



## ИНДУСТРИЈА

## INDUSTRY

### МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

#### Извори и методе прикупљања података

#### Sources and methods of data collection

Подаци из ове статистичке области добијени су на основу књиговодствене, кадровске и др. документације извјештајних јединица. Статистика их обезбјеђује прикупљањем мјесечних и годишњих извјештаја индустрије.

Data from this statistical area were obtained through accounting records, personnel and other documentation of reporting units. Statistics provides them by collecting monthly and annual industry reports.

Мјесечним извјештајем индустрије добијају се природни подаци о производњи и броју запослених на основу којих се врши израчунавање индекса индустријске производње и индекса запослених у индустрији.

Monthly industry report provides natural data on production and number of employees, which are both used to calculate indices of industrial production and indices of employees in industry.

Годишњим извјештајем индустрије обезбјеђују се подаци о произведеним количинама за сваки поједини производ према важећој Номенклатури индустријских производа (НИП).

Annual industry report provides data on produced volume for each particular product, according to the current Nomenclature of industrial products (NIP).

#### Обухватност

#### Coverage

У периоду од 1996. до 2000. године у примјени је била Јединствена класификација дјелатности (ЈКД). Према овој Класификацији под индустријом су се подразумевали рударство, фабричка производња, те производња, пренос и дистрибуција електричне енергије.

In the period 1996-2000 Unique Classification of activities was in use. According to this Classification, industry included mining, factory production, as well as generation, transfer and distribution of electricity.

Ступањем на снагу Закона о класификацији дјелатности (КД), (Службени гласник Републике Српске 4/97), те њеном примјеном у статистици индустрије од 2001. године, индустрија обухвата три подручја: вађење руда и камена (С), прерађивачку индустрију (Д) и производњу и снабдијевање електричном енергијом, гасом и водом (Е). Извршено је повезивање ЈКД са КД, те је за израчунавање индекса коришћена веза на нивоу области.

Since the Law on Classification of activities (Official Gazette of Republika Srpska 4/97), which was implemented in industry statistics in 2001, entered into force, industry covers three sections: Mining and quarrying (C), Manufacturing (D) and Electricity, gas and water supply (E). Unique Classification of activities was connected to the Classification of activities, and the connection on the level of divisions was used for indices calculation.

Извјештаје индустрије подносе предузећа која послују средствима у државној, задружној, мјешовитој и приватној својини, а која су према Класификацији дјелатности разврстана у подручје С, Д и Е. Подаци обухватају и резултат активности јединица које се баве индустријском производњом, а налазе се у саставу неиндустријских предузећа.

Industry reports are submitted by enterprises dealing with assets in state, cooperative, mixed and private property, which are, according to the Classification of activities, classified into the section C, D or E. These data also cover the result of activities of all units engaged in industry production, which are in composition of non-industrial units.

Број извјештајних јединица обухваћених у мјесечном и годишњем истраживању индустрије до 2004. године је био исти (активне јединице из Регистра јединица разврставања по дјелатности), док се од 2005. године обухват за мјесечно истраживање базира на узорку. Узорак представљају извјештајне јединице чији производи, сврстани у индустријске области по принципу чисте дјелатности, чине  $\geq 80\%$  вриједности продаје припадајућег разреда дјелатности. Основа за одабир мјесечног обухвата је годишњи извјештај индустрије.

Until 2004, the number of reporting units covered by monthly and annual industry surveys was the same (active units from the Register of units of classification by activity), while since 2005 coverage for monthly survey has been based on the sample. The sample consists of reporting units whose products, classified into industrial divisions according to the principle of pure activities, make up  $\geq 80\%$  of the value of sale of corresponding class of activities. Basis for selection of monthly coverage is the annual industry report.

#### Дефиниције

#### Definitions

**Индустријска производња** обухвата готову производњу у природном облику, без обзира да ли се добијени производ у цјелини или дјелимично даље прерађује у предузећу или се као финални производ испоручује изван предузећа. У готову производњу не укључује се недовршена производња, све док у процесу производње не достигне фазу која је у НИП исказана као посебан производ са одређеном шифром и називом.

**Industrial production** covers finished production in natural form, regardless whether the obtained product is further manufactured in total or partially in an enterprise or it is provided as the commodity out of the enterprise. Unfinished production is not included in finished production until it reaches a certain phase in the process of production, determined by the NIP as a special product with certain code and name.

Производи се сврставају у индустријске области (до 2000. године у гране) по принципу тзв. хомогене производње груписањем производа у одговарајуће области, без обзира на претежну дјелатност предузећа у коме су произведени.

The products are classified into the divisions of activities (until 2000 into branches), according to the principle of so-called "homogenous production", by grouping products into suitable divisions, irrespective of the predominant activity of the enterprise where they were produced.

**Индекси индустријске производње** израчунавају се уз коришћење Ласперове (Laspeyres) формуле и изражавају стварно постигнуту готову мјесечну производњу из које нису елиминисани утицај сезоне и различит број радних дана.

**Indices of industrial production** are calculated using the Laspeyres' formula and they present the real achieved total monthly production from which seasonal variations and different number of working days were not eliminated.

Подаци приказани у табелама 13.1. и 13.2. добијени су из обрачуна агрегиране мјесечне производње и важећих пондерационих коефицијената. Коришћена је НИП СФРЈ (Службени гласник СФРЈ, бр.6 из 1990. године) и наслијеђени пондери из статистичког система СФРЈ.

Data presented in tables 13.1 and 13.2 are obtained from the account of aggregate monthly production and current weight coefficients. NIP SFRY (Official Gazette of SFRY No.6, 1990) and weights inherited from the statistical system of SFRY are used.

Табеле 13.3. и 13.4. садрже податке добијене на основу извјештавања предузећа чија је дјелатност разврстана према Класификацији дјелатности у подручја С, Д и Е. НИП, која се примјењивала у 2005. и 2006. години, по први пут је заснована на оригиналној PRODCOM листи статистичке канцеларије ЕУ базиране на Уредби Савјета Европске економске комисије бр. 3924/91 (Службени гласник Републике Српске Публикација бр.1 из 2003. године). НИП БиХ 2005 примјењује се од 2007. године (Службени гласник Републике Српске Публикација бр.1 из 2006. године) и заснована је на PRODCOM листи из 2005. године. Такође, од 2005. године користе се пондери у чијој основи је вриједност продаје.

**Индекси запослених** у индустрији израчунавају се од 2007. године. Добијају се агрегирањем броја запослених радника крајем мјесеца према кадровској евиденцији предузећа укључујући раднике управе, као и помоћних радионица које врше услуге за сопствено предузеће. Нису обухваћени подаци о броју запослених у неиндустријским дјелатностима предузећа. Подаци обухватају и број запослених радника у јединицама које се баве индустријском производњом, а налазе се у саставу неиндустријских предузећа.

**Годишњи подаци индустријске производње** обухватају агрегирану остварену годишњу производњу сваког појединог производа према шифри из важеће НИП. НИП се мијењала неколико пута а све у циљу приближавања ЕУ статистичким стандардима.

НИП СФРЈ коришћена је до 2001. године (Службени гласник СФРЈ, бр.6 из 1990. године), док је 2003. и 2004. године у примјени била НИП (Службени гласник Републике Српске Публикација бр.1 из 2003. године), а од 2007. године усвојена је НИП БиХ 2005.

Извршено је повезивање шифара производа приликом преласка на другу НИП тако да се серија података може несметано пратити у периоду 2001-2008. година.

*Tables 13.3 and 13.4 contain data obtained on the basis of reports of enterprises whose activity was classified, according to Classification of activities into the section C, D or E. In 2005 and 2006, NIP was used and this is when it was, for the first time, based on the original PRODCOM list of the EU statistical office, based on the Regulation of the Council of European Economic Commission No. 3924/91 (Official Gazette of Republika Srpska, Publication No.1, 2003). Since 2007, NIP BiH 2005 (Official Gazette of Republika Srpska, Publication No.1, 2006), based on the PRODCOM list from 2005, has been used. Also, since 2005, weights based on the value of sale have been in use.*

*Indices of employees in industry have been calculated since 2007. They are obtained by aggregating numbers of employees at the end of the reporting month, according to personnel files in enterprises, including employees who worked in management activities and in subsidiary workshops which provide services for their own enterprise, while excluding those who worked in non-industrial activities of enterprises. Number of employees in industrial units of non-industrial enterprises is also covered by these data.*

*Annual data on industrial production cover aggregated achieved annual production of each particular product, according to codes from the current NIP. NIP was changed several times in order to approach EU statistical standards.*

*Until 2001, NIP SFRY (Official Gazette No.6, 1990) was used, in 2003 and 2004 NIP (Official Gazette of Republika Srpska, Publication No.1, 2003.), while NIP BiH 2005 was adopted since 2007.*

*Codes of products were connected when changing to another NIP, so the series of data can be easily tracked for the period 2001-2008.*

#### ОБЈАВЉИВАЊЕ

<b>Годишње публикације:</b>	Индустријски производи, тематски статистички билтен Републике Српске у бројкама Статистички годишњак Републике Српске
<b>Тромјесечне публикације:</b>	Тромјесечни статистички преглед
<b>Мјесечне публикације:</b>	Мјесечни статистички преглед Индекси индустријске производње, статистичко саопштење Индекси запослених у индустрији, статистичко саопштење

#### PUBLISHING

<b>Annual publications:</b>	Industrial Products, thematic statistical bulletin Republika Srpska in Figures Statistical Yearbook of Republika Srpska
<b>Quarterly publications:</b>	Quarterly Statistical Review
<b>Monthly publications:</b>	Monthly Statistical Review Indices of industrial production, statistical release Indices of employees in industry, statistical release

13.1. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ГРАНАМА ДЈЕЛАТНОСТИ<sup>1)</sup>  
INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY ACTIVITY BRANCH<sup>1)</sup>

претходна година=100 / previous year=100

Гране дјелатности	1996	1997	1998	1999	2000	Activity branch
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	138,5	126,0	123,0	101,6	105,6	INDUSTRY TOTAL
0101 Електропривреда	206,8	103,1	105,5	115,6	87,5	0101 Electric-power industry
0102 Производња угља	502,2	161,1	123,8	104,1	91,1	0102 Manufacture of coal
0103 Прерада угља	-	-	-	-	-	0103 Coal processing
0105 Произ. деривата нафте	329,9	747,6	287,7	215,4	90,5	0105 Manufacture of petroleum products
0106 Руда гвожђа	-	-	-	-	-	0106 Iron ore
0107 Црна металургија	197,8	174,2	131,1	70,2	158,8	0107 Ferrous metallurgy
0108 Руде обојених метала	308,4	177,1	62,6	96,7	329,1	0108 Non-ferrous metal ores
0109 Обојени метали	134,1		129,8	81,5	560,1	0109 Non-ferrous metals
0110 Прерада обојених метала	142,4	103,4	115,1	79,7	122,2	0110 Non-ferrous metal processing
0111 Руде неметала	-	-	146,7	151,0	92,3	0111 Non-metal ores
0112 Прерада неметала	75,8	142,1	138,0	56,6	54,3	0112 Non-metal processing
0113 Прерада метала	62,6	138,8	114,7	106,2	107,5	0113 Metal processing
0114 Машиноградња	150,3	180,3	114,4	84,3	99,0	0114 Engineering industry
0115 Саобраћајна средства	74,2	164,0	123,6	77,9	101,1	0115 Vehicles
0117 Електроиндустрија	106,8	118,7	147,3	83,8	102,4	0117 Electrical industry
0118 Базна хемијска индустрија	414,4	222,6	98,8	88,8	360,7	0118 Base chemical industry
0119 Прерада хемикалија	158,6	100,7	133,2	89,0	102,8	0119 Chemicals processing
0120 Камен и пијесак	316,2	104,5	171,9	124,6	126,1	0120 Stone and sand
0121 Грађевински материјал	166,1	156,8	176,7	113,8	116,2	0121 Building materials
0122 Резана грађа и плоче	174,1	124,5	99,8	83,0	98,4	0122 Sawn timber and boards
0123 Финални производи од дрвета	139,4	140,3	114,6	85,5	103,6	0123 Final products of wood
0124 Индустрија папира	170,4	81,7	148,5	110,1	52,3	0124 Paper industry
0125 Предиња и тканине	111,7	124,0	211,6	76,7	79,3	0125 Yarns and textiles
0126 Индустрија одјеће	85,4	234,9	219,9	88,3	117,8	0126 Clothing industry
0127 Кожа и крзно	86,0	95,4	160,7	69,5	62,0	0127 Leather and fur
0128 Кожна обућа и галантерија	171,9	177,2	105,6	92,4	98,9	0128 Leather footwear and fancy goods
0129 Прерада каучука	89,8	196,8	178,8	88,4	127,5	0129 Rubber processing
0130 Прехрамбена индустрија	79,2	105,1	133,8	61,9	116,1	0130 Food industry
0131 Производња пића	145,5	139,7	125,4	115,3	100,6	0131 Manufacture of beverages
0132 Сточна храна	69,2	92,9	148,6	128,1	90,3	0132 Fodder
0133 Индустрија дувана	124,2	138,4	123,6	87,8	45,8	0133 Tobacco industry
0134 Графичка дјелатност	192,5	131,3	143,1	106,7	102,1	0134 Graphic arts industry
0135 Рециклажа сировина	365,2	73,7	86,4	79,8	105,4	0135 Raw material recycling

<sup>1)</sup> Видјети методолошка објашњења  
See methodological explanations

13.2. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ЕКОНОМСКОЈ НАМЈЕНИ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА, 1996-2000.<sup>1)</sup>  
INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY ECONOMIC PURPOSE OF INDUSTRIAL PRODUCTS, 1996-2000<sup>1)</sup>

претходна година=100 / previous year=100

	1996	1997	1998	1999	2000	
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	138,5	126,0	123,0	101,6	105,6	INDUSTRY TOTAL
Средства рада	56,3	128,3	126,5	89,3	102,3	Equipment
Материјал за репродукцију	193,8	124,1	115,5	113,4	108,6	Material for reproduction
Роба за широку потрошњу	126,9	128,7	135,6	88,2	98,5	Consumer goods
Нераспоређено	114,0	194,2	107,0	166,2	259,6	Not classified

<sup>1)</sup> Видјети методолошка објашњења  
See methodological explanations

13.3. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ПОДРУЧЈИМА КЛАСИФИКАЦИЈЕ ДЈЕЛАТНОСТИ И ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЛАСТИМА<sup>1)</sup>  
INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES AND DIVISION OF ACTIVITIES<sup>1)</sup>

претходна година=100 / previous year=100

Подручја КД и индустријске области	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	CA sections and divisions
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	87,1	97,5	105,7	109,7	119,8	119,1	101,4	116,8	INDUSTRY TOTAL
С Вађење руда и камена	96,5	86,8	122,4	136,7	118,0	120,6	102,7	114,1	C Mining and quarrying
10 Вађење каменог и мрког угља, лигнита и тресета	103,2	89,1	130,6	92,5	110,5	178,0	86,7	134,3	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
13 Вађење руда метала	67,4	75,9	126,1	355,9	165,6	81,2	96,6	101,4	13 Mining of metal ores
14 Вађење осталих руда и камена	106,7	88,5	101,3	117,5	91,5	117,2	127,2	139,9	14 Other mining and quarrying
Д Прерађивачка индустрија	79,1	104,1	99,5	107,2	123,2	121,3	104,1	119,4	D Manufacturing
15 Производња прехранбених производа и пића	88,8	127,5	104,8	93,7	137,0	105,9	99,4	104,6	15 Manufacture of food products and beverages
16 Производња дуванских производа	99,8	159,5	60,9	106,2	118,3	103,6	75,6	109,5	16 Manufacture of tobacco products
17 Производња текстила, предива и тканина	107,2	86,8	100,0	105,0	142,9	53,7	179,4	102,8	17 Manufacture of textiles
18 Производња одјевних предмета, дорада и бојење крзна	75,9	82,5	96,9	95,5	93,0	123,2	127,8	92,7	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19 Производња коже и предмета од коже и обуће	90,5	78,9	114,4	78,6	198,6	111,9	83,9	89,9	19 Leather tanning and dressing: luggage, saddlery handbags, shoes, etc manufacture
20 Прерада и производи од дрвета и плуте	65,1	99,7	85,0	99,3	87,1	291,6	91,3	91,8	20 Manufacture of wood and wood, cork, straw and plaiting mat. products
21 Производња целулозе, папира и производа од папира	59,1	594,3	261,5	83,3	120,5	89,3	117,0	106,5	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Издавачка дјелатност, штампање и репродукција снимљених медија	105,7	146,7	98,9	68,6	164,1	125,2	96,8	103,1	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Производња кокса и деривата нафте	59,1	106,5	47,9	153,7	97,8	29,9	108,6	674,8	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Производња хемикалија и хемијских производа	57,2	48,3	108,5	66,9	112,2	97,1	97,2	102,4	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Производња производа од гуме и и пластике	64,4	104,2	65,0	103,9	153,4	153,1	96,1	97,0	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Производња производа од осталих минерала	91,8	113,7	94,1	87,4	87,8	118,6	107,3	119,0	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
27 Производња основних метала	28,5	63,0	184,6	505,1	109,8	128,3	84,9	105,2	27 Manufacture of basic metals
28 Производња металних производа, осим машина	97,5	124,1	103,9	108,7	150,2	121,8	105,7	86,0	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29 Производња осталих машина и уређаја	95,6	90,3	109,5	84,0	83,7	63,3	130,9	113,1	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30 Производња канцеларијских и рачунарских машина	73,0	125,5	99,3	186,0	109,7	82,9	137,8	86,0	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Производња других електричних машина и апарата	85,3	119,3	71,6	94,1	188,1	84,8	90,0	216,1	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

13.3. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ПОДРУЧЈИМА КЛАСИФИКАЦИЈЕ ДЈЕЛАТНОСТИ И ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЛАСТИМА<sup>1)</sup>  
 INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES AND DIVISION OF ACTIVITIES<sup>1)</sup>  
 (наставак/continued)

претходна година=100 / previous year=100

Подручја КД и индустријске области	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	CA sections and divisions
32 Производња радио, ТВ и комуникационе опреме	108,0	67,9	88,5	46,8	181,4	23,6	33,3	15,8	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената	83,8	94,3	99,2	112,7	107,0	93,7	92,4	87,7	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34 Производња моторних возила и приколица	122,7	115,2	88,2	86,2	127,0	106,0	114,9	138,0	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Производња осталих саобраћајних средстава	101,0	105,6	112,1	100,6	103,2	108,6	113,7	117,7	35 Manufacture of other transport equipment
36 Производња намјештаја и сличних производа	116,3	82,3	96,0	110,1	158,2	125,3	174,0	131,2	36 Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
37 Рециклажа	122,8	93,6	124,9	181,6	97,3	98,4	151,5	74,2	37 Recycling
E Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом и водом	105,2	87,8	116,3	105,7	106,9	109,7	94,6	110,5	E Electricity, gas and water supply
40 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и топлим водом	105,2	87,8	116,3	105,7	106,9	109,7	94,6	110,5	40 Electricity, gas, steam and hot water supply

<sup>1)</sup> Видјети методолошка објашњења  
 See methodological explanations

13.4. ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ ПО ЕКОНОМСКОЈ НАМЈЕНИ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА, 2001-2008.<sup>1)</sup>  
 INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY ECONOMIC PURPOSE OF INDUSTRIAL PRODUCTS, 2001-2008<sup>1)</sup>

претходна година=100 / previous year=100

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	87,1	97,5	105,7	109,7	119,8	119,1	101,4	116,8	INDUSTRY TOTAL
AE Енергија	97,0	89,9	110,1	105,8	104,4	88,4	95,3	152,0	AE Energy
AI Интермедијални производи, осим енергије	71,4	103,5	102,7	125,8	117,0	144,9	99,4	102,9	AI Intermediate goods except energy
B Капитални производи	87,5	99,5	106,5	112,8	159,3	132,7	95,8	89,2	B Capital goods
CD Трајни производи за широку потрошњу	135,9	81,8	99,1	108,6	158,2	121,3	174,7	132,3	CD Durable consumer goods
CN Нетрајни производи за широку потрошњу	88,3	107,5	103,8	92,5	128,6	109,9	104,9	104,8	CN Non-durable consumer goods

<sup>1)</sup> Видјети методолошка објашњења  
 See methodological explanations

13.5. ПРОИЗВОДЊА ВАЖНИЈИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА<sup>1)</sup>  
MANUFACTURE OF PRINCIPAL INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>1)</sup>

Назив производа	Јединица мјере	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Вађење угља и лигнита</b>							
Мрки угаљ	t	1 178 893	1 384 529	1 412 425	1 555 595	1 305 057	1 233 684
Лигнит	t	490 264	1 229 461	1 816 675	1 828 574	1 787 144	1 916 095
<b>Вађење руда метала</b>							
Обогаћена руда гвожђа	t	-	-	-	-	102 178	231 230
Боксит	t	75 006	121 038	70 800	80 375	254 664	90 027
<b>Вађење осталих руда и камена</b>							
Дробљени камен	t	440 812	516 444	815 417	1 353 074	1 747 257	1 400 754
Шљунак	t	90 345	101 997	364 522	252 062	543 048	499 210
Сирови и мљевени каолин	t	-	17 230	18 441	233	152	13 000
Сирови доломит	t	10 661	8 381	42 678	37 634	37 121	49 073
Бентонит	t	-	-	10 150	11 000	5	9 828
<b>Производња прехранбених производа и пића</b>							
Пшенично брашно	t	27 242	37 130	49 432	57 534	80 087	62 634
Хљеб	t	14 632	12 964	14 860	13 772	14 839	14 311
Воћни сокови и сирупи	t	1 491	1 981	1 970	2 403	2 791	2 150
Свјеже месо свих врста	t	1 582	1 284	2 190	2 453	2 934	1 675
Млијеко	hl	27 809	28 492	23 938	56 430	70 077	80 673
Кекс, вафл и сродни производи	t	556	546	852	1 251	1 542	2 117
Пиво	hl	267 430	386 668	462 497	487 113	675 590	479 878
Производња сточне хране	t	16 093	15 148	22 570	31 894	35 050	39 031
<b>Производња дуванских производа</b>							
Цигарете с филтером	мил. ком.	439	854	1 113	1 029	491	690
<b>Производња текстила</b>							
Памучне тканине за производњу одјеће	хиљ.м <sup>2</sup>	187	321	756	527	354	76
Тканине од синтетичког филамента	хиљ.м <sup>2</sup>	609	637	713	1 715	1 028	437
Остала конфекција за домаћинство	хиљ.м <sup>2</sup>	1	-	-	-	43	4
Машински ткани теписи	хиљ.м <sup>2</sup>	129	154	244	107	63	78
<b>Производња коже и предмета од коже и обуће</b>							
Мушке чизме и ципеле	хиљ. пари	233	400	465	339	373	385
Женске чизме и ципеле	хиљ. пари	37	42	33	49	34	92
Спортска обућа са горњим дијелом од коже	хиљ. пари	5	-	5	6	8	21
Горњи дијелови за обућу од коже и текстила	хиљ. пари	311	919	776	1 117	1 365	1 069
<b>Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте</b>							
Резана грађа од смреке и јеле	м <sup>3</sup>	124 963	126 218	112 514	124 133	145 095	110 293
Резана грађа од храста, блокови и елементи	м <sup>3</sup>	8 139	4 032	6 045	4 192	5 207	8 889
Резана грађа од букве, блокови и елементи	м <sup>3</sup>	42 431	76 091	107 452	117 947	118 969	76 729
Дрвени прозори	ком.	35 129	31 527	21 935	41 744	44 185	28 386
Паркет	м <sup>2</sup>	332 905	366 463	371 334	370 262	346 187	285 671
<b>Производња целулозе, папира и производа од папира</b>							
Производња папира и производа од папира за употребу у домаћинству	t	1 449	1 251	1 643	1 901	1 173	494

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Unit of measure	Product
								<i>Mining of coal and lignite</i>
1 305 648	1 447 139	1 226 576	1 134 878	1 578 626	1 679 332	1 765 372	t	Brown coal
1 420 743	2 139 852	2 029 221	2 220 013	2 490 814	1 952 466	2 717 545	t	Lignite
								<i>Mining of metal ores</i>
269 159	43 439	146 517	1 374 957	1 551 496	1 330 000	1 185 629	t	Enriched iron ore
71 312	229 317	820 989	817 095	620 945	635 897	772 189	t	Bauxite
								<i>Other mining and quarrying</i>
1 787 933	933 250	1 101 453	1 186 919	1 301 169	1 327 718	2 441 537	t	Crashed stone
480 194	907 058	614 222	1 471 857	1 593 553	1 790 913	1 457 417	t	Gravel
6 500	13 178	13 500	14 500	69 643	188 033	259 325	t	Raw and ground kaolin
96 584	381 786	223 378	128 639	109 693	154 518	134 991	t	Raw dolomite
13 050	16 967	24 353	24 882	24 645	32 912	30 504	t	Bentonite
								<i>Manufacture of food products and beverages</i>
49 294	37 180	44 698	48 277	64 751	82 562	88 359	t	Wheat flour
16 377	16 157	18 143	15 556	14 853	13 486	14 096	t	Bread
2 916	4 467	5 481	8 836	8 556	11 187	9 131	t	Fruit juices, concentrated and non-concentrated
2 426	2 606	2 937	3 561	4 042	7 152	8 782	t	Fresh meat, all kinds
145 831	434 574	538 809	751 736	792 601	903 236	994 542	hl	Milk
3 651	3 458	4 336	5 304	5 737	5 961	6 772	t	Biscuit, waffle and related products
652 435	667 088	350 183	347 467	285 374	249 016	261 130	hl	Beer
47 480	58 437	78 305	87 528	83 345	133 760	96 687	t	Fodder production
								<i>Manufacture of tobacco products</i>
662	575	766	676	631	541	559	mil.units	Cigarettes with filter tip
								<i>Manufacture of textiles</i>
75	116	96	76	47	50	22	thous.m <sup>2</sup>	Woven fabrics of cotton for manufacture of clothing
781	14	-	231	-	-	-	thous.m <sup>2</sup>	Woven fabrics of synthetic filament
12	-	702	962	1 785	3 310	3 037	thous.m <sup>2</sup>	Other household articles
77	27	62	35	31	47	49	thous.m <sup>2</sup>	Machine-woven carpets
								<i>Manufacture of leather, leather products and footwear</i>
329	25	215	84	224	340	333	thous.pairs	Men's boots and shoes
69	30	217	533	871	1 237	1 200	thous.pairs	Women's shoes and boots
1	18	1 278	1 094	1 659	1 096	1 526	thous.pairs	Sports footwear with rubber outer sole
2 196	-	1 867	2 731	3 053	3 670	3 930	thous.pairs	Leather and textile uppers of footwear
								<i>Manufacture of wood and products of wood and cork</i>
182 229	201 208	274 630	247 812	277 455	289 556	313 700	m <sup>3</sup>	Sawn timber, spruce and fir
10 446	15 210	25 838	35 483	37 026	41 823	45 311	m <sup>3</sup>	Sawn timber, oak; blocks and elements
86 445	87 220	155 119	120 965	143 848	151 384	150 404	m <sup>3</sup>	Sawn timber, beech; blocks and elements
33 102	30 649	36 066	31 936	43 968	58 702	43 065	units	Wooden windows
234 002	175 689	265 667	267 864	216 035	307 866	424 358	m <sup>3</sup>	Parquet
								<i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>
2 682	49 773	39 992	45 320	47 883	49 947	52 524	t	Manufacture of paper and paper products for household use

13.5. ПРОИЗВОДЊА ВАЖНИЈИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА<sup>1)</sup>  
MANUFACTURE OF PRINCIPAL INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>1)</sup>  
(наставак/continued)

Назив производа	Јединица мјере	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Издавачка и штампарска дјелатност							
Новине, часописи и остале периодичне публикације	ком.	744 186	1 623 256	2 260 465	2 181 395	2 781 395	3 009 302
Производња кокса и нафтних деривата							
Моторни бензин	t	-	-	16 285	90 923	58 809	53 751
Дизел гориво	t	-	30 142	82 378	194 039	169 531	72 555
Лож уље	t	-	36 442	109 681	236 875	213 586	115 784
Моторна уља и мазива	t	3 326	6 524	14 600	9 217	11 789	10 691
Производња хемикалија и хемијских производа							
Угљен - диоксид	t	18	1 027	2 414	2 692	2 940	3 191
Алуминијум - сулфат	t Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5 200	5 644	6 378	3 872	5 617	4 106
Сирћетна киселина јестива 100%	t	154	241	387	387	550	530
Лијекови	kg	-	-	16 610	19 813	29 483	22 053
Антифриз	t	-	-	-	21	1	57
Производња производа од гуме и пластичних маса							
Остала гумена техничка роба	t	26	43	35	12	17	42
Производња осталих неметалних минералних производа							
Хидратисани креч	t	9 897	27 991	36 955	32 451	36 715	25 625
Бетонске цијеве	t	1 816	2 877	6 708	8 048	7 724	4 510
Свјежи бетон	t	19 384	47 925	61 160	131 306	156 745	138 968
Врућа асфалтна маса	t	23 586	40 679	144 991	212 497	347 369	219 759
Керамички изолатори	t	22	41	88	66	32	23
Производња базних метала							
Одливци од челика	t	774	1 223	1 401	1 176	1 961	1 798
Челичне цијеве	t	7 807	13 262	17 703	13 403	19 787	27 600
Глиница за производњу алуминијума	t	8 300	35 182	45 657	37 213	208 435	30 928
Производња производа од метала, осим машина и уређаја							
Мреже и решетке за армирање бетона	t	2 749	6 493	13 703	12 376	13 218	9 645
Металне конструкције за грађевинарство (без врата и прозора)	t	749	1 198	1 859	2 436	7 732	6 836
Производња машина и уређаја, д.н.							
Дијелови алатних машина	t	-	-	36	845	1 145	534
Монтажа производа машиноградње	хиљ. еф.час.	120	109	72	99	287	83
Производња електричних машина и апарата, д.н.							
Мјерни трансформатори	t	-	97	249	96	90	60
Електрична опрема за моторна возила	t	194	233	221	104	117	71
Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената							
Електронска бројила	ком.	-	-	26 354	33 744	33 900	26 123
Производња моторних возила и приколица							
Дизел и полудизел мотори	t	-	496	464	250	222	211
Дијелови мотора за моторна возила	t	137	572	691	541	758	1 202



2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Unit of measure	Product
2 609 302	2 155 804	4 960 599	7 115 222	10 080 013	11 344 768	8 017 374	units	<i>Publishing and printing</i> <i>Newspapers, journals and other other periodicals</i>
36 748	7 977	16 751	14 683	-	-	3 509	t	<i>Manufacture of coke and petroleum products</i> <i>Motor gasoline</i>
67 675	19 867	47 938	28 533	-	-	25 463	t	<i>Gas oil</i>
109 471	36 796	68 447	36 553	-	-	53 962	t	<i>Fuel oil</i>
12 378	10 555	11 288	10 357	10 088	10 647	10 067	t	<i>Motor fuels and lubricants</i>
3 583	4 241	5 136	5 093	5 608	5 421	5 318	t	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> <i>Carbon dioxide</i>
3 885	2 656	1 482	1 015	794	454	540	t Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<i>Sulphate of aluminium</i>
554	556	540	608	597	688	655	t	<i>Acetic acid, edible</i>
18 353	60 488	109 785	136 567	131 411	125 435	130 591	kg	<i>Medicaments</i>
30	1 215	1 435	1 430	1 482	1 633	1 582	t	<i>Anti-freezing preparations</i>
57	34	106	116	101	127	112	t	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i> <i>Other rubber technical goods</i>
38 223	40 753	45 554	40 500	51 963	45 082	21 678	t	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> <i>Lime, hydrated</i>
13 491	13 623	16 964	8 822	11 439	9 427	12 398	t	<i>Pipes, concrete</i>
208 092	238 704	296 197	206 851	304 100	364 449	443 079	t	<i>Concrete, fresh</i>
340 359	258 512	288 727	270 195	377 097	320 410	535 380	t	<i>Hot asphalt mass</i>
46	7	25	33	214	110	134	t	<i>Ceramic insulators</i>
2 055	2 501	1 773	2 042	3 126	4 231	4 196	t	<i>Manufacture of basic metals</i> <i>Iron castings</i>
31 235	31 050	48 308	51 733	90 829	114 593	113 573	t	<i>Iron pipes</i>
-	54 172	356 844	447 260	393 580	303 799	294 455	t	<i>Hydrated alumina for manufacture of aluminium</i>
25 037	33 930	33 539	30 677	49 544	61 692	59 747	t	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i> <i>Nets and grates for concrete reinforcing</i>
9 985	8 266	9 621	30 849	54 671	62 403	55 792	t	<i>Metal constructions for construction (doors and windows excluded)</i>
66	156	187	127	118	692	1 285	t	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> <i>Parts of machine-tools</i>
75	54	108	209	219	443	505	thous. eff. hours	<i>Montage of engineering products</i>
84	35	142	112	36	17	37	t	<i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i> <i>Measuring transformers</i>
156	197	611	811	1 000	1 355	1 238	t	<i>Electric equipment for motor vehicles</i>
26 151	28 336	22 983	22 793	22 519	16 320	10 473	units	<i>Manufacture of medical, precision and optical instruments</i> <i>Electricity supply meters</i>
278	151	96	48	70	88	108	t	<i>Manufacture of motor vehicles and trailers</i> <i>Diesel and semi-diesel fueled engines</i>
1 228	1 113	1 149	1 358	1 271	1 556	2 429	t	<i>Engine parts for motor vehicles</i>

13.5. ПРОИЗВОДЊА ВАЖНИЈИХ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА<sup>1)</sup>  
MANUFACTURE OF PRINCIPAL INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>1)</sup>  
(наставак/continued)

Назив производа	Јединица мјере	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Производња осталих саобраћајних средстава							
Ремонт жељезничких саобраћајних средстава	хилг. еф. час.	34	85	103	531	508	508
Производња намјештаја, остала прерађивачка индустрија, д.н.							
Кревети и др. лежајеви	ком.	16 113	13 393	17 183	11 565	4 921	11 015
Тапациране столице	ком.	68 287	96 489	103 125	57 119	112 076	139 451
Рециклажа							
Сек. сир. гвожђа и нелегираних челика	t	6 989	7 476	9 476	7 164	8 379	10 802
Секундарне сировине папира	t	286	374	678	706	1 293	1 772
Производња и снабдијевање ел. енергијом, гасом, паром и топлим водом							
Електрична енергија из хидроелектрана	MWh	2 838 416	2 368 386	2 007 150	2 625 932	2 233 570	2 633 814
Електрична енергија из термоелектрана	MWh	1 176 922	1 831 227	2 442 168	2 521 414	2 285 596	2 125 463

<sup>1)</sup> Подаци су добијени из Годишњег извјештаја индустрије  
Data are obtained through the Annual report on industry

Видјети  
See not

13.6. ВРИЈЕДНОСТ ПРОДАЈЕ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА<sup>1)</sup>  
VALUE OF SALE OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>1)</sup>

хилг. КМ / thous. КМ

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	1 275 495	1 573 191	2 022 601	2 282 377	2 643 952	3 244 280	INDUSTRY TOTAL
C Вађење руда и камена	40 154	71 060	122 055	122 912	127 536	160 967	C Mining and quarrying
D Прерађивачка индустрија	994 557	1 238 887	1 326 427	1 576 890	1 958 302	2 270 431	D Manufacturing
E Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, и водом <sup>2)</sup>	240 784	263 244	574 118	582 575	558 114	812 881	E Electricity, gas and water supply <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Подаци су добијени из Годишњег извјештаја индустрије  
Data are obtained through the Annual report on industry

<sup>2)</sup> У подручју Е се није пратила дистрибуција електричне енергије за 2003. и 2004. годину  
In 2003 and 2004, distribution of electricity was not followed in the section E

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Unit of measure	Product
531	591	597	650	742	804	793	thous. eff. hours	Manufacture of other transport equipment Reconditioning of railway transport equipment
9 164	16 958	20 348	44 357	45 286	63 855	46 905	units	Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c. Beds
147 835	110 894	125 077	136 388	161 708	192 860	253 171	units	Upholstered chairs
9 922	12 557	35 849	36 982	73 047	91 849	75 551	t	Recycling Secondary raw materials recovered from iron and non-alloyed steel wastes
2 261	2 732	3 024	2 674	29 106	2 564	4 638	t	Secondary raw materials recovered from paper wastes
1 891 825	2 161 544	2 793 345	2 848 626	2 630 468	1 870 737	2 093 115	MWh	Electricity, gas, steam and hot water supply Hydro electricity, generated by hydro plants
2 294 049	2 710 603	2 354 757	2 572 110	3 035 441	2 818 885	3 343 727	MWh	Electricity from thermal power plants

13.7. ИНДЕКСИ ЗАПОСЛЕНИХ У ИНДУСТРИЈИ  
INDICES OF EMPLOYEES IN INDUSTRY

претходна година=100 / previous year=100

Подручја КД и индустријске области	2007	2008	CA sections and divisions
ИНДУСТРИЈА УКУПНО	104,5	98,3	INDUSTRY TOTAL
С Вађење руда и камена	104,8	104,5	C Mining and quarrying
10 Вађење каменог и мрког угља, лигнита и тресета	109,0	100,8	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
13 Вађење руда метала	98,2	106,8	13 Mining of metal ores
14 Вађење осталих руда и камена	105,9	107,1	14 Other mining and quarrying
Д Прерађивачка индустрија	103,8	97,1	D Manufacturing
15 Производња прехранбених производа и пића	97,7	94,4	15 Manufacture of food products and beverages
16 Производња дуванских производа	100,3	107,8	16 Manufacture of tobacco products
17 Производња текстила, предива и тканина	94,2	102,0	17 Manufacture of textiles
18 Производња одјевних предмета, дорада и бојење крзна	99,0	92,2	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19 Производња коже и предмета од коже и обуће	131,6	103,7	19 Leather tanning and dressing; luggage, saddlery handbags, shoes, etc manufacture
20 Прерада и производи од дрвета и плуте	117,6	103,1	20 Manufacture of wood and wood, cork, straw and plaiting mat. products
21 Производња целулозе, папира и производа од папира	98,5	108,4	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Издавачка дјелатност, штампање и репродукција сним. медија	114,4	94,6	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Производња кокса и деривата нафте	97,7	102,2	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Производња хемикалија и хемијских производа	103,3	91,7	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Производња производа од гуме и и пластике	99,6	102,0	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Производња производа од осталих минерала	102,3	85,5	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
27 Производња основних метала	101,0	101,5	27 Manufacture of basic metals
28 Производња металних производа, осим машина	93,5	101,4	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29 Производња осталих машина и уређаја	95,3	92,6	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30 Производња канцеларијских и рачунарских машина	124,6	114,6	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Производња других електричних машина и апарата	102,1	102,5	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Производња радио, ТВ и комуникационе опреме	123,7	122,4	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената	87,9	91,7	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34 Производња моторних возила и приколица	93,7	60,2	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Производња осталих саобраћајних средстава	104,2	101,4	35 Manufacture of other transport equipment
36 Производња намјештаја и сличних производа	106,3	81,5	36 Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
37 Рециклажа	103,3	103,4	37 Recycling
Е Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом и водом	110,4	102,1	E Electricity, gas and water supply
40 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и топлим водом	110,4	102,1	40 Electricity, gas, steam and hot water supply