

## 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 јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године у просјеку су више за 2,0%, док су у односу на јануар 2023. године више за 3,7%.

Посматрано по намени потрошње, у јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године, цијене трајних производа за широку потрошњу у просјеку су више за 6,1%, цијене нетрајних производа за широку потрошњу више су за 5,5%, цијене енергије више су за 1,1%, цијене интермедијарних производа више су за 0,7% и цијене капиталних производа су више за 0,3%.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), у јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године, цијене подручја (Е) *Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине* у просјеку су више за 3,0%, цијене подручја (В) *Вађење руда и камена* су више за 2,8%, цијене подручја (С) *Прерађивачка индустрија* су више за 2,5% и цијене подручја (Д) *Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација* су више за 1,1%.

По областима индустријске производње, у јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године, раст цијена забиљежен је у сљедећим областима: Производња намјештаја 6,1%; Производња прехранбених производа 5,5%; Вађење руда метала 4,4%; Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала 3,0%; Вађење осталих руда и камена 2,6%; Производња коже и производа од коже 1,4%; Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација 1,1%; Производња кокса и рафинисаних нафтних производа 0,7%; Производња готових металних производа, осим машина и опреме 0,6%; Вађење угља и лигнита (мрког угља), Производња хемикалија и хемијских производа, Остала прерађивачка индустрија као и Поправка и инсталација машина и опреме по 0,4%; Штампане и умножавање снимљених записа 0,3%; Производња текстила и Производња базних метала 0,2%.

Пад цијена у јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године забиљежен је у областима: Производња одјеће 1,7%; Производња осталих производа од неметалних минерала 1,0%; Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја и производња предмета од сламе и плетарских материјала 0,5%.

У преосталих девет области индустријске производње, цијене у јануару 2024. године у односу на децембар 2023. године, у просјеку су остале на истом нивоу.

*Producer prices of industrial products on domestic market in January 2024, compared to December 2023, were on average 2.0% higher, while compared to January 2023 they were 3.7% higher.*

*By purpose of consumption, in January 2024, compared to December 2023, prices of consumer durables were on average 6.1% higher, prices of consumer non-durables were 5.5% higher, prices of energy were 1.1% higher, prices of intermediate goods were 0.7% higher, and prices of capital goods were 0.3% higher.*

*By section of industrial production (PRODCOM), in January 2024, compared to December 2023, prices of the section (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities were on average 3.0% higher, prices of the section (B) Mining and quarrying were 2.8% higher, prices of the section (C) Manufacturing were 2.5% higher and prices of the section (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply were 1.1% higher.*

*By division of industrial production, in January 2024, compared to December 2023, prices increased in the following divisions: Manufacture of furniture 6.1%; Manufacture of food products 5.5%; Mining of metal ores 4.4%; Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery 3.0%; Other mining and quarrying 2.6%; Manufacture of leather and related products 1.4%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply 1.1%; Manufacture of coke and refined petroleum products 0.7%; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 0.6%; Mining of coal and lignite (black coal), Manufacture of chemicals and chemical products, Other manufacturing and Repair and installation of machinery and equipment 0.4%; Printing and reproduction of recorded media 0.3%; Manufacture of textiles and Manufacture of basic metals 0.2%*

*A decrease in prices in January 2024, compared to December 2023, was recorded in the following divisions: Manufacture of wearing apparel 1.7%; Manufacture of other non-metallic mineral products 1.0% and Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.5%.*

*In the remaining nine divisions of industrial production, prices in January 2024, compared to December 2023, remained on average at the same level.*

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ, ЈАНУАР 2024.  
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET, JANUARY 2024

| Назив (по PRODCOM-у)   | I 2024<br>XII 2023 | I 2024<br>I 2023 | I 2024<br>Ø 2023 | I 2024<br>Ø 2021 | Name (by PRODCOM)  |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| УКУПНО   | 102,0              | 103,7            | 100,5            | 123,7            | TOTAL  |
| По намјени потрошње  |                    |                  |                  |                  | By purpose of consumption  |
| Енергија   | 101,1              | 106,2            | 99,5             | 119,0            | Energy   |
| Интермедијарни производи   | 100,7              | 97,2             | 98,8             | 120,1            | Intermediate goods   |
| Капитални производи  | 100,3              | 105,1            | 101,6            | 128,9            | Capital goods  |
| Трајни производи за широку потрошњу  | 106,1              | 107,3            | 106,5            | 124,2            | Consumer durables  |
| Нетрајни производи за широку потрошњу  | 105,5              | 107,4            | 103,7            | 136,8            | Consumer non-durables  |
| По подручјима и областима  |                    |                  |                  |                  | By sections and divisions  |
| B Вађење руда и камена   | 102,8              | 94,7             | 99,3             | 127,7            | B Mining and quarrying   |
| 05 Вађење угља и лигнита (мрког угља)  | 100,4              | 91,6             | 94,5             | 117,8            | 05 Mining of coal and lignite (black coal)   |
| 07 Вађење руда метала  | 104,4              | 92,5             | 100,7            | 137,5            | 07 Mining of metal ores  |
| 08 Вађење осталих руда и камена  | 102,6              | 104,9            | 103,0            | 121,6            | 08 Other mining and quarrying  |
| C Прерађивачка индустрија  | 102,5              | 102,4            | 101,2            | 127,1            | C Manufacturing  |
| 10 Производња прехранбених производа   | 105,5              | 102,0            | 101,0            | 134,8            | 10 Manufacture of food products  |
| 11 Производња пића   | 100,0              | 110,6            | 103,0            | 119,7            | 11 Manufacture of beverages  |
| 13 Производња текстила   | 100,2              | 101,1            | 100,7            | 114,3            | 13 Manufacture of textiles   |
| 14 Производња одјеће   | 98,3               | 104,3            | 100,7            | 122,2            | 14 Manufacture of wearing apparel  |
| 15 Производња коже и производа од коже   | 101,4              | 101,8            | 103,1            | 113,0            | 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 | 99,5               | 95,0             | 100,0            | 119,8            | 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   | 100,0              | 95,8             | 98,5             | 120,0            | 17 Manufacture of paper and paper products   |
| 18 Штампане и умножавање снимљених записа  | 100,3              | 108,0            | 102,2            | 174,1            | 18 Printing and reproduction of recorded media   |
| 19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа  | 100,7              | 83,5             | 94,7             | 121,0            | 19 Manufacture of coke and refined petroleum products  |
| 20 Производња хемикалија и хемијских производа   | 100,4              | 99,0             | 98,9             | 121,7            | 20 Manufacture of chemicals and chemical products  |
| 21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата   | 100,0              | 129,5            | 102,7            | 135,1            | 21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations  |
| 22 Производња производа од гуме и пластичних маса  | 100,0              | 100,3            | 100,3            | 116,3            | 22 Manufacture of rubber and plastic products  |
| 23 Производња осталих производа од неметалних минерала   | 99,0               | 101,6            | 98,6             | 118,1            | 23 Manufacture of other non-metallic mineral products  |
| 24 Производња базних метала  | 100,2              | 99,1             | 101,2            | 115,3            | 24 Manufacture of basic metals   |
| 25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме   | 100,6              | 106,9            | 103,2            | 127,2            | 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment  |
| 26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа  | 100,0              | 110,5            | 102,7            | 120,7            | 26 Manufacture of computer, electronic and optical products  |
| 27 Производња електричне опреме  | 100,0              | 106,7            | 102,4            | 109,2            | 27 Manufacture of electrical equipment   |
| 28 Производња машина и опреме д.н.   | 100,0              | 101,2            | 100,2            | 112,9            | 28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.   |
| 29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица   | 100,0              | 104,2            | 100,3            | 127,9            | 29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers   |
| 30 Производња осталих саобраћајних средстава   | 100,0              | 100,0            | 100,0            | 100,9            | 30 Manufacture of other transport equipment  |
| 31 Производња намјештаја   | 106,1              | 107,3            | 106,5            | 124,1            | 31 Manufacture of furniture  |
| 32 Остала прерађивачка индустрија  | 100,4              | 104,2            | 103,9            | 129,6            | 32 Other manufacturing   |
| 33 Поправка и инсталација машина и опреме  | 100,4              | 104,1            | 101,3            | 123,7            | 33 Repair and installation of machinery and equipment  |
| D Производња и снабђевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација  | 101,1              | 107,2            | 99,7             | 119,0            | D Electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| 35 Производња и снабђевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација   | 101,1              | 107,2            | 99,7             | 119,0            | 35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply   |
| E Снабђевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине              | 103,0              | 103,1            | 99,5             | 101,6            | E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| 38 Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала                                       | 103,0              | 103,1            | 99,5             | 101,6            | 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 2024. години чини 363 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1 159 цијена.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о произвођачким цијенама, мјесечно доставља 330 изабраних 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 2021, 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 2021. 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 (ЕП) 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 2021.

## 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 2024 consists of 363 products. Each month 1,159 prices are collected.*

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

*The questionnaire on producer prices is submitted monthly by 330 selected enterprises. These are the largest producers, that is, those that have the largest realisation by industrial division.*

*Nomenclature of Industrial Products in BH PRODCOM 2021 is used for calculating Producer Price Index of industrial products on the non-domestic market. This Nomenclature is based on 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 2021.*

*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 2021.*