



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obvezno navedu izvor

*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR V

SARAJEVO , 01.04.2019.

BROJ/ NUMBER I

### BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, RASHODNI PRISTUP TROMJESEČNI PODACI

#### GROSS DOMESTIC PRODUCT, BY EXPENDITURE APPROACH QUARTERLY DATA

Realni rast Bruto domaćeg proizvoda prema rashodnom pristupu, u četvrtom tromjesečju 2018. godine, u odnosu na isto tromjeseče prethodne godine, iznosio je 3,0%.

Sezonski podešena serija podataka pokazuje rast BDP u četvrtom tromjesečju 2018. godine od 0,8 % u odnosu na prethodno tromjeseče.

Promatrano prema kategorijama BDP-a prema rashodnom pristupu u četvrtom tromjesečju 2018. godine u odnosu na isto tromjeseče prethodne godine, značajan realni rast zabilježen je skoro kod svih kategorija: Potrošnja kućanstava 2,2%, potrošnja države 0,9%, bruto investicije 0,7 %, izvoz roba i usluga 2,0%, dok je uvoz roba i usluga neznatno opao za -0,5%.

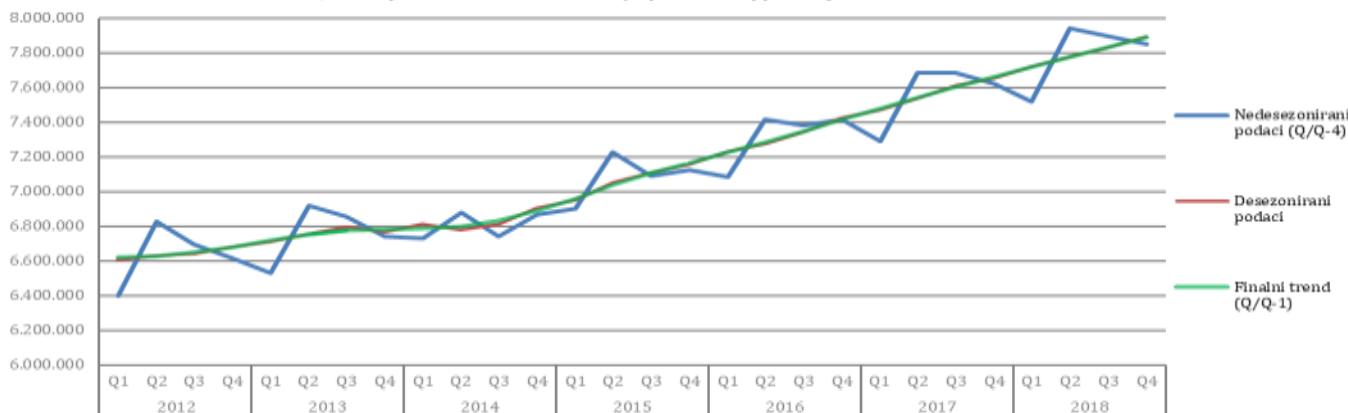
*The real GDP growth by expenditure approach in the fourth quarter of 2018, compare to the same quarter of the previous year amounted 3.0%.*

*According to seasonally adjusted data, GDP increased by 0,8 % in the fourth quarter of 2018, as compared to the previous quarter.*

*Observed by cathegory of GDP by expenditure approach, in the fourth quarter of 2018 compared to the same quarter of the previous year, real growth was recorded in almost all categories: Household final consumption expenditure 2,2 %, General government consumption expenditure 0,9%, Gross capital formation 0,7%, Export of goods and services 2,0%, while Import of goods and services recorded insignificant decline -0,5 %.*

	2012				2013				2014				2015				2016				2017				2018				%
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
Nedesezonirani podaci Q/Q4	-0,6	0,0	1,1	0,2	2,1	1,3	2,3	1,9	3,1	-0,5	-1,6	1,8	2,5	5,1	5,2	3,7	2,6	2,6	4,1	4,1	2,9	3,6	4,1	2,8	3,2	3,4	2,7	3,0	Non-seasonally adjusted Q/Q4
Desezonirani podaci Q/Q1	-0,3	0,4	0,2	0,5	0,5	0,7	0,6	-0,4	0,6	-0,4	0,4	1,4	0,7	1,4	0,8	0,7	1,0	0,6	0,9	1,1	0,6	0,9	1,0	0,5	0,9	0,8	0,6	0,8	Seasonally adjusted Q/Q1
Finalni trend Q/Q1	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	Final trend Q/Q1	

Tromjesečni bruto domaći proizvod (rashodni pristup)  
Quarterly Gross Domestic Product (expenditure approach)



## 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 godišnjoj razini. Za one kategorije, gdje godišnji izvori podataka nisu raspoloživi na tromjesečnoj razini, korišteni su rezultati raspoloživih mjesecnih 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 utjecaj 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 uložen je veliki napor i trud da se to uspije prevazići. U ovom priopćenju, kalkulacija vrijednosti tromjesečnih procjena zaliha utemeljen je na metodi robnih tokova.

### Obuhvat

Izračun obuhvaća sve aktivnosti slijedeći rashodni koncept prema Sistemu Nacionalnih Računa 2008 (SNA 2008) i Europskom 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 definira se kao ukupna domaća krajnja potrošnja korigirana vanjskom bilancicom roba i usluga sa ostatom 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 izravno 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 skrb, kulturu, sport i td.) i izdataka za tržišne proizvode i usluge (lijekove, ortopedска помагала, usluge lječilišta i td.) izravno dostavljenih kućanstvima kao socijalni transfer u naturi. Izdaci za kolektivnu potrošnju vlade uglavnom se sastoje od izdataka za administrativne, obrambene, ekonomski, razvojno-istraživačke i druge netržišne usluge vlade.

**Bruto investicije** se sastoje od bruto investicija u stalna sredstva, promjena na zalihamu i neto sticanje dragocjenosti. Bruto investicije u stalna sredstva sastoje se od investicija u nova stalna sredstva, troškova transakcija za postojeća stalna sredstva i nabave 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 bilansu 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

Temeljna 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 utemeljene 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 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 indikatori promjena u građevinskoj djelatnosti, dok je za procjene ulaganja u strojeve i opremu korišten metod

Za procjenu kretanja ukupnog uvoza i izvoza roba i robnih tokova, kao i kod godišnjih procjena usluga korišteni su podaci raspoloživi u statistici platnog bilansa,

**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.

koji priprema i objavljuje Centralna banka Bosne i Hercegovine.

*Data for the movement of the total imports and exports of goods and services estimates are obtained from the* 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 komplikaciji 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 2010. Kako bi se dobila dugoročna serija, procjene mjera obima u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim razdobljem, čime se omogućava poređenje između bilo kojih odabralih perioda. Odabrani referentno razdoblje za BiH je 2010.

U priloženim tablicama su prikazane i tromjesečne stope obima 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).

Tablice, uključuju i sezonski podešene serije u cijenama 2010. i tromjesečne stope rasta u odnosu na prethodno tromjeseče. Sezonski podešene serije, iz originalnih podataka, uklanjamaju tromjesečne sezonske fluktuacije i uticaj kalendara (u obzir je uzet samo utjecaj radnih dana).

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

*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 2010. 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 2010.*

*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 2010 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 Demetra + software using the TRAMO-SEATS method. The direct method was used (each series was seasonally adjusted, directly).*

**TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, TEKUĆE CIJENE**  
 QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CURRENT PRICES

ooo km

1 GODINA YEAR	Konačna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>	Kućanstva 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	<b>BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>	GODINA YEAR
	1 =2+3	2*	3	4	5**	6**	7=1+4+5-6	
<b>2012</b>	28.672.469	22.545.420	6.127.049	5.039.414	8.483.189	14.630.848	27.564.224	<b>2012</b>
<b>2013</b>	28.850.840	22.738.381	6.112.459	4.864.652	9.035.968	14.510.923	28.240.536	<b>2013</b>
<b>2014</b>	29.311.515	23.057.028	6.254.487	5.229.688	9.296.528	15.494.258	28.343.473	<b>2014</b>
<b>2015</b>	29.670.639	23.381.597	6.289.043	5.332.896	9.969.309	15.245.750	29.727.095	<b>2015</b>
<b>2016</b>	30.159.934	23.891.034	6.268.900	5.867.947	10.659.828	15.639.821	31.047.888	<b>2016</b>
<b>2017</b>	31.036.096	24.666.768	6.369.328	6.601.219	12.574.500	17.701.416	32.510.399	<b>2017</b>
<b>2018**</b>	31.931.500	25.370.115	6.561.384	7.114.627	13.559.454	18.635.399	33.970.181	<b>2018**</b>
<b>2012</b>	q1	7.078.999	5.552.248	1.526.752	881.878	1.809.896	3.213.214	6.557.559
	q2	7.269.172	5.732.562	1.536.610	1.253.776	2.271.180	3.717.825	7.076.303
	q3	7.338.449	5.817.270	1.521.178	1.340.836	2.339.408	4.041.704	6.976.989
	q4	6.985.849	5.443.340	1.542.509	1.562.924	2.062.704	3.658.104	6.953.372
<b>2013</b>	q1	6.730.215	5.200.448	1.529.767	1.436.289	1.969.704	3.239.126	6.897.082
	q2	7.336.155	5.809.891	1.526.264	1.035.603	2.431.625	3.613.460	7.189.923
	q3	7.503.897	5.986.573	1.517.324	1.038.171	2.438.363	3.826.326	7.154.105
	q4	7.280.573	5.741.468	1.539.104	1.354.589	2.196.275	3.832.011	6.999.426
<b>2014</b>	q1	7.035.061	5.487.661	1.547.400	1.315.071	2.070.321	3.415.366	7.005.086
	q2	7.328.554	5.765.297	1.563.256	1.329.103	2.283.158	3.799.686	7.141.129
	q3	7.561.010	6.000.334	1.560.676	1.045.173	2.580.827	4.207.232	6.979.779
	q4	7.386.890	5.803.736	1.583.155	1.540.341	2.362.222	4.071.974	7.217.480
<b>2015</b>	q1	7.098.769	5.520.221	1.578.548	1.284.991	2.204.779	3.382.599	7.205.941
	q2	7.505.210	5.923.417	1.581.793	1.375.168	2.522.085	3.888.200	7.514.262
	q3	7.677.792	6.116.475	1.561.316	1.122.429	2.792.883	4.131.219	7.461.886
	q4	7.388.868	5.821.483	1.567.385	1.550.308	2.449.562	3.843.732	7.545.006
<b>2016</b>	q1	7.232.097	5.667.824	1.564.273	1.368.651	2.225.635	3.353.977	7.472.406
	q2	7.546.626	5.978.328	1.568.298	1.498.071	2.692.735	4.003.761	7.733.671
	q3	7.802.200	6.246.612	1.555.588	1.297.933	2.949.597	4.114.447	7.935.283
	q4	7.579.010	5.998.270	1.580.741	1.703.291	2.791.861	4.167.635	7.906.527
<b>2017</b>	q1	7.504.312	5.908.988	1.595.324	1.406.858	2.648.077	3.810.845	7.748.401
	q2	7.753.816	6.161.890	1.591.926	1.737.459	3.136.693	4.495.984	8.131.984
	q3	8.018.521	6.443.724	1.574.797	1.538.089	3.559.175	4.757.171	8.358.614
	q4	7.759.448	6.152.167	1.607.282	1.918.813	3.230.554	4.637.415	8.271.400
<b>2018**</b>	q1	7.689.934	6.070.409	1.619.525	1.714.121	2.944.523	4.205.527	8.143.051
	q2	7.998.885	6.367.093	1.631.792	1.755.837	3.506.842	4.708.512	8.553.052
	q3	8.200.961	6.565.182	1.635.779	1.702.147	3.759.175	5.004.931	8.657.351
	q4	8.041.720	6.367.432	1.674.288	1.942.523	3.348.914	4.716.430	8.616.727

\* Uključen NPUSD/*Included NIPISH*

\*\* Procjena/*Estimate*

**TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE**  
 QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, PREVIOUS YEAR PRICES

ooo km

**2**

GODINA YEAR	Konačna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>	Kućanstva 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	<b>BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>	GODINA YEAR
<b>2012</b>	28.095.128	21.964.406	6.130.722	5.111.920	8.412.468	14.727.184	26.892.332	<b>2012</b>
<b>2013</b>	28.671.446	22.557.003	6.114.443	4.888.909	9.149.670	14.622.639	28.087.385	<b>2013</b>
<b>2014</b>	29.382.825	23.179.131	6.203.694	5.261.690	9.409.661	15.629.561	28.424.615	<b>2014</b>
<b>2015</b>	29.727.843	23.469.396	6.258.447	5.382.693	10.017.741	15.612.498	29.515.779	<b>2015</b>
<b>2016</b>	30.203.141	23.912.763	6.290.377	5.909.212	10.899.698	16.287.705	30.724.346	<b>2016</b>
<b>2017</b>	30.630.386	24.264.617	6.365.770	6.387.795	11.918.185	16.844.519	32.091.847	<b>2017</b>
<b>2018**</b>	31.424.409	25.017.852	6.406.558	7.026.357	13.319.092	18.259.155	33.510.703	<b>2018**</b>
2012	q1	6.937.368	5.413.458	1.523.910	926.918	1.799.423	3.181.412	6.482.297
	q2	7.155.969	5.619.486	1.536.483	1.277.781	2.255.884	3.769.477	6.920.157
	q3	7.215.672	5.681.868	1.533.803	1.346.426	2.325.190	4.100.102	6.787.186
	q4	6.786.118	5.249.593	1.536.525	1.560.795	2.031.972	3.676.194	6.702.691
2013	q1	6.625.926	5.088.121	1.537.805	1.429.544	1.974.350	3.247.391	6.782.429
	q2	7.293.580	5.759.382	1.534.198	1.039.221	2.454.913	3.604.123	7.183.591
	q3	7.502.534	5.986.551	1.515.983	1.049.070	2.471.067	3.904.841	7.117.830
	q4	7.249.405	5.722.949	1.526.456	1.371.074	2.249.340	3.866.284	7.003.535
2014	q1	7.043.827	5.498.917	1.544.910	1.312.652	2.096.418	3.422.258	7.030.638
	q2	7.383.464	5.833.318	1.550.146	1.337.510	2.309.030	3.845.692	7.184.312
	q3	7.580.387	6.035.047	1.545.340	1.060.314	2.618.091	4.219.991	7.038.802
	q4	7.375.147	5.811.850	1.563.297	1.551.214	2.386.122	4.141.620	7.170.863
2015	q1	7.099.990	5.524.262	1.575.728	1.294.154	2.179.959	3.385.593	7.188.510
	q2	7.502.335	5.933.944	1.568.392	1.385.799	2.504.939	3.866.676	7.526.397
	q3	7.698.756	6.144.053	1.554.703	1.130.910	2.816.657	4.261.776	7.384.547
	q4	7.426.762	5.867.138	1.559.625	1.571.829	2.516.186	4.098.453	7.416.325
2016	q1	7.253.656	5.685.522	1.568.134	1.381.175	2.274.162	3.482.267	7.426.726
	q2	7.577.592	6.005.448	1.572.144	1.512.921	2.760.041	4.073.530	7.777.024
	q3	7.810.938	6.245.060	1.565.878	1.307.956	3.038.885	4.414.846	7.742.933
	q4	7.560.955	5.976.733	1.584.222	1.707.160	2.826.610	4.317.062	7.777.663
2017	q1	7.439.560	5.846.216	1.593.344	1.375.371	2.550.064	3.639.514	7.725.481
	q2	7.698.304	6.099.564	1.598.740	1.683.361	2.985.894	4.226.198	8.141.362
	q3	7.883.172	6.307.752	1.575.420	1.490.227	3.393.553	4.620.115	8.146.837
	q4	7.609.351	6.011.084	1.598.266	1.838.835	2.988.674	4.358.692	8.078.167
2018**	q1	7.594.993	5.996.543	1.598.450	1.701.715	2.939.991	4.162.370	8.074.329
	q2	7.918.951	6.309.302	1.609.649	1.729.900	3.454.958	4.575.078	8.528.731
	q3	8.052.276	6.467.454	1.584.823	1.681.202	3.707.273	4.963.785	8.476.966
	q4	7.858.189	6.244.553	1.613.636	1.913.541	3.216.869	4.557.922	8.430.677

\* Uključen NPUSD/*Included NIPISH*

\*\* Procjena/*Estimate*

**TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRJEDNOSTI U CIJENAMA 2010**

000 KM

**3**

*QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CHAIN LINKED AT PRICES 2010*

GODINA YEAR	Konačna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>	Kućanstva 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 <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	GODINA YEAR
<b>2012</b>	27.205.973	21.320.584	5.884.428	4.915.642	7.890.527	13.466.928	26.542.850	<b>2012</b>
<b>2013</b>	27.205.002	21.331.538	5.872.321	4.768.834	8.510.446	13.459.373	27.046.626	<b>2013</b>
<b>2014</b>	27.706.640	21.745.019	5.959.972	5.158.051	8.862.406	14.496.947	27.222.922	<b>2014</b>
<b>2015</b>	28.100.173	22.133.921	5.963.747	5.308.960	9.549.940	14.607.577	28.348.881	<b>2015</b>
<b>2016</b>	28.604.489	22.636.744	5.965.012	5.882.689	10.441.191	15.605.917	29.299.897	<b>2016</b>
<b>2017</b>	29.050.679	22.990.713	6.057.187	6.403.843	11.673.739	16.808.004	30.285.082	<b>2017</b>
<b>2018**</b>	29.413.940	23.317.516	6.092.592	6.816.270	12.364.993	17.337.593	31.216.715	<b>2018**</b>
2012	q1	6.717.814	5.254.778	1.462.689	891.328	1.687.780	2.909.168	6.398.056
	q2	6.929.497	5.454.767	1.474.757	1.228.719	2.115.920	3.446.910	6.830.226
	q3	6.987.310	5.515.321	1.472.185	1.294.729	2.180.926	3.749.242	6.698.983
	q4	6.571.351	5.095.717	1.474.797	1.500.866	1.905.901	3.361.609	6.615.586
2013	q1	6.287.033	4.811.696	1.476.911	1.394.433	1.836.416	2.989.053	6.531.111
	q2	6.920.539	5.446.489	1.473.447	1.013.697	2.283.405	3.317.406	6.917.408
	q3	7.118.806	5.661.317	1.455.953	1.023.304	2.298.431	3.594.202	6.854.083
	q4	6.878.624	5.412.036	1.466.011	1.337.399	2.092.195	3.558.712	6.744.024
2014	q1	6.642.002	5.158.694	1.484.216	1.286.797	1.974.493	3.174.261	6.733.408
	q2	6.962.264	5.472.406	1.489.246	1.311.165	2.174.739	3.567.009	6.880.584
	q3	7.147.953	5.661.653	1.484.629	1.039.430	2.465.826	3.914.184	6.741.226
	q4	6.954.421	5.452.266	1.501.881	1.520.660	2.247.348	3.841.493	6.867.704
2015	q1	6.711.248	5.209.916	1.501.529	1.276.427	2.078.161	3.167.674	6.904.315
	q2	7.091.565	5.596.286	1.494.538	1.366.816	2.387.965	3.617.792	7.228.843
	q3	7.277.230	5.794.439	1.481.495	1.115.419	2.685.127	3.987.461	7.092.601
	q4	7.020.129	5.533.281	1.486.184	1.550.298	2.398.687	3.834.650	7.123.122
2016	q1	6.869.720	5.382.134	1.487.024	1.374.975	2.178.498	3.336.503	7.082.406
	q2	7.176.510	5.684.989	1.490.826	1.506.131	2.643.937	3.903.015	7.416.464
	q3	7.397.505	5.911.815	1.484.884	1.302.085	2.911.051	4.230.045	7.383.953
	q4	7.160.754	5.657.806	1.502.279	1.699.498	2.707.706	4.136.354	7.417.073
2017	q1	7.055.878	5.539.287	1.516.106	1.378.827	2.497.761	3.631.624	7.290.538
	q2	7.301.278	5.779.334	1.521.240	1.687.591	2.924.653	4.217.037	7.683.004
	q3	7.476.611	5.976.592	1.499.051	1.493.971	3.323.950	4.610.100	7.688.172
	q4	7.216.912	5.695.500	1.520.790	1.843.455	2.927.375	4.349.244	7.623.368
2018**	q1	7.109.081	5.588.988	1.520.115	1.650.834	2.729.388	3.952.290	7.521.598
	q2	7.412.313	5.880.491	1.530.765	1.678.176	3.207.466	4.344.168	7.944.893
	q3	7.537.108	6.027.894	1.507.155	1.630.934	3.441.706	4.713.257	7.896.672
	q4	7.355.438	5.820.143	1.534.556	1.856.326	2.986.432	4.327.878	7.853.552

\* Uključen NPUSD/*Included NIPISH*

\*\* Procjena/*Estimate*

3,1

**TROMJEŠEĆNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, PREMA RASHODNOM PRISTUPU, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2010 (Stope realnog rasta Q/Q-4)**  
**QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, EXPENDITURE APPROACH, CHAIN LINKED AT PRICES 2010 (Real growth rate Q/Q-4)**

000 KM

GODINA YEAR	Konačna potrošnja <i>Final consumption expenditure</i>	Kućanstva 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 <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	GODINA YEAR
2012	-0,2	-0,6	1,2	4,0	0,1	0,6	0,2	2012
2013	0,0	0,1	-0,2	-3,0	7,9	-0,1	1,9	2013
2014	1,8	1,9	1,5	8,2	4,1	7,7	0,7	2014
2015	1,4	1,8	0,1	2,9	7,8	0,8	4,1	2015
2016	1,8	2,3	0,0	10,8	9,3	6,8	3,4	2016
2017	1,6	1,6	1,5	8,9	11,8	7,7	3,4	2017
2018	1,3	1,4	0,6	6,4	5,9	3,2	3,1	2018
2012	q1	2,3	3,1	-0,3	-7,4	-7,2	0,1	2012
	q2	-0,4	-0,8	1,4	-3,6	7,8	2,5	
	q3	-1,5	-2,4	2,0	30,9	2,3	4,4	
	q4	-1,3	-2,2	1,9	-0,1	-3,2	-4,7	
2013	q1	-6,4	-8,4	1,0	56,4	8,8	2,7	2013
	q2	-0,1	-0,2	-0,1	-17,5	7,9	-3,8	
	q3	1,9	2,6	-1,1	-21,0	5,4	-4,1	
	q4	4,7	6,2	-0,6	-10,9	9,8	5,9	
2014	q1	5,6	7,2	0,5	-7,7	7,5	6,2	2014
	q2	0,6	0,5	1,1	29,3	-4,8	7,5	
	q3	0,4	0,0	2,0	1,6	7,3	8,9	
	q4	1,1	0,7	2,4	13,7	7,4	7,9	
2015	q1	1,0	1,0	1,2	-0,8	5,3	-0,2	2015
	q2	1,9	2,3	0,4	4,2	9,8	1,4	
	q3	1,8	2,3	-0,2	7,3	8,9	1,9	
	q4	0,9	1,5	-1,0	1,9	6,7	-0,2	
2016	q1	2,4	3,3	-1,0	7,7	4,8	5,3	2016
	q2	1,2	1,6	-0,2	10,2	10,7	7,9	
	q3	1,7	2,0	0,2	16,7	8,4	6,1	
	q4	2,0	2,3	1,1	9,6	12,9	7,9	
2017	q1	2,7	2,9	2,0	0,3	14,7	8,8	2017
	q2	1,7	1,7	2,0	12,0	10,6	8,0	
	q3	1,1	1,1	1,0	14,7	14,2	9,0	
	q4	0,8	0,7	1,2	8,5	8,1	5,1	
2018*	q1	0,8	0,9	0,3	19,7	9,3	8,8	2018*
	q2	1,5	1,8	0,6	-0,6	9,7	3,0	
	q3	0,8	0,9	0,5	9,2	3,5	2,2	
	q4	1,9	2,2	0,9	0,7	2,0	-0,5	

\* Uključen NPUSD/*Included NIPISH*

\*\* Procjena/Estimate

3,2

## TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZ. PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJ. U CIJENAMA 2010 (Stopne realnog rasta Q/Q-1)

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES 2010 (Real growth rate Q/Q-1)

GODINA YEAR		Konačna potrošnja Final consumption expenditure	Kućanstva 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	
2012	q1	2,7	4,7	0,7	1,3	-5,7	-0,3	-0,3	q1	2012
	q2	-2,4	-3,0	0,9	1,2	8,8	2,7	0,4	q2	
	q3	-0,9	-1,7	0,6	4,9	-4,2	-0,2	0,2	q3	
	q4	-0,8	-2,0	-0,3	0,8	-0,9	-1,8	0,5	q4	
2013	q1	-1,4	-1,5	-0,2	-2,7	8,0	-1,9	0,5	q1	2013
	q2	3,4	5,3	-0,2	-6,1	2,3	0,2	0,7	q2	
	q3	0,8	1,1	-0,4	3,2	-3,8	2,4	0,6	q3	
	q4	1,0	1,1	0,1	-4,6	3,1	2,9	-0,4	q4	
2014	q1	0,2	-0,9	0,9	8,6	2,3	2,2	0,6	q1	2014
	q2	-0,8	-0,8	0,4	1,1	-2,6	-0,1	-0,4	q2	
	q3	0,4	0,6	0,6	-1,6	4,2	2,0	0,4	q3	
	q4	1,0	1,7	0,5	6,3	3,2	1,0	1,4	q4	
2015	q1	0,0	-0,7	-0,3	-5,4	1,1	-0,1	0,7	q1	2015
	q2	0,8	0,8	-0,5	4,3	1,0	-1,5	1,4	q2	
	q3	0,3	0,7	0,1	2,8	3,2	-0,4	0,8	q3	
	q4	0,1	0,7	-0,4	4,3	1,2	2,3	0,7	q4	
2016	q1	0,6	0,9	-0,1	4,0	1,9	2,2	1,0	q1	2016
	q2	0,3	-0,6	0,2	2,2	1,9	3,6	0,6	q2	
	q3	0,8	1,2	0,7	1,4	3,1	1,6	0,9	q3	
	q4	0,4	0,7	0,3	-2,6	5,4	1,1	1,1	q4	
2017**	q1	0,7	1,3	0,8	2,4	-0,1	2,7	0,6	q1	2017**
	q2	-0,2	-1,5	0,2	2,2	4,5	2,4	0,9	q2	
	q3	0,4	0,7	-0,3	0,9	4,5	0,7	1,0	q3	
	q4	-0,1	0,2	0,5	3,0	-0,6	1,0	0,5	q4	
2018**	q1	0,4	1,5	-0,1	2,6	2,0	2,1	0,9	q1	2018**
	q2	0,7	-0,6	0,5	1,4	1,6	-0,7	0,8	q2	
	q3	-0,1	-0,2	-0,3	2,5	0,5	1,4	0,6	q3	
	q4	0,8	1,4	0,8	2,1	-1,8	-0,6	0,8	q4	

\* Uključen NPUSD/*Included NIPISH*\*\* Procjena/*Estimate*

---

**Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
Published and printed 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**  
**Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: http://www.bhas.ba**

**Odgovara: ravnatelj dr.sc. Velimir Jukić**  
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

**Priopćenje priremili: Dijana Mlikota, Aida Mehić, Srđan Vitković, Lana Šimić i Brana Taraba**  
Prepared by:  
*Dijana Mlikota, Aida Mehić, Srđan Vitković, Lana Šimić and Brana Taraba*

**Podaci iz ovog priopćenja objavljaju se i na internetu**  
First Release data are also published on the Internet

---