

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XV

SARAJEVO, 15. 07. 2022.

BROJ / NUMBER: 10.1.1

## GODIŠNJI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD ZA FEDERACIJU BiH, 2021. GODINA PROIZVODNI PRISTUP- prvi rezultati

### ANNUAL GROSS DOMESTIC PRODUCT FOR THE FEDERATION OF BiH, 2021 PRODUCTION APPROACH- first results

Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama (prvi rezultati) u Federaciji BiH za 2021. godinu iznosi 25.193.679 hiljada KM i nominalno je veći za 13,2% u odnosu na 2020. godinu. Realni rast BDP-a u 2021. godini u odnosu na prethodnu godinu iznosi 8,0%.

Gross domestic product at current prices (first results) for Federation of BiH for 2021 amounts to 25,193,679 thousand KM and increased by 13.2% in nominal terms compared to 2020. Gross domestic product increased in real terms in the 2021 by 8.0 %, compared to the previous year.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 značajan realni rast bruto dodane vrijednosti u 2021. godini u odnosu na 2020. godinu zabilježen je u područjima djelatnosti:

Observed by sections of Clasification of Activity BiH 2010, in the 2021 compared to the 2020, significant real growth of the gross value added was recorded in:

- Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (N) 18,7%
- Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) (I) 16,6%
- Prerađivačka industrija (C) 16,1%
- Informacije i komunikacije (J) 14,5%
- Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala (G) 12,9%.

- Administrative and support service activities (N) 18.7%
- Accommodation and food service activities (I) 16.6%
- Manufacturing (C) 16.1%
- Information and communication (J) 14.5%
- Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (G) 12.9%.

Realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u sljedećim područjima djelatnosti:

- Vađenje ruda i kamena (B) 15,3%
- Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov (A) 7,2%
- Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje (O) 0,3%

Real fall of gross value added was recorded in:

- Mining and quarrying (B) 15.3%
- Agriculture, forestry and fishing (A) 7.2%
- Public administration and defence; compulsory social security (O) 0.3%

**Tabela 1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE**  
*GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES*

	2020	2021 <sup>1)</sup>	
Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, hilj. KM	22.255.014	25.193.679	<i>Gross domestic product at current prices, 000 KM</i>
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	10.187	11.617	<i>Gross domestic product per capita, KM</i>
Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, hilj. EUR	11.378.983	12.881.521	<i>Gross domestic product at current prices, 000 EUR</i>
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	5.209	5.940	<i>Gross domestic product per capita, EUR</i>
Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, hilj. USD	12.964.589	15.232.891	<i>Gross domestic product at current prices, 000 USD</i>
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.934	7.024	<i>Gross domestic product per capita, USD</i>
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.184.680	2.168.602	<i>Population, mid-year estimate</i>
Prosječan godišnji kurs, KM/EUR <sup>2)</sup>	1,9558	1,9558	<i>Average annual exchange rate KM/EUR<sup>2)</sup></i>
Prosječan godišnji kurs, KM/USD <sup>2)</sup>	1,7166	1,6539	<i>Average annual exchange rate KM/USD<sup>2)</sup></i>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati

<sup>1)</sup> First results

<sup>2)</sup> Izvor: Centralna banka BiH

<sup>2)</sup> Source: Central bank of BiH

**Tabela 2. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I BRUTO DODANA VRIJEDNOST**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT AND GROSS VALUE ADDED**

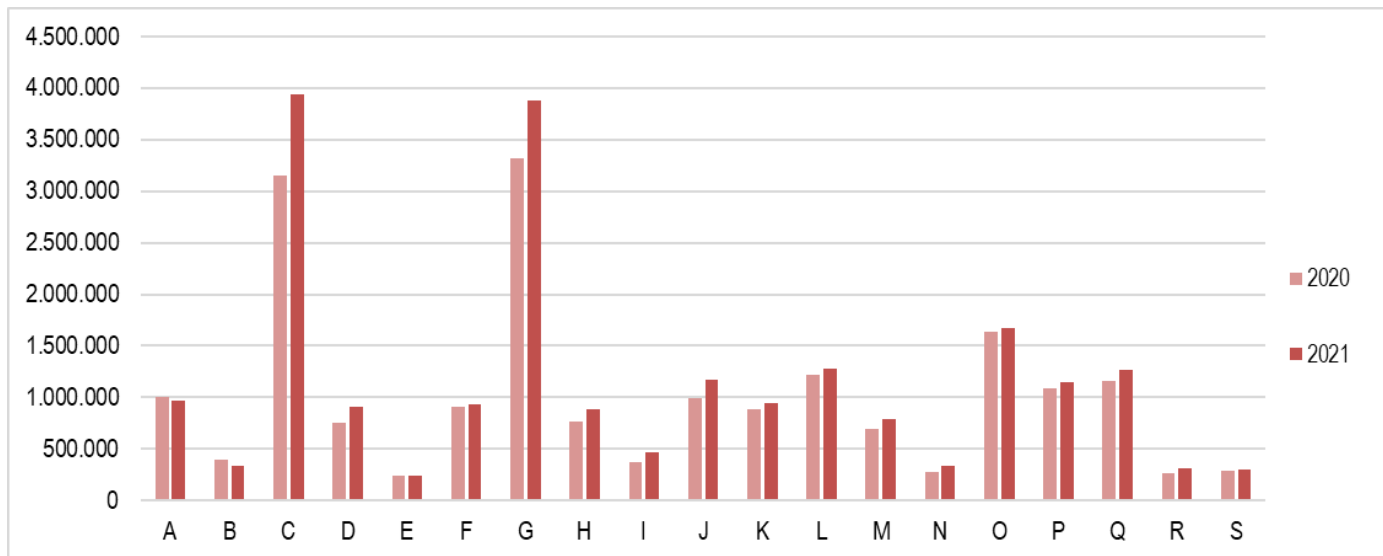
Područje djelatnosti	Bruto dodana vrijednost, tekuće cijene u hilj. KM <i>Gross value added, current prices in 000 KM</i>		Struktura <i>Structure</i> %		Nominalni indeksi <i>Nominal indices</i>	Stope realnog rasta <i>Real growth rates</i> %	Section of activity
	2020	2021 <sup>1)</sup>	2020	2021 <sup>1)</sup>	2021 <sup>1)</sup> /2020	2021 <sup>1)</sup>	
<b>A</b> Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.003.396	965.578	4,5	3,8	96,2	-7,2	<b>A</b> <i>Agriculture, forestry and fishing</i>
<b>B</b> Vađenje ruda i kamena	392.733	335.524	1,8	1,3	85,4	-15,3	<b>B</b> <i>Mining and quarrying</i>
<b>C</b> Prerađivačka industrija	3.147.751	3.934.385	14,1	15,3	125,0	16,1	<b>C</b> <i>Manufacturing</i>
<b>D</b> Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	758.018	910.045	3,4	3,6	120,1	11,1	<b>D</b> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>E</b> Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	242.040	283.222	1,1	1,1	117,0	12,3	<b>E</b> <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
<b>F</b> Građevinarstvo	906.656	928.838	4,1	3,7	102,4	1,7	<b>F</b> <i>Construction</i>
<b>G</b> Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	3.323.009	3.879.209	14,9	15,4	116,7	12,9	<b>G</b> <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
<b>H</b> Prijvoz i skladištenje	769.151	885.418	3,5	3,5	115,1	12,1	<b>H</b> <i>Transportation and storage</i>
<b>I</b> Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	376.690	468.275	1,7	1,9	124,3	16,6	<b>I</b> <i>Accommodation and food service activities</i>
<b>J</b> Informacije i komunikacije	993.860	1.169.926	4,5	4,6	117,7	14,5	<b>J</b> <i>Information and communication</i>
<b>K</b> Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	890.826	946.142	4,0	3,8	106,2	6,1	<b>K</b> <i>Financial and insurance activities</i>
<b>L</b> Poslovanje nekretninama <i>od toga: imputirana renta</i>	1.218.417 1.005.577	1.278.917 1.054.342	5,5 4,5	5,1 4,2	105,0 104,8	0,0 -0,7	<b>L</b> <i>Real estate activities of which: imputed rent</i>
<b>M</b> Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	692.590	788.993	3,1	3,1	113,9	10,8	<b>M</b> <i>Professional, scientific and technical activities</i>
<b>N</b> Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	272.951	341.214	1,2	1,4	125,0	18,7	<b>N</b> <i>Administrative and support service activities</i>
<b>O</b> Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	1.638.578	1.667.965	7,4	6,6	101,8	-0,3	<b>O</b> <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
<b>P</b> Obrazovanje	1.085.411	1.148.211	4,9	4,6	105,8	1,8	<b>P</b> <i>Education</i>
<b>Q</b> Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi	1.164.858	1.265.874	5,2	5,0	108,7	5,4	<b>Q</b> <i>Human health and social work activities</i>
<b>R</b> Umjetnost, zabava i rekreacija	263.802	311.994	1,2	1,2	118,3	12,6	<b>R</b> <i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>S</b> Ostale uslužne djelatnosti	291.865	305.434	1,3	1,2	104,6	0,6	<b>S</b> <i>Other service activities</i>
<b>Ukupno sve djelatnosti</b>	<b>19.432.602</b>	<b>21.815.164</b>	<b>87,3</b>	<b>86,6</b>	<b>112,3</b>	<b>7,8</b>	<b>Total of activities</b>
UFPIIM (-)	562.672	566.639	2,5	2,2	100,7	1,8	<i>FISIM (-)</i>
<b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>	<b>18.869.930</b>	<b>21.248.525</b>	<b>84,8</b>	<b>84,3</b>	<b>112,6</b>	<b>8,0</b>	<b>Gross value added, basic prices</b>
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)	3.385.084	3.945.154	15,2	15,7	116,5	8,0	<i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>
<b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>	<b>22.255.014</b>	<b>25.193.679</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>113,2</b>	<b>8,0</b>	<b>Gross domestic product (GDP) at market prices</b>

<sup>1)</sup> Prvi rezultati

<sup>1)</sup> First results

## 2.1 Bruto dodana vrijednost po područjima djelatnosti, tekuće cijene u hilj. KM

Gross value added by sections of activity, current prices in 000 KM



## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Obračun Bruto domaćeg proizvoda (BDP) po proizvodnom pristupu je urađen prema konceptu međunarodne metodologije Evropski/Europski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Svi podaci su iskazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev. 2.

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** je jednak vrijednosti svih roba i usluga proizvedenih u ekonomiji (output ili bruto vrijednost proizvodnje) minus vrijednost svih roba i usluga potrošenih u proizvodnom procesu (međufazna potrošnja po nabavnim cijenama). Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama.

Bruto domaći proizvod u cijenama prethodne godine je važan pokazatelj dinamike i nivoa/razine ekonomskog razvoja i pokazuju ekonomski rast između različitih perioda, kada se eliminiira uticaj/utjecaj promjena cijena. Obračun je izveden, uglavnom, metodom jednostrukih indikatora. Za najveći broj djelatnosti korišten je pristup deflacije tekućih vrijednosti outputa, a za određene djelatnosti primijenjen je pristup ekstrapolacije fizičkim pokazateljima, u zavisnosti od raspoloživih indikatora.

**Bruto vrijednost proizvodnje (output)** je vrijednost dobara i usluga koje proizvode rezidentne institucionalne jedinice u određenom vremenskom periodu/razdoblju. Bruto vrijednost proizvodnje obuhvata vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu/uporabu i ostalu netržišnu proizvodnju (dobra i usluge koje vlada i neprofitne institucije pružaju drugim institucionalnim jedinicama bez naknade ili po cijenama koje nisu ekonomski značajne).

**Međufazna potrošnja** predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu sa ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge.

## NOTES ON METHODOLOGY

*Calculation of Gross domestic product (GDP) by production approach has been done according to the concept of International methodology European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*

*All data have been given by KD BiH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonized with the NACE Rev. 2 European Classification of Activity.*

*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.*

### Definitions

**Gross domestic product** is equal to the value of all goods and services produced in the economy (output) less the value of all goods and services used in the production process (intermediate consumption at purchase prices). Starting from the gross value added at basic prices, by adding all taxes on products and subtracting subsidies on products, GDP at market prices is calculated.

*Gross domestic product at previous year prices is an important indicator of dynamics and level of economic development and presents the economic growth between different periods, when price effect is eliminated. Calculation is done, mostly, by single indicators method. Deflation approach for the current value of output was used for most activities, while for some activities extrapolation approach was used, depending on the available indicators.*

**Output** is the value of goods and services generated by resident institutional units during a certain period. Gross output includes the market production value, production for own final use and other non-market production (goods and services which government and non-profit institutions provide to other institutional units free of charge or at prices that are not economically significant).

**Intermediate consumption** includes the value of goods and services at purchasers' prices consumed as inputs in process of production in accounting period (excluding consumption of fixed capital) in order to produce other goods and services.

**Bruto dodana vrijednost** jednaka je razlici bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje.

**UFPIM** (usluge finansijskog/financijskog posredovanja indirektno mjerene) predstavlja vrijednost usluga finansijskog/financijskog posredovanja koja se izračunava indirektno. Obračunava se kao razlika između potraživanja po kamatama (aktivne kamate) i obaveza/obveza po kamatama (pasivne kamate) za institucionalne jedinice finansijskog/financijskog posredovanja. Ovom stavkom se vrši korekcija bruto dodane vrijednosti na nivou/razini ukupne ekonomije.

**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.

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

**Gross value added** equals to the difference between gross output and intermediate consumption.

**FISIM** (Financial intermediation services indirectly measured) is defined as the value of financial intermediation services indirectly measured. It is calculated as the difference between the interests received from borrowers (interest payable) and the interests paid to depositors (interest receivable) for institutional units of the financial intermediation. With this item the correction of gross value added is made at the level of the whole economy.

**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.

**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.

## ZNAKOVI

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

## SYMBOLS

<sup>1)</sup> Footnote

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:

**Nermina Ibrišević – Ademović, šef Odsjeka za statistiku nacionalnih računa**

**Doc. dr. Emir Kremić, direktor**

Persons responsible:

Nermina Ibrišević – Ademović, Head of the National Accounts Department

Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

**Saopćenje pripremili: Danijela Bujak - Buzuk, Šejla Šehović - Karšić, Almira Muraspahić, Belma Karadža, Adnan Lušija, Mia Kalisi**  
Prepared by: : Danijela Bujak - Buzuk, Šejla Šehović - Karšić, Almira Muraspahić, Belma Karadža, Adnan Lušija, Mia Kalisi

**Molimo korisnike da prilikom korištenja podataka navedu izvor**  
*Users are kindly requested to state the source*

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