



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 X

SARAJEVO, 20.8.2021.

BROJ/NUMBER 2

EKONOMSKE STATISTIKE

ECONOMIC STATISTICS

Indeksi jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza BiH, drugo tromjesečje 2021

Unit value indices of exports and imports of BiH, second quarter 2021

Prema privremenim podacima za drugo tromjesečje 2021. godinu došlo je do porasta izvoznih jediničnih vrijednosti u iznosu od 17,2% i uvoznih jediničnih vrijednosti u iznosu od 12,8% u odnosu na baznu 2015. godinu.

Promatrajući područja KPPD BiH, došlo je do porasta izvoznih jediničnih vrijednosti u područjima „Proizvodi poljoprivrede, šumarstva i ribarstva“ u iznosu od 17%, „Proizvodi prerađivačke industrije“ u iznosu od 15,9% i „Proizvodi rudarstva i vađenja kamena“ u iznosu od 9,8%.

Promatrajući područja KPPD BiH, došlo je do porasta uvoznih jediničnih vrijednosti u područjima „Proizvodi rudarstva i vađenja kamena“ u iznosu od 22,3%, „Proizvodi prerađivačke industrije“ u iznosu od 11,1% i „Proizvodi poljoprivrede, šumarstva i ribarstva“ u iznosu od 6,1%.

According to the provisional data for the second quarter of 2021, there was an increase in export unit values by 17,2% and in import unit values by 12,8% comparing to the base year 2015.

Regarding the CPA divisions there was an increase in export unit values in the divisions "Products of agriculture, forestry and fishing" by 17%, "Manufactured products" by 15,9% and "Mining and quarrying" by 9,8%.

Regarding the CPA divisions there was an increase in import unit values in the division "Mining and quarrying" by 22,3%, "Manufactured products" by 11,1% and "Products of agriculture, forestry and fishing" by 6,1%.

INDEKSI JEDINIČNIH VRIJEDNOSTI IZVOZA I UVOZA PREMA PODRUČJIMA I OBLASTIMA KPPD
UNIT VALUE INDICES OF EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO CLASSIFICATION OF PRODUCTS BY ACTIVITY

2015=100		Q2 2021		u KM
		Izvoz Export	Uvoz Import	in KM
KPPD	CPA			
	UKUPNO	117,2		112,8
	<i>TOTAL</i>			
	PROIZVODI POLJOPRIVREDE,			
	ŠUMARSTVA I RIBARSTVA			
A	<i>PRODUCTS OF AGRICULTURE,</i>	117,0		106,1
	<i>FORESTRY AND FISHING</i>			
	Biljni i stočarski proizvodi,			
	proizvodi lovstva i usluge povezane			
A01	s njima	125,3		107,3
	<i>Products of agriculture, hunting</i>			
	<i>and related services</i>			
	Proizvodi šumarstva i sječe drva te			
	usluge povezane s njima			
A02		94,2		74,1
	<i>Products of forestry, logging and</i>			
	<i>related services</i>			
	Ribe i ostali riblji proizvodi;			
	proizvodi akvakulture; pomoćne			
A03	usluge u ribarstvu	107,9		104,8
	<i>Fish and other fishing products;</i>			
	<i>aquaculture products; support</i>			
	PROIZVODI RUDARSTVA I			
B	VAĐENJA KAMENA	109,8		122,3
	<i>MINING AND QUARRYING</i>			
B05	Ugljen i lignit	110,6		136,8
	<i>Coal and lignite</i>			
B06	Sirova nafta i prirodni plin	-		123,2
	<i>Crude petroleum and natural gas</i>			
B07	Metalne rude	108,0		129,9
	<i>Metal ores</i>			
	Ostali proizvodi od ruda i kamena			
B08		112,2		104,4
	<i>Other mining and quarrying</i>			
	<i>products</i>			
	PROIZVODI PRERAĐIVAČKE			
C	INDUSTRIJE	115,9		111,1
	<i>MANUFACTURED PRODUCTS</i>			
C10	Prehrambeni proizvodi	101,5		107,9
	<i>Food products</i>			
C11	Pića	101,0		96,5
	<i>Beverages</i>			
C12	Duhanski proizvodi	121,3		125,0
	<i>Tobacco products</i>			
C13	Tekstil	123,9		106,0
	<i>Textiles</i>			
C14	Odjeća	120,1		100,7
	<i>Wearing apparel</i>			
C15	Koža i srodni proizvodi	105,7		93,7
	<i>Leather and related products</i>			
	Drvo i proizvodi od drva i pluta,			
	osim namještaja; proizvodi od			
C16	slame i pletarskih materijala	127,0		108,9
	<i>Wood and of products of wood and</i>			
	<i>cork, except furniture; articles of</i>			
	<i>straw and plaiting materials</i>			

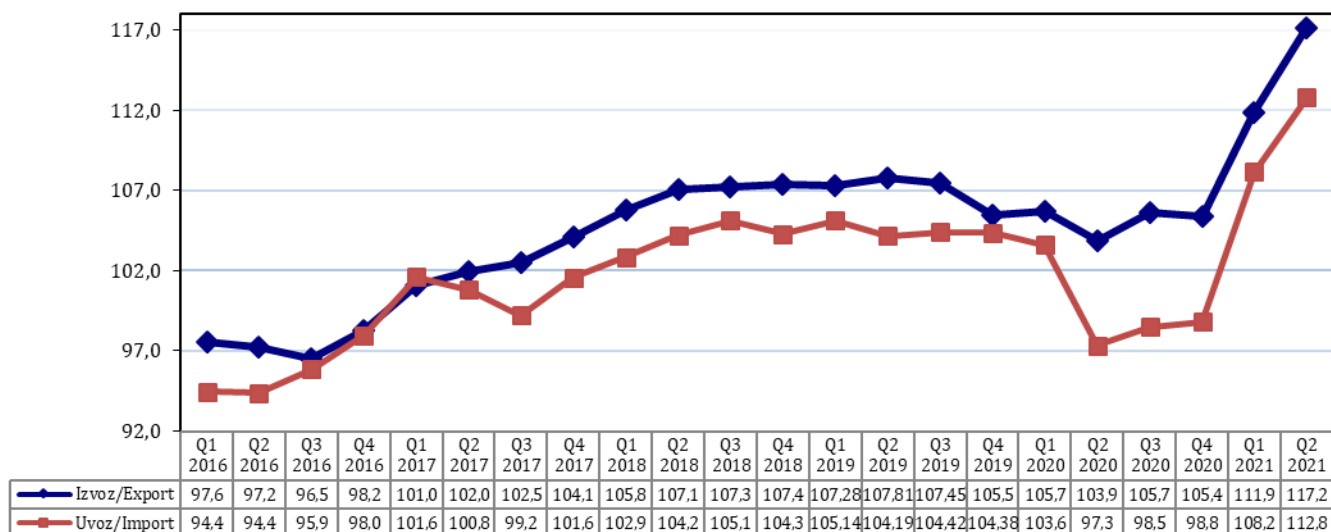
2015=100

u KM
in KM

KPPD CPA	Q2 2021	
	Izvoz Export	Uvoz Import
C17 Papir i proizvodi od papira <i>Paper and paper products</i>	114,0	99,3
C19 Koks i rafinirani naftni proizvodi <i>Coke and refined petroleum products</i>	139,9	123,0
C20 Kemikalije i kemijski proizvodi <i>Chemicals and chemical products</i>	110,3	112,0
C21 Osnovni farmaceutski proizvodi i farmaceutski pripravci <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	123,7	99,4
C22 Proizvodi od gume i plastike <i>Rubber and plastics products</i>	103,6	115,7
C23 Ostali nemetalni mineralni proizvodi <i>Other non-metallic mineral products</i>	118,4	109,8
C24 Bazni metali <i>Basic metals</i>	137,8	143,2
C25 Gotovi metalni proizvodi, osim strojeva i opreme <i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	118,4	103,6
C26 Računala, elektronički i optički proizvodi <i>Computer, electronic and optical products</i>	93,4	100,5
C27 Električna oprema <i>Electrical equipment</i>	129,5	113,7
C28 Strojari i uređaji, d. n. <i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	99,8	108,3
C29 Motorna vozila, prikolice i poluprikolice <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	122,5	120,4
C30 Ostala prijevozna sredstva <i>Other transport equipment</i>	133,9	108,2
C31 Namještaj <i>Furniture</i>	108,3	108,4
C32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufactured goods</i>	101,7	101,4

Indeksi jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza, po tromjesečjima 2016.-2021. godine (KM)

Unit value indices of export and import, by quarters 2016-2021 (KM)



INDEKSI JEDINIČNIH VRIJEDNOSTI IZVOZA I UVOZA PREMA SEKTORIMA SMTK

UNIT VALUE INDICES OF EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO SITC SECTIONS

2015=100

u KM
in KM

SMTK SITC	Q2 2021	
	Izvoz Export	Uvoz Import
0 Hrana i žive životinje Food and live animals	105,3	107,7
1 Pića i duhan Beverages and tobacco	100,4	101,0
2 Sirove materije, osim goriva Crude materials, except fuels	133,4	114,5
3 Mineralna goriva i maziva Mineral fuels and lubricants	138,8	125,1
4 Životinjska i biljna ulja i masti Animal and vegetable oils and fats	120,6	144,0
5 Kemijski proizvodi Chemicals	107,4	109,5
6 Proizvodi svrstani po materijalu Manufactured goods classified chiefly by material	127,4	114,6
7 Strojevi i transportni uređaji Machinery and transport equipment	115,2	111,2
8 Razni gotovi proizvodi Miscellaneous manufactured articles	108,5	104,9

METODOLOGIJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka za izračun indeksa jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza su jedinstvene carinske isprave (JCI) koje Agencija za statistiku BiH preuzima od Uprave za neizravno oporezivanje radi mjesečne obrade podataka robne razmjene BiH s inozemstvom.

Jedinica promatranja statističkoga istraživanja robne razmjene BiH s inozemstvom su pravna i fizička lica koja izvoze i uvoze robu, odnosno podnose jedinstvenu carinsku ispravu Upravi za neizravno oporezivanje. Unutar JCI, proizvodi se klasificiraju sukladno Carinskoj tarifi BiH, koja je usklađena sa Kombiniranom nomenklaturom (CN) koja se koristi u Europskoj uniji. Carinska tarifa BiH sadrži oko 10 000 proizvoda, pa je i za toliko slogova/zapisa moguće izračunati indeks jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza. No, jedinične vrijednosti na tako niskom stupnju agregiranosti podataka su analitičarima manje značajne, te je neophodno izračunati skupni indeks za određenu djelatnost ili gospodarstvo u cjelini.

Klasifikacije

U prikazivanju podataka po djelatnostima primjenjuje se Klasifikacija proizvoda po djelatnosti BiH (KPPD BiH) koja je utemeljena na europskoj klasifikaciji CPA, koja je obvezna za zemlje članice Europske unije.

Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija - SMTK rev.4 donesena je od strane Organizacije Ujedinjenih naroda (UN). Ova klasifikacija je preporučena za analize međunarodne trgovine. Ona sadrži 2.970 pozicija, 1.023 podgrupe, 262 grupe, 67 odsjeka i 10 sektora.

Obuhvat podataka

Iz obrade za izračunavanje indeksa jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza isključuju se sljedeći slogovi/zapisi:

- proizvodi koji nemaju podatak bilo za količinu, bilo za vrijednost ili koji se ne pojavljuju u nekom od promatranih razdoblja,
- oni slogovi čiji je elementarni indeks vrijednosti izvan intervala (0.5, 2), tj. intervala $[0.5 * \text{medijan}, 2 * \text{medijan}]$, pri čemu je medijan izračunat prema oblastima KPPD BiH (CPA),
- električna energija - jer se izračun radi na neto masi, a ne na dopunskoj jedinici mjere.

METHODOLOGY

Data source and methods for data collection

Data source for the calculation of unit value indices of export and import is Single Administrative Document (SAD) that the Agency for Statistics of BiH obtains from the Indirect Taxation Authority for the processing of data on international trade in goods of BiH on monthly bases.

Observation unit in BiH international trade in goods statistics are legal and physical entities which export and import goods i.e. lodge the SAD to ITA. Within the SAD, the products are classified according to Customs Tariff of BiH, which is in line with the Combined Nomenclature (CN) used in the European Union. The Customs Tariff of BiH comprises around 10 000 products, and thus for that number of records the unit value indices of export and import could be calculated. However, the unit values at such a low degree of data aggregation are less significant for the analysts, and it is necessary to calculate the group index for a particular activity or the economy as a whole.

Classifications

Classification of Activities of BiH (KPPD BiH) is used for presenting the data by activities. It is based on classification CPA, which is used in EU.

Standard International Trade Classification - SITC rev.4 was adopted by the United Nations (UN). This classification is recommended for the analysis of international trade in goods. It contains 2970 basic headings, 1023 subgroups, 262 groups, 67 divisions and 10 sections.

Data coverage

The following records are excluded from the process of calculation of the unit value indices of export and import:

- products without any information on the amount (whether of net mass or value) or which do not appear during some of the observation periods,
- records whose elementary index value is outside the interval (0.5, 2), i.e. the interval $[0.5 * \text{median}, 2 * \text{median}]$, where the median is calculated according to KPPD BiH (CPA) divisions,
- electricity - because the calculation is conducted on the net mass, not the supplementary unit.

Izračun indeksa

Indeksi se računaju prema Paasche formuli tj.

$$P_k(1Q;Y) = \frac{\sum_{\{cn8\}_k} val(cn8,1Q;Y)}{\sum_{\{cn8\}_k} \frac{val(cn8,1Q;Y)}{Ind(cn8,1Q;Y)}}$$

gdje su:

cn8 – proizvod prema CN klasifikaciji

Q – tromjesečje

Y – godina

Val – vrijednost

Ind – elementarni indeks koji se računa prema formuli:

$$Ind(cn8,1Q;Y) = \frac{unit_value(cn8,1Q;Y)}{unit_value(cn8;Y-1)}$$

(unit value – jedinična vrijednost za datu CN oznaku u datom tromjesečju, date godine)

Kao bazna godina se uzima 2015. godina.

Diseminacija podataka

Indeksi jediničnih vrijednosti izvoza i uvoza izračunavaju se tromjesečno iz podataka iskazanih u konvertibilnim markama u odnosu na prethodnu godinu. Indeksi se prate i objavljuju po oblastima KPPD BiH (CPA) i po sektorima SMTK rev. 4. Godišnji indeksi predstavljaju aritmetički prosjek tromjesečnih indeksa.

Podaci su raspoloživi na internetu, web stranica: www.bhas.gov.ba

Calculation of indices

The indices are calculated according to the Paasche formula, as follows:

$$P_k(1Q;Y) = \frac{\sum_{\{cn8\}_k} val(cn8,1Q;Y)}{\sum_{\{cn8\}_k} \frac{val(cn8,1Q;Y)}{Ind(cn8,1Q;Y)}}$$

where:

cn8 - the product according to CN classification

Q - quarter

Y - year

Val - value

Ind. - elementary index that is calculated by the formula:

$$Ind(cn8,1Q;Y) = \frac{unit_value(cn8,1Q;Y)}{unit_value(cn8;Y-1)}$$

(unit value - the unit value for a given CN code in a given quarter, in a given year)

Base year is 2015.

Data dissemination

Unit value indices of export and import are calculated quarterly from the data expressed in KM in comparison to the previous year. Indices are monitored and published according to KPPD BiH (CPA) divisions and SITC rev. 4 sections. Annual indices represent the arithmetic average of quarterly indices.

The data are available on the Internet, web site: www.bhas.gov.ba

KRATICE

BiH – Bosna i Hercegovina
CN – Kombinirana nomenklatura
EU – Europska unija
JCI – Jedinствена carinska isprava
KPPD BiH – Klasifikacija proizvoda po djelatnosti BiH

KM – Konvertibilna marka
SMTK – Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
UN – Ujedinjeni narodi

ZNAKOVI

- nema pojave
1) indeks je veći od 999,9

ABBREVIATIONS

*BiH – Bosnia and Herzegovina
CN – Combined Nomenclature
EU – European Union
SAD – Single Administrative Document
CPA – Statistical classification of products by activity in the EU*

*KM – Convertible mark
SITC – Standard International Trade Classification
UN – United Nations*

SYMBOLS

- no occurrence
1) index is higher than 999,9

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
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Dijana Mlikota, Pomoćnica ravnateljice za ekonomske statistike
Dijana Mlikota, Assistant Director of Economic Statistics

Vesna Čužić, Ravnateljica
Vesna Čužić, Director

Priopćenje priredili: Adisa Čubro, Goran Slatinšek, Amra Halilović-Hasić
Prepared by: Adisa Čubro, Goran Slatinšek, Amra Halilović-Hasić

