

## СТАТИСТИКА СПОЉНЕ ТРГОВИНЕ

### ТРОМЈЕСЕЧНО САОПШТЕЊЕ

Претходни подаци/Previous data

## EXTERNAL TRADE STATISTICS

QUARTERLY RELEASE

18. II 2013. Број/No. 23/13

## ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

### EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES OF REPUBLIKA SRPSKA

Извозне цијене у првом тромјесечју 2012. године повећане су за 14,7% у односу на период јануар - децембар 2011. године, док су увозне цијене повећане за 20,5%.

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 следећи склони:

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

Индекси се рачунају према Paasche формулама:

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

где су

cn8 - производ према CN класификацији,

Q - квартал,

Y - година,

Val - вриједност.

Ind – елементарни индекс који се рачуна према формулама:

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

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

Као базна година узима се 2010. година.

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

#### Symbols

- no occurrence

Export prices in the first quarter 2012, compared to the period January - December 2011, was 14.7% higher, while import prices was 20.5% 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:

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

where

cn8 - the CN product classification,

Q - quarter,

Y - year,

Val - value,

Ind – elementary index that is calculated by the formula:

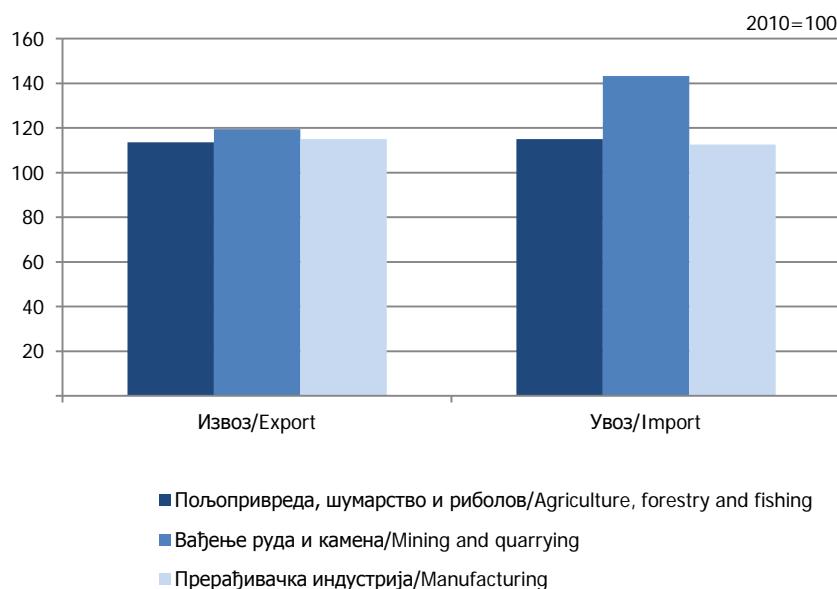
$$Ind(cn8, 1Q, Y) = \frac{unit\_value(cn8, 1Q, Y)}{unit\_value(cn8, Y-1)}$$

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

Base year is 2010.

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.



Графикон 1. Индекси извозних и увозних цијена по подручјима КД (прво тромјесечје 2012. године)  
Graph 1. Export and import price indices according to sections NACE (the first quarter 2012)

1. 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)

2010=100

КМ

Сектори СМТК	I-III 2012 I-XII 2011		Section of SITC
	извоз/export	увоз/import	
УКУПНО	114,7	120,5	<i>TOTAL</i>
0 Храна и живе животиње	110,1	111,2	<i>0 Food and live animals</i>
1 Пића и дуван	104,4	102,9	<i>1 Beverages and tobacco</i>
2 Сирове материје нејестиве, осим горива	104,5	98,1	<i>2 Crude materials, inedible, except fuels</i>
3 Минерална горива и мазива	136,3	143,5	<i>3 Mineral fuels, lubricants and related materials</i>
4 Животињска и биљна уља, масти и воскови	139,2	125,9	<i>4 Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>
5 Хемијски производи	131,3	120,0	<i>5 Chemical and related products</i>
6 Производи разврстани према материјалу	108,8	107,5	<i>6 Manufactured goods classified chiefly by material</i>
7 Машине и транспортна средства	108,2	114,2	<i>7 Machinery and transport equipment</i>
8 Разни готови производи	116,9	112,1	<i>8 Miscellaneous manufactured goods</i>

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

2010=100

KM

Подручја и области КД	I-III 2012 I-XII 2011		Section and Division of NACE
	извоз/export	увоз/import	
УКУПНО	114,7	120,5	<b>TOTAL</b>
A ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБОЛОВ	113,5	115,0	<i>A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>
01 Биљна и сточарска производња, лов и припадајуће услужне дјелатности	128,0	115,6	<i>01 Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
02 Шумарство и сјеча шума	105,3	116,6	<i>02 Forestry and logging</i>
03 Рибарство и аквакултура	117,4	81,1	<i>03 Fishing and aquaculture</i>
B ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	119,4	143,3	<i>B MINING AND QUARRYING</i>
05 Вађење угља и лигнита	120,5	103,2	<i>05 Mining of coal and lignite</i>
06 Вађење сирове нафте и природног гаса	-	144,4	<i>06 Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
07 Вађење руда метала	117,8	118,4	<i>07 Mining of metal ores</i>
08 Вађење осталих руда и камена	101,8	105,6	<i>08 Other mining and quarrying</i>
C ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	115,0	112,5	<i>C MANUFACTURING</i>
10 Производња прехрамбених производа	107,5	109,1	<i>10 Manufacture of food products</i>
11 Производња пића	90,4	103,3	<i>11 Manufacture of beverages</i>
12 Производња дуванских производа	205,3	100,7	<i>12 Manufacture of tobacco products</i>
13 Производња текстила	118,3	105,5	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14 Производња одјевних предмета	138,4	103,1	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15 Производња коже и производа од коже	124,8	109,8	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	106,2	110,2	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Производња папира и производа од папира	100,8	98,2	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>
18 Штампање и умножавање снимљених записа	-	363,2	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Производња кокса и нафтних деривата	136,1	138,1	<i>19 Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Производња хемикалија и хемијских производа	127,0	123,6	<i>20 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	129,7	119,8	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Производња производа од гуме и пластике	94,8	118,2	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Производња производа од осталих неметалних минерала	83,6	98,0	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Производња базних метала	104,8	110,6	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	108,6	107,7	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	109,9	120,0	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Производња електричне опреме	111,3	114,4	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28 Производња машина и опреме, д. н.	98,0	106,7	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	128,8	111,7	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Производња осталих саобраћајних средстава	120,6	121,9	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31 Производња намјештаја	107,9	112,7	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32 Остала прерадивачка индустрија	98,0	109,2	<i>32 Other manufacturing</i>

Саопштење припремила: mr Санја Стојчевић Увалић  
e-mail:sanja.stojcevic@rzs.rs.ba

Prepared by: Sanja Stojčević Uvalić, MSc  
e-mail:sanja.stojcevic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 -  
Др Радмила Чичковић, директор - Излази мјесечно - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: [www.rzs.rs.ba](http://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 Mlađenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković,  
PhD, Director General - Monthly periodicity - Release is available on  
the Internet at: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data  
can be used provided the source is acknowledged**