

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XI

SARAJEVO, 15. 07. 2019.

BROJ / NUMBER: 10.2.1

## GODIŠNJI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD ZA FEDERACIJU BiH, 2018. GODINA DOHODOVNI PRISTUP – prvi rezultati

### ANNUAL GROSS DOMESTIC PRODUCT FOR THE FEDERATION OF BiH, 2018 INCOME APPROACH – first results

#### METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju/priopćenju objavljuje prve rezultate obračuna Bruto domaćeg proizvoda po dohodovnom pristupu za Federaciju BiH za 2018. godinu.

Obračun je urađen slijedeći koncept i preporuke međunarodne metodologije Evropski/Europski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Podaci su obračunati u tekućim cijenama i iskazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom djelatnosti NACE Rev. 2, a poslovni subjekti su grupisani prema sjedištu i pretežnoj djelatnosti (organizacioni princip).

Procjene statističkog praćenja neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti uključene su u obračun bruto domaćeg proizvoda, osim ilegalnih aktivnosti.

U području L - Poslovanje nekretninama, uključena je vrijednost imputirane rente, koja predstavlja usluge korištenja stambenih zgrada nastanjenih njihovim vlasnicima.

#### Definicije

**Bruto domaći proizvod** po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.

**Bruto dodana vrijednost** jednaka je zbiru sredstava zaposlenih, ostalih poreza na proizvodnju umanjnih za ostale subvencije na proizvodnju, bruto poslovnog viška i bruto mješovitog dohotka.

#### NOTES ON METHODOLOGY

*Institute for Statistics of FBiH in this first release presents the first results of the calculation of Gross domestic product according to the income approach for the Federation BiH for 2018.*

*Calculation has been done according to the concept and recommendations of International methodology European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*

*Data has been calculated at current prices and given by sections of Classification of Activity, which is harmonized with European Classification of Activity NACE Rev. 2. Business entities were grouped regarding to the main activity and headquarter (organisational principle).*

*Non-observed economy (NOE) estimations have been included in calculating the Gross domestic product, with exception of illegal activities.*

*Estimated value of imputed rental data have been included in section L - Real estate activities and refers to the services for owner-occupied dwellings.*

#### Definition

**Gross domestic product** by the income approach consists of the primary income categories (compensation of employees and gross operating surplus/mixed income) which resident production units and individuals receive in the process of production of goods and services. In order to obtain GDP at market prices, the value of all taxes on production is added and the value of all subsidies on production is deducted.

**Gross value added** equals to the sum of compensation of employees, other taxes on production less other subsidies on production, gross operating surplus and gross mixed income.

**Porezi na proizvode** su porezi koji se plaćaju po proizvedenom ili proslijeđenom dobru i usluzi. Ovi porezi obuhvataju porez na dodanu vrijednost, akcize, carine, porez na igre na sreću (osim poreza na dobitke od igara na sreću) i boravišnu taksu/pristojbu.

**Ostali porezi na proizvodnju** obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažovanja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodanih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).

**Subvencije na proizvode** su tekuća nepovratna plaćanja države tržišnim proizvođačima namijenjena za proizvodni proces preduzeća/poduzeća, za prodaju i izvoz proizvoda.

**Ostale subvencije na proizvodnju** predstavljaju subvencije koje se ne iskazuju po jedinici proizvoda ili usluge, kao što su: subvencioniranje plata i naknada zaposlenih, subvencioniranje kamata i sl.

**Sredstva zaposlenih** obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.

**Bruto poslovni višak** je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanjuje za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

**Bruto mješoviti dohodak** je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća/poduzeća u vlasništvu domaćinstava/kućanstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.

**Potrošnja fiksnog kapitala** predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku/tijeku obračunskog perioda.

**Neto poslovni višak/Neto mješoviti dohodak** se izračunava kada se bruto poslovni višak/bruto mješoviti dohodak umanjuje za potrošnju fiksnog kapitala.

## ZNAKOVI

<sup>1)</sup> Oznaka za napomenu

**Taxes on products** are taxes paid on produced or delivered good and service. These taxes consist value added tax (VAT), excises, duties, taxes on lotteries, gambling and betting (other than those on winnings) and tax on overnight stays.

**Other taxes on production** consist of all taxes that business entities incur as a result of engaging in production, independently of the quantity or value of the goods and services produced or sold (tax on firm, environmental fees, taxes on the use of fixed assets, fees for concessions and licences).

**Subsidies on products** are current unrequited payments of general government to market producers, provided for the production process of enterprises, for the sale and export of products.

**Other subsidies on production** are subsidies which are not recorded by unit of product or service, such as: subsidies on wages and salaries of employees, subsidies on the interests etc.

**Compensation of employees** includes all remunerations to employees, both in cash or in kind, that the employees received as compensation for their work, all employees' and employers' social contributions, as well as income tax.

**Gross operating surplus** is a residual category of gross value added by the activities that remains after reducing the gross value added by compensation of employees and net other taxes on production (subsidies on production have been subtracted from other taxes on production).

**Gross mixed income** is an alternative term for the operating surplus of unincorporated enterprises owned by households, in which it is not possible to distinguish capital incomes from labour incomes.

**Consumption of fixed capital** is the value of fixed assets that is transferred to new products and services in production process during the accounting period.

**Net operating surplus/Net mixed income** is calculated as gross operating surplus/gross mixed income minus consumption of fixed capital.

## SYMBOLS

<sup>1)</sup> Footnote

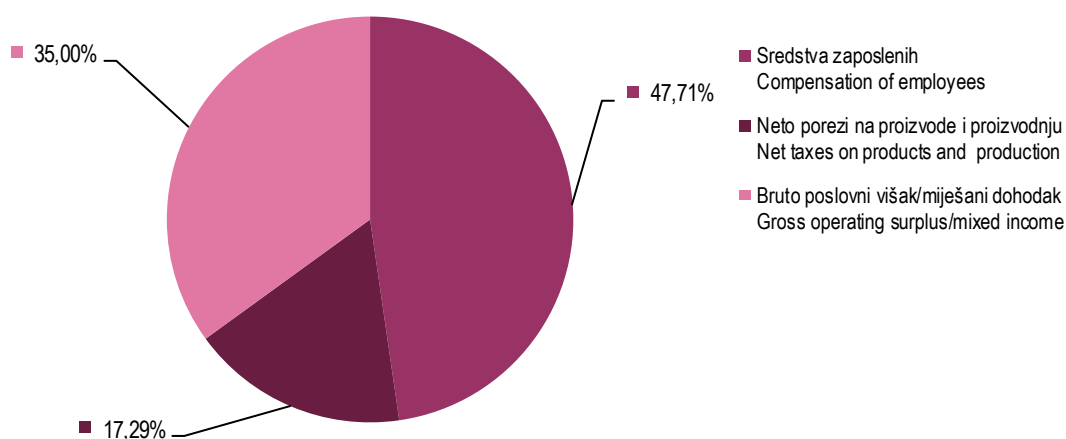
**Tabela 1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I DOHODOVNE KOMPONENTE, TEKUĆE CIJENE**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT AND INCOME COMPONENTS, CURRENT PRICES**

|  | Vrijednost, hilj. KM<br>Value, 000 KM |                    | Struktura<br>Structure<br>% |                    |  |
|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--|
|  | 2017                                  | 2018 <sup>1)</sup> | 2017                        | 2018 <sup>1)</sup> |  |
| <b>Bruto domaći proizvod</b>                 | <b>20.539.696</b>                     | <b>21.945.615</b>  | <b>100,00</b>               | <b>100,00</b>      | <b>Gross domestic product</b>              |
| Sredstva zaposlenih                          | 9.879.171                             | 10.469.798         | 48,10                       | 47,71              | Compensation of employees                  |
| Porezi na proizvode i proizvodnju            | 3.700.985                             | 3.906.868          | 18,02                       | 17,80              | Taxes on products and production           |
| Porezi na proizvode                          | 3.575.991                             | 3.775.844          | 17,41                       | 17,21              | Taxes on products                          |
| Ostali porezi na proizvodnju                 | 124.994                               | 131.024            | 0,61                        | 0,60               | Other taxes on production                  |
| Minus: subvencije na proizvode i proizvodnju | 116.417                               | 111.875            | 0,57                        | 0,51               | Less: subsidies on products and production |
| Subvencije na proizvode                      | 116.097                               | 111.080            | 0,57                        | 0,51               | Subsidies on products                      |
| Ostale subvencije na proizvodnju             | 320                                   | 795                | 0,00                        | 0,00               | Other subsidies on production              |
| Bruto poslovni višak/miješani dohodak        | 7.075.957                             | 7.680.824          | 34,45                       | 35,00              | Gross operating surplus/mixed income       |

<sup>1)</sup> Prvi rezultati

<sup>1)</sup> First results

**1.1 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U 2018. <sup>1)</sup> GODINI, DOHODOVNE KOMPONENTE, STRUKTURA**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT IN 2018<sup>1)</sup>, INCOME COMPONENTS, STRUCTURE**



<sup>1)</sup> Prvi rezultati

<sup>1)</sup> First results

Tabela 2. RAČUN STVARANJA DOHOTKA U 2018.<sup>1)</sup> GODINI, TEKUĆE CIJENE  
GENERATION OF INCOME ACCOUNT IN 2018<sup>1)</sup>, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

| Područje djelatnosti   | Bruto dodana vrijednost<br><i>Gross value added</i> | Sredstva zaposlenih<br><i>Compensation of employees</i> | Neto ostali porezi na proizvodnju<br><i>Net other taxes on production</i> | Bruto poslovni višak/miješani dohodak<br><i>Gross operating surplus/mixed income</i> | Potrošnja fiksnog kapitala<br><i>Consumption of fixed capital</i> | Neto poslovni višak/miješani dohodak<br><i>Net operating surplus/mixed income</i> | Section of activity  |
|--|---|---|---|--|---|---|--|
| A Poljoprivrede, šumarstvo i ribarstvo   | 956.407   | 146.934   | 1.022   | 808.451  | 79.906  | 728.545   | A Agriculture, forestry and fishing                                    |
| B Vađenje ruda i kamena  | 396.742   | 342.102   | 3.822   | 50.818   | 77.214  | -26.396   | B Mining and quarrying   |
| C Prerađivačka industrija  | 3.101.993   | 1.661.992   | 28.987  | 1.411.014  | 547.033   | 863.981   | C Manufacturing  |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 837.635   | 347.622   | 7.376   | 482.637  | 269.597   | 213.040   | D Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 239.077   | 190.918   | 2.262   | 45.897   | 46.143  | -246  | E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| F Građevinarstvo   | 761.606   | 410.076   | 6.011   | 345.519  | 104.603   | 240.916   | F Construction   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala  | 3.277.174   | 1.567.386   | 29.755  | 1.680.033  | 388.824   | 1.291.209   | G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| H Prijevoz i skladištenje  | 830.611   | 495.620   | 6.931   | 328.060  | 172.323   | 155.737   | H Transportation and storage   |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 484.930   | 265.231   | 4.177   | 215.522  | 109.376   | 106.146   | I Accommodation and food service activities                            |
| J Informacije i komunikacije   | 895.172   | 462.487   | 8.104   | 424.581  | 245.929   | 178.652   | J Information and communication  |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja   | 920.135   | 444.567   | 8.148   | 467.420  | 67.972  | 399.448   | K Financial and insurance activities                                   |
| L Poslovanje nekretninama<br><i>od toga: imputirana renta</i>  | 1.211.225<br>978.172                                | 62.042<br>0   | 1.452<br>0  | 1.147.731<br>978.172   | 512.098<br>425.016  | 635.633<br>553.156  | L Real estate activities<br>of which: imputed rent                     |
| M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti  | 625.903   | 360.561   | 5.392   | 259.950  | 68.331  | 191.619   | M Professional, scientific and technical activities                    |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  | 237.588   | 167.480   | 1.946   | 68.162   | 22.715  | 45.447  | N Administrative and support service activities                        |
| O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 1.494.744   | 1.409.234   | 2.543   | 82.967   | 82.967  | 0   | O Public administration and defence; compulsory social security        |
| P Obrazovanje  | 975.923   | 891.324   | 2.992   | 81.607   | 49.674  | 31.933  | P Education  |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi  | 1.041.009   | 917.040   | 5.576   | 118.393  | 83.986  | 34.407  | Q Human health and social work activities                              |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija   | 319.944   | 157.474   | 2.454   | 160.016  | 22.998  | 137.018   | R Arts, entertainment and recreation                                   |
| S Ostale uslužne djelatnosti   | 265.254   | 169.708   | 1.279   | 94.267   | 16.439  | 77.828  | S Other service activities   |
| <b>Ukupno sve djelatnosti</b>  | <b>18.873.072</b>                                   | <b>10.469.798</b>                                       | <b>130.229</b>  | <b>8.273.045</b>   | <b>2.968.128</b>  | <b>5.304.917</b>  | <b>Total of activities</b>   |
| UFPI (-)   | 592.221   |   |   | 592.221  |   | 592.221   | FISIM (-)  |
| <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>   | <b>18.280.851</b>                                   | <b>10.469.798</b>                                       | <b>130.229</b>  | <b>7.680.824</b>   | <b>2.968.128</b>  | <b>4.712.696</b>  | <b>Gross value added, basic prices</b>                                 |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)  | 3.664.764   |   |   |  |   |   | Taxes on products less subsidies on products (+)                       |
| <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>   | <b>21.945.615</b>                                   |   |   |  |   |   | <b>Gross domestic product (GDP) at market prices</b>                   |

<sup>1)</sup> Prvi rezultati

<sup>1)</sup> First results

**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>

**Odgovara: Doc. dr. Emir Kremić, direktor**  
*Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General*

**Saopćenje pripremili: Odsjek za statistiku nacionalnih računa**  
*Prepared by: National Accounts Department*

|   |
|---|
| <p><b>Molimo korisnike da prilikom korištenja podataka navedu izvor</b><br/><i>Users are kindly requested to state the source</i></p> |
|---|

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