

ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА  
*PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS*

Цијене производа индустријских производа

Цијене производа индустријских производа у јануару 2008. године у односу на децембар 2007. године у просјеку су више за 1,8%, а у односу на јануар 2007. године за 5,4%.

Посматрано по намјени потрошње, у јануару 2008. године у односу на децембар 2007. године цијене енергије у просјеку су више за 2,9%, цијене нетрајних производа за широку потрошњу за 1,7%, цијене капиталних производа за 1,0%, цијене интермедијарних производа за 0,8% и цијене трајних производа за широку потрошњу за 0,1%.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), цијене подручја (Е) производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом и водом у јануару 2008. године у односу на децембар 2007. године у просјеку су више за 4,4%, цијене подручја (Д) прерадивачка индустрија за 0,8% и цијене подручја (Ц) вађење руда и камена за 0,3%.

По областима индустријске производње, у јануару 2008. у односу на децембар 2007. остварен је раст цијена у производњи канцеларијских машина и рачунара (компјутера) 12,3%; вађењу руда метала 10,0%; производњи и снабдјевању електричном енергијом, гасом, паром и топлом водом 4,4%; вађењу осталих руда и камена 3,7%; производњи производа од гуме и пластичних маса 3,1%; производњи прехрамбених производа и птића 1,8%; производњи целулозе, папира, и производа од папира 1,1%; у издавачкој и штампарској дјелатности, умножавању снимљених записа 1,0%; рециклажи 0,9%; производњи осталих неметалних минералних производа и производњи базних метала 0,4%; у штављењу и обради коже, производњи ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће 0,3%; преради дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја, производњи предмета од сламе и плетарских материјала и производњи хемикалија и хемијских производа 0,2% и у производњи намјештаја и осталој прерадивачкој индустрији другдје неспоменутој 0,1%.

Пад цијена у јануару 2008. године у односу на децембар 2007. године остварен је у производњи одјеће, доради и бојењу крзна 2,2%; вађењу угља, лигнита и тресета 2,0%; производњи текстила 1,9% и производњи производа од метала, осим машина и уређаја 1,8%.

У осталих осам области индустријске производње цијене су у јануару 2008. године у односу на децембар 2007. године у просјеку остале на истом нивоу.

*Producer price index of industrial products*

Producer Prices of industrial products in January 2008, compared to December 2007, were on the average 1.8% higher, and compared to January 2007, 5.4%.

According to purpose of consumption, in January 2008, compared to December 2007, prices of energy were on the average 2.9% higher. Prices of consumer non-durables were on the average 1.7% higher, prices of capital goods 1.0%, prices of intermediate goods 0.8%, and prices of consumer durables 0.1%.

According to the industrial production sections (PRODCOM), in January 2008, compared to December 2007, prices of the section (E) Electricity, gas and water supply were 4.4% higher, while prices of the section (D) Manufacturing were 0.8% higher and prices of the section (C) Mining and quarrying 0.3%.

Reviewed by divisions of industrial productions, in January 2008, compared to December 2007, prices increased in following divisions: Manufacture of office machinery and computers 12.3%; Mining of metal ores 10.0%; Electricity, gas, steam and hot water supply 4.4%; Mining of other ores and quarrying 3.7%; Manufacture of rubber and plastic products 3.1%; Manufacture of food products and beverages 1.8%; Manufacture of pulp, paper and paper products 1.1%; Publishing, printing and reproduction of recorded media 1.0%; Recycling 0.9%; Manufacture of other non-metallic mineral products and Manufacture of basic metals 0.4%; Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear 0.3%; Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of articles of straw and plaiting materials and Manufacture of chemicals and chemical products 0.2%; and Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c. 0.1%.

Decrease of prices in January 2008, compared to December 2007, appeared in following divisions: Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur 2.2%; Mining of coal and lignite; extraction of peat 2.0%; Manufacture of textiles 1.9% and Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 1.8%.

In the remaining eight divisions of the industrial production, the prices in January 2008, compared to December 2007, were on the average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКХ ПРОИЗВОДА У ЈАНУАРУ 2008. ГОДИНЕ  
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN JANUARY 2008

Назив (по PRODCOM-у)	I 2008 XII 2007	I 2008 I 2007	I 2008 Ø 2007	Name (by PRODCOM)
УКУПНО	101,8	105,4	103,8	<i>TOTAL</i>
<i>По намјени потрошње</i>				<i>By purpose of consumption</i>
Енергија	102,9	106,7	105,1	<i>Energy</i>
Интермедијарни производи	100,8	105,5	102,8	<i>Intermediate goods</i>
Капитални производи	101,0	99,1	99,9	<i>Capital goods</i>
Трајни производи за широку потрошњу	100,1	99,6	100,2	<i>Consumer durables</i>
Нетрајни производи за широку потрошњу	101,7	104,3	103,8	<i>Consumer non-durables</i>
<i>По подручјима и областима</i>				<i>By sections and divisions</i>
C Вађење руда и камена	100,3	114,6	109,6	<i>Mining and quarrying</i> C
10 Вађење угља и лигнита; вађење тресета	98,0	119,4	111,0	<i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i> 10
13 Вађење руда метала	110,0	105,2	108,7	<i>Mining of metal ores</i> 13
14 Вађење осталих руда и камена	103,7	103,1	103,9	<i>Other mining and quarrying</i> 14
D Прерадивачка индустрија	100,8	104,5	102,7	<i>Manufacturing</i> D
15 Производња прехрамбених производа и пића	101,8	111,1	108,1	<i>Manufacture of food products and beverages</i> 15
16 Производња дуванских производа	100,0	100,2	100,0	<i>Manufacture of tobacco products</i> 16
17 Производња текстила	98,1	98,7	98,5	<i>Manufacture of textiles</i> 17
18 Производња одjeће; дорада и бојење крзна	97,8	89,9	97,0	<i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i> 18
19 Штављење и обрада коже; производња ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће	100,3	101,2	100,8	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i> 19
20 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	100,2	109,3	104,8	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> 20
21 Производња целулозе, папира, и производа од папира	101,1	103,0	102,0	<i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i> 21
22 Издавачка и штампарска дјелатност; умножавање снимљених записа	101,0	101,9	101,0	<i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i> 22
23 Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	100,0	102,5	101,0	<i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i> 23
24 Производња хемикалија и хемијских производа	100,2	103,5	102,3	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> 24
25 Производња производа од гуме и пластичних маса	103,1	100,9	102,8	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i> 25
26 Производња осталих неметалних минералних производа	100,4	102,7	101,4	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> 26

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКХ ПРОИЗВОДА У ЈАНУАРУ 2008. ГОДИНЕ - наставак  
*PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN JANUARY 2008 - continued*

Назив (по PRODCOM-у)	<u>I</u> 2008 XII 2007	<u>I</u> 2008 I 2007	<u>I</u> 2008 Ø 2007	<i>Name (by PRODCOM)</i>	
27 Производња базних метала	100,4	100,4	97,9	<i>Manufacture of basic metals</i>	27
28 Производња производа од метала, осим машина и уређаја	98,2	97,9	96,8	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	28
29 Производња машина и уређаја, Д.Н.	100,0	101,5	100,7	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	29
30 Производња канцеларијских машина и рачунара (компјутера)	112,3	93,4	96,2	<i>Manufacture of office machinery and computers</i>	30
31 Производња електричних машина и апарати. Д.Н.	100,0	104,3	102,4	<i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	31
32 Производња радиотелевизијских и комуникационих апарати и опреме	100,0	105,9	100,9	<i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	32
33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената, сатова и часовника	100,0	91,1	98,9	<i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	33
34 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	100,0	99,8	99,8	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	34
35 Производња осталих саобраћајних средстава	100,0	100,0	100,0	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	35
36 Производња намјештаја, остало прерадивачка индустрија, Д.Н.	100,1	99,3	100,1	<i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	36
37 Рециклажа	100,9	104,0	100,6	<i>Recycling</i>	37
E Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом и водом	104,4	104,0	103,8	<i>Electricity, gas and water supply</i>	E
40 Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и топлом водом	104,4	104,0	103,8	<i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	40

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Дефиниција

Индекс цијена производа је краткорочни статистички индикатор који показује динамику кретања цијена индустриских производа.

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

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

### Обухват и класификација

Цијене производа је прикупљају на основу препрезентативне листе производа који у 2008. години чини 387 производа. Сваког мјесеца прикупља се 914 цијена.

Обухваћени су најважнији производи по индустриским областима.

Упитник о производачким цијенама мјесечно доставља 291 изабрано предузеће. То су највећи производчи тј. они који имају највећу реализацију по индустриским областима.

Класификација индустриских производа је заснована на Номенклатури индустриских производа БиХ 2005. (Службени гласник БиХ бр. 19/06 од 2003-2006.), која је заснована на PRODCOM листи 2005.

### Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса производачких цијена представљају релативно учешће одобраних производа у укупној вриједности продаје индустриских производа на домаћем тржишту.

Основни извор података за израду пондера је Годишњи извјештај индустрије ИНД-21 из 2006. године.

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

### Обрачун индекса

При обрачуни индекса производачких цијена потребно је израчунати елементарне индексе на нивоу производа (EPI) који представљају однос цијене у текућем периоду и базне цијене (децембар предходне године). При томе се као мјера средње вриједности користи прста геометријска средина.

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

## NOTES ON METHODOLOGY

### Definition

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

Producer's 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, and excludes 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 collecting according to the representative list of products which in 2008 consists of 387 products. Each month 914 prices are collected.

The most important products by industrial sections are covered.

Questionnaire for producer prices is submitted monthly by 291 chosen enterprises. These are the largest producers, that is, those that have the largest realisation by industrial sections.

Classification of industrial products is based on the Nomenclature of Industrial Products in BH 2005. (Official Gazette of BH, No.19/06 from 2003-2006) which is based on PRODCOM list 2005.

### Weights

Weights used for calculating the Producer Price Index present relative participation of chosen products in the total value of industrial products production on domestic market.

Main source of data for weights calculation is the Annual Survey on Industrial Production IND-21 from 2006.

Scheme of weights is changed every five years, while each year weights are corrected for the growth in prices occurring during that year.

### Aggregation

When calculating Producer Price Indices it is necessary to calculate elementary indices on the level of products (EPI), which represent ratios between current prices and the base price (December of the previous year); then simple geometric mean of these ratios.

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

Саопштење припремила: Јасминка Милић

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 450 275 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази мјесечно - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rc.ba - Е-mail: stat@rzs.rc.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Prepared by: Jasminka Milić

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mlađenovića 12d - Tel. +387 51 450 275 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - 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**