

ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES OF REPUBLIKA SRPSKA

Извозне цијене у четвртном тромјесечју 2022. године повећане су за 25,1% у односу на период јануар - децембар 2021. године, док су увозне цијене повећане за 26,2%.

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 СРА областима;
3. Електрична енергија – јер се израчунавање ради на нето маси, а не на допунској јединици мјере.

Индекси се рачунају према *Paasche* формули:

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

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

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

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

Као базна година узима се 2021. 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

Export prices in the fourth quarter of 2022, compared to the period January - December 2021, were 25.1% higher, while import prices were 26.2% 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:

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

Where:
cn8 – product by 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).

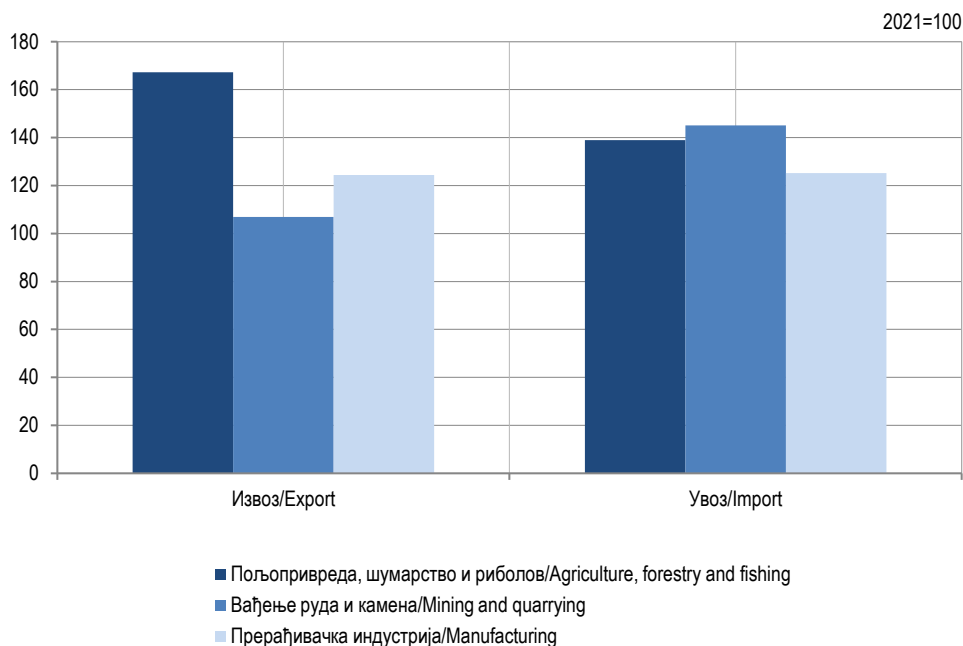
Base year is 2021.

Indices are monitored and calculated according to the Classification of Economic Activities (NACE rev. 2) and Standard International Trade Classification (SITC rev.4).

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

Symbols

- no occurrence



Графикон 1. Индекси извозних и увозних цијена по подручјима КД, четврто тромјесечје 2022.
Graph 1. Export and import price indices by section of NACE, fourth quarter 2022

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)
2021=100

KM

Сектори СМТК	X–XII 2022 I–XII 2021		Section of SITC
	извоз export	увоз import	
УКУПНО	125,1	126,2	TOTAL
0 Храна и живе животиње	131,6	128,9	0 Food and live animals
1 Пића и дуван	106,3	114,0	1 Beverages and tobacco
2 Сирове материје нејестиве, осим горива	133,1	133,5	2 Crude materials, inedible, except fuels
3 Минерална горива и мазива	121,8	183,6	3 Mineral fuels lubricants and related materials
4 Животињска и биљна уља, масти и воскови	116,3	132,6	4 Animal and vegetable oils, fats and waxes
5 Хемијски производи	145,4	131,9	5 Chemical and related products
6 Производи разврстани према материјалу	122,9	120,7	6 Manufactured goods classified chiefly by material
7 Машине и транспортна средства	116,0	112,9	7 Machinery and transport equipment
8 Разни готови производи	120,4	110,0	8 Miscellaneous manufactured goods

2. ТРОМЈЕСЕЧНИ ИНДЕКСИ ИЗВОЗНИХ И УВОЗНИХ ЦИЈЕНА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЈЕЛАТНОСТИ (КД)
QUARTERLY EXPORT AND IMPORT PRICE INDICES ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES (NACE)
2021=100

KM

Подручја и области КД	X–XII 2022 I–XII 2021		Section and Division of NACE
	извоз export	увоз import	
УКУПНО	125,1	126,2	TOTAL
A ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБОЛОВ	167,3	138,9	A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01 Биљна и сточарска производња, лов и припадајуће услужне дјелатности	122,1	141,8	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Шумарство и сјеча шума	201,9	91,6	02 Forestry and logging
03 Рибарство и аквакултура	121,6	103,4	03 Fishing and aquaculture
B ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	106,9	145,1	B MINING AND QUARRYING
05 Вађење угља и лигнита	106,1	100,9	05 Mining of coal and lignite
06 Вађење сирове нафте и природног гаса	141,5	204,7	06 Extraction of crude petroleum and natural gas
07 Вађење руда метала	108,3	146,2	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	100,9	119,3	08 Other mining and quarrying
C ПЕРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	124,4	125,2	C MANUFACTURING
10 Производња прехранбених производа	131,6	125,0	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	106,3	112,5	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	-	117,3	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	121,0	118,7	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјевних предмета	110,6	105,0	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	120,4	107,6	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	125,6	133,4	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plating materials
17 Производња папира и производа од папира	155,2	146,3	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање снимљених записа	59,9	-	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и нафтних деривата	155,5	183,8	19 Manufacture of coke and refined petroleum
20 Производња хемикалија и хемијских производа	152,0	133,3	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	114,0	134,1	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластике	124,8	118,9	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња производа од осталих неметалних минерала	114,8	139,3	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња базних метала	125,8	114,6	24 Manufacture of basic metals
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	119,2	114,8	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	108,8	102,0	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	115,9	117,2	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња машина и опреме, д. н.	118,4	120,1	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	110,9	103,5	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	105,7	117,1	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намјештаја	128,5	128,0	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија	104,6	106,1	32 Other manufacturing

Припрема саопштења: мр Сања 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, Владике Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – Директор Дарко Милуновић, главни уредник – Излази тромјесечно – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – Е-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb – Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – Quarterly 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