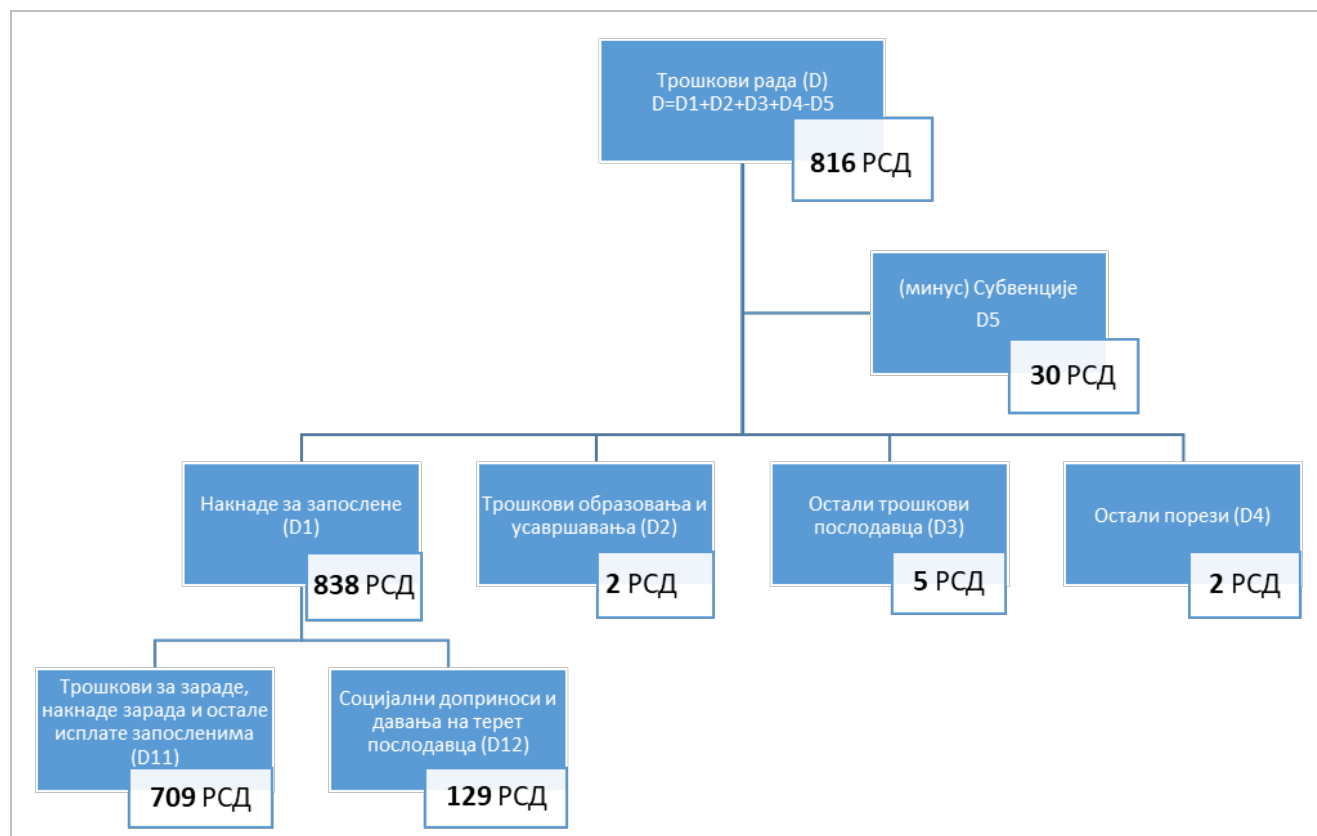


### Истраживање о трошковима рада, 2020.

Истраживањем о трошковима рада обезбеђују се подаци о висини и структури трошкова рада које послодавци имају на основу ангажовања радне снаге. Добијени подаци пружају увид у стање и структуру трошкова рада на домаћем тржишту рада и омогућавају њихово поређење с међународним тржиштем рада.

Просечни трошкови рада (D) по извршеном часу рада у 2020. години износили су 816 динара, односно 6,94 евра<sup>1</sup>. Послодавци су највећи износ издвајали за накнаде за запослене (D1) – зараде и доприносе, 838 динара, док су остали трошкови рада, као што су трошкови образовања и усавршавања (D2); остали трошкови послодавца који подразумевају трошкове у вези са запошљавањем нових радника и трошкове услуге заштите на раду (D3); трошкови осталих пореза (D4), који се односе на плаћање пенала због незапошљавања законом прописаног броја лица са инвалидитетом, у просеку, износили 9 динара по извршеном часу рада.

**Графикон 1.** Просечни трошкови рада по извршеном часу рада, према главним компонентама трошкова рада, 2020. (РСД)



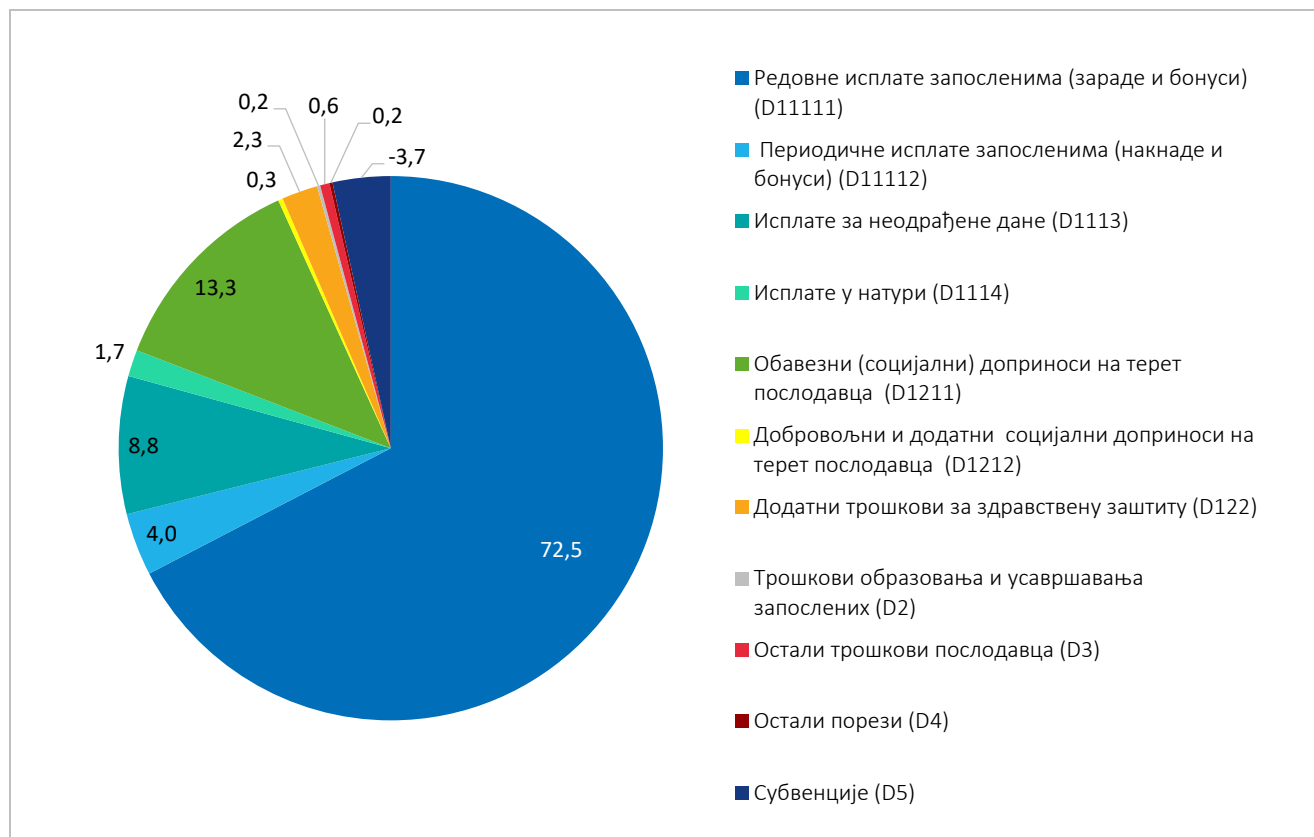
Трошкове рада чине сви трошкови за запослене које плаћа послодавац умањени за износ субвенција.

Све компоненте трошкова рада које имају карактер зараде приказане су у бруто износу, са припадајућим порезима и доприносима на терет запосленог.

<sup>1</sup> Просечни годишњи курс евра је преузет са сајта Народне банке Србије.

Дакле, у структури трошкова рада (D) највеће учешће имају редовне исплате запосленима (зараде и редовни бонуси, са припадајућим порезима и доприносима на терет запосленог), које износе 72,5% (D11111), затим следе обавезни доприноси на терет послодавца, чије учешће износи 13,3% (D1211), док су исплате за неодрђене дане, тј. дане одмора, празника и сл. треће по величини и износе 8,8% (D1113). Ове три компоненте збирно чине 94,6% трошкова рада. На основу овога може се закључити да у трошковима рада највеће учешће имају тзв. основни – обавезни трошкови послодавца по основу ангажовања радне снаге. Најмање учешће у укупним трошковима рада имају трошкови образовања и усавршавања запослених (D2) и трошкови осталих пореза (D4), који се односе на плаћање пенала због незапошљавања законом прописаног броја лица са инвалидитетом и у укупним трошковима учествују са по 0,2%. Укупни трошкови рада умањују се за 3,7%, колико износе субвенције (D5) (граф. 2).

**Графикон 2.** Структура трошкова рада, 2020. (%)<sup>2</sup>



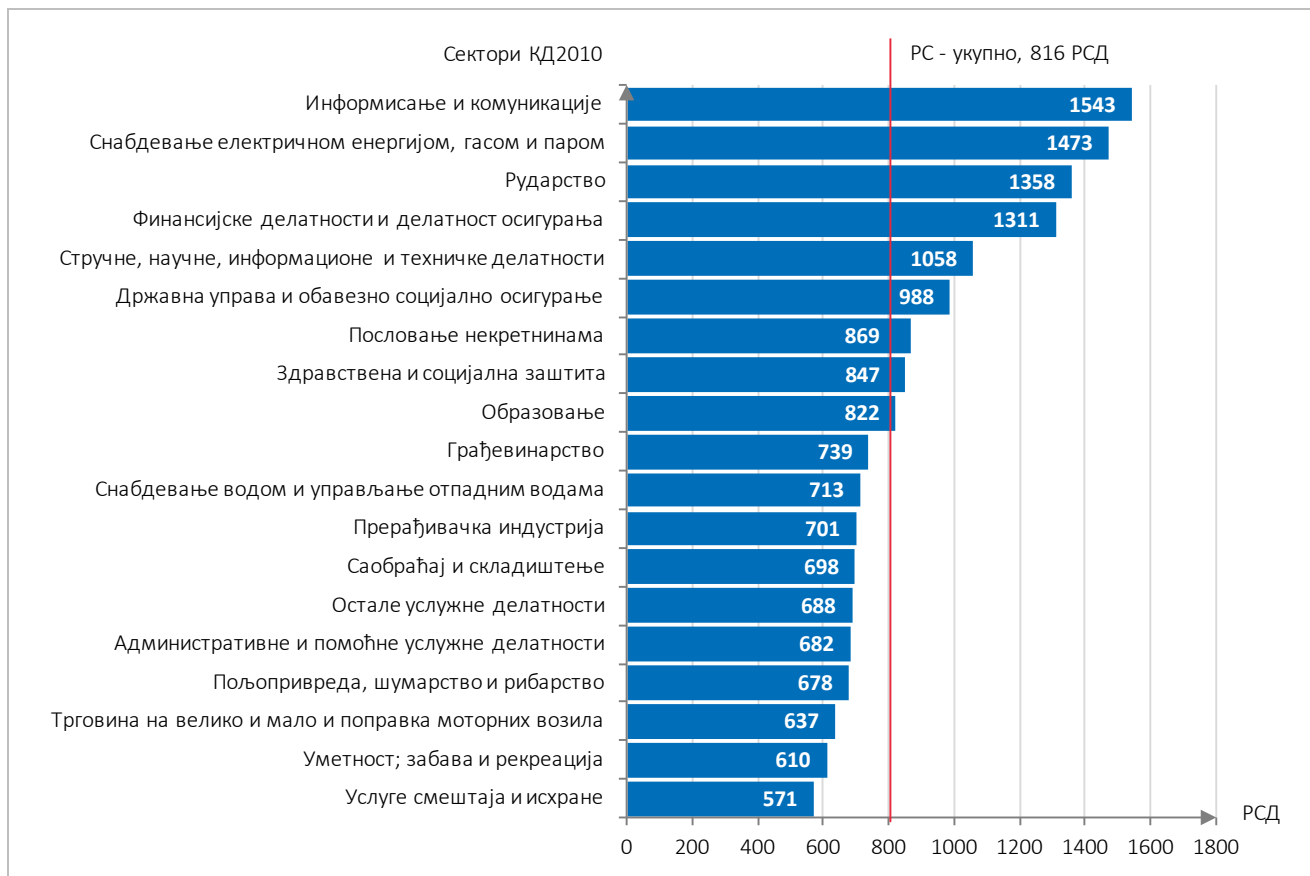
### Трошкови рада према секторима КД

Највећи просечни трошкови рада (D) по извршеном часу рада забележени су у сектору Информисање и комуникације и износе 1.543 динара, што је скоро дупло више од републичког просека. Најнижи трошкови рада по извршеном часу рада забележени су у секторима делатности: Услуге смештаја и исхране, Уметност; забава и рекреација и Трговина на велико и мало и поправка моторних возила, и износе мање од 640 динара (граф. 3).

Истраживање се спроводи у четворогодишњој динамици, на пословним субјектима који у референтној години имају 10 и више запослених.

<sup>2</sup> Приликом израчунавања структуре трошкова рада примењен је принцип Евростата, према коме се појединачне компоненте трошкова рада стављају у однос са укупним трошковима рада који су по дефиницији претходно умањени за износ субвенција.

**Графикон 3. Просечни трошкови рада по извршеном часу рада према секторима КД, 2020.**



Трошкови образовања и усавршавања запослених (D2) подразумевају трошкове за курсеве, семинаре, симпозијуме, стручна путовања и сл. и у укупним трошковима рада (D) учествују са 0,2% (граф. 2). Сектор Финансијске делатности и делатност осигурања се издваја и по висини трошкова образовања и усавршавања запослених и износи 5 динара по извршеном часу рада. Висина ових издвајања послодаваца још је већа од просека у секторима делатности Стручне, научне, информационе и техничке делатности, Информисање и комуникације и Државна управа и обавезно социјално осигурање (три динара по извршеном часу рада). Остали сектори делатности се, по висини трошкова образовања и усавршавања, налазе на нивоу или испод републичког просека, који износи 2 динара (таб. 1).

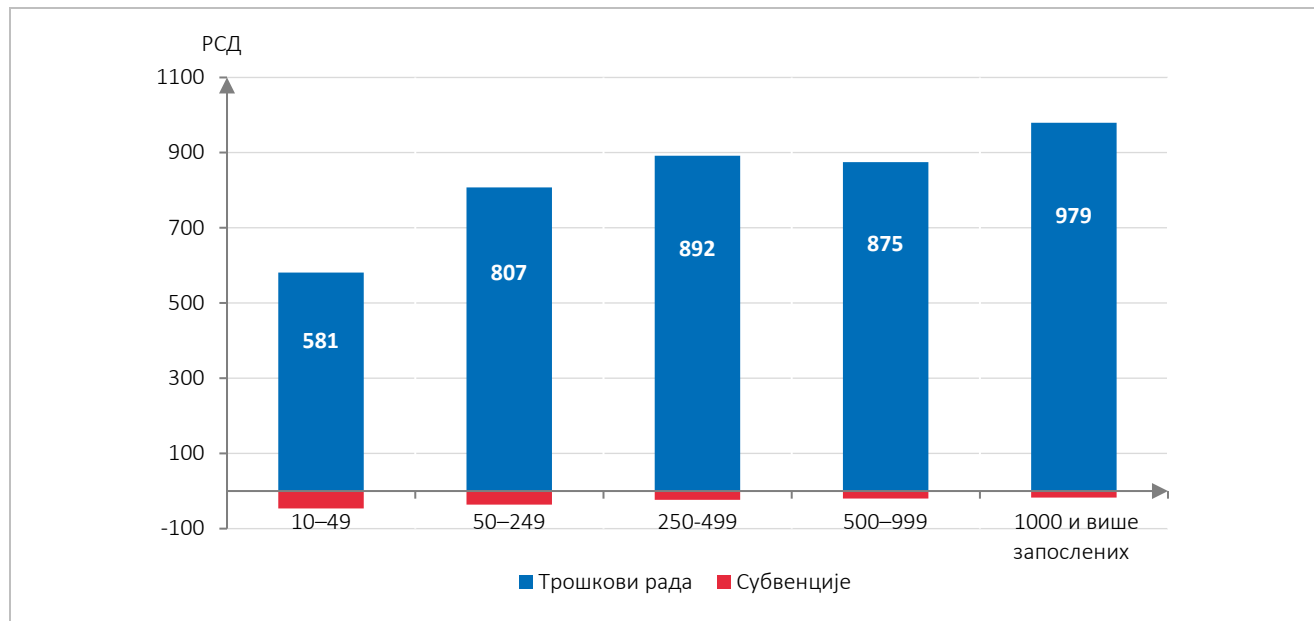
Учешће осталих трошкова послодавца (D3) у укупним трошковима рада (D) износи 0,6% (односно 5 динара по извршеном часу рада). Ови трошкови подразумевају трошкове послодавца у вези са запошљавањем нових радника (за огласе, за агенције за запошљавање, трошкови разговора са кандидатима и др.) и трошкове за услуге заштите на раду који се односе на куповину заштитне и радне одеће. Висина ових издвајања највећа је у секторима делатности Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром и Снабдевање водом и управљање отпадним водама, 14 динара по извршеном часу рада, и Рударство, 11 динара по извршеном часу рада (таб. 1).

Субвенције (D5) подразумевају све врсте субвенција од државе или других предузећа, друштава или организација из земље или иностранства са сврхом субвенционисања дела трошкова рада или целокупних трошкова рада, и у 2020. години, на нивоу Републике Србије, умањиле су трошкове рада у просеку за 30 динара по извршеном часу рада. Натпросечан износ субвенција по извршеном часу рада забележен је у секторима делатности: Рударство (100 динара), Саобраћај и складиштење и Стручне, научне, иновационе и техничке делатности (51 динар), док је у секторима делатности Финансијске делатности и делатност осигурања, Државна управа и обавезно социјално осигурање и Образовање износ субвенција мањи од 5 динара по извршеном часу рада (таб. 1).

## Трошкови рада по извршеном часу рада према величини пословног субјекта

Највећи просечни трошкови рада (D) по извршеном часу рада су у пословним субјектима са 1000 и више запослених и износе 979 динара. Учешће субвенција у пословним субјектима који имају од 10 до 49 запослених износи 7,9%, док у осталим категоријама пословних субјеката тај проценат није већи од 4,5% (граф. 4).

**Графикон 4.** Просечни трошкови рада (D) и износи субвенција (D5) по извршеном часу рада, према величини пословног субјекта, 2020.



Уколико се посматра величина пословног субјекта и делатност којом се бави, као предузећа са највећим трошковима рада издвајају се предузећа са 250 до 499 запослених у сектору делатности Информисање и комуникације, где просечни трошкови рада по извршеном часу рада износе 1 981 динар. С друге стране, најмањи трошкови рада по извршеном часу рада (од 350 динара) забележени су у предузећима са 10 до 49 запослених која обављају делатност Услуге смештаја и исхране (таб. 3).

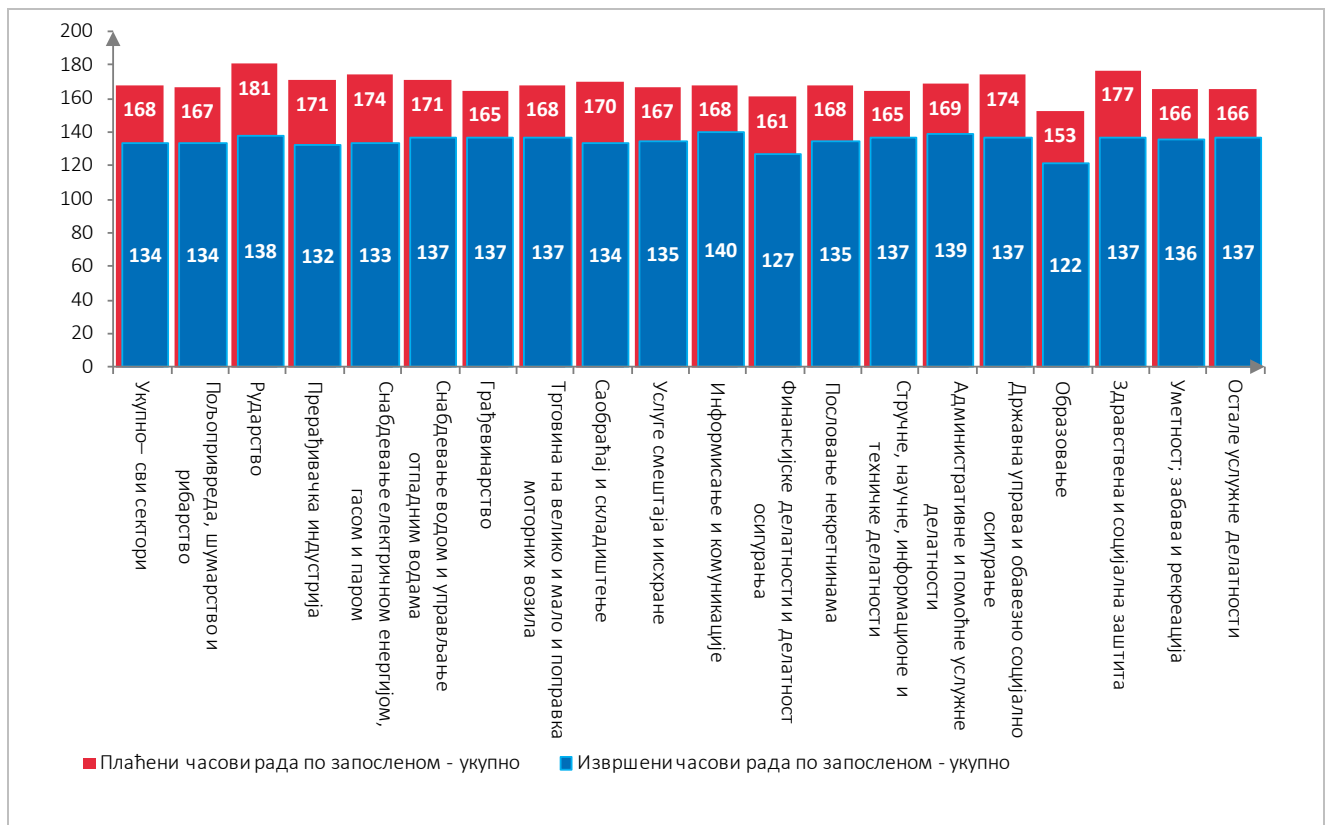
## Часови рада

Истраживањем о трошковима рада прикупљају се и подаци о плаћеним и извршеним часовима рада. У 2020. години запослени су у просеку радили 79,6% укупног радног времена, колико износи учешће извршених часова рада у плаћеним часовима рада. Преостали часови су плаћени, али не и извршени. Плаћени а неизвршени часови рада подразумевају часове годишњег одмора, боловања до 30 дана, часове државних и верских празника и остале непоменуте плаћене а неизвршене часове рада. Највеће учешће плаћених а неизвршених часова рада забележено је у секторима делатности: Рударство и Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром (23,5%), а најмање у секторима: Информисање и комуникације и Стручне, научне и техничке делатности (17%).

Просечни месечни извршени часови рада запослених у пуном радном времену износили су 137 часова, док су просечни месечни извршени часови рада запослених који су радили непуно радно време износили 70 часова (таб. 4).

Највиши просечни месечни плаћени часови рада по запосленом забележени су у сектору делатности Рударство (181), док су просечни месечни извршени часови рада највиши у сектору делатности Информисање и комуникације (140). Просечни месечни и плаћени и извршени часови рада по запосленом најнижи су у сектору делатности Образовање (плаћени 153, извршени 122) (граф. 5).

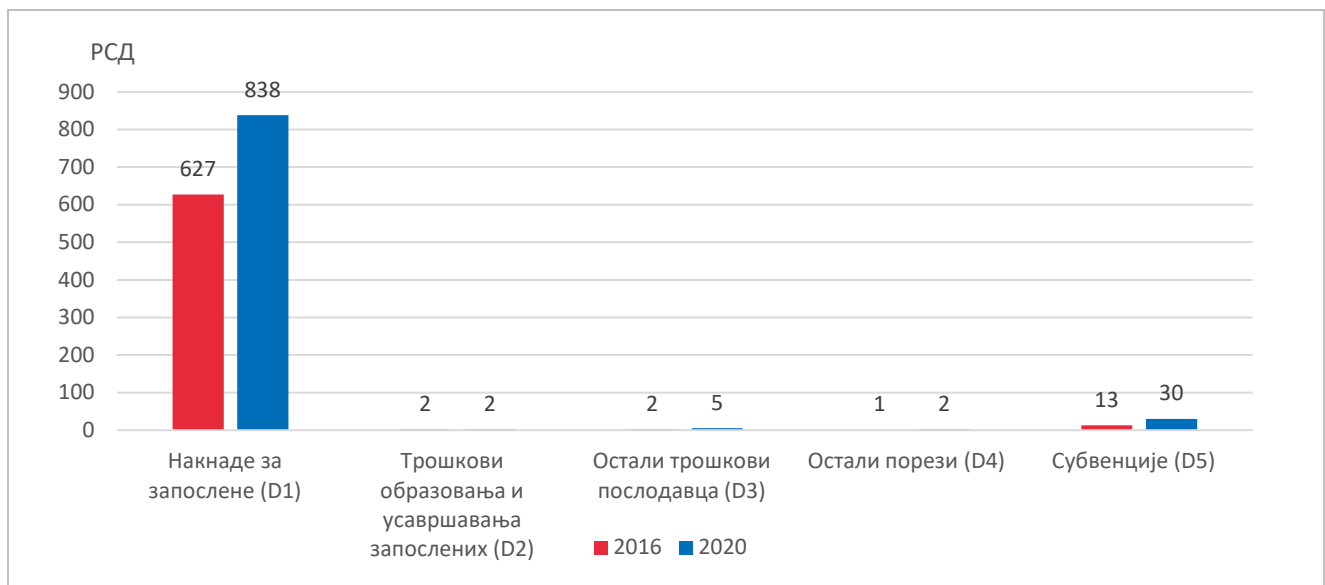
**Графикон 5.** Просечни месечни плаћени и извршени часови рада по запосленом, према секторима КД, 2020.



### Поређење са претходним периодом, 2016. годином

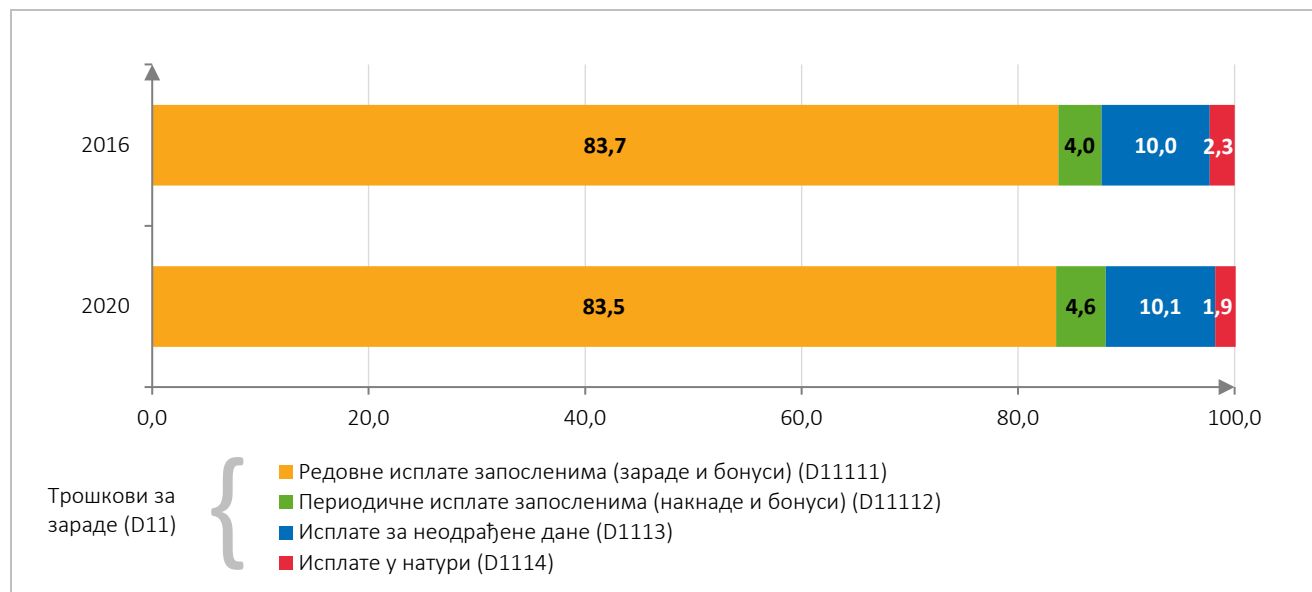
У односу на претходни посматрани период, 2016. годину, просечни трошкови послодавца, по извршеном часу рада, који се односе на накнаде за запослене (D1) забележили су раст од 33,7%. Накнаде за запослене обухватају редовне исплате запосленима (зараде и бонусе) (D1111), периодичне исплате запосленима (накнаде и бонусе) (D1112), исплате за неодражене дане (D1113), и исплате у натури (D1114). Трошкови образовања и усавршавања запослених (D2) остали су на истом нивоу, док су остали трошкови послодавца (D3) и износ субвенција (D5) по извршеном часу рада више него удвостручени. Порези (D4) – трошкови послодавца у вези са извршењем обавезе запошљавања особа са инвалидитетом по извршеном часу рада, у 2020. години износе 2 динара и у односу на 2016. годину су такође удвостручени. (граф 6).

**Графикон 6.** Просечни трошкови рада по извршеном часу рада, 2016. и 2020.



Учешће трошкова за редовне исплате запосленима (зараде и бонуси) (D11111) у укупним трошковима за зараде (D11) у 2020. години износило је 83,5%, што је у односу на 2016. мање за 0,2 процентна поена (п. п.). С друге стране, учешће периодичних исплата запосленима (накнада и бонуса) (D11112) веће је за 0,6 п. п. и у 2020. години износи 4,6% укупних трошкова за зараде (граф. 7). Периодичне исплате запосленима (накнаде и бонуси) подразумевају исплате на основу радног учинка и исплате на основу доприноса пословном успеху послодавца – награде, премије и бонуси, регрес за коришћење годишњег одмора и јубиларне награде, као и друге исплате у складу са општим актом и уговором о раду. Највећи раст просечних периодичних исплата запосленима (D11112) по извршеном часу рада забележен је у сектору Грађевинарство, где је тај износ у 2020. години, у односу на пре четири године, троструко већи, док је највећи пад забележен у сектору Стручне, научне, иновационе и техничке делатности (-10%). Највећи износ периодичних исплата – бонуса забележен је у Рударству и у 2020. износи 120 динара, а најмањи у Државној управи и обавезном социјалном осигурању и износи 6 динара по извршеном часу рада. (таб. 6).

**Графикон 7.** Учешће појединачних компоненти трошкова за зараде у укупним трошковима за зараде (D11), 2016. и 2020. (%)



Исплате за неодрђене дане (D11113) подразумевају накнаде зараде за одсуствовање с рада у време државних и верских празника који су нерадни дани, накнаде зараде за дане годишњег одмора, дане плаћеног одсуства, накнаде зараде за време прекида рада без кривице запосленог и накнаде зараде у другим случајевима када послодавац општим актом или уговором о раду утврди право на накнаду зараде. У укупним трошковима за зараде (D11) у 2020. години учешће исплата за неодрђене дане (D11113) остало је на истом нивоу као и 2016. године (граф. 7). Највеће учешће забележено је у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром од 13,1%, а најмање у сектору Снабдевање водом и управљање отпадним водама од 7,7%.

Учешће исплата у натури (D11114) у 2020. години у укупним трошковима за зараде (D11) износи 1,9%, што у односу на 2016. представља смањење од 0,4 п. п. Исплате у натури се односе на процењене вредности све робе и свих услуга које се пружају запосленима. То укључује трошкове као што су: трошкови коришћења службеног аутомобила, трошкови стамбеног смештаја запослених, давања запосленима у роби, исплате запосленима у хартијама од вредности и сл.

Социјални доприноси и давања на терет послодавца (D12) подразумевају социјалне доприносе на терет послодавца (D121) и трошкове социјалних давања (D122). Социјални доприноси на терет послодавца (D121) подразумевају обавезне (социјалне) доприносе на терет послодавца који се уплаћују институцијама обавезног социјалног осигурања а прописани су законом, и добровољне и додатне социјалне доприносе који су допунски доприносима прописаним законом (нпр. добровољно додатно пензијско осигурање). Трошкови социјалних давања (D122) подразумевају накнаде зараде за време одсуствовања са рада због привремене спречености за рад до 30 дана, додатне трошкове за здравствену заштиту, отпремнине код одласка у старосну пензију и отпремнине запосленима за чијим је радом престала потреба, те остала социјална давања, као што су једнократне накнаде запосленима у складу са социјалним програмом, помоћ запосленом и породици и сл. У 2020. години, учешће социјалних давања (D122) у укупним социјалним доприносима и давањима на терет послодавца (D12) износило је 14,4%, што представља повећање за 1,0 п. п. у односу на 2016. годину. Највеће учешће социјалних давања (D122) у укупним социјалним доприносима и давањима на терет послодавца (D12) у 2020. години забележено је у сектору делатности Снабдевање водом и управљање отпадним водама и износи 21,4%.

## РЕЗУЛТАТИ

### Кратак приказ основних варијабли, 2020.

#### РЕПУБЛИКА СРБИЈА

| Шифра | Назив варијабле                                                               | Број запослених,<br>(у хиљ.) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A1    | Број запослених – укупно                                                      | 1668,9                       |
| A11   | Број запослених с пуним радним временом                                       | 1608,0                       |
| A12   | Број запослених с непуним радним временом                                     | 60,8                         |
| A121  | Запослени у непуним радном времену претворени у јединицу пуног радног времена | 31,0                         |

| Шифра | Назив варијабле                                           | Масе часова рада<br>(у хиљ.) | Просечни месечни<br>часови рада |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| B1    | Извршени часови рада – укупно                             | 2685251,9                    | 134                             |
| B11   | Извршени часови рада запослених с пуним радним временом   | 2633969,0                    | 137                             |
| B12   | Извршени часови рада запослених с непуним радним временом | 51282,8                      | 70                              |
| C1    | Плаћени часови рада                                       | 3374205,6                    | 168                             |
| C11   | Плаћени часови рада запослених с пуним радним временом    | 3309032,3                    | 171                             |
| C12   | Плаћени часови рада запослених с непуним радним временом  | 65173,2                      | 89                              |

#### РСД

| Шифра  | Назив варијабле                                                 | Масе<br>трошкова<br>рада<br>(мил. РСД) | Просечни месечни<br>трошкови рада по<br>запосленом<br>(у еквивалентима<br>пуног радног<br>времена) | Просечни<br>трошкови<br>рада по<br>плаћеном часу<br>рада | Просечни<br>трошкови<br>рада по<br>извршеном<br>часу рада |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| D      | Трошкови рада                                                   | 2190719,4                              | 111386                                                                                             | 649                                                      | 816                                                       |
| D1     | Накнаде за запослене                                            | 2251087,5                              | 114456                                                                                             | 667                                                      | 838                                                       |
| D11    | Трошкови за зараде, накнаде зарада и остале исплате запосленима | 1904025,5                              | 96810                                                                                              | 564                                                      | 709                                                       |
| D1111  | Редовне и периодичне исплате (зараде, накнаде зарада и бонуси)  | 1675680,7                              | 85199                                                                                              | 497                                                      | 624                                                       |
| D11111 | Редовне исплате запосленима (зараде и бонуси)                   | 1589031,4                              | 80794                                                                                              | 471                                                      | 592                                                       |
| D11112 | Периодичне исплате запосленима (накнаде и бонуси)               | 86649,4                                | 4406                                                                                               | 26                                                       | 32                                                        |
| D1113  | Исплате за неодрђене дане                                       | 191876,5                               | 9756                                                                                               | 57                                                       | 71                                                        |
| D1114  | Исплате у натури                                                | 36468,3                                | 1854                                                                                               | 11                                                       | 14                                                        |
| D12    | Социјални доприноси и давања на терет послодавца                | 347062,0                               | 17646                                                                                              | 103                                                      | 129                                                       |
| D121   | Социјални доприноси на терет послодавца                         | 296931,9                               | 15097                                                                                              | 88                                                       | 111                                                       |
| D122   | Трошкови социјалних давања                                      | 50130,2                                | 2549                                                                                               | 15                                                       | 19                                                        |
| D2     | Трошкови образовања и усавршавања запослених                    | 4319,5                                 | 220                                                                                                | 1                                                        | 2                                                         |
| D3     | Остали трошкови послодавца                                      | 12325,5                                | 627                                                                                                | 4                                                        | 5                                                         |
| D4     | Остали порези                                                   | 4324,5                                 | 220                                                                                                | 1                                                        | 2                                                         |
| D5     | Субвенције                                                      | 81337,6                                | 4136                                                                                               | 24                                                       | 30                                                        |

**Напомена:** При спровођењу овог истраживања примењена су методолошка решења која су у потпуности усклађена са препорукама правних аката Евростата (*European Statistical Office*), чиме је омогућена међународна упоредивост података Републике Србије са другим земљама. Коришћене су дефиниције и препоруке објављене у следећим уредбама: *Council Regulation (EC) No.530/1999 of 9 March 1999; Commission Regulation (EC) No.1726/1999 of 27 July 1999, Commission Regulation (EC) No.1737/2005 of 21 October 2005*). Називи и дефиниције варијабли Истраживања о трошковима рада одређени су горе поменутим регулативама. Називи појединих варијабли на српском језику не представљају директан превод са енглеског језика, већ су формулисани тако да одговарају садржају варијабли, а да буду у складу с терминима који се користе у домаћем законодавству и рачуноводственом систему.

**Табела 1.** Просечни трошкови рада по извршеном часу рада, по секторима КД, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РСД

|                                                                | Трошкови<br>рада<br>(D) | Накнаде за запослене |                                                                                         |                                                                            | Трошкови<br>образо-<br>вања и<br>усаврша-<br>вања запо-<br>слених<br>(D2) | Остали<br>трошкови<br>посло-<br>давца<br>(D3) | Остали<br>порези<br>(D4) | Суб-<br>венције<br>(D5) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                                                                |                         | укупно<br>(D1)       | од тога:                                                                                |                                                                            |                                                                           |                                               |                          |                         |
|                                                                |                         |                      | трошкови за<br>зараде,<br>накнаде<br>зарада и<br>остале исплате<br>запосленима<br>(D11) | социјални<br>доприноси<br>и давања<br>на терет<br>посло-<br>давца<br>(D12) |                                                                           |                                               |                          |                         |
| УКУПНО – сви сектори                                           | 816                     | 838                  | 709                                                                                     | 129                                                                        | 2                                                                         | 5                                             | 2                        | 30                      |
| УКУПНО – без сектора<br>Пољопривреда, шумарство и<br>рибарство | 818                     | 841                  | 711                                                                                     | 130                                                                        | 2                                                                         | 5                                             | 2                        | 30                      |
| Пољопривреда, шумарство и<br>рибарство                         | 678                     | 706                  | 594                                                                                     | 112                                                                        | 2                                                                         | 7                                             | 2                        | 39                      |
| Рударство                                                      | 1358                    | 1445                 | 1217                                                                                    | 228                                                                        | 2                                                                         | 11                                            | 1                        | 100                     |
| Прерађивачка индустрија                                        | 701                     | 736                  | 620                                                                                     | 117                                                                        | 2                                                                         | 6                                             | 2                        | 44                      |
| Снабдевање електричном<br>енергијом, гасом и паром             | 1473                    | 1462                 | 1239                                                                                    | 222                                                                        | 1                                                                         | 14                                            | 1                        | 5                       |
| Снабдевање водом и управљање<br>отпадним водама                | 713                     | 710                  | 594                                                                                     | 116                                                                        | 1                                                                         | 14                                            | 1                        | 12                      |
| Грађевинарство                                                 | 739                     | 761                  | 652                                                                                     | 109                                                                        | 1                                                                         | 8                                             | 3                        | 34                      |
| Трговина на велико и мало и<br>поправка моторних возила        | 637                     | 669                  | 569                                                                                     | 99                                                                         | 1                                                                         | 3                                             | 2                        | 37                      |
| Саобраћај и складиштење                                        | 698                     | 743                  | 624                                                                                     | 119                                                                        | 1                                                                         | 3                                             | 2                        | 51                      |
| Услуге смештаја и исхране                                      | 571                     | 614                  | 522                                                                                     | 92                                                                         | 1                                                                         | 2                                             | 2                        | 48                      |
| Информисање и комуникације                                     | 1543                    | 1575                 | 1361                                                                                    | 214                                                                        | 3                                                                         | 2                                             | 4                        | 41                      |
| Финансијске делатности и<br>делатност осигурања                | 1311                    | 1300                 | 1093                                                                                    | 207                                                                        | 5                                                                         | 6                                             | 4                        | 4                       |
| Пословање некретнинама                                         | 869                     | 897                  | 757                                                                                     | 139                                                                        | 2                                                                         | 6                                             | 2                        | 38                      |
| Стручне, научне, информационе и<br>техничке делатности         | 1058                    | 1100                 | 944                                                                                     | 156                                                                        | 3                                                                         | 3                                             | 3                        | 51                      |
| Административне и помоћне<br>услугне делатности                | 682                     | 710                  | 603                                                                                     | 107                                                                        | 1                                                                         | 3                                             | 2                        | 33                      |
| Државна управа и обавезно<br>социјално осигурање               | 988                     | 977                  | 812                                                                                     | 165                                                                        | 3                                                                         | 9                                             | 0                        | 1                       |
| Образовање                                                     | 822                     | 820                  | 701                                                                                     | 119                                                                        | 1                                                                         | 1                                             | 0                        | 0                       |
| Здравствена и социјална заштита                                | 847                     | 852                  | 714                                                                                     | 138                                                                        | 2                                                                         | 1                                             | 1                        | 8                       |
| Уметност; забава и рекреација                                  | 610                     | 638                  | 543                                                                                     | 95                                                                         | 1                                                                         | 1                                             | 2                        | 32                      |
| Остале услужне делатности                                      | 688                     | 708                  | 596                                                                                     | 111                                                                        | 2                                                                         | 3                                             | 2                        | 27                      |

**Табела 2.** Просечни трошкови рада по извршеном часу рада, према величини пословног субјекта, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РСД

|                                                             |                           | Трошкови<br>рада<br>(D) | Накнаде за запослене |                                                                                         |                                                                            | Трошкови<br>образо-<br>вања и<br>усаврша-<br>вања запо-<br>слених<br>(D2) | Остали<br>трошкови<br>посло-<br>давца<br>(D3) | Остали<br>порези<br>(D4) | Суб-<br>венције<br>(D5) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                                                             |                           |                         | укупно<br>(D1)       | од тога:                                                                                |                                                                            |                                                                           |                                               |                          |                         |
|                                                             |                           |                         |                      | трошкови за<br>зараде,<br>накнаде<br>зарада и<br>остале исплате<br>запосленима<br>(D11) | социјални<br>доприноси<br>и давања<br>на терет<br>посло-<br>давца<br>(D12) |                                                                           |                                               |                          |                         |
| Величина<br>пословног субјекта<br>према броју<br>запослених | 10–49                     | 581                     | 621                  | 534                                                                                     | 88                                                                         | 1                                                                         | 3                                             | 2                        | 46                      |
|                                                             | 50–249                    | 807                     | 837                  | 711                                                                                     | 126                                                                        | 1                                                                         | 3                                             | 2                        | 36                      |
|                                                             | 250–499                   | 892                     | 907                  | 768                                                                                     | 139                                                                        | 1                                                                         | 4                                             | 2                        | 23                      |
|                                                             | 500–999                   | 875                     | 885                  | 741                                                                                     | 144                                                                        | 3                                                                         | 5                                             | 2                        | 20                      |
|                                                             | 1000 и више<br>запослених | 979                     | 986                  | 826                                                                                     | 160                                                                        | 2                                                                         | 8                                             | 1                        | 17                      |



**Табела 3.** Просечни трошкови рада по извршеном часу рада, по секторима КД и величини пословног субјекта, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РСД

|                                                                 | Величина пословног субјекта према броју запослених |            |            |            |                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                                                                 | 10–49                                              | 50–249     | 250–499    | 500–999    | 1000 и више запослених |
| <b>Укупно – сви сектори</b>                                     | <b>581</b>                                         | <b>807</b> | <b>892</b> | <b>875</b> | <b>979</b>             |
| <b>Укупно – без сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство</b> | <b>581</b>                                         | <b>811</b> | <b>892</b> | <b>875</b> | <b>981</b>             |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство                             | 572                                                | 655        | 829        | 851        | 815                    |
| Рударство                                                       | 656                                                | 855        | 1498       | 1172       | 1474                   |
| Прерађивачка индустрија                                         | 450                                                | 687        | 803        | 870        | 812                    |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                 | 787                                                | 1007       | 1023       | 1068       | 1612                   |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама                    | 547                                                | 697        | 704        | 766        | 827                    |
| Грађевинарство                                                  | 523                                                | 852        | 938        | 1540       | 998                    |
| Трговина на велико и мало и поправка моторних возила            | 454                                                | 697        | 689        | 721        | 800                    |
| Саобраћај и складиштење                                         | 437                                                | 702        | 610        | 1399       | 808                    |
| Услуге смештаја и исхране                                       | 350                                                | 792        | 1272       | 728        | 640                    |
| Информисање и комуникације                                      | 1315                                               | 1776       | 1981       | 1216       | 1400                   |
| Финансијске делатности и делатност осигурања                    | 1250                                               | 1187       | 1199       | 1396       | 1332                   |
| Пословање некретнинама                                          | 892                                                | 858        | 730        | -          | -                      |
| Стручне, научне, информационе и техничке делатности             | 836                                                | 1284       | 1381       | 1068       | 1061                   |
| Административне и помоћне услужне делатности                    | 792                                                | 655        | 566        | 509        | 770                    |
| Државна управа и обавезно социјално осигурање                   | 1007                                               | 828        | 832        | 827        | 1072                   |
| Образовање                                                      | 715                                                | 792        | 1381       | 910        | 811                    |
| Здравствена и социјална заштита                                 | 641                                                | 835        | 822        | 892        | 887                    |
| Уметност; забава и рекреација                                   | 614                                                | 633        | 432        | 629        | 686                    |
| Остале услужне делатности                                       | 601                                                | 613        | 968        | -          | -                      |

**Табела 4.** Просечни месечни плаћени и извршени часови рада по запосленом, по секторима КД, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                                                                 | Плаћени часови рада по запосленом, укупно | Извршени часови рада по запосленом, укупно | Плаћени часови рада запослених са пуним радним временом | Извршени часови рада запослених са пуним радним временом | Плаћени часови рада запослених са непуним радним временом | Извршени часови рада запослених са непуним радним временом |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Укупно – сви сектори</b>                                     | <b>168</b>                                | <b>134</b>                                 | <b>171</b>                                              | <b>137</b>                                               | <b>89</b>                                                 | <b>70</b>                                                  |
| <b>Укупно – без сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство</b> | <b>169</b>                                | <b>134</b>                                 | <b>172</b>                                              | <b>137</b>                                               | <b>89</b>                                                 | <b>70</b>                                                  |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство                             | 167                                       | 134                                        | 168                                                     | 135                                                      | 83                                                        | 69                                                         |
| Рударство                                                       | 181                                       | 138                                        | 181                                                     | 138                                                      | 101                                                       | 86                                                         |
| Прерађивачка индустрија                                         | 171                                       | 132                                        | 172                                                     | 133                                                      | 67                                                        | 53                                                         |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                 | 174                                       | 133                                        | 174                                                     | 133                                                      | 93                                                        | 69                                                         |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама                    | 171                                       | 137                                        | 172                                                     | 138                                                      | 49                                                        | 37                                                         |
| Грађевинарство                                                  | 165                                       | 137                                        | 166                                                     | 138                                                      | 77                                                        | 58                                                         |
| Трговина на велико и мало и поправка моторних возила            | 168                                       | 137                                        | 169                                                     | 138                                                      | 97                                                        | 75                                                         |
| Саобраћај и складиштење                                         | 170                                       | 134                                        | 171                                                     | 135                                                      | 142                                                       | 114                                                        |
| Услуге смештаја и исхране                                       | 167                                       | 135                                        | 169                                                     | 136                                                      | 66                                                        | 54                                                         |
| Информисање и комуникације                                      | 168                                       | 140                                        | 169                                                     | 140                                                      | 86                                                        | 71                                                         |
| Финансијске делатности и делатност осигурања                    | 161                                       | 127                                        | 167                                                     | 132                                                      | 82                                                        | 69                                                         |
| Пословање некретнинама                                          | 168                                       | 135                                        | 172                                                     | 138                                                      | 71                                                        | 62                                                         |
| Стручне, научне, информационе и техничке делатности             | 165                                       | 137                                        | 168                                                     | 140                                                      | 78                                                        | 66                                                         |
| Административне и помоћне услужне делатности                    | 169                                       | 139                                        | 172                                                     | 141                                                      | 95                                                        | 83                                                         |
| Државна управа и обавезно социјално осигурање                   | 174                                       | 137                                        | 174                                                     | 137                                                      | 128                                                       | 92                                                         |
| Образовање                                                      | 153                                       | 122                                        | 173                                                     | 139                                                      | 89                                                        | 69                                                         |
| Здравствена и социјална заштита                                 | 177                                       | 137                                        | 177                                                     | 137                                                      | 110                                                       | 81                                                         |
| Уметност; забава и рекреација                                   | 166                                       | 136                                        | 168                                                     | 138                                                      | 100                                                       | 81                                                         |
| Остале услужне делатности                                       | 166                                       | 137                                        | 168                                                     | 138                                                      | 97                                                        | 87                                                         |

**Табела 5.** Просечни месечни плаћени и извршени часови рада по запосленом, према величини пословног субјекта, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                        | Плаћени часови рада по запосленом, укупно | Извршени часови рада по запосленом, укупно | Плаћени часови рада запослених са пуним радним временом | Извршени часови рада запослених са пуним радним временом | Плаћени часови рада запослених са непуним радним временом | Извршени часови рада запослених са непуним радним временом |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 10–49                  | 164                                       | 137                                        | 169                                                     | 141                                                      | 85                                                        | 68                                                         |
| 50–249                 | 166                                       | 133                                        | 171                                                     | 137                                                      | 88                                                        | 68                                                         |
| 250–499                | 170                                       | 135                                        | 172                                                     | 137                                                      | 92                                                        | 71                                                         |
| 500–999                | 171                                       | 133                                        | 171                                                     | 133                                                      | 105                                                       | 84                                                         |
| 1000 и више запослених | 173                                       | 132                                        | 174                                                     | 133                                                      | 110                                                       | 87                                                         |

**Табела 6.** Просечни трошкови за зараде по извршеном часу рада, по секторима КД, 2020.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РСД

|                                                                 | Трошкови за зараде, накнаде зарада и остале исплате запосленима (D11) | Редовне исплате запосленима (зараде и бонуси) (D 11111) | Периодичне исплате запосленима (накнаде и бонуси) (D 11112) | Исплате за неодражене дане (D 1113) | Исплате у натури (D 1114) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Укупно – сви сектори</b>                                     | <b>709</b>                                                            | <b>592</b>                                              | <b>32</b>                                                   | <b>71</b>                           | <b>14</b>                 |
| <b>Укупно – без сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство</b> | <b>711</b>                                                            | <b>593</b>                                              | <b>32</b>                                                   | <b>72</b>                           | <b>14</b>                 |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство                             | 594                                                                   | 496                                                     | 29                                                          | 58                                  | 11                        |
| Рударство                                                       | 1217                                                                  | 924                                                     | 120                                                         | 148                                 | 24                        |
| Прерађивачка индустрија                                         | 620                                                                   | 510                                                     | 29                                                          | 69                                  | 11                        |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                 | 1239                                                                  | 981                                                     | 60                                                          | 162                                 | 36                        |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама                    | 594                                                                   | 486                                                     | 39                                                          | 57                                  | 12                        |
| Грађевинарство                                                  | 652                                                                   | 551                                                     | 34                                                          | 50                                  | 17                        |
| Трговина на велико и мало и поправка моторних возила            | 569                                                                   | 484                                                     | 27                                                          | 48                                  | 11                        |
| Саобраћај и складиштење                                         | 624                                                                   | 499                                                     | 40                                                          | 67                                  | 17                        |
| Услуге смештаја и исхране                                       | 522                                                                   | 448                                                     | 17                                                          | 49                                  | 7                         |
| Информисање и комуникације                                      | 1361                                                                  | 1125                                                    | 109                                                         | 110                                 | 17                        |
| Финансијске делатности и делатност осигурања                    | 1093                                                                  | 836                                                     | 106                                                         | 130                                 | 22                        |
| Пословање некретнинама                                          | 757                                                                   | 617                                                     | 51                                                          | 79                                  | 11                        |
| Стручне, научне, информационе и техничке делатности             | 944                                                                   | 788                                                     | 50                                                          | 81                                  | 26                        |
| Административне и помоћне услужне делатности                    | 603                                                                   | 506                                                     | 36                                                          | 51                                  | 10                        |
| Државна управа и обавезно социјално осигурање                   | 812                                                                   | 706                                                     | 6                                                           | 78                                  | 22                        |
| Образовање                                                      | 701                                                                   | 605                                                     | 10                                                          | 77                                  | 8                         |
| Здравствена и социјална заштита                                 | 714                                                                   | 606                                                     | 18                                                          | 81                                  | 9                         |
| Уметност; забава и рекреација                                   | 543                                                                   | 470                                                     | 20                                                          | 47                                  | 6                         |
| Остале услужне делатности                                       | 596                                                                   | 499                                                     | 28                                                          | 59                                  | 11                        |

**Табела 7.** Структура трошкова за зараде према величини пословног субјекта, 2020. (%)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                        | Трошкови за зараде, накнаде зарада и остале исплате запосленима (D11) | Редовне исплате запосленима (зараде и бонуси) (D11111) | Периодичне исплате запосленима (накнаде и бонуси) (D11112) | Исплате за неодражене дане (D1113) | Исплате у натури (D1114) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 10–49                  | 100,0                                                                 | 87,3                                                   | 2,7                                                        | 8,2                                | 1,8                      |
| 50–249                 | 100,0                                                                 | 84,1                                                   | 4,5                                                        | 9,7                                | 1,6                      |
| 250–499                | 100,0                                                                 | 83,0                                                   | 5,8                                                        | 9,5                                | 1,8                      |
| 500–999                | 100,0                                                                 | 81,8                                                   | 5,0                                                        | 11,2                               | 2,0                      |
| 1000 и више запослених | 100,0                                                                 | 81,4                                                   | 5,0                                                        | 11,3                               | 2,3                      |

**Табела 8.** Структура трошкова за зараде по секторима КД, 2020. (%)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                                                                 | Трошкови за зараде, накнаде зарада и остале исплате запосленима (D11) | Редовне исплате запосленима (зараде и бонуси) (D11111) | Периодичне исплате запосленима (накнаде и бонуси) (D11112) | Исплате за неодрђене дане (D1113) | Исплате у натури (D1114) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Укупно – сви сектори</b>                                     | <b>100,0</b>                                                          | <b>83,5</b>                                            | <b>4,6</b>                                                 | <b>10,1</b>                       | <b>1,9</b>               |
| <b>Укупно – без сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство</b> | <b>100,0</b>                                                          | <b>83,5</b>                                            | <b>4,5</b>                                                 | <b>10,1</b>                       | <b>1,9</b>               |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство                             | 100,0                                                                 | 83,4                                                   | 4,8                                                        | 9,8                               | 1,9                      |
| Рударство                                                       | 100,0                                                                 | 75,9                                                   | 9,9                                                        | 12,2                              | 2,0                      |
| Прерађивачка индустрија                                         | 100,0                                                                 | 82,4                                                   | 4,7                                                        | 11,1                              | 1,9                      |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                 | 100,0                                                                 | 79,2                                                   | 4,8                                                        | 13,1                              | 2,9                      |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама                    | 100,0                                                                 | 81,9                                                   | 6,6                                                        | 9,5                               | 1,9                      |
| Грађевинарство                                                  | 100,0                                                                 | 84,5                                                   | 5,3                                                        | 7,7                               | 2,6                      |
| Трговина на велико и мало и поправка моторних возила            | 100,0                                                                 | 85,0                                                   | 4,7                                                        | 8,4                               | 1,9                      |
| Саобраћај и складиштење                                         | 100,0                                                                 | 80,0                                                   | 6,5                                                        | 10,7                              | 2,7                      |
| Услуге смештаја и исхране                                       | 100,0                                                                 | 85,8                                                   | 3,3                                                        | 9,5                               | 1,4                      |
| Информисање и комуникације                                      | 100,0                                                                 | 82,7                                                   | 8,0                                                        | 8,1                               | 1,2                      |
| Финансијске делатности и делатност осигурања                    | 100,0                                                                 | 76,4                                                   | 9,7                                                        | 11,9                              | 2,0                      |
| Пословање некретнинама                                          | 100,0                                                                 | 81,4                                                   | 6,7                                                        | 10,4                              | 1,4                      |
| Стручне, научне, информационе и техничке делатности             | 100,0                                                                 | 83,5                                                   | 5,3                                                        | 8,6                               | 2,7                      |
| Административне и помоћне услужне делатности                    | 100,0                                                                 | 83,9                                                   | 5,9                                                        | 8,5                               | 1,7                      |
| Државна управа и обавезно социјално осигурање                   | 100,0                                                                 | 87,0                                                   | 0,7                                                        | 9,6                               | 2,7                      |
| Образовање                                                      | 100,0                                                                 | 86,4                                                   | 1,5                                                        | 11                                | 1,1                      |
| Здравствена и социјална заштита                                 | 100,0                                                                 | 84,8                                                   | 2,6                                                        | 11,3                              | 1,3                      |
| Уметност; забава и рекреација                                   | 100,0                                                                 | 86,6                                                   | 3,7                                                        | 8,6                               | 1,1                      |
| Остале услужне делатности                                       | 100,0                                                                 | 83,6                                                   | 4,8                                                        | 9,8                               | 1,8                      |

**Табела 9.** Структура социјалних доприноса и давања по секторима КД, 2020. (%)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                                                                 | Социјални доприноси и давања на терет послодавца (D12) | Социјални доприноси на терет послодавца (D121) | Трошкови социјалних давања (D122) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Укупно – сви сектори</b>                                     | <b>100,0</b>                                           | <b>85,6</b>                                    | <b>14,4</b>                       |
| <b>Укупно – без сектора Пољопривреда, шумарство и рибарство</b> | <b>100,0</b>                                           | <b>85,6</b>                                    | <b>14,4</b>                       |
| Пољопривреда, шумарство и рибарство                             | 100,0                                                  | 84,7                                           | 15,3                              |
| Рударство                                                       | 100,0                                                  | 84,0                                           | 16,0                              |
| Прерађивачка индустрија                                         | 100,0                                                  | 84,2                                           | 15,8                              |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром                 | 100,0                                                  | 82,4                                           | 17,6                              |
| Снабдевање водом и управљање отпадним водама                    | 100,0                                                  | 78,6                                           | 21,4                              |
| Грађевинарство                                                  | 100,0                                                  | 89,3                                           | 10,7                              |
| Трговина на велико и мало и поправка моторних возила            | 100,0                                                  | 87,8                                           | 12,2                              |
| Саобраћај и складиштење                                         | 100,0                                                  | 83,0                                           | 17,0                              |
| Услуге смештаја и исхране                                       | 100,0                                                  | 88,6                                           | 11,4                              |
| Информисање и комуникације                                      | 100,0                                                  | 92,8                                           | 7,2                               |
| Финансијске делатности и делатност осигурања                    | 100,0                                                  | 85,7                                           | 14,3                              |
| Пословање некретнинама                                          | 100,0                                                  | 82,6                                           | 17,4                              |
| Стручне, научне, информационе и техничке делатности             | 100,0                                                  | 90,8                                           | 9,2                               |
| Административне и помоћне услужне делатности                    | 100,0                                                  | 88,9                                           | 11,1                              |
| Државна управа и обавезно социјално осигурање                   | 100,0                                                  | 82,4                                           | 17,6                              |
| Образовање                                                      | 100,0                                                  | 89,9                                           | 10,1                              |
| Здравствена и социјална заштита                                 | 100,0                                                  | 80,1                                           | 19,9                              |
| Уметност; забава и рекреација                                   | 100,0                                                  | 86,7                                           | 13,3                              |
| Остале услужне делатности                                       | 100,0                                                  | 85,5                                           | 14,5                              |

**Табела 10.** Структура социјалних доприноса и давања према величини пословног субјекта, 2020. (%)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

|                                                    |                        | Социјални доприноси и давања на терет послодавца (D12) | Социјални доприноси на терет послодавца (D121) | Трошкови социјалних давања (D122) |
|----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Величина пословног субјекта према броју запослених | 10–49                  | 100,0                                                  | 92,0                                           | 8,0                               |
|                                                    | 50–249                 | 100,0                                                  | 87,0                                           | 13,0                              |
|                                                    | 250–499                | 100,0                                                  | 84,8                                           | 15,2                              |
|                                                    | 500–999                | 100,0                                                  | 82,5                                           | 17,5                              |
|                                                    | 1000 и више запослених | 100,0                                                  | 82,5                                           | 17,5                              |

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Правни основ

Истраживање о трошковима рада (ИТР) спроводи се на основу Закона о званичној статистици („Службени гласник РС“, бр. 104/09, 24/11) и важеће Уредбе о утврђивању појединих статистичких истраживања и Програма званичне статистике Републике Србије, који се односи на период спровођења истраживања.

### Метод, време и извори за прикупљање података

У истраживању се примењује метод извештаја на бази обрасца ИТР, који попуњава сваки пословни субјект обухваћен узорком. Истраживање се спроводи сваке четврте године, а обрачунски период је претходна пословна година. Основни извор за прикупљање података су књиговодствене документације пословних субјеката о исплаћеним зарадама и осталим трошковима рада, као и евиденције кадровских служби о запосленима и о часовима рада. Образац се попуњавао за пословни субјект у целини, тј. збирно за све организационе делове, без обзира на то да ли се налазе на истој или различитој адреси.

Јединице посматрања су сви активни пословни субјекти (правна лица и предузетници) на територији Републике Србије, који у референтној години, у просеку, имају 10 и више запослених. Извештајне јединице изабране су методом случајног узорка.

### Обухват истраживања

Истраживањем о трошковима рада обухваћени су сви запослени у узорком изабраним пословним субјектима, који имају заснован радни однос на неодређено или одређено радно време, као и лица која раде по уговору о привременим и повременим пословима без обзира на то да ли раде пуно или краће од пуног радног времена, а примили су зараду. Истраживање о трошковима рада обухвата све секторе делатности Класификације делатности (2010) у којима могу бити регистровани пословни субјекти (А–S).

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).

Контакт: [cmilja.ivkovic@stat.gov.rs](mailto:cmilja.ivkovic@stat.gov.rs), тел.: 011 2412-922, локал 270  
 Издаје и штампа: Републички завод за статистику, 11 050 Београд, Милана Ракића 5  
 Телефон: 011 2412-922 (централа) • Телефакс: 011 2411-250 • [www.stat.gov.rs](http://www.stat.gov.rs)  
 Одговара: др Миладин Ковачевић, директор  
 Тираж: 20 • Периодика излагања: четворогодишња