



Република Србија  
Републички завод за статистику



# СТАТИСТИЧКИ КАЛЕНДАР РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

# 2020

Београд, 2020.

Република Србија  
Републички завод за статистику

Штампано издање: ISSN 1820-6794

Онлајн издање: ISSN 2683-5622

# Статистички календар Републике Србије 2020

Београд, 2020.

Статистички календар Републике Србије, 2020.

Издавач: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића број 5  
Одговара: др Миладин Ковачевић, директор

Редакција: Душан Гавриловић, руководилац, Јелена Здравковић, Катарина  
Станчић и Мирјана Поповић

Главни и одговорни уредник: Александра Вучићевић

Израда мапа: Јелена Денић

Фото: <https://all-free-download.com/free-photos/>

Дизајн и припрема за штампу: Одељење за развој, припрему и визуелизацију  
статистичких аутпута

Лектура: Емилија Бацковић

## ПРЕДГОВОР

„Статистички календар Републике Србије“ садржи најзначајније статистичке податке о друштвеном и економском развоју земље. Приликом избора података водило се рачуна о потребама и интересовању најширег круга корисника, од ученика основних школа до најстаријих слојева становништва.

Републички завод за статистику настојао је да пружи корисницима најновије податке према периодици завршених истраживања. Ова публикација представља резултат свих статистичких истраживања која се спроводе на основу јединственог програма. Имајући то у виду, можемо рећи да је ово заједничка публикација целог статистичког информационог система. Поред статистичке грађе Републичког завода за статистику, „Календар“ садржи податке преузете од Народне банке Србије, МУП-а, Министарства правде, Министарства рада и социјалне политике, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“, Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање, Националне службе за запошљавање, Хидрометеоролошког завода и других институција.

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).

У Београду, априла 2020.

Директор

Др Миладин Ковачевић







## САДРЖАЈ

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ПРЕДГОВОР           | 3   |
| САДРЖАЈ             | 5   |
| СТАТИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД | 7   |
| МЕЂУНАРОДНИ ПРЕГЛЕД | 89  |
| ОПШТИ ПРЕГЛЕД       | 105 |
| ДОДАТАК             | 119 |



# СТАТИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Географски преглед                        | 9  |
| Клима, животна средина и културна баштина | 18 |
| Становништво                              | 25 |
| Национални рачуни                         | 35 |
| Тржиште рада                              | 37 |
| Потрошња становништва                     | 44 |
| Цене                                      | 45 |
| Пољопривреда                              | 46 |
| Шумарство                                 | 49 |
| Индустрија и енергетика                   | 50 |
| Грађевинарство                            | 53 |
| Спољна трговина                           | 56 |
| Унутрашња трговина                        | 61 |
| Угоститељство и туризам                   | 62 |
| Саобраћај                                 | 63 |
| Образовање                                | 69 |
| Употреба ИК технологија у домаћинствима   | 76 |
| Наука                                     | 78 |
| Култура                                   | 82 |
| Здравство                                 | 85 |
| Социјално осигурање                       | 87 |
| Правосуђе                                 | 88 |



## Површина Републике Србије

km<sup>2</sup>

|                   | Површина |        |                                  | Површина |        |
|-------------------|----------|--------|----------------------------------|----------|--------|
|                   | укупно   | учешће |                                  | укупно   | учешће |
| РЕПУБЛИКА СРБИЈА  | 88 499   | 100    | СРБИЈА – ЈУГ                     | 63 651   | 71,9   |
| СРБИЈА – СЕВЕР    | 24 848   | 28,1   | Регион Шумадије и Западне Србије | 26 493   | 29,9   |
| Београдски регион | 3 234    | 3,7    | Регион Јужне и Источне Србије    | 26 248   | 29,7   |
| Регион Војводине  | 21 614   | 24,4   | Регион Косово и Метохија         | 10 910   | 12,3   |

Стање 1. јануара 2019.

Извор: Републички геодетски завод.

## Дужина граница Републике Србије

km<sup>2</sup>

|                     | Врста границе |       |          | Укупна дужина | %     |
|---------------------|---------------|-------|----------|---------------|-------|
|                     | сувоземна     | речна | језерска |               |       |
| Укупно              | 1 567,3       | 751,1 | 43,3     | 2 361,7       | 100,0 |
| %                   | 66,4          | 31,8  | 1,8      | 100,0         | -     |
| Мађарска            | 156,7         | 18,0  | -        | 174,7         | 7,4   |
| Румунија            | 258,6         | 289,3 | -        | 547,9         | 23,2  |
| Бугарска            | 333,5         | 27,0  | -        | 360,5         | 15,3  |
| Северна Македонија  | 247,4         | 35,5  | -        | 282,9         | 12,0  |
| Албанија            | 110,6         | 3,0   | -        | 113,6         | 4,8   |
| Босна и Херцеговина | 109,9         | 217,7 | 43,3     | 370,9         | 15,7  |
| Хрватска            | 111,1         | 150,6 | -        | 261,7         | 11,1  |
| Црна Гора           | 239,5         | 10,0  | -        | 249,5         | 10,6  |

Стање 1. јануара 2019.

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



## Административно- територијална подела Републике Србије<sup>1)</sup>

|                                   | Република Србија |                    |                  |                                  |                               |                          |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                                   | укупно           | Србија – север     |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|                                   |                  | Бео-градски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |
| Области НСТЈ                      | 30               | 1                  | 7                | 8                                | 9                             | 5                        |
| Управни окрузи                    | 29               | 0                  | 7                | 8                                | 9                             | 5                        |
| Општине/ градови/ градске општине | 198              | 17                 | 46               | 53                               | 53                            | 29                       |
| Градови                           | 29               | 1                  | 8                | 10                               | 9                             | 1                        |
| Градови са градским општинама     | 6                | 1                  | 1                | 1                                | 3                             | 0                        |
| Насеља                            | 6 158            | 157                | 467              | 2 112                            | 1 973                         | 1 449                    |
| Градска насељена места            | 193              | 16                 | 52               | 53                               | 46                            | 26                       |

Стање 1. јануара 2019.

<sup>1)</sup> Исказано у складу са Уредбом о номенклатури статистичких територијалних јединица (НСТЈ).

## Географске координате крајњих тачака Републике Србије

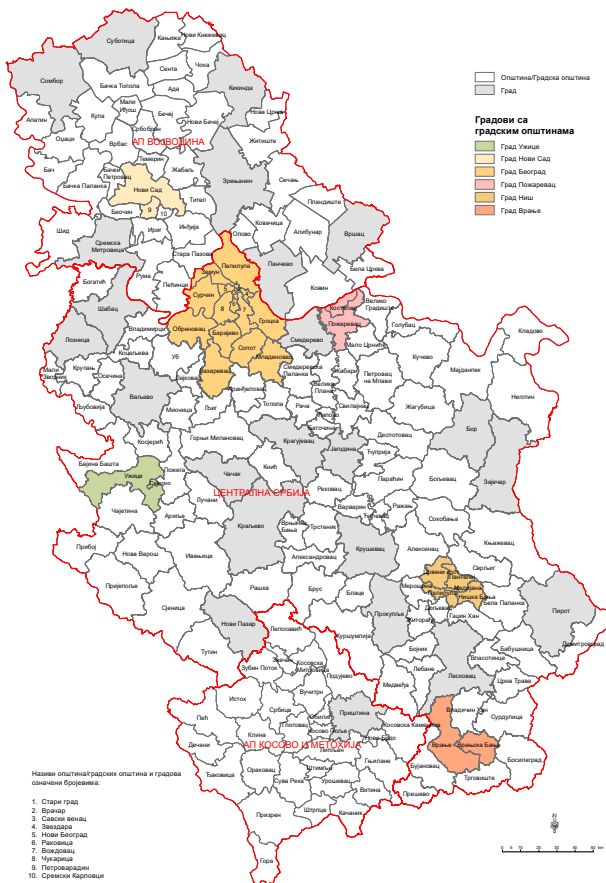
|       | Северна географска ширина | Источна географска дужина <sup>1)</sup> | Општина      | Место                            |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Север | 46°11'                    | 19°40'                                  | Суботица     | 10 km северно од Суботице        |
| Југ   | 41°53'                    | 20°36'                                  | Гора         | Рестелица                        |
| Исток | 43°11'                    | 23°00'                                  | Димитровград | Стара планина, врх Сребрна глава |
| Запад | 45°55'                    | 18°49'                                  | Сомбор       | Бачки Брег                       |

Извор: Војногеографски институт, Београд.

<sup>1)</sup> По Гриничу.



## Општине/градске општине и градови у Републици Србији



Стање 1. јануара 2019.

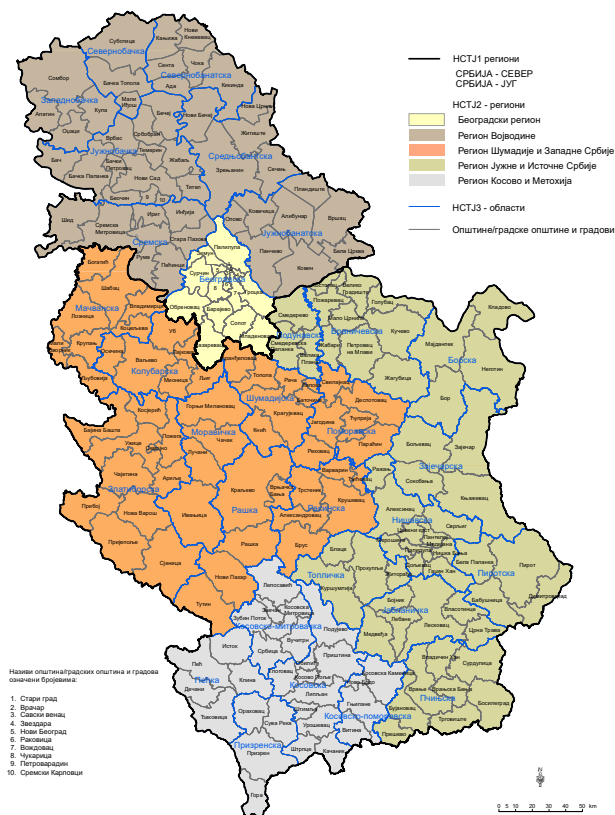
Урађено у РЗС-у.

Извор: Графичка подлога Републичког геодетског завода.





# Општине/градске општине и градови у Републици Србији, по областима и регионима



Стање 1. јануара 2019.

Урађено у РЗС-у.

Извор: Графичка подлога Републичког геодетског завода.



# Општине/градске општине и градови у Републици Србији, по управним окрузима



Стање 1. јануара 2019.

Урађено у РЗС-у.

Извор: Графичка подлога Републичког геодетског завода.



## Значајнији планински врхови

преко 2 000 m

| Врх                  | Планина                    | Надморска висина, m |
|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Ђеравица             | Проклетије                 | 2 656               |
| Пескови              | Шар-планина                | 2 651               |
| Бистра               | Шар-планина                | 2 609               |
| Црни врх             | Шар-планина                | 2 585               |
| Вртоп                | Шар-планина                | 2 555               |
| Гусан                | Проклетије                 | 2 539               |
| Богдаш               | Проклетије                 | 2 533               |
| Жути камен           | Проклетије                 | 2 522               |
| Маја е Ропс          | Проклетије<br>(Богићевица) | 2 501               |
| Љуботен              | Шар-планина                | 2 498               |
| Маја                 | Шар-планина                | 2 493               |
| Ветерник             | Копривник                  | 2 461               |
| Хајла                | Хајла                      | 2 403               |
| Коритник             | Коритник                   | 2 393               |
| Русулија             | Жљеб                       | 2 381               |
| Стреоц               | Стреочка планина           | 2 377               |
| Тромеђа              | Проклетије                 | 2 366               |
| Жљеб                 | Жљеб                       | 2 365               |
| Раса е Зогит         | Јуничка планина            | 2 305               |
| Мрамор               | Шар-планина                | 2 297               |
| Ошљак                | Ошљак                      | 2 212               |
| Овчинец              | Шар-планина                | 2 177               |
| Миџор                | Стара планина              | 2 168               |
| Поглед               | Мокра гора                 | 2 154               |
| Бандера              | Сува планина (Пећка)       | 2 098               |
| Острвица             | Острвица                   | 2 092               |
| Маљи Ксула е Прифтит | Шар-планина                | 2 092               |
| Дупљак               | Стара планина              | 2 032               |
| Мурга                | Шар-планина                | 2 025               |
| Панчићев врх         | Копаоник                   | 2 017               |
| Маја е Вјељакут      | Паклен (Пећки)             | 2 014               |

Извор: Војногеографски институт, Београд.



## Важније реке

km

| Река                         | Дужина |                    | Пловност у Републици Србији | Улива се у     |
|------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|----------------|
|                              | укупно | у Републици Србији |                             |                |
| Дунав <sup>1)</sup>          | 2 811  | 588                | 588                         | Црно море      |
| Тиса                         | 966    | 168                | 168                         | Дунав          |
| Сава                         | 945    | 206                | 206                         | Дунав          |
| Тамиш                        | 359    | 118                | 3                           | Дунав          |
| Дрина <sup>2)</sup>          | 346    | 220                | -                           | Саву           |
| Јужна Морава <sup>3)</sup>   | 295    | 286                | -                           | Велику Мораву  |
| Ибар <sup>4)</sup>           | 272    | 238                | -                           | Западну Мораву |
| Бегеј (пловни)               | 244    | 75                 | 75                          | Тису           |
| Нишава                       | 218    | 151                | -                           | Јужну Мораву   |
| Тимок                        | 202    | 202                | -                           | Дунав          |
| Велика Морава <sup>5)</sup>  | 185    | 185                | 3                           | Дунав          |
| Западна Морава <sup>6)</sup> | 184    | 184                | -                           | Велику Мораву  |
| Пчиња                        | 135    | 52                 | -                           | Вардар         |
| Босут                        | 132    | 20                 | -                           | Саву           |
| Топлица                      | 130    | 130                | -                           | Јужну Мораву   |
| Пек <sup>7)</sup>            | 129    | 129                | -                           | Дунав          |
| Бели Дрим <sup>8)</sup>      | 125    | 108                | -                           | Дрим           |
| Моравица (Голијска)          | 98     | 98                 | -                           | Западну Мораву |
| Расина                       | 92     | 92                 | -                           | Западну Мораву |
| Велики Тимок <sup>9)</sup>   | 88     | 88                 | -                           | Дунав          |
| Височица                     | 86     | 69                 | -                           | Нишаву         |
| Јабланица                    | 85     | 85                 | -                           | Јужну Мораву   |
| Црни Тимок                   | 84     | 84                 | -                           | Тимок          |
| Колубара <sup>10)</sup>      | 86     | 86                 | -                           | Саву           |

Извор: Географски факултет, Београд.

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

<sup>1)</sup> 2860 km са саставницим Брег.

<sup>2)</sup> 492 km са Таром.

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

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

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

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

<sup>7)</sup> 140 km са Липом.

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

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

<sup>10)</sup> 126 km са Обницом.



## Важније реке (наставак)

km

| Река                          | Дужина |                    | Пловност у Републици Србији | Улива се у     |
|-------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|----------------|
|                               | укупно | у Републици Србији |                             |                |
| Јадар                         | 75     | 75                 | -                           | Дрину          |
| Јасеница                      | 79     | 79                 | -                           | Велику Мораву  |
| Млава <sup>11)</sup>          | 78     | 78                 | -                           | Дунав          |
| Ђетиња                        | 75     | 75                 | -                           | Западну Мораву |
| Ветерница                     | 75     | 75                 | -                           | Јужну Мораву   |
| Ситница <sup>12)</sup>        | 73     | 73                 | -                           | Ибар           |
| Јерма                         | 72     | 45                 | -                           | Нишаву         |
| Пуста                         | 71     | 71                 | -                           | Јужну Мораву   |
| Власина                       | 70     | 70                 | -                           | Јужну Мораву   |
| Ресава                        | 65     | 65                 | -                           | Велику Мораву  |
| Гружа                         | 62     | 62                 | -                           | Западну Мораву |
| Пећка Бистрица <sup>13)</sup> | 62     | 60                 | -                           | Бели Дрим      |
| Студеница                     | 60     | 60                 | -                           | Ибар           |
| Драговишница <sup>14)</sup>   | 38     | 14                 | -                           | Струма         |

Извор: Географски факултет, Београд.

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

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

<sup>13)</sup> 71 km са Бјелухом.

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



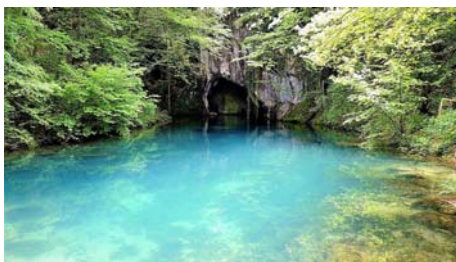
## Језера

преко 4 km<sup>2</sup>

| Језеро                              | Површина,<br>km <sup>2</sup> | Надморска<br>висина, m | Највећа<br>дубина, m | Запремина<br>воде,<br>мил. m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Ђердапско <sup>1)</sup> (на Дунаву) | 253                          | 70                     | 92                   | 5000                                      |
| Бечејско (на Тиси)                  | 18                           | 85                     | 10                   | 51                                        |
| Власинско (на Власини)              | 16,0                         | 1 213                  | 22                   | 176                                       |
| Перућачко (на Дрини)                | 12,4                         | 290                    | 70                   | 340                                       |
| Газиводе (на Ибру)                  | 11,9                         | 693                    | 105                  | 370                                       |
| Гружанско                           | 9,2                          | 273                    | 35                   | 64                                        |
| Зворничко (на Дрини)                | 8,1                          | 140                    | 28                   | 89                                        |
| Златарско (на Увцу)                 | 7,2                          | 880                    | 75                   | 273                                       |
| Потпећко (на Лиму)                  | 7,0                          | 437                    | 40                   | 44                                        |
| Палићко                             | 5,6                          | 101                    | 3,5                  | 11                                        |
| Завојско (на Височици)              | 5,5                          | 612                    | 60                   | 170                                       |
| Сјеничко (на Увцу)                  | 5,0                          | 985                    | 35                   | 212                                       |
| Ђелије (на Расини)                  | 5,0                          | 277                    | 40                   | 50                                        |
| Бело                                | 5,4                          | 75                     | 2,5                  | 7                                         |

Извор: Географски факултет, Београд.

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



## Воде у индустрији

мил. m<sup>3</sup>

|                              | 2017  | 2018  |
|------------------------------|-------|-------|
| Захваћене воде <sup>1)</sup> | 4 047 | 4 183 |
| Коришћене воде <sup>1)</sup> | 4 047 | 4 183 |
| Испуштене <sup>1)</sup> воде | 4 003 | 4 133 |
| Пречишћене воде              | 82    | 83    |
| Поново употребљене воде      | 1     | 1     |

<sup>1)</sup> Нису укључене проточне воде у хидроелектранама.

## Захваћене, испоручене и отпадне воде из насеља

мил. m<sup>3</sup>

|                        | 2017 | 2018 |
|------------------------|------|------|
| Захваћене воде         | 659  | 654  |
| Испоручене воде        | 425  | 424  |
| Губици воде            | 234  | 230  |
| Отпадне воде           | 409  | 404  |
| Третиране отпадне воде | 49   | 49   |

## Захваћене воде за наводњавање

|                      | Захваћене воде, мил. m <sup>3</sup> |                   |             |                         |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|
|                      | укупно <sup>1)</sup>                | из подземних вода | из водотока | из акумулација и језера |
| 2017                 | 75                                  | 3                 | 67          | 5                       |
| 2018                 | 55                                  | 3                 | 48          | 3                       |
| Дунав                | 42                                  | 3                 | 35          | 3                       |
| Сава                 | 1                                   | 0                 | 0           | 0                       |
| Морава <sup>2)</sup> | 12                                  | 0                 | 12          | 0                       |

<sup>1)</sup> Укључене су воде из јавног водовода.

<sup>2)</sup> Подаци се односе на сливове Велике, Западне и Јужне Мораве.

## Заштита од штетног дејства вода

|                                     | 2017  | 2018  |
|-------------------------------------|-------|-------|
| <b>Поплаве</b>                      |       |       |
| Одводњавање површине, хиљ. ha       | 2 135 | 2 112 |
| Број поплавлених насеља             | 242   | 371   |
| Еродирано земљиште, km <sup>2</sup> | 3 853 | 3 834 |



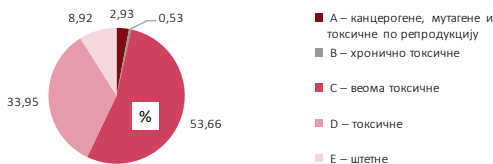
## Потрошња опасних хемикалија по класи токсичности

хиљ. t

|                                                      | 2017         | 2018       |
|------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <b>Укупно<sup>1)</sup></b>                           | <b>1 212</b> | <b>751</b> |
| A – канцерогене, мутагене и токсичне по репродукцију | 20           | 22         |
| B – хронично токсичне                                | 4            | 4          |
| C – веома токсичне                                   | 640          | 403        |
| D – токсичне                                         | 467          | 255        |
| E – штетне                                           | 81           | 67         |

<sup>1)</sup> Подаци се односе на секторе: Рударство, Прерађивачка индустрија, Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама.

### Потрошња опасних хемикалија према класи токсичности, 2018.



## Генерисани отпад према секторима КД<sup>1)</sup> и из домаћинства

хиљ. t

|                                              | 2017          | 2018          |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Укупно</b>                                | <b>50 773</b> | <b>51 129</b> |
| Опасни                                       | 17 248        | 15 356        |
| Неопасни                                     | 33 497        | 35 773        |
| Пољопривреда                                 | 95            | 93            |
| Рударство                                    | 38 378        | 38 626        |
| Прерађивачка индустрија                      | 1 436         | 1 521         |
| Снабдевање ел. енергијом, гасом и паром      | 7 573         | 7 495         |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама | 469           | 562           |
| Грађевинарство                               | 527           | 550           |
| Услугне делатности <sup>2)</sup>             | 370           | 420           |
| Отпад из домаћинства <sup>3)</sup>           | 1 885         | 1 863         |

<sup>1)</sup> Класификација делатности.

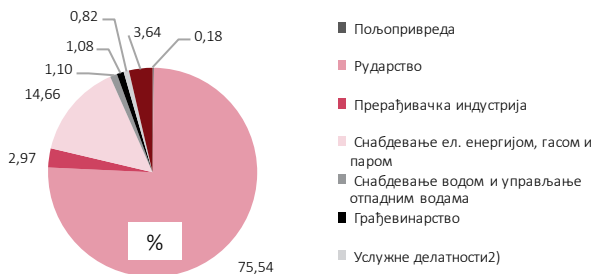
<sup>2)</sup> Обухваћени су сектори G–S КД.

<sup>3)</sup> Процена.





### Генерисани отпад према секторима КД, 2018.



### Рачун емисија сумпор-диоксида (SO<sub>2</sub>) према КД и за домаћинства

kt (Gg)

| КД                                              | 2016  | 2017  |
|-------------------------------------------------|-------|-------|
| Прерађивачка индустрија                         | 22,2  | 18,5  |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 379,6 | 384,1 |
| Остали сектори                                  | 11,4  | 7,6   |
| Домаћинства                                     | 10,1  | 9,9   |

### Рачун емисија азот-оксида (NO<sub>x</sub>) према КД и за домаћинства

kt (Gg)

| КД                                              | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------|------|------|
| Пољопривреда, шумарство и рибарство             | 12,6 | 12,0 |
| Прерађивачка индустрија                         | 18,4 | 18,7 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром | 71,8 | 72,8 |
| Остали сектори                                  | 13,1 | 13,3 |
| Домаћинства                                     | 33,0 | 30,8 |



## Индикатори материјалних токова

хиљ. тона

|                                                 | 2017    | 2018    |
|-------------------------------------------------|---------|---------|
| Домаћи екстраховани ресурси                     | 109 284 | 114 585 |
| Увоз                                            | 18 083  | 18 593  |
| Извоз                                           | 13 477  | 14 328  |
| Директни материјални инпут                      | 127 367 | 133 178 |
| Домаћа потрошња материјала                      | 113 890 | 118 850 |
| Физички трговински биланс                       | 4 606   | 4 265   |
| Продуктивност ресурса, РСД/kg                   | 31,4    | 31,4    |
| Домаћа потрошња материја по становнику, t/стан. | 16,2    | 17,0    |

## Приходи од пореза у области животне средине по врстама пореза

мил. РСД

|                             | 2016    | 2017    |
|-----------------------------|---------|---------|
| Укупно                      | 186 653 | 195 906 |
| Енергетски порези           | 161 796 | 167 779 |
| Порези у области саобраћаја | 12 600  | 13 817  |
| Порези на загађење          | 9 136   | 11 072  |
| Порези на коришћење ресурса | 3 121   | 3 238   |

## Инвестиције и текући издаци за заштиту животне средине и приходи од активности повезаних са заштитом животне средине

мил. РСД

|                                                             | 2017     | 2018     |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Инвестиције за заштиту животне средине                      | 6 592,8  | 7 437,7  |
| Текући издаци за заштиту животне средине                    | 27 807,5 | 30 828,9 |
| Приходи од активности повезаних са заштитом животне средине | 31 621,6 | 37 916,5 |

## Емисије загађујућих материја<sup>1)</sup>

|                   | Јединица мере | 1990  | 1995  | 2000  | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NO <sub>x</sub>   | kt            | 186,2 | 153,3 | 147,8 | 167,1 | 149,6 | 145,7 | 148,9 | 147,6 |
| NMVOС             | kt            | 188,2 | 142,3 | 146,2 | 146,4 | 133,6 | 122,6 | 127,5 | 125,1 |
| SO <sub>x</sub>   | kt            | 592,1 | 499,5 | 463,5 | 446,0 | 402,7 | 416,2 | 423,2 | 420,2 |
| PM <sub>2.5</sub> | kt            | 55,0  | 34,8  | 40,0  | 39,7  | 42,5  | 37,8  | 40,9  | 38,5  |
| PM <sub>10</sub>  | kt            | 72,8  | 48,9  | 53,4  | 53,8  | 55,9  | 51,7  | 55,4  | 52,8  |
| CO                | kt            | 518,1 | 352,0 | 400,7 | 404,2 | 349,2 | 269,7 | 277,5 | 268,4 |
| NH <sub>3</sub>   | kt            | 93,4  | 82,9  | 76,4  | 81,3  | 69,0  | 65,0  | 65,8  | 64,9  |

Извор: Агенција за заштиту животне средине.

<sup>1)</sup> Вредности емисија добијене су у складу са методологијом ЕМЕР/ЕЕА према UNECE Конвенцији о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (CLRTAP).



## Национални паркови<sup>1)</sup>

|             | Година проглашења | Површина, ha | Надморска висина, m |
|-------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Ђердап      | 1974              | 63 786       | 70 – 806            |
| Тара        | 1981              | 24 991       | 1 000 – 1 591       |
| Копачица    | 1981              | 11 969       | 640 – 2 017         |
| Фрушка Гора | 1960              | 26 672       | 76 – 538            |
| Шар-планина | 1986              | 22 805       | 388 – 2 651         |

Извор: Завод за заштиту природе.

<sup>1)</sup> Закон о националним парковима („Службени гласник РС”, број 84/2015).

## Заштићена природна добра, 2018.

|                                        | Република Србија |
|----------------------------------------|------------------|
| Заштићена природна добра <sup>1)</sup> | 459              |
| Национални паркови                     | 5                |
| Паркови природе                        | 18               |
| Предео                                 | 20               |
| Резервати                              | 68               |
| Споменици природе                      | 306              |
| Културно-историјски предео             | 37               |
| Заштићено станиште                     | 5                |

Извор: Завод за заштиту природе (www.zzps.rs).

<sup>1)</sup> Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 и 14/16).

## Заштићене биљне и животињске врсте, 2017.

|                                                                                   | Укупно |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Строго заштићене и заштићене дивље врсте биљака, животиња и гљива <sup>1)</sup>   | 2 633  |
| Строго заштићене дивље врсте                                                      | 1 783  |
| Заштићене дивље врсте                                                             | 860    |
| Дивље врсте флоре и фауне стављене под контролу коришћења и промета <sup>2)</sup> | 90     |

Извор: Завод за заштиту природе (www.zzps.rs).

<sup>1)</sup> Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, број 5/10, 32/16, 98/16).

<sup>2)</sup> Уредба о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре и фауне („Службени гласник РС”, бр. 31/05, 45/05, 22/07, 38/08, 9/10 и 69/11).



## Природна и културна добра под међународном заштитом

Природна и културна добра под заштитом UNESCO-a<sup>1)</sup>

### Културна

Стари Рас – Сопотани (1979)  
Манастир Студеница (1986)  
Царска палата Феликс Ромулијана код Гамзиграда – 2007  
Средњовековни споменици на Косову:  
Дечани – 2004  
Пећка патријаршија – 2006  
Грчаница – 2006  
Црква Богородице Љевишке – 2006  
Стећци – средњовековни надгробни споменици (2016)

### Резервати биосфере

Голија – Студеница (2005)<sup>2)</sup>  
Бачко Подунавље (2017)

### Рамсарска подручја<sup>3)</sup>

Обедска бара (1977)  
Лудошко језеро (1977)  
Стари Бегеј – Царска бара (1996)  
Слано Копово (2004)  
Лабудово окно (2006)  
Пештерско поље (2006)  
Горње Подунавље (2007)  
Власина (2007)  
Засавица (2008)  
Ковиљско-петроварадински рит (2012)

### ИВА подручја<sup>4)</sup>

### ИРА подручја<sup>5)</sup>

### РВА подручја<sup>6)</sup>

### 61 потенцијално EMERALD подручје<sup>7)</sup>

Еколошки значајна подручја Републике Србије<sup>9)</sup>

Извор: Завод за заштиту природе.

<sup>1)</sup> Закон о ратификацији Конвенције о заштити светске културне и природне баштине („Службени лист СФРЈ”, број 56/1974).

<sup>2)</sup> UNESCO програм – MAB (Човек и биосфера) ([www.unesco.org/mab](http://www.unesco.org/mab)).

<sup>3)</sup> Уредба о ратификацији Конвенције о мочварама које су од међународног значаја, нарочито као станишта птица мочварица („Службени лист СФРЈ”, број 9/1977) ([www.ramsar.wetlands.org](http://www.ramsar.wetlands.org)).

<sup>4)</sup> 42 међународно значајна подручја за птице.

<sup>5)</sup> 61 међународно значајно подручје за биљке.

<sup>6)</sup> 40 одабраних подручја за дневне лептире.

<sup>7)</sup> Међународна еколошка мрежа EMERALD обухвата 61 потенцијално подручје.

<sup>8)</sup> Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Службени гласник РС”, број 102/07).

<sup>9)</sup> 101 еколошки значајно подручје Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10).



## Подручја од меѓународног значаја за боравак птица (IBA)

| IBA код | Национално име             |
|---------|----------------------------|
| 1       | Горње Подунавље            |
| 2       | Караџорђево                |
| 3       | Суботичка језера и пустаре |
| 4       | Бечеј – рибњак             |
| 5       | Јегричка                   |
| 6       | Тителски брег              |
| 7       | Ковиљски рит               |
| 8       | Пашњаци велике дропље      |
| 9       | Окањ и Русанда             |
| 10      | Горње Потамишје            |
| 11      | Средње Потамишје           |
| 12      | Фрушка Гора                |
| 13      | Лабудово окно              |
| 14      | Босутска шума              |
| 15      | Засавица                   |
| 16      | Обедска бара               |
| 17      | Дунавски лесни одсек       |
| 18      | Јазово – Мокрин            |
| 19      | Славо Копово               |
| 20      | Царска бара                |
| 21      | Уздин – рибњак             |
| 22      | Вршачки брег               |
| 23      | Делиблатска пешчара        |
| 24      | Цер-планина                |
| 25      | Ваљевске планине           |
| 26      | Тара – планина             |
| 27      | Овчарско-кабларска клисура |
| 28      | Увац – Милешевка           |
| 29      | Копаноник                  |
| 30      | Проклетије                 |
| 31      | Шар-планина                |
| 32      | Пчиња                      |
| 33      | Власина                    |
| 34      | Јерма                      |
| 35      | Сува планина               |
| 36      | Стара планина – Видлич     |
| 37      | Сићевачка клисура          |
| 38      | Злота клисура – Дубашица   |
| 39      | Ресавска клисура           |
| 40      | Дубовац – Рам              |
| 41      | Ђердапска клисура          |
| 42      | Мала Врбика                |

Извор: Завод за заштиту природе.



## Становништво и домаћинства, по пописима<sup>1)</sup>

Република Србија

|                      | Становништво | Мушко     | Женско    | Становника<br>на 1 km <sup>2</sup> | Домаћинства | Лица на<br>једно<br>домаћинство |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1921                 | 4 819 430    | 2 339 348 | 2 480 082 | 54,5                               | 985 219     | 4,9                             |
| 1931                 | 5 725 912    | 2 828 106 | 2 897 806 | 64,7                               | 1 157 254   | 5,0                             |
| 1948                 | 6 527 966    | 3 171 201 | 3 356 765 | 73,8                               | 1 473 310   | 4,4                             |
| 1953                 | 6 979 154    | 3 411 534 | 3 567 620 | 78,8                               | 1 616 205   | 4,3                             |
| 1961                 | 7 642 227    | 3 757 437 | 3 884 790 | 86,3                               | 1 929 235   | 4,0                             |
| 1971                 | 8 446 591    | 4 173 735 | 4 272 856 | 95,4                               | 2 248 038   | 3,8                             |
| 1981                 | 9 313 676    | 4 629 327 | 4 684 349 | 105,2                              | 2 568 761   | 3,6                             |
| 1991 <sup>2)</sup>   | 7 822 795    | 3 841 717 | 3 981 078 | 100,8                              | 2 418 156   | 3,2                             |
| 2002 <sup>2)</sup>   | 7 498 001    | 3 645 930 | 3 852 071 | 96,6                               | 2 521 190   | 3,0                             |
| 2011 <sup>2)3)</sup> | 7 186 862    | 3 499 176 | 3 687 686 | 92,6                               | 2 487 886   | 2,9                             |

## Најчешћа имена, по Попису 2011.<sup>3)</sup>

Република Србија

|     | Жене    | Мушкарци   |
|-----|---------|------------|
| 1.  | Милица  | Драган     |
| 2.  | Јелена  | Милан      |
| 3.  | Марија  | Александар |
| 4.  | Мирјана | Зоран      |
| 5.  | Драгана | Никола     |
| 6.  | Снежана | Милош      |
| 7.  | Љиљана  | Марко      |
| 8.  | Ивана   | Горан      |
| 9.  | Ана     | Душан      |
| 10. | Гордана | Дејан      |

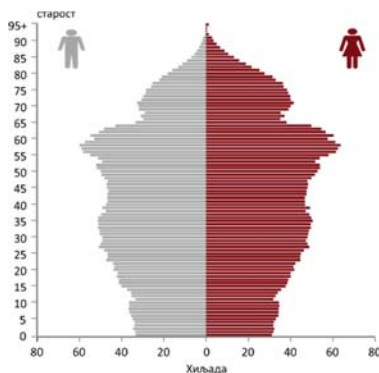
<sup>1)</sup> Промена вредности показатеља услед ревизије површине територије Републике Србије.

<sup>2)</sup> 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. Наиме, Попис 1991. године бојкотован је од стране већине албанског становништва, док 2002. и 2011. године на територији јужне српске покрајине нису постојали услови за спровођење пописа.

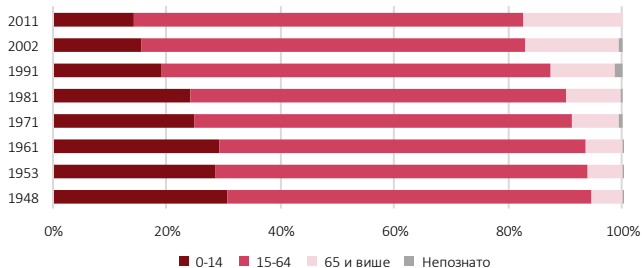
<sup>3)</sup> У Попису 2011. забележен је смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице у општинама Прешево и Бујановац.



## Становништво Републике Србије по полу и старости, по Попису 2011.



## Становништво према великим старосним групама, по пописима 1948–2011.<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> 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. Наиме, Попис 1991. године бојкотован је од стране већине албанског становништва, док 2002. и 2011. године на територији јужне српске покрајине нису постојали услови за спровођење пописа.

Становништво према националној припадности,  
по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                       | Република Србија |                           |                          |                                                |                                        |                                |
|-----------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|                       | укупно           | Србија – север            |                          | Србија – југ                                   |                                        |                                |
|                       |                  | Београд-<br>ски<br>регион | Регион<br>Војво-<br>дине | Регион<br>Шума-<br>дије и<br>Западне<br>Србије | Регион<br>Јужне и<br>Источне<br>Србије | Регион<br>Косово и<br>Метохија |
| Укупно                | 7 186 862        | 1 659 440                 | 1 931 809                | 2 031 697                                      | 1 563 916                              | ...                            |
| Срби                  | 5 988 150        | 1 505 448                 | 1 289 635                | 1 799 394                                      | 1 393 673                              | ...                            |
| Албанци <sup>2)</sup> | 5 809            | 1 252                     | 2 251                    | 591                                            | 1 715                                  | ...                            |
| Бошњаци               | 145 278          | 1 596                     | 780                      | 142 767                                        | 135                                    | ...                            |
| Бугари                | 18 543           | 1 188                     | 1 489                    | 365                                            | 15 501                                 | ...                            |
| Буњевци               | 16 706           | 172                       | 16 469                   | 41                                             | 24                                     | ...                            |
| Власи                 | 35 330           | 182                       | 170                      | 2 105                                          | 32 873                                 | ...                            |
| Горанци               | 7 767            | 5 328                     | 1 179                    | 694                                            | 566                                    | ...                            |
| Југословени           | 23 303           | 8 061                     | 12 176                   | 1 635                                          | 1 431                                  | ...                            |
| Мађари                | 253 899          | 1 810                     | 251 136                  | 433                                            | 520                                    | ...                            |
| Македонци             | 22 755           | 6 970                     | 10 392                   | 1 854                                          | 3 539                                  | ...                            |
| Муслимани             | 22 301           | 3 996                     | 3 360                    | 14 411                                         | 534                                    | ...                            |
| Немци                 | 4 064            | 498                       | 3 272                    | 130                                            | 164                                    | ...                            |
| Роми                  | 147 604          | 27 325                    | 42 391                   | 20 649                                         | 57 239                                 | ...                            |
| Румуни                | 29 332           | 1 282                     | 25 410                   | 567                                            | 2 073                                  | ...                            |
| Руси                  | 3 247            | 1 301                     | 1 173                    | 463                                            | 310                                    | ...                            |
| Русини                | 14 246           | 245                       | 13 928                   | 38                                             | 35                                     | ...                            |
| Словаци               | 52 750           | 2 104                     | 50 321                   | 164                                            | 161                                    | ...                            |
| Словенци              | 4 033            | 1 539                     | 1 815                    | 287                                            | 392                                    | ...                            |
| Украјинци             | 4 903            | 418                       | 4 202                    | 171                                            | 112                                    | ...                            |
| Хрвати                | 57 900           | 7 752                     | 47 033                   | 1 645                                          | 1 470                                  | ...                            |
| Црногорци             | 38 527           | 9 902                     | 22 141                   | 3 805                                          | 2 679                                  | ...                            |
| Остали                | 17 558           | 7 083                     | 6 710                    | 1 840                                          | 1 925                                  | ...                            |
| Нису се изјаснили     | 160 346          | 38 971                    | 81 018                   | 15 386                                         | 24 971                                 | ...                            |
| Регионална припадност | 30 771           | 1 289                     | 28 567                   | 626                                            | 289                                    | ...                            |
| Непознато             | 81 740           | 23 728                    | 14 791                   | 21 636                                         | 21 585                                 | ...                            |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота Пописа од стране већине припадника албанске националне заједнице.

<sup>2)</sup> Подаци се односе само на пописано становништво.





## Становништво према вероисповести, по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                          | Република Србија |                    |                  |                                  |                               |                          |
|--------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                          | укупно           | Србија – север     |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|                          |                  | Бео-градски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |
| Укупно                   | 7 186 862        | 1 659 440          | 1 931 809        | 2 031 697                        | 1 563 916                     | ...                      |
| Хришћанска <sup>2)</sup> | 6 555 931        | 1 500 312          | 1 764 443        | 1 819 924                        | 1 471 252                     | ...                      |
| Православна              | 6 079 396        | 1 475 168          | 1 357 137        | 1 798 203                        | 1 448 888                     | ...                      |
| Католичка                | 356 957          | 13 720             | 336 691          | 3 098                            | 3 448                         | ...                      |
| Протестантска            | 71 284           | 3 128              | 64 029           | 690                              | 3 437                         | ...                      |
| Остале хришћанске        | 3 211            | 797                | 1 340            | 298                              | 776                           | ...                      |
| Исламска                 | 222 828          | 31 914             | 14 206           | 161 115                          | 15 593                        | ...                      |
| Јудаистичка              | 578              | 295                | 254              | 12                               | 17                            | ...                      |
| Источњачке вероисповести | 1 237            | 541                | 394              | 134                              | 168                           | ...                      |
| Остале вероисповести     | 1 776            | 741                | 616              | 206                              | 213                           | ...                      |
| Агностици                | 4 010            | 2 425              | 1 045            | 280                              | 260                           | ...                      |
| Нису верници (атеисти)   | 80 053           | 40 657             | 25 906           | 5 833                            | 7 657                         | ...                      |
| Нису се изјаснили        | 220 735          | 54 871             | 106 740          | 19 254                           | 39 870                        | ...                      |
| Непознато                | 99 714           | 27 684             | 18 205           | 24 939                           | 28 886                        | ...                      |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.

<sup>2)</sup> Разлику између укупног броја лица хришћанске вероисповести и збира православне, католичке, протестантске и осталих хришћанских вероисповести чине лица која су се изјаснила само као *хришћани*.



## Становништво према матерњем језику, по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                        | Република Србија |                    |                  |                                  |                               |                          |
|------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                        | укупно           | Србија – север     |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|                        |                  | Бео-градски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |
| Укупно                 | 7 186 862        | 1 659 440          | 1 931 809        | 2 031 697                        | 1 563 916                     | ...                      |
| Српски                 | 6 330 919        | 1 574 693          | 1 485 791        | 1 843 583                        | 1 426 852                     | ...                      |
| Албански <sup>2)</sup> | 10 040           | 3 832              | 3 844            | 589                              | 1 775                         | ...                      |
| Босански               | 138 871          | 541                | 456              | 137 724                          | 150                           | ...                      |
| Бугарски               | 13 337           | 584                | 601              | 235                              | 11 917                        | ...                      |
| Буњевачки              | 6 835            | 10                 | 6 821            | 2                                | 2                             | ...                      |
| Влашки                 | 43 095           | 179                | 178              | 2 856                            | 39 882                        | ...                      |
| Мађарски               | 243 146          | 1 330              | 241 164          | 292                              | 360                           | ...                      |
| Македонски             | 12 706           | 4 772              | 3 694            | 1 451                            | 2 789                         | ...                      |
| Немачки                | 2 190            | 430                | 1 418            | 170                              | 172                           | ...                      |
| Ромски                 | 100 668          | 18 985             | 27 430           | 11 136                           | 43 117                        | ...                      |
| Румунски               | 29 075           | 1 442              | 24 133           | 1 154                            | 2 346                         | ...                      |
| Руски                  | 3 179            | 1 442              | 819              | 560                              | 358                           | ...                      |
| Русински               | 11 340           | 140                | 11 154           | 18                               | 28                            | ...                      |
| Словачки               | 49 796           | 1 792              | 47 760           | 126                              | 118                           | ...                      |
| Словеначки             | 2 269            | 1 130              | 630              | 238                              | 271                           | ...                      |
| Хрватски               | 19 223           | 3 014              | 14 576           | 855                              | 778                           | ...                      |
| Црногорски             | 2 519            | 809                | 1 193            | 301                              | 216                           | ...                      |
| Остали језици          | 39 463           | 11 774             | 21 056           | 3 392                            | 3 241                         | ...                      |
| Нису се изјаснили      | 46 499           | 10 781             | 24 039           | 4 307                            | 7 372                         | ...                      |
| Непознато              | 81 692           | 21 760             | 15 052           | 22 708                           | 22 172                        | ...                      |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.

<sup>2)</sup> Подаци се односе само на пописано становништво.



Становништво старо 15 и више година према школској спреми, по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                              | Република Србија |                   |                  |                                  |                               |                          |
|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                              | укупно           | Србија – север    |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|                              |                  | Београдски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |
| Укупно                       | 6 161 584        | 1 426 710         | 1 654 339        | 1 733 212                        | 1 347 323                     | ...                      |
| Без школске спреме           | 164 884          | 16 751            | 38 475           | 58 835                           | 50 823                        | ...                      |
| Непотпуно основно образовање | 677 499          | 58 259            | 176 738          | 240 810                          | 201 692                       | ...                      |
| Основно                      | 1 279 116        | 198 842           | 359 761          | 406 000                          | 314 513                       | ...                      |
| Средње                       | 3 015 092        | 749 079           | 842 142          | 818 188                          | 605 683                       | ...                      |
| Више                         | 348 335          | 117 137           | 81 030           | 81 728                           | 68 440                        | ...                      |
| Високо образовање            | 652 234          | 279 642           | 151 844          | 121 276                          | 99 472                        | ...                      |
| Непознато                    | 24 424           | 7 000             | 4 349            | 6 375                            | 6 700                         | ...                      |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.



## Становништво старо 15 и више година према законском брачном статусу, по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                  | Република Србија |                    |                  |                                  |                               |                          |
|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                  | укупно           | Србија – север     |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|                  |                  | Бео-градски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |
| Укупно           | 6 161 584        | 1 426 710          | 1 654 339        | 1 733 212                        | 1 347 323                     | ...                      |
| Неожењен/неудата | 1 719 959        | 439 387            | 484 270          | 451 197                          | 345 105                       | ...                      |
| Ожењен/удата     | 3 396 240        | 741 316            | 878 210          | 1 004 754                        | 771 960                       | ...                      |
| Удовац/удовица   | 716 843          | 149 108            | 197 047          | 204 492                          | 166 196                       | ...                      |
| Разведен/а       | 303 970          | 87 440             | 91 422           | 67 494                           | 57 614                        | ...                      |
| Непознато        | 24 572           | 9 459              | 3 390            | 5 275                            | 6 448                         | ...                      |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.



## Становништво према економској активности, по Попису 2011.<sup>1)</sup>

|                            | Република Србија |                           |                          |                                                |                                        |                                |
|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|                            | укупно           | Србија – север            |                          | Србија – југ                                   |                                        |                                |
|                            |                  | Београд-<br>ски<br>регион | Регион<br>Војво-<br>дине | Регион<br>Шумади-<br>је и<br>Западне<br>Србије | Регион<br>Јужне и<br>Источне<br>Србије | Регион<br>Косово и<br>Метохија |
| <b>Укупно</b>              | <b>7 186 862</b> | <b>1 659 440</b>          | <b>1 931 809</b>         | <b>2 031 697</b>                               | <b>1 563 916</b>                       | <b>...</b>                     |
| <i>Економски активни</i>   | 2 971 220        | 722 108                   | 785 960                  | 833 660                                        | 629 492                                | ...                            |
| Обављају занимање          | 2 304 628        | 593 021                   | 607 334                  | 646 710                                        | 457 563                                | ...                            |
| Незапослени                | 666 592          | 129 087                   | 178 626                  | 186 950                                        | 171 929                                | ...                            |
| <i>Економски неактивни</i> | 4 215 642        | 937 332                   | 1 145 849                | 1 198 037                                      | 934 424                                | ...                            |
| Пензионери                 | 1 628 428        | 392 906                   | 426 252                  | 437 244                                        | 372 026                                | ...                            |
| Деца, ученици/<br>студенти | 1 592 294        | 374 689                   | 425 035                  | 458 586                                        | 333 984                                | ...                            |
| Домаћице                   | 599 371          | 86 568                    | 180 230                  | 191 052                                        | 141 521                                | ...                            |
| Остало                     | 395 549          | 83 169                    | 114 332                  | 111 155                                        | 86 893                                 | ...                            |

<sup>1)</sup> Попис 2011. године није спроведен на територији АП Косово и Метохија, док је у општинама Прешево и Бујановац забележен смањен обухват јединица пописа услед бојкота од стране већине припадника албанске националне заједнице.

### Економски активно становништво које обавља занимање према занимању и полу, по Попису 2011. (%)



## Природно кретање становништва

Република Србија

I део

|      | Живо-рођени | Умрли   |         | Природни прираштај | Закључени бракови | Разведени бракови |
|------|-------------|---------|---------|--------------------|-------------------|-------------------|
|      |             | укупно  | одојчад |                    |                   |                   |
| 1953 | 186 267     | 84 894  | 20 186  | 101 373            | 70 875            | 7 952             |
| 1961 | 155 783     | 69 749  | 12 917  | 86 034             | 70 201            | 10 609            |
| 1971 | 151 130     | 76 184  | 8 027   | 74 946             | 77 845            | 10 111            |
| 1981 | 151 518     | 87 763  | 5 309   | 63 755             | 69 499            | 9 797             |
| 1991 | 142 641     | 97 598  | 3 079   | 45 043             | 57 704            | 8 372             |
| 2002 | 78 101      | 102 785 | 790     | -24 684            | 41 947            | 9 982             |
| 2011 | 65 598      | 102 935 | 414     | -37 337            | 35 808            | 8 251             |
| 2016 | 64 734      | 100 834 | 348     | -36 100            | 35 921            | 9 046             |
| 2017 | 64 894      | 103 722 | 305     | -38 828            | 36 047            | 9 262             |
| 2018 | 63 975      | 101 655 | 311     | -37 680            | 36 321            | 9 995             |

## Природно кретање становништва

Република Србија

II део

|      | Живо-рођени        | Умрли | Природни прираштај | Просечна старост становништва |       |        | Очекивана дужина живота |             |
|------|--------------------|-------|--------------------|-------------------------------|-------|--------|-------------------------|-------------|
|      | на 1000 становника |       |                    | укупно                        | мушко | женско | мушке деце              | женске деце |
| 1953 | 26,6               | 12,1  | 14,5               | 29,4                          | 28,4  | 29,9   | 58,7                    | 60,4        |
| 1961 | 20,3               | 9,1   | 11,2               | 30,5                          | 29,6  | 31,4   | 62,4                    | 64,9        |
| 1971 | 17,9               | 9,0   | 8,9                | 32,4                          | 31,5  | 33,3   | 66,2                    | 70,0        |
| 1981 | 16,2               | 9,4   | 6,8                | 33,7                          | 32,8  | 34,6   | 67,8                    | 72,6        |
| 1991 | 14,6               | 10,0  | 4,6                | 34,9                          | 33,9  | 36,0   | 68,4                    | 74,2        |
| 2002 | 10,4               | 13,7  | -3,3               | 40,2                          | 39,0  | 41,5   | 69,7                    | 75,0        |
| 2011 | 9,0                | 14,2  | -5,2               | 42,1                          | 40,7  | 43,4   | 71,6                    | 76,8        |
| 2016 | 9,2                | 14,3  | -5,1               | 42,9                          | 41,5  | 44,2   | 73,0                    | 78,0        |
| 2017 | 9,2                | 14,8  | -5,5               | 43,0                          | 41,6  | 44,4   | 73,0                    | 77,9        |
| 2018 | 9,2                | 14,6  | -5,4               | 43,2                          | 41,7  | 44,5   | 73,2                    | 78,1        |



## Основни контингенти и индикатори становништва, 2018.

|                                          | Република Србија |                |              |
|------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|
|                                          | укупно           | Србија – север | Србија – југ |
| Укупно становништво                      | 6 982 604        | 3 552 056      | 3 430 548    |
| Просечна старост                         | 43,2             | 42,6           | 43,7         |
| Индекс старења <sup>1)</sup>             | 142,9            | 136,0          | 150,2        |
| Основни контингенти становништва         |                  |                |              |
| Радни (15–64)                            |                  |                |              |
| Број                                     | 4 573 672        | 2 348 140      | 2 225 532    |
| %                                        | 65,5             | 66,1           | 64,9         |
| Пунолетни (18 и више)                    |                  |                |              |
| Број                                     | 5 767 680        | 2 926 099      | 2 841 581    |
| %                                        | 82,6             | 82,4           | 82,8         |
| Предшколски (0–6)                        |                  |                |              |
| Број                                     | 456 554          | 247 386        | 209 168      |
| %                                        | 6,5              | 7,0            | 6,1          |
| Школообавезни (7–14)                     |                  |                |              |
| Број                                     | 544 042          | 274 970        | 269 072      |
| %                                        | 7,8              | 7,7            | 7,8          |
| Фертилни (15–49)                         |                  |                |              |
| Број                                     | 1 523 675        | 802 422        | 721 253      |
| %                                        | 21,8             | 22,6           | 21,0         |
| Очекивано трајање живота живорођене деце |                  |                |              |
| Мушко                                    | 73,2             | 73,1           | 73,3         |
| Женско                                   | 78,1             | 78,2           | 78,4         |

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



## Бруто домаћи производ (БДП)<sup>1)</sup>

Република Србија

|                                                   | 2016      | 2017      | 2018      | 2019 <sup>2)</sup> |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| БДП у текућим ценама –<br>укупно, мил. РСД        | 4 521 265 | 4 754 368 | 5 068 589 | 5 410 794          |
| БДП у текућим ценама –<br>по становнику, РСД      | 640 558   | 677 178   | 725 888   | 776 993            |
| Просечан број становника<br>средином године, хиљ. | 7 058     | 7 021     | 6 983     | 6 964              |
| БДП – укупно, мил. USD                            | 40 626    | 44 227    | 50 545    | 51 396             |
| БДП по становнику, USD                            | 5 756     | 6 299     | 7 239     | 7 381              |
| Просечан курс, USD                                | 111,2903  | 107,4987  | 100,2784  | 105,2762           |
| БДП – укупно, мил. EUR                            | 36 723    | 39 183    | 42 856    | 45 911             |
| БДП по становнику, EUR                            | 5 203     | 5 581     | 6 138     | 6 593              |
| Просечан курс, EUR                                | 123,1179  | 121,3367  | 118,2716  | 117,8524           |
| Стопа реалног раста (%)                           | 3,3       | 2,0       | 4,4       | 4,2                |
| БНД у текућим ценама –<br>укупно, мил. РСД        | 4 271 460 | 4 445 979 | 4 806 758 | ...                |
| БНД – укупно, мил. USD                            | 38 381    | 41 358    | 47 934    | ...                |
| БНД – укупно, мил. EUR                            | 34 694    | 36 642    | 40 642    | ...                |

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> Процена – као збир четири квартала.





## Употреба бруто домаћег производа<sup>1)</sup>

Република Србија

|                                                      | 2016             | 2017             | 2018             | 2019 <sup>2)</sup> |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| мил. РСД                                             |                  |                  |                  |                    |
| <b>Бруто домаћи производ</b>                         | <b>4 521 265</b> | <b>4 754 368</b> | <b>5 068 589</b> | <b>5 410 794</b>   |
| Издаци за финалну потрошњу                           | 3 929 025        | 4 136 271        | 4 351 183        | 4 609 307          |
| Издаци за личну потрошњу – укупно                    | 3 611 271        | 3 796 274        | 3 978 291        | ...                |
| Издаци за личну потрошњу – сектор домаћинства        | 3 152 470        | 3 310 993        | 3 452 794        | 3 624 383          |
| Издаци за личну потрошњу – сектор НПИД <sup>3)</sup> | 54 618           | 56 481           | 59 088           | 6 1759             |
| Издаци за личну потрошњу – сектор државе             | 404 184          | 428 800          | 466 409          | 923 164            |
| Издаци за колективну потрошњу                        | 317 754          | 339 997          | 372 892          | ...                |
| Бруто инвестиције у основна средства                 | 766 310          | 843 695          | 1 016 501        | 1 213 793          |
| Промене у залихама                                   | 43 366           | 87 772           | 132 611          | 61 160             |
| Статистичка разлика                                  | -                | -                | -                | -                  |
| Нето стицање драгоцености                            | 5                | 5                | 5                | 4,8                |
| Извоз добара и услуга                                | 2 198 034        | 2 402 895        | 2 573 602        | 2 810 735          |
| Увоз добара и услуга                                 | 2 415 475        | 2 716 269        | 3 005 314        | 3 284 207          |
| Структура                                            |                  |                  |                  |                    |
| <b>Бруто домаћи производ</b>                         | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>       |
| Издаци за финалну потрошњу                           | 86,9             | 87,0             | 85,8             | 85,2               |
| Издаци за личну потрошњу – укупно                    | 79,9             | 79,8             | 78,5             | ...                |
| Издаци за личну потрошњу – сектор домаћинства        | 69,7             | 69,6             | 68,1             | 67,0               |
| Издаци за личну потрошњу – сектор НПИД <sup>3)</sup> | 1,2              | 1,2              | 1,2              | 1,1                |
| Издаци за личну потрошњу – сектор државе             | 8,9              | 9,0              | 9,2              | 17,1 <sup>4)</sup> |
| Издаци за колективну потрошњу                        | 7,0              | 7,2              | 7,4              | ...                |
| Бруто инвестиције у основна средства                 | 16,9             | 17,7             | 20,1             | 22,4               |
| Промене у залихама                                   | 1,0              | 1,8              | 2,6              | 1,1                |
| Статистичка разлика                                  | -                | -                | -                | -                  |
| Нето стицање драгоцености                            | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0                |
| Извоз добара и услуга                                | 48,6             | 50,5             | 50,8             | 51,9               |
| Увоз добара и услуга                                 | 53,4             | 57,1             | 59,3             | 60,7               |

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> Процена – као збир четири квартала.

<sup>3)</sup> Непрофитне институције које пружају услуге домаћинствима.

<sup>4)</sup> Укључена је и колективна потрошња.



## Становништво према активности<sup>1)</sup>, 2018.

|  | Република Србија |                    |                  |                                  |                               |                          |
|--|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|  | укупно           | Србија – север     |                  | Србија – југ                     |                               |                          |
|  |                  | Београд-ски регион | Регион Војводине | Регион Шумадије и Западне Србије | Регион Јужне и Источне Србије | Регион Косово и Метохија |

### Становништво старо 15 и више година (у хиљ.)

|                                     |         |         |         |         |         |     |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| Становништво старо 15 и више година | 5 923,9 | 1 437,5 | 1 586,3 | 1 640,7 | 1 259,4 | ... |
| Активни                             | 3 236,9 | 806,8   | 844,4   | 918,4   | 667,3   | ... |
| Запослени                           | 2 901   | 740,5   | 768,1   | 812,4   | 580,0   | ... |
| Формално запослени                  | 2 371,8 | 661,8   | 651,7   | 617,9   | 440,4   | ... |
| Неформално запослени                | 529,2   | 78,7    | 116,4   | 194,5   | 139,6   | ... |
| Незапослени                         | 335,9   | 66,4    | 76,3    | 106,0   | 87,2    | ... |
| Неактивни                           | 2 687   | 630,7   | 741,9   | 722,3   | 592,2   | ... |

### Стопе за лица старости 15 и више година (%)

|                      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Стопа активности     | 54,6 | 56,1 | 53,2 | 56   | 53   | ... |
| Стопа запослености   | 49,0 | 51,5 | 48,4 | 49,5 | 46,1 | ... |
| Стопа незапослености | 10,4 | 8,2  | 9,0  | 11,5 | 13,1 | ... |
| Стопа неактивности   | 45,4 | 43,9 | 46,8 | 44,0 | 47,0 | ... |

### Стопе за младо становништво (15–24) (%)

|                      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Стопа активности     | 29,6 | 26,0 | 33,8 | 28,8 | 29,2 | ... |
| Стопа запослености   | 21,5 | 19,8 | 26,3 | 19,3 | 20,0 | ... |
| Стопа незапослености | 27,5 | 23,8 | 22,2 | 32,8 | 31,5 | ... |
| Стопа неактивности   | 70,4 | 74,0 | 66,2 | 71,2 | 70,8 | ... |

Извор: Анкета о радној снази.



# Регистрована запосленост<sup>1)</sup>, 2015–2019.

Република Србија

Годишњи просек

|                                                                                                                                     | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Запослени, укупно</b><br>(запослени у правним лицима, лица која самостално обављају делатност, предузетници и запослени код њих) | <b>1 896 295</b> | <b>1 920 679</b> | <b>1 977 357</b> | <b>2 052 546</b> | <b>2 101 267</b> |
| A Пољопривреда, шумарство и рибарство                                                                                               | 36 708           | 33 313           | 33 067           | 32 679           | 30 875           |
| B Рударство                                                                                                                         | 22 388           | 24 169           | 24 466           | 24 246           | 25 989           |
| C Прерађивачка индустрија                                                                                                           | 380 336          | 393 906          | 417 564          | 444 888          | 459 647          |
| D Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                                                                                   | 31 363           | 30 533           | 28 724           | 27 295           | 26 015           |
| E Снабдевање водом и управљање отпадним водама                                                                                      | 38 107           | 33 970           | 34 716           | 34 123           | 35 602           |
| F Грађевинарство                                                                                                                    | 88 131           | 88 127           | 89 202           | 96 292           | 105 671          |
| G Трговина на велико и мало и поправка моторних возила                                                                              | 315 003          | 324 603          | 332 725          | 339 150          | 342 569          |
| H Саобраћај и складиштење                                                                                                           | 117 084          | 113 161          | 115 079          | 117 773          | 119 006          |
| I Услуге смештаја и исхране                                                                                                         | 65 363           | 67 902           | 71 744           | 78 487           | 82 459           |
| J Информисање и комуникације                                                                                                        | 53 878           | 55 507           | 59 650           | 63 935           | 67 481           |
| K Финансијске делатности и делатност осигурања                                                                                      | 45 806           | 44 524           | 43 746           | 43 774           | 43 849           |
| L Пословање некретностама                                                                                                           | 5 055            | 5 565            | 5 743            | 6 189            | 6 747            |
| M Стручне, научне, иновационе и техничке делатности                                                                                 | 90 007           | 91 527           | 96 284           | 101 825          | 108 935          |
| N Административне и помоћне услужне делатности                                                                                      | 76 890           | 85 324           | 91 557           | 105 046          | 106 631          |
| O Државна управа и обавезно социјално осигурање                                                                                     | 161 148          | 158 859          | 159 118          | 158 049          | 157 403          |
| P Образовање                                                                                                                        | 132 984          | 138 473          | 139 979          | 140 794          | 146 247          |
| Q Здравствена и социјална заштита                                                                                                   | 166 447          | 159 535          | 159 688          | 160 595          | 156 920          |
| R Уметност, забава и рекреација                                                                                                     | 31 889           | 32 613           | 33 848           | 35 340           | 36 595           |
| S Остале услужне делатности                                                                                                         | 37 677           | 39 066           | 40 458           | 42 068           | 42 626           |
| <b>Регистровани индивидуални пољопривредници</b>                                                                                    | <b>93 320</b>    | <b>89 106</b>    | <b>85 231</b>    | <b>78 533</b>    | <b>71 868</b>    |

<sup>1)</sup> Извор: Истраживање о регистрованој запослености, засновано на комбиновању података Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСО) и Статистичког пословног регистра (СПР).



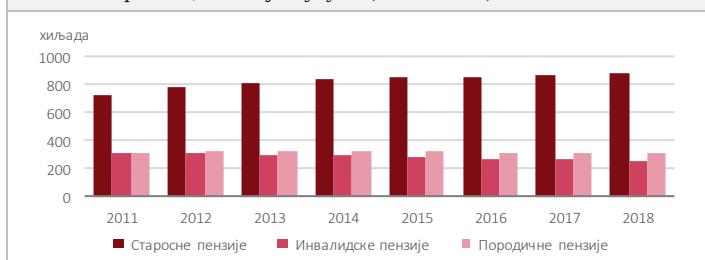
# Корисници пензија, 2015–2019.

Стање 31. децембра

|                                                                                                   | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Корисници пензије на основу пензијског и инвалидског осигурања, укупно све категорије осигураника | 1 735 942 | 1 728 138 | 1 720 435 | 1 715 152 | 1 708 293 |
| Старосне пензије                                                                                  | 1 064 380 | 1 070 104 | 1 076 890 | 1 085 144 | 1 092 000 |
| Инвалидске пензије                                                                                | 312 357   | 303 077   | 293 835   | 285 192   | 276 286   |
| Породичне пензије                                                                                 | 359 205   | 354 957   | 349 710   | 344 816   | 340 007   |
| Корисници пензије на основу пензијског и инвалидског осигурања запослених, укупно                 | 1 453 469 | 1 449 278 | 1 445 724 | 1 443 397 | 1 439 962 |
| Старосне пензије                                                                                  | 853 834   | 862 468   | 872 512   | 883 184   | 892 470   |
| Инвалидске пензије                                                                                | 280 497   | 271 344   | 262 277   | 253 773   | 245 225   |
| Породичне пензије                                                                                 | 319 138   | 315 466   | 310 935   | 306 440   | 302 267   |
| Корисници пензије на основу пензијског и инвалидског осигурања пољопривредника, укупно            | 200 923   | 193 645   | 185 791   | 178 400   | 170 582   |
| Старосне пензије                                                                                  | 163 596   | 157 284   | 150 496   | 143 941   | 137 306   |
| Инвалидске пензије                                                                                | 14 033    | 13 878    | 13 701    | 13 557    | 13 231    |
| Породичне пензије                                                                                 | 23 294    | 22 483    | 21 594    | 20 902    | 20 045    |
| Корисници пензије на основу пензијског и инвалидског осигурања самосталних делатности, укупно     | 81 550    | 85 215    | 88 920    | 93 355    | 97 749    |
| Старосне пензије                                                                                  | 46 950    | 50 352    | 53 882    | 58 019    | 62 224    |
| Инвалидске пензије                                                                                | 17 827    | 17 855    | 17 857    | 17 862    | 17 830    |
| Породичне пензије                                                                                 | 16 773    | 17 008    | 17 181    | 17 474    | 17 695    |

Извор: Републички фонд за ПИО.

## Корисници пензија – укупно, 2011–2018, стање 31.12.



## Просечне пензије, 2015–2019.

Република Србија

РСД

|                                                                                                    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Корисници пензије на основу пензијског и инвалидског осигурања, укупно, све категорије осигураника | 23 466 | 23 799 | 24 984 | 26 324 | 26 336 |
| Старосне пензије                                                                                   | 25 194 | 25 504 | 26 736 | 28 380 | 28 360 |
| Инвалидске пензије                                                                                 | 22 680 | 22 971 | 24 039 | 24 898 | 24 791 |
| Породичне пензије                                                                                  | 19 029 | 19 365 | 20 382 | 21 031 | 21 091 |
| Корисници права на основу пензијског и инвалидског осигурања запослених, укупно                    | 24 969 | 25 234 | 26 753 | 28 214 | 28 165 |
| Старосне пензије                                                                                   | 27 662 | 27 827 | 29 325 | 31 125 | 30 972 |
| Инвалидске пензије                                                                                 | 22 970 | 23 234 | 24 648 | 25 583 | 25 492 |
| Породичне пензије                                                                                  | 19 623 | 19 966 | 21 311 | 22 004 | 22 048 |
| Корисници права на основу пензијског и инвалидског осигурања пољопривредника, укупно               | 10 340 | 10 491 | 11 200 | 11 240 | 11 265 |
| Старосне пензије                                                                                   | 10 679 | 10 835 | 11 567 | 11 611 | 11 636 |
| Инвалидске пензије                                                                                 | 11 079 | 11 241 | 11 991 | 12 006 | 12 009 |
| Породичне пензије                                                                                  | 7 514  | 7 623  | 8 146  | 8 186  | 8 230  |
| Корисници права на основу пензијског и инвалидског осигурања самосталних делатности, укупно        | 23 723 | 23 784 | 25 024 | 25 919 | 25 683 |
| Старосне пензије                                                                                   | 26 179 | 26 059 | 27 188 | 28 202 | 27 795 |
| Инвалидске пензије                                                                                 | 23 093 | 23 149 | 24 344 | 24 948 | 24 631 |
| Породичне пензије                                                                                  | 17 708 | 17 884 | 18 945 | 20 902 | 19 315 |

Извор: Републички фонд за ПИО.



## Незапослена лица према степену стручног образовања<sup>1)</sup>, 2018. и 2019.

Стање 31. децембра

|                                                        | 2018           | 2019           |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Укупно</b>                                          | <b>552 513</b> | <b>506 865</b> |
| Високо, више и средње стручно образовање               | 244 274        | 225 043        |
| Висококвалификовани и квалификовани                    | 123 621        | 111 185        |
| Приучени полуквалификовани и ниже стручно образовање   | 18 617         | 16 503         |
| Неквалификовани                                        | 166 001        | 154 134        |
| <b>Жене</b>                                            | <b>294 978</b> | <b>277 678</b> |
| Високо, више и средње стручно образовање               | 148 207        | 138 943        |
| Висококвалификовани и квалификовани                    | 51 296         | 47 984         |
| Приучени (полуквалификовани) и ниже стручно образовање | 9 549          | 8 601          |
| Неквалификовани                                        | 85 926         | 82 150         |

Извор: Национална служба за запошљавање.

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

## Просечне зараде по запосленом по полу и старосним групама за 2019. годину

Република Србија

| Старосне групе | Бруто зараде у РСД |               |               | Нето зараде у РСД |               |               |
|----------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
|                | укупно             | мушкарци      | жене          | укупно            | мушкарци      | жене          |
| <b>Укупно</b>  | <b>75 823</b>      | <b>79 643</b> | <b>71 355</b> | <b>54 926</b>     | <b>57 711</b> | <b>51 652</b> |
| 15–19          | 48 355             | 49 354        | 46 449        | 35 281            | 35 963        | 33 978        |
| 20–24          | 55 309             | 56 733        | 53 054        | 40 227            | 41 218        | 38 659        |
| 25–29          | 67 742             | 69 456        | 65 540        | 49 026            | 50 254        | 47 448        |
| 30–34          | 74 359             | 78 409        | 69 365        | 53 822            | 56 754        | 50 207        |
| 35–39          | 79 209             | 84 883        | 72 961        | 57 403            | 61 554        | 52 832        |
| 40–44          | 80 906             | 87 328        | 74 425        | 58 700            | 63 417        | 53 941        |
| 45–49          | 78 746             | 84 861        | 72 617        | 57 083            | 61 551        | 52 604        |
| 50–54          | 75 924             | 81 305        | 70 459        | 54 938            | 58 854        | 50 961        |
| 55–59          | 75 789             | 78 029        | 73 462        | 54 777            | 56 434        | 53 055        |
| 60–64          | 81 115             | 79 653        | 83 645        | 58 590            | 57 604        | 60 298        |
| 65+            | 99 716             | 99 226        | 101 519       | 72 411            | 72 145        | 73 390        |
| Непознато      | 85 687             | ...           | ...           | 63 347            | ...           | ...           |

Извор: Подаци из обрасца Пореске пријаве за порез по одбитку (образак ППП-ПД).



## Ланчани индекси номиналних и реалних просечних нето зарада у Републици Србији, 2013–2019.

Претходна година = 100

|       | Ланчани индекси номиналних просечних нето зарада | Ланчани индекси реалних просечних нето зарада <sup>1)</sup> |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2013  | 106,2                                            | 98,5                                                        |
| 2014  | 101,4                                            | 98,5                                                        |
| 2015  | 99,8                                             | 97,9                                                        |
| 2016  | 103,7                                            | 102,5                                                       |
| 2017  | 103,9                                            | 100,9                                                       |
| 2018* | 106,5                                            | 104,4                                                       |
| 2019  | 110,6                                            | 108,5                                                       |

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

\*Извор: Од 2018. из обрасца ППП-ПД Пореске пријаве.



Просечне зараде и индекси номиналних и реалних просечних зарада по областима делатности, 2018. и 2019.

РСД

|                                                            | Просечне зараде<br>(бруто) |         | Ланчани индекси просечних бруто<br>зарада (претходна година = 100) |       |        |       |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
|                                                            |                            |         | номинални                                                          |       | реални |       |
|                                                            | 2018*                      | 2019    | 2018                                                               | 2019  | 2018   | 2019  |
| Укупно                                                     | 68 629                     | 75 814  | 106,0                                                              | 110,5 | 103,9  | 108,4 |
| Пољопривреда, шумарство<br>и рибарство                     | 59 111                     | 65 380  | 105,3                                                              | 110,6 | 103,2  | 108,5 |
| Рударство                                                  | 107 378                    | 121 870 | 100,9                                                              | 113,5 | 98,9   | 111,4 |
| Прерађивачка индустрија                                    | 62 490                     | 68 188  | 106,0                                                              | 109,1 | 103,9  | 107,1 |
| Снабдевање електричном<br>енергијом, гасом и паром         | 112 862                    | 126 206 | 100,2                                                              | 111,8 | 98,2   | 109,7 |
| Снабдевање водом и<br>управљање отпадним<br>водама         | 60 539                     | 65 333  | 106,0                                                              | 107,9 | 103,9  | 105,9 |
| Грађевинарство                                             | 60 245                     | 68 311  | 106,6                                                              | 113,4 | 104,5  | 111,3 |
| Трговина на велико и мало<br>и поправка моторних<br>возила | 57 559                     | 63 452  | 107,9                                                              | 110,2 | 105,8  | 108,1 |
| Саобраћај и складиштење                                    | 62 306                     | 68 964  | 105,1                                                              | 110,7 | 103,0  | 108,6 |
| Услуге смештаја и исхране                                  | 43 531                     | 47 328  | 107,7                                                              | 108,7 | 105,6  | 106,7 |
| Информисање и<br>комуникације                              | 115 116                    | 133 402 | 107,8                                                              | 115,9 | 105,7  | 113,7 |
| Финансијске делатности и<br>делатност осигурања            | 125 714                    | 133 877 | 102,3                                                              | 106,5 | 100,3  | 104,5 |
| Пословање некретни-нама                                    | 69 411                     | 75 466  | 102,3                                                              | 108,7 | 100,3  | 106,7 |
| Стручне, научне,<br>информационе и техничке<br>делатности  | 84 265                     | 94 777  | 106,5                                                              | 112,5 | 104,4  | 110,4 |
| Административне и помо-<br>ћне услужне делатности          | 59 752                     | 67 318  | 105,7                                                              | 112,7 | 103,6  | 110,6 |
| Државна управа и обавез-<br>но социјално осигурање         | 80 946                     | 90 164  | 107,3                                                              | 111,4 | 105,2  | 109,3 |
| Образовање                                                 | 71 935                     | 78 563  | 106,8                                                              | 109,2 | 104,7  | 107,2 |
| Здравствена и социјална<br>заштита                         | 68 133                     | 76 787  | 108,8                                                              | 112,7 | 106,7  | 110,6 |
| Уметност; забава и<br>рекреација                           | 57 244                     | 63 252  | 106,8                                                              | 110,5 | 104,7  | 108,4 |
| Остале услужне делатности                                  | 53 570                     | 57 574  | 103,6                                                              | 107,5 | 101,6  | 105,5 |

\*Извор: Од 2018. из обрасца ППП-ПД Пореске пријаве.





## Структура прихода у новцу и натури и личне потрошње у Републици Србији по годинама

Сва домаћинства

%

|                                                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Месечни просек</b>                              |              |              |              |              |
| Број анкетираних домаћинстава                      | 6 531        | 6 457        | 6 403        | 6 296        |
| Оцењени број домаћинстава                          | 2 466 316    | 2 466 316    | 2 466 316    | 2 466 316    |
| Просечан број чланова                              | 2,81         | 2,74         | 2,70         | 2,66         |
| <b>Приходи у новцу и натури – укупно</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Приходи домаћинстава у новцу</b>                | <b>95,5</b>  | <b>95,6</b>  | <b>96,3</b>  | <b>96,6</b>  |
| Приходи из редовног радног односа                  | 47,9         | 49,2         | 49,6         | 49,1         |
| Приходи ван редовног радног односа                 | 3,0          | 2,5          | 2,8          | 2,8          |
| Пензије (старосне, породичне, инвалидске и остале) | 31,0         | 30,9         | 31,9         | 32,3         |
| Остала примања од социјалног осигурања             | 3,3          | 3,0          | 2,6          | 2,7          |
| Приходи од пољопривреде, лова и риболова           | 5,0          | 4,5          | 4,3          | 4,5          |
| Приходи из иностранства                            | 1,0          | 1,1          | 1,1          | 1,2          |
| Приходи од имовине                                 | 0,6          | 0,7          | 0,6          | 0,6          |
| Поклони и добици                                   | 0,9          | 1,0          | 0,7          | 0,7          |
| Остала примања                                     | 2,8          | 2,7          | 2,7          | 2,7          |
| <b>Приходи домаћинстава у натури</b>               | <b>4,5</b>   | <b>4,4</b>   | <b>3,7</b>   | <b>3,4</b>   |
| Приходи у натури на име зарада                     | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          |
| Натурална потрошња                                 | 4,4          | 4,3          | 3,6          | 3,3          |
| <b>Лична потрошња – укупно</b>                     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Храна и безалкохолна пића                          | 35,6         | 34,9         | 34,5         | 34,3         |
| Алкохолна пића и дуван                             | 4,6          | 4,6          | 4,7          | 4,9          |
| Одећа и обућа                                      | 5,0          | 5,2          | 5,3          | 5,3          |
| Становање, вода, ел. енергија, гас и остала горива | 16,6         | 16,7         | 17,1         | 16,7         |
| Опрема за стан и текуће одржавање                  | 4,5          | 4,4          | 4,4          | 4,2          |
| Здравље                                            | 4,1          | 4,3          | 4,4          | 4,5          |
| Транспорт                                          | 9,5          | 9,3          | 8,9          | 9,3          |
| Комуникације                                       | 5,3          | 5,3          | 5,3          | 5,2          |
| Рекреација и култура                               | 5,2          | 5,2          | 5,2          | 5,1          |
| Образовање                                         | 1,2          | 1,4          | 1,4          | 1,5          |
| Ресторани и хотели                                 | 2,7          | 2,8          | 2,9          | 3,1          |
| Остали лични предмети и остале услуге              | 5,7          | 5,9          | 5,9          | 5,9          |



## Индекси цена

Република Србија

претходна година = 100

|      | Потрошачке цене | Цене<br>произвођача<br>индустријских<br>производа | Цене<br>произвођача<br>производа<br>пољопривреде и<br>рибарства | Цене<br>угоститељских<br>услуга |
|------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1999 | -               | 143,2                                             | 143,1                                                           | 141,9                           |
| 2000 | -               | 202,6                                             | 255,3                                                           | 205,9                           |
| 2001 | -               | 187,7                                             | 171,2                                                           | 182,4                           |
| 2002 | -               | 108,8                                             | 101,1                                                           | 121,7                           |
| 2003 | -               | 104,6                                             | 100,5                                                           | 110,5                           |
| 2004 | -               | 109,1                                             | 110,0                                                           | 106,7                           |
| 2005 | -               | 114,2                                             | 115,6                                                           | 119,2                           |
| 2006 | -               | 113,3                                             | 109,2                                                           | 121,7                           |
| 2007 | 106,5           | 105,9                                             | 116,7                                                           | 106,6                           |
| 2008 | 111,7           | 112,4                                             | 126,3                                                           | 109,4                           |
| 2009 | 108,4           | 105,6                                             | 95,6                                                            | 110,9                           |
| 2010 | 106,5           | 112,7                                             | 114,9                                                           | 105,1                           |
| 2011 | 111,0           | 114,2                                             | 118,1                                                           | 104,2                           |
| 2012 | 107,8           | 105,6                                             | 125,8                                                           | 106,1                           |
| 2013 | 107,8           | 103,6                                             | 98,7                                                            | 105,9                           |
| 2014 | 102,9           | 100,7                                             | 97,3                                                            | 100,8                           |
| 2015 | 101,9           | 100,2                                             | 99,2                                                            | 101,5                           |
| 2016 | 101,2           | 99,6                                              | 99,1                                                            | 99,8                            |
| 2017 | 103,0           | 103,4                                             | 105,0                                                           | 101,7                           |
| 2018 | 102,0*          | 102,2                                             | 95,8                                                            | 100,5                           |
| 2019 | 101,7           | 100,7                                             | 102,7                                                           | 101,5                           |

## Индекси потрошачких цена

Република Србија

Ø 2006 = 100

|      | Јан.  | Фебр. | Март  | Април | Мај   | Јун   | Јул   | Авг.  | Септ. | Окт.  | Нов.  | Дец.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2008 | 114,0 | 114,6 | 116,4 | 118,2 | 120,3 | 121,2 | 119,8 | 120,3 | 121,4 | 123,7 | 123,9 | 122,7 |
| 2009 | 125,4 | 126,9 | 127,4 | 128,6 | 131,3 | 131,3 | 130,0 | 129,9 | 130,3 | 130,1 | 131,1 | 130,8 |
| 2010 | 131,4 | 131,8 | 133,4 | 134,1 | 136,1 | 136,7 | 136,6 | 138,5 | 140,3 | 141,7 | 143,7 | 144,2 |
| 2011 | 146,2 | 148,3 | 152,2 | 153,8 | 154,4 | 154,0 | 153,2 | 153,1 | 153,3 | 154,0 | 155,3 | 154,3 |
| 2012 | 154,4 | 155,7 | 157,4 | 158,3 | 160,5 | 162,4 | 162,6 | 165,3 | 169,1 | 173,8 | 173,8 | 173,1 |
| 2013 | 174,1 | 175,1 | 175,1 | 176,5 | 176,5 | 178,2 | 176,6 | 177,3 | 177,3 | 177,6 | 176,5 | 176,9 |
| 2014 | 179,5 | 179,7 | 179,1 | 180,1 | 180,2 | 180,4 | 180,2 | 179,9 | 181,1 | 180,8 | 180,8 | 180,0 |
| 2015 | 179,6 | 181,1 | 182,4 | 183,4 | 182,9 | 183,8 | 182,1 | 183,7 | 183,7 | 183,3 | 183,1 | 182,8 |
| 2016 | 183,8 | 183,7 | 183,5 | 184,2 | 184,3 | 184,5 | 184,3 | 185,9 | 184,8 | 186,1 | 185,9 | 185,6 |
| 2017 | 188,3 | 189,6 | 190,0 | 191,5 | 190,6 | 191,0 | 190,2 | 190,5 | 190,7 | 191,2 | 191,1 | 191,2 |
| 2018 | 191,8 | 192,4 | 192,7 | 193,5 | 194,7 | 195,4 | 194,8 | 195,4 | 194,8 | 195,4 | 194,8 | 195,0 |
| 2019 | 195,7 | 197,1 | 198,0 | 199,4 | 198,9 | 198,4 | 197,9 | 197,9 | 197,0 | 197,3 | 197,6 | 198,6 |



## Ланчани индекси пољопривредне производње, 2016–2018.

Претходна година = 100

I део

|      | Пољопривреда,<br>укупно <sup>1)</sup> | Биљна производња |           |           |                |
|------|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------|----------------|
|      |                                       | свега            | ратарство | воћарство | виноградарство |
| 2016 | 109,0                                 | 119,5            | 124,7     | 102,2     | 85,5           |
| 2017 | 88,1                                  | 76,5             | 71,9      | 94,7      | 113,5          |
| 2018 | 114,3                                 | 125,5            | 130,8     | 109,3     | 90,4           |

<sup>1)</sup> Индекси су израчунати на основу индексне листе у коју је укључено 56 економски важних пољопривредних производа за које статистика утврђује производњу. За пондерационе коефицијенте узети су помични трогодишњи просеци цена произвођача Републике Србије. Индекс укупне пољопривредне производње израчунат је на бази финалне нето производње.

## Ланчани индекси пољопривредне производње, 2016–2018.

Претходна година = 100

II део

|      | Сточарство |                           |            |                         |                           |
|------|------------|---------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|
|      | свега      | говедарство <sup>1)</sup> | свињарство | овчарство <sup>2)</sup> | живинарство <sup>3)</sup> |
| 2016 | 98,3       | 99,3                      | 104,5      | 89,1                    | 95,1                      |
| 2017 | 101,5      | 100,3                     | 100,7      | 107,4                   | 102,1                     |
| 2018 | 101,3      | 99,4                      | 98,6       | 103,3                   | 106,5                     |

<sup>1)</sup> Прираст говеда и производња крављег млека.

<sup>2)</sup> Прираст оваца, производња вуне и овчијег млека.

<sup>3)</sup> Прираст живине и производња јаја.



## Биљна производња

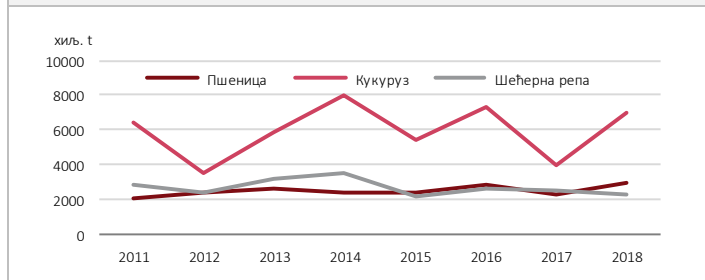
Република Србија

|                      | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Производња, хиљ. т   |       |       |       |       |       |
| Пшеница              | 2 387 | 2 428 | 2 885 | 2 276 | 2 942 |
| Раж                  | 12    | 13    | 14    | 11    | 13    |
| Кукуруз              | 7 952 | 5 454 | 7 377 | 4 018 | 6 965 |
| Сунцокрет            | 509   | 437   | 621   | 541   | 734   |
| Дуван                | 9     | 9     | 8     | 7     | 7     |
| Шећерна репа         | 3 507 | 2 183 | 2 684 | 2 513 | 2 325 |
| Кромпир              | 592   | 639   | 714   | 589   | 488   |
| Шљиве <sup>1)</sup>  | 401   | 355   | 471   | 331   | 430   |
| Јабукe <sup>1)</sup> | 336   | 432   | 400   | 379   | 460   |
| Грожђе               | 122   | 171   | 146   | 166   | 149   |

|                      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Принос по ха, т      |      |      |      |      |      |
| Пшеница              | 3,9  | 4,1  | 4,8  | 4,1  | 4,6  |
| Раж                  | 2,1  | 2,3  | 2,9  | 2,4  | 2,8  |
| Кукуруз              | 7,5  | 5,4  | 7,3  | 4,0  | 7,7  |
| Сунцокрет            | 2,9  | 2,6  | 3,1  | 2,5  | 3,1  |
| Дуван                | 1,9  | 1,8  | 1,5  | 1,4  | 1,2  |
| Шећерна репа         | 54,7 | 51,8 | 54,5 | 46,7 | 48,3 |
| Кромпир              | 11,4 | 15,3 | 17,8 | 15,3 | 17,3 |
| Шљиве <sup>1)</sup>  | 5,2  | 4,8  | 6,4  | 4,6  | 6,0  |
| Јабукe <sup>1)</sup> | 14,2 | 17,5 | 16,1 | 15,1 | 17,8 |
| Грожђе               | 5,8  | 8,0  | 6,9  | 7,8  | 7,4  |

<sup>1)</sup> Извршена је ревизија података о воћарству за период 2013–2016.

### Биљна производња у Републици Србији, 2011–2018.



## Број стоке

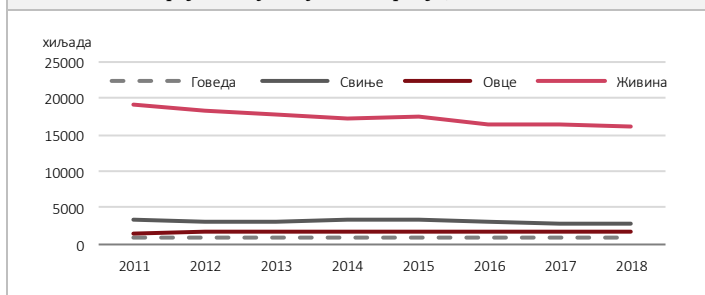
Република Србија

хиљ.

|        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Говеда | 920    | 916    | 893    | 899    | 878    |
| Свиње  | 3 236  | 3 284  | 3 021  | 2 911  | 2 782  |
| Овце   | 1 748  | 1 789  | 1 665  | 1 704  | 1712   |
| Живина | 17 167 | 17 450 | 16 242 | 16 338 | 16 232 |

Стање 1. децембра.

### Број стоке у Републици Србији, 2011–2018.



## Производња меса и млека

Република Србија

|                                        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Месо, хиљ. t</b>                    |       |       |       |       |       |
| Говеђе                                 | 73    | 77    | 77    | 71    | 76    |
| Свињско                                | 258   | 278   | 301   | 307   | 303   |
| Овчије                                 | 27    | 30    | 34    | 30    | 32    |
| Живинско                               | 94    | 86    | 88    | 95    | 106   |
| <b>Млеко<sup>1)</sup>, мил. литара</b> |       |       |       |       |       |
| Укупно                                 | 1 476 | 1 489 | 1 483 | 1 481 | 1 475 |

<sup>1)</sup> Кравље и овчије млеко за људску исхрану и прераду.



## Површина шума

Република Србија

ha

|                                  | Укупно    | Државне шуме | Приватне шуме |
|----------------------------------|-----------|--------------|---------------|
| 2017                             | 2 237 511 | 963 458      | 1 274 053     |
| Београдски регион                | 61 991    | 15 458       | 46 533        |
| Регион Војводине                 | 131 450   | 120 289      | 11 161        |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 980 213   | 403 731      | 576 482       |
| Регион Јужне и Источне Србије    | 1 063 857 | 423 980      | 639 877       |
| Регион Косово и Метохија         | ...       | ...          | ...           |

## Посечено дрво

Република Србија

хиљ. m<sup>3</sup>

|                                  | Бруто<br>маса,<br>укупно | По сектору својине |          | По врсти дрвећа |          |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|                                  |                          | државне            | приватне | лишћара         | четинара |
| 2014                             | 2 679                    | 2 173              | 506      | 2 295           | 384      |
| 2015                             | 2 954                    | 2 372              | 582      | 2 552           | 402      |
| 2016                             | 3 159                    | 2 391              | 768      | 2 734           | 425      |
| 2017                             | 3 217                    | 2 299              | 918      | 2 808           | 409      |
| 2018                             | 3 269                    | 2 347              | 922      | 2 846           | 423      |
| Београдски регион                | 100                      | 93                 | 7        | 99              | 1        |
| Регион Војводине                 | 625                      | 596                | 29       | 622             | 3        |
| Регион Шумадије и Западне Србије | 1 357                    | 866                | 491      | 1 017           | 340      |
| Регион Јужне и Источне Србије    | 1 187                    | 792                | 395      | 1 108           | 79       |
| Регион Косово и Метохија         | ...                      | ...                | ...      | ...             | ...      |

## Штете у шумама, 2014–2018.

Република Србија

|                                                       | 2014   | 2015    | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Бесправна сеча, m <sup>3</sup>                        | 26 086 | 22 892  | 20 169 | 25 131 | 22 833 |
| Остале штете од човека <sup>1)</sup> , m <sup>3</sup> | 438    | 1 501   | 1 591  | 1 196  | 1 852  |
| Штета од инсеката, m <sup>3</sup>                     | 29 861 | 32 680  | 40 520 | 27 303 | 16 506 |
| Штета од елементарних непогода, m <sup>3</sup>        | 41 107 | 116 431 | 86 826 | 44 074 | 74 495 |
| Штета од биљних болести, m <sup>3</sup>               | 14 769 | 13 218  | 3 724  | 17 504 | 16 798 |
| Штета од пожара <sup>2)</sup>                         |        |         |        |        |        |
| ha                                                    | 284    | 827     | 296    | 996    | 303    |
| m <sup>3</sup>                                        | 10 256 | 5 059   | 37 114 | 6 127  | 707    |

<sup>1)</sup> Обухваћени су: крађа шумских сортимената, бесправна паша, бесправно заузеће земљишта, еколошко тровање и остале штете од човека.

<sup>2)</sup> Обухваћене су штете од пожара и у приватним шумама.



## Примарна производња енергије, 2017.

|                                                   | TJ             | %          |
|---------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>                           | <b>442 827</b> | <b>100</b> |
| Угаљ                                              | 302 127        | 69         |
| Хидроелектрична енергија                          | 35 107         | 8          |
| Соларна фотонапонска енергија                     | 47             | 0          |
| Енергија ветра                                    | 175            | 0          |
| Сирова нафта и течности природног гаса            | 40 914         | 9          |
| Огревно дрво, дрвна сечка и остатак <sup>1)</sup> | 45 395         | 10         |
| Природни гас                                      | 18 117         | 4          |
| Геотермална енергија                              | 222            | 0          |
| Биогас                                            | 723            | 0          |

<sup>1)</sup> Финална потрошња биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике.

## Производња енергије трансформацијом, 2017.

|                                     | TJ             | %          |
|-------------------------------------|----------------|------------|
| <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>             | <b>311 362</b> | <b>100</b> |
| Деривати нафте                      | 161 989        | 52         |
| Термоелектрична енергија            | 98 035         | 31         |
| Топлотна енергија                   | 37 088         | 12         |
| Прерада угља                        | 9 035          | 3          |
| Ћумур, дрвни пелети и дрвни брикети | 5 215          | 2          |

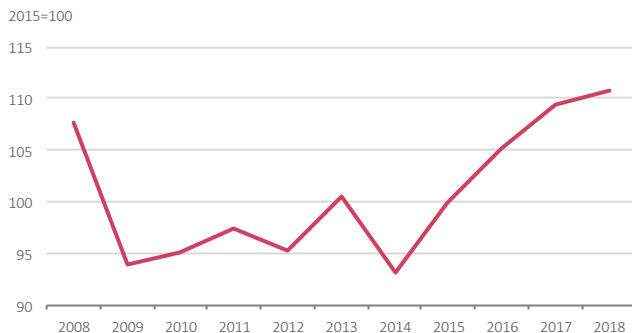
## Енергија расположива за финалну потрошњу, 2017.

|                            | TJ             | %          |
|----------------------------|----------------|------------|
| <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>    | <b>402 005</b> | <b>100</b> |
| Деривати нафте             | 142 311        | 35         |
| Електрична енергија        | 101 247        | 25         |
| Природни гас               | 54 965         | 14         |
| Угаљ и производи од угља   | 27 984         | 7          |
| Топлотна енергија          | 31 450         | 8          |
| Дрвна горива <sup>1)</sup> | 43 502         | 11         |
| Геотермална енергија       | 221            | 0          |
| Биогас                     | 325            | 0          |

<sup>1)</sup> Финална потрошња биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике.



### Индустријска производња у Републици Србији, 2008–2018.



### Базни индекси индустријске производње по намени и секторима, 2014–2018.

2015 = 100

|                                                        | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|--------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Индустрија – укупно                                    | 93,2 | 100,0 | 105,2 | 109,3 | 110,7 |
| Енергија                                               | 88,4 | 100,0 | 101,7 | 100,0 | 101,2 |
| Интермедијарни производи, осим енергије                | 95,0 | 100,0 | 111,1 | 121,9 | 126,2 |
| Капитални производи                                    | 92,5 | 100,0 | 101,6 | 108,8 | 111,0 |
| Трајни производи за широку потрошњу                    | 99,8 | 100,0 | 105,3 | 108,0 | 110,0 |
| Нетрајни производи за широку потрошњу                  | 96,0 | 100,0 | 104,7 | 107,3 | 105,9 |
| Рударство                                              | 89,1 | 100,0 | 103,2 | 105,5 | 100,4 |
| Прерађивачка индустрија                                | 94,6 | 100,0 | 106,0 | 112,7 | 114,9 |
| Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација | 88,9 | 100,0 | 102,7 | 96,4  | 97,5  |





# Индекси индустријске производње по делатностима, 2014– 2018.

Претходна година = 100

|                                                         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Индустрија – укупно                                     | 92,7  | 107,3 | 105,2 | 103,9 | 101,3 |
| Енергија                                                | 86,8  | 113,1 | 101,7 | 98,4  | 101,2 |
| Интермедијарни производи, осим енергије                 | 98,6  | 105,3 | 111,1 | 109,8 | 103,6 |
| Капитални производи                                     | 73,5  | 108,1 | 101,7 | 107,0 | 102,0 |
| Трајни производи за широку потрошњу                     | 92,5  | 100,2 | 105,3 | 102,6 | 101,8 |
| Нетрајни производи за широку потрошњу                   | 100,6 | 104,1 | 104,7 | 102,5 | 98,7  |
| Рударство                                               | 84,2  | 112,2 | 103,2 | 102,2 | 95,2  |
| Експлоатација угља                                      | 74,4  | 125,0 | 101,7 | 103,1 | 93,2  |
| Експлоатација сирове нафте и природног гаса             | 95,5  | 94,2  | 92,3  | 94,6  | 96,6  |
| Експлоатација руда метала                               | 93,7  | 87,5  | 114,5 | 103,0 | 98,8  |
| Остало рударство                                        | 106,9 | 116,2 | 111,9 | 106,6 | 99,3  |
| Прерађивачка индустрија                                 | 95,2  | 105,7 | 106,0 | 106,3 | 101,9 |
| Производња прехранбених производа                       | 104,0 | 100,0 | 105,6 | 99,7  | 97,9  |
| Производња пића                                         | 98,4  | 104,2 | 100,1 | 104,8 | 102,5 |
| Производња дуванских производа                          | 97,6  | 157,7 | 122,5 | 110,2 | 92,9  |
| Производња текстила                                     | 81,0  | 120,5 | 92,4  | 113,0 | 93,5  |
| Производња одевних предмета                             | 98,9  | 95,8  | 109,9 | 101,4 | 103,0 |
| Производња коже и предмета од коже                      | 98,6  | 94,2  | 94,4  | 96,6  | 105,9 |
| Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја    | 113,4 | 91,8  | 98,9  | 110,7 | 101,2 |
| Производња папира и производа од папира                 | 96,7  | 104,4 | 104,7 | 108,0 | 103,9 |
| Штампање и умножавање аудио и видео записа              | 93,9  | 107,5 | 109,6 | 87,7  | 101,3 |
| Производња кокса и деривата нафте                       | 97,4  | 110,1 | 100,8 | 107,3 | 107,2 |
| Производња хемикалија и хемијских производа             | 80,9  | 105,8 | 118,5 | 114,8 | 101,1 |
| Производња основних фармацеутских производа и препарата | 99,6  | 107,6 | 101,2 | 110,7 | 100,1 |
| Производња производа од гуме и пластике                 | 97,5  | 110,2 | 114,1 | 112,7 | 101,4 |
| Производња производа од неметалних минерала             | 102,9 | 101,1 | 107,0 | 103,5 | 107,7 |
| Производња основних метала                              | 109,2 | 122,4 | 112,6 | 112,5 | 110,6 |
| Производња металних производа, осим машина              | 53,5  | 101,9 | 108,9 | 110,5 | 101,8 |
| Производња рачунара, електронских и оптичких производа  | 113,0 | 86,9  | 115,9 | 105,7 | 83,7  |
| Производња електричне опреме                            | 105,2 | 101,5 | 102,5 | 105,6 | 96,2  |
| Производња машина и опреме на другом месту непоменуте   | 87,1  | 137,3 | 96,0  | 129,5 | 108,4 |
| Производња моторних возила и приколица                  | 93,2  | 91,7  | 93,8  | 92,5  | 95,9  |
| Производња осталих саобраћајних средстава               | 90,3  | 71,0  | 132,0 | 104,4 | 111,8 |
| Производња намештаја                                    | 77,8  | 98,1  | 108,0 | 107,0 | 106,3 |
| Остале прерађивачке делатности                          | 94,2  | 147,6 | 109,1 | 104,5 | 119,3 |
| Поправка и монтажа машина и опреме                      | 90,3  | 92,1  | 99,3  | 83,8  | 120,7 |
| Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација  | 85,1  | 112,5 | 102,7 | 93,8  | 101,2 |
| Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација  | 85,1  | 112,5 | 102,7 | 93,8  | 101,2 |



## Индекси у грађевинарству

Република Србија

Претходна година = 100

|                                           | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вредност изведених радова,<br>текуће цене | 82,1 | 106,6 | 120,2 | 107,9 | 111,4 | 118,1 |
| Вредност изведених радова,<br>сталне цене | 79,4 | 102,5 | 120,4 | 108,0 | 106,7 | 114,8 |

## Изведени грађевински радови

Република Србија

хиљ. РСД

|                                                   | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Укупно                                            | 242 779 495 | 261 991 394 | 291 883 043 | 344 670 414 |
| Зграде                                            | 94 539 376  | 112 310 986 | 131 619 182 | 159 615 624 |
| Стамбене                                          | 30 701 833  | 38 605 044  | 50 459 935  | 5 731 637   |
| Нестамбене                                        | 63 837 543  | 73 705 942  | 81 159 247  | 102 298 987 |
| Остале грађевине                                  | 148 158 767 | 149 090 450 | 160 150 495 | 184 444 790 |
| Саобраћајна<br>инфраструктура                     | 106 585 662 | 109 485 395 | 110 768 346 | 119 271 135 |
| Цевоводи,<br>комуникациони и<br>електрични водови | 31 815 237  | 32 382 248  | 38 449 744  | 46 975 179  |
| Сложене индустријске<br>грађевине                 | 7 869 097   | 5 391 052   | 8 692 379   | 15 152 734  |
| Остале непоменуте<br>грађевине                    | 1 888 771   | 1 831 755   | 2 240 026   | 3 045 742   |



## Завршене грађевине новоградње

Република Србија

|                                                                                                             | Јед. мере           | 2008–2018 | 2018  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------|
| <b>Зграде</b>                                                                                               | хиљ. m <sup>2</sup> | 18 150    | 3 208 |
| <b>Стамбене</b>                                                                                             | хиљ. m <sup>2</sup> | 10 759    | 1 840 |
| Зграде с једним станом                                                                                      | хиљ. m <sup>2</sup> | 1 611     | 412   |
| Зграде с два стана и више станова                                                                           | хиљ. m <sup>2</sup> | 9 045     | 1 410 |
| Зграде за становање заједница                                                                               | хиљ. m <sup>2</sup> | 102       | 17    |
| <b>Нестамбене</b>                                                                                           | хиљ. m <sup>2</sup> | 7 392     | 1 369 |
| Хотели и сличне зграде                                                                                      | хиљ. m <sup>2</sup> | 396       | 48    |
| Пословне зграде                                                                                             | хиљ. m <sup>2</sup> | 1 506     | 94    |
| Зграде за трговину на велико и мало                                                                         | хиљ. m <sup>2</sup> | 1 205     | 297   |
| Зграде за саобраћај и комуникације                                                                          | хиљ. m <sup>2</sup> | 121       | 8     |
| Индустријске зграде и складишта                                                                             | хиљ. m <sup>2</sup> | 2 921     | 651   |
| Зграде за културно-уметничку делатност и забаву, образовање, болнице и остале зграде за здравствену заштиту | хиљ. m <sup>2</sup> | 640       | 56    |
| Остале нестамбене зграде                                                                                    | хиљ. m <sup>2</sup> | 603       | 215   |
| <b>Остале грађевине</b>                                                                                     |                     |           |       |
| Ауто-путеви, путеви и улице                                                                                 | km                  | 5 027     | 243   |
| Железничке пруге                                                                                            | km трасе            | 16        | -     |
| Гасовод                                                                                                     | km                  | 1 797     | 359   |
| Водовод                                                                                                     | km                  | 1 488     | 125   |
| Пароводи и топловоди                                                                                        | km                  | 76        | 9     |
| Канализациона мрежа                                                                                         | km                  | 1 212     | 165   |

<sup>1)</sup> Без извођача са АП Косово и Метохија од 1999. године.

## Изграђени станови

Република Србија

|      | Завршени станови |                          | Број незавршених станова | Изграђени станови на 1000 становника |
|------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|      | број             | површина, m <sup>2</sup> |                          |                                      |
| 1953 | 11 718           | 647 000                  | ...                      | 1,7                                  |
| 1960 | 26 303           | 1 300 901                | 37 320                   | 3,4                                  |
| 1970 | 51 773           | 3 044 700                | 67 181                   | 6,2                                  |
| 1980 | 50 267           | 3 607 648                | 127 926                  | 5,5                                  |
| 1990 | 41 547           | 3 075 399                | 109 861                  | 4,2                                  |
| 2000 | 10 372           | 809 477                  | 39 490                   | 1,0                                  |
| 2010 | 18 648           | 1 252 738                | 26 793                   | 2,6                                  |
| 2014 | 11 097           | 706 449                  | 11 010                   | 1,6                                  |
| 2015 | 10 306           | 659 876                  | 10 941                   | 1,5                                  |
| 2016 | 11 332           | 782 841                  | 21 520                   | 1,6                                  |
| 2017 | 14 080           | 1 018 066                | 23 151                   | 2,0                                  |
| 2018 | 18 051           | 1 336 589                | 26 398                   | 2,6                                  |



## Стамбени фонд према пописима<sup>1) 2)</sup>

Република Србија

|            | Број станова,<br>хиљ. | Површина<br>станова,<br>хиљ. m <sup>2</sup> | Просечна<br>површина<br>стана, m <sup>2</sup> | Просечна<br>површина<br>стана на 1<br>лице, m <sup>2</sup> | Просечан број<br>лица на 1 стан |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 31.03.1961 | 1 765                 | 81 953                                      | 46,4                                          | 10,7                                                       | 4,3                             |
| 31.03.1971 | 2 154                 | 104 631                                     | 48,6                                          | 12,4                                                       | 3,9                             |
| 31.03.1981 | 2 581                 | 155 121                                     | 60,1                                          | 16,8                                                       | 3,6                             |
| 31.03.1991 | 2 852                 | 192 144                                     | 67,4                                          | 19,6                                                       | 3,4                             |
| 31.03.2002 | 2 744                 | 181 206                                     | 66,0                                          | 23,9                                                       | 2,8                             |
| 30.09.2011 | 3 013                 | 217 849                                     | 72,3                                          | 30,6                                                       | 2,4                             |

<sup>1)</sup> Подаци пописа од 1961. 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. Попис 1991. године бојкотован је од стране већине албанског становништва, док 2002. и 2011. године на територији јужне српске покрајине нису постојали услови за спровођење пописа.

<sup>2)</sup> Стамбеним фондом обухваћени су настањени и празни станови намењени за стално становање.

## Грађевински радови у иностранству<sup>1)</sup>

хиљ. РСД

|                            | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Вредност уговорених радова | 29 422 016 | 27 681 779 | 30 715 665 | 23 937 378 |
| Вредност изведених радова  | 23 827 474 | 19 684 467 | 36 581 243 | 17 561 051 |
| Европа                     | 12 875 817 | 11 208 543 | 27 330 039 | 11 860 767 |
| Азија                      | 3 690 613  | 3 918 496  | 3 449 717  | 1 410 671  |
| Африка                     | 3 720 018  | 3 148 708  | 3 925 731  | 2 404 015  |
| Јужна Америка              | 3 541 026  | 1 408 720  | 1 875 756  | 1 885 598  |

<sup>1)</sup> Вредност радова прерачуната је по курсу 1 USD (2015 = 99,4641 РСД; 2016 = 111,2468 РСД; 2017 = 117,1353 РСД; 2018 = 99,1155 РСД ).



## Спољнотрговински биланс

Република Србија

мил. USD

|                               | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Извоз                         | 13 376 | 14 883 | 16 997 | 19 239 | 19 630 |
| Увоз                          | 17 875 | 18 899 | 21 921 | 25 883 | 26 730 |
| Дефицит                       | -4 499 | -4 016 | -4 923 | -6 644 | -7 101 |
| Покривеност увоза извозом (%) | 74,8   | 78,8   | 77,5   | 74,3   | 73,4   |

## Првих десет земаља спољнотрговинских партнера Републике Србије, 2019.

| Земља               | Извоз  |      | Земља            | Увоз   |      |
|---------------------|--------|------|------------------|--------|------|
|                     | мил.   | %    |                  | мил.   | %    |
| Укупно              | 19 630 | 100  | Укупно           | 26 730 | 100  |
| Немачка             | 2 477  | 12,6 | Немачка          | 3 448  | 12,9 |
| Италија             | 1 983  | 10,1 | Руска Федерација | 2 584  | 9,7  |
| Босна и Херцеговина | 1 513  | 7,7  | Кина             | 2 508  | 9,4  |
| Румунија            | 1 149  | 5,9  | Италија          | 2 323  | 8,7  |
| Руска Федерација    | 977    | 5,0  | Мађарска         | 1 142  | 4,3  |
| Црна Гора           | 881    | 4,5  | Турска           | 1 058  | 4,0  |
| Мађарска            | 830    | 4,2  | Пољска           | 899    | 3,4  |
| Северна Македонија  | 754    | 3,8  | Румунија         | 817    | 3,1  |
| Чешка               | 652    | 3,3  | Француска        | 785    | 2,9  |
| Словенија           | 650    | 3,3  | Аустрија         | 755    | 2,8  |

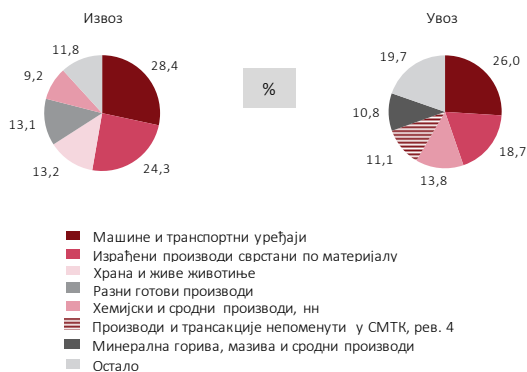


# Извоз и увоз Републике Србије по секторима СМТК

мил. USD

|                                             | Извоз  |        |        | Увоз   |        |        |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                             | 2017   | 2018   | 2019   | 2017   | 2018   | 2019   |
| Укупно                                      | 16 997 | 19 239 | 19 630 | 21 921 | 25 883 | 26 730 |
| Храна и живе животиње                       | 2 292  | 2 422  | 2 581  | 1 270  | 1 469  | 1 542  |
| Пића и дуван                                | 496    | 539    | 582    | 315    | 345    | 382    |
| Сирове материје, нејестиве, осим горива     | 599    | 664    | 625    | 1 066  | 1 089  | 1 262  |
| Минерална горива, мазива и сродни производи | 436    | 580    | 525    | 2 296  | 3 000  | 2 874  |
| Животињска и биљна уља, масти и воскови     | 188    | 168    | 222    | 67     | 62     | 48     |
| Хемијски и сл. производи, н. н.             | 1 571  | 1 862  | 1 807  | 3 104  | 3 508  | 3 677  |
| Израђени производи сврстани по материјалу   | 4 018  | 4 777  | 4 780  | 4 124  | 4 796  | 5 006  |
| Машине и транспортни уређаји                | 4 762  | 5 341  | 5 575  | 5 610  | 6 698  | 6 948  |
| Разни готови производи                      | 2 258  | 2 471  | 2 571  | 1 631  | 1 889  | 2 032  |
| Производи непоменути у СМТК, рев. 4         | 379    | 417    | 361    | 2 438  | 3 027  | 2 960  |

## Првих пет сектора по учешћу у извозу и увозу, 2019.

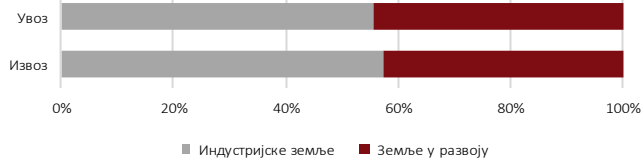


## Структура извоза и увоза

Република Србија

|                                     | Извоз |       | Увоз  |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | 2018  | 2019  | 2018  | 2019  |
| По ВЕС намени                       |       |       |       |       |
| Укупно                              | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Средства за рад                     | 11,2  | 11,6  | 12,7  | 14,2  |
| Репродукција                        | 58,4  | 59,1  | 57,0  | 55,6  |
| Потрошна роба                       | 30,4  | 29,3  | 18,6  | 19,3  |
| Некласификовано по ВЕС              | 0,0   | 0,0   | 11,6  | 10,9  |
| По развијености земаља              |       |       |       |       |
| Укупно                              | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Индустријске земље                  | 56,8  | 57,4  | 57,5  | 55,7  |
| ЕУ                                  | 94,8  | 94,6  | 92,8  | 91,7  |
| ЕФТА                                | 1,7   | 1,7   | 2,1   | 2,6   |
| Остале развијене земље              | 3,5   | 3,7   | 5,1   | 5,7   |
| Земље у развоју                     | 43,2  | 42,6  | 42,5  | 44,3  |
| По облицима организовања            |       |       |       |       |
| Укупно                              | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Друштво са ограниченом одговорношћу | 84,4  | 86,0  | 82,5  | 81,5  |
| Отворено акционарско друштво        | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Затворено акционарско друштво       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Јавно предузеће                     | 0,9   | 0,9   | 2,5   | 2,9   |
| Предузетници – самосталне радње     | 1,0   | 1,0   | 0,7   | 0,7   |
| Ортачко друштво                     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Остали облици организовања          | 13,7  | 12,0  | 14,3  | 14,9  |

### Структура извоза и увоза по развијености земаља, 2019. (мил. USD)



## Десет најважнијих производа у спољнотрговинској размени по НССТ, 2019.

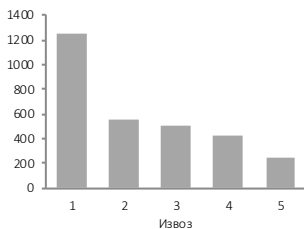
Република Србија

| Производ                                                | Извоз    |                | Производ                                                | Увоз     |                |
|---------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------------------------|----------|----------------|
|                                                         | мил. USD | % од укупног % |                                                         | мил. USD | % од укупног % |
| Укупно                                                  | 19630    | 100            | Укупно                                                  | 26730    | 100            |
| Сетови проводника за авионе, возила, бродове            | 1242     | 6,3            | Нафта и уља од битуминозних минерала, сирови            | 1134     | 4,2            |
| Нове спољне пнеуматске гуме за аутомобиле               | 547      | 2,8            | Лекови, н. н., за малопродају                           | 728      | 2,7            |
| Кукуруз, остали                                         | 506      | 2,6            | Природни гас у гасовитом стању                          | 631      | 2,4            |
| ТВП (Fe, нел. челик), непревуч., Ш≥600 mm, котур        | 482      | 2,5            | Остали делови и прибор за моторна возила                | 439      | 1,6            |
| Рафинисани бакар                                        | 438      | 2,2            | Гасна уља                                               | 422      | 1,6            |
| Аутомобили, паљење свећицом, >1000≤1500 cm <sup>3</sup> | 245      | 1,3            | Аутомобили, дизел, преко 1500 али ≤2500 cm <sup>3</sup> | 326      | 1,2            |
| Делови седишта из подгрупе 821.1                        | 245      | 1,2            | Остали електрични проводници, за напон ≤1000 V          | 305      | 1,1            |
| Центрифугалне пумпе, н. н.                              | 240      | 1,2            | Телефони за мрежу станица или друге мреже               | 297      | 1,1            |
| Малине, смрзнуте, без шећера                            | 234      | 1,2            | Руде бакра и концентрати                                | 297      | 1,1            |
| Лекови, н. н., за малопродају                           | 232      | 1,2            | Кокс и полукокс од каменог угља                         | 271      | 1,0            |

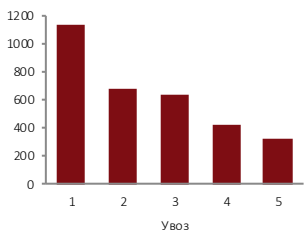




Пет најважнијих производа у спољнотрговинској размени,  
по ЦТ, 2019. (мил. USD)



1. Сетови проводника за паљење, остали сетови за возила
2. Нове спољне пнеуматске гуме за аутомобиле
3. Кукуруз, осим семенског
4. Катодe и секције катода, од рафинисаног бакра
5. Аутомобили, бензински, >1000=<1500cm<sup>3</sup>, нови, састављени



1. Нафта и уља од битуминозних минерала, сирова
2. Остали лекови, за малопродају
3. Гас природни у гасовитом стању
4. Гасна уља, за остале сврхе, S=<0,001%, без биодизела
5. Делови, остало, за монтажу: 870110, 8703, део 8704, 8705



## Продавнице и промет у трговини, 2014–2018.

Република Србија

|                | Трговина на мало, 47 КД  |                                 |                                                      | Промет, текуће цене, мил. РСД |                                                      |
|----------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
|                | продавнице <sup>1)</sup> | промет <sup>2)</sup> , мил. РСД | промет по једној продавници <sup>2)</sup> , хиљ. РСД | у трговини на велико, 46 КД   | у трговини на велико и мало моторним возилима, 45 КД |
| 2014           | 58 828                   | 1 249 535                       | 21 240                                               | 2 209 689                     | 193 125                                              |
| 2015           | 62 833                   | 1 269 677                       | 20 207                                               | 2 255 946                     | 207 160                                              |
| 2016           | 67 079                   | 1 366 591                       | 20 373                                               | 2 273 878                     | 250 054                                              |
| 2017           | 75 645                   | 1 419 505                       | 18 765                                               | 2 452 671                     | 285 366                                              |
| <b>2018</b>    | <b>76 767</b>            | <b>1 479 275</b>                | <b>19 270</b>                                        | <b>2 660 420</b>              | <b>312 939</b>                                       |
| Србија – север | 41 319                   | 925 925                         | 22 409                                               | 2 253 440                     | 234 544                                              |
| Србија – југ   | 35 448                   | 553 350                         | 15 610                                               | 406 980                       | 78 395                                               |

<sup>1)</sup> Подаци су преузети из Статистичког пословног регистра.

<sup>2)</sup> У ценама 2015. године.

### Индекси развоја трговине на мало, 47 КД, 2014–2018.



## Капацитет и промет у угоститељству, 2014–2018.

Република Србија

|                | Смештајни<br>објекти | Собе          | Лежаји,<br>укупно | Лежаји,<br>стални | Промет,<br>мил. РСД,<br>укупно |
|----------------|----------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| 2014           | 834                  | 43 603        | 102 940           | 98 589            | 65 104                         |
| 2015           | 847                  | 45 396        | 106 102           | 93 227            | 67 318                         |
| 2016           | 953                  | 46 362        | 109 469           | 104 178           | 72 242                         |
| 2017           | 919                  | 44 813        | 106 029           | 95 812            | 79 263                         |
| <b>2018</b>    | <b>1012</b>          | <b>48 190</b> | <b>114 771</b>    | <b>108 398</b>    | <b>87 687</b>                  |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 444                  | 19 225        | 40 665            | 38 602            | 54 591                         |
| СРБИЈА – ЈУГ   | 568                  | 28 965        | 74 106            | 69 796            | 33 096                         |

## Доласци и ноћења туриста, 2014–2018.

хиљ.

|                | Доласци      |              | Ноћења       |              | Просечна<br>дужина<br>боравка |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|                | укупно       | домаћи       | укупно       | домаћи       |                               |
| 2014           | 2 192        | 1 163        | 6 086        | 3 925        | 2,8                           |
| 2015           | 2 437        | 1 305        | 6 652        | 4 242        | 2,7                           |
| 2016           | 2 754        | 1 472        | 7 534        | 4 795        | 2,7                           |
| 2017           | 3 086        | 1 589        | 8 325        | 5 150        | 2,7                           |
| <b>2018</b>    | <b>3 430</b> | <b>1 720</b> | <b>9 336</b> | <b>5 678</b> | <b>2,7</b>                    |
| СРБИЈА – СЕВЕР | 1 699        | 467          | 3 795        | 1 226        | 2,2                           |
| СРБИЈА – ЈУГ   | 1 731        | 1 253        | 5 541        | 4 452        | 3,2                           |



## Инфраструктура и капацитети

Република Србија

|                                                           | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Копнени саобраћај</b>                                  |        |        |        |        |        |
| <b>Железнички саобраћај</b>                               |        |        |        |        |        |
| Грађевинска дужина пруга, km                              | 3 809  | 3 739  | 3 739  | 3 735  | 3 735  |
| Од тога: Електрифицирано                                  | 1 275  | 1 279  | 1 279  | 1 278  | 1 272  |
| Путничка кола                                             | 732*   | 817*   | 867    | 680    | 542    |
| Путничка места, хиљ.                                      | 45     | 56     | 59     | 48     | 30     |
| Теретна кола                                              | 8 486  | 8 486  | 7 277  | 6 781  | 6 587  |
| Носивост, хиљ. t                                          | 432    | 432    | 411    | 342    | 295    |
| Погонска снага, хиљ. kW                                   | 892    | 707    | 879    | 716    | 678    |
| <b>Друмски саобраћај</b>                                  |        |        |        |        |        |
| Путеви, km, од тога:                                      | 45 013 | 45 688 | 46 220 | 44 239 | 44 749 |
| Савремени коловоз                                         | 29 603 | 30 438 | 31 103 | 29 206 | 29 681 |
| Туцаник                                                   | 7 705  | 7 685  | 7 614  | 7 537  | 7 905  |
| Земљани                                                   | 7 705  | 7 565  | 7 503  | 7 496  | 7 163  |
| Аутобуси, број                                            | 2 054  | 2 183  | 2 197  | 2 408  | 2 585  |
| Седишта, хиљ.                                             | 100    | 103    | 106    | 117    | 125    |
| Погонска снага, хиљ. kW                                   | 439    | 447    | 489    | 567    | 638    |
| Теретни аутомобили и прикључна возила, број               | 6 366  | 8 159  | 9 552  | 10 064 | 13 014 |
| Носивост, хиљ. t                                          | 80     | 102    | 120    | 126    | 167    |
| Погонска снага, хиљ. kW                                   | 950    | 1 230  | 1 458  | 1 474  | 1 954  |
| <b>Градски саобраћај</b>                                  |        |        |        |        |        |
| Путничка места, хиљ. од тога:                             | 423    | 449    | 420    | 426    | 411    |
| Аутобуси                                                  | 367    | 395    | 363    | 368    | 354    |
| Тролејбуси                                                | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |
| Трамваји                                                  | 42     | 40     | 43     | 44     | 43     |
| <b>Цефоводни саобраћај</b>                                |        |        |        |        |        |
| Дужина нафтовода, km                                      | 279    | 279    | 279    | 280    | 280    |
| Дужина гасовода, km                                       | 1 480  | 1 517  | 1 517  | 1 482  | 1 482  |
| <b>Водени саобраћај</b>                                   |        |        |        |        |        |
| <b>Саобраћај унутрашњим пловним путевима<sup>1)</sup></b> |        |        |        |        |        |
| Пловне реке и канали, km <sup>2)</sup>                    | 1 593  | 1 593  | 1 593  | 1 593  | 1 593  |
| Теретна пловила                                           | 180    | 174    | 147*   | 147    | 118    |
| Носивост, хиљ. t                                          | 184    | 173    | 171    | 171    | 141    |
| Потискивачи и тегљачи                                     | 28     | 28     | 19     | 19     | 18     |
| Погонска снага, хиљ. kW                                   | 26     | 26     | 22*    | 22     | 22     |

<sup>1)</sup> Односи се на пословне субјекте који су предмет посматрања статистике.

<sup>2)</sup> За бродове носивости преко 150 t.



## Инфраструктура и капацитети (наставак)

Република Србија

|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|

### Ваздушни саобраћај

|                  |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Аеродроми        | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Авиони           | 23    | 18    | 18    | 19    | 20    |
| Путничка места   | 1 985 | 1 387 | 1 387 | 1 392 | 1 405 |
| Нето носивост, t | 701   | 352   | 352   | 362   | 497   |

### Поштанске активности и телекомуникације

|                                       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Поште                                 | 1 478 | 1 510 | 1 535 | 1 549 | 1 915 |
| Претплатници фиксне телефоније, хиљ.  | 2 630 | 2 444 | 2 298 | 2 482 | 2 435 |
| Претплатници мобилне телефоније, хиљ. | 9 345 | 9 156 | 9 094 | 8 622 | 8 431 |

## Превоз путника и робе

Република Србија

|                                        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Превезени путници, хиљ. <sup>1)</sup>  | 70 199 | 65 771 | 65 247 | 60 930 | 63 408 |
| Путнички километри, мил. <sup>1)</sup> | 7 130  | 7 752  | 7 728  | 7 835  | 8 301  |
| Превезена роба, хиљ. t <sup>2)</sup>   | 24 706 | 26 682 | 29 428 | 30 003 | 32 371 |
| Тонски километри, мил. <sup>2)</sup>   | 7 611  | 8 015  | 9 266  | 10 042 | 11 266 |

<sup>1)</sup> Без градског саобраћаја.

<sup>2)</sup> Без ваздушног саобраћаја.

## Регистар друмских, моторних и прикључних возила

Република Србија

|                     | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Мопеди              | 25 065    | 24 845    | 24 384    | 24 837    | 24 075    |
| Мотоцикли           | 38 102    | 39 396    | 40 007    | 41 596    | 38 315    |
| Путнички аутомобили | 1 797 427 | 1 834 890 | 1 888 295 | 1 968 787 | 1 999 753 |
| Аутобуси            | 9 044     | 9 482     | 9 626     | 9 929     | 9 880     |
| Теретна возила      | 139 220   | 139 886   | 140 110   | 223 629   | 228 900   |
| Вучна возила        | 14 133    | 14 388    | 15 414    | ...       | ...       |
| Прикључна возила    | 38 693    | 38 551    | 38 812    | 154 310   | 154 115   |
| Радна возила        | 7 041     | 7 052     | 8 644     | 9 439     | 8 979     |



## Пратеће и помоћне активности у саобраћају

Република Србија

|                                                        | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Железнички саобраћај</b>                            |           |           |           |           |           |
| Отпutoвали путници, хиљ.                               | 6 264     | 6 077     | 5 931     | 5 485     | 4 906     |
| Утоварена роба, мил. t                                 | 5,7       | 6,1       | 6,1       | 5,8       | 6,5       |
| Истоварена роба, мил. t                                | 5,5       | 6,4       | 6,6       | 6,7       | 6,5       |
| Транзитна роба, мил. t                                 | 3,1       | 3,2       | 2,9       | 3,1       | 3,0       |
| <b>Цеоводни саобраћај</b>                              |           |           |           |           |           |
| Обим промета                                           | 4 890*    | 5 136*    | 5 486*    | 5 947     | 6 161     |
| Унутрашњи                                              | 2 348     | 1 973     | 1 919     | 1 816     | 1 799     |
| Извоз                                                  | -         | -         | -         | -         | -         |
| Увоз                                                   | 2 542     | 3 163     | 3 567     | 4 131     | 4 362     |
| Транзит                                                | 137       | 156       | 136       | 136       | 133       |
| <b>Саобраћај унутрашњим пловним путевима</b>           |           |           |           |           |           |
| Укупан промет, хиљ. t                                  | 7 269     | 6 505     | 8 410     | 7 111     | 8 515     |
| Обим промета                                           | 5 966     | 5 818     | 7 268     | 6 392     | 7 433     |
| Унутрашњи промет, истовар                              | 1 303     | 687       | 1 142     | 720       | 1 082     |
| Извоз                                                  | 2 290     | 1 937     | 2 451     | 1 918     | 2 325     |
| Увоз                                                   | 2 373     | 3 194     | 3 675     | 3 754     | 4 026     |
| Транзит                                                | 3 491     | 4 200     | 3 817     | 3 351     | 2 863     |
| <b>Ваздушни саобраћај</b>                              |           |           |           |           |           |
| Укупан промет путника, хиљ.                            | 4 661     | 4 812     | 5 050     | 5 673     | 5 989     |
| Унутрашњи промет, отпutoвали                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Међународни промет                                     | 4 661     | 4 812     | 5 050     | 5 673     | 5 989     |
| Приспели                                               | 2 329     | 2 405     | 2 517     | 2 829     | 2 992     |
| Отпремљени                                             | 2 332     | 2 407     | 2 533     | 2 844     | 2 997     |
| <b>Гранични промет друмских моторних возила – улаз</b> |           |           |           |           |           |
| Путнички аутомобили                                    | 6 200 175 | 6 742 234 | 7 726 862 | 7 790 271 | 9 612 089 |
| Аутобуси                                               | 138 189   | 145 976   | 146 554   | 153 329   | 177 820   |
| Мотоцикли                                              | 5 163     | 8 539     | 10 378    | 10 852    | 13 551    |
| Теретна возила                                         | 439 053   | 482 420   | 536 383   | 590 297   | 631 907   |
| Теретна возила, транзит                                | 438 701   | ...       | ...       | ...       | ...       |
| <b>Саобраћајне незгоде</b>                             |           |           |           |           |           |
| Број саобраћајних незгода                              | 13 056    | 13 637    | 14 382    | 14 691    | 14 142    |
| Број лица настрадалих у саобраћајним незгодама         | 18 506    | 19 909    | 21 212    | 21 717    | 21 198    |
| <b>Претовар терета</b>                                 |           |           |           |           |           |
| Претоварена роба, хиљ. t                               | 5 534     | 6 867     | 8 080     | *6 763    | 8 314     |
| Изманипулисана роба                                    | 7 375     | 8 862     | 9 188     | *7 994    | 10 225    |
| Механизацијом                                          | 7 352     | 8 717     | 9 128     | *7 970    | 10 217    |
| <b>Поштанске активности и телекомуникације</b>         |           |           |           |           |           |
| Писмоносне пошिल्ке, мил.                              | 298       | 287       | 278       | 286       | 283       |
| Пакетске пошिल्ке, хиљ.                                | 386       | 385       | 693       | 921       | 981       |
| Платни промет, хиљ.                                    | 140 519   | 144 532   | 147 702   | 135 691   | 123 429   |
| Фиксна мрежа, минути у мил.                            | 7 424     | 6 404     | 5 836     | 4 995     | 4 083     |
| Мобилна мрежа, минути у мил.                           | 15 897    | 16 156    | 16 363    | 16 624    | 17 707    |

Извор: ЈП „Путеви Србије“.



## Главне саобраћајне артерије у Републици Србији



Извор: С ПРОЈЕКТ д.о.о



## Укупан промет у лукама, 2018.

t

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Република Србија – укупно | 8 515 265 |
| Апатин                    | 41 754    |
| Бачка Паланка             | 181 715   |
| Бела Црква                | 28 642    |
| Београд                   | 646 625   |
| Беоцин                    | 63 127    |
| Пожаревац                 | 75 998    |
| Богатић                   | 27 115    |
| Велико Градиште           | 220 521   |
| Владимирци                | 22 469    |
| Шид                       | 75 740    |
| Голубац                   | 115 652   |
| Зрењанин                  | 23 168    |
| Ковин                     | 325 558   |
| Кула                      | 51 679    |
| Прахово                   | 1 151 799 |
| Нови Сад                  | 765 177   |
| Оџаци                     | 230 737   |
| Панчево                   | 564 012   |
| Сента                     | 77 181    |
| Смедерево                 | 2 983 875 |
| Сомбор                    | 8 008     |
| Србобран                  | 8 234     |
| Сремска Митровица         | 396 104   |
| Шабац                     | 402 799   |
| Остале луке               | 27 576    |

Извор: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре – Дирекција за водене путеве.





## Водени путеви и луке у Републици Србији



Извор: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре – Дирекција за водене путеве.



## Основни показатељи о школама<sup>1)</sup>

Република Србија

|                    | Одељења | Наставно особље |                         | Ученици/студенти |                            |
|--------------------|---------|-----------------|-------------------------|------------------|----------------------------|
|                    |         | укупно          | с пуним радним временом | укупно           | који су завршили школовање |
| 1970               | 49 286  | 92 075          | 67 049                  | 1 530 906        | 200 333                    |
| 1980               | 56 081  | 121 940         | 81 454                  | 1 733 362        | 256 439                    |
| 1990               | 58 959  | 96 314          | 90 134                  | 1 710 178        | 254 923                    |
| 2000               | 43 573  | 81 325          | 67 059                  | 1 262 934        | 194 194                    |
| 2005               | 43 606  | 87 333          | 69 341                  | 1 198 028        | 189 886                    |
| 2006               | 43 055  | 88 643          | 69 112                  | 1 177 225        | 186 108                    |
| 2007               | 42 634  | 89 372          | 69 014                  | 1 153 782        | 189 678                    |
| 2008               | 42 570  | 94 196          | 71 143                  | 1 158 774        | 198 310                    |
| 2009               | 42 366  | 95 611          | 71 084                  | 1 118 133        | 197 738                    |
| 2010               | 40 849  | 97 857          | 64 974                  | 1 107 215        | 203 752                    |
| 2011               | 39 250  | 98 184          | 64 941                  | 1 097 780        | 198 396                    |
| 2012               | 37 636  | 100 137         | 64 951                  | 1 101 172        | 199 120                    |
| 2013               | 37 012  | 99 556          | 63 790                  | 1 095 750        | 194 579                    |
| 2014               | 37 016  | 100 339         | 63 477                  | 1 082 433        | 190 817                    |
| 2015               | 36 932  | 101 063         | 63 402                  | 1 077 044        | 193 128                    |
| 2016               | 36 759  | 102 468         | 62 984                  | 1 075 110        | 192 005                    |
| 2017               | 36 576  | 102 591         | 61 876                  | 1 058 436        | 180 311                    |
| Основно образовање | 26 120  | 55 849          | 31 228                  | 554 040          | 68 403                     |
| Средње образовање  | 10 456  | 30 650          | 16 593                  | 248 224          | 66 502                     |
| Високо образовање  | -       | 16 092          | 14 055                  | 256 172          | 45 406                     |

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

<sup>2)</sup> Од 1998. без података за АП Косово и Метохија.

### Основно, средње, више и високо образовање



## Школе и ученици с наставом на језику народности

Република Србија

|                              | Редовно основно образовање |         |         |                          |
|------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------------|
|                              | школе <sup>1)</sup>        | одељења | ученици | наставници <sup>2)</sup> |
| <b>Укупно</b>                |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | 205                        | 1 440   | 23 764  | 3 213                    |
| 2014/15                      | 203                        | 1 437   | 23 149  | 3 334                    |
| 2015/16                      | 202                        | 1 428   | 22 552  | 3 452                    |
| 2016/17                      | 270                        | 1 911   | 33 807  | 4 515                    |
| 2017/18                      | 245                        | 1 704   | 28 430  | 4 130                    |
| <b>Албански</b>              |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | 52                         | 318     | 5 830   | 634                      |
| 2014/15                      | 51                         | 308     | 5 542   | 756                      |
| 2015/16                      | 48                         | 283     | 5 001   | 748                      |
| 2016/17                      | 45                         | 275     | 4 787   | 778                      |
| 2017/18                      | 30                         | 223     | 3 758   | 602                      |
| <b>Босански</b>              |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | -                          | -       | -       | -                        |
| 2014/15                      | -                          | -       | -       | -                        |
| 2015/16                      | -                          | -       | -       | -                        |
| 2016/17                      | 73                         | 501     | 12 061  | 1 091                    |
| 2017/18                      | 62                         | 378     | 8 719   | 932                      |
| <b>Бугарски<sup>3)</sup></b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | 1                          | 3       | 25      | 20                       |
| 2014/15                      | 1                          | 3       | 25      | 20                       |
| 2015/16                      | 1                          | 3       | 19      | 18                       |
| 2016/17                      | 1                          | 3       | 19      | 18                       |
| 2017/18                      | 1                          | 5       | 36      | 21                       |
| <b>Мађарски<sup>3)</sup></b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | 106                        | 870     | 14 168  | 1 905                    |
| 2014/15                      | 105                        | 861     | 13 664  | 1 925                    |
| 2015/16                      | 104                        | 861     | 13 440  | 1 956                    |
| 2016/17                      | 100                        | 855     | 12 892  | 1 854                    |
| 2017/18                      | 101                        | 814     | 12 030  | 1 862                    |
| <b>Ромски</b>                |                            |         |         |                          |
| 2013/14                      | 1                          | 12      | 187     | 29                       |
| 2014/15                      | 1                          | 12      | 186     | 24                       |
| 2015/16                      | 1                          | 12      | 171     | 24                       |
| 2016/17                      | -                          | -       | -       | -                        |
| 2017/18                      | -                          | -       | -       | -                        |

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

<sup>2)</sup> Код наставника је представљен број појава.

<sup>3)</sup> Укључене су и школе с двојезичком наставом на српском и мађарском језику, као и на српском и бугарском наставном језику.



## Школе и ученици с наставом на језику народности (наставак)

Република Србија

|                 | Редовно основно образовање |         |         |                          |
|-----------------|----------------------------|---------|---------|--------------------------|
|                 | школе <sup>1)</sup>        | одељења | ученици | наставници <sup>2)</sup> |
| <b>Румунски</b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14         | 23                         | 82      | 991     | 256                      |
| 2014/15         | 21                         | 77      | 887     | 221                      |
| 2015/16         | 23                         | 75      | 859     | 225                      |
| 2016/17         | 24                         | 75      | 837     | 249                      |
| 2017/18         | 23                         | 80      | 813     | 241                      |
| <b>Русински</b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14         | 2                          | 16      | 145     | 43                       |
| 2014/15         | 2                          | 15      | 134     | 41                       |
| 2015/16         | 3                          | 29      | 411     | 72                       |
| 2016/17         | 3                          | 29      | 416     | 65                       |
| 2017/18         | 3                          | 23      | 371     | 36                       |
| <b>Словачки</b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14         | 12                         | 113     | 2 149   | 239                      |
| 2014/15         | 12                         | 111     | 2 106   | 217                      |
| 2015/16         | 14                         | 137     | 2 409   | 296                      |
| 2016/17         | 16                         | 147     | 2 556   | 339                      |
| 2017/18         | 16                         | 150     | 2 449   | 323                      |
| <b>Хрватски</b> |                            |         |         |                          |
| 2013/14         | 8                          | 26      | 269     | 87                       |
| 2014/15         | 8                          | 30      | 243     | 120                      |
| 2015/16         | 8                          | 28      | 242     | 113                      |
| 2016/17         | 8                          | 26      | 239     | 121                      |
| 2017/18         | 9                          | 26      | 254     | 113                      |

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

<sup>2)</sup> Код наставника је представљен број појава.



## Школе и ученици с наставом на језику народности

Република Србија

|                              | Редовно средње образовање |         |         |                          | Остало образовање                                        |                                          |
|------------------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                              | школе <sup>1)</sup>       | одељења | ученици | наставници <sup>2)</sup> | ученици у школама за специјално образовање <sup>3)</sup> | ученици у школама за образовање одраслих |
| <b>Укупно</b>                |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14                      | 54                        | 496     | 10 825  | 1 654                    | 438                                                      | 60                                       |
| 2014/15                      | 52                        | 473     | 9 977   | 1 624                    | 437                                                      | 81                                       |
| 2015/16                      | 52                        | 453     | 9 380   | 1 629                    | 437                                                      | 88                                       |
| 2016/17                      | 51                        | 459     | 9 155   | 1 659                    | 388                                                      | 50                                       |
| 2017/18                      | 52                        | 443     | 8 799   | 1 642                    | 348                                                      | 60                                       |
| <b>Албански</b>              |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14                      | 4                         | 128     | 3 476   | 326                      | -                                                        | -                                        |
| 2014/15                      | 4                         | 120     | 3 260   | 319                      | -                                                        | -                                        |
| 2015/16                      | 4                         | 118     | 3 044   | 322                      | -                                                        | -                                        |
| 2016/17                      | 4                         | 115     | 2 885   | 305                      | -                                                        | -                                        |
| 2017/18                      | 4                         | 108     | 2 687   | 295                      | -                                                        | -                                        |
| <b>Бугарски<sup>4)</sup></b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14                      | -                         | -       | -       | -                        | -                                                        | -                                        |
| 2014/15                      | 1                         | 1       | 10      | 24                       | -                                                        | -                                        |
| 2015/16                      | 1                         | 2       | 28      | 25                       | -                                                        | -                                        |
| 2016/17                      | 1                         | 4       | 41      | 25                       | -                                                        | -                                        |
| 2017/18                      | 1                         | 4       | 42      | 26                       | -                                                        | -                                        |
| <b>Мађарски<sup>5)</sup></b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14                      | 40                        | 328     | 6 558   | 1 136                    | 419                                                      | 60                                       |
| 2014/15                      | 38                        | 312     | 5 914   | 1 090                    | 423                                                      | 81                                       |
| 2015/16                      | 38                        | 294     | 5 501   | 1 079                    | 417                                                      | 88                                       |
| 2016/17                      | 38                        | 304     | 5 440   | 1 135                    | 363                                                      | 50                                       |
| 2017/18                      | 39                        | 294     | 5 364   | 1 131                    | 334                                                      | 60                                       |

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

<sup>2)</sup> Код наставника је представљен број појава.

<sup>3)</sup> Односи се на основно и на средње образовање.

<sup>4)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>5)</sup> Укључене су и школе с двојезичком наставом на српском и мађарском језику, као и на српском и бугарском наставном језику.



**Школе и ученици с наставом на језику народности (наставак)**  
Република Србија

|                 | Редовно средње образовање |         |         |                          | Остало образовање                                        |                                          |
|-----------------|---------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                 | школе <sup>1)</sup>       | одељења | ученици | наставници <sup>2)</sup> | ученици у школама за специјално образовање <sup>3)</sup> | ученици у школама за образовање одраслих |
| <b>Румунски</b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14         | 2                         | 8       | 189     | 34                       | -                                                        | -                                        |
| 2014/15         | 2                         | 8       | 201     | 34                       | -                                                        | -                                        |
| 2015/16         | 2                         | 8       | 192     | 34                       | -                                                        | -                                        |
| 2016/17         | 2                         | 8       | 190     | 34                       | -                                                        | -                                        |
| 2017/18         | 2                         | 8       | 166     | 36                       | -                                                        | -                                        |
| <b>Русински</b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14         | 1                         | 4       | 59      | 17                       | -                                                        | -                                        |
| 2014/15         | 1                         | 4       | 56      | 16                       | -                                                        | -                                        |
| 2015/16         | 1                         | 4       | 61      | 21                       | 5                                                        | -                                        |
| 2016/17         | 1                         | 4       | 54      | 22                       | 6                                                        | -                                        |
| 2017/18         | 1                         | 4       | 54      | 22                       | 5                                                        | -                                        |
| <b>Словачки</b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14         | 3                         | 16      | 392     | 72                       | 19                                                       | -                                        |
| 2014/15         | 3                         | 16      | 389     | 65                       | 14                                                       | -                                        |
| 2015/16         | 3                         | 16      | 409     | 63                       | 15                                                       | -                                        |
| 2016/17         | 3                         | 16      | 383     | 64                       | 19                                                       | -                                        |
| 2017/18         | 2                         | 13      | 298     | 48                       | 9                                                        | -                                        |
| <b>Хрватски</b> |                           |         |         |                          |                                                          |                                          |
| 2013/14         | 3                         | 12      | 151     | 69                       | -                                                        | -                                        |
| 2014/15         | 3                         | 12      | 147     | 76                       | -                                                        | -                                        |
| 2015/16         | 3                         | 11      | 145     | 85                       | -                                                        | -                                        |
| 2016/17         | 2                         | 8       | 162     | 74                       | -                                                        | -                                        |
| 2017/18         | 3                         | 12      | 188     | 84                       | -                                                        | -                                        |

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

<sup>2)</sup> Код наставника је представљен број појава.

<sup>3)</sup> Односи се на основно и на средње образовање.



## Установе за предшколско васпитање и образовање

Република Србија

|         | Установе | Корисници |                             |                                                                        |                                         |
|---------|----------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         |          | укупно    | деца старости до три године | деца старости од три године до поласка у припремни предшколски програм | деца у припремном предшколском програму |
| 2011/12 | 2 427    | 184 900   | 29 469                      | 88 567                                                                 | 66 864                                  |
| 2012/13 | 2 411    | 188 340   | 31 450                      | 91 401                                                                 | 65 489                                  |
| 2013/14 | 2 436    | 189 304   | 31 949                      | 92 643                                                                 | 64 712                                  |
| 2014/15 | 2 492    | 192 005   | 37 701                      | 88 813                                                                 | 65 491                                  |
| 2015/16 | 2 555    | 199 790   | 43 716                      | 89 569                                                                 | 66 505                                  |
| 2016/17 | 2 682    | 206 170   | 45 234                      | 95 142                                                                 | 65 794                                  |
| 2017/18 | 2 784    | 212 719   | 48 788                      | 99 586                                                                 | 64 345                                  |

## Ученички и студентски стандард

Република Србија

|      | Ученички стандард |           |                                        | Студентски стандард |           |                                         |
|------|-------------------|-----------|----------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------|
|      | домови ученика    | корисници | ученици корисници кредита и стипендија | студентски центри   | корисници | студенти корисници кредита и стипендија |
| 2017 | 61                | 10 859    | 12 679                                 | 9                   | 17 103    | 20 393                                  |
| 2018 | 61                | 11 019    | 13 095                                 | 9                   | 17 240    | 20 071                                  |

Извор: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за високо образовање, инвестиције, ученички и студентски стандард и јавне набавке.



## Високе школе и факултети

Република Србија

|         | Школе | Уписани студенти |              |                                     |              | Наставници |                         | Сарадници у настави |                         |
|---------|-------|------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
|         |       | укупно           | студент-киње | финансирани из буџета <sup>1)</sup> |              | укупно     | с пуним радним временом | укупно              | с пуним радним временом |
|         |       |                  |              | свега                               | студент-киње |            |                         |                     |                         |
| 1947/48 | 16    | 27 633           | 9 226        | 25 393                              | 8 300        | 466        | ...                     | 244                 | ...                     |
| 1955/56 | 31    | 35 296           | 11 347       | 29 188                              | 9 104        | 1 083      | 761                     | 1 402               | 961                     |
| 1966/67 | 97    | 94 517           | 32 432       | 59 791                              | 22 280       | 3 560      | 1 759                   | 2 757               | 1 826                   |
| 1976/77 | 127   | 197 858          | 74 001       | 122 193                             | 48 572       | 5 763      | 4 126                   | 4 214               | 3 295                   |
| 2008/09 | 193   | 235 940          | 130 334      | 106 323                             | 62 190       | 9 097      | 7 878                   | 5 461               | 4 858                   |
| 2009/10 | 189   | 226 772          | 125 444      | 98 609                              | 57 794       | 9 317      | 8 027                   | 5 495               | 4 786                   |
| 2010/11 | 189   | 228 531          | 127 154      | 97 763                              | 57 836       | 9 467      | 8 306                   | 5 388               | 4 869                   |
| 2011/12 | 188   | 231 661          | 129 220      | 102 102                             | 60 383       | 9 808      | 8 669                   | 5 222               | 4 663                   |
| 2012/13 | 182   | 238 945          | 133 427      | 106 484                             | 63 408       | 10 218     | 9 089                   | 5 260               | 4 703                   |
| 2013/14 | 180   | 242 848          | 134 448      | 104 433                             | 61 251       | 10 459     | 9 323                   | 4 870               | 4 320                   |
| 2014/15 | 179   | 241 054          | 134 460      | 103 548                             | 61 447       | 10 706     | 9 592                   | 4 693               | 4 114                   |
| 2015/16 | 181   | 251 162          | 138 971      | 107 042                             | 62 493       | 11 113     | 9 944                   | 4 546               | 3 934                   |
| 2016/17 | 180   | 262 108          | 146 902      | 107 473                             | 63 192       | 11 503     | 10 195                  | 4 777               | 4 092                   |
| 2017/18 | 181   | 256 172          | 144 871      | 104 909                             | 62 519       | 11 608     | 10 272                  | 4 484               | 3 783                   |
| 2018/19 | 187   | 249 771          | 141 679      | 103 057                             | 61 204       | 11 983     | 10 507                  | 4 569               | 3 848                   |

<sup>1)</sup> До школске 1999/2000. године подаци се односе на редовне студенте.

<sup>2)</sup> Од 2007/2008. број школа је дат по организационом принципу.

## Дипломирани студенти

Република Србија

|                       | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Укупно</b>         |        |        |        |        |
| Свега                 | 50 326 | 51 596 | 45 406 | 45 280 |
| Жене                  | 29 451 | 30 136 | 26 751 | 26 761 |
| Државни универзитети  | 29 752 | 31 456 | 27 562 | 27 239 |
| Приватни универзитети | 8 711  | 7 888  | 7 462  | 7 756  |
| Државне високе школе  | 10 757 | 11 341 | 9 372  | 9 255  |
| Приватне високе школе | 1 106  | 911    | 1 010  | 1 030  |





## Домаћинства која поседују рачунар

%

|      | Република Србија |
|------|------------------|
| 2009 | 46,8             |
| 2010 | 50,4             |
| 2011 | 52,1             |
| 2012 | 55,2             |
| 2013 | 59,9             |
| 2014 | 63,2             |
| 2015 | 64,4             |
| 2016 | 65,8             |
| 2017 | 68,1             |
| 2018 | 72,1             |
| 2019 | 73,1             |

## Домаћинства која поседују интернет прикључак

%

|      | Република Србија |
|------|------------------|
| 2009 | 36,7             |
| 2010 | 39,0             |
| 2011 | 41,2             |
| 2012 | 47,5             |
| 2013 | 55,8             |
| 2014 | 62,8             |
| 2015 | 63,8             |
| 2016 | 64,7             |
| 2017 | 68,0             |
| 2018 | 72,9             |
| 2019 | 80,1             |

## Домаћинства која поседују broadband интернет конекцију

%

|      | Република Србија |
|------|------------------|
| 2009 | 22,9             |
| 2010 | 27,6             |
| 2011 | 31,0             |
| 2012 | 38,0             |
| 2013 | 43,4             |
| 2014 | 55,1             |
| 2015 | 56,0             |
| 2016 | 57,8             |
| 2017 | 61,9             |
| 2018 | 72,5             |
| 2019 | 79,6             |



## Фреквенција употребе рачунара – појединци

%

|                                               | Република Србија |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                               | 2011             | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Никада није користио / користила              | 40,1             | 38,9 | 36,6 | 29,7 | 28,7 | 27,2 | 26,1 | 22,8 | 21,7 |
| У последња три месеца                         | 54,3             | 55,0 | 56,9 | 62,5 | 65,8 | 67,1 | 67,7 | 70,7 | 71,9 |
| Пре више од три месеца (мање од једне године) | 2,3              | 2,0  | 2,2  | 1,8  | 2,2  | 0,9  | 1,3  | 2,0  | 1,4  |
| Пре више од годину дана                       | 3,3              | 4,1  | 4,3  | 6,0  | 3,3  | 4,7  | 4,9  | 4,5  | 5,0  |

## Фреквенција употребе интернета – појединци

%

|                                               | Република Србија |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                               | 2011             | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Никада није користио / користила              | 53,0             | 48,4 | 41,5 | 33,1 | 30,6 | 29,2 | 25,6 | 24,2 | 19,4 |
| У последња три месеца                         | 42,2             | 48,4 | 53,5 | 62,1 | 65,3 | 67,1 | 70,5 | 73,4 | 77,4 |
| Пре више од три месеца (мање од једне године) | 2,2              | 1,6  | 2,7  | 1,9  | 1,0  | 1,6  | 1,6  | 1,2  | 1,1  |
| Пре више од годину дана                       | 2,7              | 1,6  | 2,3  | 2,9  | 3,1  | 2,2  | 2,3  | 1,2  | 2,1  |



## Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима

Република Србија

| Нуке                     | Укупно | Нефинансијски сектор | Сектор државе | Високо образовање | Непрофитни сектор |
|--------------------------|--------|----------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 2013                     | 237    | 72                   | 60            | 101               | 4                 |
| 2014                     | 273    | 112                  | 51            | 104               | 6                 |
| 2015                     | 279    | 102                  | 55            | 112               | 10                |
| 2016                     | 283    | 109                  | 54            | 110               | 10                |
| 2017                     | 280    | 107                  | 54            | 111               | 8                 |
| 2018                     | 279    | 111                  | 54            | 111               | 3                 |
| Природне                 | 54     | 26                   | 11            | 16                | 1                 |
| Инжењеринг и технологија | 99     | 67                   | 9             | 22                | 1                 |
| Пољопривредне            | 27     | 10                   | 11            | 6                 | -                 |
| Медицинске               | 17     | 6                    | 3             | 8                 | -                 |
| Друштвене                | 59     | 2                    | 9             | 47                | 1                 |
| Хуманистичке             | 23     | -                    | 11            | 12                | -                 |



## Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима

Република Србија

|                      | Укупно | Фунда-<br>ментални | Примењени | Развојни |
|----------------------|--------|--------------------|-----------|----------|
| Број научних радова  |        |                    |           |          |
| 2013                 | 11 279 | 5 785              | 3 271     | 2 223    |
| 2014                 | 11 992 | 6 878              | 3 463     | 1 651    |
| 2015                 | 11 786 | 5 724              | 4 348     | 1 714    |
| 2016                 | 9 896  | 4 825              | 3 490     | 1 581    |
| 2017                 | 10 093 | 4 694              | 3 705     | 1 694    |
| 2018                 | 9 878  | 4 595              | 3 382     | 1 902    |
| Нефинансијски сектор | 1 396  | 170                | 611       | 615      |
| Сектор државе        | 2 502  | 1 425              | 680       | 397      |
| Високо образовање    | 5 970  | 2 992              | 2 089     | 889      |
| Непрофитни сектор    | 10     | 8                  | 2         | -        |

### Вредност научних радова, хиљ. РСД

|                      |            |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| 2013                 | 28 175 329 | 12 236 313 | 8 919 727  | 7 019 289  |
| 2014                 | 30 084 387 | 11 990 697 | 10 841 262 | 7 252 428  |
| 2015                 | 34 990 573 | 12 708 745 | 13 030 826 | 9 251 002  |
| 2016                 | 37 956 275 | 11 550 937 | 14 849 463 | 11 555 875 |
| 2017                 | 41 531 049 | 12 371 067 | 15 521 581 | 13 638 401 |
| 2018                 | 46 615 667 | 14 611 296 | 17 324 384 | 14 679 987 |
| Нефинансијски сектор | 18 229 009 | 1 019 605  | 9 796 608  | 7 412 796  |
| Сектор државе        | 13 132 549 | 6 198 873  | 2 875 134  | 4 058 542  |
| Високо образовање    | 15 251 369 | 7 391 691  | 4 651 029  | 3 208 649  |
| Непрофитни сектор    | 2 740      | 1 127      | 1 613      | -          |

## Средства за истраживачке радове

Република Србија

хиљ. РСД

|      | Укупно     | Од тога: финансирани из буџета |
|------|------------|--------------------------------|
| 2013 | 28 175 329 | 16 305 139                     |
| 2014 | 30 084 387 | 16 823 689                     |
| 2015 | 34 990 573 | 17 610 434                     |
| 2016 | 37 956 275 | 16 312 531                     |
| 2017 | 41 531 049 | 17 899 912                     |
| 2018 | 46 615 667 | 18 754 517                     |



## Запослени у истраживању и развоју према секторима, научним областима и полу

Република Србија

| Науке                       | Укупно        |              | Истраживачи   |              | Стручни сарадници |            |
|-----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|------------|
|                             | свега         | жене         | свега         | жене         | свега             | жене       |
| 2013                        | 2 010         | 19 341       | 9 815         | 12 637       | 6 169             | 1 615      |
| 2014                        | 21 880        | 10 863       | 15 163        | 7 452        | 1 716             | 715        |
| 2015                        | 23 629        | 11 695       | 16 338        | 8 044        | 1 920             | 915        |
| 2016                        | 23 542        | 11 533       | 16 592        | 8 032        | 1 819             | 876        |
| 2017                        | 22 782        | 11 411       | 16 182        | 8 098        | 1 533             | 778        |
| 2018                        | 22 971        | 11 645       | 16 213        | 8 329        | 1 527             | 733        |
| <b>Нефинансијски сектор</b> | <b>3 186</b>  | <b>1 110</b> | <b>1 266</b>  | <b>506</b>   | <b>707</b>        | <b>222</b> |
| Природне                    | 1 068         | 332          | 317           | 115          | 251               | 72         |
| Инжењеринг и технологија    | 1 946         | 681          | 885           | 350          | 410               | 121        |
| Пољопривредне               | 94            | 42           | 27            | 13           | 18                | 10         |
| Медицинске                  | 24            | 17           | -             | -            | 16                | 12         |
| Друштвене                   | 54            | 38           | 37            | 28           | 12                | 7          |
| <b>Сектор државе</b>        | <b>5 420</b>  | <b>3 019</b> | <b>3 112</b>  | <b>1 906</b> | <b>210</b>        | <b>112</b> |
| Природне                    | 1 983         | 1 224        | 1 538         | 997          | 49                | 23         |
| Инжењеринг и технологија    | 1 946         | 681          | 885           | 350          | 410               | 121        |
| Пољопривредне               | 1 213         | 609          | 343           | 206          | 40                | 22         |
| Медицинске                  | 216           | 161          | 172           | 125          | 5                 | 5          |
| Друштвене                   | 331           | 181          | 274           | 135          | 10                | 7          |
| Хуманистичке                | 437           | 271          | 387           | 230          | 1                 | 1          |
| <b>Високо образовање</b>    | <b>14 363</b> | <b>7 514</b> | <b>11 833</b> | <b>5 915</b> | <b>610</b>        | <b>399</b> |
| Природне                    | 2 156         | 1 230        | 1 821         | 1 023        | 81                | 60         |
| Инжењеринг и технологија    | 3 714         | 1 510        | 3 270         | 1 276        | 66                | 35         |
| Пољопривредне               | 1 118         | 576          | 772           | 369          | 86                | 46         |
| Медицинске                  | 2 579         | 1 516        | 2 311         | 1 329        | 53                | 36         |
| Друштвене                   | 3 374         | 1 840        | 2 554         | 1 305        | 164               | 106        |
| Хуманистичке                | 1 422         | 842          | 1 105         | 613          | 160               | 116        |
| <b>Непрофитни сектор</b>    | <b>2</b>      | <b>2</b>     | <b>2</b>      | <b>2</b>     | <b>-</b>          | <b>-</b>   |
| Друштвене                   | 2             | 2            | 2             | 2            | -                 | -          |



## Пословни субјекти према иновативности и величини, 2016-2018.

Република Србија

| Пословни субјекти према величини и врсти | Укупно        | Иноватори    | Пословни субјекти који нису иновирали | Учешће иноватора (%) |
|------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Укупно</b>                            | <b>19 011</b> | <b>9 546</b> | <b>9 465</b>                          | <b>50,21</b>         |
| Мали пословни субјекти                   | 15 878        | 7 566        | 8 312                                 | 47,65                |
| Средњи пословни субјекти                 | 2 544         | 1 573        | 1 971                                 | 61,83                |
| Велики пословни субјекти                 | 589           | 407          | 182                                   | 69,10                |
| Производни пословни субјекти             | 5 039         | 2854         | 2 185                                 | 56,64                |
| Услужни пословни субјекти                | 13 972        | 6 692        | 7 280                                 | 47,90                |



## Библиотеке, 2018.

Република Србија

I део

| Тип библиотеке | Број библиотека | Колекције у библиотекама |                   |                  |
|----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|------------------|
|                |                 | књиге                    | наслови периодике | остале колекције |
| Укупно         | 2 568           | 39 073 109               | 991 891           | 2 344 345        |
| Националне     | 2               | 3 318 354                | 84 714            | 717 705          |
| Високошколске  | 215             | 5 135 471                | 479 239           | 348 810          |
| Школске        | 1 569           | 13 432 737               | 152 002           | 266 768          |
| Специјалне     | 227             | 2 604 432                | 191 644           | 339 555          |
| Јавне          | 555             | 14 582 115               | 84 292            | 671 507          |

## Библиотеке, 2018.

Република Србија

II део

| Тип библиотеке | Број библиотека које омогућавају приступ Е-изворима и сервисима | Набављена библиотечка грађа |                   |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
|                |                                                                 | књиге                       | наслови периодике | остале колекције |
| Укупно         | 1 336                                                           | 913 812                     | 39 219            | 122 738          |
| Националне     | 2                                                               | 63 712                      | 5 109             | 4 166            |
| Високошколске  | 190                                                             | 105 032                     | 8 490             | 5 411            |
| Школске        | 738                                                             | 288 979                     | 6 484             | 6 723            |
| Специјалне     | 151                                                             | 26 955                      | 4 134             | 3 047            |
| Јавне          | 255                                                             | 429 134                     | 15 002            | 103 391          |

## Корисници библиотека, библиотечка грађа и запослени, 2018.

| Тип библиотеке | Регистровани корисници (чланови) библиотеке | Коришћење библиотечке грађе |                          | Запослени (стручно особље) |                                  |
|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                |                                             | укупно                      | од тога: књиге и брошуре | укупно                     | од тога: с пуним радним временом |
| Укупно         | 1 538 056                                   | 14 800 875                  | 11 269 187               | 5 408                      | 3 621                            |
| Националне     | 13 351                                      | 1 813 075                   | 197 075                  | 312                        | 312                              |
| Високошколске  | 260 355                                     | 1 354 151                   | 1 014 563                | 544                        | 535                              |
| Школске        | 702 266                                     | 3 174 988                   | 3 054 803                | 2 316                      | 679                              |
| Специјалне     | 39 525                                      | 352 936                     | 109 153                  | 286                        | 235                              |
| Јавне          | 522 559                                     | 8 105 725                   | 6 893 593                | 1 950                      | 1 860                            |

Извор: Народна библиотека Србије.



## Професионална позоришта

|         | Позоришта <sup>1)</sup> | Седишта <sup>2)</sup> | Представе <sup>3)</sup> | Посетиоци, хиљ. |
|---------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 1975/76 | 25                      | 10 728                | 4 896                   | 1 761           |
| 1985/86 | 28                      | 12 471                | 4 778                   | 1 398           |
| 2012/13 | 46                      | 13 513                | 4 831                   | 1 018           |
| 2013/14 | 33                      | 11 268                | 4 693                   | 988             |
| 2014/15 | 29                      | 12 509                | 3 864                   | 835             |
| 2015/16 | 35                      | 13 422                | 4 768                   | 995             |
| 2016/17 | 35                      | 12 667                | 4 506                   | 1 003           |
| 2017/18 | 36                      | 13 571                | 4 123                   | 983             |

Извор: Завод за проучавање културног развитка.

<sup>2)</sup> Седишта и места за стајање.

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>3)</sup> Обухваћена су и гостовања у иностранству.

## Радио-станице

Република Србија

|      | Радио-станице        |       |          |        | Емисије радио-програма, хиљ. часова |                 |                 |
|------|----------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
|      | укупно <sup>1)</sup> | јавне | приватне | остале | укупно                              | музички програм | говорни програм |
| 1966 | 8                    | ...   | ...      | ...    | 29                                  | 18              | 11              |
| 1980 | 52                   | ...   | ...      | ...    | 136                                 | 86              | 50              |
| 2013 | 167                  | 51    | 108      | 8      | 1 265                               | 877             | 388             |
| 2014 | 251                  | 54    | 185      | 12     | 2 010                               | 1 331           | 679             |
| 2015 | 198                  | 34    | 155      | 9      | 1 635                               | 1 120           | 515             |
| 2016 | 167                  | 22    | 140      | 5      | 1 382                               | 957             | 425             |
| 2017 | 189                  | 29    | 152      | 8      | 1 595                               | 1 064           | 531             |
| 2018 | 197                  | 34    | 157      | 6      | 1 679                               | 1 171           | 508             |

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

## Телевизија

Република Србија

|      | ТВ станице           |       |          |        | Емитовани ТВ програм у часовима |                      |
|------|----------------------|-------|----------|--------|---------------------------------|----------------------|
|      | укупно <sup>1)</sup> | јавне | приватне | остале | укупно                          | информативне емисије |
| 1980 | 3                    | ...   | ...      | ...    | 7 987                           | 2 943                |
| 1990 | 5                    | ...   | ...      | ...    | 17 486                          | 6 487                |
| 2013 | 91                   | 29    | 60       | 2      | 617 892                         | 134 919              |
| 2014 | 123                  | 33    | 87       | 3      | 792 075                         | 159 576              |
| 2015 | 100                  | 17    | 79       | 4      | 756 729                         | 142 333              |
| 2016 | 87                   | 17    | 69       | 1      | 720 394                         | 146 597              |
| 2017 | 120                  | 26    | 90       | 4      | 966 169                         | 204 107              |
| 2018 | 118                  | 24    | 90       | 4      | 958 899                         | 185 140              |

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.





## Биоскопи

Република Србија

|      | Биоскопи <sup>1)</sup> | Седишта | Представе |                 |                 | Посетиоци, хиљ. |                 |                 | Посетиоци на 1000 становника <sup>2)</sup> |
|------|------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------|
|      |                        |         | укупно    | домаћих филмова | страних филмова | укупно          | домаћих филмова | страних филмова |                                            |
| 1990 | 370                    | 139327  | 126373    | 10 341          | 116032          | 7 575           | 1 228           | 6 347           | 843                                        |
| 2010 | 126                    | 51 580  | 63 549    | 4 605           | 58 944          | 1 946           | 178             | 1 768           | 283                                        |
| 2012 | 121                    | 49 552  | 93 879    | 11 442          | 82 437          | 2 403           | 437             | 1 966           | 353                                        |
| 2013 | 87                     | 33 683  | 50 432    | 5 437           | 44 995          | 1 214           | 151             | 1 063           | 179                                        |
| 2014 | 93                     | 36 580  | 56 984    | 10 883          | 46 101          | 1 717           | 590             | 1 127           | 119                                        |
| 2015 | 93                     | 34 517  | 57 643    | 9 437           | 48 206          | 1 929           | 525             | 1 404           | 134                                        |
| 2016 | 86                     | 37 308  | 89 298    | 8 794           | 80 504          | 2 811           | 429             | 2 382           | 196                                        |
| 2017 | 86                     | 38 226  | 123 400   | 8 288           | 115 112         | 3 165           | 403             | 2 762           | 220                                        |
| 2018 | 94                     | 40 925  | 115 217   | 9 308           | 105 909         | 3 089           | 602             | 2 488           | 442                                        |

Извор: Завод за проучавање културног развика.

<sup>1)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>2)</sup> На број становника старијих од пет година.

## Књиге и брошуре по области издања и седишту издавача, 2018.

|                                                  | Република Србија     |                                |                          |                                                     |                                             |                                     | Ино-<br>стра-<br>ство |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|                                                  | укупно <sup>1)</sup> | Србија – север                 |                          | Србија – југ                                        |                                             |                                     |                       |
|                                                  |                      | Бео-<br>град-<br>ски<br>регион | Регион<br>Војво-<br>дине | Регион<br>Шума-<br>дије и<br>Запад-<br>не<br>Србије | Регион<br>Јужне и<br>Источ-<br>не<br>Србије | Регион<br>Косово<br>и Мето-<br>хија |                       |
| Укупно                                           | 11 887               | 8 160                          | 1 821                    | 860                                                 | 854                                         | 120                                 | 72                    |
| Општа група                                      | 598                  | 385                            | 103                      | 52                                                  | 50                                          | 4                                   | 4                     |
| Филозофија, психологија                          | 334                  | 256                            | 50                       | 15                                                  | 9                                           | 3                                   | 1                     |
| Религија, теологија                              | 373                  | 219                            | 58                       | 61                                                  | 25                                          | 4                                   | 6                     |
| Друштвене науке (опште)                          | 2 756                | 2 174                          | 268                      | 143                                                 | 121                                         | 45                                  | 5                     |
| Природне науке                                   | 423                  | 268                            | 77                       | 32                                                  | 33                                          | 8                                   | 5                     |
| Примењене науке,<br>медицина, техника            | 989                  | 666                            | 149                      | 71                                                  | 96                                          | 3                                   | 4                     |
| Уметност                                         | 684                  | 384                            | 153                      | 83                                                  | 52                                          | 7                                   | 5                     |
| Лингвистика, филологија<br>и књижевност          | 5 207                | 3 537                          | 846                      | 334                                                 | 417                                         | 34                                  | 39                    |
| Археологија, географија,<br>биографија, историја | 523                  | 271                            | 117                      | 69                                                  | 51                                          | 12                                  | 3                     |

<sup>1)</sup> Укупним бројем књига у Републици Србији обухваћени су и издавачи чије је седиште у иностранству.



## Основни показатељи у систему здравствене заштите, 2008–2018.

Република Србија

I део

|      | Лекари  | Зубни лекари | Дипломирани<br>фармацеути | Посете у<br>ванболнич.<br>здравств. орг.,<br>хиљ. <sup>1)</sup> |
|------|---------|--------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2008 | 20 668  | 2 300        | 2 019                     | 44 772                                                          |
| 2009 | 20 825  | 2 273        | 2 034                     | 45 174                                                          |
| 2010 | 21 052* | 2 249*       | 2 063*                    | 56 421*                                                         |
| 2011 | 21 023* | 2 240*       | 2 142*                    | 55 235*                                                         |
| 2012 | 21 061* | 2 179*       | 2 179*                    | 53 958                                                          |
| 2013 | 21 052* | 2 115*       | 2 257*                    | 54 105*                                                         |
| 2014 | 20 567* | 2 014*       | 2 188*                    | 55 337*                                                         |
| 2015 | 20 413  | 1 914        | 2 154                     | 54 361                                                          |
| 2016 | 19 974  | 1 698        | 2 015                     | 54 669*                                                         |
| 2017 | 19 968* | 1 635*       | 1 847*                    | 54 374                                                          |
| 2018 | 19 937  | 1 609        | 1 738                     | 51 342                                                          |

Извор: Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић – Батут”.

<sup>1)</sup> Приказане су посете лекару у ординацији и саветовалишту.

\*Корекције су урађене према истим подацима из Статистичких годишњака 2018. и 2019.



## Основни показатељи у систему здравствене заштите, 2008–2018.

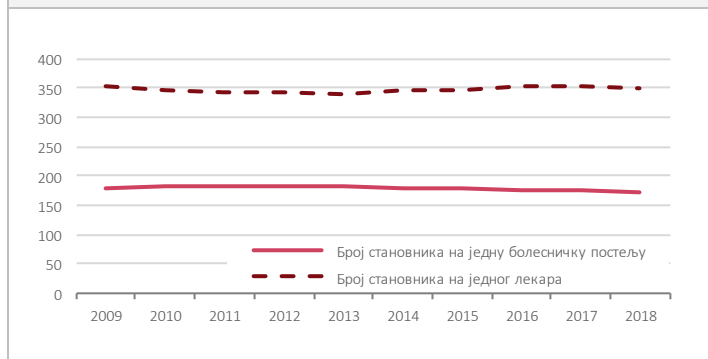
Република Србија

II део

|      | Болничке<br>постеље | Исписани<br>болесници | Болнички<br>дани, хиљ. | Становника          |                                   |
|------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|      |                     |                       |                        | по једном<br>лекару | по једној<br>болничкој<br>постељи |
| 2008 | 40 908              | 1 214 436             | 11 159                 | 356                 | 180                               |
| 2009 | 41 020              | 1 268 862             | 11 145                 | 352                 | 178                               |
| 2010 | 39 690*             | 1 154 930*            | 10 446*                | 346*                | 184*                              |
| 2011 | 39 796*             | 1 132 146*            | 10 303*                | 344*                | 182*                              |
| 2012 | 39 643*             | 1 126 382*            | 9 949                  | 342*                | 182*                              |
| 2013 | 39 112*             | 1 133 563*            | 9 953*                 | 340                 | 183*                              |
| 2014 | 39 333*             | 1 129 569*            | 9 773*                 | 347*                | 181*                              |
| 2015 | 39 788              | 1 133 484             | 9 679                  | 348                 | 178                               |
| 2016 | 39 914*             | 1 153 756*            | 9 675*                 | 353                 | 177                               |
| 2017 | 39 787              | 1 156 492             | 9 843                  | 352*                | 177                               |
| 2018 | 40 662              | 1 166 169             | 9 383                  | 350                 | 172                               |

Извор: Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић – Батут“.

Број становника по једном лекару и једној  
болесничкој постељи, 2009–2018.



# Здравствено осигурање, 2014–2018.

Република Србија

хиљ.

|                                                      | 2014    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018    |
|------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|
| <b>Осигурана лица (просек)</b>                       |         |        |        |        |         |
| Активни осигураници                                  | 1 857   | 1 824  | 1 912  | 2 002  | 2 060   |
| Уживаоци права из пензијског и инвалидског осигурања | 1 728   | 1 737  | 1 692  | 1 751  | 1 758   |
| Лица привремено ван радног односа                    | 47      | 40     | 34     | 35     | 35      |
| Чланови породице                                     | 1 526   | 1 462  | 1 499  | 1 469  | 1 424   |
| <b>Коришћење права</b>                               |         |        |        |        |         |
| <b>Привремена неспособност/спреченост за рад</b>     |         |        |        |        |         |
| Дани                                                 | 5 904   | 5 632  | 2 480  | 2 678  | 2 907   |
| Несрећа на послу и професионално обољење             | 3       | 4      | 5      | 6      | 5       |
| Болест                                               | 5 903   | 5 630  | 2 478  | 2 676  | 2 905   |
| Нега чланова породице, изолација, пратилац           | 106     | 116    | 127    | 141    | 170     |
| <b>Коришћење других права</b>                        |         |        |        |        |         |
| Издати лекови                                        | 108 627 | 88 735 | 89 379 | 92 143 | 102 355 |
| <b>Болничко лечење</b>                               |         |        |        |        |         |
| Случајеви                                            | 778     | 774    | 780    | 768    | 778     |
| Дани                                                 | 10 832  | 10 692 | 10 653 | 10 506 | 10 570  |

Извор: Републички фонд за здравствено осигурање.



## Кривична дела

Република Србија

|      | Пунолетна лица                 |          |        | Малолетна лица   |          |       |
|------|--------------------------------|----------|--------|------------------|----------|-------|
|      | Кривичне пријаве <sup>1)</sup> | оптужења | осуде  | Кривичне пријаве | оптужења | осуде |
| 2014 | 92 600                         | 48 425   | 35 376 | 3 110            | 2 522    | 2 034 |
| 2015 | 108 759                        | 42 030   | 33 189 | 3 355            | 2 535    | 1 926 |
| 2016 | 96 237                         | 39 610   | 32 525 | 3 643            | 2 505    | 2 032 |
| 2017 | 90 348                         | 37 752   | 31 759 | 3 465            | 1 992    | 1 633 |
| 2018 | 92 874                         | 35 146   | 29 750 | 2 744            | 1 849    | 1 548 |

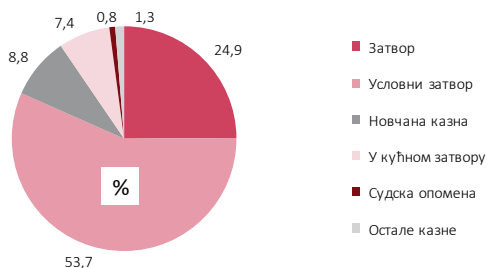
<sup>1)</sup> Поступак је окончан и укључени су непознати учиниоци.

## Привредни преступи

Република Србија

|      | Одговорна лица |          |       | Правна лица |          |       |
|------|----------------|----------|-------|-------------|----------|-------|
|      | пријаве        | оптужења | осуде | пријаве     | оптужења | осуде |
| 2014 | 1 719          | 2 228    | 1 679 | 1 631       | 1 993    | 1 504 |
| 2015 | 1 099          | 1 891    | 1 352 | 1 013       | 1 677    | 1 215 |
| 2016 | 5 956          | 1 953    | 1 341 | 5 726       | 1 686    | 1 273 |
| 2017 | 6 413          | 5 850    | 4 604 | 6 196       | 5 433    | 4 534 |
| 2018 | 9 731          | 7 190    | 5 518 | 9 194       | 6 859    | 5 337 |

Осуђена пунолетна лица према изреченим кривичним санкцијама, 2018.



## МЕЂУНАРОДНИ ПРЕГЛЕД

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Основни географски подаци                                       | 90  |
| Површина и главни градови држава                                | 92  |
| Међународни преглед статистичких података о становништву, 2017. | 97  |
| Бруто домаћи производ по тржишним ценама, 2018.                 | 98  |
| Девизни курсеви                                                 | 100 |
| Позивни бројеви у међународном телефонском саобраћају           | 102 |
| Временске зоне                                                  | 104 |

## Општи географски подаци о планети земљи

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Обим Земље на полутару           | 40 077 km                  |
| Обим Земље на подневку           | 40 003 km                  |
| Полупречник Земље на полутару    | 6 377 km                   |
| Површина Земље                   | 510 мил. km <sup>2</sup>   |
| Површина копна                   | 149 мил. km <sup>2</sup>   |
| Површина мора                    | 361 мил. km <sup>2</sup>   |
| Запремина Земље                  | 1 083 млрд km <sup>3</sup> |
| Средња удаљеност Месеца од Земље | 384 хиљ. km                |
| Средња удаљеност Земље од Сунца  | 150 мил. km                |

## Океани и већа мора

|                             | Површина, хиљ. km <sup>2</sup> | Највећа дубина, m |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Тихи океан</b>           | <b>179 679</b>                 | <b>11 022</b>     |
| Берингово                   | 2 275                          | 3 950             |
| Јужно кинеско               | 2 140                          | 5 420             |
| Охотско                     | 1 715                          | 3 370             |
| Источно кинеско             | 1 242                          | 2 700             |
| Јапанско                    | 980                            | 4 018             |
| <b>Атлантски океан</b>      | <b>93 800</b>                  | <b>9 219</b>      |
| Карипско                    | 2 600                          | 5 505             |
| Средоземно                  | 2 559                          | 4 404             |
| Северно                     | 570                            | 809               |
| Балтичко                    | 412                            | 427               |
| Црно                        | 411                            | 2 243             |
| Ирско                       | 210                            | 272               |
| Егејско                     | 179                            | 2 524             |
| Јадранско                   | 135                            | 1 223             |
| <b>Индијски океан</b>       | <b>74 917</b>                  | <b>7 450</b>      |
| Андаманско                  | 790                            | 3 970             |
| Црвено                      | 449                            | 2 390             |
| <b>Северни ледени океан</b> | <b>13 100</b>                  | <b>5 440</b>      |
| Баренцово                   | 1400                           | 494               |
| Карско                      | 853                            | 600               |
| Источно сибирско            | 849                            | 75                |
| Лаптово                     | 641                            | 200               |



## Највиши планински врхови m

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Европа          |       |
| Мон Блан        | 4 810 |
| Азија           |       |
| Монт Еверест    | 8 883 |
| Африка          |       |
| Килиманџаро     | 5 890 |
| Северна Америка |       |
| Макинли         | 6 193 |
| Јужна Америка   |       |
| Аконкагва       | 6 960 |
| Океанија        |       |
| Хаја            | 5 030 |

## Највећа језера, хиљ. m<sup>2</sup>

|                |     |
|----------------|-----|
| Каспијско      | 394 |
| Горње          | 82  |
| Викторија      | 69  |
| Аралско        | 64  |
| Хјурон         | 60  |
| Мичиген        | 58  |
| Тангањика      | 33  |
| Бајкалско      | 31  |
| Велико медвеђе | 31  |
| Велико Ронско  | 28  |

## Најдуже реке km

|             |       |                       |       |
|-------------|-------|-----------------------|-------|
| Европа      |       | Африка                |       |
| Волга       | 3 688 | Нил                   | 5 920 |
| Дунав       | 2 857 | Заир                  | 4 800 |
| Урал        | 2 534 | Нигер                 | 4 200 |
| Азија       |       | Замбези               | 2 660 |
| Јангцекјанг | 5 530 | Северна Америка       |       |
| Амур        | 4 765 | Мисисипи са Мисуријем | 6 970 |
| Хоанхо      | 4 630 | Сент Лоренц           | 4 250 |
| Меконг      | 4 500 | Јукон                 | 3 180 |
| Лена        | 4 270 | Рио Гранде            | 2 800 |
| Ленисеј     | 4 010 | Јужна Америка         |       |
| Об          | 3 760 | Амазон                | 6 180 |
| Инд         | 3 180 | Ла Плата – Парана     | 4 700 |
| Еуфрат      | 3 143 | Океанија              |       |
| Иртиш       | 2 969 | Мари - Дарлинг        | 3 490 |
| Брамапутра  | 2 900 |                       |       |
| Ганг        | 2 880 |                       |       |





## Површина и главни градови држава

По површини

хиљ. km<sup>2</sup>

| Држава <sup>1)</sup> | Површина <sup>2)</sup> | Главни град <sup>3)</sup> |
|----------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Европа</b>        |                        |                           |
| Руска Федерација     | 17 098                 | Москва                    |
| Украјина             | 604                    | Кијев                     |
| Француска            | 552                    | Париз                     |
| Шпанија              | 506                    | Мадрид                    |
| Шведска              | 439                    | Стокхолм                  |
| Немачка              | 357                    | Берлин                    |
| Финска               | 338                    | Хелсинки                  |
| Норвешка             | 386                    | Осло                      |
| Пољска               | 313                    | Варшава                   |
| Италија              | 302                    | Рим                       |
| Велика Британија     | 242                    | Лондон                    |
| Румунија             | 238                    | Букурешт                  |
| Белорусија           | 208                    | Минск                     |
| Грчка                | 132                    | Атина                     |
| Бугарска             | 111                    | Софија                    |
| Исланд               | 103                    | Рејкјавик                 |
| Мађарска             | 93                     | Будимпешта                |
| Португалија          | 92                     | Лисабон                   |
| <b>Србија</b>        | <b>88</b>              | <b>Београд</b>            |
| Аустрија             | 84                     | Беч                       |
| Чешка                | 79                     | Праг                      |
| Ирска                | 70                     | Даблин                    |
| Грузија              | 70                     | Тбилиси                   |
| Литванија            | 65                     | Вилњус                    |
| Летонија             | 65                     | Рига                      |
| Хрватска             | 57                     | Загреб                    |
| Босна и Херцеговина  | 51                     | Сарајево                  |
| Словачка             | 49                     | Братислава                |
| Естонија             | 45                     | Талин                     |
| Данска               | 43                     | Копенхаген                |
| Холандија            | 42                     | Амстердам                 |
| Швајцарска           | 41                     | Берн                      |
| Молдавија            | 34                     | Кишињев                   |
| Белгија              | 31                     | Брисел                    |
| Албанија             | 29                     | Тирана                    |
| Северна Македонија   | 26                     | Скопље                    |
| Словенија            | 20                     | Љубљана                   |
| Црна Гора            | 14                     | Подгорица                 |

<sup>1)</sup> Извор: Номенклатура држава за дисеминацију званичне статистике

<sup>2)</sup> Извор: [https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2\\_Pop.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2_Pop.pdf)

<sup>3)</sup> Извор: Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 93-5900/2019 од 13.06.2019.



## Површина и главни градови држава (наставак)

По површини

хиљ. km<sup>2</sup>

| Држава <sup>1)</sup>      | Површина <sup>2)</sup> | Главни град <sup>3)</sup> |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| Луксембург                | 3                      | Луксембург                |
| Андора                    | ~0                     | Андора ла Веља            |
| Малта                     | ~0                     | Валета                    |
| Монако                    | ~0                     | Монако                    |
| Сан Марино                | ~0                     | Сан Марино                |
| Лихтенштајн               | ~0                     | Вадуц                     |
| Ватикан                   | ~0                     |                           |
| <b>Азија</b>              |                        |                           |
| Кина                      | 9 600                  | Пекинг                    |
| Индија                    | 3 287                  | Њу Делхи                  |
| Казахстан                 | 2 725                  | Нур-Султан                |
| Саудијска Арабија         | 2 207                  | Ријад                     |
| Индонезија                | 1 911                  | Џакарта                   |
| Иран                      | 1 629                  | Техеран                   |
| Монголија                 | 1 564                  | Улан Батор                |
| Пакистан                  | 796                    | Исламабад                 |
| Турска                    | 784                    | Анкара                    |
| Мјанмар                   | 677                    | Нејпјидо                  |
| Авганистан                | 653                    | Кабул                     |
| Јемен                     | 528                    | Сана                      |
| Тајланд                   | 513                    | Бангкок                   |
| Туркменистан              | 488                    | Ашгабат                   |
| Узбекистан                | 449                    | Ташкент                   |
| Ирак                      | 435                    | Багдад                    |
| Јапан                     | 378                    | Токио                     |
| Малезија                  | 330                    | Куала Лумпур              |
| Вијетнам                  | 331                    | Ханој                     |
| Филипини                  | 300                    | Манила                    |
| Лаос                      | 237                    | Вијентијан                |
| Оман                      | 310                    | Маскат                    |
| Киргистан                 | 200                    | Бишкек                    |
| Сирија                    | 185                    | Дамаск                    |
| Камбоџа                   | 181                    | Пном Пен                  |
| Бангладеш                 | 148                    | Дака                      |
| Непал                     | 147                    | Катманду                  |
| Таџикистан                | 143                    | Душанбе                   |
| ДНР Кореја                | 121                    | Пјонгјанг                 |
| Република Кореја          | 100                    | Сеул                      |
| Јордан                    | 89                     | Аман                      |
| Азербејџан                | 87                     | Баку                      |
| Уједињени Арапски Емирати | 84                     | Абу Даби                  |
| Шри Ланка                 | 66                     | Коломбо                   |

<sup>1)</sup> Извор: Номенклатура држава за дисеминацију званичне статистике

<sup>2)</sup> Извор: [https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2\\_Pop.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2_Pop.pdf)

<sup>3)</sup> Извор: Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 93-5900/2019 од 13.06.2019.

<sup>4)</sup> ~0 Површина државе мања од хиљаду km<sup>2</sup>



## Површина и главни градови држава (наставак)

По површини

хиљ. km<sup>2</sup>

| Држава <sup>1)</sup>       | Површина <sup>2)</sup> | Главни град <sup>3)</sup> |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Бутан                      | 38                     | Тимпу                     |
| Јерменија                  | 30                     | Јереван                   |
| Израел                     | 22                     | Тел Авив                  |
| Кувајт                     | 18                     | Кувајт                    |
| Источни Тимор              | 15                     | Дили                      |
| Катар                      | 12                     | Доха                      |
| Либан                      | 10                     | Бејрут                    |
| Кипар                      | 9                      | Никозија                  |
| Брунеј                     | 6                      | Бандар Сери Бегаван       |
| Сингапур                   | 1                      | Сингапур                  |
| Бахреин                    | 1                      | Манама                    |
| Малдиви                    | ~0                     | Мале                      |
| <b>Африка</b>              |                        |                           |
| Судан                      | 2 505                  | Картум                    |
| Алжир                      | 2 382                  | Алжир                     |
| ДР Конго                   | 2 345                  | Киншаса                   |
| Либија                     | 1 676                  | Триполи                   |
| Чад                        | 1 284                  | Н'Џамена                  |
| Нигер                      | 1 267                  | Ниамеј                    |
| Ангола                     | 1 247                  | Луанда                    |
| Мали                       | 1 240                  | Бамако                    |
| Јужна Африка               | 1 221                  | Преторија                 |
| Етиопија                   | 1 104                  | Адис Абеба                |
| Мауританија                | 1 031                  | Нуакшот                   |
| Египат                     | 1 002                  | Каиро                     |
| Танзанија                  | 947                    | Додома                    |
| Нигерија                   | 924                    | Абуџа                     |
| Намибија                   | 824                    | Виндхук                   |
| Мозамбик                   | 799                    | Мапуто                    |
| Замбија                    | 753                    | Лусака                    |
| Јужни Судан                | 659                    | Џуба                      |
| Сомалија                   | 638                    | Могадиш                   |
| Централноафричка Република | 623                    | Банги                     |
| Боцвана                    | 582                    | Габороне                  |
| Мадагаскар                 | 587                    | Антананариво              |
| Кенија                     | 592                    | Најроби                   |
| Камерун                    | 476                    | Јаунде                    |
| Мароко                     | 447                    | Рабат                     |
| Зимбабве                   | 391                    | Хараре                    |

<sup>1)</sup> Извор: Номенклатура држава за дисеминацију званичне статистике

<sup>2)</sup> Извор: [https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2\\_Pop.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2_Pop.pdf)

<sup>3)</sup> Извор: Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 93-5900/2019 од 13.06.2019.

<sup>4)</sup> ~0 Површина државе мања од хиљаду km<sup>2</sup>



## Површина и главни градови држава (наставак)

По површини

хиљ. km<sup>2</sup>

| Држава <sup>1)</sup>            | Површина <sup>2)</sup> | Главни град <sup>3)</sup> |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Конго                           | 342                    | Бразавил                  |
| Обала Слоноваче                 | 322                    | Јамусукро                 |
| Буркина Фасо                    | 273                    | Вагадугу                  |
| Габон                           | 268                    | Либрвил                   |
| Гвинеја                         | 246                    | Конакри                   |
| Гана                            | 239                    | Акра                      |
| Уганда                          | 242                    | Кампала                   |
| Сенегал                         | 197                    | Дакар                     |
| Тунис                           | 164                    | Тунис                     |
| Еритреја                        | 118                    | Асмара                    |
| Малави                          | 118                    | Лилонгве                  |
| Бенин                           | 115                    | Порто-Ново                |
| Либериа                         | 111                    | Монровија                 |
| Сијера Леоне                    | 72                     | Фритаун                   |
| Того                            | 57                     | Ломе                      |
| Гвинеја Бисао                   | 37                     | Бисао                     |
| Лесото                          | 30                     | Масеру                    |
| Екваторијална Гвинеја           | 28                     | Малабо                    |
| Бурунди                         | 28                     | Гитега                    |
| Руанда                          | 26                     | Кигали                    |
| Џибути                          | 23                     | Џибути                    |
| Есватини                        | 17                     | Мбабане                   |
| Гамбија                         | 11                     | Банџул                    |
| Зеленортска Острва              | 4                      | Праја                     |
| Комори                          | 2                      | Морони                    |
| Маурицијус                      | 2                      | Порт Луис                 |
| Сао Томе и Принсипе             | 1                      | Сао Томе                  |
| Сејшели                         | ~0                     | Викторија                 |
| <b>Северна и Средња Америка</b> |                        |                           |
| Канада                          | 9 985                  | Отава                     |
| Сједињене Америчке Државе       | 9 834                  | Вашингтон                 |
| Мексико                         | 1 964                  | Сијудад Мексико           |
| Никарагва                       | 130                    | Манагва                   |
| Хондурас                        | 112                    | Тегусигалпа               |
| Куба                            | 110                    | Хавана                    |
| Гватемала                       | 109                    | Гватемала                 |
| Панама                          | 75                     | Панама                    |
| Костарика                       | 51                     | Сан Хозе                  |
| Доминиканска Република          | 49                     | Санто Доминго             |
| Хаити                           | 29                     | Порт-о-Пренс              |
| Белизе                          | 23                     | Белмопан                  |

<sup>1)</sup> Извор: Номенклатура држава за дисеминацију званичне статистике

<sup>2)</sup> Извор: [https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2\\_Pop.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2_Pop.pdf)

<sup>3)</sup> Извор: Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 93-5900/2019 од 13.06.2019.

<sup>4)</sup> ~0 Површина државе мања од хиљаду km<sup>2</sup>



## Површина и главни градови држава (наставак)

По површини

хиљ. km<sup>2</sup>

| Држава <sup>1)</sup>     | Површина <sup>2)</sup> | Главни град <sup>3)</sup> |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Салвадор                 | 21                     | Сан Салвадор              |
| Бахами                   | 14                     | Насау                     |
| Јамајка                  | 11                     | Кингстон                  |
| Тринидад и Тобаго        | 5                      | Порт-ов-Спејн             |
| Света Луција             | 1                      | Кастриз                   |
| Доминика                 | 1                      | Розо                      |
| Антига и Барбуда         | ~0                     | Сент Џонс                 |
| Барбадос                 | ~0                     | Бриџтаун                  |
| Гренада                  | ~0                     | Сент Џорџиз               |
| Сент Винсент и Гренадини | ~0                     | Кингстаун                 |
| Сент Китс и Невис        | ~0                     | Бастер                    |
| <b>Јужна Америка</b>     |                        |                           |
| Бразил                   | 8 516                  | Бразилија                 |
| Аргентина                | 2 780                  | Буенос Ајрес              |
| Перу                     | 1 285                  | Лима                      |
| Колумбија                | 1 142                  | Богота                    |
| Боливија                 | 1 099                  | Сукре                     |
| Венецуела                | 912                    | Каракас                   |
| Чиле                     | 756                    | Сантјаго                  |
| Парагвај                 | 407                    | Асунсион                  |
| Еквадор                  | 257                    | Кито                      |
| Гвајана                  | 215                    | Џорџтаун                  |
| Уругвај                  | 174                    | Монтевидео                |
| Суринам                  | 164                    | Парамарибо                |
| <b>Океанија</b>          |                        |                           |
| Аустралија               | 7 686                  | Канбера                   |
| Папуа Нова Гвинеја       | 463                    | Порт Морсби               |
| Нови Зеланд              | 268                    | Велингтон                 |
| Вануату                  | 12                     | Порт Вила                 |
| Соломонова острва        | 29                     | Хониара                   |
| Фиџи                     | 18                     | Сува                      |
| Самоа                    | 3                      | Апиа                      |
| Микронезија              | 1                      | Паликир                   |
| Кирибати                 | 1                      | Баирики                   |
| Тонга                    | 1                      | Нукуалофа                 |
| Маршалска Острва         | ~0                     | Маџуро                    |
| Науру                    | ~0                     | Јарен                     |
| Палау                    | ~0                     | Нгерулмуд                 |
| Тувалу                   | ~0                     | Фунафuti                  |

<sup>1)</sup> Извор: Номенклатура држава за дисеминацију званичне статистике

<sup>2)</sup> Извор: [https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2\\_Pop.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publications/statistical-yearbook/files/syb62/T2_Pop.pdf)

<sup>3)</sup> Извор: Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 93-5900/2019 од 13.06.2019.

<sup>4)</sup> ~0 Површина државе мања од хиљаду km<sup>2</sup>



## Међународни преглед<sup>1)</sup> статистичких података о становништву, 2017.

| Држава                                  | Број становника у хиљ. | Природни прираштај на 1000 становника | Умрла одојчад на 1000 живорођених | Очекивано трајање живота |             |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|
|                                         |                        |                                       |                                   | мушкарца                 | жене        |
| <b>Европа</b>                           |                        |                                       |                                   |                          |             |
| Аустрија                                | 8 795                  | 0,5                                   | 2,9                               | 79,3                     | 83,9        |
| Белгија                                 | 11 375                 | 0,9                                   | 3,6                               | ...                      | ...         |
| Белорусија                              | 9 498                  | -1,8                                  | 3,2                               | 69,3                     | 79,2        |
| Бугарска                                | 7 076                  | -6,5                                  | 6,4                               | 71,3                     | 78,4        |
| Велика Британија                        | 66 041                 | 2,3                                   | 3,9                               | 79,2                     | 82,9        |
| Грчка                                   | 10 761                 | -3,3                                  | 3,5                               | 78,8                     | 83,9        |
| Естонија                                | 1 317                  | -1,3                                  | 2,3                               | 73,7                     | 82,3        |
| Италија                                 | 60 537                 | -3,2                                  | 2,7                               | 80,6                     | 84,9        |
| Летонија                                | 1 942                  | -4,1                                  | 4,1                               | 69,8                     | 79,6        |
| Литванија                               | 2 828                  | -4,0                                  | 3,0                               | 70,7                     | 80,4        |
| Мађарска                                | 9 788                  | -3,8                                  | 3,5                               | 72,4                     | 79,0        |
| Немачка                                 | 82 657                 | -1,8                                  | 3,3                               | 78,7                     | 83,4        |
| Португалија                             | 10 300                 | -2,3                                  | 2,7                               | 77,7                     | 83,4        |
| Румунија                                | 19 592                 | -3,0                                  | 6,7                               | 72,3                     | 79,2        |
| Руска Федерација                        | ...                    | ...                                   | ...                               | ...                      | ...         |
| Словачка                                | 5 439                  | 0,7                                   | 4,5                               | 73,8                     | 80,3        |
| Словенија                               | 2 066                  | -0,1                                  | 2,1                               | 78,1                     | 83,7        |
| <b>Србија<sup>2)</sup></b>              | <b>7 021</b>           | <b>-5,5</b>                           | <b>4,7</b>                        | <b>73,0</b>              | <b>77,9</b> |
| Украјина                                | 42 485                 | -4,9                                  | 7,7                               | 67,0                     | 76,8        |
| Финска                                  | 5 479                  | -0,6                                  | 2,0                               | 78,7                     | 84,2        |
| Француска                               | 64 672                 | 2,1                                   | 3,6                               | ...                      | ...         |
| Холандија                               | 17 100                 | 1,1                                   | 3,6                               | 80,2                     | 83,4        |
| Хрватска                                | 4 125                  | -4,1                                  | 4,0                               | 74,9                     | 81,0        |
| Чешка                                   | 10 590                 | 0,3                                   | 2,7                               | 76,0                     | 81,8        |
| Швајцарска                              | 8 452                  | 2,4                                   | 3,5                               | 81,4                     | 85,3        |
| Шведска                                 | 10 058                 | 2,3                                   | 2,4                               | 80,8                     | 84,1        |
| Шпанија                                 | 46 533                 | -0,7                                  | 2,7                               | 80,4                     | 85,7        |
| <b>Азија</b>                            |                        |                                       |                                   |                          |             |
| Јапан                                   | 126 786                | -3,1                                  | 1,9                               | 81,1                     | 87,3        |
| Кина                                    | 1 386 395              | 5,3                                   | ...                               | ...                      | ...         |
| <b>Африка</b>                           |                        |                                       |                                   |                          |             |
| Алжир                                   | 41 696                 | ...                                   | ...                               | 76,9                     | 78,2        |
| Египат                                  | 95 203                 | 21,1                                  | 15,1                              | 70,8                     | 73,6        |
| <b>Америка</b>                          |                        |                                       |                                   |                          |             |
| Бразил                                  | 207 661                | 8,1                                   | 10,3                              | ...                      | ...         |
| Мексико                                 | 124 042                | 12,4                                  | 11,3                              | ...                      | ...         |
| Сједињене Америчке Државе <sup>3)</sup> | 320 897                | 3,9                                   | 5,9                               | 76,3                     | 81,2        |
| Канада <sup>4)</sup>                    | 36 109                 | 3,2                                   | 4,5                               | 80,0                     | 84,1        |
| <b>Океанија</b>                         |                        |                                       |                                   |                          |             |
| Аустралија                              | 24 598                 | 6,0                                   | 3,3                               | 80,5                     | 84,6        |
| Нови Зеланд                             | 4 794                  | 5,5                                   | 3,8                               | ...                      | ...         |

<sup>1)</sup> Извор: UN Demographic Yearbook 2018 [https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/dyb\\_2018/](https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/dyb_2018/)

<sup>2)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.

<sup>3)</sup> Подаци за 2015. годину.

<sup>4)</sup> Подаци за 2016. годину.



# Бруто домаћи производ по тржишним ценама, 2018.<sup>1)</sup> процена

|                        | Укупно,<br>мил. USD | Структура употребе<br>бруто домаћег производа <sup>2)</sup> , % |                               |                           |                                     |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|                        |                     | финална<br>потрошња<br>домаћин-<br>става                        | финална<br>потрошња<br>државе | бруто<br>инвести-<br>ције | нето<br>извоз<br>добара и<br>услуга |
| Европа                 |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Аустрија               | 455 508             | 52                                                              | 19                            | 25                        | 4                                   |
| Белгија                | 543 026             | 52                                                              | 23                            | 25                        | 0                                   |
| Босна и Херцеговина    | 19 782              | 77                                                              | 20                            | 22                        | -15                                 |
| Бугарска               | 66 199              | 60                                                              | 16                            | 21                        | 3                                   |
| Велика Британија       | 2 855 297           | 66                                                              | 19                            | 17                        | -2                                  |
| Грчка                  | 218 139             | 68                                                              | 19                            | 13                        | 0                                   |
| Данска                 | 355 675             | 47                                                              | 24                            | 23                        | 6                                   |
| Италија                | 2 084 882           | 60                                                              | 19                            | 18                        | 2                                   |
| Мађарска               | 157 883             | 49                                                              | 20                            | 27                        | 4                                   |
| Северна Македонија     | 12 629              | 66                                                              | 15                            | 32                        | -13                                 |
| Немачка                | 3 949 549           | 52                                                              | 20                            | 22                        | 6                                   |
| Норвешка               | 434 167             | 43                                                              | 23                            | 27                        | 5                                   |
| Пољска                 | 585 661             | 58                                                              | 18                            | 21                        | 4                                   |
| Португалија            | 240 792             | 65                                                              | 17                            | 18                        | 1                                   |
| Руска Федерација       | 1 660 514           | 49                                                              | 17                            | 22                        | 10                                  |
| Словенија              | 54 034              | 52                                                              | 18                            | 21                        | 8                                   |
| Србија <sup>3)4)</sup> | 51 396              | 68                                                              | 17                            | 24                        | -9                                  |
| Финска                 | 276 878             | 53                                                              | 23                            | 25                        | 0                                   |
| Француска              | 2 778 892           | 54                                                              | 23                            | 23                        | -1                                  |
| Холандија              | 914 105             | 44                                                              | 24                            | 21                        | 11                                  |
| Хрватска               | 60 991              | 58                                                              | 19                            | 23                        | 0                                   |
| Црна Гора              | 5 507               | 73                                                              | 19                            | 32                        | -24                                 |
| Чешка                  | 245 226             | 47                                                              | 20                            | 26                        | 6                                   |
| Швајцарска             | 705 141             | 53                                                              | 12                            | 23                        | 12                                  |
| Шведска                | 556 086             | 45                                                              | 26                            | 27                        | 3                                   |
| Шпанија                | 1 419 735           | 58                                                              | 19                            | 20                        | 3                                   |

<sup>1)</sup> Извор: [www.un.org](http://www.un.org).

<sup>2)</sup> Збир агрегата може бити различит од 100 услед заокруживања и статистичке разлике.

<sup>3)</sup> 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).

<sup>4)</sup> Извор: Републички завод за статистику.



# Бруто домаћи производ по тржишним ценама, 2018.<sup>1)</sup> (наставка)

процена

|                              | Укупно,<br>мил. USD | Структура употребе<br>бруто домаћег производа <sup>2)</sup> , % |                               |                           |                                     |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|                              |                     | финална<br>потрошња<br>домаћин-<br>става                        | финална<br>потрошња<br>државе | бруто<br>инвести-<br>ције | нето<br>извоз<br>добара<br>и услуга |
| Азија                        |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Азербејџан                   | 46 939              | 53                                                              | 10                            | 20                        | 17                                  |
| Израел                       | 370 588             | 55                                                              | 23                            | 22                        | 0                                   |
| Индија                       | 2 779 352           | 59                                                              | 11                            | 31                        | -4                                  |
| Индонезија                   | 1 042 173           | 57                                                              | 9                             | 35                        | -1                                  |
| Иран                         | 473 091             | 45                                                              | 13                            | 38                        | 2                                   |
| Јапан                        | 4 971 323           | 56                                                              | 20                            | 24                        | 0                                   |
| Кина                         | 13 608 152          | 39                                                              | 15                            | 44                        | 0                                   |
| Малезија                     | 358 579             | 57                                                              | 12                            | 24                        | 7                                   |
| Пакистан                     | 282 346             | 82                                                              | 12                            | 16                        | -10                                 |
| Тајланд                      | 504 992             | 49                                                              | 16                            | 25                        | 10                                  |
| Турска                       | 771 355             | 57                                                              | 15                            | 30                        | -1                                  |
| Филипини                     | 330 910             | 74                                                              | 12                            | 27                        | -13                                 |
| Африка                       |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Алжир                        | 173 757             | 42                                                              | 17                            | 47                        | -7                                  |
| Гана                         | 65 535              | 72                                                              | 9                             | 15                        | -1                                  |
| Јужна Африка                 | 368 094             | 60                                                              | 21                            | 18                        | 0                                   |
| Мароко                       | 117 921             | 58                                                              | 19                            | 34                        | -11                                 |
| Мауританија                  | 7620                | 56                                                              | 11                            | 34                        | -2                                  |
| Северна и Средња Америка     |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Гватемала                    | 78 461              | 88                                                              | 10                            | 12                        | -10                                 |
| Канада                       | 1 712 562           | 58                                                              | 21                            | 23                        | -2                                  |
| Мексико                      | 1 223 401           | 65                                                              | 12                            | 23                        | -2                                  |
| Сједињене Америчке<br>Државе | 20 580 223          | 68                                                              | 14                            | 21                        | -3                                  |
| Јужна Америка                |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Аргентина                    | 518 475             | 65                                                              | 16                            | 16                        | -2                                  |
| Бразил                       | 1 868 613           | 64                                                              | 20                            | 15                        | 1                                   |
| Венецуела                    | 208 338             | 114                                                             | 12                            | 15                        | 0                                   |
| Еквадор                      | 108 398             | 60                                                              | 15                            | 26                        | 0                                   |
| Колумбија                    | 330 228             | 68                                                              | 15                            | 21                        | -5                                  |
| Панама                       | 65 055              | 50                                                              | 11                            | 45                        | -5                                  |
| Уругвај                      | 59 597              | 67                                                              | 15                            | 17                        | 2                                   |
| Чиле                         | 298 231             | 63                                                              | 14                            | 23                        | 0                                   |
| Океанија                     |                     |                                                                 |                               |                           |                                     |
| Аустралија                   | 1 453 871           | 56                                                              | 19                            | 23                        | 3                                   |
| Нови Зеланд                  | 207 921             | 58                                                              | 18                            | 24                        | 0                                   |

<sup>1)</sup> Извор: www.un.org.

<sup>2)</sup> Збир агрегата може бити различит од 100 услед заокруживања и статистичке разлике.





## Девизни курсеви<sup>1)</sup>

Стање крајем године, вредност USD у националној валути

|                         | Валута  | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
|-------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Европа</b>           |         |        |        |        |        |        |
| Албанија                | лек     | 127,70 | 122,25 | 109,6  | 105,15 | 107,3  |
| Аустрија                | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Белгија                 | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Бугарска                | лев     | 1,79   | 1,87   | 1,64   | 1,71   | 1,75   |
| Велика Британија        | фунта   | 0,68   | 0,82   | 0,74   | 0,79   | 0,76   |
| Грчка                   | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Данска                  | круна   | 6,82   | 7,1    | 6,23   | 6,54   | 6,69   |
| Ирска                   | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Италија                 | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Мађарска                | форинта | 286,80 | 296,99 | 259,54 | 281,15 | 296,31 |
| Северна Македонија      | денар   | 56,32  | 58,84  | 51,47  | 53,90  | 54,92  |
| Немачка                 | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Норвешка                | круна   | 8,69   | 8,67   | 8,25   | 8,79   | 8,83   |
| Пољска                  | злот    | 3,87   | 4,22   | 3,50   | 3,76   | 3,82   |
| Португалија             | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Румунија                | леј     | 4,15   | 4,33   | 3,90   | 4,08   | 4,28   |
| Руска Федерација        | рубља   | 72,46  | 60,79  | 57,55  | 69,48  | 62,12  |
| Словачка                | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Словенија               | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Србија <sup>2) 3)</sup> | РСД     | 111,25 | 117,14 | 99,12  | 103,39 | 104,92 |
| Финска                  | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Француска               | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Холандија               | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |
| Хрватска                | куна    | 6,98   | 7,23   | 6,27   | 6,49   | 6,67   |
| Чешка                   | круна   | 24,70  | 25,82  | 21,42  | 22,64  | 22,85  |
| Швајцарска              | Франак  | 0,99   | 1,03   | 0,978  | 0,99   | 0,98   |
| Шведска                 | Круна   | 8,37   | 9,12   | 8,238  | 9,02   | 9,35   |
| Шпанија                 | евро    | 0,91   | 0,96   | 0,84   | 0,88   | 0,896  |

Извор: Извор за све податке је Трезор Уједињених нација – Операциони девизни курсеви, стање крајем године.

<sup>1)</sup> Уколико није другачије означено, подаци се односе на средњи тржишни (просечни продајни и куповни) курс, стање крајем године.

<sup>2)</sup> Извор: Народна банка Србије.

<sup>3)</sup> Без података за АП Косово и Метохија.



## Девизни курсеви<sup>1)</sup> (наставак)

Стање крајем године, вредност USD у националној валути

|                                 | Валута     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     |
|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Азија</b>                    |            |          |          |          |          |          |
| Вијетнам                        | донг       | 22 480   | 22 769   | 22 704   | 23 240   | 23 172   |
| Израел                          | шекел нови | 3,88     | 3,85     | 3,47     | 3,77     | 3,46     |
| Индија                          | рупија     | 66,40    | 68,1     | 64,08    | 70,36    | 71,35    |
| Иран                            | ријал      | 30 117   | 39 376   | 41 525   | 84 824   | 113 257  |
| Јапан                           | јен        | 120,45   | 116,68   | 112,92   | 110,75   | 109,47   |
| Кина                            | јуан       | 6,49     | 6,96     | 6,53     | 6,87     | 6,995    |
| Република Кореја                | вон        | ...      | ...      | ...      | 1 120,32 | 1 161,03 |
| Либан                           | фунта      | 1 513,50 | 1 513,50 | 1 513,50 | 1 514,50 | 1 508,00 |
| Мјанмар                         | кијат      | 1 300,00 | 1 350,00 | 1 360,00 | 1 570,00 | 1 505,00 |
| Монголија                       | тугрик     | 1 994,50 | 2 487,00 | 2 427,16 | 2 640,04 | 2 678,87 |
| Пакистан                        | рупија     | 104,84   | 104,75   | 110,7    | 139,85   | 154,87   |
| Сирија                          | фунта      | 338,00   | 514,85   | 434,00   | 434,00   | 700      |
| Тајланд                         | бат        | 36,08    | 35,92    | 32,62    | 32,54    | 30,14    |
| Турска                          | лира       | 2,91     | 3,53     | 3,78     | 5,29     | 5,96     |
| Филипини                        | пезос      | 47,07    | 49,73    | 49,92    | 52,70    | 50,68    |
| Шри Ланка                       | рупија     | 144,05   | 149,85   | 153,4    | 182,35   | 181,32   |
| <b>Африка</b>                   |            |          |          |          |          |          |
| Алжир                           | динар      | 107,08   | 110,73   | 114,96   | 118,36   | 118,83   |
| Гана                            | цед        | 3,81     | 4,3      | 4,53     | 4,98     | 5,68     |
| Египат                          | фунта      | 7,83     | 18,07    | 17,81    | 17,92    | 16,02    |
| Јужна Африка                    | ранд       | 15,27    | 13,67    | 12,33    | 14,56    | 14,06    |
| Мароко                          | дирхам     | 9,88     | 10,16    | 9,38     | 9,54     | 9,6      |
| Тунис                           | динар      | 2,03     | 2,34     | 2,47     | 3,00     | 2,80     |
| <b>Северна и Средња Америка</b> |            |          |          |          |          |          |
| Гватемала                       | квечац     | 7,62     | 7,54     | 7,34     | 7,74     | 7,70     |
| Канада                          | долар      | 1,39     | 1,35     | 1,26     | 1,37     | 1,31     |
| Костарика                       | колон      | 535,33   | 553,26   | 568,67   | 606,71   | 568,98   |
| Куба                            | пезос      | ...      | ...      | ...      | 1,00     | 1,00     |
| Мексико                         | н. пезос   | 17,17    | 21,95    | 19,68    | 19,79    | 18,9     |
| <b>Јужна Америка</b>            |            |          |          |          |          |          |
| Аргентина                       | пезос      | 12,95    | 15,74    | 18,71    | 38,58    | 59,94    |
| Боливија                        | боливианос | 6,91     | 6,91     | 6,91     | 6,91     | 6,86     |
| Бразил                          | риал       | 3,85     | 3,26     | 3,30     | 3,93     | 4,05     |
| Венецуела                       | боливар    | ...      | ...      | ...      | 447,32   | 46 677,2 |
| Еквадор                         | USD        | ...      | ...      | ...      | 1,00     | 1,00     |
| Колумбија                       | пезос      | 3 147    | 2 995    | 2 985    | 3 276    | 3297     |
| Парагвај                        | гварани    | 5 807,60 | 5 803,00 | 5 592,00 | 5 998,00 | 6 471,00 |
| Перу                            | нови сол   | 3,41     | 3,36     | 3,24     | 3,38     | 3,33     |
| Уругвај                         | пезос      | 29,85    | 29,17    | 28,76    | 32,35    | 37,1     |
| Чиле                            | пезос      | 707,00   | 666,00   | 615,00   | 696,00   | 745,00   |
| <b>Океанија</b>                 |            |          |          |          |          |          |
| Аустралија                      | долар      | 1,37     | 1,39     | 1,28     | 1,42     | 1,43     |
| Нови Зеланд                     | долар      | 1,45     | 1,44     | 1,41     | 1,49     | 1,49     |

Извор: Извор за све податке је Трезор Уједињених нација – Операциони девизни курсеви, стање крајем године.

<sup>1)</sup> Уколико није другачије означено, подаци се односе на средњи тржишни (просечни продајни и куповни) курс, стање крајем године.



## Позивни бројеви у међународном телефонском саобраћају<sup>1)</sup>

За позивање бројева у иностранству поступак је следећи: прво бирати број 00 – број тражене земље – број града – број власника.

| Држава<br>Град                  | Позивни<br>број | Држава<br>Град     | Позивни<br>број |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>Европа</b>                   |                 | Исланд             | 354             |
| Албанија                        | 355             | Ирска              | 353             |
| Аустрија                        | 43              | Италија            | 39              |
| Белорусија                      | 375             | Кипар              | 357             |
| Белгија                         | 32              | Летонија           | 371             |
| Босна и Херцеговина             | 387             | Лихтенштајн        | 423             |
| <i>Република Српска</i>         |                 | Литванија          | 370             |
| Мркоњић Град                    | (0)50           | Луксембург         | 352             |
| Бања Лука                       | (0)51           | Мађарска           | 36              |
| Приједор                        | (0)52           | Северна Македонија | 389             |
| Добој                           | (0)53           | Малта              | 356             |
| Бијељина                        | (0)55           | Молдавија          | 373             |
| Зворник                         | (0)56           | Немачка            | 49              |
| Источно Сарајево                | (0)57           | Норвешка           | 47              |
| Србиње – Фоча                   | (0)58           | Пољска             | 48              |
| Требиње                         | (0)59           | Португалија        | 351             |
| Дистрикт Брчко                  | (0)49           | Румунија           | 40              |
| <b>Федерација БиХ</b>           |                 | Руска Федерација   | 7               |
| Средњобосански кантон           | 030             | Сан Марино         | 378             |
| Посавски кантон                 | 031             | Словачка           | 421             |
| Зеничко-добојски кантон         | 032             | Словенија          | 386             |
| Кантон Сарајево                 | 033             | Украјина           | 380             |
| Херцеговачко-босански кантон    | 034             | Финска             | 358             |
| Тузлански кантон                | 035             | Француска          | 33              |
| Херцеговачко-неретвански кантон | 036             | Холандија          | 31              |
| Унско-сански кантон             | 037             | Хрватска           | 385             |
| Босанско-подрињски кантон       | 038             | Дубровник          | 20              |
| Западнохерцеговачки кантон      | 039             | Вараждин           | 42              |
| Бугарска                        | 359             | Задар              | 23              |
| Велика Британија                | 44              | Загреб             | 1               |
| Грчка                           | 30              | Пула               | 52              |
| Данска                          | 45              | Ријека             | 51              |
| Естонија                        | 372             | Сплит              | 21              |

<sup>1)</sup> www.bhtelecom.ba; www.telekomsrpske.com; www.telekom.rs



## Позивни бројеви у међународном телефонском саобраћају<sup>1)</sup>

| Држава<br>Град          | Позивни<br>број | Држава<br>Град                 | Позивни<br>број |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| Црна Гора <sup>2)</sup> |                 | Вијетнам                       | 84              |
| Бар                     | 030             | Тајланд                        | 66              |
| Беране                  | 051             | Турска                         | 90              |
| Бијело Поље             | 050             | Туркменистан                   | 993             |
| Будва                   | 033             | Уједињени Арапски Емирати      | 971             |
| Цетиње                  | 041             | Узбекистан                     | 998             |
| Херцег Нови             | 031             | <b>Африка</b>                  |                 |
| Котор                   | 032             | Алжир                          | 213             |
| Никшић                  | 040             | Египат                         | 20              |
| Пљевља                  | 052             | Етиопија                       | 251             |
| Подгорица               | 020             | Замбија                        | 260             |
| Чешка                   | 420             | Зимбабве                       | 263             |
| Шпанија                 | 34              | Јужна Африка                   | 27              |
| Шведска                 | 46              | Кенија                         | 254             |
| Швајцарска              | 41              | Либија                         | 218             |
| <b>Азија</b>            |                 | Мароко                         | 212             |
| Авганистан              | 93              | Танзанија                      | 255             |
| Индија                  | 91              | Тунис                          | 216             |
| Индонезија              | 62              | <b>Северна и Јужна Америка</b> |                 |
| Иран                    | 98              | Аргентина                      | 54              |
| Ирак                    | 964             | Бразил                         | 55              |
| Израел                  | 972             | Канада                         | 1               |
| Јапан                   | 81              | Куба                           | 53              |
| Јерменија               | 374             | Мексико                        | 52              |
| Република Кореја        | 82              | Перу                           | 51              |
| Кина                    | 86              | Сједињене Америчке Државе      | 1               |
| Кувајт                  | 965             | Чиле                           | 56              |
| Либан                   | 961             | <b>Океанија</b>                |                 |
| Монголија               | 976             | Аустралија                     | 61              |
| Пакистан                | 92              | Нови Зеланд                    | 64              |
| Саудијска Арабија       | 966             |                                |                 |

<sup>1)</sup> www.bhtelecom.ba; www.telekomsrpske.com; www.telekom.rs

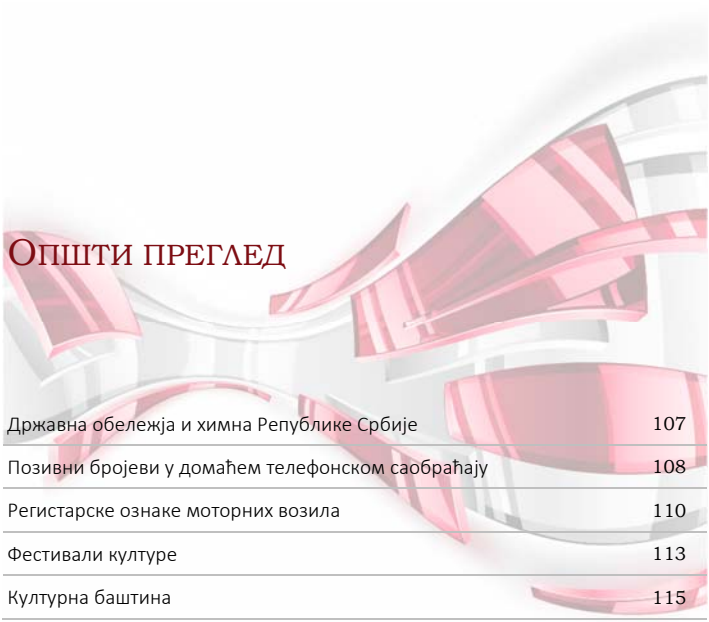
<sup>2)</sup> www.t-com.me



## Време у појединим земљама, Србија: 12 часова

|                  |    |                  |    |                                    |    |
|------------------|----|------------------|----|------------------------------------|----|
| Аустралија       | 21 | Јапан            | 20 | Нови Зеланд                        | 23 |
| Аустрија         | 12 | Јужна Африка     | 13 | Португалија                        | 11 |
| Бразил           | 8  | Канада – Торонто | 6  | Румунија                           | 13 |
| Велика Британија | 11 | Кина – Пекинг    | 19 | Руска Федерација – Москва          | 14 |
| Грчка            | 13 | Мексико          | 5  | Сједињене Америчке Државе – Њујорк | 6  |





## ОПШТИ ПРЕГЛЕД

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Државна обележја и химна Републике Србије        | 107 |
| Позивни бројеви у домаћем телефонском саобраћају | 108 |
| Регистарске ознаке моторних возила               | 110 |
| Фестивали културе                                | 113 |
| Културна баштина                                 | 115 |



Државна обележја Републике Србије су грб и застава.

Грб садржи двоглавог белог орла, са штитом, крстом, четири оцила и круном Немањића.

Државна застава је тробојка (црвено, плаво, бело) са хоризонталним пругама, која у центру, померен ка јарболу за једну седмину укупне дужине заставе, има мали грб Србије.



Грб Републике Србије<sup>1)</sup>



Застава Републике Србије<sup>1)</sup>

„Боже правде“ је званична химна Републике Србије, дефинисана чланом 7 Устава. „Боже правде“ је такође била химна Кнежевине Србије и Краљевине Србије до 1918. године. Предложена верзија текста као химне одређена је законом 11. маја 2009. године. Изворна песма настала је 1872. године, када је Јован Ђорђевић, инспирисан сатиричном Змајевом Народном химном, написао речи на музику Даворина Јенка, а представљала је завршницу позоришне представе „Маркова сабља“, осмишљене поводом пунолетства Милана Обреновића. Огромна популарност речи и мелодије допринеле су да ова песма постане званична српска државна химна.

### Боже правде<sup>1)</sup>

(химна Републике Србије)

Боже правде, ти што спасе  
од пропасти досад нас,  
чуј и одсад наше гласе и  
од сад нам буди спас.

Моћном руком води,  
брани будућности српске  
брод, Боже спаси, Боже  
храни, српске земље,  
српски род!

Сложи српску браћу драгу  
на свак дичан славан рад,  
слога биће пораз врагу а  
најјачи српству град.

Нек на српској блиста  
границе братске слоге  
златан плод, Боже спаси,  
Боже храни српске  
земље, српски род!

Нек на српско ведро чело  
твог не падне гнева гром  
Благослови Србу село  
поље, њиву, град и дом!

Кад наступе борбе дани  
к' победи му води ход  
Боже спаси, Боже храни  
српске земље, српски род!

Из мрачнога сину гроба  
српске славе нови сјај  
настало је ново доба  
Нову срећу, Боже дај!

Отаџбину српску брани  
пет вековне борбе плод  
Боже спаси, Боже брани  
моли ти се српски род!

<sup>1)</sup> [www.srbija.sr.gov.rs](http://www.srbija.sr.gov.rs)





## Позивни бројеви у домаћем телефонском саобраћају

| Град                 | Позивни број |
|----------------------|--------------|
| Србија <sup>1)</sup> | 381          |
| Ада                  | 024          |
| Александровац        | 037          |
| Алексинац            | 018          |
| Алибунар             | 013          |
| Апатин               | 025          |
| Аранђеловац          | 034          |
| Ариље                | 031          |
| Бабушница            | 010          |
| Бач                  | 021          |
| Бачка Паланка        | 021          |
| Бачка Топола         | 024          |
| Бачки Петровац       | 021          |
| Бајина Башта         | 031          |
| Барајево             | 011          |
| Баточина             | 034          |
| Бечеј                | 021          |
| Бела Црква           | 015          |
| Бела Паланка         | 018          |
| Беоцин               | 021          |
| Београд              | 011          |
| Блаце                | 027          |
| Богатић              | 015          |
| Бојник               | 016          |
| Бољевац              | 030          |
| Бор                  | 030          |
| Босилеград           | 017          |
| Брус                 | 037          |
| Бујановац            | 017          |
| Ваљево               | 014          |
| Варварин             | 037          |
| Велика Плана         | 026          |
| Велико Градиште      | 012          |
| Владичин Хан         | 017          |
| Владимирци           | 015          |
| Власотинце           | 016          |
| Врање                | 017          |
| Врбас                | 021          |

| Град               | Позивни број |
|--------------------|--------------|
| Врњачка Бања       | 036          |
| Вршац              | 013          |
| Гаџин Хан          | 018          |
| Голубац            | 012          |
| Горњи Милановац    | 032          |
| Грачаница          | 038          |
| Гроцка             | 011          |
| Деспотовац         | 035          |
| Димитровград       | 010          |
| Дољевац            | 018          |
| Жабаљ              | 021          |
| Жабари             | 012          |
| Жагубица           | 012          |
| Житиште            | 023          |
| Житорађа           | 027          |
| Зајечар            | 019          |
| Зрењанин           | 023          |
| Зубин Поток        | 028          |
| Звечан             | 028          |
| Инђија             | 022          |
| Ириг               | 022          |
| Ивањица            | 032          |
| Јагодина           | 035          |
| Кањижа             | 024          |
| Кишкинда           | 0230         |
| Кладово            | 019          |
| Кнић               | 034          |
| Књажевац           | 019          |
| Кнић               | 034          |
| Књажевац           | 019          |
| Коцељева           | 015          |
| Косјерић           | 031          |
| Косово Поље        | 038          |
| Косовска Митровица | 028          |
| Ковачица           | 013          |
| Ковин              | 013          |
| Крагујевац         | 034          |
| Краљево            | 036          |

<sup>1)</sup> www.telekom.rs



## Позивни бројеви у домаћем телефонском саобраћају

| Град              | Позивни број |
|-------------------|--------------|
| Крупань           | 015          |
| Крушевац          | 037          |
| Кучево            | 012          |
| Кула              | 025          |
| Куршумлија        | 027          |
| Лајковац          | 014          |
| Лапово            | 034          |
| Лазаревац         | 011          |
| Лебане            | 016          |
| Лепосавић         | 028          |
| Лесковац          | 016          |
| Лозница           | 015          |
| Лучани            | 032          |
| Љиг               | 014          |
| Љубовија          | 015          |
| Мајданпек         | 030          |
| Мали Иђош         | 024          |
| Мали Зворник      | 015          |
| Мало Црниће       | 012          |
| Медвеђа           | 016          |
| Мерошина          | 018          |
| Мионица           | 014          |
| Младеновац        | 011          |
| Неготин           | 019          |
| Ниш               | 018          |
| Нова Црња         | 023          |
| Нова Варош        | 033          |
| Нови Бечеј        | 023          |
| Нови Кнежевац     | 0230         |
| Нови Пазар        | 020          |
| Нови Сад          | 021          |
| Обреновац         | 011          |
| Опово             | 013          |
| Осечина           | 014          |
| Оџаци             | 025          |
| Панчево           | 013          |
| Параћин           | 035          |
| Пећинци           | 022          |
| Петровац на Млави | 012          |
| Петроварадин      | 021          |
| Пирот             | 010          |
| Планиште          | 013          |
| Пожаревац         | 012          |

| Град                | Позивни број |
|---------------------|--------------|
| Пожега              | 031          |
| Прешево             | 017          |
| Прибој              | 033          |
| Пријеполје          | 033          |
| Прокупље            | 027          |
| Рача Крагујевачка   | 034          |
| Рашка               | 036          |
| Ражањ               | 037          |
| Рековац             | 035          |
| Рума                | 022          |
| Сечањ               | 023          |
| Сента               | 024          |
| Сјеница             | 020          |
| Смедерево           | 026          |
| Смедеревска Паланка | 026          |
| Сокобања            | 018          |
| Сомбор              | 025          |
| Сопот               | 011          |
| Србобран            | 021          |
| Сремска Митровица   | 022          |
| Сремски Карловци    | 021          |
| Стара Пазова        | 022          |
| Суботица            | 024          |
| Сурдулица           | 017          |
| Свилајнац           | 035          |
| Сврљиг              | 018          |
| Темерин             | 021          |
| Тител               | 021          |
| Топола              | 034          |
| Трговиште           | 017          |
| Трстеник            | 037          |
| Тутин               | 020          |
| Ћићевац             | 037          |
| Ђуприја             | 035          |
| Уб                  | 014          |
| Ужице               | 031          |
| Црна Трава          | 016          |
| Чачак               | 032          |
| Чајетина            | 031          |
| Чока                | 0230         |
| Шабац               | 015          |
| Шид                 | 022          |
| Штрпце              | 0290         |



## Регистарске ознаке моторних возила<sup>1)</sup>

| Ознака  | Регистарско подручје | Обухвата општине                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| АЛ / AL | Алексинач            | Алексинач                                                                                                                                                                  |
| АЦ / AC | Александровац        | Александровац                                                                                                                                                              |
| АР / AR | Аранђеловац          | Аранђеловац                                                                                                                                                                |
| ББ / BB | Бајина Башта         | Бајина Башта                                                                                                                                                               |
| БП / BP | Бачка Паланка        | Бачка Паланка                                                                                                                                                              |
| БТ / BT | Бачка Топола         | Бачка Топола                                                                                                                                                               |
| БГ / BG | Београд              | Барајево, Вождовац, Врачар, Гроцка, Звездара, Земун, Лазаревац, Младеновац, Нови Београд, Обреновац, Палилула, Раковица, Савски венац, Сопот, Стари град, Сурчин, Чукарица |
| БЧ / BČ | Бечеј                | Бечеј                                                                                                                                                                      |
| БО / BO | Бор                  | Мајданпек, Бор                                                                                                                                                             |
| БЂ / BĆ | Богатић              | Богатић                                                                                                                                                                    |
| БУ / BU | Бујановац            | Бујановац                                                                                                                                                                  |
| ВА / VA | Ваљево               | Лајковац, Љиг, Мионица, Осечина, Ваљево                                                                                                                                    |
| ВП / VP | Велика Плана         | Велика Плана                                                                                                                                                               |
| ВЛ / VL | Власотинце           | Власотинце                                                                                                                                                                 |
| ВС / VS | Врбас                | Врбас                                                                                                                                                                      |
| ВР / VR | Врање                | Босилеград, Владичин Хан, Прешево, Трговиште, град Врање                                                                                                                   |
| ВБ / VB | Врњачка Бања         | Врњачка Бања                                                                                                                                                               |
| ВШ / VŠ | Вршац                | Бела Црква, Пландиште, Вршац                                                                                                                                               |
| ГЛ / GL | Гњилане              | Витина, Косовска Каменица, Ново Брдо, Гњилане                                                                                                                              |
| ГМ / GM | Горњи Милановац      | Горњи Милановац                                                                                                                                                            |
| ДЕ / DE | Деспотовац           | Деспотовац                                                                                                                                                                 |
| ЂА / ĐA | Ђаковица             | Дечани, Ђаковица                                                                                                                                                           |
| ЗА / ZA | Зајечар              | Бољевац, Сокобања, град Зајечар                                                                                                                                            |
| ЗР / ZR | Зрењанин             | Житиште, Нови Бечеј, Нова Црња, Сечањ, Зрењанин                                                                                                                            |
| ИН / IN | Инђија               | Инђија                                                                                                                                                                     |
| ИЦ / IC | Ивањица              | Ивањица                                                                                                                                                                    |

<sup>1)</sup> Извор: „Службени гласник РС“, број 101/2010.



## Регистарске ознаке моторних возила<sup>1)</sup> (наставак)

| Ознака  | Регистарско подручје | Обухвата општине                                                                              |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| JA / JA | Јагодина             | Рековац, Јагодина                                                                             |
| KA / KA | Кањижа               | Кањижа                                                                                        |
| KJ / KŽ | Књажевац             | Књажевац                                                                                      |
| KO / KO | Ковин                | Ковин                                                                                         |
| KG / KG | Крагујевац           | Баточина, Кнић, Лапово, Рача, град Крагујевац                                                 |
| KV / KV | Краљево              | град Краљево                                                                                  |
| KI / KI | Кикинда              | Чока, Нови Кнежевац, Кикинда                                                                  |
| KL / KL | Кладово              | Кладово                                                                                       |
| KM / KM | Косовска Митровица   | Вучитрн, Звечан, Зубин Поток, Лепосавић, Србица, Косовска Митровица                           |
| KŠ / KŠ | Крушевац             | Брус, Варварин, Ћићевац, град Крушевац                                                        |
| LB / LB | Лебане               | Лебане                                                                                        |
| LE / LE | Лесковац             | Бојник, Медвеђа, Црна Трава, град Лесковац                                                    |
| LO / LO | Лозница              | Крупань, Љубовија, Мали Зворник, град Лозница                                                 |
| LU / LU | Лучани               | Лучани                                                                                        |
| NG / NG | Неготин              | Неготин                                                                                       |
| NI / NI | Ниш                  | Гаџин Хан, Дољевац, Меровина, Ражањ, Сврљиг, град Ниш                                         |
| NV / NV | Нова Варош           | Нова Варош                                                                                    |
| NP / NP | Нови Пазар           | град Нови Пазар                                                                               |
| NS / NS | Нови Сад             | Бач, Бачки Петровац, Беочин, Жабаљ, Србобран, Сремски Карловци, Темерин, Тител, град Нови Сад |
| PA / PA | Панчево              | Алибунар, Ковачица, Опово, град Панчево                                                       |
| PE / PE | Пећ                  | Исток, Клина, Пећ                                                                             |
| PN / PN | Параћин              | Параћин                                                                                       |
| PT / PT | Петровац на Млави    | Петровац на Млави                                                                             |

<sup>1)</sup> Извор: „Службени гласник РС”, број 101/2010.



## Регистарске ознаке моторних возила<sup>1)</sup> (наставак)

| Ознака  | Регистарско подручје | Обухвата општине                                                                      |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПИ / PI | Пирот                | Бабушница, Бела Паланка,<br>Димитровград, Пирот                                       |
| ПО / PO | Пожаревац            | Велико Градиште, Голубац, Жабари,<br>Жагубица, Кучево, Мало Црниће,<br>град Пожаревац |
| ПЖ / PŽ | Пожега               | Пожега                                                                                |
| ПБ / PB | Прибој               | Прибој                                                                                |
| ПП / PP | Пријепоље            | Пријепоље                                                                             |
| ПЗ / PZ | Призрен              | Гора, Ораховац, Сува Река, Призрен                                                    |
| ПР / PR | Приштина             | Глоговац, Косово Поље, Липљан,<br>Обилић, Подујево, град Приштина                     |
| ПК / PK | Прокупље             | Блаце, Житорађа, Куршумлија,<br>Прокупље                                              |
| РА / RA | Рашка                | Рашка                                                                                 |
| РУ / RU | Рума                 | Ириг, Пећинци, Рума                                                                   |
| СВ / SV | Свилајнац            | Свилајнац                                                                             |
| СА / SA | Сента                | Ада, Сента                                                                            |
| СЈ / SJ | Сјеница              | Сјеница                                                                               |
| СД / SD | Смедерево            | Смедерево                                                                             |
| СП / SP | Смедеревска Паланка  | Смедеревска Паланка                                                                   |
| СО / SO | Сомбор               | Апатин, Кула, Оџаци, град Сомбор                                                      |
| СМ / SM | Сремска Митровица    | Сремска Митровица                                                                     |
| СТ / ST | Стара Пазова         | Стара Пазова                                                                          |
| СУ / SU | Суботица             | Мали Иђош, град Суботица                                                              |
| СЦ / SC | Сурдулица            | Сурдулица                                                                             |
| ТО / TO | Топола               | Топола                                                                                |
| ТС / TS | Трстеник             | Трстеник                                                                              |
| ТТ / TT | Тутин                | Тутин                                                                                 |
| ЋУ / ĆU | Ћуприја              | Ћуприја                                                                               |
| УБ / UB | Уб                   | Уб                                                                                    |
| УЕ / UE | Ужице                | Ариље, Косјерић, Чајетина, град Ужице                                                 |
| УР / UR | Урошевац             | Качаник, Штимље, Штрпце, Урошевац                                                     |
| ЧА / ĆA | Чачак                | град Чачак                                                                            |
| ША / ŠA | Шабац                | Владимирци, Коцељева, град Шабац                                                      |
| ШИ / ŠI | Шид                  | Шид / Šid                                                                             |

<sup>1)</sup> Извор: „Службени гласник РС”, број 101/2010.



## EXIT

EXIT је највећи музички фестивал на подручју Југоисточне Европе. Организује се на прелепој Петроварадинској тврђави у Новом Саду од 2001. године. Из године у годину повећава се број посетилаца овог фестивала. Млади стижу из свих делова наше земље, али и из земаља широм Европе. Осим због одличног музичког програма, EXIT је посећен и због квалитетне забаве, добре атмосфере и позитивне енергије града.

Следећи EXIT биће одржан од 9. до 12. јула 2020.

## ГУЧА

Први Драгачевски сабор трубача одржан је 14. октобра 1961. године. Током последњих десетак година Гуча је постала међународно призната престоница трубе. Свирачи трубе и ансамбли народне песме и игре из света сматрају за велику част да буду позвани на Сабор, а посетиоци стижу из Мексика, Шпаније, Грчке, Данске, Кине... Виртуозни музичари које је у Гучи могуће чути већином су потпуно самоуки. Свирају по слуху и сасвим спонтано, ослањајући се на своје музичко памћење. Њихова музика долази право из душе и срца и осваја слушаоце управо због тог квалитета.

Број посетилаца сваке године је све већи (рекорд је постигнут 2009. године, када је Гуча угостила више од 600 000 посетилаца).

Наредни, 60. сабор трубача у Гучи биће одржан од 08. до 11. августа 2020.

## ФЕСТ

Овај међународни филмски фестивал постао је незаобилазна тачка у културном животу Београда.

Први ФЕСТ, под поднасловом „Храбри нови свет“, отворен је 9. јануара 1971. у Дому синдиката, пројекцијом филма „Меш“ Роберта Алтмана. Замишљен као годишњи пресек најбољих филмова сезоне, ФЕСТ је израстао у једну од најзначајнијих филмских смотри и постао један од главних догађаја у културном животу Београда.

Оно што га је красило свих протеклих година јесте чињеница да је био отворен за све кинематографије света и за све релевантне ауторе, али и за филмове који се неће наћи на биоскопском репертоару.

Четрдесет осми ФЕСТ одржан је од 28. фебруара до 08. марта 2019.

## БИТЕФ

Београдски интернационални театарски фестивал (БИТЕФ) основан је 1967. године и од тада је непрекидно пратио и подржавао најновије позоришне тенденције. Растући и развијајући се, постао је један од пет најважнијих и највећих европских фестивала па је, као такав, заузео незаобилазно место на позоришној карти света. Важност Битефа превазилази све политичке и културолошке границе. Због тога историју Битефа можемо назвати историјом савременог театра.



## БЕЛЕФ

Душу Београда током лета одређује Београдски летњи фестивал (Белеф), који обједињује три велике уметничке области: сценску делатност (позориште и уметничку игру), визуелне уметности (видео-арт, инсталације, перформансе и принтове) и музику. Кроз бројна гостовања, сопствене продукције и копродукције са институцијама културе, сродним летњим фестивалима, Белеф подстиче да се иде даље у ангажовању, неговању и развоју креативних потенцијала, радозналости и истраживачке снаге како појединца, тако и читавог аудиторијума.

У интеракцији са околином, анимирајући нове урбане просторе, као и места културних дешавања, Београдски летњи фестивал настоји да исприча причу о Београду као великом граду и његовој толерантној, комуникативној и урбаној суштини.



## Манастири у Србији по епархијама<sup>1)</sup>

| Назив епархије   | Број манастира |
|------------------|----------------|
| <b>Укупно</b>    | <b>159</b>     |
| Банатска         | 7              |
| Бачка            | 3              |
| Београдска       | 5              |
| Браничевска      | 19             |
| Ваљевска         | 7              |
| Врањска          | 8              |
| Жичка            | 27             |
| Милешевска       | 3              |
| Нишка            | 16             |
| Рашко-призренска | 14             |
| Сремска          | 17             |
| Тимочка          | 7              |
| Шабачка          | 9              |
| Шумадијска       | 17             |

<sup>1)</sup> Извор: [www.spc.rs](http://www.spc.rs)



Високи Дечани







Богородица Љевишка



Грчаница



Милешева



Бели анђео

## Значајнији манастири и цркве на територији АП Косово и Метохија





## ДОДАТАК

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Статистика        | 121 |
| Информатика       | 128 |
| Мерне јединице    | 129 |
| Хемијски елементи | 136 |
| Остало            | 140 |



## Статистика

Под статистиком подразумевамо троструки садржај: дескриптивну статистику (прикупљање, обрада података), статистичку анализу (доношење закључака и формирање законитости) и статистичку теорију (објашњавање статистичких метода).

Скуп свих елемената на којима се извесна појава статистички посматра зове се статистички скуп, основни скуп, популација.

Елементи или јединице скупа су појединачни елементи из којих се састоји скуп.

Обележје је карактеристика чланова (елемената) популације.

Фреквенција је број појављивања елемената скупа.

## Мерне скале

Номинална скала: На овој скали мере се појаве које се могу класификовати само на одређен број и тип модалитета. Овом скалом се описује назив или име, описно својство и слично.

Ординална скала своди модалитете појаве на њихово рангирање по значају с обзиром на усвојене критеријуме и по бројевима који означавају ранг, али не показују степен њиховог разликовања.

Интервална скала и скала односа показују редослед модалитета и степен њиховог разликовања. Често се ове скале називају кардиналним скалама.

## Методе прикупљања података

Статистички попис подразумева статистичко посматрање при којем су обухваћене све јединице посматрања једног статистичког скупа у одређеном моменту који се зове „критичан моменат“.

Статистички узорак је део основног скупа, а сврха његовог избора је да се у што краћем времену и са што мањим трошковима добије ваљана информација о карактеристикама целог скупа.

Статистички извештај је снимање промена статистичког скупа у сукцесивним временским интервалима.

## Приказивање података

Статистичке серије су низови сређених статистичких података који приказују структуру скупа по неком обележју, или распоред скупа у простору, или промену скупа у времену. Серије структуре показују распоред статистичког скупа по модалитетима, односно по вредностима обележја.

Временске серије су низови статистичких података који показују варијације појава током времена и могу бити моментне и интервалне.

Моментне серије показују величину или ниво појаве у тачно одређеним сукцесивним моментима времена.

Интервалне временске серије показују кретање (ток) појаве у сукцесивним временским интервалима.

Панел подаци се састоје од временских серија којима се мери ниво одређене појаве, али за сваку јединицу посматрања из серије структуре.



## Дескриптивне статистике

Аритметичка средина скупа односно просечни ниво појаве се добија када се збир свих вредности обележја подели њиховим бројем:

$$\mu = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{N} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i$$

где су  $x_1, x_2, \dots, x_n$  вредности обележја  $X$ , а  $N$  њихов број.

За узорак величине  $n$  аритметичка средина негруписаних података је:

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

Аритметичка средина (за груписане податке):

$$\mu = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^k f_i x_i$$

где је  $N = \sum_{i=1}^k f_i$ ,  $x_i$  различите вредности обележја, а  $f_i$  одговарајуће

фреквенције.

Геометријска средина је средња вредност која изравнава релативне промене између вредности података.

$$G = \sqrt[N]{x_1 x_2 \dots x_N}$$

где су  $x_1, x_2, \dots, x_N$  вредности обележја  $X$ .

Геометријска средина (за груписане податке):

$$G = \sqrt[N]{x_1^{f_1} x_2^{f_2} \dots x_k^{f_k}}$$

где је  $N = \sum_{i=1}^k f_i$ .

Модус је вредност обележја која у посматраној серији има највећу фреквенцију, најчешће се јавља и зато је најтипичнија вредност у серији:

$$M_o = L_1 + \frac{f_2 - f_1}{(f_2 - f_1) + (f_2 - f_3)} i$$



где је  $L_1$  доња граница модалног интервала,  $i$  дужина групног интервала,  $f_1, f_2, f_3$  фреквенције предмодалног, модалног и послемодалног интервала.

Медијана је она вредност обележја која се налази у средини серије уређене по величини обележја, тј. вредност обележја која дели суму свих фреквенција на два једнака дела, тако да једна половина има мању, а друга већу вредност од медијане:

$$M_e = L_1 + \frac{\frac{N}{2} - \sum f_1}{f_{M_e}} \cdot i$$

где је  $L_1$ , доња граница медијалног интервала,  $N$  број чланова серије,  $\sum f_1$  збир фреквенција предмедијалног интервала,  $f_{M_e}$  је фреквенција медијалног интервала и  $i$  је дужина медијалног интервала.

Варијанса  $\sigma^2$ : Просек квадрата одступања појединих вредности обележја од аритметичке средине називамо варијансом.

За негруписане:

$$\sigma^2 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N (x_i - \mu)^2$$

За груписане:

$$\sigma^2 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^k f_i (x_i - \mu)^2$$

Стандардна девијација  $\sigma$  је апсолутна мера варијације за негруписане:

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i^2 - \mu^2}$$

за груписане:

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N f_i x_i^2 - \mu^2}$$

Варијанса узорка:

$$S^2 = \frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{n-1}$$





Стандардна девијација узорка:

$$S = \sqrt{\frac{\sum f_i x_i^2 - n\bar{x}^2}{n-1}}$$

Коефицијент варијације:

$$V = \frac{\sigma}{\mu}$$

Стандардизовано одступање представља општу меру одступања индивидуалних података од аритметичке средине:

$$z = \frac{X - \mu}{\sigma}$$

## Узорак и статистике узорка

Намерни узорак формирамо од јединица скупа које бирамо по личном уверењу као репрезентативне за дати основни скуп.

Узорак заснован на субјективном суду се добија ако истраживач по свом нахођењу бира сваку јединицу узорка, верујући да је тако изабран репрезентативан узорак за цео основни скуп.

Погодни узорци формиран су од јединица скупа чији је избор погодан.

Прост случајни узорак добија се ако из основног скупа величине  $N$  извлачимо узорке од  $n$  елемената тако да сваки могући узорак величине  $n$  има исту вероватноћу да буде изабран.

Узорак без понављања: 
$$K = \binom{N}{n} = \frac{N!}{n!(N-n)!}$$

где је  $K$  број свих различитих узорак.

Узорак са понављањем:

$$K = N^n$$

Стратум добијамо ако скуп делимо на изванзвестан број хомогених, јасно разграничених подскупова.

Стратификовани узорак бирамо ако из сваког стратума изаберемо по један прост случајни узорак.

Узорак скупина настаје када уместо појединих елемената основног скупа бирамо поједине групе елемената, тзв. скупине.

Ако узорком не обухватимо све елементе у скупинама, већ случајним путем бирамо само неке од њих, формирамо тзв. двоетапни узорак.

Системски узорак је случајни узорак код којег избор елемената вршимо по неком системском реду, полазећи од случајно изабраног почетка.



## Статистичко оцењивање

Статистичко закључивање представља поступак доношења закључака о вредностима параметара основног скупа на основу информација добијених из узорка.

Статистику узорка којом оцењујемо непознати параметар скупа називамо оценом параметра.

Тачкаста оцена је функција представљена алгебарским изразом, а нумеричка вредност те функције је тачкаста оцењена вредност параметра скупа.

Оцена  $\hat{\theta}$  је непристрасна оцена параметра  $\theta$  ако је њена очекивана вредност једнака параметру  $\theta$ .

Оцена је конзистентна ако са повећањем величине узорка она тежи параметру  $\theta$ .

Оцена је довољна ако користи све информације које узорак садржи о том параметру.

## Тестирање статистичких хипотеза

Статистичка хипотеза је свака претпоставка којом се сужава фамилија допустивих расподела.

Проста хипотеза је она која једнозначно одређује расподелу обележја.

Претпоставка да обележје  $X$  има расподелу која припада оном делу фамилије допустивих расподела који садржи све расподеле које нису обухваћене истом хипотезом назива се алтернативна хипотеза.

Параметарска хипотеза: Статистичка хипотеза фиксира вредност и сужава скуп допустивих вредности неких параметара од којих зависи расподела.

Непараметарску хипотезу имамо када се претпостави да расподела обележја има дати тип а не тиче се вредности параметара.

Статистички тест је правило помоћу кога се на основу узорка одлучује да ли треба прихватити као тачну нулту хипотезу или је одбацити као нетачну.

## Индексни бројеви

Релативне варијације посматране појаве исказују се индексима, који представљају односе нивоа појаве у посматраном периоду према њеном нивоу у базном периоду.

Индивидуални индекси су релативне промене само једне појаве.

Групни индекси су промене више сродних појава.

Индивидуални индекси са сталном базом израчунавају се тако што се један податак серије узме као база, а остали се стављају у односу према њему.

Ланчани индекси су индивидуални индекси са променљивом или ланчаном базом.

Индексни поени представљају разлику између два базна индекса.

Геометријска средина ланчаних индекса даје просечан релативан раст појаве током посматраног раздобља.

Индекс цена:

$$I_p = \frac{\sum p_i}{\sum p_o}$$

$p_o$  – цена у базном периоду ,

$p_i$  – цена у посматраном периоду,

Индекс количина:

$$I_q = \frac{\sum q_i}{\sum q_o}$$

$q_o$  – количина у базном периоду,

$q_i$  – количина у посматраном периоду

Индекс вредности:

$$I_{pq} = \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_o q_o}$$

Средњи аритметички групни индекс:

$$\bar{I} = \frac{\sum I \cdot \alpha}{\sum \alpha},$$

$I$  – индивидуални индекс,

$\alpha$  – пондерисан фактор

Средњи геометријски групни индекс:

$$\bar{I} = \sqrt[\alpha]{I_1^{\alpha_1} I_2^{\alpha_2} \dots I_n^{\alpha_n}}$$

Агрегатни индекс вредности:

$$I_{pq} = \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_o q_o}$$

Агрегатни индекс количина:

$$I_q = \frac{\sum q_i p_o}{\sum q_o p_o}$$



Агрегатни индекс цена:

$$I_p = \frac{\sum p_i q_o}{\sum p_o q_o}$$

Fisher-ов индекс цена:

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_i q_o}{\sum p_o q_o} \cdot \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_o q_i}}$$

Fisher-ов индекс количина:

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_o q_i}{\sum p_o q_o} \cdot \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_i q_o}}$$

## Анализа временских серија

Варијације временске серије (графички) израчунавају се линијом тренда која показује просечно кретање појаве на дужи рок и њену секуларну тенденцију.

Тренд је тенденција развоја посматране појаве у извесном периоду, који је настао као резултат постојаних фактора чије се дејство испољава на дужи рок у одређеном правцу.

Сезонске варијације су промене које се понављају сваке године у исто доба и у истом смеру.

Цикличне варијације представљају наизменично смењивање вишегодишњег одступања посматране појаве изнад са вишегодишњим одступањем испод њеног просечног кретања.



## Информатика

Рачунар (енгл. *computer*, од (to) *compute* = рачунати) јесте електронска машина за рачунање. Испоставило се да, захваљујући великој брзини рачунања, може обавити још много корисних ствари. Ради у бинарном бројном систему, те су основне меморијске јединице: *bit* (који може имати само два стања, обично обележених са 0 и 1), *byte* (бајт) = 8 *bits* (или 256 различитих „комбинација“), *KB* (килобајт) =  $2^{10}$  = 1024 бајта, *MB* (мегабајт) =  $2^{10}$  = 1024 *KB*, *GB* (гигабајт) =  $2^{10}$  = 1024 *MB*, *TB* (терабајт) =  $2^{10}$  = 1024 *GB*. Брзине преноса информација су: *baud* (бод) = 1 бит/секунди, *Kb* (килобод) = 1024 бода = 128 бајта у секунди. Сматра се да је „демократизацији“ рачунара највише допринео *IBM* својим *PC*-јем (*PC* је скр. за *personal computer*), чија је производња почела 1981.

Завод за статистику је одувек предњачио у увођењу нових информационих технологија. Први рачунар (у данашњем смислу те речи) у ФНРЈ био је *IBM 360*, који је инсталиран у Савезном заводу за статистику у Београду (1960. године).

Прво чвориште рачунарске мреже *EARN* (European Academic Research Network) за нашу земљу био је, од 1987. године, Републички завод за статистику (чвориште се звало *YUBGSS21*). *EARN* мрежа је већ тада била спојена са светском рачунарском мрежом, данас познатом као Интернет.

Републички завод за статистику једна је од ретких статистичких институција у свету која има потпуно оперативни, продукциони, самостално развијени *meta data driven* систем најновије технологије ИСТ, који служи за унос, обраду, статистичку анализу и објављивање статистичких података.



## Законске мерне јединице

### 1. SI јединице

#### 1.1. Основне јединице SI

| Величина                            | Јединица  |        |
|-------------------------------------|-----------|--------|
|                                     | назив     | ознака |
| Дужина                              | метар     | m      |
| Маса                                | килограм  | kg     |
| Време                               | секунд(а) | s      |
| Електрична струја                   | ампер     | A      |
| Термодинамичка температура          | келвин    | K      |
| Количина градива (супстанције)      | мол       | mol    |
| Светлосна јачина (јачина светлости) | кандела   | cd     |

#### Дефиниције основних јединица SI

##### Јединица дужине

Јединица дужине је метар. Метар је дужина путање коју у вакууму пређе светлост за време од  $1/299\,792\,458$  секунде.

##### Јединица масе

Јединица масе је килограм. Он је једнак маси међународног прототипа килограма.

##### Јединица времена

Јединица времена је секунд(а). Секунд(а) је трајање од  $9\,192\,631\,770$  периода зрачења које одговара прелазу између два хиперфина нивоа основног стања атома цезијума 133.

##### Јединица електричне струје

Јединица струје је ампер. Ампер је стална електрична струја која би, када би се одржавала у два права паралелна проводника, неограничене дужине и занемарљиво малог кружног попречног пресека, који се налази у вакууму на међусобном растојању од једног метра, проузроковала међу тим проводницима силу једнаку  $2 \times 10^{-7}$  њутна по метру дужине.

##### Јединица термодинамичке температуре

Јединица термодинамичке температуре је келвин. Келвин је термодинамичка температура која је једнака  $1/273,16$  термодинамичке температуре тројне тачке воде.

##### Јединица количине градива (супстанције)

1) Јединица количине градива (супстанције) јесте мол. Мол је количина градива (супстанције) система који садржи толико елементарних јединица колико има атома у  $0,012$  килограма угљеника 12.

2) Када се употребљава мол, наводе се елементарне јединке које могу бити атоми, молекули, јони, електрони и друге честице или одређене групе тих честица.

##### Јединица светлосне јачине (јачине светлости)

Јединица светлосне јачине (јачине светлости) јесте кандела. Кандела је светлосна јачина (јачина светлости), у одређеном правцу, извора који емитује монохроматско зрачење фреквенције  $540 \times 10^{12}$  херца и чија је јачина зрачења у том правцу  $1/683$  вата постерадијану.



### 1.1.1. Јединица SI за изражавање Целзијусове температуре

| Величина                | Јединица         |        |
|-------------------------|------------------|--------|
|                         | назив            | ознака |
| Целзијусова температура | степен Целзијуса | °C     |

Целзијусова температура је дефинисана као разлика двеју термодинамичких температура  $T$  и  $T_0$  ( $t = T - T_0$ ), где је  $T_0 = 273,15$  K. Температурни интервал или разлика температура може се изразити у келвинима или степенима Целзијуса.

## 1.2. Друге јединице SI

### 1.2.1. Изведене јединице SI

Јединице које су кохерентно изведене из основних јединица SI дате су као алгебарски изрази у облику производа степенованих основних јединица SI.

### 1.2.2. Изведене јединице SI са посебним називима и ознакама

|                                                                                    | Јединица |          | Изражено          |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                    | назив    | ознака   | другим јединицама | основним јединицама SI                        |
| Фреквенција                                                                        | херц     | Hz       |                   | $s^{-1}$                                      |
| Сила                                                                               | њутн     | N        |                   | $m \cdot kg \cdot s^{-2}$                     |
| Притисак, напрезање                                                                | паскал   | Pa       | $N / m^2$         | $m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$                |
| Енергија, рад, количина топлоте                                                    | џул      | J        | $N \cdot m$       | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$                   |
| Снага, (1) флуks зрачења                                                           | ват      | W        | $J / s$           | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$                   |
| Наелектрисање, количина електрицитета                                              | кулон    | C        |                   | $s \cdot A$                                   |
| Електрични потенцијал, разлика електричног потенцијала, напон, електромоторна сила | волт     | V        | $W / A$           | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$      |
| Електрична отпорност                                                               | ом       | $\Omega$ | $V / A$           | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$      |
| Електрична капацитивност                                                           | фарад    | F        | $C / V$           | $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$    |
| Електрична проводност                                                              | сименс   | S        | $A / V$           | $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$    |
| Магнетски флуks                                                                    | вебер    | Wb       | $V \cdot s$       | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$      |
| Магнетска индукција                                                                | тесла    | T        | $Wb / m^2$        | $kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$                |
| Индуктивност                                                                       | Хенри    | H        | $Wb / A$          | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$      |
| Светлосни флуks                                                                    | Лумен    | Lm       | $cd \cdot sr$     | $m^2 \cdot m^{-2} \cdot cd = cd$              |
| Осветљеност                                                                        | луks     | Lx       | $Lm / m^2$        | $m^2 \cdot m^{-4} \cdot cd = m^{-2} \cdot cd$ |

(1) Посебни називи за јединицу снаге су волт-ампер (ознака VA) – користи се за изражавање привидне снаге наизменичне електричне струје, и „вар“ (ознака var) – користи се за изражавање реактивне електричне снаге.



### 1.2.2. Изведене јединице SI са посебним називима и ознакама (наставак)

|                                                      | Јединица   |        | Изражено          |                                      |
|------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|--------------------------------------|
|                                                      | назив      | ознака | другим јединицама | основним јединицама SI               |
| Активност радиоактивног извора                       | Бекерел    | Bq     |                   | $\text{m}^{-1}$                      |
| Апсорбована доза, специфична предата енергија, керма | греј       | Gy     | J / kg            | $\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$     |
| Еквивалентна доза                                    | сиверт     | Sv     | J / kg            | $\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$     |
| Каталитичка активност                                | катал      | kat    |                   | $\text{m}^{-1} \cdot \text{mol}$     |
| Угао у равни (2)                                     | радијан    | rad    |                   | $\text{m} \cdot \text{m}^{-1} = 1$   |
| Просторни угао (2)                                   | стерадијан | sr     |                   | $\text{m}^2 \cdot \text{m}^{-2} = 1$ |

(2) Јединица угла у равни и јединица просторног угла јесу изведене јединице са димензијом један.

Дефиниције ових јединица су:

*Јединица угла у равни* је радијан. Радијан је угао у равни између два полупречника круга који на његовом обиму исецају лук дужине једнаке полупречнику ( $1 \text{ rad} = 1 \text{ m/m} = 1$ ).

*Јединица просторног угла* је стерадијан. Стерадијан је просторни угао са теменом у средишту лопте, који на површини лопте захвата површину једнаку површини квадрата одређеног полупречником те лопте ( $1 \text{ sr} = 1 \text{ m}^2/\text{m}^2 = 1$ ).

### 1.3. Предмети за означавање децималних умножака и њихове ознаке

| Фактор    | Предметак | Ознака | Фактор     | Предметак | Ознака |
|-----------|-----------|--------|------------|-----------|--------|
| $10^{24}$ | јота      | Y      | $10^{-1}$  | деци      | d      |
| $10^{21}$ | зета      | Z      | $10^{-2}$  | центи     | c      |
| $10^{18}$ | екса      | E      | $10^{-3}$  | мили      | m      |
| $10^{15}$ | пета      | P      | $10^{-6}$  | микро     | μ      |
| $10^{12}$ | тера      | T      | $10^{-9}$  | нано      | n      |
| $10^9$    | гига      | G      | $10^{-12}$ | пико      | p      |
| $10^6$    | мега      | M      | $10^{-15}$ | фемто     | f      |
| $10^3$    | кило      | k      | $10^{-18}$ | ато       | a      |
| $10^2$    | хекто     | h      | $10^{-21}$ | зепто     | z      |
| $10^1$    | дека      | da     | $10^{-24}$ | јокто     | y      |

Називи и ознаке децималних умножака и делова јединице образују се стављањем предмета испред назива „метар“ и њихових ознака испред ознаке „m“.

Ако је изведена јединица изражена у облику количника, њени децимални умношци или делови могу се одредити додавањем предмета јединици у бројиоцу или имениоцу, или у оба.

Употреба комбинованих предмета, односно предмета образованих стављањем једно уз друго неколико горе наведених предмета, није дозвољена.





#### 1.4. Дозвољени називи и ознаке децималних умножака и делова јединица SI

| Величина  | Јединица |        |                                                           |
|-----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------|
|           | назив    | ознака | вредност                                                  |
| Запремина | литар    | l / L* | 1 l = 1 dm <sup>3</sup> = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> |
| Маса      | тона     | t      | 1 t = 1 Mg = 10 <sup>3</sup> kg                           |
| Притисак  | бар      | bar    | 1 bar = 10 <sup>5</sup> Pa                                |

\* Ознаке „l“ и „L“ могу се равноправно користити за јединицу литар.

Предмети и њихове ознаке наведени у табели 1.3 могу се употребљавати заједно са јединицама и ознакама наведеним у табели 1.4.

#### 2. Јединице дефинисане на основу јединица SI

| Величина     | Јединица         |        |          |
|--------------|------------------|--------|----------|
|              | назив            | ознака | вредност |
| Угао у равни | обрт*            |        | 1 обрт   |
|              | град, гон        | gon    |          |
|              | степен (угаони)  | °      |          |
|              | минута (угаона)  | '      |          |
|              | секунда (угаона) | "      |          |
| Време        | минута           | min    |          |
|              | сат, час         | h      |          |
|              | дан              | d      |          |

Предмети наведени у табели 1.3 једино се могу употребљавати уз називе „град“ и „гон“ и ознаку „gon“.

#### 3. Јединице које се користе са јединицама SI, а чије су вредности у јединицама SI добијене експериментално

| Величина | Јединица                          |        |                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | назив                             | ознака | дефиниција                                                                                                          |
| Енергија | електронволт                      | eV     | Електронволт је кинетичка енергија коју прими електрон при пролазу кроз поље потенцијалне разлике од 1 V у вакууму. |
| Маса     | унифицирана јединица атомске масе | u      | Унифицирана јединица атомске масе једнака је 1/12 масе атома <sup>12</sup> C.                                       |

Предмети и њихове ознаке наведени у табели 1.3 могу се употребљавати заједно са двама јединицама и ознакама наведеним у табели 3.



#### 4. Јединице чија је употреба дозвољена у специфичним областима

| Величина                                           | Јединица                |        |                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------|
|                                                    | назив                   | ознака | вредност                                      |
| Јачина оптичких система                            | диоптрија               |        | 1 диоптрија = 1 m <sup>-1</sup>               |
| Маса драгог камења                                 | карат                   |        | 1 карат = 2 × 10 <sup>-4</sup> kg             |
| Површина земљишта                                  | ар / хектар             | a / ha | 1 a = 100 m <sup>2</sup>                      |
| Дужинска маса текстилног влакна и конца            | Текс                    | tex    | 1 tex = 10 <sup>-6</sup> kg · m <sup>-1</sup> |
| Крвни притисак и притисак других телесних течности | милиметар живиног стуба | mm Hg  | 1 mm Hg = 133,32 Pa                           |
| Површина ефективног пресека                        | барн                    | b      | 1b = 10 <sup>-28</sup> m <sup>2</sup>         |

Предмети и њихове ознаке наведени у табели 1.3 могу се употребљавати заједно са јединицама и ознакама наведеним у табели 4, изузев јединице „милиметар живиног стуба“ и њене ознаке.

#### Примери вредности неких јединица мере<sup>1)</sup>

##### Мере за површину – квадратни метар (m<sup>2</sup>)

Мања:

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

Већа:

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha (хектара)}$$

$$1 \text{ ha} = 100 \text{ a (ари)}$$

$$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$$

##### Мере за запремину – кубни метар (m<sup>3</sup>)

Мање:

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ dm}^3 = 1\,000 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ cm}^3 = 1\,000 \text{ mm}^3$$

##### Мере за дужину

$$1 \text{ km (километар)} = 100 \text{ dkm} = 1\,000 \text{ m}$$

$$1 \text{ hm (хектометар)} = 10 \text{ dkm} = 100 \text{ m}$$

$$1 \text{ m (метар)} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm (дециметар)} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm (центиметар)} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ angstrom (A)} = 0,1 \text{ milimikrona}$$

##### Мере за течност

$$1 \text{ hl (хектолитар)} = 1\,000 \text{ dl} = 10\,000 \text{ cl}$$

$$1 \text{ l (литар)} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1\,000 \text{ ml}$$

$$1 \text{ dl (децилитар)} = 10 \text{ cl} = 100 \text{ ml}$$

$$1 \text{ cl (центилитар)} = 10 \text{ ml}$$

##### Мере за тежину

$$1 \text{ вагон} = 10 \text{ тона} = 10\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ тона} = 10 \text{ q} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ q (цента)} = 100 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 10 \text{ hg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ hg (хектограм)} = 10 \text{ dkg} = 100 \text{ g}$$

$$1 \text{ dkg (декаграм)} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ g (грам)} = 1/1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ cg (центиграм)} = 1/100 \text{ g}$$

$$1 \text{ mg (милиграм)} = 1/1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ карат (драго камење)} = 200 \text{ mg}$$

<sup>1)</sup> Логаритамске таблице.



## Старе мере

1 m = 0,527 хвати; 1 m<sup>2</sup> = 0,278 кв. хвати

1 m<sup>3</sup> = 0,147 куб. хвати

1 ha = 1,74 јутра = 2 780 кв. хвати

1 дунум = 1 000 m<sup>2</sup> = 0,1 ha

1 хват = 1,896 m; 1 кв. хват = 3,597 m<sup>2</sup>

1 куб. хват = 6,821 m<sup>3</sup>

1 јутро=1600 кв. хвати=5 755 m<sup>2</sup>=0,576ha

1 ланац = 2 000 кв. хвати = 7 192 m<sup>2</sup>= 0,719 ha

## Англосаксонске мере

(претварање у метричке и обрнуто)

### Дујинске мере

1 морска миља = 1,853 km

1 km = 0,54 морске миље

1 миља = 1,609 km; 1 km = 0,621 миља

1 чен = 20,116 m; 1 m = 0,05 чена

1 јард = 0,914 m; 1 m = 1,094 јарда

1 стопа = 0,305 m; 1 m = 3,281 стопа

1 палац, инч=2,54 cm;

1 cm= 0,394 палца

### Површинске мере

1 кв. миља = 2,59 km<sup>2</sup>

1 km<sup>2</sup> = 0,386 кв. миље

1 акр = 0,405 ha

1 ha = 2,471 акра

1 кв. јард = 0,836 m<sup>2</sup>

1 m<sup>2</sup> = 1,196 кв. јарда

1 кв. стопа = 0,093 m<sup>2</sup>

1 m<sup>2</sup> = 10,764 кв. стопа

1 кв. палац = 6,452 cm<sup>2</sup>

1 cm<sup>2</sup> = 0,155 кв. палца

### Тежинске мере

1 дугачка t = 1,016 t

1 t = 0,984 дугачке t

1 кратка t = 0,907 t

1 t = 1,102 кратке t

1 фунта = 0,454 kg

1 kg = 2,205 фунте

1 унца = 28,35 g

1 g = 0,035 унце

### Запреминске мере

1 брит. бушел = 36,348 lit.

1 lit. = 0,0275 брит. бушела

1 амер. бушел = 35,239 lit.

1 lit. = 0,0284 амер. бушела

1 брит. галон = 4,546 lit.

1 lit. = 0,22 брит. галона

1 амер. галон = 3,785 lit.

1 lit. = 0,264 амер. галона

1 lit. = 0,264 амер. галона

1 брит. квант = 1,137 lit.

1 lit. = 0,88 брит. кванта

1 амер. квант = 0,946 lit.

1 lit. = 1,057 амер. кванта

1 куб. јард = 0.765 m<sup>3</sup>

1 m<sup>3</sup> = 1,308 куб. јарда

1 куб. стопа = 0,028 m<sup>3</sup>

1 m<sup>3</sup> = 35,315 куб. стопа

1 куб. палац = 16,387 cm<sup>3</sup>

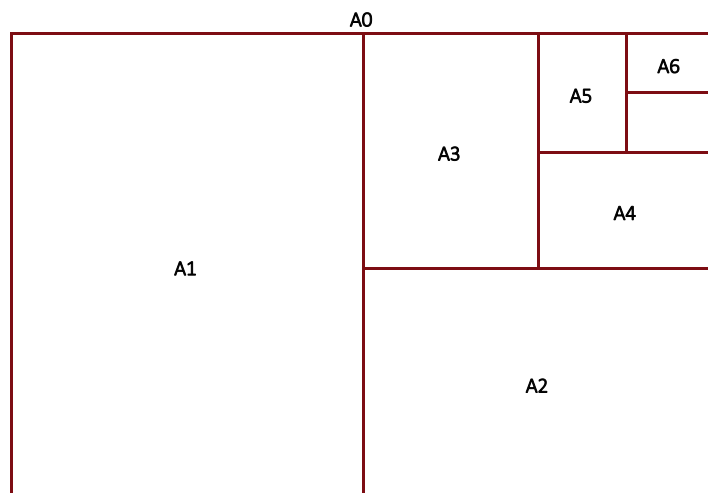
1 cm<sup>3</sup> = 0,061 куб. палац



# Формати хартије

mm

| А формат |            | В формат |             | С формат |            |
|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|
| A0       | 841 × 1189 | B0       | 1000 × 1414 | C0       | 917 × 1297 |
| A1       | 594 × 841  | B1       | 707 × 1000  | C1       | 648 × 971  |
| A2       | 420 × 594  | B2       | 500 × 707   | C2       | 458 × 648  |
| A3       | 297 × 420  | B3       | 353 × 500   | C3       | 324 × 458  |
| A4       | 210 × 297  | B4       | 250 × 353   | C4       | 229 × 324  |
| A5       | 148 × 210  | B5       | 176 × 250   | C5       | 162 × 229  |
| A6       | 105 × 148  | B6       | 125 × 176   | C6       | 114 × 162  |
| A7       | 74 × 105   | B7       | 88 × 125    | C7       | 81 × 114   |
| A8       | 52 × 74    | B8       | 62 × 88     | C8       | 57 × 81    |
| A9       | 37 × 52    | B9       | 44 × 62     | C9       | 40 × 87    |



## Хемијски елементи

| Атомски број | Назив      | Ознака | Релативна атомска маса | Врста елемента |
|--------------|------------|--------|------------------------|----------------|
| 1            | Водоник    | H      | 1,01                   | Гасовити       |
| 2            | Хелијум    | He     | 4,00                   | Племенити гас  |
| 3            | Литијум    | Li     | 6,94                   | Чврсти         |
| 4            | Берилијум  | Be     | 9,01                   | Чврсти         |
| 5            | Бор        | B      | 10,82                  | Чврсти         |
| 6            | Угљеник    | C      | 12,01                  | Чврсти         |
| 7            | Азот       | N      | 14,01                  | Гасовити       |
| 8            | Кисеоник   | O      | 16,00                  | Гасовити       |
| 9            | Флуор      | F      | 19,00                  | Гасовити       |
| 10           | Неон       | Ne     | 20,18                  | Племенити гас  |
| 11           | Натријум   | Na     | 23,00                  | Чврсти         |
| 12           | Магнезијум | Mg     | 24,32                  | Чврсти         |
| 13           | Алуминијум | Al     | 26,98                  | Чврсти         |
| 14           | Силицијум  | Si     | 28,09                  | Чврсти         |
| 15           | Фосфор     | P      | 30,89                  | Чврсти         |
| 16           | Сумпор     | S      | 32,07                  | Чврсти         |
| 17           | Хлор       | Cl     | 35,46                  | Гасовити       |
| 18           | Аргон      | Ar     | 39,94                  | Племенити гас  |
| 19           | Калијум    | K      | 39,10                  | Чврсти         |
| 20           | Калцијум   | Ca     | 40,08                  | Чврсти         |
| 21           | Скандијум  | Sc     | 44,96                  | Чврсти         |
| 22           | Титан      | Ti     | 47,88                  | Чврсти         |
| 23           | Ванадијум  | V      | 50,94                  | Чврсти         |
| 24           | Хром       | Cr     | 52,00                  | Чврсти         |
| 25           | Манган     | Mn     | 54,94                  | Чврсти         |
| 26           | Гвожђе     | Fe     | 55,85                  | Чврсти         |
| 27           | Кобалт     | Co     | 58,93                  | Чврсти         |
| 28           | Никл       | Ni     | 58,69                  | Чврсти         |
| 29           | Бакар      | Cu     | 63,55                  | Чврсти         |
| 30           | Цинк       | Zn     | 65,38                  | Чврсти         |
| 31           | Галијум    | Ga     | 69,72                  | Чврсти         |
| 32           | Германијум | Ge     | 72,59                  | Чврсти         |
| 33           | Арсен      | As     | 74,92                  | Чврсти         |
| 34           | Селен      | Se     | 78,96                  | Чврсти         |
| 35           | Бром       | Br     | 79,90                  | Течни          |
| 36           | Криптон    | Kr     | 83,80                  | Племенити гас  |
| 37           | Рубидијум  | Rb     | 85,47                  | Чврсти         |
| 38           | Стронцијум | Sr     | 87,62                  | Чврсти         |
| 39           | Итријум    | Y      | 88,91                  | Чврсти         |



## Хемијски елементи (наставак)

| Атомски број | Назив                | Ознака | Релативна атомска маса | Врста елемента |
|--------------|----------------------|--------|------------------------|----------------|
| 40           | Цирконијум           | Zr     | 91,22                  | Чврсти         |
| 41           | Ниобијум             | Nb     | 92,91                  | Чврсти         |
| 42           | Молибден             | Mo     | 95,94                  | Чврсти         |
| 43           | Техницијум           | Tc     | 98,00                  | Радиоактивни   |
| 44           | Рутенијум            | Ru     | 101,07                 | Чврсти         |
| 45           | Родијум              | Rh     | 102,91                 | Чврсти         |
| 46           | Паладијум            | Pd     | 106,42                 | Чврсти         |
| 47           | Сребро               | Ag     | 107,87                 | Чврсти         |
| 48           | Кадмијум             | Cd     | 112,41                 | Чврсти         |
| 49           | Индијум              | In     | 114,82                 | Чврсти         |
| 50           | Калај                | Sn     | 118,69                 | Чврсти         |
| 51           | Антимон              | Sb     | 121,75                 | Чврсти         |
| 52           | Телур                | Te     | 127,60                 | Чврсти         |
| 53           | Јод                  | I      | 126,90                 | Чврсти         |
| 54           | Ксенон               | Xe     | 131,29                 | Племенисти гас |
| 55           | Цезијум              | Cs     | 132,91                 | Чврсти         |
| 56           | Баријум              | Ba     | 137,33                 | Чврсти         |
| 57           | Лантан <sup>1)</sup> | La     | 138,91                 | Чврсти         |
| 58           | Церијум              | Ce     | 140,12                 | Чврсти         |
| 59           | Празеодијум          | Pr     | 140,91                 | Чврсти         |
| 60           | Неодијум             | Nd     | 144,24                 | Чврсти         |
| 61           | Прометијум           | Pm     | (145)                  | Радиоактивни   |
| 62           | Самаријум            | Sm     | 150,36                 | Чврсти         |
| 63           | Еуропијум            | Eu     | 151,96                 | Чврсти         |
| 64           | Гадолинијум          | Gd     | 157,25                 | Чврсти         |
| 65           | Тербијум             | Tb     | 158,93                 | Чврсти         |
| 66           | Диспозитијум         | Dy     | 162,50                 | Чврсти         |
| 67           | Холмијум             | Ho     | 164,93                 | Чврсти         |
| 68           | Ербијум              | Er     | 167,26                 | Чврсти         |
| 69           | Тулијум              | Tm     | 168,93                 | Чврсти         |
| 70           | Итербијум            | Yb     | 173,04                 | Чврсти         |
| 71           | Лутецијум            | Lu     | 174,97                 | Чврсти         |
| 72           | Хафнијум             | Hf     | 178,49                 | Чврсти         |
| 73           | Тантал               | Ta     | 180,95                 | Чврсти         |
| 74           | Волфрам              | W      | 183,85                 | Чврсти         |
| 75           | Ренијум              | Re     | 186,21                 | Чврсти         |
| 76           | Осмијум              | Os     | 190,20                 | Чврсти         |
| 77           | Иридијум             | Ir     | 192,22                 | Чврсти         |
| 78           | Платина              | Pt     | 195,08                 | Чврсти         |
| 79           | Злато                | Au     | 196,97                 | Чврсти         |
| 80           | Жива                 | Hg     | 200,59                 | Течни          |

<sup>1)</sup> Од атомске масе 57 до 71 су лантан и лантаниди.



## Хемијски елементи (наставак)

| Атомски број | Назив                   | Ознака | Релативна атомска маса | Врста елемента |
|--------------|-------------------------|--------|------------------------|----------------|
| 81           | Талијум                 | Tl     | 204,38                 | Чврсти         |
| 82           | Олово                   | Pb     | 207,20                 | Чврсти         |
| 83           | Бизмут                  | Bi     | 208,98                 | Чврсти         |
| 84           | Полонијум               | Po     | (209)                  | Радиоактивни   |
| 85           | Астат                   | At     | (210)                  | Радиоактивни   |
| 86           | Радон                   | Rn     | (222)                  | Племенити гас  |
| 87           | Францијум               | Fr     | (223)                  | Радиоактивни   |
| 88           | Радијум                 | Ra     | 226,03                 | Радиоактивни   |
| 89           | Актинијум <sup>1)</sup> | Ac     | 227,03                 | Радиоактивни   |
| 90           | Торијум                 | Th     | 232,04                 | Радиоактивни   |
| 91           | Протактинијум           | Pa     | 231,04                 | Радиоактивни   |
| 92           | Уран                    | U      | 238,03                 | Радиоактивни   |
| 93           | Нептунијум              | Np     | 237,05                 | Радиоактивни   |
| 94           | Плутонијум              | Pu     | (244)                  | Радиоактивни   |
| 95           | Америцијум              | Am     | (243)                  | Вештачки       |
| 96           | Киријум                 | Cm     | (247)                  | Вештачки       |
| 97           | Берклијум               | Bk     | (247)                  | Вештачки       |
| 98           | Калифорнијум            | Cf     | (251)                  | Вештачки       |
| 99           | Ајнштанијум             | Es     | (254)                  | Вештачки       |
| 100          | Фермијум                | Fm     | (257)                  | Вештачки       |
| 101          | Менделјевијум           | Md     | (256)                  | Вештачки       |
| 102          | Нобелијум               | No     | (254)                  | Вештачки       |
| 103          | Лоренцијум              | Lr     | (257)                  | Вештачки       |
| 104          | Радефордијум            | Rf     | 257,00                 | Вештачки       |
| 105          | Дубнијум                | Db     | 261,00                 | Вештачки       |
| 106          | Сиборгијум              | Sg     | 259,00                 | Вештачки       |
| 107          | Боријум                 | Bh     | 261,00                 | Вештачки       |
| 108          | Хасијум                 | Hs     | 265,00                 | Вештачки       |
| 109          | Мајтнеријум             | Mt     | 266,00                 | Вештачки       |
| 110          | Дармштатијум            | Ds     | 269,00                 | Вештачки       |
| 111          | Рендгенијум             | Rg     | 272,00                 | Вештачки       |
| 112          | Унунбијум               | Uub    | 277,00                 | Вештачки       |
| 113          | Унунтријум              | Uut    | 284,00                 | Вештачки       |
| 114          | Унунквадијум            | Uuq    | 288,00                 | Вештачки       |
| 115          | Унунпентијум            | Uup    | 288,00                 | Вештачки       |

<sup>1)</sup> Од атомске масе 89 до 103 су актинијум и актиноиди.



# ПЕРИОДНИ СИСТЕМ ЕЛЕМЕНАТА

| s- елементи           |                        | d- елементи             |                        |                        |                        |                                  |                         |                                 |                          |                            |                           | p- елементи            |                          |                         |                        |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1                     | 2                      | 3                       | 4                      | 5                      | 6                      | 7                                | 8                       | 9                               | 10                       | 11                         | 12                        | 13                     | 14                       | 15                      | 16                     |
| 1<br>H<br>Водород     | 2<br>He<br>Хелиум      | 3<br>Li<br>Литиум       | 4<br>Be<br>Берилиум    | 5<br>B<br>Бор          | 6<br>C<br>Угљеник      | 7<br>N<br>Азот                   | 8<br>O<br>Киселина      | 9<br>F<br>Флуор                 | 10<br>Ne<br>Неон         | 11<br>Na<br>Натријум       | 12<br>Mg<br>Магнезијум    | 13<br>Al<br>Алуминијум | 14<br>Si<br>Кремнијум    | 15<br>P<br>Фосфор       | 16<br>S<br>Сулфур      |
| 19<br>K<br>Калијум    | 20<br>Ca<br>Калцијум   | 21<br>Sc<br>Скандијум   | 22<br>Ti<br>Титан      | 23<br>V<br>Ванадијум   | 24<br>Cr<br>Хром       | 25<br>Mn<br>Манган               | 26<br>Fe<br>Железо      | 27<br>Co<br>Кобалт              | 28<br>Ni<br>Никел        | 29<br>Cu<br>Бакар          | 30<br>Zn<br>Цинк          | 31<br>Ga<br>Галијум    | 32<br>Ge<br>Германијум   | 33<br>As<br>Арсен       | 34<br>Se<br>Селен      |
| 37<br>Rb<br>Рубидијум | 38<br>Sr<br>Стронцијум | 39<br>Y<br>Итријум      | 40<br>Zr<br>Циркон     | 41<br>Nb<br>Никел      | 42<br>Mo<br>Молибден   | 43<br>Tc<br>Технецијум           | 44<br>Ru<br>Рутенијум   | 45<br>Rh<br>Родијум             | 46<br>Pd<br>Паладијум    | 47<br>Ag<br>Сребро         | 48<br>Cd<br>Кадм          | 49<br>In<br>Инд        | 50<br>Sn<br>Олово        | 51<br>Sb<br>Сурин       | 52<br>Te<br>Телур      |
| 55<br>Cs<br>Цезијум   | 56<br>Ba<br>Бар        | 57-71<br>Лантаноиди     | 72<br>Hf<br>Хафнијум   | 73<br>Ta<br>Тангал     | 74<br>W<br>Волфрам     | 75<br>Re<br>Ренгенијум           | 76<br>Os<br>Осмијум     | 77<br>Ir<br>Иријум              | 78<br>Pt<br>Платина      | 79<br>Au<br>Злато          | 80<br>Hg<br>Живак         | 81<br>Tl<br>Талијум    | 82<br>Pb<br>Свино        | 83<br>Bi<br>Висмут      | 84<br>Po<br>Полониум   |
| 87<br>Fr<br>Францијум | 88<br>Ra<br>Радијум    | 89-103<br>Актиноиди     | 104<br>Rf<br>Рифенијум | 105<br>Db<br>Дубнијум  | 106<br>Sg<br>Сегунијум | 107<br>Bh<br>Бергелијум          | 108<br>Hs<br>Хасенијум  | 109<br>Mt<br>Митенијум          | 110<br>Ds<br>Дармштатски | 111<br>Rg<br>Рогенбергијум | 112<br>Uub<br>Унбигенијум | 113<br>Uut<br>Утенијум | 114<br>Uug<br>Угугенијум | 115<br>Uup<br>Упсалијум | 116<br>Uuh<br>Ухенијум |
| чврсти елементи       |                        | гасовити елементи       |                        | течни елементи         |                        | елементи добијени воштацим путем |                         | елементи радиоактивни у природи |                          |                            |                           |                        |                          |                         |                        |
| Лантаноиди            |                        |                         |                        |                        |                        |                                  |                         |                                 |                          |                            |                           |                        |                          |                         |                        |
| 57<br>La<br>Лантан    | 58<br>Ce<br>Церијум    | 59<br>Pr<br>Прометијум  | 60<br>Nd<br>Неодијум   | 61<br>Pm<br>Прометијум | 62<br>Sm<br>Самаријум  | 63<br>Eu<br>Европијум            | 64<br>Gd<br>Гадолинијум | 65<br>Tb<br>Тербијум            | 66<br>Dy<br>Дијамонд     | 67<br>Ho<br>Холијум        | 68<br>Er<br>Ербијум       | 69<br>Tm<br>Тулмијум   | 70<br>Yb<br>Йтربيјум     | 71<br>Lu<br>Лютецијум   |                        |
| 89<br>Ac<br>Актинијум | 90<br>Th<br>Торијум    | 91<br>Pa<br>Пракселијум | 92<br>U<br>Уран        | 93<br>Np<br>Нептунијум | 94<br>Pu<br>Плутонијум | 95<br>Am<br>Америцијум           | 96<br>Cm<br>Курчијум    | 97<br>Bk<br>Берклијум           | 98<br>Cf<br>Калифорнијум | 99<br>Es<br>Енрихидијум    | 100<br>Fm<br>Фермијум     | 101<br>Md<br>Маријум   | 102<br>No<br>Нобелијум   | 103<br>Lr<br>Лоренцијум |                        |
| **Актиноиди           |                        |                         |                        |                        |                        |                                  |                         |                                 |                          |                            |                           |                        |                          |                         |                        |





## Азбука

|      |      |      |
|------|------|------|
| А, а | Ј, ј | С, с |
| Б, б | К, к | Т, т |
| В, в | Л, л | Ћ, ћ |
| Г, г | Љ, љ | У, у |
| Д, д | М, м | Ф, ф |
| Ђ, ђ | Н, н | Х, х |
| Е, е | Њ, њ | Ц, ц |
| Ж, ж | О, о | Ч, ч |
| З, з | П, п | Џ, џ |
| И, и | Р, р | Ш, ш |

## Абецеда

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| A, a   | G, g   | O, o |
| B, b   | H, h   | P, p |
| C, c   | I, i   | R, r |
| Č, č   | J, j   | S, s |
| Ć, ć   | K, k   | Š, š |
| D, d   | L, l   | T, t |
| Dž, dž | Lj, lj | U, u |
| Đ, đ   | M, m   | V, v |
| E, e   | N, n   | Z, z |
| F, f   | Nj, nj | Ž, ž |



## Грчки алфабет

|      |         |      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|------|---------|
| Α, α | Алфа    | Ι, ι | Јота    | Ρ, ρ | Ро      |
| Β, β | Бета    | Κ, κ | Капа    | Σ, σ | Сигма   |
| Γ, γ | Гама    | Λ, λ | Ламбда  | Τ, τ | Тау     |
| Δ, δ | Делта   | Μ, μ | Ми      | Υ, υ | Ипсилон |
| Ε, ε | Епсилон | Ν, ν | Ни      | Φ, φ | Фи      |
| Ζ, ζ | Зета    | Ξ, ξ | Кси     | Χ, χ | Хи      |
| Η, η | Ета     | Ο, ο | Омикрон | Ψ, ψ | Пси     |
| Θ, θ | Тета    | Π, π | Пи      | Ω, ω | Омега   |

## Енглески алфабет

|      |        |      |           |
|------|--------|------|-----------|
| A, a | (ei)   | N, n | (en)      |
| B, b | (bi)   | O, o | (ou)      |
| C, c | (si)   | P, p | (pi)      |
| D, d | (di)   | Q, q | (kju)     |
| E, e | (i)    | R, r | (a:)      |
| F, f | (ef)   | S, s | (es)      |
| G, g | (dži)  | T, t | (ti)      |
| H, h | (eič)  | U, u | (ju)      |
| I, i | (aj)   | V, v | (vi)      |
| J, j | (džei) | W, w | (dabl ju) |
| K, k | (kej)  | X, x | (eks)     |
| L, l | (el)   | Y, y | (vai)     |
| M, m | (em)   | Z, z | (zed)     |

## Изговор српских слова на различитим језицима

| Ћи-<br>рилица | Ла-<br>тиница | Енглески              | Француски                                    | Италијански             |
|---------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| А а           | A a           | lOve, mUd             | pArc, sAlAde                                 | Anno                    |
| Б б           | B b           | Bad, Bed              | Bien, saBle                                  | Bene, Buono             |
| В в           | V v           | Very                  | Voyage                                       | Voglia, Viaggio         |
| Г г           | G g           | Georgious             | Garage, baGage                               | GHetto, GHepardo        |
| Д д           | D d           | Delay, beD            | Dommage, Danger                              | Donna, Dente            |
| Ђ ђ           | Đ đ           |                       |                                              | GiorGlo, buon<br>Giorno |
| Е е           | E e           | bEd, Alr              | MéIodie                                      | pEricoloso              |
| Ж ж           | Ž ž           |                       | bonJour, garaGe                              |                         |
| З з           | Z z           | wiZard, Xerox         | magaZine, raiSin                             | pericoloSo              |
| И и           | I i           | mEET, mEAT, IrItatIng | vIrtuel, Image                               | pericoloso              |
| Ј ј           | J j           | heY, You              | AbEILLE, portAIL                             | Juventus                |
| К к           | K k           | Car, Keep             | Corbeau, Kangourou                           | periColoso              |
| Л л           | L l           | Love, Low             | Louvre, piLLuLe                              | Latte, Lacrima          |
| Љ љ           | Љ lj          | vaLue                 |                                              | famiGLia                |
| М м           | M m           | More, Meat            | Machine, hoMMage                             | Mamma Mia               |
| Н н           | N n           | NoNe                  | Névrose, aNimal                              | Nome                    |
| Њ њ           | Њ nj          | New                   | CampaGNe                                     | coGNome,<br>campaGNa    |
| О о           | O o           | mOre                  | Drôle, EAU, hAUt                             | pericOIloSo             |
| П п           | P p           | Pea                   | Poule, aPPeler                               | Pericoloso              |
| Р р           | R r           | fRee                  | aRRiver, Rouille                             | poRca miseRia           |
| С с           | S s           | Stand, Still          | Salle, aSSaSSin,<br>balanÇoire,<br>deSCendre | Saluti, belliSSimo      |
| Т т           | T t           | Travel, meeT          | Travailler, aTTendre                         | Tavola, presTo          |
| Ћ ћ           | Ć ć           |                       |                                              | Clao, CClolina          |
| У у           | U u           | mOve, bOOk            | pOUle                                        | Uomo, Uno               |
| Ф ф           | F f           | PHone, Far            | Follie, PHilippe                             | Famiglia                |
| Х х           | H h           | Hello, CHromatic      |                                              |                         |
| Ц ц           | C c           | TZar, naZi            | TZar, Tsarine                                | stronZo                 |
| Ч ч           | Č č           | TCHaikovsky, CHair    | TCHaikovsky                                  |                         |
| Џ џ           | DŽ dž         | GeorGe, John          | baDGe                                        |                         |
| Ш ш           | Š š           | SHelf, CHEvrolet      | CHeveux, aCHeter                             | SCImmia, SClare         |



## Римски бројеви

|      |   |    |      |   |     |      |   |      |
|------|---|----|------|---|-----|------|---|------|
| I    | = | 1  | XX   | = | 20  | CC   | = | 200  |
| II   | = | 2  | XXX  | = | 30  | CCC  | = | 300  |
| III  | = | 3  | XL   | = | 40  | CD   | = | 400  |
| IV   | = | 4  | L    | = | 50  | D    | = | 500  |
| V    | = | 5  | LX   | = | 60  | DC   | = | 600  |
| VI   | = | 6  | LXX  | = | 70  | DCC  | = | 700  |
| VII  | = | 7  | LXXX | = | 80  | DCCC | = | 800  |
| VIII | = | 8  | XC   | = | 90  | CM   | = | 900  |
| IX   | = | 9  | C    | = | 100 | M    | = | 1000 |
| X    | = | 10 |      |   |     |      |   |      |

## Називи за месеце

|      | Српски    | Хрватски | Словеначки | Маке-<br>донски | Енглески  | Руски    | Старо-<br>словенски |
|------|-----------|----------|------------|-----------------|-----------|----------|---------------------|
| I    | Јануар    | Siječanj | Januar     | Јануари         | January   | Январь   | Коложег             |
| II   | Фебруар   | Veljača  | Februar    | Февруари        | February  | Февраль  | Сечко               |
| III  | Март      | Ožujak   | Marec      | Март            | March     | Март     | Дерикожа            |
| IV   | Април     | Travanj  | April      | Април           | April     | Апрель   | Лежитрава           |
| V    | Мај       | Svibanj  | Maj        | Мај             | May       | Май      | Цветањ              |
| VI   | Јун       | Lipanj   | Junij      | Јуни            | June      | Июнь     | Трешњак             |
| VII  | Јул       | Srpanj   | Julij      | Јули            | July      | Июль     | Жетвар              |
| VIII | Август    | Kolovoz  | Avgust     | Август          | August    | Август   | Гумник              |
| IX   | Септембар | Rujan    | September  | Септември       | September | Сентябрь | Поздерник           |
| X    | Октобар   | Listopad | Oktober    | Октомври        | October   | Октябрь  | Шумопад             |
| XI   | Новембар  | Studenj  | November   | Ноември         | November  | Ноябрь   | Студени             |
| XII  | Децембар  | Prosinac | December   | Декември        | December  | Декабрь  | Коледар             |













Одсек за комуникацију и информисање  
Тел.: 011/24-01-284  
Имејл: stat@stat.gov.rs

Библиотека  
Тел.: 011/24-12-922, лок. 251  
Имејл: biblioteka@stat.gov.rs

Број страна: 143  
Тираж: 300

CIP – Каталогизација у публикацији,  
Народна библиотека Србије, Београд

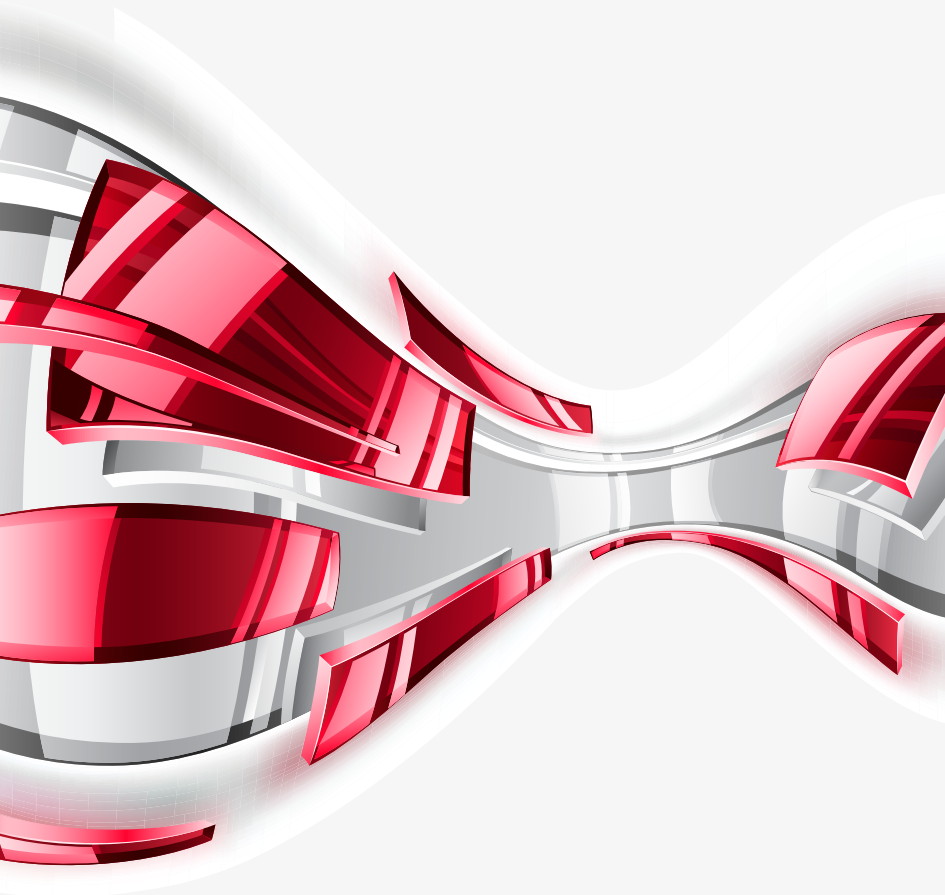
311(497.11)

СТАТИСТИЧКИ календар Србије ... = Statistical  
Pocketbook of the Republic of Serbia... / за издавача  
Миладин Ковачевић ; главни и одговорни уредник  
Александра Вучићевић. - 2008- . - Београд : Републички  
завод за статистику Србије, 2008- (Београд : Републички  
завод за статистику). - 17 cm

Годишње. -. Наслов од 2013. Статистички календар Републике  
Србије... - Текст на срп. и енгл. језику. - Делимично је  
наставак: Статистички календар - Србија и Црна Гора.  
Завод за статистику = ISSN 1820-242X. – Друго издање  
на другом медијуму: Статистички календар Републике  
Србије (Online) = ISSN 2683-5622  
ISSN 1820-6794 = Статистички календар Србије  
COBISS.SR-ID 146000396

2020

СТАТИСТИЧКИ КАЛЕНДАР РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



[www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)

Штампано издање: ISSN 1820-6794  
Онлајн издање: ISSN 2683-5622