



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni 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, 29.12.2023.

BROJ/NUMBER 5

EKONOMSKE STATISTIKE

ECONOMIC STATISTICS

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, RASHODNI PRISTUP, TROMJESEČNI PODACI

GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE APPROACH, QUARTERLY DATA

Agencija za statistiku BiH u ovom priopćenju objavljuje rezultate obračuna bruto domaćeg proizvoda (BDP) za treće tromjesečje 2023. godine.

In the First Release, Agency for statistics of BiH publishes the results of the gross domestic product (GDP) for the third quarter of 2023.

Bruto domaći proizvod prema rashodnom pristupu u trećem tromjesečju 2023. u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine zabilježio je rast od 1,9%.

Gross Domestic Product according to the expenditure approach in the third quarter of 2023 compared to the same quarter of the previous year recorded real growth of 1,9%.

Sezonski podešena serija podataka u odnosu na **prethodno razdoblje** pokazuje pozitivnu stopu promjene BDP u trećem tromjesečju 2023. godine od 0,8% u odnosu na **prethodno tromjesečje**.

*According to seasonally adjusted data, GDP increased by 0,8% in the third quarter of 2023, as **compared to the previous quarter**.*

Promatrano prema kategorijama BDP-a prema rashodnom pristupu u trećem tromjesečju 2023. godine u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine, realni rast zabilježen je kod slijedećih kategorija: potrošnja domaćinstava od 2,7%, potrošnje vlade 1,9% i bruto investicije 1,0%, dok su realni pad ostvarili izvoz roba i usluga 13,3% i uvoz roba i usluga 9,5%.

Observed by categories of GDP by expenditure approach, in the third quarter of 2023 compared to the same quarter of the previous year, real increase was recorded in following categories: Household final consumption expenditure 2,7%, General government consumption expenditure 1,9% and Gross capital formation 1,0%, while real decrease was recorded in categories: Export of goods and services 13,3% and Import of goods and services 9,5%,

Obračun je urađen na temelju 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				2023**			%
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
Nedesezonirani podaci Q/Q-4	2,1	1,5	3,3	4,5	2,1	-4,7	-0,1	-8,6	-8,5	15,1	10,7	12,4	5,8	5,0	2,6	2,1	1,7	1,2	1,9	<i>Non-seasonally adjusted Q/Q-4</i>
Desezonirani podaci Q/Q-1	0,8	0,2	1,2	2,5	1,0	-11,8	4,5	1,6	2,8	3,1	1,9	1,7	0,5	0,7	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	<i>Seasonally adjusted Q/Q-1</i>
Finalni trend Q/Q-1	0,7	0,8	1,1	1,3	1,0	0,7	0,3	0,3	0,6	0,9	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	<i>Final trend Q/Q-1</i>

Izvori i metode prikupljanja podataka

Tromjesečne procjene BDP-a prema rashodnom pristupu su, najvećim dijelom, utemeljene 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 tromjesečne procjene kretanja zaliha, koje mogu imati veliki uticaj na tromjesečna kretanja BDP-a procjenjenog prema rashodnom pristupu, do sada nije bilo moguće izvesti ni tromjesečne procjene ukupnog BDP-a, koje bi bile konzistentne sa godišnjim procjenama, već samo pojedinačne kategorije. U razdoblju od 2013. do sada uloženi su veliki napor i trud da se to uspije prevazići. U ovom priopćenju, kalkulacija vrijednosti tromjesečnih procjena zaliha zasnovana je na metodi robnih tokova.

Obuhvat

Izračun obuhvaća sve aktivnosti slijedeći rashodni koncept prema Sustav Nacionalnih Računa 2008 (SNA 2008) i Europskom Sustavu 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 definira se kao ukupna domaća krajnja potrošnja korigirana vanjskim bilansom roba i usluga sa ostatkom svijeta. Osnovne komponente BDP-a po rashodnom pristupu:

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

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

Izdaci za krajnju potrošnju neprofitnih institucija koje usluge pružaju kućanstvima se sastoje od roba i usluga koje neprofitne institucije pružaju kućanstvima 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, ortopedska pomagala, usluge lječilišta i td.) izravno dostavljenih kućanstava 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 utjecaj sezone i kalendara. Zbir tromjesečnih, sezonski podešenih podataka u godini nije jednak zbiru podataka koji nisu vremenski podešeni.

Metodološka pojašnjenja

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

Tromjesečne procjene izdataka kućanstava za finalnu potrošnju sastoje se od izdataka rezidentnih kućanstava na finalnu potrošnju roba i usluga za zadovoljenje njihovih potreba. Tromjesečne 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 pokazatelje, odnosno raspoloživa mjesečna i tromjesečna istraživanja.

Tromjesečne procjene izdataka vlade na finalnu potrošnju utemeljene su na relevantnim indikatorima preuzetim iz tromjesečnog obračuna BDP-a prema proizvodnom pristupu.

Za procjenu bruto investicija u građevinske objekte, na tromjesečnoj osnovi, korišteni su tromjesečni pokazatelji 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 tromjesečnih nacionalnih računa je njihova konzistentnost sa godišnjim računima, što znači da je suma četiri tromjesečja, 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 tromjesečnih procjena treba biti identičan godišnjim podacima (benchmark podaci).

Serije tromjesečnih procjena BDP-a, u priloženim tabelama, prikazane su u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine, te u lančano povezanim vrijednostima u cijenama 2015. Kako bi se dobila dugoročna serija, procjene mjera obujma u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim razdobljem, čime se omogućava usporedbu između bilo kojih odabranih razdoblja. Odabrano referentno razdoblje za BiH je 2015.

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

Tablica, uključuju i sezonski podešene serije u cijenama 2015. i tromjesečne stope rasta u odnosu na prethodno tromjesečje. Sezonski podešene serije, iz originalnih podataka, uklanjaju tromjesečne sezonske fluktuacije i utjecaj kalendara (u obzir je uzet samo utjecaj radnih dana).

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

Slijedi tabelarni pregled tromjesečnog 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

TROMJESEČNI 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	8.030.468	12.012.887	16.644.819	35.584.442	2020	
2021		34.259.399	26.664.608	7.594.791	10.209.975	16.665.471	21.104.265	40.030.580	2021	
2022		39.284.108	30.770.926	8.513.182	12.510.058	21.954.036	28.230.173	45.518.028	2022	
2019	q1	7.909.203	6.182.238	1.726.964	2.144.767	3.136.196	4.492.346	8.697.820	q1	2019
	q2	8.098.566	6.358.373	1.740.193	2.342.193	3.840.882	5.094.731	9.186.911	q2	
	q3	8.423.594	6.687.365	1.736.229	2.202.108	3.954.936	5.062.421	9.518.216	q3	
	q4	8.382.257	6.658.059	1.724.198	2.201.254	3.396.277	4.844.693	9.135.095	q4	
2020	q1	8.125.015	6.327.571	1.797.444	1.975.258	3.086.078	4.241.901	8.944.449	q1	2020
	q2	7.782.647	5.981.518	1.801.129	1.805.831	2.606.286	3.632.849	8.561.915	q2	
	q3	8.176.885	6.370.017	1.806.868	2.507.637	3.048.757	4.298.151	9.435.128	q3	
	q4	8.101.360	6.300.724	1.800.636	1.741.742	3.271.765	4.471.917	8.642.949	q4	
2021	q1	8.388.822	6.524.796	1.864.025	1.113.144	3.348.155	4.293.448	8.556.672	q1	2021
	q2	8.617.757	6.710.439	1.907.318	2.994.131	3.914.024	5.063.699	10.462.213	q2	
	q3	8.482.509	6.560.709	1.921.800	3.426.849	4.633.878	5.686.943	10.856.294	q3	
	q4	8.770.311	6.868.664	1.901.647	2.675.852	4.769.413	6.060.175	10.155.401	q4	
2022	q1	9.458.217	7.455.109	2.003.108	1.357.753	4.836.069	6.127.508	9.524.532	q1	2022
	q2	9.916.219	7.848.165	2.068.054	3.873.592	5.576.071	7.214.019	12.151.864	q2	
	q3	9.723.235	7.543.363	2.179.872	3.921.036	6.034.201	7.534.354	12.144.118	q3	
	q4	10.186.437	7.924.288	2.262.149	3.357.677	5.507.694	7.354.293	11.697.515	q4	
2023**	q1	11.005.390	8.676.697	2.328.693	1.872.963	5.091.399	6.502.883	11.466.869	q1	2023**
	q2	11.267.226	8.870.647	2.396.579	3.977.214	5.270.017	7.065.559	13.448.898	q2	
	q3	11.182.569	8.810.478	2.372.091	4.346.445	5.742.057	7.422.690	13.848.382	q3	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

2

TROMJESEČNI 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	8.141.163	12.201.635	16.877.121	35.485.352	2020	
2021		33.436.158	26.023.911	7.412.247	9.850.775	14.966.681	20.071.771	38.181.843	2021	
2022		34.859.670	27.164.642	7.695.028	10.451.848	18.663.550	22.414.614	41.560.454	2022	
2019	q1	7.777.165	6.086.744	1.690.421	2.139.243	3.157.281	4.367.234	8.706.455	q1	2019
	q2	7.960.179	6.270.311	1.689.868	2.332.601	3.795.559	5.084.669	9.003.670	q2	
	q3	8.253.215	6.574.362	1.678.852	2.137.809	3.957.313	5.217.964	9.130.372	q3	
	q4	8.221.649	6.541.582	1.680.067	2.201.817	3.412.028	4.741.316	9.094.178	q4	
2020	q1	7.983.732	6.226.836	1.756.896	2.005.528	3.167.378	4.115.447	9.041.191	q1	2020
	q2	7.834.479	6.081.659	1.752.820	1.856.455	2.629.628	3.599.266	8.721.296	q2	
	q3	8.166.586	6.417.122	1.749.464	2.529.080	3.135.804	4.560.841	9.270.629	q3	
	q4	8.034.878	6.260.540	1.774.337	1.750.099	3.268.826	4.601.567	8.452.235	q4	
2021	q1	8.291.962	6.461.989	1.829.973	1.111.874	3.271.706	4.384.231	8.291.311	q1	2021
	q2	8.482.110	6.606.508	1.875.603	2.942.411	3.668.265	5.027.067	10.065.720	q2	
	q3	8.268.696	6.402.675	1.866.021	3.314.870	4.172.505	5.460.247	10.295.823	q3	
	q4	8.393.390	6.552.739	1.840.651	2.481.620	3.854.205	5.200.226	9.528.989	q4	
2022	q1	8.830.493	6.905.128	1.925.365	1.159.712	4.609.063	5.400.267	9.199.002	q1	2022
	q2	8.934.135	7.009.270	1.924.865	3.302.684	4.379.944	5.531.671	11.085.093	q2	
	q3	8.522.919	6.584.613	1.938.306	3.251.694	5.214.245	5.910.102	11.078.755	q3	
	q4	8.572.123	6.665.631	1.906.492	2.737.757	4.460.298	5.572.574	10.197.604	q4	
2023**	q1	10.036.201	7.860.473	2.175.728	1.646.441	5.500.896	6.937.295	10.246.243	q1	2023**
	q2	10.240.092	8.082.799	2.157.292	4.016.973	4.836.057	6.810.810	12.282.311	q2	
	q3	9.849.315	7.663.357	2.185.958	3.930.472	5.320.086	6.735.564	12.364.309	q3	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

TROMJESEČNI 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	7.989.898	11.406.648	16.185.558	33.855.182	2020	
2021	31.875.096	24.996.608	6.878.488	9.801.009	14.211.377	19.517.955	36.326.360	2021	
2022	32.434.633	25.465.363	6.969.270	10.033.193	15.915.227	20.729.811	37.714.667	2022	
2019	q1	7.591.938	5.939.761	1.652.103	2.118.283	2.952.831	8.445.959	q1	2019
	q2	7.770.593	6.118.896	1.651.562	2.309.747	3.549.777	8.734.281	q2	
	q3	8.056.650	6.415.605	1.640.797	2.116.863	3.701.055	8.857.192	q3	
	q4	8.025.836	6.383.616	1.641.984	2.180.244	3.191.081	8.822.080	q4	
2020	q1	7.650.744	5.979.515	1.670.381	1.968.265	2.961.010	8.625.846	q1	2020
	q2	7.507.715	5.840.104	1.666.505	1.821.962	2.458.297	8.320.647	q2	
	q3	7.825.971	6.162.243	1.663.314	2.482.089	2.931.493	8.844.743	q3	
	q4	7.699.756	6.011.881	1.686.963	1.717.582	3.055.848	8.063.946	q4	
2021	q1	7.905.078	6.206.900	1.698.195	1.106.257	3.106.597	7.888.387	q1	2021
	q2	8.086.355	6.345.714	1.740.540	2.927.546	3.483.144	9.576.566	q2	
	q3	7.882.897	6.149.927	1.731.648	3.298.123	3.961.937	9.795.488	q3	
	q4	8.001.774	6.294.068	1.708.105	2.469.083	3.659.700	9.065.919	q4	
2022	q1	8.216.190	6.473.179	1.743.774	1.113.259	3.930.350	8.347.774	q1	2022
	q2	8.312.622	6.570.806	1.743.321	3.170.393	3.734.970	10.059.337	q2	
	q3	7.930.012	6.172.714	1.755.494	3.121.446	4.446.415	10.053.586	q3	
	q4	7.975.793	6.248.664	1.726.681	2.628.095	3.803.491	9.253.971	q4	
2023**	q1	8.286.311	6.505.160	1.781.148	1.320.462	3.987.786	8.489.683	q1	2023**
	q2	8.454.652	6.689.153	1.766.056	3.221.652	3.505.822	10.176.699	q2	
	q3	8.132.010	6.342.031	1.789.522	3.152.278	3.856.711	10.244.640	q3	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

3.1

TROMJESEČNI 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	-8,4	-14,8	-13,4	-2,9	2020	
2021	3,9	4,2	2,9	22,7	24,6	20,6	7,3	2021	
2022	1,8	1,9	1,3	2,4	12,0	6,2	3,8	2022	
2019	q1	2,0	2,3	1,1	9,2	0,6	4,2	2,1	2019
	q2	0,3	0,0	1,5	13,7	3,7	6,4	1,5	
	q3	2,2	2,7	0,5	1,6	-1,7	-2,7	3,3	
	q4	3,5	4,2	1,0	1,6	-0,3	-1,8	4,5	
2020	q1	0,8	0,7	1,1	-7,1	0,3	-6,2	2,1	2020
	q2	-3,4	-4,6	0,9	-21,1	-30,7	-29,5	-4,7	
	q3	-2,9	-3,9	1,4	17,3	-20,8	-13,0	-0,1	
	q4	-4,1	-5,8	2,7	-21,2	-4,2	-3,4	-8,6	
2021	q1	3,3	3,8	1,7	-43,8	4,9	8,0	-8,5	2021
	q2	7,7	8,7	4,4	60,7	41,7	41,6	15,1	
	q3	0,7	-0,2	4,1	32,9	35,2	21,4	10,7	
	q4	3,9	4,7	1,3	43,8	19,8	14,6	12,4	
2022	q1	3,9	4,3	2,7	0,6	26,5	17,1	5,8	2022
	q2	2,8	3,5	0,2	8,3	7,2	4,7	5,0	
	q3	0,6	0,4	1,4	-5,4	12,2	2,9	2,6	
	q4	-0,3	-0,7	1,1	6,4	3,9	1,9	2,1	
2023**	q1	0,9	0,5	2,1	18,6	1,5	2,0	1,7	2023**
	q2	1,7	1,8	1,3	1,6	-6,1	-2,2	1,2	
	q3	2,5	2,7	1,9	1,0	-13,3	-9,5	1,9	

* Uključen NPUSD/Included NIPISH

** Procjena/Estimate

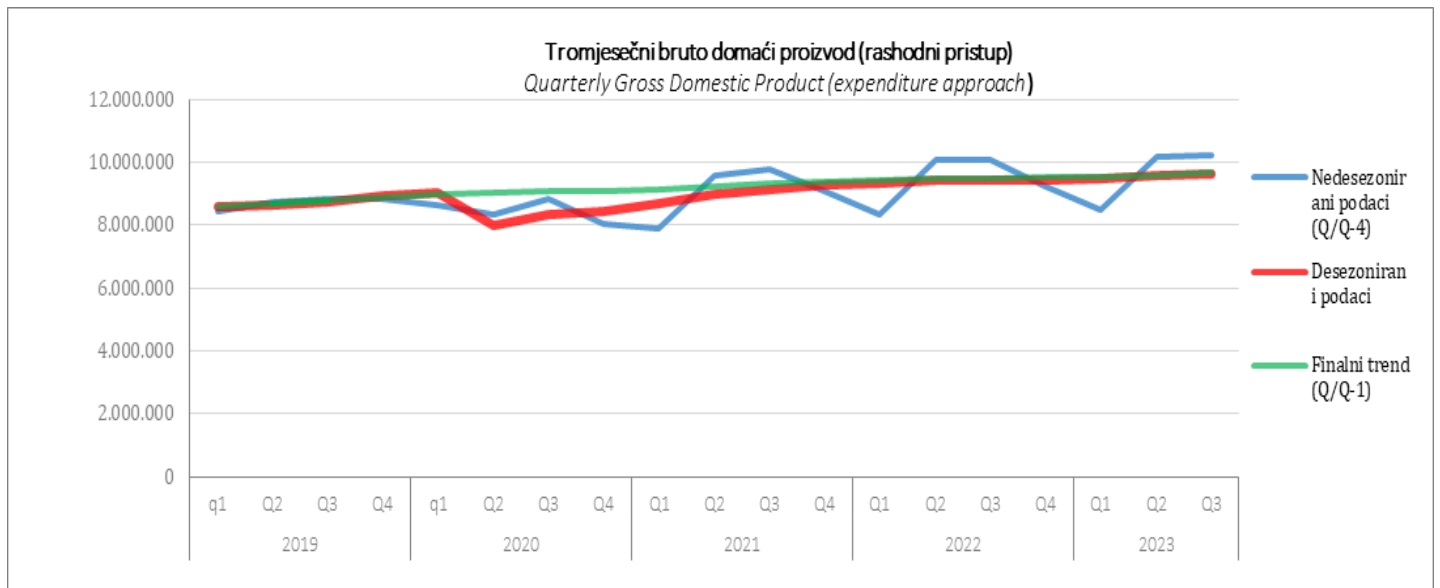
3.2

TROMJESEČNI 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	-0,1	0,4	0,5	6,5	-0,7	2,6	0,8	q1	2019
	q2	0,3	0,8	0,1	-2,7	4,0	2,3	0,2	q2	
	q3	2,2	1,5	-0,2	-5,1	-2,5	-4,7	1,2	q3	
	q4	1,3	1,0	0,6	11,4	-1,8	-1,4	2,5	q4	
2020	q1	-4,2	-3,8	0,7	7,9	-1,1	-3,3	1,0	q1	2020
	q2	-3,3	-3,0	-0,2	-38,4	-25,4	-21,7	-11,8	q2	
	q3	4,8	3,7	0,3	24,9	11,1	17,5	4,5	q3	
	q4	-0,4	-1,7	2,1	-2,8	15,9	8,7	1,6	q4	
2021	q1	1,4	3,2	-0,4	5,2	5,1	5,3	2,8	q1	2021
	q2	0,9	1,4	2,5	15,0	7,8	6,0	3,1	q2	
	q3	0,3	-1,2	-0,2	3,0	3,4	1,9	1,9	q3	
	q4	1,6	2,3	-0,4	3,2	3,3	1,5	1,7	q4	
2022	q1	0,2	0,7	0,8	-7,2	5,7	3,8	0,5	q1	2022
	q2	0,0	0,2	0,1	8,2	-2,1	-2,2	0,7	q2	
	q3	-0,4	-1,6	0,8	-1,7	4,9	1,8	0,2	q3	
	q4	0,3	0,6	-0,6	3,2	-3,6	-0,9	0,3	q4	
2023**	q1	0,8	1,2	1,8	0,5	-0,1	1,3	0,5	q1	2023**
	q2	0,6	0,9	-0,5	2,0	-5,8	-4,4	0,6	q2	
	q3	0,6	0,1	1,2	1,0	-3,5	-4,3	0,8	q3	

* 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 Čužić direktorica
Vesna Čužić, Acting Director

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



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