

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
REPUBLIC OF SERBIA
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ
STATISTICAL OFFICE OF THE REPUBLIC OF SERBIA

ISSN 0354-3641

**Индустрија
Републике Србије,
2009.**

**Industry of the
Republic of Serbia,
2009**

Београд 2010 Belgrade

Приликом коришћења података објављених у овој публикацији
обавезно је навођење извора.

While using data published in this Publication it is necessary
to acknowledge the source.

ПРЕДГОВОР

У овој публикацији објављују се најважнији статистички показатељи стања и кретања индустријске производње у Републици Србији. Подаци се односе на 2009. годину и прикупљани су по Номенклатури индустријских производа која је заснована на Класификацији делатности (КД).

Класификација делатности уведена је код нас 01. јануара 2001. године и усклађена је са NACE – rev 1 (класификација ЕУ). Осим са Класификацијом делатности, номенклатура је усклађена и са Класификацијом производа по активностима (CРА 2001), која представља европски стандард и служи за повезивање класификација производа из различитих области.

У публикацији су дати подаци о индустријској производњи, броју радника и продуктивности рада, као и подаци о произведеним количинама индустријских производа. Подаци су објављени за Републику Србију, централну Србију и Војводину.

Београд, 2010.

Директор

Проф. др Драган Вукмировић

PREFACE

This publication presents the main statistical indicators on industrial situation and trends. The data refer to 2009 and they have been collected in line with the Nomenclature of Industrial Products based on the Classification of Activities (CA).

The Classification of Activities was implemented in our country on 1st January 2001. It has been harmonized both with NACE – rev 1 (an EU classification) and the Classification of Products by Activities (CPA 2001), which is a European standard serving for linking classifications of products from various fields.

The publication encloses data on industrial production, number of employees and labor productivity as well as those on manufactured products. They refer to the Republic of Serbia, Central Serbia and Vojvodina.

Belgrade, 2010

Director

Prof. Dragan Vukmirovic, Ph.D

САДРЖАЈ

Предговор	3
Методолошка објашњења	7
1. Општи преглед индекса у индустрији	11
2. Индустријска производња	12
2.1. Индустријска производња по намени, делатностима и месецима, 2009. Република Србија	12
2.2. Индустријска производња по намени, делатностима и месецима, 2009. Централна Србија	14
2.3. Индустријска производња по намени, делатностима и месецима, 2009. Војводина	16
3. Број запослених	18
3.1. Број запослених у индустрији, 2009.	18
4. Продуктивност рада.....	19
4.1. Продуктивност рада у индустрији, 2009.	19
5. Индустријска производња по производима	20
5.1. Индустријска производња по производима, 2009.	20

CONTENT

Preface.....	4
Explanations on methodology	7
1. Outline of indices in industry	11
2. Industrial production	12
2.1. Industrial production by destination, activities and months, 2009 Republic of Serbia	12
2.2. Industrial production by destination, activities and months, 2009 Central Serbia	14
2.3. Industrial production by destination, activities and months, 2009 Vojvodina	16
3. Number of employees	18
3.1. Number of employees in industry, 2009	18
4. Labor productivity	19
4.1. Labor productivity in industry, 2009	19
5. Industrial production by products	20
5.1. Industrial production by products, 2009.	20

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

EXPLANATIONS ON METHODOLOGY

Извори и методи прикупљања података

Статистика индустрије обезбеђује податке из књиговодствене, кадровске и друге евиденције и документације извештајних јединица, а прикупља их путем месечних и годишњих извештаја.

Месечним и Годишњим извештајем индустрије прикупљају се натурални подаци о производњи и броју запослених. На основу тих података обрачунавају се индекси производње, запослених и продуктивности рада у индустрији.

Дефиниције

Индустрија је делатност у којој се обавља производња различитих производа и прерада сировина минералног, биљног, животињског или вештачког порекла.

До 2001. године, према Јединственој класификацији делатности, под индустријом су се подразумевали производња електроенергије, рударство и фабричка прерада рударских, шумских и пољопривредних сировина. Применом Класификације делатности од 1. јануара 2001. године, индустрија обухвата делатности сектора **В**, **Г** и **Д** Класификације делатности, где је:

- сектор **В** - Вађење руда и камена,
- сектор **Г** - Прерађивачка индустрија, а
- сектор **Д** - Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом и водом.

Извештајна јединица. Извештајем индустрије обухваћена су привредна друштва која су регистрована у секторима **В**, **Г** и **Д** Класификације делатности, као и делови неиндустријских привредних друштава који обављају индустријску делатност. Извештајем индустрије прате се извештајне јединице које имају 20 и више запослених и које заједно остварују 80% бруто додате вредности за сваку област. Подацима није обухваћена војна производња.

Индустријски производи су дефинисани као укупна готова производња производа наведених у номенклатури производа, која је трајан основ за приказивање индустријске производње.

Sources and methods of data collection

Accounting, personnel and other documentation is the source for the data of the Statistics on Industry, which are collected on the basis of monthly and annual reports.

Monthly and Annual reports of industry provide data on physical volume of industry and employees. Those data are used for the calculation of indices on industry, employees and labor productivity in industry.

Definition

Industry is meant to be an activity in which various products are manufactured and raw materials of mineral, vegetable, animal and artificial origine.

Up to 2001, based on the Uniform Classification of Activities, industry implies generation of electricity, mining and manufacture of mining, forest and agricultural raw materials. Since the implementation of the Classification of Activities, 1st January 2001, industry covers activities from its sectors **C**, **D** and **E**, where:

- sector **C** - Mining and quarrying,
- sector **D** - Manufacturing, and
- sector **E** - Electricity, gas and water supply.

Reporting unit. The report on industry includes enterprises being registered in sectors **C**, **D** and **E** of the Classification of Activities as well as sections of non-industrial enterprises dealing with an industrial activity. The industry report covers reference units which number of employees amounts to 20 and more and which joint gross value added for each domain is 80%. Military production is excluded from the data.

Manufactured products are defined as being the total finished production of products listed in the nomenclature of products, which is a permanent basis for presenting industrial production.

Индекс физичког обима индустријске производње¹⁾ израчунат је на бази производње тзв. "чисте области", тј. сврставањем производа у одговарајуће области, без обзира на претежну делатност организације у којој су произведени.

Он изражава промене у обиму целокупне индустријске производње. Обрачун се заснива на месечним и годишњим подацима о готовој производњи, који се исказују у натуралном облику, према Номенклатури индустријских производа и мерилима пондерационог система.

У овом билтену публиковани су индекси који су за период 2005-2009. године обрачунавани према Класификацији делатности.

За обрачун индекса индустријске производње за период 2005-2009. године примењивани су пондерациони коефицијенти обрачунати на основу података о индустријској производњи Републике Србије у 2002. години.

Основ за обрачун индекса индустријске производње је готова производња изражена у натуралним показатељима. Обим производње за већину производа исказује се у тонама, ређе у комадима и другим натуралним јединицама мере.

Месечни индекси изражавају стварно постигнуту готову производњу у одређеном месецу, из које нису елиминисане сезонске и месечне варијације проузроковане различитим бројем радних дана.

Индекс запослених израчунава се на основу броја запослених који раде у индустријској делатности, а не на бази целокупног особља организације. Индустријски радници целе организације сврставају се у различите области индустрије по принципу тзв. "чисте делатности".

Индекс продуктивности рада у индустрији изражава динамику продуктивности рада, која представља однос индекса физичког обима производње и индекса запослених по принципу тзв. "чисте делатности".

Index of the physical volume of industrial production¹⁾ is based on so-called "establishment principle", i.e. classification of products into corresponding domains regardless of the main activity of the organization in which they have been manufactured.

It shows changes in the volume of the overall industrial production. The calculation is based on monthly and annual data on finished production being expressed in physical terms according to the Nomenclature of Manufactured Products and weighting system criteria.

The current report supplies indices that have been calculated for the period 2005-2009 have been calculated according to the Classification of Activities.

The data for Weighting coefficients calculated on the basis of data on industrial production of the Republic of Serbia in 2002 have been used for computing indices on industrial production for the period 2005-2009.

Finished production, expressed in physical terms, has been taken to be the basis for calculating the index of industrial production. The volume of production of most of products is shown in tons, less in number of pieces and other physical units of measurements.

Monthly indices are expressive of the actual realized finished production in a given month, from which seasonal and monthly variations, originating from different numbers of working days, have not been removed.

Index of employees is based on the number of employees being engaged in industrial activities but not on the total number of staff of an organization. Industrial employees of an entire organization are classified into different industrial domains according to the "establishment".

Index of labor productivity in industry expresses the dynamics of labor productivity, which represents the ratio between the index of the production physical volume and that of employees according to the "establishment principle".

¹⁾ Методологије и стандарди, свеска бр.10. Индекс физичког обима индустријске производње.

¹⁾ Methodologies and standards, volume n° 10. Index of physical volume of industrial production.

Утрошак енергије и енергената приказује се у публикацији "Енергетски биланси".

У табели **Индустријски производи за 2009. годину** презентовани су подаци о производњи, залихама и реализацији у физичким јединицама мере. Претколона је урађена тако што су подаци за више сродних производа из Номенклатуре индустријских производа агрегирани и приказани за ниво групе производа. Подаци су презентовани на четвороцифарском нивоу Класификације делатности где год је то било могуће, а тамо где то није био случај, прибегавали смо специфичним решењима у циљу заштите индивидуалних података.

Индексни број израчунава се на тај начин што се сваки члан временске серије стави у однос према утврђеној бази упоређења и добијени количник помножи са 100. У зависности од тога да ли се при израчунавању индекса користи иста – стална или променљива база, разликујемо две врсте индекса: индекси са сталном базом (базни) и индекси са променљивом базом (ланчани).

У овом билтену дати су ланчани индекси. Помоћу њих могу се израчунати базни индекси на следећи начин:

Consumption of energy and energy commodities are presented into "Energy balances".

The table **Manufactured products for 2009** shows data on production, stocks and sell in physical units of measurements. The column head presents aggregated data for several related products from the Nomenclature of Manufactured Products at the level of the group of products. The data are displayed at a four-digit level of the Classification of Activities wherever it was possible, and where it was not, specific solutions were applied in view of individual data secrecy assurance.

Index number is calculated by putting in relation every member of a time series to an established comparison base and by multiplying the quotient with 100. Depending on the fact whether the same – constant or changeable - base is used for index calculation, we differentiate two indices: indices with constant base (base indices) and those with changeable base (chain indices).

In this report, one has given chain indices based on which base indices can be calculated as follows:

Ланчани индекси / Chain indices

$$\frac{x_1}{x_0} \times 100, \frac{x_2}{x_1} \times 100, \frac{x_3}{x_2} \times 100, \dots$$

Нека је x_i – члан временске серије $i = 0, 1, 2, \dots$,
Let x_i be a member of the time series $i = 0, 1, 2, \dots$,

Базни индекси / Base indices

$$\frac{x_i}{x_0} \times 100 = \left[\left(\frac{x_1}{x_0} \times 100 \right) \times \left(\frac{x_2}{x_1} \times 100 \right) \times \dots \times \left(\frac{x_i}{x_{i-1}} \times 100 \right) \right] : 100^{i-1}$$

Методолошки материјали

Објашњења примењених метода и упутства за прикупљање података штампана су у едицији СЗС **Методолошки материјали**, у свескама бр.: 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247, 248, у "Службеном листу СФРЈ", бр. 5/84, 66/86 и 6/90, у "Службеном листу СРЈ", бр. 27/02, и у едицији РЗСС **Методологије и стандарди**, у свесци бр. 10. чија се садржина може наћи на веб сајту Завода.

Methodological papers

Explanations on applied methods and instructions for data collection have been printed in the edition of the Federal Statistical Office **Methodological Papers**, in volumes n^{os}: 1, 16, 29, 58, 68, 82, 103, 104, 113, 123, 129, 139, 159, 191, 201, 222, 224, 247, 248, in the "Official Journal of SFRY", n^{os} 5/84, 66/86 and 6/90, in the "Official Journal of FRY", n^{os} 27/02, and in the edition of SORS **Methodologies and Standards**, in the volume 10, which can be accessed over the SORS Website.

Скраћенице

kg	килограм
m ²	квадратни метар
m ³	кубни метар
hl	хектолитар
ком.	комад
хиљ. ком. н.ф.	хиљада комада нормалног формата
бр. ед.	број едиција
еф. час.	ефективни час
хиљ.	хиљада
GWh	гигават час

Abbreviations

kg	Kilogram
m ²	Square meter
m ³	Cubic meter
hl	Hectolitre
unit	unit
thous. units n. f.	Thousand unit in normal format
number of editions	number of editions
eff. w.h.	Effective work hour
thous.	Thousand
GWh	Gigawatt-hour

Знаци који се употребљавају у овом билтену:

- Нема појаве
- 0 Податак мањи од 0,5 од дате јединице мере
- * Исправљен податак
- ∅ Просек
- ¹⁾ Ознака за напомену у табели

Symbols used in this Report:

- No occurrence of event
- 0 Data < 0,5 than the given unit of measurement
- * Corrected data
- ∅ Average
- ¹⁾ Footnote

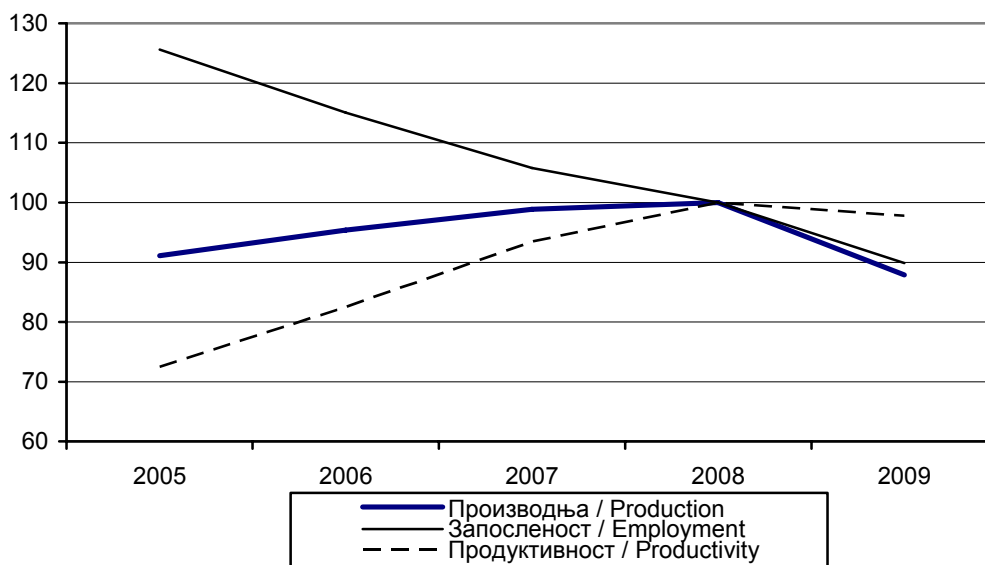
1. Општи преглед индекса у индустрији Outline of indices in industry

Претходна година / Previous year = 100

	2005	2006	2007	2008	2009
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA					
Индустријска производња / Industrial production	100,8	104,7	103,7	101,1	87,9
Број запослених / Number of employees	92,4	91,7	91,9	94,5	89,9
Продуктивност рада / Labor productivity	109,0	114,2	112,9	107,0	97,8
Централна Србија / Central Serbia					
Индустријска производња / Industrial production	99,8	105,7	104,1	100,7	89,0
Број запослених / Number of employees	92,4	91,1	91,7	94,5	90,9
Продуктивност рада / Labor productivity	108,1	116,1	113,5	106,5	97,9
Војводина / Vojvodina					
Индустријска производња / Industrial production	102,6	102,8	102,8	101,9	85,9
Број запослених / Number of employees	92,7	93,3	92,3	94,4	87,5
Продуктивност рада / Labor productivity	110,7	110,2	111,3	107,8	98,2

Индекси индустријске производње, запослености и продуктивности Indices of industrial production, employment and productivity

2008=100



2. Индустриска производња по намени, делатностима и месецима

2.1. Индустриска производња по намени, делатности и месецима, 2009.

	Просек Average	I	II	III	IV	V	VI
РЕПУБЛИКА СРБИЈА							
Индустрија - укупно	87,9	74,9	78,7	88,2	77,9	81,5	88,6
Енергија	99,4	118,3	99,7	108,5	78,5	82,4	92,1
Интермедијарни производи, осим енергије	77,9	49,5	65,3	74,9	73,4	73,0	78,3
Капитални производи	77,9	54,0	64,9	78,3	71,7	86,8	91,2
Трајни производи за широку потрошњу	73,3	59,3	56,0	67,6	55,9	53,6	63,4
Нетрајни производи за широку потрошњу	91,3	68,7	79,0	88,2	85,0	90,5	97,5
Вађење руда и камена	95,7	90,8	85,6	100,5	82,1	81,0	85,0
Вађење енергетских сировина	100,4	102,5	94,9	108,5	84,2	81,6	85,4
Вађење угља	98,1	104,3	97,8	116,7	77,9	70,1	76,5
Вађење сирове нафте и гаса, услуге	103,7	99,9	90,7	96,6	93,3	98,5	98,3
Вађење осталих сировина и материјала	72,4	33,2	39,4	60,6	71,9	77,9	83,0
Вађење руда метала	114,4	132,8	136,2	112,0	109,8	120,9	102,4
Вађење осталих руда и камена	67,7	22,2	28,8	54,9	67,7	73,1	80,9
Прерађивачка индустрија	84,2	61,5	72,3	81,8	78,1	81,3	87,1
Прехрамбени производи, пића и дуван	92,8	68,0	71,5	86,0	89,8	94,5	101,1
Производња прехрамбених производа и пића	92,4	68,6	71,4	86,1	90,4	93,5	99,4
Производња дуванских производа	97,9	60,8	72,7	84,4	83,0	106,0	120,6
Производња текстила и текстилних производа	72,9	64,1	83,3	84,9	72,5	67,7	66,1
Производња текстилних предива и тканина	77,1	60,8	85,8	85,6	72,4	74,6	70,9
Производња одевних предмета и крзна	68,6	67,3	80,7	84,2	72,6	60,9	61,4
Прерада коже и производња предмета од коже	81,8	76,5	81,9	93,9	63,0	79,4	91,9
Производња коже и предмета од коже, обуће	81,8	76,5	81,9	93,9	63,0	79,4	91,9
Прерада дрвета и производи од дрвета	56,5	31,3	47,7	59,0	59,2	57,8	83,7
Прерада и производи од дрвета и плуте	56,5	31,3	47,7	59,0	59,2	57,8	83,7
Производња папира, издавање и штампање	102,0	78,1	82,5	92,6	97,5	103,2	120,0
Произв. целулозе, папира и прерада папира	93,9	73,9	89,2	90,1	91,6	88,4	102,4
Издавање, штампање и репродукција	106,8	80,5	78,6	94,0	101,0	112,0	130,4
Производња кокса и деривата нафте	90,9	105,9	92,2	98,1	87,4	84,7	81,0
Производња кокса и деривата нафте	90,9	105,9	92,2	98,1	87,4	84,7	81,0
Производња хемијских производа и влакана	79,2	58,1	89,9	89,4	71,7	74,2	71,7
Произв. хемикалија и хемијских производа	79,2	58,1	89,9	89,4	71,7	74,2	71,7
Производња производа од гуме и пластике	81,0	58,3	67,3	82,7	75,3	80,5	86,8
Производња производа од гуме и пластике	81,0	58,3	67,3	82,7	75,3	80,5	86,8
Производња производа од осталих минерала	80,3	24,0	38,0	68,9	92,1	99,9	96,4
Производња производа од осталих минерала	80,3	24,0	38,0	68,9	92,1	99,9	96,4
Производња метала и металних производа	73,6	46,9	66,8	66,1	52,8	55,8	66,9
Производња основних метала	71,2	42,3	64,9	64,7	45,5	47,5	61,5
Произв. металних производа, осим машина	80,7	60,7	72,3	70,4	74,5	80,7	82,8
Производња осталих машина и уређаја	84,6	64,0	73,3	85,8	84,2	80,5	102,2
Производња осталих машина и уређаја	84,6	64,0	73,3	85,8	84,2	80,5	102,2
Производња електричних и оптичких уређаја	82,6	65,3	84,1	96,5	94,3	73,2	79,4
Произв. канцеларијских и рачунских машина	78,0	72,3	71,3	79,6	47,7	50,8	89,5
Произв. др. електричних машина и апарата	83,8	72,3	87,8	94,6	97,7	64,8	72,3
Произв. радио, ТВ и комуникационе опреме	81,1	18,0	124,8	208,9	29,6	161,1	142,9
Произв. прецизних и оптичких инструмената	78,2	37,0	52,6	74,3	120,7	102,4	93,8
Производња саобраћајних средстава	73,5	36,6	43,1	47,2	46,0	95,1	91,2
Производња моторних возила и приколица	63,6	26,2	32,2	34,5	34,7	65,0	96,0
Производња осталих саобраћајних средстава	96,3	60,3	68,0	76,1	72,1	164,1	80,4
Остала прерађивачка индустрија	66,9	61,8	52,4	65,5	54,2	42,0	45,4
Производња намештаја и сличних производа	63,7	60,2	53,7	65,6	50,1	37,6	40,0
Рециклажа	95,8	76,1	41,2	64,6	91,0	80,6	93,3
Производња електр. енергије, гаса и воде	100,6	125,0	102,4	110,3	75,3	82,2	96,0
Произв. електр. енергије, гаса и топле воде	100,8	127,4	103,6	111,5	73,5	80,5	95,7
Пречишћавање и дистрибуција воде	98,1	98,2	88,9	96,9	95,3	101,8	99,8

Industrial production by destination, activities and months
Industrial production by destination, activities and months, 2009

Ø 2008=100

VII	VIII	IX	X	XI	XII	
REPUBLIC OF SERBIA						
87,1	85,0	95,5	101,7	97,3	98,4	Industry - total
96,4	96,7	94,8	107,2	106,4	111,4	Energy
76,5	82,8	93,2	96,3	85,3	85,8	Intermediate goods, except energy
79,9	63,6	92,8	85,3	80,2	86,4	Capital goods
80,7	83,4	101,9	97,9	84,3	75,4	Durable consumer goods
91,1	81,9	98,0	105,5	105,5	104,2	Non-durable consumer goods
101,9	108,6	97,1	106,3	110,9	98,6	Mining and quarrying
106,2	113,6	96,3	107,0	117,3	107,5	Mining and quarrying of energy-producing materials
107,6	101,5	98,5	114,6	111,3	100,7	Mining of coal
104,2	131,2	93,1	95,8	126,0	117,3	Extraction of crude petroleum and gas, service activities
80,6	84,1	100,9	102,7	79,4	54,7	Mining and quarrying except energy-producing materials
118,9	114,7	95,3	113,5	108,9	107,9	Mining of metal ores
76,4	80,7	101,6	101,5	76,2	48,9	Other mining and quarrying
83,7	80,9	95,5	99,6	94,0	94,1	Manufacturing
91,1	83,3	103,3	112,8	108,6	103,8	Manufacture of food products, beverages and tobacco
89,0	87,0	102,0	111,4	106,2	103,4	Manufacture of food products and beverages
115,1	40,5	117,8	129,4	136,6	108,4	Manufacture of tobacco products
61,4	63,9	72,3	84,4	73,0	80,8	Manufacture of textiles and textile prod.
74,4	67,4	73,2	90,5	80,3	89,2	Manufacture of textile yarns and textiles
48,4	60,3	71,4	78,2	65,7	72,4	Manufacture of wearing apparel and fur
93,9	61,7	87,5	76,7	85,6	90,1	Manufacture of leather and leather products
93,9	61,7	87,5	76,7	85,6	90,1	Manufacture of leather and leather products, footwear manuf.
63,9	54,0	57,2	60,0	53,7	50,8	Manufacture of wood and wood products
63,9	54,0	57,2	60,0	53,7	50,8	Manufacture of wood, wood products and cork
124,5	106,3	100,0	101,8	107,7	109,9	Manufacture of paper, publishing and printing activities
101,2	94,3	95,3	99,4	97,1	104,3	Manufacture of pulp, paper and paper products
138,3	113,4	102,8	103,2	114,0	113,2	Publishing, printing and reproduction
84,6	83,3	92,3	100,1	90,0	91,7	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
84,6	83,3	92,3	100,1	90,0	91,7	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
66,5	66,2	80,7	90,3	91,3	99,9	Manufac. of chemicals produc. and fibres
66,5	66,2	80,7	90,3	91,3	99,9	Manufac. of chemicals and chemical prod
77,3	76,6	86,4	84,5	97,0	99,3	Manufac. of rubber and plastic products
77,3	76,6	86,4	84,5	97,0	99,3	Manufac. of rubber and plastic products
101,8	104,1	103,8	107,2	76,6	50,2	Manufacture of other mineral products
101,8	104,1	103,8	107,2	76,6	50,2	Manufacture of other mineral products
73,4	87,2	99,2	97,4	83,8	86,9	Manufacture of metals and metal products
69,8	89,5	96,9	100,4	83,8	87,8	Manufacture of basic metals
84,0	80,3	106,1	88,4	83,8	84,1	Manufacture of metal products, except machinery
83,7	87,6	106,0	92,7	80,8	74,7	Manufacture of machinery and equipment
83,7	87,6	106,0	92,7	80,8	74,7	Manufacture of machinery and equipment
73,5	73,4	91,3	83,3	78,4	99,0	Manufacture of electrical and optical equipment
58,6	67,0	121,7	75,4	94,7	107,6	Manufacture of office machinery and computers
72,8	76,1	92,6	88,2	82,2	104,5	Manufacture of other electrical machinery and apparatus
33,9	16,4	54,0	36,4	52,4	95,1	Manufacture of radio, television and communication equipment
100,1	81,5	82,1	74,4	57,0	62,8	Manufacture of precision and optical instruments
75,5	52,2	101,4	105,2	93,7	95,1	Manufacture of transport equipment
78,7	39,1	94,3	87,8	79,0	96,0	Manufacture of motor vehicles and trailers
68,3	82,5	117,7	145,1	127,4	93,0	Manufacture of other transport equipment
77,1	70,5	85,2	82,4	81,9	84,5	Manufacturing N.E.C.
75,0	67,3	83,4	79,8	73,2	78,0	Manufacture of furniture and related products
96,1	98,8	101,1	105,8	159,2	142,1	Recycling
95,8	94,3	94,9	108,5	106,2	116,0	Electricity, gas and water supply
94,9	93,2	94,6	109,5	107,4	118,0	Electricity, gas and hot water supply
105,5	106,0	98,6	98,0	92,8	94,8	Water purification and distribution

2.2. Индустијска производња по намени, делатностима и месецима, 2009.

	Просек Average	I	II	III	IV	V	VI
Централна Србија							
Индустрија - укупно	89,0	78,1	79,7	90,5	77,5	81,9	91,5
Енергија	101,1	120,6	102,1	112,8	76,6	81,6	94,6
Интермедијарни производи, осим енергије	77,9	49,2	65,4	73,5	69,7	70,7	77,4
Капитални производи	78,2	49,6	59,8	73,9	70,0	91,2	90,1
Трајни производи за широку потрошњу	73,5	62,9	57,8	66,9	55,9	50,8	61,0
Нетрајни производи за широку потрошњу	93,9	71,1	79,2	92,7	95,3	100,3	112,5
Вађење руда и камена	92,7	89,0	85,2	103,9	76,8	73,6	78,2
Вађење енергетских сировина	98,4	104,8	98,2	117,0	79,0	71,2	76,8
Вађење угља	98,3	104,9	98,3	117,2	78,7	70,8	76,5
Вађење сирове нафте и гаса, услуге	103,3	94,1	82,8	97,8	106,5	109,9	104,2
Вађење осталих сировина и материјала	73,8	36,4	42,3	60,2	69,7	81,8	82,8
Вађење руда метала	114,4	132,8	136,2	112,0	109,8	120,9	102,4
Вађење осталих руда и камена	68,7	24,2	30,4	53,7	64,7	76,9	80,3
Прерађивачка индустрија	83,5	58,6	69,7	80,4	78,0	82,1	90,3
Прехрамбени производи, пића и дуван	93,4	68,0	73,9	91,3	94,9	104,4	114,0
Производња прехрамбених производа и пића	93,2	69,5	72,8	92,4	96,6	104,7	112,6
Производња дуванских производа	95,1	58,1	81,0	84,1	83,5	102,7	123,5
Производња текстила и текстилних производа	70,5	63,6	81,1	81,0	67,9	66,7	65,3
Производња текстилних предива и тканина	71,6	55,2	75,6	68,9	67,8	75,7	68,3
Производња одевних предмета и крзна	69,8	68,3	84,2	87,8	67,9	61,6	63,7
Прерада коже и производња предмета од коже	84,8	69,4	86,4	95,3	72,8	65,4	92,1
Производња коже и предмета од коже, обуће	84,8	69,4	86,4	95,3	72,8	65,4	92,1
Прерада дрвета и производи од дрвета	52,1	31,2	38,0	50,8	67,8	67,3	69,4
Прерада и производи од дрвета и плуте	52,1	31,2	38,0	50,8	67,8	67,3	69,4
Производња папира, издавање и штампање	104,8	85,2	88,1	96,8	108,5	101,5	124,9
Произв. целулозе, папира и прерада папира	97,4	79,2	91,6	88,1	94,6	93,6	108,6
Издавање, штампање и репродукција	110,2	89,6	85,4	103,3	118,7	107,3	137,1
Производња кокса и деривата нафте	97,3	88,4	81,8	80,3	74,5	109,7	126,3
Производња кокса и деривата нафте	97,3	88,4	81,8	80,3	74,5	109,7	126,3
Производња хемијских производа и влакана	92,2	56,1	87,2	90,3	91,5	97,9	100,4
Произв. хемикалија и хемијских производа	92,2	56,1	87,2	90,3	91,5	97,9	100,4
Производња производа од гуме и пластике	85,8	64,1	70,1	88,0	77,3	85,0	92,3
Производња производа од гуме и пластике	85,8	64,1	70,1	88,0	77,3	85,0	92,3
Производња производа од осталих минерала	81,5	22,9	35,1	70,5	89,4	102,3	97,7
Производња производа од осталих минерала	81,5	22,9	35,1	70,5	89,4	102,3	97,7
Производња метала и металних производа	70,1	44,9	64,7	63,2	45,8	49,0	60,3
Производња основних метала	70,2	42,2	64,9	61,8	41,9	45,0	58,2
Произв. металних производа, осим машина	69,4	57,2	64,2	69,8	63,6	67,5	70,2
Производња осталих машина и уређаја	89,7	64,3	70,7	87,1	85,8	85,6	112,3
Производња осталих машина и уређаја	89,7	64,3	70,7	87,1	85,8	85,6	112,3
Производња електричних и оптичких уређаја	80,0	63,5	85,3	102,4	105,4	76,3	78,9
Произв. канцеларијских и рачунских машина	77,0	70,9	70,5	78,4	45,5	47,8	89,5
Произв. др. електричних машина и апарата	80,7	73,2	90,7	102,8	114,8	65,8	68,2
Произв. радио, ТВ и комуникационе опреме	81,1	18,0	124,8	208,9	29,6	161,1	142,9
Произв. прецизних и оптичких инструмената	78,1	34,6	52,4	70,2	123,2	103,5	96,3
Производња саобраћајних средстава	70,1	30,9	38,9	39,1	39,2	93,9	74,6
Производња моторних возила и приколица	58,8	22,8	30,7	29,0	30,1	59,7	73,5
Производња осталих саобраћајних средстава	104,4	55,6	63,6	69,7	66,7	197,6	77,7
Остала прерађивачка индустрија	66,1	66,9	54,4	65,0	54,5	37,4	39,5
Производња намештаја и сличних производа	62,3	65,3	55,7	64,6	50,1	32,0	33,0
Рециклажа	97,9	80,8	43,4	68,2	91,4	81,2	92,8
Производња електр. енергије, гаса и воде	101,5	123,4	102,9	112,3	76,2	83,3	97,5
Произв. електр. енергије, гаса и топле воде	101,8	125,4	103,9	113,4	74,7	81,8	97,3
Пречишћавање и дистрибуција воде	98,3	98,4	89,0	97,2	95,2	102,4	99,6

Industrial production by destination, activities and months, 2009

Ø 2008=100

VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Central Serbia						
91,1	88,8	96,3	100,3	95,6	96,4	Industry - total
98,6	96,5	96,5	110,4	108,1	114,3	Energy
79,7	88,0	95,9	96,1	85,2	83,8	Intermediate goods, except energy
78,9	65,8	99,7	90,0	81,5	87,7	Capital goods
81,3	83,4	103,1	97,6	83,8	77,5	Durable consumer goods
101,7	87,8	94,3	96,3	99,3	95,8	Non-durable consumer goods
101,6	98,0	100,3	111,1	104,4	90,1	Mining and quarrying
107,2	102,4	99,4	113,2	111,1	100,1	Mining and quarrying of energy-producing materials
107,1	102,3	99,5	113,2	111,2	100,1	Mining of coal
118,7	114,6	96,5	113,3	96,3	104,3	Extraction of crude petroleum and gas, service activities
82,8	83,2	103,3	104,3	82,3	56,8	Mining and quarrying except energy-producing materials
118,9	114,7	95,3	113,5	108,9	107,9	Mining of metal ores
78,2	79,2	104,3	103,2	79,0	50,3	Other mining and quarrying
87,7	85,2	96,2	95,5	89,9	88,7	Manufacturing
102,1	86,2	93,5	97,6	100,3	94,9	Manufacture of food products, beverages and tobacco
100,2	94,7	91,3	93,2	95,8	94,5	Manufacture of food products and beverages
115,3	27,6	109,0	127,8	131,3	97,8	Manufacture of tobacco products
52,6	59,4	76,7	83,7	69,4	78,3	Manufacture of textiles and textile prod.
58,9	58,3	77,7	94,3	77,4	81,4	Manufacture of textile yarns and textiles
49,1	60,0	76,2	77,7	65,0	76,6	Manufacture of wearing apparel and fur
75,5	72,7	93,9	83,0	96,5	114,9	Manufacture of leather and leather products
75,5	72,7	93,9	83,0	96,5	114,9	Manufacture of leather and leather products, footwear manuf.
53,3	32,0	48,5	55,3	56,2	55,2	Manufacture of wood and wood products
53,3	32,0	48,5	55,3	56,2	55,2	Manufacture of wood, wood products and cork
125,7	109,4	106,7	100,8	104,1	105,5	Manufacture of paper, publishing and printing activities
107,1	98,6	97,3	102,1	99,2	108,8	Manufacture of pulp, paper and paper products
139,5	117,4	113,7	99,8	107,8	103,0	Publishing, printing and reproduction
96,7	74,3	104,8	140,0	99,6	91,0	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
96,7	74,3	104,8	140,0	99,6	91,0	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
100,7	91,9	103,9	102,9	95,2	88,1	Manufac. of chemicals produc. and fibres
100,7	91,9	103,9	102,9	95,2	88,1	Manufac. of chemicals and chemical prod
82,2	81,2	91,9	85,5	101,3	110,8	Manufac. of rubber and plastic products
82,2	81,2	91,9	85,5	101,3	110,8	Manufac. of rubber and plastic products
101,4	109,4	111,1	105,2	79,7	53,5	Manufacture of other mineral products
101,4	109,4	111,1	105,2	79,7	53,5	Manufacture of other mineral products
67,6	87,9	93,1	97,2	81,9	85,1	Manufacture of metals and metal products
67,8	91,5	96,7	101,8	83,3	87,4	Manufacture of basic metals
66,7	71,3	76,3	75,7	75,4	74,6	Manufacture of metal products, except machinery
87,4	96,2	117,7	104,4	87,1	77,7	Manufacture of machinery and equipment
87,4	96,2	117,7	104,4	87,1	77,7	Manufacture of machinery and equipment
70,4	72,0	87,2	75,0	69,3	74,3	Manufacture of electrical and optical equipment
57,6	64,8	123,4	73,7	94,8	107,5	Manufacture of office machinery and computers
67,9	75,7	87,6	78,9	71,1	71,1	Manufacture of other electrical machinery and apparatus
33,9	16,4	54,0	36,4	52,4	95,1	Manufacture of radio, television and communication equipment
102,6	81,3	80,9	72,9	55,2	64,2	Manufacture of precision and optical instruments
72,4	49,1	106,1	107,7	93,9	95,7	Manufacture of transport equipment
76,8	37,5	93,2	85,9	74,1	92,2	Manufacture of motor vehicles and trailers
59,0	84,2	145,0	173,7	153,7	106,3	Manufacture of other transport equipment
77,6	68,6	83,3	78,4	79,9	88,0	Manufacturing N.E.C.
75,3	65,0	81,2	75,0	69,4	80,6	Manufacture of furniture and related products
96,5	98,8	100,7	106,1	166,3	148,9	Recycling
97,1	95,5	95,9	109,8	107,7	116,8	Electricity, gas and water supply
96,4	94,7	95,7	110,7	108,8	118,5	Electricity, gas and hot water supply
105,6	106,2	98,6	98,5	93,3	95,2	Water purification and distribution

2.3. Индустијска производња по намени, делатностима и месецима, 2009.

	Просек Average	I	II	III	IV	V	VI
Војводина							
Индустрија - укупно	85,9	69,0	76,7	84,0	78,7	80,6	83,3
Енергија	93,3	110,2	91,0	92,8	85,2	85,3	83,5
Интермедијарни производи, осим енергије	77,8	50,3	65,2	77,5	81,0	77,5	80,2
Капитални производи	77,3	70,0	82,8	94,3	77,9	71,7	96,4
Трајни производи за широку потрошњу	71,4	27,7	40,1	73,3	56,4	77,8	85,1
Нетрајни производи за широку потрошњу	89,0	66,6	78,8	84,1	75,8	81,6	84,0
Вађење руда и камена	101,0	94,0	86,1	94,3	91,5	94,1	97,0
Вађење енергетских сировина	103,7	99,9	90,8	96,6	93,1	98,3	98,2
Вађење угља	79,4	41,6	49,1	70,8	1,9		71,5
Вађење сирове нафте и гаса, услуге	103,7	99,9	90,8	96,6	93,1	98,3	98,2
Вађење осталих сировина и материјала	61,5	9,5	18,6	63,2	87,6	48,6	84,5
Вађење руда метала	61,5	9,5	18,6	63,2	87,6	48,6	84,5
Вађење осталих руда и камена							
Прерађивачка индустрија	85,1	65,4	75,9	83,9	78,4	80,2	82,9
Прехрамбени производи, пића и дуван	92,3	68,0	69,4	81,2	85,3	85,5	89,6
Производња прехрамбених производа и пића	91,7	67,9	70,3	81,0	85,4	84,4	88,7
Производња дуванских производа	106,8	69,3	46,5	85,4	81,4	116,3	111,6
Производња текстила и текстилних производа	77,9	65,0	87,9	93,1	82,3	70,0	67,9
Производња текстилних предива и тканина	82,3	66,2	95,6	101,5	76,7	73,6	73,3
Производња одевних предмета и крзна	60,5	60,4	57,4	59,8	104,8	55,6	46,3
Прерада коже и производња предмета од коже	79,8	81,4	78,8	92,8	56,2	89,2	91,7
Производња коже и предмета од коже, обуће	79,8	81,4	78,8	92,8	56,2	89,2	91,7
Прерада дрвета и производи од дрвета	60,3	31,4	56,0	65,9	51,8	49,8	95,9
Прерада и производи од дрвета и плуте	60,3	31,4	56,0	65,9	51,8	49,8	95,9
Производња папира, издавање и штампање	94,3	58,1	67,0	80,9	67,0	108,0	106,1
Произв. целулозе, папира и прерада папира	73,7	43,3	75,0	101,6	74,1	57,9	66,2
Издавање, штампање и репродукција	99,8	62,1	64,8	75,3	65,1	121,5	116,8
Производња кокса и деривата нафте	90,8	106,3	92,5	98,5	87,7	84,2	80,0
Производња кокса и деривата нафте	90,8	106,3	92,5	98,5	87,7	84,2	80,0
Производња хемијских производа и влакана	73,7	59,0	91,0	89,1	63,4	64,2	59,7
Произв. хемикалија и хемијских производа	73,7	59,0	91,0	89,1	63,4	64,2	59,7
Производња производа од гуме и пластике	69,7	44,5	60,8	70,1	70,5	69,7	74,0
Производња производа од гуме и пластике	69,7	44,5	60,8	70,1	70,5	69,7	74,0
Производња производа од осталих минерала	78,5	25,6	42,1	66,7	96,0	96,3	94,6
Производња производа од осталих минерала	78,5	25,6	42,1	66,7	96,0	96,3	94,6
Производња метала и металних производа	94,2	58,5	78,5	83,0	93,5	95,6	105,0
Производња основних метала	86,0	42,8	65,4	107,4	98,0	84,3	110,7
Произв. металних производа, осим машина	98,1	66,0	84,8	71,3	91,3	100,9	102,3
Производња осталих машина и уређаја	62,8	62,4	84,2	80,2	77,1	58,6	59,0
Производња осталих машина и уређаја	62,8	62,4	84,2	80,2	77,1	58,6	59,0
Производња електричних и оптичких уређаја	90,7	70,8	80,3	78,5	60,5	63,9	80,9
Произв. канцеларијских и рачунских машина	94,7	95,7	84,5	99,8	86,0	103,2	90,5
Произв. др. електричних машина и апарата	91,0	70,4	81,1	76,3	59,3	62,6	81,5
Произв. радио, ТВ и комуникационе опреме	79,9	71,0	55,5	133,3	84,6	86,0	58,6
Произв. прецизних и оптичких инструмената	93,7	69,1	67,1	93,4	85,5	102,7	189,9
Производња саобраћајних средстава	119,3	66,2	49,6	97,9	87,1	126,1	354,8
Производња моторних возила и приколица	77,8	71,0	78,1	90,5	84,5	88,1	86,6
Производња осталих саобраћајних средстава	72,1	27,1	39,3	68,9	52,1	72,8	85,1
Остала прерађивачка индустрија	72,4	28,0	40,9	72,0	50,2	72,9	84,3
Производња намештаја и сличних производа	67,8	12,7	12,3	16,7	85,2	72,6	99,8
Рециклажа							
Производња електр. енергије, гаса и воде	70,0	174,1	86,0	47,3	46,1	48,6	49,1
Произв. електр. енергије, гаса и топле воде	47,4	238,6	84,1	7,2	4,6	6,6	6,0
Пречишћавање и дистрибуција воде	97,0	97,1	88,4	95,3	95,6	98,8	100,8

Industrial production by destination, activities and months, 2009

Ø 2008=100

VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vojvodina						
79,5	78,0	94,1	104,1	100,5	102,1	Industry - total
88,7	97,3	89,1	95,6	100,2	101,2	Energy
69,9	72,0	87,4	96,6	85,4	90,0	Intermediate goods, except energy
83,7	56,0	68,1	69,0	75,7	82,0	Capital goods
75,6	82,9	91,9	100,8	88,7	56,9	Durable consumer goods
81,6	76,6	101,5	113,9	111,2	111,8	Non-durable consumer goods
102,4	127,6	91,3	97,6	122,5	113,7	Mining and quarrying
104,0	131,4	93,0	95,6	126,4	117,5	Mining and quarrying of energy-producing materials
146,6	26,5	11,2	250,6	123,7	159,8	Mining of coal
104,0	131,4	93,0	95,6	126,4	117,5	Extraction of crude petroleum and gas, service activities
64,5	90,5	83,2	90,8	58,0	39,4	Mining and quarrying except energy-producing materials
64,5	90,5	83,2	90,8	58,0	39,4	Mining of metal ores Other mining and quarrying
78,3	75,0	94,7	105,2	99,6	101,5	Manufacturing
81,2	80,7	112,0	126,5	116,2	111,9	Manufacture of food products, beverages and tobacco
79,9	80,7	110,8	126,2	114,8	110,7	Manufacture of food products and beverages
114,8	80,7	145,8	134,6	153,1	141,6	Manufacture of tobacco products
80,0	73,4	63,0	85,8	80,5	86,1	Manufacture of textiles and textile prod.
89,2	76,2	68,9	86,9	83,0	96,7	Manufacture of textile yarns and textiles
43,6	62,3	39,2	81,6	70,6	43,8	Manufacture of wearing apparel and fur
106,6	54,1	83,1	72,3	78,1	72,9	Manufacture of leather and leather products
106,6	54,1	83,1	72,3	78,1	72,9	Manufacture of leather and leather products, footwear manuf.
73,0	72,7	64,6	64,0	51,6	47,0	Manufacture of wood and wood products
73,0	72,7	64,6	64,0	51,6	47,0	Manufacture of wood, wood products and cork
121,2	97,6	81,5	104,4	117,8	122,0	Manufacture of paper, publishing and printing activities
66,4	69,1	83,9	83,7	85,1	77,8	Manufacture of pulp, paper and paper products
135,9	105,3	80,8	110,0	126,6	133,8	Publishing, printing and reproduction
84,3	83,5	92,0	99,1	89,8	91,7	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
84,3	83,5	92,0	99,1	89,8	91,7	Manufac. of coke and refined petrol.prod.
52,2	55,4	71,0	85,1	89,7	104,8	Manufac. of chemicals produc. and fibres
52,2	55,4	71,0	85,1	89,7	104,8	Manufac. of chemicals and chemical prod
65,6	65,9	73,4	82,3	86,7	72,3	Manufac. of rubber and plastic products
65,6	65,9	73,4	82,3	86,7	72,3	Manufac. of rubber and plastic products
102,2	96,7	93,3	110,2	72,3	45,6	Manufacture of other mineral products
102,2	96,7	93,3	110,2	72,3	45,6	Manufacture of other mineral products
107,2	83,0	134,9	98,8	95,1	97,1	Manufacture of metals and metal products
100,0	59,9	99,0	79,7	91,7	93,4	Manufacture of basic metals
110,7	94,0	152,0	107,9	96,7	98,8	Manufacture of metal products, except machinery
67,4	50,7	55,9	42,8	53,4	61,8	Manufacture of machinery and equipment
67,4	50,7	55,9	42,8	53,4	61,8	Manufacture of machinery and equipment
83,1	77,7	103,6	108,5	106,1	174,1	Manufacture of electrical and optical equipment
75,5	104,3	91,0	104,8	92,5	108,4	Manufacture of office machinery and computers
83,8	77,1	104,0	109,0	107,1	179,6	Manufacture of other electrical machinery and apparatus
65,3	84,7	98,7	95,0	83,2	42,5	Manufacture of radio, television and communication equipment
93,5	70,2	75,4	91,6	93,7	92,8	Manufacture of precision and optical instruments
100,4	57,1	106,9	110,2	134,8	140,7	Manufacture of transport equipment
89,3	78,5	55,7	80,0	67,9	62,8	Manufacture of motor vehicles and trailers
73,6	82,8	97,4	109,8	95,3	61,3	Manufacture of other transport equipment
72,7	81,9	96,8	110,2	97,1	61,8	Manufacturing N.E.C.
89,9	99,1	107,4	101,9	65,2	51,2	Manufacture of furniture and related products Recycling
53,8	53,5	62,5	66,8	60,4	91,3	Electricity, gas and water supply
10,6	10,6	32,4	42,7	35,4	90,0	Electricity, gas and hot water supply
105,4	104,8	98,6	95,5	90,3	93,0	Water purification and distribution

3. Број запослених Number of employees

3.1. Број запослених у индустрији, 2009. Number of employees in industry, 2009

2008=100

	Република Србија / <i>Republic of Serbia</i>		
	укупно <i>Total</i>	централна Србија <i>central Serbia</i>	Војводина <i>Vojvodina</i>
Индустрија - укупно / <i>Industry - total</i>	89,9	90,9	87,5
Вађење руда и камена / <i>Mining and quarrying</i>	95,9	96,3	90,5
Вађење и брикетирање угља / <i>Mining and briquetting of coal</i>	99,0	99,1	86,4
Вађење сирове нафте и гаса / <i>Extraction of crude petroleum and gas</i>	99,7	100,0	99,7
Вађење руда метала / <i>Mining of metal ores</i>	97,1	97,1	-
Вађење руда неметала и камена / <i>Mining of non-metal ores and stone</i>	82,8	83,8	78,0
Прерађивачка индустрија / <i>Manufacturing</i>	87,9	88,5	86,5
Производња прехранбених производа и пића / <i>Manufacture of food products and beverages</i>	91,3	92,8	89,8
Производња дуванских производа / <i>Manufacture of tobacco products</i>	94,7	94,7	94,5
Производња текстилних предива и тканина / <i>Manufacture of textile yarns and textiles</i>	78,2	76,8	80,7
Производња одевних предмета и крзна / <i>Manufacture of wearing apparel and fur</i>	84,5	86,5	74,9
Производња коже, предмета од коже и обуће / <i>Manufacture of leather, leather products and footwear</i>	81,9	79,3	85,2
Производи од дрвета и плуте, сем намештаја / <i>Manufact. of wood and cork products, except furniture</i>	76,8	79,4	73,6
Производња целулозе, папира и прерада папира / <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	90,5	91,4	87,4
Издавање, штампање и репродукција записа / <i>Publishing, printing and reproduction</i>	91,1	92,4	87,3
Производња кокса и деривата нафте / <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	97,4	100,8	97,0
Производња хемикалија и хемијских производа / <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	89,9	88,4	91,6
Производи од гуме и пластике / <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	89,4	92,3	82,5
Производи од неметалних минерала / <i>Non-metal mineral products</i>	79,7	80,7	78,0
Производња основних метала / <i>Manufacture of basic metals</i>	81,9	80,7	88,5
Производња металних производа, осим машина / <i>Manufacture of metal products, except machinery</i>	90,2	93,1	80,7
Производња машина и уређаја, осим електричних / <i>Manufact of machin. and equipment, except electrics</i>	96,1	101,5	74,8
Производња канцеларијских и рачунских машина / <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	58,4	55,9	97,8
Производња електричних машина и апарата / <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus</i>	88,8	90,0	86,3
Производња радио, ТВ и комуникационе опреме / <i>Manufact. of radio, TV and communication equipment</i>	89,5	89,5	-
Производња прецизних и оптичких инструмената / <i>Manufacture of precision and optical instruments</i>	80,3	79,9	86,3
Производња моторних возила и приколица / <i>Manufacture of motor vehicles and trailers</i>	84,3	83,3	92,4
Производња осталих саобраћајних средстава / <i>Manufacture of other transport equipment</i>	90,0	87,1	98,7
Производња намештаја и разноврсних производа / <i>Manufacture of furniture and related products</i>	86,9	87,4	84,3
Рециклажа / <i>Recycling</i>	82,3	80,8	91,3
Производња и дистри. ел. енергије, гаса и воде / <i>Electricity, gas and water supply</i>	98,9	99,1	97,8
Производња и дистри. ел. енергије, гаса, топле воде / <i>Electricity, gas and hot water supply</i>	97,6	97,8	96,7
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде / <i>Water collection, purification and distribution</i>	102,1	103,0	99,4

4. Продуктивност рада
Labor productivity
4.1. Продуктивност рада у индустрији, 2009.
Labor productivity in industry, 2009

2008=100

	Република Србија / <i>Republic of Serbia</i>		
	укупно <i>Total</i>	централна Србија <i>central Serbia</i>	Војводина <i>Vojvodina</i>
Индустрија - укупно / <i>Industry - total</i>	97,8	97,9	98,2
Вађење руда и камена / <i>Mining and quarrying</i>	99,8	96,2	111,6
Вађење и брикетирање угља / <i>Mining and briquetting of coal</i>	99,1	99,2	91,9
Вађење сирове нафте и гаса / <i>Extraction of crude petroleum and gas</i>	104,0	103,3	104,1
Вађење руда метала / <i>Mining of metal ores</i>	117,8	117,8	-
Вађење руда неметала и камена / <i>Mining of non-metal ores and stone</i>	81,9	82,0	78,8
Прерађивачка индустрија / <i>Manufacturing</i>	95,8	94,3	98,4
Производња прехранбених производа и пића / <i>Manufacture of food products and beverages</i>	101,2	100,5	102,1
Производња дуванских производа / <i>Manufacture of tobacco products</i>	103,4	100,4	113,0
Производња текстилних предива и тканина / <i>Manufacture of textile yarns and textiles</i>	98,6	93,3	102,0
Производња одевних предмета и крзна / <i>Manufacture of wearing apparel and fur</i>	81,2	80,7	80,7
Производња коже, предмета од коже и обуће / <i>Manufacture of leather, leather products and footwear</i>	99,8	106,9	93,7
Производи од дрвета и плуте, сем намештаја / <i>Manufacture of wood and cork products, except furniture</i>	73,6	65,6	82,0
Производња целулозе, папира и прерада папира / <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	103,8	106,6	84,3
Издавање, штампање и репродукција записа / <i>Publishing, printing and reproduction</i>	117,1	119,1	114,3
Производња кокса и деривата нафте / <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	93,3	96,5	93,7
Производња хемикалија и хемијских производа / <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	88,1	104,3	80,4
Производи од гуме и пластике / <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	90,6	92,9	84,5
Производи од неметалних минерала / <i>Non-metal mineral products</i>	100,7	101,0	100,7
Производња основних метала / <i>Manufacture of basic metals</i>	86,9	87,0	97,2
Производња металних производа, осим машина / <i>Manufacture of metal products, except machinery</i>	89,5	74,6	121,5
Производња машина и уређаја, осим електричних / <i>Manufacture of machines, and equipment, except electric</i>	88,1	88,4	83,9
Производња канцеларијских и рачунских машина / <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	133,5	137,8	96,9
Производња електричних машина и апарата / <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus</i>	94,4	89,7	105,5
Производња радио, ТВ и комуникационе опреме / <i>Manufacture of radio, TV and communication equipment</i>	90,6	90,6	-
Производња прецизних и оптичких инструмената / <i>Manufacture of precision and optical instruments</i>	97,4	97,8	92,6
Производња моторних возила и приколица / <i>Manufacture of motor vehicles and trailers</i>	75,3	70,4	129,1
Производња осталих саобраћајних средстава / <i>Manufacture of other transport equipment</i>	106,9	119,8	78,7
Производња намештаја и разноврсних производа / <i>Manufacture of furniture and related products</i>	73,9	71,1	85,9
Рециклажа / <i>Recycling</i>	116,5	121,2	74,3
Производња и дистри. ел. енергије, гаса и воде / <i>Electricity, gas and water supply</i>	101,7	102,4	71,5
Производња и дистри. ел. енергије, гаса, топле воде / <i>Electricity, gas and hot water supply</i>	103,3	104,1	49,0
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде / <i>Water collection, purification and distribution</i>	96,0	95,4	97,6

5. Индустриска производња по производима
Industrial production by products
5.1. Индустриска производња по производима, 2009.
Industrial production by products, 2009

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Вађење и брикетирање каменог угља / <i>Mining and briquetting of hard coal</i>	хиљ. тона / <i>thous. tons</i>	69	36	87
Вађење и брикетирање мрког угља и лигнита / <i>Mining and briquetting of brown coal and lignite</i>	хиљ. тона / <i>thous. tons</i>	38828	275	29636
Вађење сирове нафте / <i>Extraction of crude petroleum</i>	тона / <i>tons</i>	663005	25154	654736
Вађење природног гаса (без сировог газолана) / <i>Extraction of natural gas (without crude gasoline)</i>	хиљ. м ³ / <i>thous. m³</i>	282884	-	147018
Вађење руда обојених метала, осим руда урана и торијума / <i>Mining of non – ferrous metal ores, except uranium and thorium ores</i>	тона / <i>tons</i>	1040372	2069	163135
Вађење камена за грађевинарство / <i>Quarrying of building stone</i>	тона / <i>tons</i>	2261	1001	811
Вађење кречњака, сировог гипса и креде / <i>Quarrying of limestone, crude gypsum and chalk</i>	тона / <i>tons</i>	2807753	112263	-
Вађење шљунка и песка / <i>Operation of gravel and sand pits</i>	м ³ / <i>m³</i>	5789508	1435193	5186576
Вађење глине и каолина / <i>Mining of clay and kaolin</i>	тона / <i>tons</i>	163616	275763	242742
Вађење хемијских минерала и минералних природних ђубрива / <i>Mining of chemical and fertilizer minerals</i>	тона / <i>tons</i>	4351	36	4441
Производња соли / <i>Production of salt</i>	тона / <i>tons</i>	28783	38	28761
Вађење азбеста, кварцног песка и осталих руда и камена, на другом месту непоменуто / <i>Quarrying and mining of asbestos, quartz sand and other ores and stones, n.e.c.</i>	тона / <i>tons</i>	437245	30356	325990
Производња, обрада, хлађење и замрзавање животињског меса / <i>Production, preparation, chilling, and freezing meat of bovine animals and swine</i>	тона / <i>tons</i>	72066	1203	37691
Производња, обрада, хлађење и замрзавање живинског и зечијег меса / <i>Production, preparation, chilling, and freezing of poultrymeat and rabbit meat</i>	тона / <i>tons</i>	26126	1469	21707
Прерада и конзервисање животињског и живинског меса / <i>Processing and preserving of animal meat and poultrymeat</i>	тона / <i>tons</i>	87242	5641	86231
Прерада и конзервисање рибе и производа од рибе / <i>Processing and preserving of fish and fish products</i>	тона / <i>tons</i>	257	77	378
Прерада и конзервисање кромпира / <i>Processing and preserving of potatoes</i>	тона / <i>tons</i>	1353	164	1254
Производња сокова од воћа и поврћа / <i>Manufacture of fruit and vegetable juice</i>	тона / <i>tons</i>	240798	17348	239334
Прерада и конзервисање воћа и поврћа, на другом месту непоменути / <i>Processing and preserving of fruit and vegetables n.e.c.,</i>	тона / <i>tons</i>	75557	34980	78184
Производња сирових уља и масти / <i>Manufacture of crude oils and fats</i>	тона / <i>tons</i>	655703	50801	536664
Производња рафинираних уља и масти / <i>Manufacture of refined oils and fats</i>	тона / <i>tons</i>	137881	4581	138480
Производња маргарина и сличних јестивих масти / <i>Manufacture of margarine and similar edible fats</i>	тона / <i>tons</i>	40683	2311	41199
Производња пастеризованог и стерилизованог млека / <i>Manufacture of pasteurized and sterilized liquid milk</i>	hl / <i>hl</i>	4529799	33915	2340492
Производња млечних производа / <i>Manufacture of dairy products</i>	тона / <i>tons</i>	256083	3687	257185
Производња сладоледа и других смрзнутих смеша / <i>Manufacture of ice cream</i>	тона / <i>tons</i>	9817	738	9797
Производња млинских производа / <i>Manufacture of grain mill products</i>	тона / <i>tons</i>	800837	19592	758177
Производња скроба и производа од скроба / <i>Manufacture of starches and starch products</i>	тона / <i>tons</i>	42908	3360	42690
Производња готове хране за узгој животиња / <i>Manufacture of prepared feeds for farm animals</i>	тона / <i>tons</i>	818625	4635	729298
Производња готове хране за кућне љубимце / <i>Manufacture of prepared pet foods</i>	тона / <i>tons</i>	488	6	482
Производња хлеба, пецива, колача и других неконзервисаних производа од теста / <i>Manufacture of bread, fresh pastry goods, cakes and other non preserved product of pastry</i>	тона / <i>tons</i>	188342	215	188221
Производња двопека и кекса; производња пецива, колача и других конзервисаних производа од теста / <i>Manufacture of rusks and biscuits; manufacture of preserved pastry goods and cakes</i>	тона / <i>tons</i>	91224	4033	90799
Производња рафинисаног шећера / <i>Manufacture of refined sugar</i>	хиљ. тона / <i>thous. tons</i>	433	278	408
Производња какаоа, чоколаде и кондиторских производа / <i>Manufacture of cocoa; chocolate and sugar confectionery</i>	тона / <i>tons</i>	47428	2336	46371
Производња макарона, резанца и сличних производа од брашна / <i>Manufacture of macaroni, noodles and similar farinaceous products</i>	тона / <i>tons</i>	21994	1164	22427
Прерада чаја и кафе / <i>Processing of tea and coffee</i>	тона / <i>tons</i>	23695	735	23740
Производња зачина и других додатака храни / <i>Manufacture of condiments and seasonings</i>	тона / <i>tons</i>	30640	1357	30484
Производња хомогенизованих хранљивих препарата и дијететске хране / <i>Manufacture of homogenized food preparations and dietetic food</i>	тона / <i>tons</i>	175	7	180
Производња осталих прехранбених производа, на другом месту непоменуто / <i>Manufacture of other food products n.e.c.</i>	тона / <i>tons</i>	41480	3019	41937

5.1. Индустијска производња по производима, 2009. (наставак)
Industrial production by products, 2009 (continued)

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Производња дестилованих алкохолних пића / <i>Manufacture of distilled (potable) alcoholic beverages</i>	hl / hl	128308	29335	132278
Производња етил-алкохола из ферментисаних материјала / <i>Manufacture of ethyl alcohol from fermented materials</i>	hl / hl	64287	1968	75665
Производња вина из свежег грожђа / <i>Manufacture of wines from fresh grapes</i>	hl / hl	368740	142766	293734
Производња јабуковаче и вина од осталог воћа / <i>Manufacture of cider and other fruit wines</i>	hl / hl	2370	423	2112
Производња пива / <i>Manufacture of beer</i>	хиљ. hl / thous. hl	912	265	647
Производња слада / <i>Manufacture of malt</i>	тона / tons	5499	47	5458
Производња минералне воде и освежавајућих пића / <i>Manufacture of mineral waters and soft drinks</i>	hl / hl	1145680	284369	11440121
Производња дуванских производа / <i>Manufacture of tobacco products</i>	тона / tons	26874	3475	26138
Производња предива памучног типа / <i>Manufacture of cotton yarn</i>	тона / tons	883	11	739
Производња предива вуненог типа / <i>Manufacture of woolen yarn</i>	тона / tons	-	-	1
Производња предива од чешљаних влакана / <i>Manufacture of yarn made from combed filaments</i>	тона / tons	265	72	224
Производња конца за шивење / <i>Manufacture of sewing thread and yarn</i>	тона / tons	97	23	92
Производња осталих текстилних предива / <i>Manufacture of other textile yarns n.e.c.</i>	тона / tons	1716	345	438
Производња тканина памучног типа / <i>Manufacture of cotton fibres</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	10123	3228	7925
Производња тканина вуненог типа / <i>Manufacture of woolen fibres</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	-	-	-
Производња тканина од чешљаног предива / <i>Manufacture of fibres made from combed yarn</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	-	-	-
Производња тканина свиленог типа / <i>Manufacture of silken fibres</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	-	281	25
Производња осталих текстилних тканина / <i>Manufacture of other textile fibres</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	1	20	6
Довршавање тканина / <i>Finishing of textiles</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	1240	12	948
Производња готових текстилних предмета, осим одеће / <i>Manufacture of made-up textile articles, except wearing apparel</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	1263	140	1269
Производња тепиха и прекривача за под / <i>Manufacture of carpets and rugs</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	5172	886	5310
Производња ужади, канапа, плетеница и мрежа / <i>Manufacture of cordage, rope, twine and netting</i>	тона / tons	22	1	24
Производња нетканог текстила и предмета од нетканог текстила, осим одеће / <i>Manufacture of non-wovens and articles made from non-wovens, except wearing apparel</i>	тона / tons	1147	15	1145
Производња осталих текстилних предмета, на другом месту непоменути / <i>Manufacture of other textiles n.e.c.</i>	тона / tons	2705	118	1523
Производња плетених и кукичаних тканина / <i>Manufacture of knitted and crocheted fabrics</i>	тона / tons	16	31	16
Производња плетених и кукичаних чарапа / <i>Manufacture of knitted and crocheted hosiery</i>	хиљ. пари / thous. pairs	191087	9145	189564
Производња плетених и кукичаних пуловера, прслука и сличних производа / <i>Manufacture of knitted and crocheted pullovers, cardigans and similar articles</i>	хиљ. ком / thous. units	42	22	47
Производња кожне одеће / <i>Manufacture of leather clothes</i>	ком / units	14109	8279	14853
Производња радне одеће / <i>Manufacture of workwear</i>	хиљ. ком / thous. units	8767	11	8769
Производња остале одеће / <i>Manufacture of other outerwear</i>	хиљ. ком / thous. units	1670	407	1709
Производња рубља / <i>Manufacture of underwear</i>	хиљ. ком / thous. units	12233	842	12397
Производња осталих одевних предмета и прибора / <i>Manufacture of other wearing apparel and accessories n.e.c.</i>	хиљ. ком / thous. units	332	35	330
Штављење и дорада коже / <i>Tanning and dressing of leather</i>	хиљ. m ² / thous. m ²	659	174	746
Производња кофера, ручних торби и сличних предмета, и сарачких производа / <i>Manufacture of luggage, handbags and the related articles, saddlery and harness</i>	ком / units	300718	51457	307943
Производња обуће / <i>Manufacture of footwear</i>	хиљ. пари / thous. pairs	3733	886	3834
Производња делова за обућу / <i>Manufacture of parts of footwear</i>	тона / tons	786	90	782
Производња резане грађе; импрегнација дрвета / <i>Sawmilling and planing of wood; impregnation of wood</i>	m ³ / m ³	54125	5916	44379
Отпаци од дрвета / <i>Wood waste and scrap</i>	тона / tons	2746	30	2544
Производња фурнирских листова, шпер - плоча, слојевитих плоча, иверица и сличних плоча и табли / <i>Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board, fibre board and other panels and boards</i>	m ³ / m ³	14973	3044	15872
Производња паркета и ролетни / <i>Manufacture of parquet panels and blinds</i>	m ² / m ²	185915	59144	182401
Производња остале грађевинске столарије и елемената / <i>Manufacture of other builders' carpentry and joinery</i>	ком / units	54330	6148	54345
Производња амбалаже од дрвета / <i>Manufacture of wooden containers</i>	m ³ / m ³	19432	110	19492
Производња предмета од плуте, сламе и плетарских материјала / <i>Manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials</i>	тона / tons	641	79	651
Производња целулозе / <i>Manufacture of wood pulp</i>	тона / tons	2382	-	-
Производња папира и картона / <i>Manufacture of paper and paperboard</i>	тона / tons	101025	10530	89531

5.1. Индустриска производња по производима, 2009. (наставак)
Industrial production by products, 2009 (continued)

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Производња таласастог папира и картона и амбалаже од папира и картона / <i>Manufacture of corrugated paper and paperboard and containers of paper and paperboard</i>	тона / tons	145732	3120	115194
Производња предмета за домаћинство, санитарне и тоалетне потребе / <i>Manufacture of household and sanitary goods and toilet requisites</i>	тона / tons	28583	732	29452
Конфекционирање папира / <i>Manufacture of paper stationery</i>	тона / tons	43	3	40
Производња зидних тапета / <i>Manufacture of wallpaper</i>	тона / tons			
Производња осталих предмета од папира и картона, на другом месту непоменута <i>Manufacture of other articles of paper and paperboard n.e.c.</i>	kg / kg	1424872	542530	920315
Издавање књига, брошура, музичких књига и других публикација / <i>Publishing of books, musical books, brochures and other publications</i>	бр. ед. / number of editions	840	34	839
Издавање новина / <i>Publishing of newspapers</i>	бр. ед. / number of editions	286	-	286
Издавање часописа и сличних периодичних публикација / <i>Publishing of journals and periodicals</i>	бр. ед. / number of editions	34	-	34
Издавање звучних записа / <i>Publishing of sound recordings</i>	бр. ед. / number of editions	24	-	24
Остала издавачка делатност / <i>Other publishing</i>	ком. / units	3	-	3
Штампање новина / <i>Printing of newspapers</i>	тона / tons	45151	106	48451
Штампање на другом месу непоменуто / <i>Printing n.e.c.,</i>	тона / tons	18058	252	18222
Књиговезачки и завршни радови / <i>Bookbinding and finishing of books, brochures and other publications</i>	еф. час. / effective w.h.	3336	-	3336
Репродукција и послови слагања / <i>Pre-press activities</i>	еф. час. / effective w.h.	4131	-	4131
Остале активности у вези са штампањем / <i>Ancillary activities related to printing</i>	еф. час. / effective w.h.	3273	-	3273
Производња деривата нафте / <i>Manufacture of crude petroleum products</i>	тона / tons	3048020	290197	2698195
Производња индустријских гасова / <i>Manufacture of industrial gases</i>	тона / tons	494579	5279	479603
Производња боја и пигмената / <i>Manufacture of dyes and pigments</i>	тона / tons	2291	22	2293
Производња осталих основних неорганских хемикалија / <i>Manufacture of other inorganic basic chemicals</i>	тона / tons	106738	6864	104229
Производња осталих основних органских хемикалија / <i>Manufacture of other organic basic chemicals</i>	тона / tons	237417	14604	88605
Производња вештачких ђубрива и азотних једињења / <i>Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds</i>	тона / tons	579078	137843	233826
Производња пластичних маса, у примарним облицима / <i>Manufacture of plastics in primary forms</i>	тона / tons	127158	5293	119259
Производња синтетичког каучука, у примарним облицима / <i>Manufacture of synthetic rubber in primary forms</i>	тона / tons	18009	1177	21645
Производња пестицида и других хемикалија за пољопривреду / <i>Manufacture of pesticides and other agro-chemical products</i>	тона / tons	5229	3279	4710
Производња боја, лакова и сличних премаза, графичких боја и китова / <i>Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics</i>	тона / tons	38264	5502	37413
Производња основних фармацевтских сировина / <i>Manufacture of basic pharmaceutical products</i>	тона / tons	634	129	604
Производња фармацевтских препарата / <i>Manufacture of pharmaceutical preparations</i>	тона / tons	30415	1593	30275
Производња сапуна и детерџената, препарата за чишћење и полирање / <i>Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations</i>	тона / tons	143094	6294	140918
Производња парфема и тоалетних препарата / <i>Manufacture of perfumes and toilet preparations</i>	тона / tons	4503	600	4669
Производња експлозива / <i>Manufacture of explosives</i>	тона / tons	2407	89	2361
Производња туткала и желатина / <i>Manufacture of glues and gelatines</i>	тона / tons	-	1	-
Производња етеричних уља / <i>Manufacture of essential oils</i>	тона / tons	-	2	-
Производња осталих хемијских производа, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of other chemical products n.e.c.</i>	тона / tons	6151	776	5962
Производња вештачких и синтетичких влакана / <i>Manufacture of artificial and synthetic fibres</i>	тона / tons	5871	-	-
Производња гума за возила / <i>Manufacture of rubber tyres and tubes</i>	хилџ. ком. / thous. units	10263	801	10538
Протектирање гума за возила / <i>Retreading and rebuilding of rubber tyres</i>	хилџ. ком. / thous. units			
Производња осталих производа од гуме / <i>Manufacture of other rubber products</i>	тона / tons	7924	1024	7413
Производња плоча, листова, цеви и профила од пластичних маса / <i>Manufacture of plastic plates, sheets, tubes and profiles</i>	тона / tons	40416	6163	40635
Производња амбалаже од пластичних маса / <i>Manufacture of plastic packing goods</i>	тона / tons	37465	2233	36288
Производња предмета за грађевинарство од пластичних маса / <i>Manufacture of builders' ware of plastic</i>	тона / tons	26786	2010	27241
Производња осталих производа од пластичних маса / <i>Manufacture of other plastic products</i>	тона / tons	2686	260	2675
Производња равнoг стакла / <i>Manufacture of flat glass</i>	тона / tons	-	16914	-
Обликовање и обрада равнoг стакла / <i>Shaping and processing of flat glass</i>	тона / tons	2385	653	2337

5.1. Индустриска производња по производима, 2009. (наставак)
Industrial production by products, 2009 (continued)

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Производња шупљег стакла / <i>Manufacture of hollow glass</i>	тона / <i>tons</i>	42280	18944	37971
Производња стаклених влакана / <i>Manufacture of glass fibres</i>	тона / <i>tons</i>	-	-	-
Производња и обрада осталог стакла, укључујући и техничке стаклене производе / <i>Manufacture and processing of other glass, including technical glassware</i>	тона / <i>tons</i>	112	372	141
Производња керамичких предмета за домаћинство и украсних предмета / <i>Manufacture of ceramic household and ornamental articles</i>	тона / <i>tons</i>	108	1130	77
Производња керамичких санитарних уређаја / <i>Manufacture of ceramic sanitary fixtures</i>	тона / <i>tons</i>	4380	1568	4428
Производња керамичких изолатора и изолационог прибора / <i>Manufacture of ceramic insulators and insulating fittings</i>	тона / <i>tons</i>	835	1070	886
Производња осталих техничких производа од керамике / <i>Manufacture of other tehcnical ceramic products</i>	тона / <i>tons</i>	27	2	27
Производња осталих керамичких производа / <i>Manufacture of other ceramic products</i>	тона / <i>tons</i>	6	199	11
Производња ватросталних керамичких производа / <i>Manufacture of refractory ceramic products</i>	тона / <i>tons</i>	9748	20336	11055
Производња керамичких плочица и подних плоча / <i>Manufacture of ceramic tiles and flags</i>	тона / <i>tons</i>	116526	38895	123984
Производња опеке, црепа и производа за грађевинарство, од печене глине / <i>Manufacture of bricks, tiles and construction products, in baked clay</i>	хиљ. ком. н.ф. / <i>thous. units n.f.</i>	942803	178163	944925
Производња цемента / <i>Manufacture of cement</i>	хиљ. тона / <i>thous. tons</i>	2232	47	2244
Производња креча / <i>Manufacture of lime</i>	тона / <i>tons</i>	251092	1936	150527
Производња производа од бетона за грађевинске сврхе / <i>Manufacture of concrete products for construction purposes</i>	тона / <i>tons</i>	96423	46090	99918
Производња производа од гипса за грађевинске сврхе / <i>Manufacture of plaster products for construction purposes</i>	м ² / <i>m²</i>	1826	6335	1639
Производња готове бетонске смеше / <i>Manufacture of ready-mixed concrete</i>	тона / <i>tons</i>	149090	-	140570
Производња малтера / <i>Manufacture of mortar</i>	тона / <i>tons</i>	146440	3188	146628
Производња влакнатих зацементираних производа / <i>Manufacture of fibre cement</i>	м ² / <i>m²</i>	43266	18746	75929
Производња осталих производа од бетона, цемента и гипса / <i>Manufacture of other articles of concrete, cement and plaster</i>	тона / <i>tons</i>	9064	18461	9421
Сечење, обликовање и обрада камена / <i>Cutting, shaping and finishing of ornamental and building stone</i>	тона / <i>tons</i>	51203	10739	79236
Производња брусних производа / <i>Production of abrasive products</i>	тона / <i>tons</i>	363	114	392
Произ. производа од азбеста, графита и ост. неметал. минерала, на др. месту непом. / <i>Manufacture of asbestos products, graphite products and other non-metalic product n.e.c.</i>	тона / <i>tons</i>	247779	23470	250073
Производња сировог гвожђа и челика и високоугљеничних феро-легура / <i>Manufacture of pig iron and steel and manufacture of ferro-alloys with high percentage of carbon</i>	тона / <i>tons</i>	4506328	62804	2339245
Производња цеви од ливеног гвожђа / <i>Manufacture of cast iron tubes</i>	тона / <i>tons</i>	376	-	415
Производња цеви од челика / <i>Manufacture of steel tubes</i>	тона / <i>tons</i>	25924	1052	29260
Хладно вучење челика / <i>Cold drawing</i>	тона / <i>tons</i>	3530	309	3221
Хладно обликовање профила / <i>Cold forming or folding</i>	тона / <i>tons</i>	22709	459	23810
Вучење жице / <i>Wire drawing</i>	тона / <i>tons</i>	1418	-	344
Остала примарна прерада гвожђа и челика; производња феро-легура, осим високоугљеничног феро-мангана и феро-фосфора / <i>Other primary processing of iron and steel; manufacture of ferro-alloys, except ferro-manganese and ferro-phosphorus with high percentage of carbon</i>	тона / <i>tons</i>	5254	1260	5269
Производња и прерада племенитих метала / <i>Precious metals manufacture</i>	kg / <i>kg</i>	54947	4914	53880
Производња и прерада алуминијума / <i>Aluminium manufacture</i>	тона / <i>tons</i>	3530	309	3221
Производња и прерада олова, цинка и калаја / <i>Lead, zinc and tin manufacture</i>	тона / <i>tons</i>	22677	287	22598
Производња и прерада бабра / <i>Copper manufacture</i>	тона / <i>tons</i>	119662	3099	117644
Производња и прерада осталих обојених метала / <i>Other non-ferrous metal manufacture</i>	kg / <i>kg</i>	21519	1534	22400
Ливење гвожђа / <i>Casting of iron</i>	тона / <i>tons</i>	47324	6109	41484
Ливење челика / <i>Casting of steel</i>	тона / <i>tons</i>	6904	661	6375
Ливење лаких метала / <i>Casting of light metals</i>	тона / <i>tons</i>	6603	398	6055
Ливење осталих обојених метала / <i>Casting of other non-ferrous metals</i>	тона / <i>tons</i>	150	49	131
Производња металних конструкција и делова конструкција / <i>Manufacture of metal structures and parts of structures</i>	тона / <i>tons</i>	27366	403	27436
Производња металних производа за грађевинарство / <i>Manufacture of builders' carpentry and joinery of metal</i>	тона / <i>tons</i>	1359	9	1351
Производња цистерни, резервоара и судова од метала / <i>Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal</i>	тона / <i>tons</i>	1875	24	1929
Производња котлова и радијатора за централно грејање топлом водом / <i>Manufacture of central heating radiators and boilers</i>	тона / <i>tons</i>	4896	1400	4319

5.1. Индустриска производња по производима, 2009. (наставак)
Industrial production by products, 2009 (continued)

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Производња парних котлова, осим котлова за централно грејање топлом водом / <i>Manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers</i>	тона / tons	733	1	732
Ковање, пресовање, штанцовање и ваљање метала; металургија праха / <i>Forging, pressing, stamping and roll forming of metal: powder metallurgy</i>	тона / tons	67678	2294	67588
Обрада и превлачење метала / <i>Treatment and coating of metals</i>	хиљ. еф. час. / <i>thous. eff. w.h.</i>	540	-	541
Општи машински радови / <i>General mechanical engineering</i>	хиљ. еф. час. / <i>thous. eff. w.h.</i>	2667	-	2667
Производња сечива / <i>Manufacture of cutlery</i>	хиљ. ком. / <i>thous. units</i>	-	1039	2440
Производња алата / <i>Manufacture of tools</i>	тона / tons	652	222	633
Производња брава и окова / <i>Manufacture of locks and hinges</i>	тона / tons	211	57	228
Производња буради и сличне амбалаже од челика / <i>Manufacture of steel drums and similar containers</i>	тона / tons	141	2	145
Производња амбалаже од лаких метала / <i>Manufacture of light metal packaging</i>	тона / tons	4087	31	4103
Производња жичаних производа / <i>Manufacture of wire products</i>	тона / tons	39871	1116	34225
Производња везних елемената, вијачних производа, ланаца и опруга / <i>Manufacture of fasteners, skrew machine products, chain and springs</i>	тона / tons	8964	1363	9106
Производња осталих стандардних металних производа, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.</i>	тона / tons	16205	3084	16064
Производња мотора и турбина, осим мотора за авионе, возила, мотоцикле и мопеде / <i>Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines</i>	ком. / <i>units</i>	665	-	665
Производња пумпи и компресора / <i>Manufacture of pumps and compressors</i>	тона / tons	537	75	520
Производња славина и вентила / <i>Manufacture of taps and valves</i>	тона / tons	1596	184	1629
Производња лежачева, зупчаника, зупчастих преносника и погонских механизма / <i>Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements</i>	тона / tons	2916	375	2807
Производња индустријских пећи и горионика / <i>Manufacture of furnaces and furnace burners</i>	тона / tons	129	1	128
Производња уређаја за дизање и преношење / <i>Manufacture of lifting and handling equipment</i>	тона / tons	1844	8	1861
Производња расхладне и вентилационе опреме, осим оних за домаћинство / <i>Manufacture of non-domestic cooling and ventilation equipment</i>	тона / tons	758	-	758
Производња осталих машина опште намене, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of other general purpose machinery n.e.c.</i>	тона / tons	3913	50	4071
Производња трактора за пољопривреду / <i>Manufacture of agricultural tractors</i>	ком. / <i>units</i>	3625	85	3577
Производња осталих машина за пољопривреду и шумарство / <i>Manufacture of other agricultural and forestry machinery</i>	тона / tons	3160	679	3230
Производња алатних машина / <i>Manufacture of portable hand held power tools</i>	тона / tons	619	55	631
Производња машина за металургију / <i>Manufacture of other metalworking machine tools</i>	тона / tons	985	-	978
Производња машина за руднике, каменоломе и грађевинарство / <i>Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction</i>	тона / tons	4680	132	4640
Производња машина за индустрију хране, пића и дувана / <i>Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing</i>	тона / tons	42	12	32
Производња машина за индустрију папира и картона / <i>Manufacture of machinery for paper and paperboard production</i>	тона / tons	56	-	56
Производња осталих машина за специјалне намене, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of other special purpose machinery n.e.c.</i>	тона / tons	1738	2	1738
Производња оружја и муниције / <i>Manufacture of weapons and ammunition</i>	тона / tons	643	100	743
Производња електричних апарата за домаћинство / <i>Manufacture of electric domestic appliances</i>	тона / tons	22424	486	22772
Производња неелектричних апарата за домаћинство / <i>Manufacture of non-electric domestic appliances</i>	тона / tons	15459	4097	17101
Производња канцеларијских машина / <i>Manufacture of office machinery</i>	ком. / <i>units</i>	204	424	203
Производња рачунских машина и друге опреме за обраду података / <i>Manufacture of computers and other information processing equipment</i>	ком. / <i>units</i>	41132	1116	41200
Производња електричних мотора, генератора и трансформатора / <i>Manufacture of electric motors, generators and transformers</i>	тона / tons	20669	1010	20420
Производња опреме за дистрибуцију електричне енергије и управљачке опреме / <i>Manufacture of electricity distribution and control equipment</i>	хиљ. ком. / <i>thous. units</i>	29786	20268	29484
Производња изоловане жице и каблова / <i>Manufacture of insulated wire and cable</i>	тона / tons	21116	2406	21797
Производња акумулатора, примарних хелија и примарних батерија / <i>Manufacture of accumulators, primary cells and primary batteries</i>	хиљ. ком. / <i>thous. units</i>	909	12	924
Производња сијалица и уређаја за осветљавање / <i>Manufacture of lighting equipment and electric lamps</i>	хиљ. ком. / <i>thous. units</i>	111	818	188
Производња електричне опреме за моторе и возила, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of electrical equipment for engines and vehicles n.e.c.</i>	тона / tons	55966	140157	64941
Производња остале електричне опреме, на другом месту непоменута / <i>Manufacture of other electrical equipment n.e.c.</i>	kg / kg	222221	44725	237155

5.1. Индустриска производња по производима, 2009. (наставак)
Industrial production by products, 2009 (continued)

	Јединица мере <i>Measure unit</i>	Производња <i>Production</i>	Залихе <i>Stocks</i>	Реализација <i>Sell</i>
РЕПУБЛИКА СРБИЈА / REPUBLIC OF SERBIA				
Производња електронских лампи и цеви и других електронских компонената <i>Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components</i>	kg / kg	18321	-	18321
Производња телевизијских и радио-предајника и апаратура за телефонију и телеграфију <i>Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy</i>	ком. / units	1527	4113	1527
Производња телевизијских и радио-пријемника, апарата за снимање и репродукцију звука или слике <i>Manufacture of television and radio receivers, sound or video recording or reproducing apparatus</i>	ком. / units	46646	36694	45067
Производња медицинске и хирушке опреме и ортопедских апарата <i>Manufacture of medical and surgical equipment and orthopedic appliances</i>	ком. / units	635	183	639
Производња контролних и мерних инструмената и апарата, осим опреме за управљање у индустрији <i>Manufacture of instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment</i>	ком. / units	156740	45917	147053
Производња опреме за управљање у индустријским процесима <i>Manufacture of industrial process control equipment</i>	хиљ. еф. час. / thous. eff. w.h.	479	-	479
Производња оптичких инструмената и фотографске опреме <i>Manufacture of optical instruments and photographic equipment</i>	хиљ. ком. / thous. units	501	972	411
Производња сатова и часовника <i>Manufacture of watches and clocks</i>	хиљ. ком. / thous. units	12	10	10
Производња мотора за моторна возила <i>Manufacture of engines for motor vehicles</i>	ком. / units	2874	294	2239
Производња моторних возила <i>Manufacture of motor vehicles</i>	ком. / units	16829	509	16833
Производња каросерија за моторна возила; производња приколица и полуприколица <i>Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers</i>	ком. / units	633	132	475
Производња делова и прибора за моторна возила и њихове motore <i>Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines</i>	тона / tons	13722	3525	13035
Израдна и оправка бродова <i>Building and repair of ships</i>	хиљ. еф. час. / thous. eff. w.h.	2153	-	2061
Производња железничких и трамвајских локомотива и возног парка <i>Manufacture of railway and tramcar locomotives and rolling stock</i>	тона / tons	8925	-	8925
Производња бицикала <i>Manufacture of bicycles</i>	ком. / units	47679	5200	52589
Производња средстава за превоз инвалида <i>Manufacture of invalid carriages</i>	ком. / units	179	-	187
Производња осталих саобраћајних средстава, на другом месту непоменути <i>Manufacture of other vehicles, n.e.c.</i>	ком. / units	22	25	114
Производња столица и седишта <i>Manufacture of chairs and seats</i>	ком. / units	376399	34126	395721
Производња канцеларијског намештаја и намештаја за трговине, осим столица и седишта <i>Manufacture of office furniture and furniture for shops, except chairs and seats</i>	ком. / units	14919	2101	17694
Производња кухињског намештаја, осим столица и седишта <i>Manufacture of kitchen furniture, except chairs and seats</i>	ком. / units	15359	5659	17150
Производња осталог намештаја, осим столица и седишта <i>Manufacture of other furniture, except chairs and seats</i>	ком. / units	818363	164103	869077
Производња мадраца <i>Manufacture of mattresses</i>	ком. / units	31603	1593	31622
Ковање новца и медаља <i>Striking of coins</i>	kg / kg	454617	160	454898
Производња накита и сличних предмета, на другом месту непоменути <i>Manufacture of jewellery and related articles n.e.c.</i>	kg / kg	143	397	240
Производња предмета за спортске потребе <i>Manufacture of sports goods</i>	хиљ. ком. / thous. units	26	29	24
Производња игара и играчака <i>Manufacture of games and toys</i>	хиљ. ком. / thous. units	104	111	126
Производња метли и четака <i>Manufacture of brooms and brushes</i>	хиљ. ком. / thous. units	603	56	560
Остала производња разноврсних предмета, на другом месту непоменути <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	хиљ. ком. / thous. units	2	-	2
Рециклажа металних отпадака и остатака <i>Recycling of metal waste and scrap</i>	тона / tons	310986	1790	312830
Рециклажа неметалних отпадака и остатака <i>Recycling of non-metal waste and scrap</i>	тона / tons	38428	56	38483
Производња електричне енергије <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	gwh / GWh	38376	-	36009
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде <i>Water collection, purification and distribution</i>	хиљ. m ³ / thous. m ³	824280	-	450080

Статистички билтен – Индустија Републике Србије, 2009.
Statistical Bulletin – Industry – Republic of Serbia, 2009

Издавач: Републички завод за статистику
Београд, Милана Ракића бр. 5
Issued by: Statistical Office of the Republic of Serbia
Belgrade, Milana Rakica no. 5

За издавача: проф. др Драган Вукмировић, директор
For publishers: Prof. Dragan Vukmirovic, Ph.D, Director

Рукопис припремили: Јасмина Костић-Симов, Катарина Живојиновић, Марија Мутавџић
Prepared by: Jasmina Kostić-Simov, Katarina Živojinović, Marija Mutavdžić

РЕДАКЦИЈА

Руководилац: мр Андра Милојић
Чланови: Бранка Шуркаловић, Љиљана Станић, Милан Бурзановић, Милена Ковачевић, Слободан Вучковић, Мирјана Поповић

EDITORIAL BOARD

Chief editor: Andra Milojić, MSc,
Members: Branka Šukarović, Ljiljana Stanić, Milan Burzanović, Milena Kovačević, Slobodan Vučković,
Mirjana Popović

Лектура: Емилија Видановић
Editing: Emilija Vidanović

Преводилац: Весна Аралица
Translator: Vesna Aralica

Технички уредник: Ирена Димић
Technical editor: Irena Dimić

[www, stat.gov,rs](http://www.stat.gov.rs)

Издаје и штампа

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 2412-922; Телефакс: 2411-260
Број страна: 26 • Тираж: 20

Issued and printed by:

Statistical Office of the Republic of Serbia, Belgrade, Milana Rakića 5
Telephone: ++ 381-11- 2412-922; Telefax: ++ 381-11- 2411-260
Number of pages: 26 • Circulation: 20 copies

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд
311

БИЛТЕН / Републички завод за статистику
Србије ; за издавача Драган Вукмировић. -
1992, бр. 347 - . - Београд (Милана
Ракића 5) : Републички завод за статистику
Србије, 1992- (Београд : Републички завод
за статистику Србије). - 29 цм

Повремено. - Наставак публикације : Bilten
– Republički zavod za statistiku SR Srbije =
ISSN 0582-6950
ISSN 0354-3641 = Билтен - Републички завод
за статистику Србије

COBISS.SR-ID 16405506