9	124,4	126,3	110,2	113,0	123,3	128,5	131,8	Peru
Уругвај	172,7	186,7	201,4	215,6	230,0	176,0	202,5	230,3	245,0	261,2	Uruguay
Чиле	117,5	122,7	133,4	135,3	...	110,6	120,5	139,8	147,4	...	Chile
Океанија											Oceania
Аустралија	120,3	123,1	128,4	130,7	134,4	129,2	132,3	138,5	143,6	145,8	Australia
Нови Зеланд	116,8	119,6	124,4	127,0	129,9	114,4	118,8	129,1	136,8	138,1	New Zealand

¹⁾ Због разлика у обухвату и методама коришћеним у израчунавању индекса, приказани подаци не дају подједнако веран одраз промена и нивоа цена, и њихова тачност разликује се од земље до земље.

¹⁾ Due to differences in coverage and in methods applied in index calculation, presented data do not show equally real image of changes and prices' level. Accuracy differs from country to country.

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 џепно 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 разведени 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

Објављују 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 циклчним 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 предузећима.

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 појединих 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

Анкета о структури пољопривредних газдинстава

Структура, економска снага и маркетинг производа пољопривредних газдинстава, 2018.

Земљиште, 2018.

Воћарство, 2018.

Пољопривредна газдинства према типу производње и економској величини, 2018.

Радна снага и рад на пољопривредним газдинствима - стање и тренд, 2018.

Анкета о структури пољопривредних газдинстава - Шта потврђује, шта оповргава и на шта указује, 2018.

Сточарство, 2018.

Предузећа по величини и предузетници у Републици Србији, 2015-2017.

Култура, 2017.

Високо образовање, 2017/2018.

Избори за чланове националних савета националних мањина, новембар, 2018.

Пословање предузећа у Републици Србији, по облицима својине, 2015-2016.

Пилот-истраживање о структури зарада за 2014. годину

Избори за председника Републике Србије, април 2017.

Избори за народне посланике Народне скупштине Републике Србије, април, 2016.

Локални избори, април 2016.

Коришћење времена у Републици Србији, 2010. и 2015.

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 pluriannual.

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

Farm structure survey

Structure, economic strength and marketing of farmers' produces, 2018

Land, 2018

Fruit growing, 2018

Agricultural holdings by type of production and economic size, 2018

Labour force and work on agricultural holdings – situation and trend, 2018

Farm structure survey – what is confirmed, contested and pointed at, 2018

Livestock breeding, 2018

Enterprises by size and unincorporated enterprises in the Republic of Serbia, 2015-2017

Culture, 2017

Tertiary education, 2017/2018

Elections for members of national councils of national minorities, November, 2018

Business operations of enterprises in the Republic of Serbia, by form of ownership, 2015-2016

Pilot survey on salaries and wages structure for 2014

Elections for the president of the Republic of Serbia, April 2017

Elections for members of Parliament of the Republic of Serbia, April, 2016

Local elections, April 2016

Time use in the Republic of Serbia, 2010 and 2015

HOW TO ORDER PUBLICATIONS

biblioteka@stat.gov.rs

Phone +381-11-2412-922, ext. 251

Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakica 5

www.stat.gov.rs

Сарадници на изради годишњака

1. ПОГЛАВЉЕ

- Миливоје Грбовић
- Јелена Денић
- Бојана Кржалић Миленковић

2. ПОГЛАВЉЕ

- Мр Гордана Бјелобрк
- Мр Љиљана Ђорђевић
- Мирјана Поповић
- Мр Јасна Миланковић
- Милка Илић - Пешић
- Љиљана Секулић
- Мр Сузана Станојковић
- Гордана Јордановски
- Славица Вукојичић - Шево
- Јованка Тошић
- Александра Јовановић
- Марија Марковић
- Марија Стевановић Ћирић
- Наташа Мијаковац
- Гордана Цветиновић

3. ПОГЛАВЉЕ

- Весна Пантелић
- Јасмина Петковић
- Зорица Ковачевић
- Неђељко Ћаласан
- Мирјана Новаковић
- Славица Новаковић
- Маја Петровић
- Јелена Манојловић
- Марија Вранић

4. ПОГЛАВЉЕ

- Мирјана Поповић
- Јасмина Петковић
- Надежда Богдановић
- Душан Радовановић

5. ПОГЛАВЉЕ

- Надежда Богдановић
- Весна Јашовић – Шурлан
- Душан Радовановић
- Паун Цукавац
- Тамара Ергић

6. ПОГЛАВЉЕ

- Драган Поповић
- Ивана Станојковић
- Јелена Јаковљевић

7. ПОГЛАВЉЕ

- Татјана Савић
- Биљана Кипроски
- Давор Морача
- Јелена Грбић
- Радмила Бошковић
- Љиљана Трмчић
- Гордана Стојменовић
- Владимир Милетић
- Татјана Станојевић-Миладиновић

8. ПОГЛАВЉЕ

- Синиша Цимбаљевић
- Ненад Радошевић
- Лазар Јовановић
- Биљана Брајовић
- Јован Мамула

9. ПОГЛАВЉЕ

- Драгана Погарчић
- Јелена Пераћ
- Слободан Грујић
- Лејла Радојичић
- Верица Петровић
- Велибор Лазаревић
- Далибор Јелић
- Гордана Вељковић
- Ивана Лалић

10. ПОГЛАВЉЕ

- Јасмина Костић - Симов
- Сања Радоњић
- Љубомир Делић

11. ПОГЛАВЉЕ

- Душанака Достанић
- Ана Вигњевић
- Бојана Кржалић Миленковић
- Неда Цукавац
- Гордана Исаиловић

12. ПОГЛАВЉЕ

- Љубица Живадиновић
- Дејана Ђорђевић
- Милка Ђука
- Габријела Росић

13. ПОГЛАВЉЕ

- Соња Радоичић
- Данијела Младеновић
- Славица Јотановић
- Наташа Цвјетићанин

14. ПОГЛАВЉЕ

- Мирјана Станковић
- Јасмина Црномарковић
- Наташа Трајковић
- Марија Ивановић
- Јасмина Лазаревић
- Драгана Петровић
- Марија Милић

15. ПОГЛАВЉЕ

- Светлана Митровић
- Сандра Михајловић
- Предраг Мутавчић
- Марина Ашанин
- Стеван Тешић

16. ПОГЛАВЉЕ

- Мирослав Цуцуревић
- Ружица Величковић
- Кристина Војиновић
- Валентина Илић

17. ПОГЛАВЉЕ

- Урош Рајчевић
- Ана Милаковић

18. ПОГЛАВЉЕ

- Сунчица Стефановић - Шестић
- Весна Јашовић - Шурлан
- Паун Цукавац
- Јасмина Крстић
- Тамара Ергић

19. ПОГЛАВЉЕ

- Весна Зајц
- Драгана Николић
- Биљана Илић
- Маја Ђурашковић

20. ПОГЛАВЉЕ

- Миливоје Грбовић
- Љиљана Секулић
- Јасмина Петковић

21. ПОГЛАВЉЕ

- Гордана Јордановски
- Ивана Лукић
- Јелена Манојловић
- Мирјана Новаковић
- Јелена Јаковљевић
- Радмила Бошковић
- Татјана Савић

Associates on compiling of the Yearbook

1. CHAPTER

- Milivoje Grbović
- Jelena Denić
- Bojana Kržalić Milenković

2. CHAPTER

- MSc Gordana Bjelobrck
- MSc Ljiljana Đorđević
- Mirjana Popović
- MSc Jasna Milanković
- Milka Ilić - Pešić
- Ljiljana Sekulić
- MSc Suzana Stanojković
- Gordana Jordanovski
- Slavica Vukojičić - Ševo
- Jovanka Tošić
- Aleksandra Jovanović
- MarijaMarković
- Marija Stevanović Čirić
- Nataša Mijakovac
- Gordana Cvetinović

3. CHAPTER

- Vesna Pantelić
- Jasmina Petković
- Zorica Kovačević
- Nedeljko Čalasan
- Mirjana Novaković
- Slavica Novaković
- Maja Petrović
- Jelena Manojlović
- Marija Vranić

4. CHAPTER

- Mirjana Popović
- Jasmina Petković
- Nadežda Bogdanović
- Dušan Radovanović

5. CHAPTER

- Nadežda Bogdanović
- Vesna Jašović – Šurlan
- Dušan Radovanović
- Paun Cukavac
- Tamara Ergić

6. CHAPTER

- Dragan Popović
- Ivana Stanojković
- Jelena Jakovljević

7. CHAPTER

- Tatjana Savić
- Biljana Kiproski
- Davor Morača
- Jelena Grbić
- Radmila Bošković
- Ljiljana Trmčić
- Gordana Stojmenović
- Vladimir Miletić
- Tatjana Stanojević-Miladinović

8. CHAPTER

- Siniša Cimbalević
- Nenad Radošević
- Lazar Jovanović
- Biljana Brajović
- Jovan Mamula

9. CHAPTER

- Dragana Pogarčić
- Jelena Perać
- Slobodan Grujić
- Lejla Radojičić
- Verica Petrović
- Velibor Lazarević
- Dalibor Jelić
- Gordana Veljković
- Ivana Lalić

10. CHAPTER

- Jasmina Kostić - Simov
- Sanja Radonjić
- Ljubomir Delić

11. CHAPTER

- Dušanaka Dostanić
- Ana Vignjević
- Bojana Kržalić Milenković
- Neda Cukavac
- Gordana Isailović

12. CHAPTER

- Ljubica Živadinović
- Dejana Đorđević
- Milka Đuka
- Gabrijele Rosić

13. CHAPTER

- Sonja Radoičić
- Danijela Mladenović
- Slavica Jotanović
- Nataša Cvjetičanin

14. CHAPTER

- Mirjana Stanković
- Jasmina Crnomarković
- Nataša Trajković
- Marija Ivanović
- Jasmina Lazarević
- Dragana Petrović
- Marija Milić

15. CHAPTER

- Svetlana Mitrović
- Sandra Mihajlović
- Predrag Mutavdžić
- Marina Ašanin
- Stevan Tešić

16. CHAPTER

- Miroslav Cucurević
- Ružica Veličković
- Kristina Vojinović
- Valentina Ilić

17. CHAPTER

- Uroš Rajčević
- Ana Milaković

18. CHAPTER

- Suncica Stefanović - Šestić
- Vesna Jašović - Šurlan
- Paun Cukavac
- Jasmina Krstić
- Tamara Ergić

19. CHAPTER

- Vesna Zajc
- Dragana Nikolić
- Biljana Ilić
- Maja Đurašković

20. CHAPTER

- Milivoje Grbović
- Ljiljana Sekulić
- Jasmina Petković

21. CHAPTER

- Gordana Jordanovski
- Ivana Lukić
- Jelena Manojlović
- Mirjana Novaković
- Jelena Jakovljević
- Radmila Bošković
- Tatjana Savić

Група за дисеминацију и односе с јавношћу
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: 437
Тираж: 200

Dissemination and public relations unit
Phone: +38111 2401284
Email: stat@stat.gov.rs

Library
Phone: +38111 2412922, ext. 251
Email: biblioteka@stat.gov.rs

Number of pages: 437
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

