

## ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET

Цијене произвођача индустријских производа на домаћем тржишту у априлу 2022. године у односу на март 2022. године, у просјеку су више за 4,9%, у односу на април 2021. године више су за 20,2%, док су у односу на децембар 2021. године више за 15,1%.

Посматрано по намени потрошње, у априлу 2022. године у односу на март 2022. године, цијене енергије у просјеку су више за 6,7%, цијене интермедијарних производа више су за 4,2%, цијене нетрајних производа за широку потрошњу више су за 1,5%, цијене капиталних производа више су за 1,1%, док су цијене трајних производа за широку потрошњу више за 1,1%.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), у априлу 2022. године у односу на март 2022. године, цијене подручја (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација у просјеку су више за 11,8%, цијене подручја (E) Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине у просјеку су више за 6,9%, цијене подручја (B) Вађење руда и камена више су за 2,6%, док су цијене подручја (C) Прерађивачка индустрија више за 2,3%.

По областима индустријске производње, у априлу 2022. године у односу на март 2022. године, забиљежен је раст цијена у областима: Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација 11,8%, Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала 6,9%, Производња готових металних производа, осим машина и опреме 6,4%, Вађење руда метала 5,1%, Производња производа од гуме и пластичних маса 3,5%, Производња прехранбених производа 3,2%, Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала 2,9%, Производња осталих саобраћајних средстава 2,8%, Производња базних метала 2,6%, Производња коже и производа од коже 2,5%, Производња хемикалија и хемијских производа 1,9%, Производња кокса и рафинисаних нафтних производа 1,8%, Производња текстила 1,3%, Производња машина и опреме д.н. 1,3%, Производња осталих производа од неметалних минерала 1,1%, Производња намјештаја 1,0%, Поправка и инсталација машина и опреме 1,0% и Производња папира и производа од папира 0,4%.

Пад цијена у априлу 2022. године у односу на март 2022. године забиљежен је у областима: Производња одјеће 0,1% и Штапање и умножавање снимљених записа 0,4%.

У преосталих девет области индустријске производње цијене у априлу 2022. године у односу на март 2022. године, у просјеку су остале на истом нивоу.

*Producer prices of industrial products on domestic market in April 2022, compared to March 2022, were on average 4.9% higher, compared to April 2021 they were 20.2% higher and compared to December 2021 they were 15.1% higher.*

*By purpose of consumption, in April 2022, compared to March 2022, prices of energy were on average 6.7% higher, prices of intermediate goods were on average 4.2% higher, prices of consumer non-durables were on average 1.5% higher, prices of capital goods were on average 1.1% higher and prices of consumer durables were on average 1.1% prices higher.*

*By section of industrial production (PRODCOM), in April 2022, compared to March 2022, prices of the section (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply were 11.8% higher, prices of the section (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities were on average 6.9% higher, prices of the section (B) Mining and quarrying were on average 2.6% higher and prices of the section (C) Manufacturing were 2.3% higher.*

*By division of industrial production, in April 2022, compared to March 2022, prices increased in the following divisions: Electricity, gas, steam and air conditioning supply 11.8%, Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery 6.9%, Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 6.4%, Mining of metals ores 5.1%, Manufacture of rubber and plastic products 3.5%, Manufacture of food products 3.2%, Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 2.9%, Manufacture of other transport equipment 2.8%, Manufacture of basic metals 2.6%, Manufacture of leather and related products 2.5%. Manufacture of chemicals and chemical products 1.9%, Manufacture of coke and refined petroleum products 1.8%, Manufacture of textiles 1.3%, Manufacture of machinery and equipment n.e.c. 1.3%. Manufacture of other non-metallic mineral products 1.1%, Manufacture of furniture 1.0%, Repair and installation of machinery and equipment 1.0% and Manufacture of paper and paper products 0.4%.*

*A decrease in prices in April 2022, compared to March 2022, was recorded in the following divisions: Manufacture of wearing apparel 0.1% and Printing and reproduction of recorded media 0.4%.*

*In the remaining nine divisions of industrial production, prices in April 2022, compared to March 2022, remained on average at the same level.*

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ, АПРИЛ 2022.  
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET, APRIL 2022

Назив (по PRODCOM-у)	IV 2022 III 2022	IV 2022 IV 2021	IV 2022 XII 2021	I-IV 2022 I-IV 2021	IV 2022 Ø 2021	IV 2022 Ø 2015	Name (by PRODCOM)
УКУПНО	104,9	120,2	115,1	112,9	119,2	135,4	TOTAL
По намјени потрошње							By purpose of consumption
Енергија	106,7	122,6	119,6	112,3	122,7	147,7	Energy
Интермедијарни производи	104,2	120,4	112,5	114,3	117,9	130,4	Intermediate goods
Капитални производи	101,1	118,4	110,2	116,9	115,5	123,8	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	101,1	115,1	115,4	116,8	117,3	134,8	Consumer durables
Нетрајни производи за широку потрошњу	101,5	113,8	107,3	111,6	112,1	115,2	Consumer non-durables
По подручјима и областима							By sections and divisions
B Вађење руда и камена	102,6	103,6	107,3	100,5	105,8	123,4	B Mining and quarrying
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља)	100,0	96,6	108,3	95,6	101,9	140,9	05 Mining of coal and lignite (black coal)
07 Вађење руда метала	105,1	108,9	107,4	103,2	108,8	119,5	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	100,0	104,2	104,1	104,6	104,3	101,4	08 Other mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	102,3	124,0	115,7	117,0	122,1	136,1	C Manufacturing
10 Производња прехранбених производа	103,2	120,6	112,0	115,7	118,3	121,3	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	100,0	105,0	103,0	106,6	104,6	117,9	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	100,0	95,7	100,0	95,7	97,4	85,8	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	101,3	105,1	102,8	104,3	104,5	107,1	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјеће	99,9	110,0	103,5	110,4	110,1	100,4	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	102,5	103,9	95,9	102,1	102,4	99,0	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	102,9	114,9	108,4	113,0	112,6	135,0	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	100,4	117,4	108,7	114,0	114,0	112,1	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање снимљених записа	99,6	146,8	114,1	140,6	138,2	167,5	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа	101,8	135,8	126,2	122,5	134,7	165,8	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	101,9	119,8	109,9	116,6	117,3	123,4	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацевтских производа и фармацевтских препарата	100,0	100,6	100,4	100,4	100,6	105,1	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластичних маса	103,5	113,3	111,0	108,6	112,5	111,9	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња осталих производа од неметалних минерала	101,1	110,1	107,7	107,2	109,9	117,8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производња базних метала	102,6	116,7	104,1	115,0	113,0	131,5	24 Manufacture of basic metals
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	106,4	137,1	118,2	124,5	127,6	155,6	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	100,0	101,8	101,6	103,7	102,3	104,7	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	100,0	114,0	102,1	113,5	111,4	119,6	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња машина и опреме д.н.	101,3	110,2	108,3	109,2	109,4	111,2	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	100,0	124,9	114,6	121,0	121,0	118,2	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производња осталих саобраћајних средстава	102,8	102,8	102,8	103,2	103,6	114,4	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намјештаја	101,0	115,2	115,7	117,0	117,5	135,1	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија	100,0	104,8	103,5	104,2	104,3	118,5	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталација машина и опреме	101,0	114,8	110,3	113,9	113,3	120,0	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	111,8	115,5	115,4	106,5	115,8	135,0	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	111,8	115,5	115,4	106,5	115,8	135,0	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Снабдјевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине	106,9	151,1	125,3	142,2	141,8	194,6	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
38 Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала	106,9	151,1	125,3	142,2	141,8	194,6	38 Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Дефиниција

Индекс цијена произвођача индустријских производа је краткорочни статистички индикатор који показује динамику цијена произвођача индустријских производа.

Продајна цијена произвођача индустријских производа је цијена по којој произвођач продаје своје производе, редовним купцима на домаћем тржишту у највећим количинама, франко утоварено у вагон (камион) у мјесту произвођача.

У ову цијену улази регрес, ако га продавац остварује, а одбија се трговачки рабат и попуст који продавац одобрава купцу, ПДВ и акцизе.

### Обухват и класификација

Цијене произвођача индустријских производа се прикупљају на основу репрезентативне листе производа коју у 2022. години чине 374 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1132 цијене.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о произвођачким цијенама, мјесечно доставља 323 изабрана предузећа. То су највећи произвођачи тј. они који имају највећу реализацију по индустријским областима.

За обрачун индекса цијена произвођача индустријских производа на домаћем тржишту користи се Номенклатура индустријских производа - НИП БиХ/PRODCOM 2016, која је у својој основи НИП БиХ 2010, ажуриран у складу са насталим промјенама у ЕУ PRODCOM листи.

### Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса произвођачких цијена представљају релативно учешће одабраних производа у укупној вриједности продаје индустријских производа на домаћем тржишту.

Основни извор података за израду пондера је Годишњи извјештај индустрије ИНД-21 из 2015. године.

Структура пондера се мијења сваких пет година, док се сваке године пондери коригују за раст цијена настао у претходној години.

### Обрачун индекса

При обрачуну индекса произвођачких цијена потребно је израчунати елементарне индексе на нивоу производа (ЕПИ) који представљају однос цијене у текућем периоду и базне цијене (децембар претходне године). При томе се као мјера средње вриједности користи геометријска средина.

Из елементарних индекса на нивоу производа се рачунају агрегатни индекси тј. индекси разреда, области, подручја и укупан индекс, коришћењем Ласперове формуле за пондерисану аритметичку средину.

Референтна година за израчунавање индекса је 2015.

## METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

### Definition

*Producer Price Index of industrial products is a short-term statistical indicator which shows the dynamics of industrial producer price changes.*

*Producer selling price of industrial products is a price for which a producer sells his products to the regular customers on domestic market at maximum volume, franco loaded into the wagon (truck) at the producer's location.*

*This price includes reimbursement in case the producer realises it, as well as commercial rebate and discount the seller gives to the buyer, as well as VAT and excise.*

### Coverage and classification

*Producer Prices of industrial products are collected according to the representative list of products which in 2022 consists of 374 products. Each month 1,132 prices are collected.*

*The most important products by industrial division are covered.*

*The questionnaire on producer prices is submitted monthly by 323 selected enterprises. These are the largest producers, that is, those that have the largest realisation by industrial section.*

*For calculating Producer Price Index of industrial products on domestic market it is necessary to use a Nomenclature of Industrial Products in BH /PRODCOM 2016, which is in base Nomenclature of Industrial Products in BH 2010, updated in accordance with changes in EU PRODCOM list.*

### Weights

*Weights used for calculation of the Producer Price Index represent relative participation of chosen products in the total value of sale of industrial products on domestic market.*

*Main source of data for weights calculation is the Annual Industry Report IND-21 from 2015.*

*The structure of weights is changed every five years, while each year weights are corrected for the growth of prices occurring during previous year.*

### Aggregation

*When calculating the Producer Price Index it is necessary to calculate elementary indices on the level of products (EPI), which represent ratio between the current price and the base price (December of the previous year). Here, simple geometric mean is used as a measure of the average value.*

*From elementary indices on the level of products we calculate aggregate indices, that is, indices of class, division, section, as well as the total index, using Laspeyres's formula for weighted arithmetic mean.*

*Reference year for calculating the index is 2015.*

Припрема саопштења: Јасминка Милић  
e-mail: jasminka.milic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – в. д. директора Дарко Милуновић, главни уредник – Излази мјесечно – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – Е-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Prepared by: Jasminka Milić  
e-mail: jasminka.milic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Acting Director Darko Milunović, Editor in chief – Monthly 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