

## TROŠKOVI RADA U FEDERACIJI BiH ZA 2020. GODINU – konačni rezultati LABOUR COST SURVEY FOR 2020– final results

Prosječni mjesečni troškovi rada po zaposlenoj osobi u Federaciji BiH za 2020. godinu iznosili su 1.976 KM.

Prosječni mjesečni troškovi rada po izvršenom satu rada u Federaciji BiH za 2020. godinu iznosili su 13,12 KM.

U strukturi ukupnih troškova rada najveće učešće imaju troškovi za plaće i naknade plaća 89,6 %.

Posmatrano prema djelatnostima Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 najviši troškovi rada zabilježeni su u sljedećim djelatnostima:

- **D** Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija. Prosječni mjesečni trošak u ovoj djelatnosti iznosio je: 3.635 KM po zaposlenom, a 23,70 KM po izvršenom satu.
- **K** Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja. Prosječni mjesečni trošak u ovoj djelatnosti iznosio je 3.193 KM po zaposlenom, a 22,21 KM po izvršenom satu.

Najniži troškovi rada po zaposlenom zabilježeni su u djelatnostima:

- **I** Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo). Prosječni mjesečni trošak u ovoj djelatnosti iznosio je: 929 KM po zaposlenom, a 5,81 KM po izvršenom satu.
- **R** Umjetnost, zabava i rekreacija. Prosječni mjesečni trošak u ovoj djelatnosti iznosio je: 1.342 KM po zaposlenom, a 8,84 KM po izvršenom satu.

Troškovi rada iskazani su u bruto iznosu.

Average monthly labour cost per employee in Federation BiH for 2020 year was 1,976 KM.

Average monthly labour cost per hour actually worked in Federation BiH for 2020 year was 13.12 KM.

The highest share in labour cost have the costs for wages and salaries 89.6%.

According to the NACE Rev. 2 classification the highest monthly labour costs were recorded in sections:

- **D** Electricity, gas, steam and air conditioning supply. The average monthly labour cost in this section amounted to: 3,365 KM per employee, and 23.70 KM per hour performed.
- **K** Financial and insurance activities. The average monthly labour cost in this section amounted to: 3,193 KM per employee, and 22.21 KM and per hour performed.

The lowest labour costs were recorded in sections:

- **I** Accommodation and food service activities. The average monthly labour cost in this section amounted to: 929 KM per employee, and 5.81 KM per hour performed.
- **R** Arts, entertainment and recreation. The average monthly labour cost in this section amounted to: 1,342 KM per employee, and 8.84 KM per hour performed.

Labour cost are shown in the gross amount.

### 1. Prosječni mjesečni troškovi rada po vrstama troškova, Federacija BiH, 2020. godina

1. Average monthly labour costs according to the kind of costs, Federation BiH, 2020

| KM                                |                                                 |                                           |                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vrste troškova rada               | Prosječni mjesečni troškovi rada po zaposlenom* | Prosječni troškovi rada po izvršenom satu | Kind of labour cost                         |
|                                   | Average monthly labour costs per employee*      | Average labour costs per hours performed  |                                             |
| <b>Ukupni troškovi rada</b>       | <b>1.976</b>                                    | <b>13,12</b>                              | <b>Total labour cost</b>                    |
| Troškovi za plaće i naknade plaća | 1.771                                           | 11,76                                     | The costs for wages and salaries            |
| Socijalni doprinosi poslodavca    | 206                                             | 1,37                                      | Employers' social contributions             |
| Troškovi obrazovanja              | 2                                               | 0,01                                      | Vocational training costs                   |
| Drugi troškovi poslodavca         | 6                                               | 0,04                                      | Other expenditure                           |
| Ostali porezi, doprinosi i izdaci | 5                                               | 0,03                                      | Other taxes, contributions and expenditures |
| Subvencije                        | 14                                              | 0,09                                      | Subsidies                                   |

\*Troškovi rada po zaposlenom odnose se na broj zaposlenih preračunat na ekvivalent punog radnog vremena.

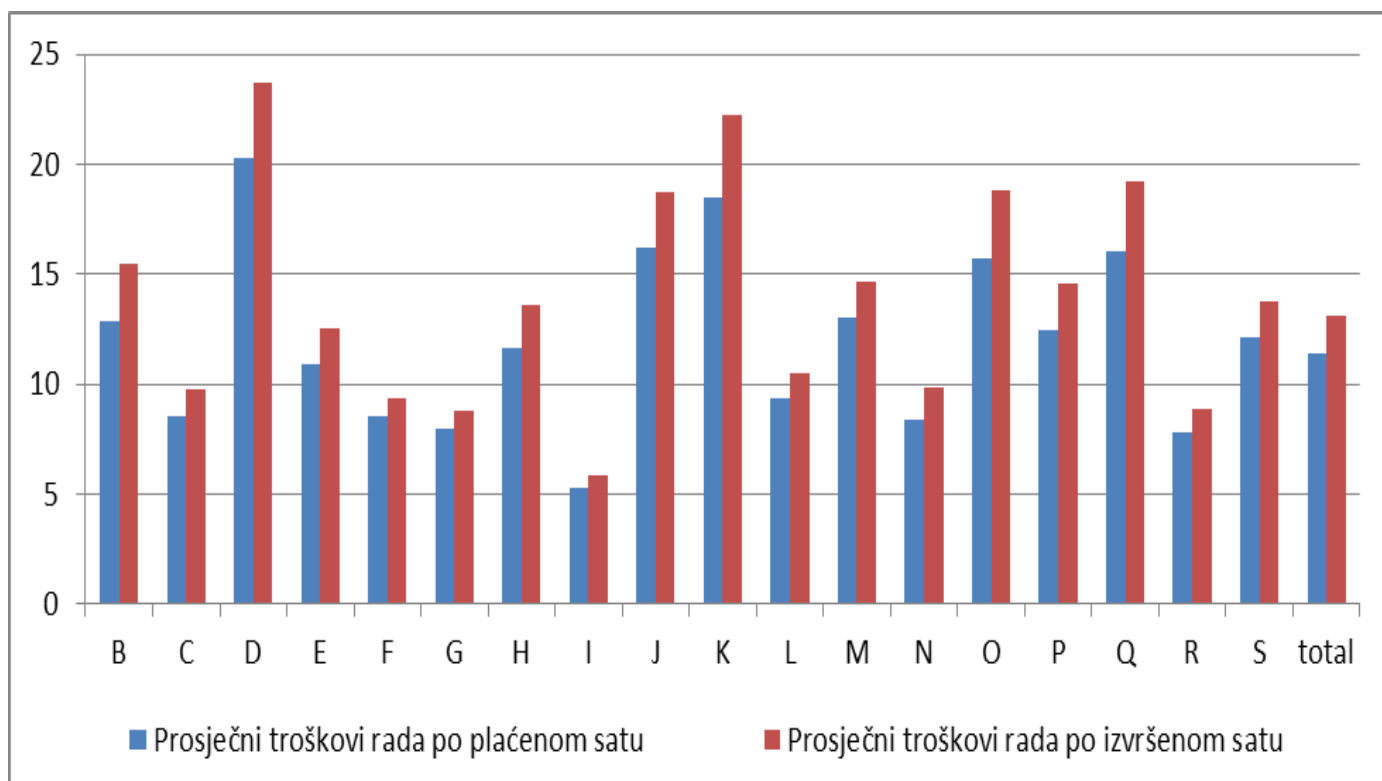
\* Labour cost per employee refers to employees converted into full time employees.

**2. Prosječni troškovi rada po satu, prema djelatnostima KD BiH 2010, Federacija BiH, 2020. godina**  
**2. Average labour costs per hour, according to NACE Rev.2, Federation BiH, 2020**

KM

| Područja djelatnosti KD BiH 2010                                                                             | Prosječni troškovi<br>rada po plaćenom<br>satu<br><i>Average cost per<br/>hours paid</i> | Prosječni troškovi<br>rada po izvršenom<br>satu<br><i>Average cost per<br/>hours performed</i> | Sections NACE Rev.2                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ukupni troškovi rada</b>                                                                                  | <b>11,41</b>                                                                             | <b>13,12</b>                                                                                   | <b>Total labour costs</b>                                            |
| <b>B</b> Vađenje ruda i kamena                                                                               | 12,87                                                                                    | 15,43                                                                                          | Mining and quarrying                                                 |
| <b>C</b> Prerađivačka industrija                                                                             | 8,57                                                                                     | 9,73                                                                                           | Manufacturing                                                        |
| <b>D</b> Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                    | 20,25                                                                                    | 23,70                                                                                          | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| <b>E</b> Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša | 10,89                                                                                    | 12,52                                                                                          | Water supply, sewerage, waste management and remediation activities  |
| <b>F</b> Građevinarstvo                                                                                      | 8,56                                                                                     | 9,38                                                                                           | Construction                                                         |
| <b>G</b> Trgovina na veliko i trgovina na malo; popravak motornih vozila i motocikla                         | 7,99                                                                                     | 8,82                                                                                           | Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles |
| <b>H</b> Prijevoz i skladištenje                                                                             | 11,66                                                                                    | 13,63                                                                                          | Transportation and storage                                           |
| <b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo )    | 5,27                                                                                     | 5,81                                                                                           | Accommodation and food service activities                            |
| <b>J</b> Informacije i komunikacije                                                                          | 16,23                                                                                    | 18,70                                                                                          | Information and communication                                        |
| <b>K</b> Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                    | 18,46                                                                                    | 22,21                                                                                          | Financial and insurance activities                                   |
| <b>L</b> Poslovanje nekretninama                                                                             | 9,33                                                                                     | 10,50                                                                                          | Real estate activities                                               |
| <b>M</b> Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                              | 13,03                                                                                    | 14,65                                                                                          | Professional, scientific and technical activities                    |
| <b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                       | 8,38                                                                                     | 9,85                                                                                           | Administrative and support service activities                        |
| <b>O</b> Javna uprava i odbrana, obavezno socijalno osiguranje                                               | 15,73                                                                                    | 18,78                                                                                          | Public administration and defense, compulsory social security        |
| <b>P</b> Obrazovanje                                                                                         | 12,42                                                                                    | 14,56                                                                                          | Education                                                            |
| <b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                         | 16,02                                                                                    | 19,23                                                                                          | Human health and social work activities                              |
| <b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                      | 7,84                                                                                     | 8,84                                                                                           | Arts, entertainment and recreation                                   |
| <b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti                                                                          | 12,13                                                                                    | 13,76                                                                                          | Other service activities                                             |

Prosječni troškovi rada po satu, prema djelatnostima KD BiH 2010, Federacija BiH, 2020. godina  
Average labour costs per hour, according to NACE Rev.2, Federation BiH, 2020



### 3. Prosječni troškovi rada po izvršenom satu, prema sektorima djelatnosti KD BiH 2010, Federacija BiH 2020. godina

3. Average labour costs per hour performed, according to groups NACE Rev.2, Federation of B&H, 2020.

| Sektori djelatnosti KD<br>BiH 2010 | Ukupni troškovi rada<br><br><i>Total labour costs</i> | Naknade zaposlenima<br><br><i>Compensation of employees</i> |                                                                                               |                                                                                    | Troškov i<br>obrazov anja<br><br><i>Vocational<br/>training costs</i> | Ostali troškov i<br><br><i>Other<br/>expenditures</i> | Ostali porezi,<br>doprinosi i<br>izdaci<br><br><i>Other taxes,<br/>contributions<br/>and<br/>expenditures</i> | Minus:<br>subv encije<br><br><i>Less:<br/>subsidies</i> | Groups<br><i>NACE Rev. 2</i> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                    |                                                       | Ukupno<br><br><br>Total                                     | Troškovi za<br>plaće i<br>naknade<br>plaća<br><br><i>Costs for<br/>wages and<br/>salaries</i> | Socijalni<br>doprinosi<br>poslodav ca<br><br>Employer's<br>social<br>contributions |                                                                       |                                                       |                                                                                                               |                                                         |                              |
|                                    |                                                       |                                                             |                                                                                               |                                                                                    |                                                                       |                                                       |                                                                                                               |                                                         |                              |
|                                    |                                                       |                                                             |                                                                                               |                                                                                    |                                                                       |                                                       |                                                                                                               |                                                         |                              |
| Ukupno                             | 13,12                                                 | 13,12                                                       | 11,76                                                                                         | 1,37                                                                               | 0,01                                                                  | 0,04                                                  | 0,03                                                                                                          | 0,09                                                    | <b>Total</b>                 |
| Industrijske djelatnosti           | 11,24                                                 | 11,26                                                       | 10,20                                                                                         | 1,06                                                                               | 0,01                                                                  | 0,05                                                  | 0,03                                                                                                          | 0,12                                                    | <i>Industry</i>              |
| Uslužne djelatnosti                | 14,18                                                 | 14,18                                                       | 12,64                                                                                         | 1,54                                                                               | 0,02                                                                  | 0,03                                                  | 0,03                                                                                                          | 0,08                                                    | <i>Services</i>              |

**4. Prosječni mjesečni troškovi rada po zaposlenom, prema djelatnostima KD BiH 2010, Federacija BiH, 2020. godina\*)**

4. Average monthly labour costs per employee, according to NACE Rev.2, Federation of B&amp;H, 2020. \*)

| Područja djelatnosti KD BiH 2010                                                                             | Ukupni troškovi rada<br><br><i>Total labour costs</i> | Naknade zaposlenima<br><br><i>Compensation of employees</i> |                                                                              |                                                                              | Troškovi obrazovanja<br><br><i>Vocational training costs</i> | Ostali troškovi<br><br><i>Other expenditures</i> | Ostali porezi, doprinosi i izdaci<br><br><i>Other taxes, contributions and expenditures</i> | Minus: subvencije<br><br><i>Less: subsidies</i> | Sections NACE Rev.2                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                       | Ukupno<br><br><i>Total</i>                                  | Troškovi za plaće i naknade plaća<br><br><i>Costs for wages and salaries</i> | Socijalni doprinosi poslodavca<br><br><i>Employer's social contributions</i> |                                                              |                                                  |                                                                                             |                                                 |                                                                      |
| <b>Ukupno</b>                                                                                                | <b>1.976</b>                                          | <b>1.977</b>                                                | <b>1.771</b>                                                                 | <b>206</b>                                                                   | <b>2</b>                                                     | <b>6</b>                                         | <b>5</b>                                                                                    | <b>14</b>                                       | <b>Total</b>                                                         |
| <b>B</b> Vađenje ruda i kamena                                                                               | 2.301                                                 | 2.287                                                       | 2.051                                                                        | 236                                                                          | 1                                                            | 11                                               | 3                                                                                           | 1                                               | Mining and quarrying                                                 |
| <b>C</b> Prerađivačka industrija                                                                             | 1.495                                                 | 1.503                                                       | 1.367                                                                        | 136                                                                          | 2                                                            | 7                                                | 4                                                                                           | 21                                              | Manufacturing                                                        |
| <b>D</b> Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                    | 3.635                                                 | 3.618                                                       | 3.240                                                                        | 379                                                                          | 2                                                            | 5                                                | 11                                                                                          | 0                                               | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| <b>E</b> Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša | 1.922                                                 | 1.932                                                       | 1.730                                                                        | 202                                                                          | 1                                                            | 8                                                | 3                                                                                           | 22                                              | Water supply, sewerage, waste management and remediation activities  |
| <b>F</b> Građevinarstvo                                                                                      | 1.483                                                 | 1.479                                                       | 1.350                                                                        | 129                                                                          | (1)                                                          | (11)                                             | (10)                                                                                        | ((18))                                          | Construction                                                         |
| <b>G</b> Trgovina na veliko i trgovina na malo; popravak motornih vozila i motocikla                         | 1.380                                                 | 1.384                                                       | 1.261                                                                        | 123                                                                          | 2                                                            | 4                                                | 4                                                                                           | 13                                              | Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles |
| <b>H</b> Prijevoz i skladištenje                                                                             | 2.015                                                 | 2.034                                                       | 1.824                                                                        | 211                                                                          | 2                                                            | 6                                                | ((2))                                                                                       | 29                                              | Transportation and storage                                           |
| <b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo )    | 929                                                   | 1.001                                                       | 916                                                                          | 85                                                                           | .                                                            | ((1))                                            | .                                                                                           | 81                                              | Accommodation and food service activities                            |
| <b>J</b> Informacije i komunikacije                                                                          | 2.832                                                 | 2.823                                                       | 2.511                                                                        | 313                                                                          | ((3))                                                        | 3                                                | 11                                                                                          | (8)                                             | Information and communication                                        |
| <b>K</b> Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                    | 3.193                                                 | 3.169                                                       | 2.802                                                                        | 367                                                                          | 13                                                           | 3                                                | 8                                                                                           | 1                                               | Financial and insurance activities                                   |
| <b>L</b> Poslovanje nekretninama                                                                             | 1.606                                                 | 1.653                                                       | 1.494                                                                        | 158                                                                          | .                                                            | ((2))                                            | .                                                                                           | (53)                                            | Real estate activities                                               |
| <b>M</b> Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                              | 2.219                                                 | 2.224                                                       | 2.008                                                                        | 216                                                                          | (4)                                                          | 3                                                | 9                                                                                           | (21)                                            | Professional, scientific and technical activities                    |
| <b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                       | 1.471                                                 | 1.473                                                       | 1.329                                                                        | 144                                                                          | 1                                                            | 12                                               | 3                                                                                           | ((19))                                          | Administrative and support service activities                        |
| <b>O</b> Javna uprava i odbrana, obavezno socijalno osiguranje                                               | 2.759                                                 | 2.746                                                       | 2.406                                                                        | 340                                                                          | 2                                                            | 8                                                | 4                                                                                           | ((1))                                           | Public administration and defense, compulsory social security        |
| <b>P</b> Obrazovanje                                                                                         | 2.114                                                 | 2.112                                                       | 1.895                                                                        | 217                                                                          | .                                                            | ((1))                                            | ((2))                                                                                       | .                                               | Education                                                            |
| <b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                         | 2.659                                                 | 2.655                                                       | 2.334                                                                        | 321                                                                          | 3                                                            | 3                                                | 7                                                                                           | (9)                                             | Human health and social work activities                              |
| <b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                      | 1.342                                                 | 1.350                                                       | 1.225                                                                        | 125                                                                          | 1                                                            | 1                                                | ((3))                                                                                       | 13                                              | Arts, entertainment and recreation                                   |
| <b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti                                                                          | 2.089                                                 | 2.085                                                       | 1.883                                                                        | 201                                                                          | (1)                                                          | 5                                                | .                                                                                           | .                                               | Other service activities                                             |

\*Troškovi rada po zaposlenom odnose se na broj zaposlenih preračunat na ekvivalent punog radnog vremena.

\* Labour cost per employee refers to employees converted into full time employees.

**5. Prosječni mjesečni troškovi rada po zaposlenom, prema sektorima djelatnosti KD BiH 2010, Federacija BiH 2020.)\***

5. Average monthly labour costs per employee, according to the groups of NACE Rev.2, Federation of B&H, 2020.)\*

KM

| Sektori djelatnosti<br>KD BiH 2010 | Ukupni troškovi rada<br><i>Total labour costs</i> | Naknade zaposlenima<br><i>Compensation of employees</i> |                                                                          |                                                                          | Troškovi obrazovanja<br><i>Vocational training costs</i> | Ostali troškovi<br><i>Other expenditures</i> | Ostali porezi, doprinosi i izdaci<br><i>Other taxes, contributions and expenditures</i> | Minus: subvencije<br><i>Less: subsidies</i> | Groups NACE Rev.2 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
|                                    |                                                   | Ukupno<br><i>Total</i>                                  | Troškovi za plaće i naknade plaća<br><i>Costs for wages and salaries</i> | Socijalni doprinosi poslodavca<br><i>Employer's social contributions</i> |                                                          |                                              |                                                                                         |                                             |                   |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>1.976</b>                                      | <b>1.977</b>                                            | <b>1.771</b>                                                             | <b>206</b>                                                               | <b>2</b>                                                 | <b>6</b>                                     | <b>5</b>                                                                                | <b>14</b>                                   | <b>Total</b>      |
| Industrijske djelatnosti           | 1.730                                             | 1.733                                                   | 1.569                                                                    | 164                                                                      | 1                                                        | 8                                            | 5                                                                                       | 18                                          | Industry          |
| Uslužne djelatnosti                | 2.111                                             | 2.111                                                   | 1.882                                                                    | 229                                                                      | 3                                                        | 4                                            | 5                                                                                       | 12                                          | Services          |

\*Troškovi rada po zaposlenom odnose se na broj zaposlenih preračunat na ekvivalent punog radnog vremena.

\* Labour cost per employee refers to employees converted into full time employees.

**6. Udio prosječnih mjesečnih troškova rada u ukupnim troškovima rada, prema sektorima djelatnosti KD BiH 2010**

6. Share of average monthly labour costs in total labour costs, according to the group of NACE Rev.2.

| Područja djelatnosti<br>KD BiH 2010 | Ukupni troškovi rada<br><i>Total labour costs</i> | Naknade zaposlenima<br><i>Compensation of employees</i> |                                                                          |                                                                          | Troškovi obrazovanja<br><i>Vocational training costs</i> | Ostali troškovi<br><i>Other expenditures</i> | Ostali porezi, doprinosi i izdaci<br><i>Other taxes, contributions and expenditures</i> | Minus: subvencije<br><i>Less: subsidies</i> | Sections NACE Rev.2 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
|                                     |                                                   | Ukupno<br><i>Total</i>                                  | Troškovi za plaće i naknade plaća<br><i>Costs for wages and salaries</i> | Socijalni doprinosi poslodavca<br><i>Employer's social contributions</i> |                                                          |                                              |                                                                                         |                                             |                     |
| <b>Ukupno</b>                       | 100,0                                             | 100,1                                                   | 89,6                                                                     | 10,4                                                                     | 0,1                                                      | 0,3                                          | 0,2                                                                                     | 0,7                                         | <b>Total</b>        |
| Industrijske djelatnosti            | 100,0                                             | 100,2                                                   | 90,7                                                                     | 9,5                                                                      | 0,1                                                      | 0,5                                          | 0,3                                                                                     | 1,0                                         | Industry            |
| Uslužne djelatnosti                 | 100,0                                             | 100,0                                                   | 89,1                                                                     | 10,9                                                                     | 0,1                                                      | 0,2                                          | 0,2                                                                                     | 0,6                                         | Services            |

**7. Mjesečni prosjek plaćenih i izvršenih sati rada po zaposlenom, prema djelatnostima KD BiH 2010, Federacija BiH 2020.**

7. Average monthly hours paid and hours actually worked per employee, according to the NACE Rev.2, Federation of B&H, 2020.

| Područja djelatnosti KD BiH 2010                                                                             | Plaćeni sati rada<br><br>Paid hours | Izvršeni sati rada<br><br>Performed hours | Udio izvršenih sati rada u plaćenim satima rada<br>(plaćeni sati rada = 100)<br><br>Share of hours performed in total hours paid<br>(total hours paid=100) | Sections NACE Rev.2                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>UKUPNO</b>                                                                                                | <b>173</b>                          | <b>151</b>                                | <b>87,0</b>                                                                                                                                                | <b>TOTAL</b>                                                         |
| INDUSTRIJSKE DJELATNOSTI                                                                                     | 175                                 | 154                                       | 87,8                                                                                                                                                       | INDUSTRY                                                             |
| <b>B</b> Vađenje ruda i kamena                                                                               | 179                                 | 149                                       | 83,4                                                                                                                                                       | Mining and quarrying                                                 |
| <b>C</b> Prerađivačka industrija                                                                             | 174                                 | 154                                       | 88,1                                                                                                                                                       | Manufacturing                                                        |
| <b>D</b> Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                    | 180                                 | 153                                       | 85,4                                                                                                                                                       | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| <b>E</b> Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša | 176                                 | 153                                       | 87,0                                                                                                                                                       | Water supply, sewerage, waste management and remediation activities  |
| <b>F</b> Građevinarstvo                                                                                      | 173                                 | 158                                       | 91,3                                                                                                                                                       | Construction                                                         |
| USLUŽNE DJELATNOSTI                                                                                          | 172                                 | 149                                       | 86,5                                                                                                                                                       | SERVICES                                                             |
| <b>G</b> Trgovina na veliko i trgovina na malo; popravak motornih vozila i motocikla                         | 173                                 | 156                                       | 90,6                                                                                                                                                       | Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles |
| <b>H</b> Prijevoz i skladištenje                                                                             | 173                                 | 148                                       | 85,5                                                                                                                                                       | Transportation and storage                                           |
| <b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)     | 176                                 | 160                                       | 90,6                                                                                                                                                       | Accommodation and food service activities                            |
| <b>J</b> Informacije i komunikacije                                                                          | 175                                 | 151                                       | 86,8                                                                                                                                                       | Information and communication                                        |
| <b>K</b> Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                    | 173                                 | 144                                       | 83,1                                                                                                                                                       | Financial and insurance activities                                   |
| <b>L</b> Poslovanje nekretnostima                                                                            | 172                                 | 153                                       | 88,8                                                                                                                                                       | Real estate activities                                               |
| <b>M</b> Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                              | 170                                 | 151                                       | 89,0                                                                                                                                                       | Professional, scientific and technical activities                    |
| <b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                       | 175                                 | 149                                       | 85,1                                                                                                                                                       | Administrative and support service activities                        |
| <b>O</b> Javna uprava i odbrana, obavezno socijalno osiguranje                                               | 175                                 | 147                                       | 83,7                                                                                                                                                       | Public administration and defense, compulsory social security        |
| <b>P</b> Obrazovanje                                                                                         | 170                                 | 145                                       | 85,3                                                                                                                                                       | Education                                                            |
| <b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                         | 166                                 | 138                                       | 83,3                                                                                                                                                       | Human health and social work activities                              |
| <b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                      | 171                                 | 152                                       | 88,7                                                                                                                                                       | Arts, entertainment and recreation                                   |
| <b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti                                                                          | 172                                 | 152                                       | 88,1                                                                                                                                                       | Other service activities                                             |

Obzirom da se radi o četvorogodišnjem istraživanju, prethodno istraživanje o troškovima rada odnosilo se na 2016. godinu. U periodu između ova dva istraživanja došlo je do povećanja ukupnih troškova rada za 226 KM ili 12,9 %.

Prosječni mjesečni troškovi rada po izvršenom satu rada u 2020. godini iznosili su 13,12 KM, te su u odnosu na 2016. godinu povećani za 1,65KM ili 14.4%.

Varijabla troškovi za plaće i naknade plaća, koja po definiciji odgovara pojmu mjesečne isplaćene bruto plaće u FBiH iz mjesečnog istraživanja o plaćama zaposlenih (Rad1) povećana je u odnosu na 2016g. za 211KM ili 13,5% što prati rast prosječne bruto plaće u Federaciji BiH za isti period

Godišnji prosjek bruto plaće u FBiH u 2016 iznosio je 1.283KM, dok je u 2020g iznosio 1.472KM. Dakle za isti period prosječna bruto plaća u FBiH povećana je za 189KM ili 14,7%.

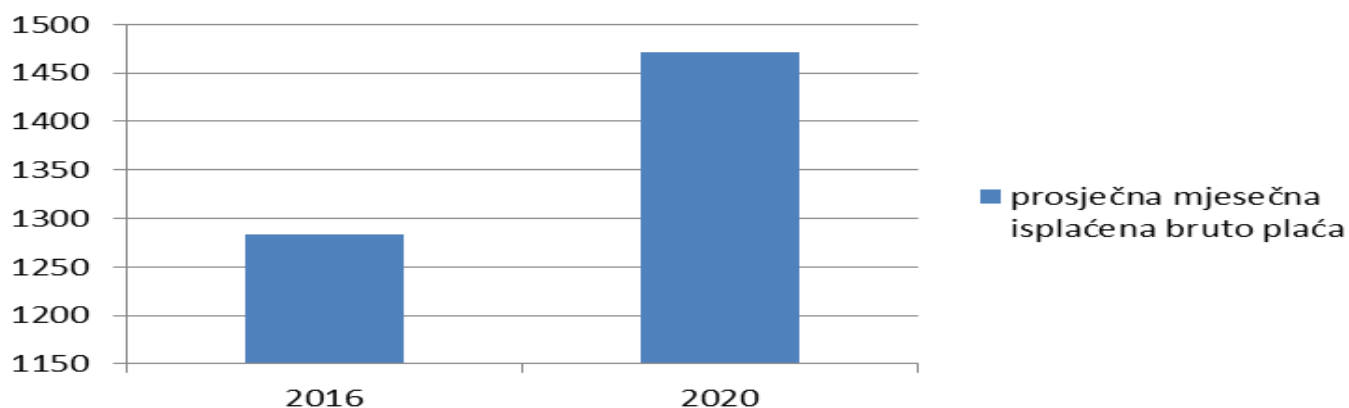
*Considering that this is a four-year survey, the previous survey on labor costs referred to 2016. In the period between these two surveys, there was an increase in total labor costs by 226 KM or 12.9%.*

*The average monthly labor costs per hour worked in 2020 amounted to 13.12 KM, and compared to 2016 they increased by 1.65 KM or 14.4%.*

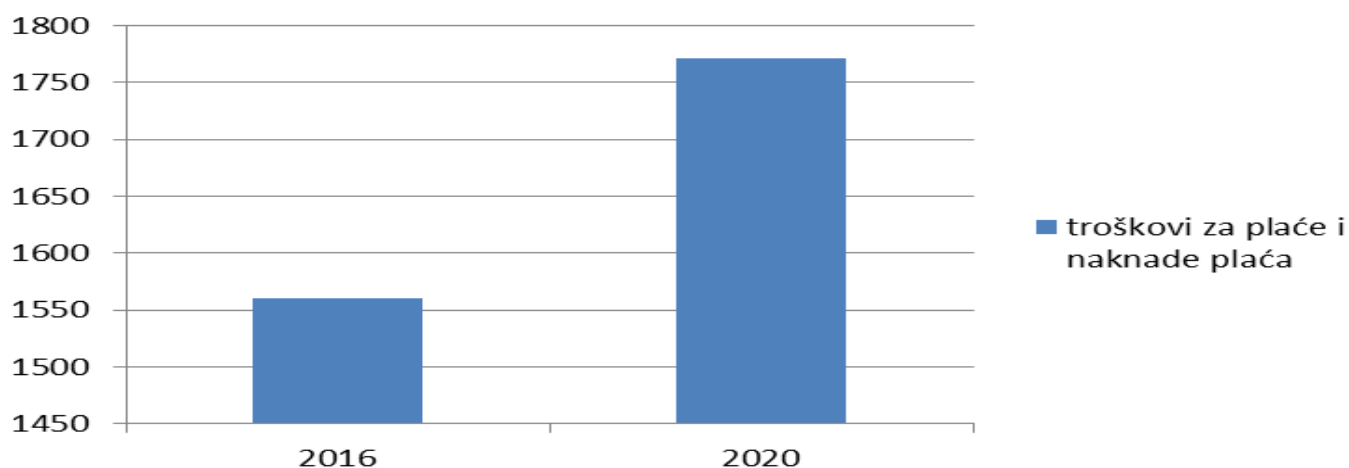
*The variable costs for salaries and wage compensations, which by definition corresponds to the concept of monthly paid gross salary in FB&H from the monthly survey on employees' salaries (Rad1), has increased compared to 2016. by 211 KM or 13.5%, which follows the growth of the average gross salary in the Federation of BiH for the same period.*

*The annual average gross salary in FB&H in 2016 was 1,283 KM, while in 2020 it was 1,472 KM. Thus, for the same period, the average gross salary in the FB&H increased by 189 KM or 14.7%.*

## prosječna mjesečna isplaćena bruto plaća



## troškovi za plaće i naknade plaća



## METODOLOŠKE NAPOMENE

Istraživanje o troškovima rada provodi se u skladu sa regulativama EU: 530/1999, 1726/1999 i 1737/2005.

### Cilj istraživanja o troškovima rada

Istraživanjem o troškovima rada (ITR) prikupljaju se podaci o isplaćenim plaćama i ostalim troškovima rada koje poslodavac plaća za zaposlene osobe, gledano sa aspekta troškova poslodavca, a ne sa aspekta primanja zaposlenih. Ovi podaci omogućavaju poslodavcima i kreatorima ekonomske politike uvid u stanje i strukturu troškova rada u Federaciji BiH.

### Jedinica posmatranja i jedinica anketiranja

Jedinice posmatranja u ovom istraživanju su poslovni subjekti – pravne osobe čije je sjedište u Federaciji BiH. Podaci su prikupljeni za pravne osobe kao cjelinu, a ne prema pripadajućim jedinicama u sastavu.

### Uzorak

Okvir za izbor uzorka za ovo istraživanje su pravne osobe iz Statističkog poslovnog registra, koje imaju 10 i više zaposlenih. Okvirom su obuhvaćene pravne osobe iz svih područja djelatnosti KD BiH 2010, B-S, što je u skladu sa regulativom EU.

Djelatnost O – Državna uprava i odbrana, obavezno socijano osiguranje, je obuhvaćena ITR istraživanjem za 2016. i 2020. godinu, dok u prethodnim godinama nije bila uključena.

Okvir uzorka je stratifikovan prema pretežnoj djelatnosti pravne osobe na nivou oblasti KD BiH 2010 i prema veličini pravne osobe (prema broju zaposlenih).

Korištena je kombinovana metoda izbora pravnih osoba (stratifikovanog slučajnog uzorka i punog obuhvata), u zavisnosti od njihove veličine. Obuhvaćene su sve pravne osobe sa 50 i više zaposlenih, dok su ostale pravne osobe (od 10 do 49 zaposlenih) izabrane metodom slučajnog uzorka. Ukupna veličina uzorka za ITR 2020 je 2.561 pravnih osoba.

### Stopa neodgovora

Stopa neodgovora za ITR 2020. je 17,3%. Od 2.561 pravnih osoba izabranih u uzorak, 444 nije odgovorilo.

### Obuhvat istraživanja

Od izabranih pravnih osoba prikupljeni su podaci za sve zaposlene koji imaju zasnovan radni odnos na određeno ili neodređeno vrijeme, bez obzira da li rade puno ili kraće od punog radnog vremena, a primili su plaću za 2020. godinu. Nisu uključena primanja osoba angažovanih po osnovu ugovora o djelu ili autorskom ugovoru, putem omladinskih i studentskih servisa, te učenika i studenata na praksi. Istraživanjem o troškovima rada obuhvaćeni su samo isplaćeni troškovi rada za 2020. godinu. Obračunati a neisplaćeni troškovi rada za 2020. godinu, nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem.

Troškovima rada nisu obuhvaćena primanja koja se odnose na refundiranu plaću ili refundiranu naknadu plaće.

### Periodika prikupljanja podataka

Istraživanje o troškovima rada se provodi u četvorogodišnjoj dinamici, prema zahtjevima EU. Prvo istraživanje ove vrste u Federaciji BiH provedeno je za referentnu 2009. godinu.

### Definicije

**Ukupni troškovi rada** iskazani su u bruto iznosu i obuhvaćaju: troškove za plaće i naknade plaća, socijalne doprinose poslodavca, troškove obrazovanja, druge troškove poslodavca, ostale poreze, doprinose i izdatke, umanjene za iznos subvencija za troškove rada.

## NOTES OF METHODOLOGY

*Labour Cost Survey is carried out in accordance with the EU Regulations No. 530/1999, 1726/1999 and 1737/2005.*

### *The main goal of the survey*

*Labour Cost Survey obtains data on wages and salaries and other labour costs, paid by employer for employees. These data allow employers and economic policy makers insight into the level and structure of the labour cost in Federation BiH.*

### *Observation unit*

*The observation units of this survey are legal entities whose headquarters are in Federation BiH. Data were collected for legal entities as a whole, and not according to the corresponding local units.*

### *Sample*

*The sample frame for this survey are legal entities from Statistical Business Register that employs 10 or more employees. This frame includes legal entities from all sections of activities NACE Rev.2, B-S, what is in compliance with EU regulations.*

*Activity O - Public administration and defense, compulsory social security, is covered by LCS for 2016 and 2020, while in previous years it was not included.*

*Sample frame was stratified according to the division of NACE Rev.2., and the size of the legal entity (on the basis of number of employees).*

*A combined method of selection of legal entities (stratified random sample and full coverage) was used, depending on their size. Legal entities with 50 or more employees were all included, while other entities (from 10 to 49 employees) were chosen on the basis of random sample method. The total sample size for LCS 2020 was 2,561 legal entities.*

### *Non-response rate*

*Non-response rate for LCS 2020 was 17,3%. Out of 2,561 legal entities selected in sample, 444 did not respond.*

### *Coverage*

*Data were collected for all employees from personnel records, irrespective of the type of employment (temporary or permanent) and duration of working hours (full time or part time), if they received salary for 2020. Labour cost of persons who work on the contract basis, contracts concluded with young people's or students' unions are not included. Data on labour cost collected with this survey refers on payed out labour cost, but not on accounted labour cost, not payed.*

*Labour costs do not cover refunded salaries or refunded compensations of salaries.*

### *Periodicity of survey*

*Labour Cost Survey is carried out every four years, according to EU Regulations. The first LCS in Federation BiH was conducted for 2009. year.*

### *Definitions*

**Total labour costs** are expressed in gross amount and they cover: costs for wages and salaries for performed work and salary remuneration, employers' social contributions, vocational training costs, other expenditures, other taxes, contributions and expenditures, reduced by the amount of subsidies received for labour costs.

**Naknade zaposlenima** obuhvataju troškove za plaće i naknade plaća i socijalne doprinose poslodavca.

**Troškovi za plaće i naknade plaća** obuhvaćaju: **bruto plaće** (osnovne plaće, isplate po osnovu osobne poslovne uspješnosti ili poslovnog uspjeha preduzeća), **naknade bruto plaća** (za dane godišnjeg odmora, naknade za odsustvovanje sa posla za vrijeme državnih i vjerskih praznika i neradnih dana utvrđenih zakonom, naknade plaća za prekide u radu bez krivice zaposlenih), **ostale naknade** (topli obrok, prevoz, regres, jubilarne nagrade, naknade članova upravnog i nadzornog odbora ako su u radnom odnosu kod isplatioca i sl.), **plaćanja u naturi - proizvodima preduzeća** (isplate plaća u naturi i ostalih naknada u proizvodima preduzeća, stambeni smještaj zaposlenih, troškovi korištenja službenog automobila u privatne svrhe).

**Socijalni doprinosi poslodavca** obuhvaćaju: **zakonski propisane obavezne doprinose na teret poslodavca** (doprinosi na bruto plaće i naknade plaća) kao i **ostala socijalna davanja poslodavca** (naknade plaća za dane bolovanja na teret poslodavca, premije osiguranja zaposlenih, pomoć zaposlenima i njihovim porodicama, otpremnine za odlazak u penziju i otpremnine zaposlenim za čijim radom je prestala potreba).

**Troškovi obrazovanja** obuhvaćaju: troškove za obuke, kurseve, seminare, stručno usavršavanje i sl., a koji se plaćaju na teret poslodavca.

**Drugi troškovi poslodavca** obuhvaćaju: troškove za usluge zaštite na radu kao i troškove zapošljavanja novih zaposlenika (troškovi oglasa, konkursa i sl.).

**Ostali porezi, doprinosi i izdaci** obuhvaćaju: doprinose i poreze koje plaća poslodavac zato što ne zapošljava zakonski propisan broj osoba sa invaliditetom, doprinose i poreze za nepoštivanje odredaba zakona o radu, članarine tj. doprinose privrednim komorama, te ostale slične doprinose ili poreze.

**Subvencije** za troškove rada su iznos nepovratnih plaćanja od strane Vlade ili drugih organizacija usmjerenih isključivo za isplatu dijela ili ukupnih troškova rada. Subvencije su odbitna stavka od ukupnih troškova rada.

**Plaćeni sati rada** obuhvaćaju plaćene sate rada od strane poslodavca (izvršene i neizvršene), bez refundiranih sati rada (porodijsko odsustvo, bolovanje koje ne ide na teret poslodavca i sl.).

**Izvršeni sati rada** su dio ukupno plaćenih sati rada, i odnose se na stvarno odrađene (efektivne) sate u punom, kraćem ili dužem od punog radnog vremena kao i sate rada zaposlenih koji su bili na radnom mjestu, a nisu radili zbog kvara ili čišćenja mašina, pripreme ili čišćenja alata, trenutnog nedostatka posla, pisanja radnih izvještaja i dr.

**Neizvršeni sati rada** su dio ukupno plaćenih sati rada, a obuhvaćaju sate koje su zaposleni ostvarili na godišnjem odmoru, bolovanju koje ide na teret poslodavca, plaćenom odsustvu, sate po osnovu plaćenih državnih praznika i neradnih dana utvrđenih zakonom i druge neizvršene a plaćene sate rada od strane poslodavca.

**Koeficijent varijacije (CV)** je relativna mjera (postotak) pouzdanosti procjene i govori o širini intervala pouzdanosti.

#### Skraćenice i znakovi:

KD BiH 2010    klasifikacija djelatnosti  
0                podatak je manji od 0,5  
-                nema pojave  
(\*)              znak za napomenu

( )                podatak je manje siguran, (10% ≤ CV < 20%)  
(( ))              podatak je nesiguran, (20% ≤ CV < 30%)

.                podatak je različit od nule, ali se ne objavljuje jer je ekstremno nesiguran, (CV ≥ 30%)

**Compensation of employees** include costs for wages and salaries and employers' social contributions.

**The costs for wages and salaries cover: gross wages** (basic wages and salaries for performed work and time spent at work, bonuses), **payments for days not worked – salary remuneration** (for annual leave, public holidays and other days paid but not worked), **other payments** (for meal, transport, jubilee rewards, allowances for members of Steering Committee employed in organisation etc.), **wages and salaries in kind** (company products, staff housing, company cars).

**Employers' social contributions cover: employers' actual social contributions** (statutory - made compulsory by law, collectively agreed) **employers' imputed social contributions** (guaranteed remuneration in the event of sickness, grants for employees and their families, payments for retirement and payments to employees leaving the enterprise).

**Vocational training costs paid by the employer** cover expenditure on vocational training services and facilities, expenditure on participation in courses, the fees of instructors from outside the enterprise etc.

**Other expenditure paid by employers** cover expenditure for working clothes provided by the employer and recruitment costs (job advertisement costs, cost to the recruitment agencies etc.).

**Other taxes, contributions and expenditures** include: contributions and taxes paid by the employer because they do not employ the legally prescribed number of persons with disabilities, taxes for non-compliance with the provisions of the law on labor, membership fees, contribute to the chambers of commerce, and other similar contributions or taxes.

**Subsidies for labor costs** are the amount of non-refundable payments by the Government or other entities, aimed at the payment of all labor costs or part of them. Total labour costs are reduced by the amount of subsidies.

**Paid hours** cover total number of hours paid by the employer to all employees. These hours consist of the hours performed, and hours paid but not worked, without reimbursed hours (maternity leave, nursing, sick leave that are not paid by employer and similar).

**Hours performed** are the part of the total hours paid. These hours include hours performed in full time, part time and overtime, and hours when employees were at the workplace, and received earnings, but did not work, due to work and site preparation, breakdown or cleaning of machinery, accidents, temporary lack of work or writing a report.

**Hours not performed, but were paid**, cover annual leave, sick leave paid by the employer, other paid leave, public holidays and day offs as prescribed by law, and other hours paid, but not worked.

**Coefficient of variation (CV)** is a relative measure (percent) of reliability estimates, and indicates the width of the confidence interval.

#### Abbreviations and symbols:

NACE Rev.2    Classification of Economic Activities  
0                value is less than 0,5  
-                no occurrence  
(\*)              footnote

( )                less accurate estimation, (10% ≤ CV < 20%)  
(( ))              inaccurate estimation, (20% ≤ CV < 30%)

.                not zero but extremely inaccurate estimation, (CV ≥ 30%)

## Napomena

Zbog zaokruživanja decimala u nekim slučajevima u ovom saopćenju zbir procenata nije jednak 100.

## Note

Due to the rounding of decimal numbers in some cases in this Release the sum of the percentages is not equal to 100.

**Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

### Odgovorne osobe:

*Person responsible:*

**Samka Avdić, šef Odsjeka za statistiku tržišta rada**  
*Samka Avdić, Head of Department for Labour Market Statistics*

**Hidaeta Čolović, pomoćnik direktora sektora za statistiku stanovništva i društvene statistike**  
*Hidaeta Čolović, Assistant director of Department for Population and Social Statistics*

**Doc. dr. Emir Kremić, direktor**  
*Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General*

**Pripremila: Emina Šabanadžović**  
*Prepared by: Emina Šabanadžović*

**Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor**  
*Those using data from this issue are requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**  
*First Release data are published on the Internet*