

## ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES OF REPUBLIKA SRPSKA

Извозне цијене су у периоду јануар - децембар 2018. године повећане за 8,9% у односу на период јануар - децембар 2017. године, док су увозне цијене повећане за 1,7%.

Извор података за статистику спољне трговине је Јединствена царинска декларација о извозу и увозу робе. Републички завод за статистику преузима податке, разврстане према јединственом идентификационом броју правних субјеката Републике Српске, од Управе за индиректно опорезивање БиХ и даље их статистички контролише и обрађује.

Из обраде за израчунавање индекса извозних и увозних цијена (јединичних цијена) искључују се слиједећи слогови:

1. производи који немају податак било за количину, било за вриједност или који се не појављују у неком од посматраних периода;
2. они слогови чији је елементарни индекс вриједности изван интервала (0,5, 2) односно интервала [0,5\* медијан, 2\* медијан], при чему је медијан израчунат према областима КД;
3. електрична енергија - јер се израчунавање ради на нето маси, а не на допунској јединици мјере.

Индекси се рачунају према *Paasche* формули:

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

гдје су  
cn8 - производ према CN класификацији,  
Q - квартал,  
Y - година,  
Val - вриједност,  
Ind - елементарни индекс који се рачуна према формули:

$$\text{Ind}(cn8, 1Q, Y) = \frac{\text{unit\_value}(cn8, 1Q, Y)}{\text{unit\_value}(cn8, Y - 1)}$$

(unit value - јединична вриједност за дати CN у датом кварталу, дате године).

Као базна година узима се 2015. година.

Годишњи индекси представљају аритметички просјек кварталних индекса.

Индекси се прате и објављују према Класификацији дјелатности (КД Рев.2) и Стандардној међународној трговинској класификацији (СМТК Рев.4).

Податке у овом саопштењу треба сматрати привременим јер се примјењена метода обрачуна, даље провјерава и усавршава.

### Знакови

- нема појаве

Export prices during the period January - December 2018, compared to the period January - December 2017, were 8.9% higher, while import prices were 1.7% higher.

Source of data for external trade statistics is the Single Administrative Document on export and import of goods. Data sorted according to the unique identification number of legal entities in Republika Srpska are taken over from Indirect Taxation Agency of BH by the Institute of Statistics which carries out further statistical control and processing of these data.

The following records are excluded from the process of calculation of the export and import price indices (unit values):

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

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

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

where  
cn8 - the CN product classification,  
Q - quarter,  
Y - year,  
Val - value,  
Ind - elementary index that is calculated by the formula:

$$\text{Ind}(cn8, 1Q, Y) = \frac{\text{unit\_value}(cn8, 1Q, Y)}{\text{unit\_value}(cn8, Y - 1)}$$

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

Base year is 2015.

Annual indices represent the arithmetic average of quarterly indices.

Indices are monitored and calculated according to Classification of activities (NACE rev. 2) and Standard International trade classification (SITC rev.4).

The data in this release are previous because the used method is being further tested and improved.

### Symbols

- no occurrence

1. ГОДИШЊИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА СТАНДАРДНОЈ МЕЂУНАРОДНОЈ ТРГОВИНСКОЈ КЛАСИФИКАЦИЈИ (СМТК)  
ANNUAL EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE STANDARD INTERNATIONAL TRADE CLASSIFICATION (SITC)  
2015=100

KM

Сектори СМТК	2018 2017		Section of SITC
	извоз/export	увоз/import	
УКУПНО	108,9	101,7	TOTAL
0 Храна и живе животиње	97,7	98,8	0 Food and live animals
1 Пића и дуван	109,4	106,5	1 Beverages and tobacco
2 Сирове материје нејестиве, осим горива	116,1	107,5	2 Crude materials, inedible, except fuels
3 Минерална горива и мазива	111,6	113,9	3 Mineral fuels lubricants and related materials
4 Животињска и биљна уља, масти и воскови	91,4	97,4	4 Animal and vegetable oils, fats and waxes
5 Хемијски производи	106,1	99,6	5 Chemical and related products
6 Производи разврстани према материјалу	110,1	102,8	6 Manufactured goods classified chiefly by material
7 Машине и транспортна средства	111,9	102,5	7 Machinery and transport equipment
8 Разни готови производи	105,5	98,7	8 Miscellaneous manufactured goods

2. ТРОМЈЕСЕЧНИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА СТАНДАРДНОЈ МЕЂУНАРОДНОЈ ТРГОВИНСКОЈ КЛАСИФИКАЦИЈИ (СМТК)  
QUARTERLY EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE STANDARD INTERNATIONAL TRADE CLASSIFICATION (SITC)  
2015=100

KM

Сектори СМТК	Извоз/Export				Увоз/Import				Section of SITC
	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	
	УКУПНО	107,2	109,3	109,2	109,9	101,1	102,7	102,6	
0 Храна и живе животиње	101,1	98,6	94,1	97,0	100,3	99,1	97,2	98,7	0 Food and live animals
1 Пића и дуван	116,3	110,3	105,7	105,1	103,2	103,6	107,9	111,1	1 Beverages and tobacco
2 Сирове материје нејестиве, осим горива	115,5	114,9	117,2	116,7	104,9	103,9	109,5	111,6	2 Crude materials, inedible, except fuels
3 Минерална горива и мазива	103,2	113,7	117,6	111,8	104,1	114,9	119,3	117,2	3 Mineral fuels lubricants and related materials
4 Животињска и биљна уља, масти и воскови	84,9	90,4	94,6	95,6	98,9	93,8	97,5	99,5	4 Animal and vegetable oils, fats and waxes
5 Хемијски производи	103,4	107,6	106,7	106,6	102,6	100,2	101,1	94,6	5 Chemical and related products
6 Производи разврстани према материјалу	108,2	109,5	110,3	112,2	102,1	104,1	101,8	103,0	6 Manufactured goods classified chiefly by material
7 Машине и транспортна средства	111,2	112,9	112,1	111,3	99,5	104,8	103,4	102,4	7 Machinery and transport equipment
8 Разни готови производи	103,8	107,3	106,7	104,1	100,3	97,6	98,5	98,5	8 Miscellaneous manufactured goods

3. ГОДИШЊИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЈЕЛАТНОСТИ (КД)  
ANNUAL EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES (NACE)  
2015=100

KM

Подручја и области КД	2018 2017		Section and Division of NACE
	извоз/export	увоз/import	
УКУПНО	108,9	101,7	TOTAL
a Пољопривреда, шумарство и риболов	111,3	97,2	a Agriculture, forestry and fishing
01 Билна и сточарска производња, лов и припадајуће услужне дјелатности	108,8	97,3	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Шумарство и сјеча шума	113,1	101,3	02 Forestry and logging
03 Рибарство и аквакултура	107,5	102,6	03 Fishing and aquaculture
b Вађење руда и камена	130,2	112,9	b Mining and quarrying
05 Вађење угља и лигнита	128,0	96,9	05 Mining of coal and lignite
06 Вађење сирове нафте и природног гаса	-	115,8	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
07 Вађење руда метала	134,9	143,4	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	97,3	105,8	08 Other mining and quarrying
c Прерађивачка индустрија	108,4	101,3	c Manufacturing
10 Производња прехранбених производа	95,3	99,4	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	114,4	108,2	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	73,9	93,9	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	111,1	99,8	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјевних предмета	108,1	93,0	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	106,2	97,9	15 Manufacture of leather and related products
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	118,6	110,8	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производња папира и производа од папира	103,5	106,5	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање снимљених записа	-	65,6	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и нафтних деривата	110,9	112,9	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	105,0	100,2	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	112,4	101,1	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	96,1	94,8	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња производа од осталих неметалних минерала	101,3	103,8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња базних метала	114,0	110,8	24 Manufacture of basic metals
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	108,2	100,2	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	115,9	91,3	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	120,4	108,4	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња машина и опреме, д. н.	103,2	107,7	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	95,8	96,9	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	119,6	109,3	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намјештаја	113,2	107,5	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија	124,1	104,6	32 Other manufacturing

4. ТРОМЈЕСЕЧНИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЈЕЛАТНОСТИ (КД)  
QUARTERLY EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES (NACE)  
2015=100

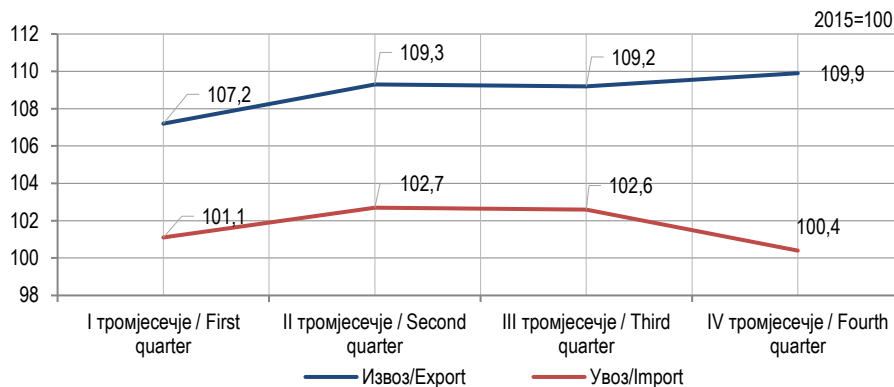
KM

Подручја и области КД	Извоз/Export				Увоз/Import				Section and Division of NACE
	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	
УКУПНО	107,2	109,3	109,2	109,9	101,1	102,7	102,6	100,4	TOTAL
A ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБОЛОВ	113,1	111,4	106,9	113,7	100,2	101,5	93,6	93,4	A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01 Билјна и сточарска производња, лов и припадајуће услугне дјелатности	119,0	113,5	95,8	106,8	100,1	101,7	94,0	93,2	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Шумарство и сјеча шума	106,8	106,6	116,1	122,9	93,9	130,1	85,8	95,2	02 Forestry and logging
03 Рибарство и аквакултура	106,1	108,0	109,1	106,7	113,4	106,1	88,8	102,2	03 Fishing and aquaculture
B ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	138,3	134,3	125,2	122,8	103,5	113,8	117,6	116,7	B MINING AND QUARRYING
05 Вађење угља и лигнита	122,9	131,9	123,1	134,0	97,5	97,8	94,0	98,1	05 Mining of coal and lignite
06 Вађење сирове нафте и природног гаса	-	-	-	-	104,1	115,9	121,0	122,0	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
07 Вађење руда метала	147,6	141,7	126,1	124,3	140,1	134,2	143,5	155,6	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	88,4	96,6	100,6	103,6	106,7	107,7	101,9	107,0	08 Other mining and quarrying
C ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	106,2	108,6	109,0	109,6	101,1	101,7	101,5	100,9	C MANUFACTURING
10 Производња прехранбених производа	96,0	93,7	96,9	94,7	100,4	98,4	98,6	100,1	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	131,9	111,9	107,2	106,6	104,6	105,5	108,1	114,4	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	73,9	-	-	-	91,1	89,2	101,1	94,3	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	111,2	110,2	111,6	111,3	99,4	100,3	96,4	103,0	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјевних предмета	109,0	106,2	106,4	110,7	98,5	93,4	88,6	91,3	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	104,1	105,9	104,3	110,3	99,0	97,3	99,8	95,4	15 Manufacture of leather and related products
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	115,8	118,1	119,8	120,7	110,9	111,1	111,7	109,4	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производња папира и производа од папира	102,0	101,9	105,7	104,4	102,6	105,3	107,9	110,1	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање снимљених записа	-	-	-	-	62,9	-	61,5	72,5	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и нафтних деривата	102,4	112,9	117,1	111,1	104,3	110,2	117,0	119,9	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	102,9	105,6	106,1	105,2	102,4	99,6	99,7	99,1	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	66,1	162,0	66,1	155,4	104,5	103,4	107,9	88,7	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

4. ТРОМЈЕСЕЧНИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЈЕЛАТНОСТИ (КД) (наставак)  
QUARTERLY EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES (NACE) (continued)  
2015=100

KM

Подручја и области КД	Извоз/Export				Увоз/Import				Section and Division of NACE
	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	I - III 2018 I - XII 2017	IV - VI 2018 I - XII 2017	VII - IX 2018 I - XII 2017	X - XII 2018 I - XII 2017	
22 Производња производа од гуме и пластике	95,1	97,0	97,1	95,2	97,6	93,8	93,2	94,4	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња производа од осталих неметалних минерала	99,4	94,8	99,9	111,2	102,2	107,7	103,3	101,8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња базних метала	113,1	113,5	115,1	114,4	108,9	111,5	112,5	110,3	24 Manufacture of basic metals
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	107,7	108,5	106,1	110,5	97,9	103,4	96,2	103,2	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	108,0	113,7	119,3	122,5	86,1	102,0	91,4	85,5	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	118,7	122,1	120,8	119,8	108,9	105,7	109,6	109,5	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња машина и опреме, д. н.	104,3	103,4	103,0	102,0	102,8	107,6	108,6	111,6	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	92,6	94,7	96,4	99,6	95,9	101,4	96,8	93,6	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	115,5	123,8	119,5	119,4	85,8	117,9	122,4	110,9	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намјештаја	105,5	116,8	114,4	115,9	101,2	103,7	109,4	115,7	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија	128,3	116,5	136,3	115,3	108,2	99,3	109,5	101,2	32 Other manufacturing



Графикон 1. Индекси извозних и увозних цијена, по тромјесечјима, 2018. (KM)  
Graph 1. Export and import price indices by quarter, 2018 (KM)

Припрема саопштења: Владимир Ламбета  
E-mail: vladimir.lambeta@rzs.rs.ba

Prepared by: Vladimir Lambeta  
E-mail: vladimir.lambeta@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 - Проф. др Јасмин Комић, главни уредник – Излази годишње – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Prof. Dr Jasmin Komić, Editor in chief – Annual periodicity – Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – These data can be used provided the source is acknowledged