



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XI

SARAJEVO, 30.03.2023.

BROJ/NUMBER 1

EKONOMSKE STATISTIKE

ECONOMIC STATISTICS

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, RASHODNI PRISTUP, KVARTALNI PODACI

GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE APPROACH, QUARTERLY DATA

Agencija za statistiku BiH u ovom saopćenju objavljuje rezultate obračuna bruto domaćeg proizvoda (BDP) za četvrti kvartal 2022. godine.

In the First Release, Agency for statistics of BiH publishes the results of the gross domestic product (GDP) for the fourth quarter of 2022.

Bruto domaći proizvod prema rashodnom pristupu u četvrtom kvartalu 2022. u odnosu na isti kvartal prethodne godine zabilježio je rast od 1,7%.

Gross Domestic Product according to the expenditure approach in the fourth quarter of 2022 compared to the same quarter of the previous year recorded real growth of 1,7%.

Sezonski podešena serija podataka u odnosu na **prethodni period** pokazuje pozitivnu stopu promjene BDP u četvrtom kvartalu 2022. godine od 1,2% u odnosu na **prethodni kvartal**.

*According to seasonally adjusted data, GDP increased by 1,2 % in the fourth quarter of 2022, as **compared to the previous quarter**.*

Posmatrano prema kategorijama BDP-a prema rashodnom pristupu u četvrtom kvartalu 2022. godine u odnosu na isti kvartal prethodne godine, realni rast zabilježen je kod svih kategorija: Potrošnja domaćinstava 3,2%, potrošnje vlade 1,5%, bruto investicije 13,0%, izvoza roba i usluga 16,8% i uvoz roba i usluga 20,6%.

Observed by categories of GDP by expenditure approach, in the fourth quarter of 2022 compared to the same quarter of the previous year, real increase was recorded in all categories: Household final consumption expenditure 3,2%, General government consumption expenditure 1,5%, Gross capital formation 13,0%, Export of goods and services 16,8% and Import of goods and services 20,6%.

Obračun je urađen na osnovu raspoloživih službenih indikatora Agencije za statistiku BiH.
The calculations are made on the basis of available official indicator of the Agency for Statistics of BiH.

	2019				2020				2021				2022**				%
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
Nedesezonirani podaci Q/Q-4	2,0	1,5	3,3	4,5	1,8	-5,3	-0,6	-8,9	-8,5	15,3	10,6	11,6	5,9	5,8	2,6	1,7	Non-seasonally adjusted Q/Q-4
Desezonirani podaci Q/Q-1	1,4	-0,4	1,3	2,5	1,1	-12,7	5,7	0,6	3,3	3,2	1,3	2,7	-0,9	2,3	-0,5	1,2	Seasonally adjusted Q/Q-1
Finalni trend Q/Q-1	0,7	0,8	1,1	1,3	1,0	0,6	0,3	0,2	0,5	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	Final trend Q/Q-1

Izvori i metode prikupljanja podataka

Kvartalne procjene BDP-a prema rashodnom pristupu su, najvećim dijelom, zasnovane na istim izvorima i metodama koje se koriste za procjene BDP-a na godišnjem nivou. Za one kategorije, gdje godišnji izvori podataka nisu raspoloživi na tromjesečnom nivou, korišteni su rezultati raspoloživih mjesečnih i tromjesečnih statističkih istraživanja, kao što su HBS, statistika poljoprivrede, prerađivačke industrije, građevinarstva, trgovine, hotela i restorana, transporta i komunikacija, zaposlenosti i zarada, statistike cijena, porezne evidencije kao i drugi izvori.

Važno je istaći da, zbog nepostojanja kvalitetnih izvora podataka za kvartalne procjene kretanja zaliha, koje mogu imati veliki uticaj na kvartalna kretanja BDP-a procjenjenog prema rashodnom pristupu, do sada nije bilo moguće izvesti ni kvartalne procjene ukupnog BDP-a, koje bi bile konzistentne sa godišnjim procjenama, već samo pojedinačne kategorije. U periodu od 2013. do sada uloženi su veliki napor i trud da se to uspije prevazići. U ovom saopštenju, kalkulacija vrijednosti tromjesečnih procjena zaliha zasnovana je na metodi robnih tokova.

Obuhvat

Izračun obuhvaća sve aktivnosti slijedeći rashodni koncept prema Sistemu Nacionalnih Računa 2008 (SNA 2008) i Evropskom Sistemu Računa 2010 (ESA 2010).

Predstavljanje podataka

Osnovni agregati i kategorije su u pogledu koncepta i terminologije, harmonizirani sa SNA 2008 i ESA 2010.

Definicije i pojašnjenja

Bruto domaći proizvod prema rashodnom pristupu definiše se kao ukupna domaća krajnja potrošnja korigovana vanjskim bilansom roba i usluga sa ostatkom svijeta. Osnovne komponente BDP-a po rashodnom pristupu:

- Izdaci za krajnju potrošnju domaćinstava,
- Izdaci za krajnju potrošnju neprofitnih institucija koje usluge pružaju domaćinstvima,
- Izdaci za krajnju potrošnju vlade,
- Bruto investicije,
- Izvoz i uvoz roba i usluga.

Izdaci za krajnju potrošnju domaćinstava sastoje se od izdataka rezidentnih domaćinstava na potrošnju robe i usluga za direktno zadovoljenje ljudskih potreba i želja.

Izdaci za krajnju potrošnju neprofitnih institucija koje usluge pružaju domaćinstvima se sastoje od roba i usluga koje neprofitne institucije pružaju domaćinstvima bez naknade ili u cijenama koje nisu ekonomski značajne.

Source and methods of data collection

The quarterly estimates of GDP by expenditure, to a large extent, are based on the same sources and methods used in annual estimates. For those categories where the annual data sources are not available at the quarterly level, we have used the results of available monthly and quarterly statistical surveys, such as the HBS, statistics of agriculture, manufacturing, construction, trade, hotels and restaurants, transport and communications, employment and wages, price statistics, tax records and other sources

It is important to point out that quality data sources for quarterly estimates on changes in inventories, which might have a huge impact on the quarterly movements of GDP by the expenditure approach estimates, have not been available, till now. It was impossible to calculate GDP by expenditure, only by the categories. In the period from 2013 to now we have invested a lot of effort and hard work to be able to overcome it. In this press release, the calculation has been based on the commodity flow method for estimating changes in inventories.

Coverage

The calculation covers all activities following the concept of expenditure by the 2008 System of National Accounts (SNA 2008) and the 2010 European System of Accounts (ESA 2010).

Data presentation

The main aggregates and categories are, as in regards of the concept and terminology, harmonised with SNA 2008 and ESA 2010.

Definitions and explanations

Gross domestic product (GDP) by expenditure approach is defined as total domestic final consumption corrected by external trade balance with the rest of the world. The main components of GDP by expenditure are:

- Household final consumption expenditure,
- Final consumption of non-profit institutions serving households,
- Final consumption of general government,
- Gross capital formation,
- Export and import of goods and services.

Household final consumption expenditure consists of expenditure incurred by resident households on consumption goods and services for the direct satisfaction of human needs and wants.

Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households consists of goods and services which non-profit institutions provide to households free or at prices that are not economically significant.

Izdaci za krajnju potrošnju vlade obuhvaćaju dvije kategorije izdataka: Izdatke za individualnu potrošnju i Izdatke za kolektivnu potrošnju. Izdaci za individualnu potrošnju vlade sastoje se od isplata za netržišne usluge vlade (obrazovanje, zdravlje, socijalnu zaštitu, kulturu, sport i td.) i izdataka za tržišne proizvode i usluge (lijekove, ortopedski pomagala, usluge lječilišta i td.) direktno dostavljenih domaćinstvima kao socijalni transfer u naturi. Izdaci za kolektivnu potrošnju vlade uglavnom se sastoje od izdataka za administrativne, obrambene, ekonomske, razvojno-istraživačke i druge netržišne usluge vlade.

Bruto investicije se sastoje od bruto investicija u stalna sredstva, promjena na zalihama i neto stjecanje dragocjenosti. Bruto investicije u stalna sredstva sastoje se od investicija u nova stalna sredstva, troškova transakcija za postojeća stalna sredstva i nabavke proizvedene aktive. Promjene zaliha odnose se na zalihe proizvodnje u toku, zalihe gotovih proizvoda, zalihe trgovačke robe i zalihe sirovina i materijala.

Podaci o izvozu i uvozu roba i usluga temelje se na bilanci plaćanja Centralne banke Bosne i Hercegovine. Vrijednost izvezene robe obračunava se po paritetu fob, a vrijednost uvezene robe po paritetu cif.

Sezonsko podešavanje podataka

Sezonski podešene vrijednosti su vrijednosti u kojima je uklonjen uticaj sezone i kalendara. Zbir kvartalnih, sezonski podešenih podataka u godini nije jednak zbiru podataka koji nisu vremenski podešeni.

Metodološka pojašnjenja

Osnovna karakteristika kvartalnih nacionalnih računa je da se primjenjuju isti principi, definicije i strukture kao i kod godišnjih računa.

Kvartalne procjene izdataka domaćinstava za finalnu potrošnju sastoje se od izdataka rezidentnih domaćinstava na finalnu potrošnju roba i usluga za zadovoljenje njihovih potreba. Kvartalne procjene na konačnu potrošnju industrijskih proizvoda zasnovane su na metodi robnih tokova, kao i kod godišnjih procjena, dok se procjene izdataka za finalnu potrošnju usluga uglavnom oslanjaju na indikatore, odnosno raspoloživa mjesečna i kvartalna istraživanja.

Kvartalne procjene izdataka vlade na finalnu potrošnju zasnovane su na relevantnim indikatorima preuzetim iz kvartalnog obračuna BDP-a prema proizvodnom pristupu.

Za procjenu bruto investicija u građevinske objekte, na kvartalnoj osnovi, korišteni su kvartalni indikatori promjena u građevinskoj djelatnosti, dok je za procjene ulaganja u strojeve i opremu korištena metoda toka roba, isto kao i u godišnjem istraživanju.

***Final consumption of general government** includes two categories of expenditure: Individual government consumption expenditure and Collective government consumption expenditure. Individual government consumption expenditure comprises payment for non-market government services (education, health, social care, culture, sport, etc.) and market goods and services (pharmaceutical and therapeutic products, health resort services) supplied directly to households as social transfer in kind. Collective government consumption expenditure consists of expenditure on administrative, defence, economic, R&D and other non-market government services.*

***Gross capital formation** is composed of gross fixed capital formation, changes in stocks and acquisition less disposals of valuables. Gross fixed capital formation consists of investments into new fixed capital formation, costs of transactions of existing fixed assets and additions to the value of non-produced assets. Changes in stocks refer to changes of work-in-progress, changes of finished goods, changes of goods in stores and of raw material.*

***Import and export of goods and services** are based on the balance of payments data taken over from Central bank of Bosnia and Herzegovina. The export value of goods is calculated by fob, while import value of goods is calculated by cif.*

Seasonally and working days adjusted data

The seasonally and working days adjusted values are the value from which the seasonality and the calendar effects have been removed. Sum of quarterly seasonally adjusted data in a year is not equal to the sum of non-seasonally adjusted data.

Methodological explanations

The quarterly national accounts adopt the same principles, definitions, and structure of the annual accounts.

The quarterly estimates of expenditures of households for final consumption consists of expenditure incurred by resident households on consumption of goods and services for the direct satisfaction on human needs. Quarterly estimates of the final consumption of manufactured products are based on the commodity flow method, as in the annual estimate. Quarterly estimates of expenditure for final consumption of services mostly rely on indicators, which are available in monthly and quarterly surveys.

Quarterly estimates of general government consumption expenditures are consistent with the respective estimates of output within the framework of quarterly GDP estimates by production.

Indicators on quarterly changes in the construction industry have been used for estimates of gross fixed capital formation, on a quarterly basis. For machinery and equipment used commodity flow method, as in the annual estimate.

Za procjenu kretanja ukupnog uvoza i izvoza roba i robnih tokova, kao i kod godišnjih procjena usluga korišteni su podaci raspoloživi u statistici platne bilance, koji priprema i objavljuje Centralna banka Bosne i Hercegovine.

Važna osobina kvartalnih nacionalnih računa je njihova konzistentnost sa godišnjim računima, što znači da je suma četiri kvartala, za bilo koju pojedinačnu godinu, jednaka odgovarajućoj godišnjoj procjeni. Ova jednakost se postiže primjenom posebne statističke procedure nazvane „benchmarking“. U kompilaciji tromjesečnog BDP-a BiH, za „benchmark“ proceduru korišten je Denton metod, čija osnovna karakteristika je da zadržava, koliko je to moguće, kretanje indikatora unutar godine, ali uz ograničenje, da zbir sačinjenih kvartala procjena treba biti identičan godišnjim podacima (benchmark podaci).

Serije kvartala procjena BDP-a, u priloženim tabelama, prikazane su u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine, te u lančano povezanim vrijednostima u cijenama 2015. Da bi se dobila dugoročna serija, procjene mjera obima u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom, čime se omogućava uporedbu između bilo kojih odabranih perioda. Odabrani referentni period za BiH je 2015.

U priloženim tabelama su prikazane i kvartalne stope obima između tekućeg i prethodnog kvartala, te između tekućeg kvartala i istog kvartala prethodne godine. Važno je napomenuti da ove stope rasta predstavljaju različite dimenzije mjera rasta, prva predstavlja kvartalnu stopu rasta, dok druga predstavlja godišnju stopu rasta (mjere promjene između dva kvartala koji su udaljeni jednu godinu).

Tabele, uključuju i sezonski podešene serije u cijenama 2015. i kvartalne stope rasta u odnosu na prethodni kvartal. Sezonski podešene serije, iz originalnih podataka, uklanjaju kvartalne sezonske fluktuacije i utjecaj kalendara (u obzir je uzet samo uticaj radnih dana).

Serije su sezonski podešene korištenjem JDemetra + softvera i TRAMO-SEATS metode. Korištena je direktna metoda (svaka serija je sezonski podešena, direktno).

Slijedi tabelarni pregled kvartalnog BDP-a prema rashodnom pristupu:

Data for the movement of the total imports and exports of goods and services estimates are obtained from the quarterly balance of payment estimates compiled by the Central bank of Bosnia and Herzegovina.

An important property of the quarterly national accounts is their consistency with the annual accounts, that is, the sum of the four quarters for any given year is equal to the corresponding annual estimate. This identity is obtained by mean of a statistical procedure called „benchmarking“. The Denton benchmarking method has been used in the compilation of the quarterly GDP of the BiH, thus preserving as much as possible the intra-annual movement of the indicators but subject to the restriction that the sum of the resulting quarterly estimates should be identical to the annual data (the benchmark).

Quarterly GDP data series are presented in the attached tables at current prices, prices of the previous year and as chain-linked values at prices of 2015. In order to obtain long-term series, estimates of volume measures at prices of previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period, thus allowing the comparison between any chosen different periods. The selected fixed reference period in BiH is 2015.

The attached tables also present quarterly volume growth rates from quarter to previous quarter and from quarter to the same quarter of previous year. It should be noted that these growth rates represent different dimensions of growth measures, as the first is a quarterly growth rate and the second is actually an annual growth rate (measure the changes between two quarters that are one year apart).

The tables include also seasonally adjusted data at prices of 2015 and the respective quarter to previous quarter growth rates. The seasonally adjusted series remove from the original data the quarterly seasonal fluctuations and the calendar effects (only the effect of working days has been considered).

The series have been seasonally adjusted by means of the JDemetra + software using the TRAMO-SEATS method. The direct method was used (each series was seasonally adjusted, directly).

The following is a tabular overview of quarterly GDP according to the expenditure approach:

1

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, TEKUĆE CIJENE

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CURRENT PRICES

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Domaćinstva* Households*	Država Government	Bruto investicije Gross capital formation	Izvoz roba i usluga Exports of goods and services	Uvoz roba i usluga Imports of goods and services	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT	GODINA YEAR	
2019		32.813.620	25.886.035	6.927.584	8.890.322	14.328.291	19.494.191	36.538.041	2019	
2020		32.185.906	24.979.830	7.206.076	8.024.321	11.870.377	16.644.811	35.435.793	2020	
2021		34.226.057	26.626.921	7.599.136	10.178.343	16.484.658	21.083.581	39.805.477	2021	
2022**		39.605.656	30.961.452	8.644.204	12.825.296	21.090.590	27.770.232	45.751.310	2022**	
2019	q1	7.914.915	6.188.121	1.726.794	2.132.944	3.136.196	4.492.346	8.691.708	q1	2019
	q2	8.104.133	6.364.085	1.740.048	2.346.961	3.840.882	5.094.731	9.197.246	q2	
	q3	8.423.096	6.686.867	1.736.228	2.202.623	3.954.936	5.062.421	9.518.233	q3	
	q4	8.371.476	6.646.962	1.724.514	2.207.794	3.396.277	4.844.693	9.130.854	q4	
2020	q1	8.132.326	6.334.128	1.798.198	1.951.868	3.073.865	4.243.126	8.914.933	q1	2020
	q2	7.787.217	5.985.433	1.801.783	1.816.479	2.559.863	3.633.801	8.529.757	q2	
	q3	8.177.103	6.370.277	1.806.826	2.530.198	2.982.860	4.297.257	9.392.903	q3	
	q4	8.089.260	6.289.991	1.799.269	1.725.777	3.253.788	4.470.626	8.598.199	q4	
2021	q1	8.421.783	6.560.792	1.860.991	1.065.409	3.327.513	4.293.415	8.521.290	q1	2021
	q2	8.639.209	6.734.280	1.904.929	3.002.077	3.838.697	5.059.321	10.420.661	q2	
	q3	8.473.228	6.549.898	1.923.330	3.424.559	4.565.357	5.672.414	10.790.731	q3	
	q4	8.691.836	6.781.951	1.909.885	2.686.299	4.753.091	6.058.431	10.072.794	q4	
2022**	q1	9.496.703	7.475.001	2.021.702	1.366.398	4.723.671	6.055.839	9.530.934	q1	2022**
	q2	9.965.590	7.870.130	2.095.459	4.015.560	5.431.595	7.124.596	12.288.148	q2	
	q3	9.864.932	7.648.581	2.216.351	4.116.707	5.518.211	7.300.155	12.199.694	q3	
	q4	10.278.431	7.967.739	2.310.692	3.326.630	5.417.114	7.289.642	11.732.533	q4	

*

Uključen NPUSD/Included NIPISH

**

Procjena/Estimate

2

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, PREVIOUS YEAR PRICES

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Domaćinstva* Households*	Država Government	Bruto investicije Gross capital formation	Izvoz roba i usluga Exports of goods and services	Uvoz roba i usluga Imports of goods and services	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT	GODINA YEAR	
2019		32.212.208	25.473.000	6.739.208	8.811.469	14.322.181	19.411.183	35.934.675	2019	
2020		32.019.674	24.986.157	7.033.518	8.134.951	12.057.611	16.877.113	35.335.123	2020	
2021		33.402.935	25.986.459	7.416.475	9.819.890	14.789.770	20.051.626	37.960.968	2021	
2022**		35.646.206	27.930.572	7.715.634	11.472.173	20.418.339	26.152.691	41.384.027	2022**	
2019	q1	7.782.098	6.091.656	1.690.442	2.126.402	3.153.783	4.360.932	8.701.350	q1	2019
	q2	7.967.183	6.277.302	1.689.881	2.335.997	3.792.073	5.078.212	9.017.040	q2	
	q3	8.253.823	6.574.991	1.678.833	2.138.328	3.957.548	5.218.334	9.131.365	q3	
	q4	8.209.105	6.529.052	1.680.052	2.210.742	3.418.777	4.753.705	9.084.919	q4	
2020	q1	7.991.687	6.234.874	1.756.813	1.986.708	3.170.671	4.142.527	9.006.538	q1	2020
	q2	7.840.168	6.087.392	1.752.776	1.871.764	2.593.020	3.619.210	8.685.742	q2	
	q3	8.167.245	6.417.740	1.749.505	2.552.244	3.068.530	4.560.280	9.227.739	q3	
	q4	8.020.574	6.246.151	1.774.423	1.724.235	3.225.391	4.555.096	8.415.104	q4	
2021	q1	8.315.227	6.484.653	1.830.574	1.044.212	3.187.541	4.279.946	8.267.035	q1	2021
	q2	8.494.647	6.618.334	1.876.314	2.928.860	3.532.371	4.915.888	10.039.991	q2	
	q3	8.263.807	6.396.574	1.867.233	3.312.074	4.103.547	5.441.859	10.237.569	q3	
	q4	8.329.253	6.486.899	1.842.355	2.534.743	3.966.311	5.413.934	9.416.373	q4	
2022**	q1	8.931.234	7.003.639	1.927.595	1.258.552	4.925.677	5.933.805	9.181.659	q1	2022**
	q2	9.099.266	7.171.342	1.927.924	3.599.166	4.848.832	6.403.588	11.143.676	q2	
	q3	8.838.425	6.895.147	1.943.279	3.645.332	5.480.122	6.948.075	11.015.805	q3	
	q4	8.777.281	6.860.444	1.916.836	2.969.122	5.163.707	6.867.224	10.042.887	q4	

*

Uključen NPUSD/Included NIPISH

**

Procjena/Estimate

3

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CHAIN LINKED AT PRICES 2015

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Domaćinstva* Households*	Država Government	Bruto investicije Gross capital formation	Izvoz roba i usluga Exports of goods and services	Uvoz roba i usluga Imports of goods and services	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT	GODINA YEAR	
2019		31.444.325	24.857.879	6.586.446	8.725.137	13.394.743	18.695.390	34.859.512	2019	
2020		30.680.905	23.993.742	6.687.163	7.983.801	11.272.008	16.185.550	33.711.855	2020	
2021		31.843.046	24.960.635	6.882.411	9.770.303	14.044.238	19.498.365	36.114.181	2021	
2022**		33.170.627	26.182.705	6.987.921	11.012.264	17.395.570	24.186.343	37.546.347	2022**	
2019	q1	7.596.753	5.944.555	1.652.124	2.105.568	2.949.559	4.200.122	8.441.006	q1	2019
	q2	7.777.430	6.125.718	1.651.576	2.313.109	3.546.516	4.890.951	8.747.251	q2	
	q3	8.057.244	6.416.218	1.640.778	2.117.377	3.701.275	5.025.906	8.858.155	q3	
	q4	8.013.590	6.371.389	1.641.969	2.189.082	3.197.393	4.578.411	8.813.099	q4	
2020	q1	7.658.367	5.987.233	1.670.302	1.949.794	2.964.088	3.972.782	8.592.784	q1	2020
	q2	7.513.168	5.845.609	1.666.463	1.836.986	2.424.074	3.470.908	8.286.726	q2	
	q3	7.826.602	6.162.836	1.663.354	2.504.823	2.868.603	4.373.416	8.803.824	q3	
	q4	7.686.049	5.998.063	1.687.044	1.692.198	3.015.243	4.368.445	8.028.521	q4	
2021	q1	7.927.258	6.228.670	1.698.753	1.038.940	3.026.862	4.161.855	7.864.847	q1	2021
	q2	8.098.307	6.357.073	1.741.200	2.914.070	3.354.309	4.780.249	9.551.549	q2	
	q3	7.878.237	6.144.067	1.732.773	3.295.350	3.896.693	5.291.708	9.739.515	q3	
	q4	7.940.630	6.230.826	1.709.686	2.521.944	3.766.375	5.264.554	8.958.271	q4	
2022**	q1	8.309.753	6.565.359	1.745.791	1.208.098	4.196.471	5.487.658	8.330.213	q1	2022**
	q2	8.466.092	6.722.567	1.746.089	3.454.879	4.131.002	5.922.120	10.110.286	q2	
	q3	8.223.402	6.463.655	1.759.995	3.499.194	4.668.835	6.425.668	9.994.272	q3	
	q4	8.166.512	6.431.125	1.736.047	2.850.093	4.399.262	6.350.896	9.111.576	q4	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

3.1

KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015
(Stope realnog rasta Q/Q-4)

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CHAIN LINKED AT PRICES 2015 (Real growth rate Q/Q-4)

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Domaćinstva* Households*	Država Government	Bruto investicije Gross capital formation	Izvoz roba i usluga Exports of goods and services	Uvoz roba i usluga Imports of goods and services	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT	GODINA YEAR	
2019		2,0	2,3	1,0	6,4	0,5	1,3	2,8	2019	
2020		-2,4	-3,5	1,5	-8,5	-15,8	-13,4	-3,3	2020	
2021		3,8	4,0	2,9	22,4	24,6	20,5	7,1	2021	
2022**		4,2	4,9	1,5	12,7	23,9	24,0	4,0	2022**	
2019	q1	2,1	2,3	1,1	8,7	0,4	4,0	2,0	q1	2019
	q2	0,3	0,0	1,5	13,8	3,5	6,3	1,5	q2	
	q3	2,3	2,8	0,5	1,5	-1,7	-2,7	3,3	q3	
	q4	3,5	4,2	1,0	1,9	-0,1	-1,5	4,5	q4	
2020	q1	0,8	0,7	1,1	-7,4	0,5	-5,4	1,8	q1	2020
	q2	-3,4	-4,6	0,9	-20,6	-31,6	-29,0	-5,3	q2	
	q3	-2,9	-3,9	1,4	18,3	-22,5	-13,0	-0,6	q3	
	q4	-4,1	-5,9	2,7	-22,7	-5,7	-4,6	-8,9	q4	
2021	q1	3,5	4,0	1,7	-46,7	2,1	4,8	-8,5	q1	2021
	q2	7,8	8,7	4,5	58,6	38,4	37,7	15,3	q2	
	q3	0,7	-0,3	4,2	31,6	35,8	21,0	10,6	q3	
	q4	3,3	3,9	1,3	49,0	24,9	20,5	11,6	q4	
2022**	q1	4,8	5,4	2,8	16,3	38,6	31,9	5,9	q1	2022**
	q2	4,5	5,7	0,3	18,6	23,2	23,9	5,8	q2	
	q3	4,4	5,2	1,6	6,2	19,8	21,4	2,6	q3	
	q4	2,8	3,2	1,5	13,0	16,8	20,6	1,7	q4	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

3.2

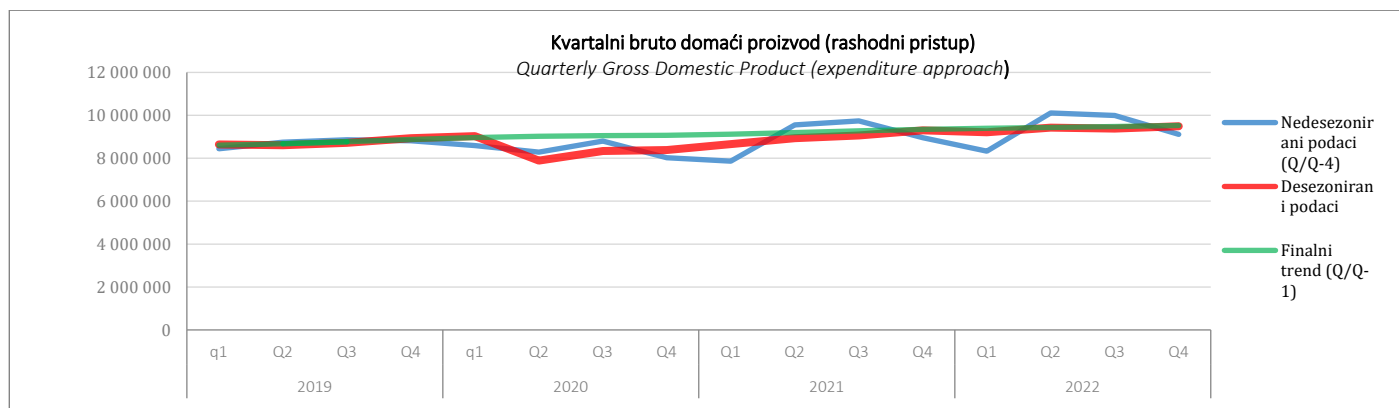
KVARTALNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZ. PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJ. U CIJENAMA 2015 (Stope realnog rasta Q/Q-1)

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES 2015 (Real growth rate Q/Q-1)

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Domaćinstva* Households*	Država Government	Bruto investicije Gross capital formation	Izvoz roba i usluga Exports of goods and services	Uvoz roba i usluga Imports of goods and services	BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT	GODINA YEAR
2019	q1	0,2	0,2	0,6	6,7	0,1	4,0	1,4	2019
	q2	0,7	0,8	0,0	-3,1	5,4	2,4	-0,4	
	q3	1,2	1,7	-0,2	-5,0	-3,1	-4,9	1,3	
	q4	0,8	1,1	0,7	12,4	-2,8	-2,7	2,5	
2020	q1	-2,8	-4,1	0,7	8,4	0,6	-0,3	1,1	2020
	q2	-2,5	-3,1	-0,3	-39,8	-27,4	-22,8	-12,7	
	q3	3,0	3,8	0,3	25,6	9,9	16,4	5,7	
	q4	-0,7	-1,3	2,1	-3,7	16,7	6,2	0,6	
2021	q1	2,4	3,2	-0,3	2,8	9,0	9,3	3,3	2021
	q2	1,5	1,4	2,3	18,0	-0,4	2,2	3,2	
	q3	-1,4	-1,9	-0,1	3,8	7,6	2,3	1,3	
	q4	1,9	2,5	-0,4	7,0	6,6	5,1	2,7	
2022**	q1	2,2	2,7	1,0	-3,3	21,1	19,8	-0,9	2022**
	q2	1,0	1,2	-0,2	9,5	-11,1	-3,6	2,3	
	q3	-0,5	-0,7	1,1	0,2	4,4	0,3	-0,5	
	q4	0,3	0,3	-0,3	2,7	3,8	3,9	1,2	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate



Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ivana Tavra Čolo, pomoćnica direktorice za ekonomske statistike
Ivana Tavra Čolo, Assistant Director of Economic Statistics

Vesna Ćužić, direktorica
Vesna Ćužić, Director

Saopćenje priredili: Aida Mehić, Brana Taraba i Srđan Vitković
Prepared by: Aida Mehić, Brana Taraba i Srđan Vitković



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**
Please consider the environment before printing this document.