

17. INDUSTRJA

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Ovo poglavlje sadrži širok raspon statističkih pokazatelja o industriji Republike Hrvatske. Pojam "Industrija" u cijelom poglavlju upotrebljava se kao sinonim za industrijski sektor gospodarstva, a definiran je djelatnostima područja C, D i E prema NKD-u 2002. Ta definicija sektora industrije uglavnom je uskladena s definicijom industrije EU-a za poslovne statistike.

Izvori i metode prikupljanja podataka

Glavni izvori podataka u ovom poglavlju jesu statistička istraživanja industrije koja je proveo DZS, prema Programu statističkih istraživanja Republike Hrvatske za izvještajno razdoblje. Međutim, u nekim slučajevima kada DZS nije raspolagao statističkim izvorima, upotrijebljeni su i administrativni podaci (uglavnom Fine). U tim slučajevima dana su dodatna objašnjenja u napomeni.

Prikazivanje pokazatelja industrijskih statistika u ovom poglavlju koncipirano je u tri tematska dijela prema vrsti pokazatelja, tj. prema posebnim konceptima i definicijama koji se upotrebljavaju pri prikupljanju njihovih podataka. Prvi dio odnosi se na kratkoročne (poslovne) pokazatelje industrije (KPP-ind), drugi prikazuje vremenske serije strukturno-poslovnih pokazatelja industrije (SPP-ind), a treći tematski dio daje tržišne pokazatelje o industrijskoj proizvodnji (statistike PRODCOM).

Za svaki spomenuti dio u nastavku se daju posebna metodološka objašnjenja radi ispravne interpretacije podataka.

Kratkoročni (poslovni) pokazatelji industrije (KPP-ind)

Prvi tematski dio ovog poglavlja prikazuje rezultate kratkoročnih poslovnih statistika industrije (dalje u tekstu: KPS), a odnose se na informacije o industrijskoj proizvodnji i zaposlenicima. Podaci u tablicama 17-1. do 17-12. prikupljeni su Mjesечnim izvještajem o industrijskoj proizvodnji (IND-1/MPS) na osnovi harmoniziranih statističkih standarda (NN, br. 19/04.) i Mjesечnim istraživanjem o zaposlenicima, prometu i novim narudžbama u industriji (IND-2/MPS) na osnovi istih standarda (NN, br. 19/04.) u dijelu koji se odnosi na tablicu 1.

Jedinice i obuhvat. Izvještajne jedinice istraživanja IND-1/MPS i IND-2/MPS jesu sva trgovacka društva i druge pravne osobe te njihovi dijelovi s više od 20 zaposlenika koji su se bavili industrijskom proizvodnjom ili obavljali industrijske usluge (iz područja C, D i E prema NKD-u 2002.) u izvještajnom razdoblju. Fizičke osobe, npr. obrtnici, nisu obuhvaćene spomenutim istraživanjem. Statističke jedinice u istraživanjima IND-1/MPS i IND-2/MPS jesu industrijska poduzeća te industrijske lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća. Obuhvat statističkih jedinica za istraživanja IND-1/MPS i IND-2/MPS određen je u Adresaru statističkih jedinica industrije, koji je izradio i ažurirao Odjel statistike industrije i energije. Izvori podataka za ažuriranje Adresara jesu podaci Registra poslovnih subjekata, ostalih poslovnih istraživanja industrije te drugih sekundarnih izvora.

Usporedivost podataka. Mjesечnim izvještajem industrije (IND-1) do kraja 1996. prikupljal su se podaci preko Mjesecnog izvještaja industrije (IND-1) prema Nomenklaturi industrijskih proizvoda koristeći se definicijama i strukturon industrije iz Jedinstvene klasifikacije djelatnosti JKD, a od siječnja 1997. mjesecni podaci o industrijskoj proizvodnji prikupljuju se i obrađuju prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD, koja je uskladena sa statističkom klasiifikacijom ekonomskih djelatnosti EU-a, NACE Rev. 1, a počevši od siječnja 2004. prema azuriranoj verziji NKD-a 2002., uskladenoj s verzijom NACE Rev.1.1 EU-a.

KPP-ind koncepti i definicije

Vremenske serije kratkoročnih pokazatelja industrije prikazane su uglavnom u obliku indeksa (izvorni, desezonirani ili trend-indeksi). Obračunani su iz podataka koji su prikupljeni i obrađeni na osnovi harmoniziranih statističkih standarda za istraživanje IND-1/MPS i IND-2/MPS (NN, br. 19/04.) ili su preračunani na iste. Statistički standardi (koncepti i definicije) uključuju i Nomenklaturu industrijskih proizvoda – NIPUM 2004., na osnovi koje se iskazuju podaci o industrijskoj proizvodnji. Hiperarhijske razine proizvoda iz NIPUM-a 2004. sadrže razine NKD-a 2002. (razina razreda) i razine KPD-a 2002. (razina potkategorija), a uskladene su s klasifikacijama EU-a NACE Rev. 1.1 i CPA 2002. Nadalje, koncepti i definicije koji se koriste za kratkoročna istraživanja industrije također su uskladeni, koliko je najviše bilo moguće, s konceptima i definicijama iz Propisa o Kratkoročnim statistikama EU-a (O.J. L 162/98.) za indeksi industrijske proizvodnje.

INDUSTRY

NOTES ON METHODOLOGY

This chapter comprises a wide range of statistical indicators on industry of the Republic of Croatia. The term "industry" is used in the whole chapter as a synonym for the industrial sector of economy and is defined by the NKD 2002. sections C, D and E. This definition of the industrial sector is mostly harmonised with the EU definition of the industrial sector for business statistics.

Sources and methods of data collection

Main data sources in this chapter are statistical surveys on industry carried out by the Central Bureau of Statistics, according to the Programme of Statistical Surveys. However, in cases in which statistical data were not available, administrative data (mainly Fina's) were used as well. In such cases additional explanatory notes were given in an appropriate footnote.

The presentation of industrial statistics indicators in this chapter is done by dividing them into three thematic parts according to types of indicators, that is, according to specific concepts and definitions that are been used in data collection. The first part refers to industrial short-term (business) indicators (STI-ind), the second one presents time series of industrial structural-business indicators (SBI-ind) and, finally, the third one presents important market indicators on the industrial production (of the PRODCOM statistics).

For each part there are special notes on methodology given below to be used for the proper interpretation of data.

Short-term (business) indicators of industry (STI-ind)

The first thematic part of this chapter shows the results of the short-term business statistics on industry (STS), which refer to the information on the industrial production and employees. Data in tables 17-1. – 17-12. were collected through the Monthly Report on Industrial Production (IND-1/MPS form) on the basis of harmonised statistical standards (NN, No. 19/04) and the Monthly Survey on Employees, Turnover and New Orders in Industry (IND-2/MPS form) on the basis of harmonised statistical standards (NN, No. 19/04.) in the part related to Table 1.

Units and coverage. IND-1/MPS and IND-2/MPS reporting units are all trade companies and other legal entities and parts thereof with 20 and more employees that are engaged in the industrial production and/or industrial services (NKD 2002. sections C, D and E) in the reference period. Natural persons, e.g. craftsmen, are not covered at all. Statistical units in the IND-1/MPS and IND-2/MPS surveys were industrial enterprises and industrial KAUs of industrial and non-industrial enterprises. The coverage of statistical units in the IND-1/MPS and IND-2/MPS questionnaire is based on the Address Book of Industrial Statistical Units, which was established and is regularly updated by the Industry and Energy Statistics Department. Data sources used for the updating of the Address Book are the Business Register data, data obtained by other business surveys on industry and other available secondary sources.

Data comparability. Until the end of 1996, short-term data on industrial production were collected through the Monthly Industrial Report (IND-1 form), according to the Nomenclature of Industrial Products using the structure and definitions of industry from the Uniform Classification of Economic Activities (UCEA). Since January 1997, monthly data on the industrial production had been collected according to the National Classification of Activities NKD, which is harmonised with the Statistical Classification of Economic Activities within EU, NACE Rev.1, but starting with January 2004 the collection has been done according to the updated version NKD 2002., which is harmonised with the EU version NACE Rev.1.1.

STI-ind concepts and definitions

Time series of short term indicators on industry were presented here mostly in index numbers (original, seasonally adjusted or trends). They were calculated from data collected and processed on the basis of harmonised statistical standards for the IND-1/MPS and IND-2/MPS survey (NN, No. 19/04) or were recalculated to them. Statistical standards (concepts and definitions) also include the Nomenclature of Industrial Products, NIPUM 2004, for presenting data on the industrial production. Hierarchical levels of the NIPUM 2004 products comprise the levels of the NKD 2002. (class level) and levels of the CPA 2002 (subcategory level), and they have been harmonized with the EU classifications NACE Rev. 1.1 and the CPA 2002. Furthermore, concepts and definitions used in the IND-1/MPS are also harmonised, as far as possible, with the EU Regulations on Short-term Statistics (O.J. L 162/98) concerning industrial production index.

Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje su veržni indeksi ostvarene industrijske proizvodnje, a izračunavaju se prema Laspeyresovoj formuli. Osnova za izračunavanje indeksa industrijske proizvodnje za industrijske odjeljke NKD-a 2002. jesu podaci o ukupno ostvarenim količinama industrijskih gotovih proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda (NIPUM 2004.), izraženi u upotrijebljenim mjernim jedinicama, te ponderi za svaki pojedinačni proizvod NIPUM-a 2004. Ponderi predstavljaju dodanu vrijednost za jediničnu proizvodnju (npr. za 1 tonu kruha ili 1 m³ drva itd.) u kojoj se proizvod iskazuje u naturalnom obliku. Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje za industriju ukupno (C, D i E prema NKD-u 2002.) izračunani su na osnovi indeksa industrijskih odjeljaka NKD-a 2002. (od 10 do 41) i strukture odjeljaka, tj. udjela kojim svaki odjeljak sudjeluje u ukupnoj dodanoj vrijednosti odgovarajućeg područja industrije izračunanoj iz rezultata istraživanja SPS-ind. U obračun indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje nije uključena izdavačka djelatnost (skupina 22.1) ni djelatnosti skupljanja, pročišćavanja i distribucije vode (odjeljak 41).

Proizvod u KPS-ind. U Mjesečnom istraživanju industrije, koje služi za obračun indeksa industrijske proizvodnje, upotrebljava se pojam **gotov proizvod**. Definiran je kao svaki proizvod (ili izvršena usluga) koji je u procesu proizvodnje dostigao određeni stupanj izrade ili dorade u industrijskom procesu proizvodnje u izvještajnom razdoblju i naveden je pod posebnim nazivom, šifrom i jedinicom mjere u NIPUM-u 2004., bez obzira na to rezultira li iz obavljanja glavne, sporedne ili pomoćne djelatnosti (energija) statističke jedinice te bez obzira na vlasništvo proizvodnje, tj. obavlja li djelatnost za svoj račun ili na osnovi ugovora s trećim osobama.

Metoda kalkulacije. Indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje za različite razine NKD-a 2002. obračunavaju se u **dva koraka** prema Laspeyresovoj formuli. U prvom koraku indeksi se obračunavaju iz podataka o količinama pojedinačnih proizvoda iz NIPUM-a 2004. i odgovarajućega ponderacijskog koeficijenta, koji predstavlja aproksimaciju dodane vrijednosti pojedinačnih proizvoda. U drugom koraku svi indeksi skupina i više razine NKD-a 2002. ponderiraju se udjelom u dodanoj vrijednosti svake pojedinačne djelatnosti industrije po razinama NKD-a 2002. Tako je odredena relativna važnost pojedinačnih razina NKD-a 2002. I istodobno su nivellirane različite razine pokrivenosti. Ponderacijski koeficijenti pojedinačnih proizvoda iz NIPUM-a 2004. koji se upotrebljavaju za izračun indeksa industrijske proizvodnje su dodana vrijednost za jediničnu proizvodnju određenog proizvoda. Izračunani su na osnovi jediničnih vrijednosti iz Istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji (prethodno Godišnjeg izvještaja industrije), a revidiraju se svake pete godine. Struktura industrijskih djelatnosti (struktura odjeljaka) prema NKD-u 2002. izračunana je na osnovi bruto dodane vrijednosti prema troškovima čimbenika prema načelu čistih djelatnosti (JVD-a). Izračunava se na osnovi Strukturno-poslovnog istraživanja industrije (SPS-ind) i administrativnih podataka (Fina) radi pokrivanja industrijske djelatnosti vrlo malih poduzeća. Na kraju se korigira indeksima fizičkog obujma industrijske proizvodnje. Struktura odjeljaka ažurira se, po pravilu, na početku svake godine za obračunavanje indeksa tekuće godine.

GIG 2001. agregati. Agregati GIG-a 2001.¹⁾ indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje objavljaju se na razini pet Glavnih industrijskih grupacija (GIG) i obračunavaju se sa agregiranjem skupina unutar područja C, D i E NKD-a 2002. prema pretežnoj konačnoj uporabi svih proizvoda (dobra i usluga) unutar istih odjeljaka ili skupina. Pri obračunavanju indeksa za pet agregata GIG-a 2001. prvo su određene skupine NKD-a 2002. prema pretežnoj konačnoj uporabi proizvoda razvrstanih unutar istih skupina NKD-a 2002., bez obzira na njihovu eventualnu pojedinačnu različitost. Za obračunavanje agregiranih indeksa od siječnja 2006. primjenjuju se nove definicije za agregate GIG-a 2001. radi uskladljivanja sa statističkim standardima EU-a. Kako ne bi došlo do nedoumice o kojoj je verziji aggregata GIG-a riječ, u svim publikacijama DZS-a označavat će se oznamom GIG-a 2001. umjesto dosadašnje označke GIG. Grupiranje u aggregate GIG-a 2001.²⁾ (oznake AI, AE, B, CD, CN) industrijskih odjeljaka i/ili skupina NKD-a 2002. izvršeno je na sljedeći način:

1) GIG 2001. je kratica za Glavne industrijske grupacije, verzija 2001., a uskladena je s definicijama aggregata EU-a (MIGs) prema Uredbi Komisije (EK) br. 586/2001 od 26. ožujka 2001. o implementaciji Uredbe Vijeća (EK) br. 1165/98 o kratkoročnim statistikama u vezi s definicijama Glavnih industrijskih grupacija (GIG).

2) Razina odjeljaka znači da su sve skupine unutar istog odjeljaka NKD-a 2002. razvrstane u isti agregat GIG-a 2001. u skladu s Metodologijom za kratkoročne poslovne pokazatelje.

Industrial production volume indices are chain indices of total industrial production, which are calculated using the Laspeyres formula. The basis for the calculation of industrial production indices for the NKD 2002. industry divisions are data on total quantities of industrial finished products defined by the Nomenclature of Industrial Products – NIPUM 2004, presented in determined measurement units and weighting coefficients for individual NIPUM 2004 products. The weighting coefficients represent the value added for unit of production (e.g. for 1 tonne of bread or 1 m³ of wood, etc.), in which the product is presented in its physical form. Industrial production volume indices for total industry (NKD 2002. sections C, D and E) are calculated by compiling indices for each industrial NKD 2002. division (10 to 41) by division's weights structure, that is, share of each division in value added of the industrial section concerned calculated from SBS-ind results. Publishing activities (group 22.1) as well as activities of collection, purification and distribution of water (division 41) are not included in calculation of industrial production volume indices.

Product in STS-ind. In the Monthly Industrial Report, which serves for the calculation of a volume index of industrial production, the term «finished product» is in use. It is defined as every product or service that in a reference period reached a certain level of completion in the industrial production process and is listed in the NIPUM 2004 under a separate heading, code and measurement units, irrespective of whether they are results of principal, secondary or auxiliary (energy) activities of statistical units or, as far as ownership is concerned, whether it is produced for own account or under contract with third parties.

Calculation methods. Industrial production volume indices for various NKD 2002. levels are calculated according to the Laspeyres formula in **two stages**. At the first stage, indices are calculated from quantity data on production of individual products according to the NIPUM 2004 and adequate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second step, all indices of groups and higher levels are weighted with shares of value added of each individual industrial activity across the levels of NKD 2002.. That way, the relative importance of individual levels of NKD 2002. is defined and, at the same time, different levels of coverage are levelled. Weighting coefficients of individual products of the NIPUM 2004, used in the calculation of industrial production index, represent the value added for each unit of production of a respective product. They are calculated on the basis of unit values of the PRODCOM Survey on Industrial Production (previously called the Industrial Annual Report) and are revised every five years. The weighting structure of industrial activities (division structure) was calculated on the basis of the gross value added at factor costs by kind-of-activity principle, using annual results of the Structural Business Survey on Industry (SBS-ind) and administrative sources (FINA) in order to cover industrial activities of micro-enterprises. Finally, they are corrected by the industrial production volume indices. At the beginning of each year, division structure is updated regularly, for the calculation of indices in current year.

MIGs 2001 aggregates. MIGs 2001¹⁾ aggregates of industrial production volume indices are published at the level of five Main Industrial Groupings (MIGs) and are calculated through the aggregation of groups or divisions under the NKD 2002. sections C, D and E, according to the predominant end-use of all products (goods and services) within the same NKD 2002. group or division. The calculation of indices for five MIGs aggregates begins with the identification of the NKD 2002. groups according to the predominant end-use of products classified within the same NKD 2002 group, irrespective of possible individual differences among them. Since January 2006, new definitions are applied to MIGs aggregations in the calculation of aggregated indices due to further harmonisation with the EU statistical standards. In order to avoid the misunderstanding regarding the MIGs version applied, in all publications of the Central Bureau of Statistics it will be marked with MIGs 2001 instead of the currently used MIGs. Grouping of the NKD 2002. industrial divisions and/or groups (codes AI, AE, B, CD and CN) into MIGs 2001²⁾ aggregates was done as follows:

1) MIGs 2001 is an acronym for the Main Industrial Groupings, 2001 version, which are harmonised with the EU aggregates (MIG) according to the Council Regulation (CR) No. 586/2001, of 26 March 2001, on the implementation of the Council Regulation No. 1165/98 on Short-Term Statistics regarding definitions of the Main Industrial Groupings (MIG).

2) In line with the Methodology of Short-terms Statistics, the NKD 2002. division level means that all respective groups belonging to the same division are classified into the same GIG 2001 aggregate.

- AI Intermedijarni proizvodi: odjeljci 13, 14, 20, 21, 25 – 27 i 37 te skupine 15.6, 15.7, 17.1 – 17.3, 17.6, 24.1 – 24.3, 24.6, 24.7, 28.4 - 28.7, 31.2 – 31.6 i 32.1
- AE Energija: odjeljci 10, 11, 12, 23, 40 i 41
- B Kapitalni proizvodi: odjeljak 30 i 34 te skupine 28.1 – 28.3, 29.1 – 29.6, 31.1, 32.2, 33.1 – 33.3 i 35.1 – 35.3
- CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: skupine 29.7, 32.3, 33.4, 33.5, 35.4, 35.5 i 36.1 – 36.3
- CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci 16, 18, 19 i 22 te skupine 15.1 – 15.5, 15.8, 15.9, 17.4, 17.5, 17.7, 24.4, 24.5 i 36.4 – 36.6.

Preračunane serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje za agregate GIG-a koji su objavljeni u prijašnjim publikacijama za mjesečne serije podataka od 1997. do 2005. preračunane su na nove definicije agregata GIG-a 2001., na bazi 2000. = 100. Serije GIG-a 2001. za prijašnje godine nije bilo moguće preračunati zbog korištenja različitih koncepcata i klasifikacija pri grupiranju.

Desezonirane vremenske serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i trend-indeksa izračunate su metodom TRAMO/SEATS, koja se temelji na modelu ARIMA. U oblikovanju modela uzete su u obzir mjesečne serije indeksa industrijske proizvodnje koje počinju od indeksa za siječanj 1992. Trend je serija desezoniranih indeksa iz koje je isključen utjecaj slučajne sastavnice. U tablicama su prikazani desezonirani indeksi fizičkog obujma industrijske proizvodnje u kojima je eliminiran utjecaj sezone te utjecaj različitog broja radnih dana (i državnih praznika) ondje gdje je njihov utjecaj bio statistički bitan. Desezonirane serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje objavljaju se za industriju ukupno, za područja C, D i E iz NKD-a 2002. i za pet agregata GIG-a 2001. (samo od siječnja 1997.). Desezonirane serije indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje objavljene u Statističkom ljetopisu Republike Hrvatske 2003. i prijašnjih godina, kao i u drugim publikacijama DZS-a do 2004., izračunane su metodom X-12 ARIMA, verzija 0.2.5., te se ne mogu uspoređivati s desezoniranim serijama iz ove publikacije zbog primjene druge metode. Metoda TRAMO/SEATS uvedena je radi uskladljivanja metode desezoniranja s onom koju primjenjuje i preporučuje Eurostat (Statistički ured EU-a) za prezentiranje indeksa industrijske proizvodnje.

Indeksi zaposlenih u industriji (područja C, D i E prema NKD-u 2002.) pokazuju dinamiku kretanja zaposlenih. Indeks je definiran brojem zaposlenika koji su radili u jedinici promatranja samo u industrijskim djelatnostima, bez obzira na to jesu li radili u proizvodnji, na pomoćnim, općim ili rukovodećim poslovima, ali ne uključuje zaposlene osobe koje su radile u neindustrijskim djelatnostima u istoj jedinici. Obračunavaju se sa stanjem na kraju izvještajnog mjeseca, bez obzira na to jesu li tog dana radili ili su bili na godišnjem odmoru, bolovanju itd. Podaci o broju zaposlenih prikupljaju se na obrascu IND-2/MPS u mješevnoj dinamici po industrijskim skupinama NKD-a 2002. (10.1 do 41.0) te ukupno za sve zaposlene osobe u neindustriji.

Indeksi proizvodnosti rada u industriji izračunani su kao odnos indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje i indeksa broja zaposlenika za svaki industrijski odjeljak NKD-a 2002. (10 do 41) iz područja C, D i E te za industriju ukupno. Indeks razine označuje odnos tekućeg razdoblja prema istom razdoblju prethodne godine.

Strukturno-poslovni pokazatelji industrije (uključujući e-poslovanje)

U tablicama od 17-13. do 17-21. prikazani su glavni rezultati Strukturno-poslovnih statistika industrije (dalje u tekstu: SPS-ind) kao druga vrsta pokazatelja istraživanja o industrijskom sektoru gospodarstva, njegovoj strukturi, djelatnostima i izvođenju. Izvor podataka jest Strukturno-poslovno istraživanje industrije. U tablicama 17-13. i 17-14. dane su petogodišnje serije glavnih SPS-ind pokazatelja po industrijskim područjima i potpodručjima NKD-a 2002., a u tablici 17-15. i 17-16. dvogodišnje serije o brutu plaćama i nadnicama industrije. U tablicama 17-17. do 17-20. prikazani su glavni pokazatelji po kategorijama veličine poduzeća (MSVP) za industrijska poduzeća, dok su za industrijske JVD-e podaci prikazani u dvije grube kategorije veličine prema izvoru podataka. Rezultati ankete o mogućnostima poslovanja industrijskih poduzeća mjereni indikatorima o korištenju vlastite elektroničke pošte i internetskih stranica prikazani su u tablici 17-21.

- AI Intermediate goods: divisions 13, 14, 20, 21, 25 – 27 and groups 15.6, 15.7, 17.1 – 17.3, 17.6, 24.1 – 24.3, 24.6, 24.7, 28.4 - 28.7, 31.2 – 31.6 and 32.1
- AE Energy: divisions 10, 11, 23, 40 and 41
- B Capital goods: division 30 and 34 and groups 28.1 – 28.3, 29.1 – 29.6, 31.1, 32.2, 33.1 – 33.3 and 35.1 – 35.3
- CD Durable consumer goods: groups 29.7, 32.3, 33.4, 33.5, 35.4, 35.5 and 36.1 – 36.3
- CN Non-durable consumer goods: divisions 16, 18, 19 and 22 and groups 15.1 – 15.5, 15.8, 15.9, 17.4, 17.5, 17.7, 24.4, 24.5 and 36.4 – 36.6.

Recalculated data series of industrial production volume indices for MIGs aggregates that were published in previous publications for monthly data series from 1997 to 2005 were recalculated to new definitions of MIGs 2001 aggregates, with the base year 2000=100. Series of MIGs 2001 aggregates for previous years could not be recalculated due to the fact that, in the process of grouping, various concepts and classifications had to be used.

Seasonally adjusted time-series on industrial production volume indices and trend-indices were calculated using the TRAMO/SEATS method, which is based on the ARIMA model. In designing the model, monthly series of industrial production indices, which have been in use since January 1992, were taken into account. A trend is a series of seasonally adjusted indices from which the influence of random component is excluded. Tables show seasonally adjusted series on industrial production volume indices from which the influence of season as well as influence of workdays (and national holidays) were eliminated wherever their influence was statistically significant. Seasonally adjusted series on industrial production volume indices are published for total industry, for NKD 2002. sections C, D and E and for five MIG 2001 aggregates (only since January 1997). Seasonally adjusted series on industrial production volume indices published in the 2003 Yearbook and earlier as well as in other publications of the Central Bureau of Statistics till 2004 were calculated using the X-12 ARIMA method, version 0.2.5, and can therefore not be compared with seasonally adjusted series presented in this Yearbook. TRAMO/SEATS method has been introduced for the purpose of harmonisation of seasonally adjustment method with the one that is being used and recommended by the Eurostat (EU statistical office) for presentation of industrial production indices.

Volume indices of employees in industry, NKD 2002. sections C, D and E show the evolution of employment. The index is defined as number of employees who worked in observation units in industrial activities only, regardless of whether they are worked in production, auxiliary, in general, auxiliary or management activities, but excluding those who worked in non-industrial activities in the same observation units. They are calculated with the state at the end of a reporting month, irrespective of whether that day they were present at work, on holiday or on sick-leave etc. Data on the number of employees in industry are collected on the monthly basis through IND-2/MPS questionnaire, by NKD 2002. industrial group's breakdowns, but in total for persons employed in all non-industrial activities of the same observation unit.

Industrial labour productivity indices are calculated as a ratio between industrial production volume indices and industrial employees indices for each NKD 2002. industrial division (10 to 41) within sections C, D and E as well as for the total industry. The level index presents the comparison of the current period with the same period of the previous year.

Structural-business indicators of industry (e-commerce included)

In tables 17-13 to 17-21 the main results of Structural Business Statistics on Industry (hereinafter SBS-ind) are presented as a second type of specific statistical indicators on the industrial sector of economy, its structure, activities and performance. The data source is the Structural Business Survey on Industry. Tables 17-13 and 17-14 show five-year data series of main SBS-ind indicators by industrial sections and sub-sections of the NKD 2002., while table 17-15 and 17-16 show two-year series on gross wages and salaries in industry. Tables 17-17 to 17-20 show main indicators by size classes of enterprises (SME) for industrial enterprises, while data on industrial KAUs were presented in two rough size categories according to a data source. Results of a survey on e-commerce capabilities of industrial enterprises measured by indicators on the usage of own e-mail and own web-pages are presented in table 17-21.

Usporedivost pokazatelja istraživanja SPS-ind. Podaci pod nazivom Strukturno-poslovno istraživanje industrije za 2002. i 2003. prikupljaju se za sektor industrije na osnovi istih standarda (NN, br. 78/03.), a za 2004., 2005., 2006. i 2007. (NN, br. 40/05.), dok su se za izvještajne godine 1998. do 2001. prikupljali Godišnjim izvještajem industrije (NN, br. 60/99.) zajedno s godišnjim PRODCOM podacima. Međutim, vremenske serije istraživanja SPS-ind potpuno su usporedive jer su se primjenjivali uskladeni koncepti i definicije. Izabrane SPS-ind varijable također su uskladene, najviše što je moguće, sa SPS definicijama EU-a.

Obuhvat i jedinice istraživanja SPS-ind. Izvještajne jedinice SPS istraživanja industrije jesu sva trgovacka društva i druge pravne osobe i obrtnici te njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika koji su se bavili industrijskom djelatnošću (područja C, D i E prema NKD-u 2002.) u izvještajnom godišnjem razdoblju. Statističke jedinice jesu industrijska poduzeća te JVD-i industrijskih i neindustrijskih poduzeća, raščlanjeni teritorijalno na županije i na svaku pojedinu djelatnost na troznamenastoj razini skupina NKD-a 2002. Obuhvat statističkih jedinica određen je Adresarom statističkih jedinica industrije, koji je izradio Odjel statistike industrije i energije i ažurira ga svake godine. Izvori podataka za ažuriranje Adresara jesu podaci Registra poslovnih subjekata, ostalih poslovnih istraživanja industrije te drugih sekundarnih izvora. Poseban kriterij obuhvata statističkih jedinica u SPS-u industrije jest da osigura dovoljan obuhvat statističkih jedinica tako da zajedno sudjeluju s najmanje 90% u bruto dodanoj vrijednosti svake pojedinačne industrijske skupine prema raščlambi NKD-a 2002. (od 10.1 do 41.0). Ako taj kriterij nije zadovoljen, za odredene industrijske skupine NKD-a 2002. proširuje se obuhvat i na statističke jedinice s manje od 10 zaposlenih (male industrije, npr. industrija kruha, tiskanje i slično).

Koncepti i definicije istraživanja SPS-ind

Koncepti i definicije u ovom poglavju uskladjeni su sa Strukturno-poslovnim statistikama EU-a za sektor industrije i nemaju smisao definitivnih značenja tih riječi. Stoga korisnici trebaju izbjegavati poistojeće izvanje pojmove sa sličnim ili istim pojmovima u drugim poglavljima Ljetopisa jer u drugim kontekstima mogu imati drugačije značenje od onih koji vrijede u ovom poglavju (npr. zbog korištenja drugih izvora podataka za njihovu komplikaciju i/ili su prikupljeni istraživanjima s drugačijim konceptima i definicijama kao statistika radne snage, nacionalni računi ili obrađeni administrativni podaci).

SPS informacije o strukturi industrijskog sektora prikazane su u sklopu triju posebnih setova podataka koji su međusobno blisko povezani. Prvi set podataka odnosi se na industrijska poduzeća, drugi na industrijske JVD-e, a treći set na razrede veličine jedinica koji su izvodili te djelatnosti. **Prvi set informacija** prikazuje glavne SPS aggregate za industrijska poduzeća u seriji od pet godina, raščlanjen je po područjima i potpodručjima NKD-a 2002. prema glavnoj djelatnosti industrijskog poduzeća bez obzira na eventualne druge djelatnosti koje obavlja. Glavna (ili pretežna) djelatnost poduzeća definirana je kao ona u kojoj je ostvaren najveći udio u bruto dodanoj vrijednosti, prema troškovima čimbenika. Određivanje i ažuriranje glavne djelatnosti poduzeća prema NKD-u 2002. u nadležnosti je Registra poslovnih subjekata DZS-a. U SPS-ind preuzeta je bez promjena. **Dруги set информација** prikazuje iste SPS podatke za industrijske JVD-e industrijskih i neindustrijskih poduzeća, raščlanjene po područjima i potpodručjima NKD-a 2002., ali prema glavnoj djelatnosti industrijskog JVD-a. Adresar statističkih jedinica za SPS-ind sadrži informacije o industrijskim poduzećima i industrijskim lokalnim JVD-ima, a izradio ga je Odjel statistike industrije za potrebe SPS istraživanja i zadržan je za njihovo ažuriranje. Lokalitet je određen na razini županija zbog potrebe prikazivanja i analize regionalnih podataka (vidi Pregled po županijama, poglavje 41). Neindustrijske djelatnosti industrijskih poduzeća nisu profilirane posebno, nego su "grubo" grupirane u jedan "ostali" JVD (neindustrijske djelatnosti poduzeća) jer nisu predmet promatranja u SPS istraživanju industrije. **Treći set informacija istraživanja SPS-ind** prikazan je po razredima veličine – industrijska poduzeća po kategorijama veličine poduzeća označena su kraticom MSVP u svim tablicama i grafikonima (vidi opis u nastavku). Industrijski JVD-i prikazani su samo po "grubim" razredima veličine, prema izvoru podataka (statistički ili administrativni).

Poduzeće je najmanja kombinacija pravnih jedinica koja čini organizacijsku jedinicu za proizvodnju dobara i usluga te ima određeni stupanj autonomije pri odlučivanju, posebno pri raspoređivanju vlastitih resursa. Poduzeće obavlja jednu ili više djelatnosti na jednoj ili više lokacije. Poduzeće može biti samo jedna pravna jedinica. U praksi se podudara s jednim trgovackim društvom ili drugim poslovnim subjektom.

Broj industrijskih poduzeća dobiven je prebrojavanjem poduzeća koja su bila aktivna u referentnom razdoblju, a razvrstana su u glavnu (pretežnu) djelatnost u područja C, D i E NKD-a (ili NKD 2002.). Poduzeća u stanju mirovanja nisu uzeta u obzir. Industrijska poduzeća koja su barem dio izvještajnog razdoblja bila aktivna i podudaraju se s kriterijima obuhvata SPS istraživanja industrije, uzeta su u obzir.

Comparability of SBS-ind indicators. Data under name of the Structural Business Survey on Industry for 2002 and 2003 have been collected for the industry sector using same standards (NN, No. 78/03) and for 2004, 2005, 2006 and 2007 (NN, No. 40/05), while for reporting years in the period from 1998 to 2001 they were collected through the Annual Survey on Industry (NN, No. 60/99) together with the annual PRODCOM data. However, SBS-ind time series are completely comparable over time due to the usage of harmonised concepts and definitions. Furthermore, selected SBS-ind variables have also been harmonised, as far as possible, with the EU definitions of SBS.

SBS-ind coverage and units. Reporting units in SBS surveys on industry are all trade companies and other legal entities and tradesmen and parts thereof with 10 and more persons employed engaged in annual referent period in industrial activities or services within the NKD 2002. sections C, D and E. Statistical units were industrial enterprises and LKAUs of industrial and non-industrial enterprises broken down at the county level for each different activity on three-digit group level of the NKD 2002.. Coverage of reporting and statistical units is defined by the Address Book of industrial statistical units, which was prepared and is regularly updated by the Industry and Energy Statistics Department. Data sources for the updating of the Address Book are the Register of Business Entities data, other business statistical surveys on industry as well as other available information and data sources. A special criterion applied for coverage of activities is the so-called 90% rule. It means that the share of SBS-ind statistical units included in survey must achieve at least 90% of gross value added for each 3-digit group activity of the NKD 2002. (10.1 - 41.0). If this criterion is not met, the coverage of certain 3-digit NKD 2002. groups is extended to those with less than 10 persons employed (i.e. small industries as bakery, printing and similar).

SBS-ind concepts and definitions

Concepts and definitions used here are harmonized with the EU Structural Business Statistics for the industry sector and are not to be confused with the literal meanings of these words. Therefore, users should keep in mind that the SBS concepts and definitions used cannot be identified with the ones used in other chapters of this Yearbook because they may have different meanings in other contexts, (i.e. using different data sources for their compilation and/or they are collected via surveys using different concepts and definitions like labour force statistics, national accounts or other processed administrative data).

SPS information on the structure of industrial sector is shown here in three separate but closely related data sets. The first data set refers to industrial enterprises, the second refers to industrial KAU's and the third refers to size classes of units performing these activities. **The first set of information**, showing basic SBS aggregates for industrial enterprises presented in an available five-year series, is broken down by the NKD 2002. sections and subsections, according to the principal activity of an industrial enterprise, irrespective of its other activities. The principal (or prevailing) activity of an enterprise is identified as the one that contributes most to the gross value added, according to factor costs. Determining and updating of the principal activity according to the NKD 2002. for each enterprise is the responsibility of the Register of Business Entities of the Central Bureau of Statistics. SBS-ind used it unchanged. **The second set of information** shows the same set of SBS aggregates for industrial KAU's of industrial and non-industrial enterprises, broken down by the NKD 2002. sections and subsections but according to the principal activity of the industrial KAU's. The Address Book of statistical units for SBS-ind comprises information on industrial enterprises and industrial LKAUs, was prepared by the Industry and Energy Department, for the purposes of SBS surveys and it is also responsible for its updating. Locality is determined at the county level for the purposes of the presentation and analysis of SBS regional data (see Review by Counties, chapter 41). Non-industrial activities of industrial enterprises were not profiled separately, but were roughly grouped into an "other" KAU's (non-industrial activities of enterprises), as they are out of scope of the SBS survey on industry. **The third data set of the SBS information** refers to the size classes of units, thus for industrial enterprises data are presented according to size classes of enterprises using the abbreviation SMEs in all tables and graphs (see description below). Industrial KAU's are presented only in very broad "rough" size classes, according to data sources (statistical or administrative).

Enterprise is the smallest combination of legal units constituting an organizational unit for the production of goods and services, which has a certain degree of autonomy in decision-making, especially in the allocation of its current resources. An enterprise carries out one or more activities at one or more locations. An enterprise may be a sole legal unit. In practice, it corresponds to an business company or another business entity

Number of industrial enterprises was obtained by counting enterprises which have been active during the reference period and classified into the principal (or prevailing) activity sections C to E of the NKD (or NKD 2002.). Dormant units were excluded. Industrial enterprises, which have been active during for at least a part of the reference period and correspond to the coverage criteria of the SBS survey, were taken into account.

Malá i srednja velika poduzeća (MSVP) prikazuju ukupno obuhvaćena poduzeća grupirana u četiri kategorije, tj. razreda veličine poduzeća prema broju zaposlenih. MSVP kategorije uskladene su s definicijama i kriterijima EU-a za MSVP u odnosu na broj zaposlenih. Primjenjivali su se sljedeći kriteriji:

- vrlo mala (mikro) poduzeća: manje od 10 zaposlenih
- mala poduzeća: od 10 do 49 zaposlenih
- srednja velika poduzeća: od 50 do 249 zaposlenih
- velika poduzeća: 250 i više zaposlenih.

Kratka MSVP izvedena je iz naziva "malá i srednja velika poduzeća". Prema EU-ovim kriterijima za raščlambu prema MSVP-u, osim broja zaposlenih, postoje i drugi kriteriji (npr. godišnji promet).

Lokalna jedinica jest poduzeće ili dio poduzeća (npr. tvornica, rudnik, skladište, ured) smješten na zemljopisno određenu mjestu. Prema konceptima i definicijama istraživanja SPS-ind, zemljopisno mjesto određeno je vrlo široko – jedna županija Republike Hrvatske.

Jedinica prema vrsti djelatnosti – JVD – podudara se s jednom ili više operacijskih potpodjela poduzeća. JVD grupira sve dijelove jednog poduzeća koji pridonose izvođenju jedne djelatnosti na razini skupine djelatnosti (troznamenkasta brojčana oznaka) NKD-a 2002. Prema konceptima i definicijama istraživanja SPS-ind Republike Hrvatske dijeljenje poduzeća na JVD-e izvršeno je samo za industrijske djelatnosti industrijskih ili neindustrijskih poduzeća. Neindustrijski JVD-i nisu profilirani po djelatnostima, nego su grupirani zajedno (pod "ostalo") jer nisu predmet istraživanja SPS-ind.

Industrijska lokalna jedinica prema vrsti djelatnosti – lokalni JVD – je dio industrijskog JVD-a koji se podudara s lokalnom jedinicom. Stoga industrijski lokalni JVD grupira sve dijelove industrijskog ili neindustrijskog poduzeća koji su smješteni na području jedne županije i koji pridonose izvođenju jedne industrijske djelatnosti na razini troznamenkaste brojčane oznake skupine djelatnosti NKD-a 2002. (10.1 do 41.0) prema konceptima i definicijama istraživanja SPS-ind. Neindustrijski lokalni JVD-i nisu posebno profilirani jer nisu predmet istraživanja SPS-ind.

Broj industrijskih lokalnih JVD-a dobiven je prebrojavanjem industrijskih lokalnih JVD-a koji su određeni u Adresaru statističkih jedinica za SPS-ind ako su u izvještajnoj godini bili aktivni (vidi gornju definiciju) i obuhvaćeni su istraživanjem SPS-ind. Lokalni JVD-i u stanju mirovanja u izvještajnoj godini nisu uzeli u obzir.

Broj zaposlenih osoba definiran je kao ukupan broj osoba koje rade u jedinici promatranja (uključujući vlasnike, partnera koji redovito rade i neplaćene članove obitelji), osobe koje rade izvan jedinice od koje su plaćeni (predstavnici prodaje, osoblje otpreme, timovi za popravak i održavanje), osobe koje su odsutne kraće vrijeme (npr. zbog bolovanja, plaćenog dopusta i slično) te osobe koje strajkaju, ali nisu uključene osobe koje su odsutne u nedefiniranom razdoblju, radnici koji rade skraćeno radno vrijeme ili povremeno prema zakonu, sezonski radnici, vježbenici i radnici koji rade kod kuće i na platnoj su listi promatrane jedinice. Volonteri su također uključeni. U ukupan broj zaposlenika nisu uključene osobe koje je promatranoj jedinici poslalo drugo poduzeće, osobe koje obavljaju popravke i održavanja na zahtjev jedinice, a u ime drugog poduzeća te osobe na služenju vojnog roka. U praksi, prikuplja se i obračunava kao prosječan broj zaposlenih, koji je omjer ukupnog broja odraženih efektivnih sati rada u izvještajnom razdoblju i godišnjega jediničnog ekvivalenta za puno radno vrijeme.

Proizvod u SPS-u. To je općenit naziv koji se koristi za dobra i usluge. U poslovnim statistikama i NKD-u 2002. proizvod je definiran kao rezultat neke ekonomskog djalatnosti, a u nacionalnim računima proizvodi su definirani kao sva dobra i usluge koji su ostvareni unutar granice proizvodnje.

Bazična cijena jest cijena koju prima proizvođač od kupca za jedinicu dobra ili usluge koju je proizveo kao output, umanjena za cjelokupan porez na tu jedinicu koji se obračunava kao posljedica proizvodnje ili prodaje (tj. porez na proizvode) te uvećana za cjelokupni iznos subvencija na tu jedinicu koje su rezultat proizvodnje ili prodaje (tj. subvencije na proizvode). Transport koji je proizvođač obračunao posebno i izdao poseban račun (fakturu), ne ulazi u bazičnu cijenu, ali ulazi transportna marža koju je proizvođač obračunao na istom računu (fakturi) i ako je iskazana kao posebna stavka na istom računu.

Small and medium-sized enterprises (SMEs) present totally covered enterprises grouped in four enterprise size classes according to the number of persons employed. SMEs categories are harmonized with the EU definition and criteria. The following criteria were taken into account:

- Micro-enterprises: less than 10 employees
- Small enterprises: from 10 to 49 persons employed
- Medium-sized enterprises: from 50 to 249 persons employed
- Large enterprises: 250 and more persons employed

Abbreviation SMEs is derived from title of "Small and Medium-sized Enterprises". Concerning EU breakdown criterion of SMEs, besides the number of persons employed there is other criterion (as annual turnover).

Local unit is an enterprise or a part thereof (e.g. a workshop, factory, warehouse, office, mine or depot) situated in a geographically identified place. According to the concepts and definitions of SBS-ind geographical place is identified very broadly – as a county of the Republic of Croatia.

Kind-of-activity unit-KAU corresponds to one or more operational subdivisions of the enterprise. KAU groups all the parts of an enterprise contributing to the performance of an activity at the 3-digit group level of the NKD 2002. According to concepts and definition of the SBS-ind in the Republic of Croatia, dividing of enterprises into KAUs has been done only for industrial activities of industrial or non-industrial enterprises. The non-industrial KAUs are not profiled by activities but are grouped together (under the item "Other"), for they are out of scope of the SBS-ind survey.

Industrial local kind-of-activity unit - LKAU is a part of an industrial KAU that corresponds to a local unit. Thus, industrial LKAU groups all parts of an industrial or non-industrial enterprise situated on the territory of a single county and contributing to the performance of an industrial activity at the 3-digit group level of the NKD 2002. (10.1 to 41.0), according to the concepts and definition of the SBS-ind survey. Non-industrial LKAUs are not profiled separately, for they were out of scope of the SBS-ind survey.

Number of industrial LKAUs is obtained by counting of the industrial enterprises that are defined in the Address Book of Statistical Units for SBS-ind if they were active in the reference year (see the definition above) and included in the SBS-ind survey. Dormant non-industrial LKAUs were not taken into account in the reference year.

Number of persons employed is defined as a total number of persons working in an observation unit (including working proprietors, partners working regularly in the unit and unpaid family workers) as well as persons working outside the unit they are paid by (e.g. sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams), persons absent for a short period of time (e.g. for sick leave, paid leave or special leave) and also those on strike. Excluded are persons absent for an indefinite period of time, part-time workers who are regarded as such according to the law, seasonal workers, apprentices and home workers who are on the pay-roll of that unit. Voluntary workers are also included. The total number of persons employed excludes manpower supplied to the unit by other enterprises, persons carrying out repair and maintenance works upon the request of the unit but on behalf of another enterprise as well as persons in compulsory military service. In practice, it is collected and calculated as average number of persons employed calculating by dividing the total number of hours worked during reporting period with annual full-time equivalent units.

Product in SBS. It is the generic term applied to goods and services. In business statistics and in NKD 2002., a product is defined as an outcome of an economic activity, while in national accounts products are defined as all goods and services that are created within the production boundary.

Basic price is the price receivable by the producers from the purchaser for a unit of a good or service produced as output minus any tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (that is, taxes on products), plus any subsidy receivable on that unit as a consequence of its production or sale (that is, subsidies on products). It excludes any transport charges invoiced separately by the producer, but includes any transport margins charged by the producer on the same invoice, even when they are included as a separate item on the same invoice.

Vrijednost proizvodnje mjeri iznose koje je stvarno proizvela statistička jedinica na osnovi prodaje uključujući promjenu zaliha i preprodaju proizvoda i usluga. Vrijednost proizvodnje u istraživanju SPS-ind definirana je kao promet plus/minus promjene zaliha gotovih proizvoda, nedovršene proizvodnje te dobara i usluga kupljenih za preprodaju minus kupljena dobra i usluge radi preprodaje trećim osobama u istom stanju plus kapitalizirana proizvodnja plus drugi operativni prihodi (isključujući subvencije). Prihod i izdaci razvrstani kao finansijski i posebni u računima poduzeća isključeni su iz vrijednosti proizvodnje.

Prihodi od prodaje proizvoda (fakturirani) sadrže vrijednosti koje su izvedene iz prodaje proizvoda ili pružanja usluga od strane statističke jedinice u izvještajnom razdoblju na domaćem ili stranom tržištu. Prihod izведен iz prodaje roba i usluga koji je bio predmet podugovaranja uključen je, ali je prihod od preprodaje roba i usluga kupljenih radi preprodaje u istom stanju isključen. Prihodi od prodaje proizvoda koji se obračunavaju u bazičnim cijenama ili njihovoj aproksimaciji sadrže sljedeće:

- prihod izведен iz vrijednosti prodanih proizvoda, usluga, materijala, otpadaka i slično na domaćem i inozemnom tržištu, uključujući prihode od prodaje na kredit i sličnih aranžmana, obračunava se u bazičnim cijenama. Vrijednost izvezenih proizvoda preračunana je u kune prema tekucem tečaju
- prihod izведен iz kapitalizirane proizvodnje koja uključuje proizvodnju za vlastiti račun dobara koje statistička jedinicaadržava za vlastitu finalnu potrošnju uključujući bruto investicije u fiksni kapital (npr. zgrade, strojevi razvoj softvera itd.), kao neprodana proizvodnja obračunava se po troškovima proizvodnje
- prihod izведен iz vrijednosti proizvoda korištenih za plaćanja u naturi (uključujući naknade zaposlenima u naturi i mješoviti dohodak u naturi) obračunava se u bazičnim cijenama istovrsnih proizvoda prodanih na tržištu
- prihod od dobara i usluga koji su isporučeni drugim lokalnim JVD-ima u sastavu istog poduzeća obračunava se po troškovima proizvodnje.

Intermedijarna potrošnja sastoji se od vrijednosti dobara i usluga utrošenih kao input u procesu proizvodnje u statističkoj jedinici tijekom izvještajnog razdoblja isključujući fiksnu aktivu čija se potrošnja bilježi kao potrošnja fiksнoga kapitala. Dobra i usluge mogu se transformirati ili potpuno utrošiti u procesu proizvodnje. Vrednuje se po kupovnim cijenama isključujući odbitni PDV i ostale odbitne poreze neposredno vezane na promet. Međutim, intermedijarna potrošnja u odgovarajućoj statističkoj jedinici bilježi se u trenutku ulaska dobara i usluga u proizvodni proces, i to prema kupovnim cijenama koje se u to vrijeme mogu postići na tržištu za istu vrstu dobara ili usluga (a ne u vrijeme kada su kupljene). Ta definicija usklađena je s definicijom iz Europskog sustava računa – ESA 1995.

Bruto dodana vrijednost (BDV) industrije definira se kao povećanje vrijednosti proizvodnje, a jednaka je razlici bruto vrijednosti proizvodnje i intermedijarne potrošnje ostvarene u industriji (područja C, D i E prema NKD-u 2002.) prema konceptima i definicijama istraživanja SPS-ind.

BDV u bazičnim cijenama obračunan je iz vrijednosti proizvodnje plus subvencije na proizvode minus iznosi za nabavu roba i usluga za intermedijarnu potrošnju (osim onih namijenjenih preprodaji u istom stanju u kojem su nabavljeni) plus ili minus promjene zaliha sirovina i materijala minus ostali porezi na proizvodnju koji su povezani s prometom i nisu odbitni. Predstavlja dodanu vrijednost različitih čimbenika inputa u operativne djelatnosti jedinica na koje se odnosi. Prihodi i izdaci razvrstani kao finansijski ili posebni u računima poduzeća isključeni su iz dodane vrijednosti. Dodana vrijednost po bazičnim cijenama obračunava se "bruto" jer nisu izvršena prilagođavanja vrijednosti (kao što je deprecijacija).

Vidljiva produktivnost rada u industriji (BDV po zaposlenoj osobi) izračunana je kao odnos godišnje vrijednosti BDV-a industrije i prosječnog broja zaposlenih osoba u industriji, a izražena je vrijednosno u kunama.

Production value measures the amount (values) actually produced by the statistical unit, based on sales, including changes in stocks and the resale of goods and services. The production value in SBS-ind is defined as turnover, plus or minus the changes in stocks of finished products, work in progress and goods and services purchased for resale; minus the purchases of goods and services for resale purchased in order to be rendered to third parties in the same condition; plus capitalized production; plus other operating income (excluding subsidies). Income and expenditure classified as financial or extraordinary in company accounts are excluded from production value.

Income from sold products (invoiced) comprises the amounts derived from the sale of products and the provision of services on domestic or foreign market by the unit concerned during the reporting period. Income derived from the sale of goods and services that have been subject to a sub-contracting relationship is included, but it is excluded from the resale of goods and services purchased for resale in the same condition. The income derived from the sale of products valued at basic prices or their approximation contains the following items:

- Income derived from value of sale of products, services, materials, waste and the like sold on domestic market or abroad, including income derived from sale on credit and similar arrangements is calculated at basic price. Value of exported products is recalculated in kuna according to current exchange rate.
- Income derived from capitalised production, which includes the own-account production of all goods that are retained by unit concerned as investment including gross fix capital assets (e.g. buildings, machineries, development of software, etc.), as unsold production is calculated at production cost.
- Income derived from value of products used for payments in kind (including compensations in kind to persons employed and mixed income in kind) is calculated at production cost.
- Income derived from value of products and services delivered to other LKAUs that belong to the same enterprise is valued at production cost.

Intermediate consumption consists of the value of the goods and services consumed as inputs in a process of production in the unit concerned during the reporting period, excluding fixed assets the consumption of which is recorded as consumption of fixed capital. The goods and services may be either transformed or used up in the production process. It is valued at purchase prices excluding deductible VAT and other deductible taxes linked directly to turnover. However, intermediate consumption is to be recorded by the unit concerned at the moment when goods or services enter into the production process at purchase prices that are at that time obtainable on market for the same kind of goods and services (not at the time when they are purchased). This definition is in line with the definition given in the European System of Accounts – ESA 1995.

Gross value added (GVA) in industry is defined as an increase of production value. It is equal to the difference between gross production value and intermediate consumption generated in industry (NKD 2002, sections C, D and E), according to concepts and definition of SBS-ind survey.

GVA at basic prices is calculated from the production value plus subsidies on products less the purchases of goods and services for intermediate consumption (other than those purchased for resale in the same condition) plus or minus the change in stocks of raw materials and consumables less other taxes on products that are linked to turnover but are not deductible. It represents the value added by the various factor inputs into operating activities of the unit concerned. Income and expenditure classified as financial or extraordinary in company accounts is excluded from value added. Value added at basic prices is calculated as "gross" because value adjustments (such as depreciation) were not subtracted.

Apparent Labour Productivity (GVA per person employed) is calculated as a ratio of the annual gross value added to the average number of persons employed in industry, expressed in kuna.

Bruto plaće i nadnice industrije definirane su kao ukupna naknada u novcu ili u naturi isplaćena svim osobama na platnoj listi poduzeća/izvještajne jedinice unutar naknade za rad izvršen u obračunskom razdoblju, odnosno za izvještajnu godinu, bez obzira na to je li isplata bazirana na radnom vremenu, outputu ili radu po komadu i bez obzira na to je li isplata bila redovita ili nije. U bruto plaće i nadnice uključeni su iznosi plaćeni za sve vrste doprinosu socijalnoj sigurnosti, poreze na plaću i druge iznose koje plaća zaposlenik i kada ga poslodavac zadržava i plaća u njegovo ime, ali ne uključuju doprinose za socijalno osiguranje koje plaća poslodavac ili iznose koje treba platiti poslodavac na bruto plaće i nadnice zaposlenika. Sve povlastice, povišice, nagrade, "13. plaća", otpremnine, najamnine, prijevozni troškovi, naknade za rad izvan kuće, obiteljske dozvole rada, provizije i druge izvanredne naknade koje su primili zaposlenici, isto kao doprinosi za poreze, socijalna davanja i drugi iznosi koje plaćaju zaposlenici, a koje im poslodavac izdvaja iz njihovih bruto plaće i nadnica, također su uključeni u obračun bruto plaća i nadnica.

Prosječna (godišnja) bruto plaća i nadnica po zaposlenoj osobi u industriji jest izvedeni pokazatelj izračunan kao omjer godišnje vrijednosti bruto plaća i nadnica industrije s prosječnim brojem zaposlenih osoba u industriji, a izražena je u kunama.

Regionalni pokazatelji industrije

Pregled osnovnih regionalnih pokazatelja o industrijskom sektoru na razini županija (tablice od 41-1. do 41-3.) prikazan je u posebnom poglavljvu Ljetopisa u Pregledu po županijama. U tim tablicama prikazani su pokazatelji istraživanja SPS-ind Republike Hrvatske raščlanjeni na županije. Regionalni pregled industrije ne sadrži kratkoročne pokazatelje industrije (indeks) jer se njima trenutačno ne raspolaže. Za dodatna objašnjenja o prikazanim regionalnim pokazateljima industrije treba se koristiti konceptima i definicijama prethodno navedenima za razinu Republike Hrvatske jer u ovom dijelu imaju isto značenje riječi (isti kontekst).

Wages and salaries in industry are defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable to all persons counted on the payroll of an enterprise/reporting unit in return for work done during the accounting period, that is, in the reporting year, regardless of whether it is paid on the basis of working time, output or piecework and whether it is paid regularly or not. Gross wages and salaries include values of any social contributions, income taxes, etc. payable by the employee even if they are actually withheld by the employer and paid directly to social insurance schemes, tax authorities, etc. on behalf of the employee. They do not include social contributions payable by the employer, or contributions payable by the employer for wages and salaries of persons employed. Gross wages and salaries also include: all benefits, raises, bonuses, "thirteenth month payments", severance payments, lodging costs, transport costs, remuneration for out-of-home work, family allowances, commission, etc., received by employees, as well as taxes, social security contributions and other amounts payable by employees.

Average (annual) gross wage and salary per person employed in industry is a derived indicator calculated as a ratio of the annual value of gross wages and salaries in industry to the average number of persons employed in industry, expressed in kuna.

Regional indicators on industry

The review of basic regional indicators on industrial sector at the county level (tables 41-1. to 41-3.) has been presented in the separate chapter of this Yearbook titled the Review by Counties. These indicators are presented in two thematic parts according to the numeric order of tables. Those tables show SBS-ind indicators of the Republic of Croatia broken down to counties. Regional review doesn't comprise short-term indicators on industry (indices) because they are currently not available. For further explanatory notes on presented regional indicators on industry the above mentioned concepts and definitions for the level of the Republic of Croatia should be used, for in this chapter they share the same meanings of the words (the same context).

STATISTIČKE PUBLIKACIJE

Statistička izvješča

Industrija

4 R; 6 R; 11 R; 15 R; 22 R; 25 R; 26 R; 39 R; 54 R; 62 R; 84 R; 86 R; 114.2 R; 114.4 R; 140.2 R; 140.3 R; 140.4 R; 141 R; 175.1 R; 175.2 R; 175.3 R; 209.1 R; 209.2 R; 209.3 R; 209.4 R; 270.1 R,ZO; 270.2 R,ZO; 270.3 R,ZO; 270.4 R,ZO; 273 R; 280.1-2 R,ZO; 280.3-4 R,ZO; 323 R,ZO; 324.1 R,ZO; 324.2 R,ZO; 324.3 R,ZO; 324.4 R,ZO; 356 R,ZO,O; 359.1-2 R,ZO; 359.1-3 R,ZO; 359.4 R,ZO; 395.1-2 R,ZO; 395.3 R,ZO; 395.4 R,ZO; 396 R,ZO,O; 432 R,ZO,O; 437.1 R,ZO; 437.2 R,ZO; 437.3 R,ZO; 470 R,ZO,O; 472.1-2 R,ZO; 472.3-4 R,ZO; 510 R,ZO,O; 552 R,ZO,O; 566 R,ZO,O; 587 R,ZO,O; 636 R,ZO,O; 647 R,ZO; 651 R,ZO,O; 653 R,ZO; 675 R,ZO; 690 R,ZO,O; 698 R,ZO; 727 R,ZO,O; 762 R,ZO,O; 805 R,ZO,O; 814 R; 841 R,O; 845 (podaci iz 714, 730, 739, 750, 760 i 770) R,ZO; 852 R; 878 R,O; 900 R; 919 R; 935 R; 1017 R,Ž; 1023 R,Ž; 1051 R; 1052 R,Ž; 1074 R; 1075 R; 1100 R; 1101 R,Ž; 1128 R; 1129 R; 1155 R; 1156 R,Ž; 1185 R,Ž; 1186 R; 1187 R,Ž; 1188 R,Ž; 1219 R; 1220 R,Ž; 1221 R,Ž; 1254 R; 1255 R,Ž; 1256 R,Ž; 1257 R,Ž; 1286 R; 1287 R,Ž; 1288 R,Ž; 1289 R,Ž; 1316 R; 1317 R,Ž; 1318 R,Ž; 1319 R,Ž; 1346 R; 1347 R,Ž; 1348 R,Ž; 1349 R,Ž.

Obrtništvo

80 R; 290 R,ZO; 654 R,ZO,O; 655 R,ZO,O; 731 R,ZO,O; 761 R,ZO,O; 806 R,ZO,O; 842 R,O; 879 R,O; 921 R,O; 954 R,Ž.

STATISTICAL PUBLICATIONS

Statistical Reports

Industry

4 R; 6 R; 11 R; 15 R; 22 R; 25 R; 26 R; 39 R; 54 R; 62 R; 84 R; 86 R; 114.2 R; 114.4 R; 140.2 R; 140.3 R; 140.4 R; 141 R; 175.1 R; 175.2 R; 175.3 R; 209.1 R; 209.2 R; 209.3 R; 209.4 R; 270.1 R,AM; 270.2 R,AM; 270.3 R,AM; 270.4 R,AM; 273 R; 280.1-2 R,AM; 280.3-4 R,AM; 323 R,AM; 324.1 R,AM; 324.2 R,AM; 324.3 R,AM; 324.4 R,AM; 356 R,AM,M; 359.1-2 R,AM; 359.1-3 R,AM; 359.4 R,AM; 395.1-2 R,AM; 395.3 R,AM; 395.4 R,AM; 396 R,AM,M; 432 R,AM,M; 437.1 R,AM; 437.2 R,AM; 437.3 R,AM; 470 R,AM,M; 472.1-2 R,AM; 472.3-4 R,AM; 510 R,AM,M; 552 R,AM,M; 566 R,AM,M; 587 R,AM,M; 636 R,AM,M; 647 R,AM; 651 R,AM,M; 653 R,AM; 675 R,AM; 690 R,AM,M; 698 R,AM; 727 R,AM,M; 762 R,AM,M; 805 R,AM,M; 814 R; 841 R,M; 845 (data from 714, 730, 739, 750, 760 and 770) R,AM; 852 R; 878 R,M; 900 R; 919 R; 935 R; 1017 R,C; 1023 R,C; 1051 R; 1052 R,C; 1074 R; 1075 R; 1100 R; 1101 R,C; 1128 R; 1129 R; 1155 R; 1156 R,C; 1185 R,C; 1186 R; 1187 R,C; 1188 R,C; 1219 R; 1220 R,C; 1221 R,C; 1254 R; 1255 R,C; 1256 R,C; 1257 R,C; 1286 R; 1287 R,C; 1288 R,C; 1289 R,C; 1316 R; 1317 R,C; 1318 R,C; 1319 R,C; 1346 R; 1347 R,C; 1348 R,C; 1349 R,C.

Crafts and trades

80 R; 290 R,AM; 654 R,AM,M; 655 R,AM,M; 731 R,AM,M; 761 R,AM,M; 806 R,AM,M; 842 R,M; 879 R,M; 921 R,M; 954 R,C.

Studije i analize

18. Željko Rijavec:
Privatno zanatstvo u SR Hrvatskoj 1962 – 1963.
36. Đurđa Štimac:
Utjecaj novog ponderacijskog sistema na ocjenu industrijskog rasta
39. Vladimir Hudin:
Neki aspekti (praćenja) iskorištenja kapaciteta i proizvodnosti rada u industriji SFRJ
52. Vladimir Hudin:
Razvoj i strukturne promjene u industriji i rудarstvu SR Hrvatske od 1952. do 1981. godine
55. Vladimir Hudin:
Utrošene sirovine i materijal u industriji 1978/83.
66. Vladimir Hudin:
Finalna potrošnja energije u industriji SR Hrvatske od 1981. do 1986. godine
85. Jasna Pugar – Mustafa Elezović – Dubravka Rogan:
Kratkoročni pokazatelji industrije

Studies and analyses

18. Željko Rijavec:
Private Crafts and Trades in SR Croatia, 1962 – 1963
36. Đurđa Štimac:
New Weight System Influence on Industrial Growth Estimate
39. Vladimir Hudin:
Some Aspects of Capacity and Productivity Utilization in SFRY Industry
52. Vladimir Hudin:
Industry and Mining Development Structural Changes of SR Croatia, 1952 – 1981
55. Vladimir Hudin:
Consumption of Raw and Other Materials in Industry, 1978/83
66. Vladimir Hudin:
Final Energy Consumption in Industry of SR Croatia, 1981 – 1986
85. Jasna Pugar – Mustafa Elezović – Dubravka Rogan:
Short-Term Industrial Indicators

Metodološke upute

15. Nacionalna klasifikacija djelatnosti – NKD
48. NKD 2002. Statistička klasifikacija djelatnosti Republike Hrvatske s objašnjenjima
50. Statistički standardi za Godišnje PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji za 2003. (IND-21/PRODCOM)
53. Statistički standardi za Mjesečno istraživanje o industrijskoj proizvodnji i zaposlenicima u 2004. (IND-1/MPS)
54. KPD 2002. s pregledom integriranog sustava statističkih ekonomskih klasifikacija – ISKDP 2002.
57. Statistički standardi za Godišnje istraživanje o utrošku sirovina, materijala i energenata industrije (IND-21/REPRO)

Methodologies

- 15 *National Classification of Activities – NCEA*
48. *NKD 2002. – Statistical Classification of Activities of the Republic of Croatia with Explanatory Notes*
50. *Statistical Standards for The Annual PRODCOM Survey on Industrial production for 2003 (IND-21/PRODCOM)*
53. *Statistical Standards for The Monthly Survey on Industrial production and Employees in 2004 (IND1/MPS)*
54. *KPD 2002 with the Review of Integrated System of Statistical Economic Classifications – ISCAP 2002*
57. *Statistical Standards for The Annual Survey on Consumption of Row Material, Supplies and Energy Sources Inputs in Industry (IND-21/REPRO)*

Izvanredna izdanja

- NKD 2007. Statistička klasifikacija djelatnosti Republike Hrvatske s objašnjenjima

Special Editions

- NKD 2007., – Statistical Classification of Activities in the Republic of Croatia with Explanations*

RH = Republika Hrvatska
ZO = zajednice općina
Ž = županije
O = općine

HR = the Republic of Croatia
AM = Regional Associations of Municipalities
C = Counties
M = Municipalities

17-1. TROMJESEČNE DESEZONIRANE VREMENSKE SERIJE I TREND-CIKLUS INDEKSA FIZIČKOG OBUIJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE
UKUPNO I PO PODRUČJIMA NKD-a 2002.¹⁾QUARTERLY SEASONALLY ADJUSTED TIME SERIES AND TREND CYCLES OF INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES,
TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS¹⁾

2000. = 100

	Ukupno industrija Total industry			C Rudarstvo i vađenje C Mining and quarrying			D Preradivačka industrija D Manufacturing			E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom E Electricity, gas and water supply		
	izvorni indeksi Original indices	desezonirani indeksi Seasonally adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle	izvorni indeksi Original indices	desezonirani indeksi Seasonally adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle	izvorni indeksi Basic indices	desezonirani indeksi Seasonally adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle	izvorni indeksi Original indices	desezonirani indeksi Seasonally adjusted indices	trend-ciklus Trend cycle
1999.												
I. – III.	92,0	97,2	97,5	83,4	90,3	91,8	87,2	95,4	95,9	123,6	109,1	107,1
IV. – VI.	99,9	98,5	98,1	101,0	103,0	101,5	100,4	97,3	96,8	96,7	104,6	105,3
VII. – IX.	97,7	97,4	98,2	107,8	103,6	103,5	98,6	96,5	97,2	89,3	101,7	103,8
X. – XII.	103,7	99,9	98,9	100,8	96,2	97,4	102,7	99,3	97,9	110,4	104,4	104,2
2000.												
I. – III.	95,4	98,8	98,9	93,0	100,1	99,6	91,0	97,2	97,9	122,9	107,4	103,9
IV. – VI.	101,9	100,1	100,0	98,4	100,1	99,8	104,5	100,8	100,3	88,3	97,3	99,9
VII. – IX.	100,2	100,3	100,4	105,3	100,7	99,6	102,5	100,9	101,0	84,3	96,1	98,5
X. – XII.	102,5	100,3	101,3	103,7	99,6	99,8	102,0	100,5	101,5	104,6	99,9	100,9
2001.												
I. – III.	100,8	105,4	104,5	93,1	100,2	100,0	98,1	105,5	104,7	120,3	105,5	103,5
IV. – VI.	108,2	106,8	106,1	96,6	98,1	99,7	111,0	107,9	106,9	95,2	103,6	103,0
VII. – IX.	106,2	105,8	106,4	109,9	105,2	103,7	108,6	106,7	107,4	89,8	100,5	102,1
X. – XII.	108,7	106,5	107,0	108,6	104,8	104,5	107,8	106,2	107,4	114,0	109,6	103,1
2002.												
I. – III.	102,7	108,7	108,5	103,6	110,9	108,8	101,3	110,0	109,1	111,6	99,2	102,9
IV. – VI.	110,9	108,9	109,9	120,5	121,3	121,4	112,0	108,3	109,6	97,7	105,9	105,9
VII. – IX.	114,9	113,9	113,2	123,9	119,3	128,3	116,0	113,8	112,8	102,2	110,6	109,3
X. – XII.	118,7	116,3	115,4	129,5	125,9	124,7	118,5	116,5	115,7	114,6	110,8	110,7
2003.												
I. – III.	107,4	114,7	115,5	111,7	119,6	120,2	104,9	114,9	115,9	123,6	112,3	110,9
IV. – VI.	118,7	116,6	116,4	122,4	122,4	122,2	121,2	117,4	116,9	99,3	107,8	110,1
VII. – IX.	118,8	117,6	117,3	125,4	121,1	121,8	120,3	118,0	117,8	105,2	111,6	110,9
X. – XII.	120,2	117,3	117,6	128,9	125,6	124,6	120,8	117,9	118,2	112,3	109,1	110,7
2004.												
I. – III.	113,5	119,7	119,0	115,2	123,1	122,6	112,1	120,8	119,8	122,0	111,4	112,5
IV. – VI.	121,4	118,9	119,5	119,3	118,5	118,8	123,2	119,1	119,9	109,8	116,7	115,2
VII. – IX.	122,4	120,2	120,1	121,3	117,1	116,6	123,8	120,6	120,8	112,5	118,0	115,5
X. – XII.	124,9	121,3	121,5	116,4	113,9	114,1	127,0	123,3	123,3	114,3	111,5	113,5
2005.												
I. – III.	113,8	122,1	123,4	103,1	111,2	113,0	113,1	124,2	125,6	123,0	113,0	113,3
IV. – VI.	132,3	128,2	126,5	120,2	118,4	116,9	137,2	131,3	129,2	105,6	112,6	113,5
VII. – IX.	129,0	127,2	127,4	118,6	114,6	115,2	132,9	130,2	130,3	107,5	112,7	113,8
X. – XII.	131,8	128,7	128,5	116,5	114,7	115,3	134,9	131,7	131,3	117,8	115,0	115,4
2006.												
I. – III.	121,1	128,4	129,0	110,8	118,6	118,8	120,3	130,3	131,3	128,2	118,7	116,8
IV. – VI.	132,2	129,6	130,5	127,3	125,2	124,7	136,0	131,7	132,9	108,9	116,2	115,8
VII. – IX.	136,6	134,7	134,1	133,7	129,8	128,7	140,9	138,2	137,4	109,0	113,5	113,9
X. – XII.	139,8	137,4	136,7	133,6	132,0	131,7	144,0	141,7	140,9	114,9	112,2	112,6
2007.												
I. – III.	130,7	138,0	138,3	126,9	134,3	132,9	132,7	142,5	142,9	116,9	109,0	112,1
IV. – VI.	141,6	139,5	139,9	131,6	129,4	128,7	148,4	144,6	144,8	106,9	113,9	115,2
VII. – IX.	142,7	140,9	140,9	131,8	128,1	127,7	148,0	145,4	145,4	115,3	119,7	119,2
X. – XII.	144,2	142,1	142,1	129,5	128,3	128,8	147,7	145,8	146,1	127,6	124,4	121,6
2008.												
I. – III.	136,9	143,8	143,2	123,1	130,3	129,6	139,0	148,4	147,5	127,2	120,1	121,3
IV. – VI.	147,1	143,3	142,9	132,2	129,7	129,3	153,3	147,6	147,2	115,9	122,8	121,7
VII. – IX.	142,9	141,1	141,4	130,3	126,5	127,0	147,8	145,1	145,5	118,0	121,6	121,5
X. – XII.	141,5	139,0	139,5	124,8	123,8	123,4	145,6	143,2	143,6	122,1	118,7	120,6

1) Desezoniranje je izvršeno metodom TRAMO/SEATS, na mjesecnoj seriji indeksa koja počinje indeksom za siječanj 1992.

1) Seasonal adjustment was made according to the TRAMO/SEATS method on the monthly index series, starting with the index for January 1992.

17-2. TROMJESEČNE¹⁾ DESEZONIRANE VREMENSKE SERIJE I TREND-CIKLUS INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE

PREMA GLAVnim INDUSTRIJSKIM GRUPACIJAMA (GIG-u 2001.)

QUARTERLY¹⁾ SEASONALLY ADJUSTED TIME SERIES AND TREND CYCLES OF INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES ACCORDING TO MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGs 2001)

2000. = 100

	Intermedijarni proizvodi Intermediate goods			Energija Energy			Kapitalni proizvodi Capital goods			Trajni proizvodi za široku potrošnju Durable consumer goods			Netrajni proizvodi za široku potrošnju Non-durable consumer goods			
	izvorni indeksi <i>Original indices</i>	desezo- nirani indeksi <i>Seasonally adjusted indices</i>	trend-ciklus <i>Trend cycle</i>	izvorni indeksi <i>Original indices</i>	desezo- nirani indeksi <i>Seasonally adjusted indices</i>	trend-ciklus <i>Trend cycle</i>	izvorni indeksi <i>Original indices</i>	desezo- nirani indeksi <i>Seasonally adjusted indices</i>	trend-ciklus <i>Trend cycle</i>	izvorni indeksi <i>Original indices</i>	desezo- nirani indeksi <i>Seasonally adjusted indices</i>	trend-ciklus <i>Trend cycle</i>	izvorni indeksi <i>Original indices</i>	desezo- nirani indeksi <i>Seasonally adjusted indices</i>	trend-ciklus <i>Trend cycle</i>	
1999.																
I. – III.	85,8	95,6	96,3	116,5	107,1	106,4	80,3	89,3	90,0	91,3	93,3	94,1	89,1	97,7	98,8	
IV. – VI.	104,1	97,5	97,2	94,1	102,5	102,3	94,1	90,2	94,1	100,8	95,8	97,2	100,6	99,1	97,9	
VII. – IX.	98,2	96,5	97,7	91,0	97,5	97,8	98,9	101,0	97,9	100,8	107,4	100,4	99,3	95,0	97,4	
X. – XII.	100,6	99,0	98,5	105,8	100,4	100,6	103,8	96,3	94,4	122,6	118,7	101,7	103,0	100,0	98,9	
2000.																
I. – III.	92,2	98,4	98,8	115,8	106,5	105,4	79,7	84,4	87,6	99,8	98,4	99,8	90,6	97,0	99,8	
IV. – VI.	106,4	99,5	99,1	89,3	97,4	98,1	110,3	106,3	85,1	106,6	101,6	99,9	103,1	100,5	100,6	
VII. – IX.	98,8	97,2	98,3	90,5	96,5	96,6	108,1	111,1	83,9	91,9	99,3	99,6	105,0	101,5	100,9	
X. – XII.	102,6	103,4	98,7	104,5	99,5	100,0	101,9	96,4	89,9	101,8	99,4	98,8	101,4	100,0	101,1	
2001.																
I. – III.	97,8	106,2	99,3	111,7	103,1	102,7	103,5	110,5	103,9	110,6	110,9	97,4	95,5	103,4	103,3	
IV. – VI.	112,8	106,9	100,7	92,8	100,6	100,6	122,5	119,5	115,3	100,6	96,5	95,0	108,9	107,0	106,0	
VII. – IX.	106,2	103,7	101,9	95,5	100,8	100,2	113,4	116,4	120,0	82,3	89,7	92,5	110,7	107,0	107,4	
X. – XII.	98,9	100,3	102,6	107,8	103,2	102,8	130,3	124,7	123,0	87,0	84,7	92,1	109,8	107,8	108,3	
2002.																
I. – III.	99,2	108,7	107,4	106,7	99,0	100,0	110,9	119,0	120,4	97,8	98,8	95,5	100,4	110,0	109,8	
IV. – VI.	114,9	108,5	109,4	95,8	103,2	102,8	118,4	114,5	120,4	101,6	96,8	97,7	113,6	111,2	111,6	
VII. – IX.	114,6	111,4	112,0	101,5	105,8	106,3	129,2	132,2	127,3	92,1	99,6	100,4	118,5	114,5	114,4	
X. – XII.	115,0	115,9	114,6	110,2	106,0	105,5	130,4	124,8	127,0	104,1	101,7	101,9	122,4	119,6	118,0	
2003.																
I. – III.	102,7	114,0	114,7	112,3	105,2	105,4	112,6	121,6	125,0	101,8	103,6	103,3	107,1	118,5	119,2	
IV. – VI.	120,7	114,2	115,9	99,8	106,8	106,6	132,3	128,4	127,0	107,1	102,3	104,0	123,2	120,7	119,8	
VII. – IX.	121,9	118,1	118,4	103,9	107,6	107,8	124,1	127,1	128,1	95,3	102,7	105,1	124,5	120,5	119,8	
X. – XII.	120,9	121,1	120,9	108,6	105,0	104,8	132,5	126,0	127,4	112,6	109,4	108,3	122,0	118,1	119,0	
2004.																
I. – III.	114,2	123,5	123,0	111,6	105,1	105,3	121,6	127,4	128,6	110,6	109,8	110,1	111,1	121,0	119,5	
IV. – VI.	129,7	122,1	123,8	104,8	111,4	110,8	135,1	131,1	131,4	114,3	109,6	109,9	120,0	117,5	118,8	
VII. – IX.	131,2	126,1	125,0	108,9	111,9	111,2	129,2	131,2	134,4	100,2	106,9	109,5	122,4	117,8	118,9	
X. – XII.	124,1	124,1	125,4	108,8	105,4	105,8	145,4	137,9	140,0	117,6	113,6	110,7	127,5	122,0	121,4	
2005.																
I. – III.	110,8	124,3	126,7	112,5	106,4	106,2	134,4	143,4	145,6	104,0	105,7	109,7	110,3	122,9	123,7	
IV. – VI.	143,3	132,9	130,4	99,5	106,0	106,5	158,4	152,5	150,7	115,2	109,0	110,6	133,2	128,3	126,3	
VII. – IX.	135,1	130,7	131,5	103,5	106,3	106,5	148,1	151,1	154,0	106,3	113,7	112,3	133,0	128,6	127,8	
X. – XII.	131,1	131,9	132,1	110,7	107,6	107,6	169,4	162,9	159,9	115,7	112,4	113,3	133,6	128,4	128,3	
2006.																
I. – III.	118,9	130,9	132,1	114,3	108,4	108,5	150,2	157,3	163,1	112,5	112,6	114,7	116,2	128,0	128,3	
IV. – VI.	142,0	133,2	134,0	100,8	107,2	107,6	173,4	169,4	171,9	118,9	114,3	117,5	129,9	127,1	128,6	
VII. – IX.	141,4	137,5	138,1	107,3	109,8	108,9	182,9	185,9	182,4	117,9	125,3	124,4	135,1	130,3	130,4	
X. – XII.	141,0	143,0	141,8	109,9	106,8	107,4	192,7	187,1	188,3	131,2	128,8	130,8	138,3	133,7	132,4	
2007.																
I. – III.	131,7	142,7	143,2	111,0	105,4	105,8	186,8	193,8	194,2	140,5	140,6	136,7	121,0	133,5	134,0	
IV. – VI.	151,4	142,9	143,3	102,7	108,9	109,2	198,2	195,2	195,4	140,3	136,5	138,1	138,7	136,6	136,9	
VII. – IX.	145,5	142,0	142,1	109,5	111,9	112,1	188,3	191,3	194,2	131,4	138,8	138,0	145,0	139,5	139,3	
X. – XII.	136,3	139,4	141,1	117,6	114,6	114,1	200,8	195,2	198,1	138,0	135,6	135,9	146,4	141,8	141,2	
2008.																
I. – III.	133,6	142,7	142,0	116,3	110,8	110,8	203,4	209,1	203,9	134,4	133,4	133,6	128,7	142,7	142,4	
IV. – VI.	151,3	140,7	140,9	107,7	113,7	113,1	202,9	198,0	200,8	136,3	130,9	131,7	148,4	144,0	143,2	
VII. – IX.	141,6	138,1	139,0	108,7	111,1	111,4	189,5	192,5	198,2	119,7	127,1	129,1	149,3	143,4	143,0	
X. – XII.	133,9	136,6	137,1	111,2	108,5	109,0	196,5	190,0	201,7	121,8	118,6	128,0	147,0	141,9	142,8	

1) Desezoniranje je izvršeno metodom TRAMO/SEATS, na mjesecnoj seriji indeksa koja počinje indeksom za siječanj 1997.

1) Seasonal adjustment was made according to the TRAMO/SEATS method, on the monthly index series, starting with the index for January 1997.

**17-3. GODIŠNJI INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE UKUPNO, PREMA GLAVnim INDUSTRijskim GRUPACIJAMA (GIG-u 2001.)
I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.**

*ANNUAL INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES TOTAL, BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGs 2001) AND ACCORDING
TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS*

2000. = 100

	1998.	1999.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Ukupno industrija	99,7	98,3	106,0	111,7	116,3	120,6	126,8	132,4	139,8	142,1
AI Intermedijarni proizvodi	99,1	97,2	104,0	110,9	116,6	124,8	130,1	135,9	141,2	140,1
AE Energija	95,8	101,9	102,0	103,5	106,1	108,5	106,6	108,1	110,2	111,0
B Kapitalni proizvodi	96,5	94,3	117,4	122,2	125,4	132,8	152,6	174,8	193,5	198,1
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	95,0	103,9	95,1	98,9	104,2	110,7	110,3	120,1	137,6	128,0
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	103,5	98,0	106,2	113,7	119,2	120,2	127,5	129,9	137,8	143,3
C Rudarstvo i vodenje	96,4	98,3	102,0	119,3	122,0	118,1	114,6	126,3	129,9	127,6
CA Vađenje energetskih sirovina	100,0	98,0	97,9	99,3	96,7	95,9	94,3	101,5	103,4	98,4
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	99,0	98,1	97,9	99,3	96,7	95,9	94,3	101,5	103,4	98,4
CB Vadenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	93,1	98,7	111,3	174,0	192,1	175,0	165,0	194,0	203,5	210,6
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	93,1	98,7	111,3	174,0	192,1	175,0	165,0	194,0	203,5	210,6
D Preradivačka industrija	100,1	97,2	106,4	111,9	116,8	121,6	129,5	135,3	144,3	146,4
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	105,4	99,7	106,3	112,6	118,2	121,6	128,8	133,5	140,2	143,5
15 Proizvodnja hrane i pića	107,2	99,7	105,8	113,0	118,8	122,0	130,4	137,0	143,8	146,3
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	90,8	100,1	111,9	109,5	114,1	119,1	113,6	104,9	110,7	119,4
DB Proizvodnja teštika i tekstilnih proizvoda	112,5	100,9	103,7	94,7	90,3	74,3	69,8	63,6	63,1	60,6
17 Proizvodnja teštika	111,4	98,4	109,4	111,4	107,1	101,1	96,6	94,0	93,9	92,4
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna	113,0	101,9	101,0	87,3	83,0	62,3	57,6	49,9	49,1	46,4
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	113,7	104,1	108,9	92,0	84,6	83,0	75,8	98,4	118,4	123,6
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedarskih i remenarskih proizvoda i obuće	113,7	104,1	108,9	92,0	84,6	83,0	75,8	98,4	118,4	123,6
DD Prerada drva i proizvodi od drva	104,1	89,3	95,9	97,0	95,0	104,8	110,4	117,7	125,8	127,7
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih proizvoda	104,1	89,3	95,9	97,0	95,0	104,8	110,4	117,7	125,8	127,7
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	96,2	96,6	116,5	132,6	151,4	160,6	181,3	194,6	220,3	233,1
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	81,2	98,1	123,2	128,6	125,8	127,7	134,6	145,3	156,2	153,3
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	100,5	95,7	113,4	135,6	165,0	178,5	206,7	221,5	254,3	274,3
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	88,2	94,8	94,5	95,6	101,4	100,1	94,4	82,3	90,1	73,0
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	88,2	94,8	94,5	95,6	101,4	100,1	94,4	82,3	90,1	73,0
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	90,3	91,2	93,4	99,6	90,4	99,0	97,1	90,8	91,9	100,0
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	90,3	91,2	93,4	99,6	90,4	99,0	97,1	90,8	91,9	100,0
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	113,2	110,2	109,8	119,0	126,0	128,1	146,3	142,6	140,1	137,2
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	113,2	110,2	109,8	119,0	126,0	128,1	146,3	142,6	140,1	137,2
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	98,1	96,1	106,5	121,7	131,6	133,6	141,5	156,3	160,8	156,8
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	98,1	96,1	106,5	121,7	131,6	133,6	141,5	156,3	160,8	156,8
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	101,5	97,9	106,1	108,0	126,5	140,3	152,2	162,2	182,8	191,5
27 Proizvodnja metala	110,5	95,8	104,2	93,9	98,7	123,9	129,7	134,4	133,9	146,0
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	98,5	98,5	106,7	113,8	136,7	146,7	160,8	172,2	199,4	207,6
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	110,9	95,0	117,8	139,1	132,7	151,4	178,2	226,2	234,8	246,6
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	110,9	95,0	117,8	139,1	132,7	151,4	178,2	226,2	234,8	246,6
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	91,0	90,5	93,2	92,5	101,7	95,4	113,4	121,6	135,7	125,2
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	115,8	83,6	105,7	103,0	71,0	55,7	73,0	53,2	98,5	79,5
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparatova, d. n.	107,8	111,7	119,0	122,0	145,7	142,5	164,9	152,9	159,2	144,6
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	75,0	76,3	63,4	64,3	68,5	59,7	71,6	101,1	118,8	109,9
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	116,2	107,8	117,7	100,0	105,2	111,9	134,6	128,4	112,2	134,0
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	98,3	107,5	136,2	136,2	125,7	147,2	153,5	152,4	153,8	158,3
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	84,5	80,3	135,4	136,9	151,4	183,6	199,2	238,6	264,2	241,3
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	97,9	110,3	136,2	136,3	124,0	144,6	150,2	146,2	145,5	151,4
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	96,7	99,5	107,8	111,5	122,4	140,5	143,9	158,2	172,0	160,6
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n.	97,8	100,0	109,1	111,4	119,6	125,9	120,6	128,2	138,1	126,3
37 Reciklaza	88,2	95,1	94,2	103,0	122,4	178,3	204,0	243,6	270,4	268,8
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	98,1	105,0	104,8	106,6	110,1	114,7	113,4	115,2	116,7	120,8
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toploim vodom	95,7	106,4	106,9	109,0	112,8	119,2	117,9	120,3	121,1	125,8
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	102,4	94,5	91,5	91,4	93,3	90,6	89,4	88,4	93,9	94,8

17-4. GODIŠNJI INDEKSI FIZIČKOG OBUIJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE UKUPNO I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.

ANNUAL INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

1995. = 100

	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	
Ukupno industrija	112,6	114,5	121,5	128,0	133,2	138,1	145,1	151,6	160,1	155,3	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	96,1	97,8	99,8	116,8	119,5	115,7	112,2	123,8	127,2	110,8	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	75,1	76,6	75,0	76,1	74,1	73,5	72,3	77,8	79,2	75,9	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vađenje ugljena i lignita; vađenje treseta	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	76,2	77,7	76,1	77,2	75,2	74,6	73,3	78,9	80,4	77,1	11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	153,7	155,7	173,3	270,9	299,1	272,5	257,0	302,0	316,9	228,1	CB Mining and quarrying except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	153,7	155,7	173,3	270,9	299,1	272,5	257,0	302,0	316,9	228,1	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	105,5	108,5	115,4	121,4	126,7	131,9	140,5	146,8	156,5	147,7	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	93,6	93,9	99,8	105,7	111,0	114,2	120,9	125,4	131,6	142,9	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	91,9	92,2	97,5	104,1	109,4	112,4	120,2	126,2	132,5	133,7	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	111,5	111,4	124,5	121,9	127,0	132,6	126,5	116,8	123,2	225,3	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	82,2	81,5	84,5	77,1	73,6	60,6	56,9	51,9	51,4	44,0	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	84,8	86,2	94,3	96,0	92,3	87,1	83,2	81,0	80,9	70,8	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	81,0	79,5	80,3	69,4	66,0	49,5	45,7	39,6	39,0	32,9	18 Manufacture of wearing apparel: dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	68,3	65,6	71,4	60,3	55,5	54,4	49,7	64,5	77,6	58,8	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedarskih i remenarskih proizvoda i obuće	68,3	65,6	71,4	60,3	55,5	54,4	49,7	64,5	77,6	58,8	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvodi od drva	105,6	118,2	113,4	114,6	112,2	123,8	130,4	139,1	148,6	131,1	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih materijala	105,6	118,2	113,4	114,6	112,2	123,8	130,4	139,1	148,6	131,1	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	151,0	156,3	182,1	207,2	236,6	251,0	283,4	304,1	344,3	371,2	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	121,8	124,2	153,0	159,7	156,2	158,5	167,1	180,4	193,9	162,1	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	165,4	172,8	196,0	234,4	285,3	308,7	357,5	383,1	439,8	502,5	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearanoga goriva	86,2	90,9	85,9	86,9	92,2	91,0	85,8	74,8	81,9	73,5	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	86,2	90,9	85,9	86,9	92,2	91,0	85,8	74,8	81,9	73,5	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda, umjetnih vlakana	91,7	100,6	94,0	100,2	91,0	99,6	97,7	91,3	92,4	91,9	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	91,7	100,6	94,0	100,2	91,0	99,6	97,7	91,3	92,4	91,9	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	113,1	102,6	112,7	122,2	129,4	131,6	150,3	146,5	143,9	99,6	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	113,1	102,6	112,7	122,2	129,4	131,6	150,3	146,5	143,9	99,6	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	119,2	124,1	132,2	151,1	163,3	165,7	175,5	193,9	199,5	150,2	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	119,2	124,1	132,2	151,1	163,3	165,7	175,5	193,9	199,5	150,2	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	126,4	129,1	137,0	139,5	163,4	181,2	196,6	209,5	236,1	179,6	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	115,5	120,6	125,7	113,3	119,1	149,5	156,5	162,2	161,5	142,7	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	130,5	132,5	141,4	150,9	181,2	194,4	213,1	228,1	264,2	196,2	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	104,6	110,1	129,7	153,2	146,2	166,8	196,3	249,2	258,6	257,8	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	104,6	110,1	129,7	153,2	146,2	166,8	196,3	249,2	258,6	257,8	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	101,5	112,1	104,5	103,8	114,1	107,0	127,2	136,4	152,2	134,5	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	41,8	50,0	52,9	51,5	35,5	27,9	36,5	26,6	49,3	21,1	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	123,2	110,3	131,3	134,6	160,7	157,2	181,9	168,7	175,6	150,2	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	88,3	115,8	73,4	74,4	79,3	69,1	82,9	117,1	137,5	153,2	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	78,4	72,7	85,6	72,8	76,6	81,5	98,0	93,5	81,7	82,8	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	163,3	151,9	206,7	206,9	191,0	223,7	233,3	231,6	233,7	216,0	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	115,2	143,5	194,3	196,4	217,2	263,5	285,9	342,5	379,1	239,7	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	177,0	160,5	218,6	218,8	199,1	232,2	241,3	234,7	233,6	223,0	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	124,6	125,2	135,0	139,6	153,3	176,0	180,2	198,2	215,5	160,0	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n.	127,8	127,8	139,4	142,3	152,8	160,9	154,1	163,9	176,5	121,2	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	111,5	117,3	110,5	120,8	143,5	209,1	239,2	285,6	317,1	294,3	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	181,1	172,4	180,7	183,8	189,9	197,9	195,7	198,8	201,4	236,9	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i topлом vodom	195,2	183,5	196,2	200,1	207,1	218,9	216,5	220,9	222,4	263,4	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	132,5	140,2	128,3	128,2	130,9	127,1	125,4	124,0	131,7	146,8	41 Collection, purification and distribution of water

17-5. KRETANJE INDEKSA FIZIČKOG OBUDJMA UKUPNE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE¹⁾
CHANGES IN TOTAL VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION¹⁾

1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
100	102	108	114	118	123	129	135	142	145
98	100	106	112	116	121	127	133	140	142
93	94	100	105	110	114	120	125	132	134
88	90	95	100	104	108	114	119	125	127
85	86	91	96	100	104	109	114	120	122
82	83	88	93	97	100	105	110	116	118
78	79	84	88	92	95	100	105	110	112
74	76	80	84	88	91	96	100	106	107
70	72	76	80	83	86	91	95	100	102
69	70	74	79	82	85	89	93	98	100

1) Indekse čitajte samo vodoravno.

1) Indices are to be read horizontally only

17-6. KRETANJE INDEKSA UKUPNO ZAPOSLENIH U INDUSTRiji¹⁾
CHANGES IN TOTAL NUMBER OF INDUSTRIAL EMPLOYEES INDICES¹⁾

1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
100	98	94	91	88	86	87	86	87	85
103	100	97	93	90	88	89	88	89	87
106	103	100	96	93	91	92	91	92	90
110	108	104	100	97	95	96	95	96	94
114	111	108	104	100	98	100	99	99	97
117	114	110	106	102	100	101	100	101	99
115	112	108	104	101	99	100	99	99	98
116	113	109	105	102	100	101	100	100	99
116	113	109	105	101	99	101	100	100	98
118	115	111	107	103	101	103	102	102	100

1) Indekse čitajte samo vodoravno.

1) Indices are to be read horizontally only

17-7. KRETANJE INDEKSA PROIZVODNOSTI RADA INDUSTRije¹⁾
CHANGES IN INDUSTRIAL LABOUR PRODUCTIVITY INDICES¹⁾

1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
100	104	114	125	135	143	148	156	164	170
96	100	110	120	129	137	142	150	157	163
88	91	100	110	118	125	129	137	144	149
80	83	91	100	108	114	118	125	131	136
74	77	85	93	100	106	110	116	122	126
70	73	80	88	95	100	104	109	115	119
68	71	77	85	91	97	100	106	111	115
64	67	73	80	87	91	95	100	105	109
61	64	70	76	82	87	90	95	100	104
59	61	67	74	79	84	87	92	97	100

1) Indekse čitajte samo vodoravno.

1) Indices are to be read horizontally only

17-8. VERIŽNI INDEKSI INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE UKUPNO, PREMA GLAVnim INDUSTRIJSkim GRUPACIJAMA (GIG-u 2001.)

IPO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.

CHAIN INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION, TOTAL BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGs 2001) AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

	1999. 1998.	2000. 1999.	2001. 2000.	2002. 2001.	2003. 2002.	2004. 2003.	2005. 2004.	2006. 2005.	2007. 2006.	2008. 2007.	
Ukupno industrija	98,6	101,7	106,0	105,4	104,1	103,7	105,1	104,5	105,6	101,6	Total industry
AI Intermedijarni proizvodi	98,1	102,9	104,0	106,7	105,1	107,1	104,2	104,4	104,0	99,2	AI Intermediate goods
AE Energetika	106,4	98,1	102,1	101,5	102,5	102,3	98,2	101,4	101,9	100,8	AE Energy
B Kapitalni proizvodi	97,7	106,1	117,4	104,1	102,6	105,9	114,9	114,5	110,8	102,3	B Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	109,4	96,2	95,1	104,0	105,3	106,2	99,6	108,9	114,5	93,1	CD Durable consumer goods
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	94,7	102,1	106,2	107,1	104,8	100,9	106,1	101,8	106,1	104,1	CN Non-durable consumer goods
C Ruderstvo i vađenje	101,9	101,8	102,0	117,0	102,3	96,8	97,0	110,3	102,8	98,2	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	98,1	102,0	97,9	101,4	97,4	99,2	98,3	107,6	101,9	95,1	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vađenje ugljena i lignita; vađenje treseta	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
11 Vađenje nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	99,1	102,0	97,9	101,4	97,4	99,2	98,3	107,6	101,9	95,1	11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	106,0	101,3	111,3	156,3	110,4	91,1	94,3	117,6	104,9	103,5	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	106,0	101,3	111,3	156,3	110,4	91,1	94,3	117,6	104,9	103,5	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	97,1	102,8	106,4	105,2	104,4	104,1	106,5	104,5	106,6	101,5	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	94,5	100,3	106,3	105,9	105,0	102,9	105,9	103,7	105,0	102,3	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	93,0	100,3	105,8	106,8	105,1	102,7	106,9	105,0	105,0	101,7	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	110,2	99,9	111,8	97,9	104,2	104,4	95,4	92,3	105,5	107,9	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	89,7	99,1	103,7	91,3	95,4	82,3	93,9	91,3	99,1	96,1	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	88,3	101,6	109,4	101,8	96,1	94,4	95,5	97,4	99,9	98,4	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	90,2	98,2	101,0	86,4	95,1	75,0	92,4	86,6	98,5	94,4	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	91,5	96,0	108,9	84,5	92,0	98,1	91,3	129,8	120,3	104,4	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbic, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	91,5	96,0	108,9	84,5	92,0	98,1	91,3	129,8	120,3	104,4	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvodi od drva	85,8	111,9	95,9	101,1	97,9	110,3	105,3	106,7	106,9	101,5	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih materijala	85,8	111,9	95,9	101,1	97,9	110,3	105,3	106,7	106,9	101,5	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	100,4	103,5	116,5	113,8	114,2	106,1	112,9	107,4	113,2	105,8	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	120,7	102,0	123,2	104,4	97,8	101,5	105,4	108,0	107,5	98,1	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	95,3	104,5	113,4	119,6	121,7	108,2	115,8	107,2	114,8	107,8	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	107,5	105,4	94,5	101,2	106,1	98,7	94,3	87,2	109,5	81,0	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	107,5	105,4	94,5	101,2	106,1	98,7	94,3	87,2	109,5	81,0	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	101,0	109,7	93,4	106,6	90,8	109,5	98,1	93,5	101,2	108,9	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	101,0	109,7	93,4	106,6	90,8	109,5	98,1	93,5	101,2	108,9	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	97,4	90,7	109,8	108,4	105,9	101,7	114,2	97,5	98,2	97,9	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	97,4	90,7	109,8	108,4	105,9	101,7	114,2	97,5	98,2	97,9	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	98,0	104,1	106,5	114,3	108,1	101,5	105,9	110,4	102,9	97,5	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	98,0	104,1	106,5	114,3	108,1	101,5	105,9	110,4	102,9	97,5	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	96,5	102,1	106,1	101,8	117,1	110,9	108,5	106,6	112,7	104,8	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	86,7	104,4	104,2	90,1	105,1	125,5	104,7	103,6	99,6	109,0	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	100,0	101,5	106,7	106,7	120,1	107,3	109,6	107,1	115,8	104,2	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	85,7	105,3	117,8	118,1	95,4	114,1	117,7	126,9	103,8	105,1	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	85,7	105,3	117,8	118,1	95,4	114,1	117,7	126,9	103,8	105,1	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	99,5	110,4	93,2	99,3	109,9	93,8	118,9	107,2	111,6	92,3	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	72,1	119,6	105,7	97,4	68,9	78,5	131,0	72,8	185,2	80,7	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparatova, d. n.	103,6	89,5	119,0	102,5	119,4	97,8	115,7	92,8	104,1	90,8	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	101,8	131,1	63,4	101,4	106,6	87,1	120,0	141,2	117,5	92,5	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	92,7	92,7	117,7	85,0	105,2	106,4	120,3	95,3	87,4	119,4	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	109,4	93,0	136,1	100,1	92,3	117,1	104,3	99,2	100,9	102,9	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	95,0	124,6	135,4	101,1	110,6	121,3	108,5	119,8	110,7	91,3	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	112,6	90,7	136,2	100,1	91,0	116,6	103,9	97,3	99,5	104,1	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	102,9	100,5	107,8	103,4	109,8	114,8	102,4	110,1	108,7	93,4	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n.	102,2	100,0	109,1	102,1	107,4	105,3	95,8	106,4	107,7	91,5	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	107,7	105,2	94,2	109,3	118,8	145,7	114,4	119,4	111,0	99,4	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	107,0	95,2	104,8	101,7	103,3	104,2	98,9	101,6	101,3	103,5	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toploim vodom	111,1	94,0	106,9	102,0	103,5	105,7	98,9	102,0	100,7	103,9	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	92,3	105,8	91,5	99,9	102,1	97,1	98,7	98,9	106,2	100,9	41 Collection, purification and distribution of water

17-9. VERIŽNI INDEKSI ZAPOSLENIH U INDUSTRIJI UKUPNO I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.
CHAIN INDICES OF INDUSTRIAL EMPLOYEES, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

	1999. 1998.	2000. 1999.	2001. 2000.	2002. 2001.	2003. 2002.	2004. 2003.	2005. 2004.	2006. 2005.	2007. 2006.	2008. 2007.	
Ukupno industrija	94,8	97,5	96,7	96,1	96,6	98,1	101,4	99,0	100,4	98,1	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	95,0	98,2	104,4	100,6	99,1	99,7	101,6	98,9	97,4	98,4	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	94,4	97,2	105,7	98,9	97,3	97,7	99,9	100,0	97,9	97,9	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vađenje ugljena i lignita; vađenje treseti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	94,4	100,8	105,7	98,9	97,3	97,7	99,9	100,0	97,9	97,9	11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	96,1	99,9	102,3	103,4	102,0	102,9	104,1	97,4	96,7	98,9	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	96,1	99,9	102,3	103,4	102,0	102,9	104,1	97,4	96,7	98,9	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	94,2	97,1	96,1	95,9	96,1	97,8	101,6	98,9	100,8	97,9	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	92,6	97,7	100,0	100,0	100,0	100,8	99,3	99,6	100,9	99,1	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	93,1	98,2	99,9	100,0	100,6	100,4	99,2	100,0	101,0	99,5	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	82,1	83,9	101,6	97,2	83,3	114,0	101,5	89,4	96,3	87,6	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	92,4	96,4	93,8	91,1	88,7	92,4	100,3	93,0	94,6	91,4	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	88,4	95,3	90,8	87,0	85,4	90,9	102,8	92,7	99,6	94,8	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	94,2	96,9	95,0	95,9	89,9	92,9	99,3	93,1	92,8	90,0	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	95,6	98,2	96,3	90,7	85,5	91,0	94,5	97,1	95,8	98,9	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbičica, sedlarskih i remenskih proizvoda i obuće	95,6	98,2	96,3	90,7	85,5	91,0	94,5	97,1	95,8	98,9	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvoda od drva	97,6	96,8	95,8	92,8	95,5	98,5	100,6	102,2	102,4	94,6	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletrarskih materijala	97,6	96,8	95,8	92,8	95,5	98,5	100,6	102,2	102,4	94,6	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	96,3	99,6	96,1	98,7	98,1	100,3	111,8	100,6	102,3	101,4	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	97,5	101,2	93,6	96,0	94,2	95,9	103,7	96,1	98,1	99,4	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	95,3	98,4	97,9	100,5	100,7	103,0	116,1	102,8	104,2	102,2	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	95,3	100,2	98,8	89,8	92,4	92,1	101,7	99,0	96,0	98,2	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	95,3	100,2	98,8	89,8	92,4	92,1	101,7	99,0	96,0	98,2	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda, umjetnih vlakana	94,2	99,4	92,3	91,6	98,0	89,0	98,6	99,9	99,7	102,4	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	94,2	99,4	92,3	91,6	98,0	89,0	98,6	99,9	99,7	102,4	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	96,7	90,6	99,4	94,7	94,5	94,9	97,0	92,4	103,3	102,0	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	96,7	90,6	99,4	94,7	94,5	94,9	97,0	92,4	103,3	102,0	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	91,3	92,4	97,3	98,1	100,3	99,7	101,5	99,7	101,3	94,4	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	91,3	92,4	97,3	98,1	100,3	99,7	101,5	99,7	101,3	94,4	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	94,0	95,8	98,3	96,4	97,2	99,7	105,5	98,8	100,5	102,0	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	92,8	99,3	95,9	96,1	93,3	97,0	98,1	90,5	96,9	99,6	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	94,7	93,7	99,9	96,7	99,8	101,3	109,9	103,1	102,1	103,0	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	90,1	94,3	92,4	98,4	98,0	100,1	101,8	100,9	104,3	101,4	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	90,1	94,3	92,4	98,4	98,0	100,1	101,8	100,9	104,3	101,4	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	98,2	103,1	87,5	92,3	97,2	103,8	101,9	103,2	105,7	91,5	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	77,5	89,4	97,7	102,8	97,5	118,9	92,8	102,4	91,4	82,7	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	93,6	96,1	98,5	92,2	101,0	96,2	95,8	101,1	98,4	94,0	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	112,4	127,1	62,4	91,5	85,8	129,8	121,7	108,9	124,4	85,4	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, precizninih i optičkih instrumenata te satova	101,6	86,4	94,9	93,3	97,0	104,3	98,2	100,8	99,2	101,5	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	100,8	99,5	102,5	104,7	100,6	101,2	103,7	97,5	99,2	97,8	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	93,3	87,8	66,5	86,7	99,8	111,9	94,2	138,5	105,9	110,4	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	101,5	100,5	105,2	105,5	100,7	100,8	104,1	95,9	98,8	96,9	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	91,5	95,2	94,1	94,2	95,1	97,1	100,6	105,0	110,0	100,0	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n.	91,4	94,8	94,3	93,8	94,4	96,7	99,7	104,8	109,3	99,0	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	92,1	101,6	90,9	100,2	106,0	102,1	110,9	106,4	117,9	109,4	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	101,8	100,1	99,5	96,9	99,7	100,0	99,7	99,8	98,0	99,6	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplovom vodom	101,5	100,5	99,0	95,0	99,2	99,1	99,5	99,4	97,7	99,0	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, prašćavanje i distribucija vode	102,9	99,1	101,0	103,4	101,1	102,8	100,2	101,0	98,8	101,3	41 Collection, purification and distribution of water

17-10. VERIŽNI INDEKSI PROIZVODNOSTI RADA UKUPNO I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.

CHAIN INDICES OF INDUSTRIAL LABOUR PRODUCTIVITY, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

	1999. 1998.	2000. 1999.	2001. 2000.	2002. 2001.	2003. 2002.	2004. 2003.	2005. 2004.	2006. 2005.	2007. 2006.	2008. 2007.	
Ukupno industrija	103,9	104,3	109,6	109,6	107,7	105,7	103,6	105,6	105,2	103,6	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	107,2	103,6	97,6	116,2	103,2	97,1	95,5	111,5	105,5	99,8	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	103,9	104,9	92,6	102,5	100,1	101,5	98,4	107,6	104,1	97,1	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vađenje ugljena i lignita; vađenje treseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	103,9	101,1	92,6	102,5	100,1	101,5	98,4	107,6	104,1	97,1	11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	110,4	101,3	108,7	151,2	108,2	88,5	90,6	120,7	108,5	104,7	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	110,4	101,3	108,7	151,2	108,2	88,5	90,6	120,7	108,5	104,7	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	103,1	105,8	110,6	109,6	108,6	106,4	104,8	105,7	105,8	103,7	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	101,9	102,7	106,3	105,9	104,9	102,1	106,6	104,1	104,1	103,2	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	99,8	102,1	105,8	106,7	104,4	102,2	107,8	105,0	104,0	102,2	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	134,2	119,0	110,0	100,7	125,0	91,5	94,0	103,2	109,6	123,2	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	96,9	102,7	110,5	100,2	107,5	89,1	93,6	98,2	104,8	105,1	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	99,9	106,6	120,4	116,9	112,5	103,8	92,9	105,1	100,3	103,8	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	95,7	101,3	106,3	90,0	105,7	80,6	93,1	93,0	106,1	104,9	18 Manufacture of wearing apparel: dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	95,6	97,8	113,0	93,1	107,5	107,8	96,6	133,7	125,6	105,6	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	95,6	97,8	113,0	93,1	107,5	107,8	96,6	133,7	125,6	105,6	19 Tanning and dressing of leather: manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvodi od drva	87,9	115,5	100,0	108,8	102,4	112,0	104,7	104,4	104,4	107,3	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala	87,9	115,5	100,0	108,8	102,4	112,0	104,7	104,4	104,4	107,3	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture: manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	104,3	103,9	121,2	115,2	116,3	105,8	101,0	106,8	110,7	104,3	DE Manufacture of pulp, paper and paper products: publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	123,7	100,7	131,5	108,7	103,7	105,9	101,6	112,4	109,6	98,7	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	99,9	106,2	115,8	119,0	120,8	105,1	99,7	104,3	110,2	105,5	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nukleranoga goriva	112,7	105,1	95,6	112,6	114,7	107,2	92,7	88,1	114,1	82,5	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	112,7	105,1	95,6	112,6	114,7	107,2	92,7	88,1	114,1	82,5	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda, umjetnih vlakana	107,1	110,3	101,2	116,3	92,6	123,0	99,5	93,6	101,5	106,3	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	107,1	110,3	101,2	116,3	92,6	123,0	99,5	93,6	101,5	106,3	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	100,7	100,1	110,4	114,4	112,0	107,2	117,7	105,5	95,1	96,0	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	100,7	100,1	110,4	114,4	112,0	107,2	117,7	105,5	95,1	96,0	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	107,3	112,6	109,4	116,5	107,7	101,8	104,3	110,7	101,6	103,3	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	107,3	112,6	109,4	116,5	107,7	101,8	104,3	110,7	101,6	103,3	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	102,7	106,5	107,9	105,5	120,5	111,2	102,8	107,9	112,1	102,7	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	93,3	105,1	108,6	93,7	112,6	129,4	106,7	114,5	102,8	109,4	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	105,6	108,3	106,7	110,3	120,3	105,9	99,7	103,9	113,4	101,2	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	95,1	111,6	127,4	119,9	97,2	114,0	115,6	125,8	99,5	103,6	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	95,1	111,6	127,4	119,9	97,2	114,0	115,6	125,8	99,5	103,6	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	101,3	107,1	106,5	107,5	113,0	90,4	116,7	103,9	105,6	100,9	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	93,0	133,7	108,2	94,7	70,6	66,0	141,2	71,1	202,6	97,6	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	110,7	93,1	120,8	111,1	118,2	101,7	120,8	91,8	105,8	96,6	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	90,5	103,1	101,5	110,7	124,1	67,1	98,6	129,7	94,5	108,3	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	91,3	107,3	123,9	91,0	108,4	102,0	122,5	94,5	88,1	117,6	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	108,6	93,5	132,8	95,6	91,7	115,7	100,6	101,7	101,7	105,2	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	101,8	141,9	203,5	116,5	110,8	108,4	115,2	86,5	104,5	82,7	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	110,9	90,2	129,3	94,8	90,4	115,7	99,8	101,5	100,7	107,4	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	112,5	105,5	114,5	109,7	115,4	118,2	101,8	104,9	98,8	93,4	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n.	111,7	105,5	115,7	108,8	113,7	108,8	96,1	101,5	98,5	92,4	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	116,9	103,5	103,6	109,0	112,0	142,7	103,2	112,2	94,1	90,9	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	105,0	95,0	105,3	104,9	103,6	104,2	99,2	101,8	103,4	103,9	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom	109,4	93,5	107,9	107,4	104,3	106,6	99,4	102,6	103,1	104,9	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	89,7	106,7	90,5	96,5	101,0	94,5	98,5	97,9	107,5	99,6	41 Collection, purification and distribution of water

17-11. GODIŠNJI INDEKSI ZAPOSLENIH U INDUSTRiji UKUPNO I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.
ANNUAL INDUSTRIAL EMPLOYEES INDICES, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

2000. = 100

	1998.	1999.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	
Ukupno industrija	108,2	102,6	96,7	92,9	89,8	88,1	89,3	88,4	88,8	87,1	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	107,2	101,8	104,4	104,9	103,9	103,6	104,9	103,7	101,0	99,4	C Mining and quarrying
CA Vadenje energetskih sirovina	109,1	102,9	105,6	104,4	101,6	99,3	99,5	100,0	97,4	95,4	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vadenje ugljena i lignita; vađenje treseta											10 Mining of coal and lignite: extraction of peat
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	102,3	99,2	105,6	104,4	101,6	99,3	99,5	100,0	97,4	95,4	11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vadenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	104,2	100,1	102,3	105,7	107,7	110,8	115,0	112,1	108,4	107,2	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	104,2	100,1	102,3	105,7	107,7	110,8	115,0	112,1	108,4	107,2	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	109,5	103,0	96,1	92,1	88,4	86,5	87,8	86,8	87,5	85,7	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	110,6	102,5	99,9	99,8	99,8	100,6	100,0	99,6	100,5	99,6	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	109,4	101,8	99,8	99,8	100,4	100,8	100,2	100,2	101,2	100,7	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	145,5	119,3	101,6	98,7	82,2	93,7	95,5	85,4	82,2	72,0	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	112,3	103,7	93,8	85,4	75,6	69,9	70,2	65,3	61,8	56,5	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	118,9	105,0	90,8	79,0	67,4	61,3	63,1	58,5	58,3	55,3	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	109,7	103,3	95,0	91,0	81,8	76,0	75,3	70,1	65,0	58,5	18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	106,6	101,9	96,3	87,3	74,7	68,0	64,0	62,1	59,5	58,9	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	106,6	101,9	96,3	87,3	74,7	68,0	64,0	62,1	59,5	58,9	19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvodi od drva	106,0	103,3	95,8	88,9	84,9	83,6	84,3	86,1	88,2	83,4	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih proizvoda	106,0	103,3	95,8	88,9	84,9	83,6	84,3	86,1	88,2	83,4	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	104,5	100,5	96,1	94,8	93,0	93,3	104,2	104,8	107,2	108,7	DE Manufacture of pulp, paper and paper products: publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	101,3	98,8	93,6	89,9	84,6	81,1	84,5	81,2	79,7	79,2	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	106,7	101,7	97,8	98,2	98,8	101,8	118,4	121,7	126,8	129,6	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksja, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	104,8	99,8	98,8	88,7	82,0	75,5	77,0	76,2	73,1	71,8	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksja, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	104,8	99,8	98,8	88,7	82,0	75,5	77,0	76,2	73,1	71,8	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	106,9	100,7	92,2	84,4	82,7	73,6	72,4	72,3	72,1	73,8	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	106,9	100,7	92,2	84,4	82,7	73,6	72,4	72,3	72,1	73,8	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	114,2	110,4	99,3	93,9	88,8	84,3	81,4	75,3	77,7	79,3	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	114,2	110,4	99,3	93,9	88,8	84,3	81,4	75,3	77,7	79,3	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	118,6	108,2	97,2	95,3	95,5	95,2	96,5	96,2	97,4	92,0	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	118,6	108,2	97,2	95,3	95,5	95,2	96,5	96,2	97,4	92,0	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	111,2	104,4	98,3	94,8	92,0	91,7	96,5	95,4	95,8	97,7	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	108,6	100,8	95,9	92,2	86,0	83,4	81,9	74,1	71,8	71,5	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	112,9	106,8	99,9	96,6	96,3	97,6	107,3	110,7	113,0	116,4	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	117,9	106,1	92,4	90,9	89,1	89,2	90,4	91,2	95,1	96,4	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	117,9	106,1	92,4	90,9	89,1	89,2	90,4	91,2	95,1	96,4	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	98,9	97,1	87,4	80,7	78,4	81,4	82,6	85,2	90,1	82,4	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	144,4	111,8	97,6	100,2	97,7	116,2	108,2	110,8	101,3	83,8	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	111,3	104,1	98,4	90,7	91,6	88,1	84,0	85,0	83,6	78,6	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	70,1	78,7	62,4	57,1	49,0	63,6	76,9	83,7	104,1	88,9	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	114,1	115,9	94,9	88,5	85,9	89,6	88,1	88,8	88,0	89,4	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	99,9	100,6	102,4	107,1	107,7	109,0	112,6	109,8	108,9	106,5	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	122,3	114,0	66,4	57,5	57,4	64,2	60,1	83,2	88,1	97,3	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	98,2	99,6	105,2	111,0	111,7	112,6	116,9	112,2	110,8	107,4	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	115,1	105,2	94,0	88,5	84,1	81,7	82,2	86,3	94,9	94,9	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n.	115,6	105,6	94,2	88,3	83,3	80,6	80,1	83,9	91,8	90,8	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	107,0	98,5	90,8	90,9	96,3	98,3	109,3	116,3	137,1	150,0	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	98,2	99,9	99,4	96,3	95,9	95,9	95,3	95,1	93,2	92,8	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom	98,2	99,6	99,0	94,0	93,2	92,4	91,9	91,3	89,2	88,3	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode	...	...	101,0	104,4	105,5	108,5	108,7	109,8	108,4	109,8	41 Collection, purification and distribution of water

17-12. GODIŠNJI INDEKSI PROIZVODNOSTI RADA U INDUSTRIJI UKUPNO I PO PODRUČJIMA, POTPODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2002.

ANNUAL INDUSTRIAL LABOUR PRODUCTIVITY INDICES, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS, SUBSECTIONS AND DIVISIONS

2000. = 100

	1998.	1999.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	
Ukupno industrija	92,3	95,9	109,6	120,1	129,4	136,7	141,7	149,6	157,4	163,0	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	90,0	96,5	97,6	113,4	117,0	113,7	108,5	121,0	127,7	127,4	C Mining and quarrying
CA Vadenje energetskih sirovina	91,6	95,3	92,6	94,9	95,0	96,5	95,0	102,2	106,4	103,2	CA Mining and quarrying of energy producing materials
10 Vadenje ugljena i lignita; vađenje treseta	...	...	-	-	-	-	-	-	-	10 Mining of coal and lignite: extraction of peat	
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja	96,3	98,9	92,6	94,9	95,0	96,5	95,0	102,2	106,4	103,3	11 Extraction of crude petroleum and natural gas: service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying
CB Vadenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	89,5	98,7	108,7	164,4	177,8	157,4	142,6	172,1	186,7	195,5	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
14 Vađenje ostalih ruda i kamena	89,5	98,7	108,7	164,4	177,8	157,4	142,6	172,1	186,7	195,5	14 Other mining and quarrying
D Preradivačka industrija	90,8	94,5	110,6	121,2	131,6	140,1	146,8	155,2	164,2	170,2	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	95,3	97,4	106,3	112,6	118,1	120,6	128,5	133,8	139,3	143,8	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane i pića	97,6	98,0	105,8	112,9	117,9	120,5	129,9	136,3	141,8	144,9	15 Manufacture of food products and beverages
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda	62,3	84,0	110,0	110,8	138,5	126,7	119,1	122,9	134,7	166,0	16 Manufacture of tobacco products
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	100,1	97,4	110,5	110,7	119,0	106,1	99,3	97,5	102,2	107,4	DB Manufacture of textiles and textile products
17 Proizvodnja tekstila	93,4	93,8	120,4	140,8	158,3	164,4	152,7	160,5	161,0	167,1	17 Manufacture of textiles
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna	102,9	98,7	106,2	95,6	101,0	81,4	75,8	70,5	74,8	78,5	18 Manufacture of wearing apparel: dressing and dyeing of fur
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	105,4	102,3	113,0	105,2	113,1	121,9	117,8	157,5	197,8	208,9	DC Manufacture of leather and leather products
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće	105,4	102,3	113,0	105,2	113,1	121,9	117,8	157,5	197,8	208,9	19 Tanning and dressing of leather: manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DD Prerada drva i proizvodi od drva	98,2	86,6	100,0	108,8	111,4	124,8	130,6	136,4	142,4	152,8	DD Manufacture of wood and wood products
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih proizvoda	98,2	86,6	100,0	108,8	111,4	124,8	130,6	136,4	142,4	152,8	20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture: manufacture of articles of straw and plaiting materials
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	92,5	96,3	121,2	139,6	162,4	171,8	173,5	185,3	205,2	214,0	DE Manufacture of pulp, paper and paper products: publishing and printing
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira	79,4	99,3	131,5	142,9	148,2	157,0	159,5	179,3	196,5	193,9	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	93,9	94,2	115,8	137,8	166,5	175,0	174,4	181,9	200,5	211,5	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	83,6	95,2	95,6	107,7	123,5	132,4	122,7	108,1	123,3	101,8	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	83,6	95,2	95,6	107,7	123,5	132,4	122,7	108,1	123,3	101,8	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	84,6	90,7	101,2	117,7	109,0	134,1	133,4	124,9	126,7	134,7	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	84,6	90,7	101,2	117,7	109,0	134,1	133,4	124,9	126,7	134,7	24 Manufacture of chemicals and chemical products
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	98,3	99,9	110,4	126,3	141,5	151,7	178,5	188,3	179,1	171,9	DH Manufacture of rubber and plastic products
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	98,3	99,9	110,4	126,3	141,5	151,7	178,5	188,3	179,1	171,9	25 Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	82,5	88,8	109,4	127,5	137,3	139,7	145,7	161,3	163,9	169,3	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	82,5	88,8	109,4	127,5	137,3	139,7	145,7	161,3	163,9	169,3	26 Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	90,7	93,9	107,9	113,8	137,2	152,5	156,8	169,2	189,7	194,8	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
27 Proizvodnja metala	101,6	95,2	108,6	101,8	114,6	148,3	158,2	181,1	186,2	203,7	27 Manufacture of basic metals
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	88,2	92,3	106,7	117,7	141,6	149,9	149,5	155,3	176,1	178,2	28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	94,3	89,6	127,4	152,8	148,5	169,3	195,7	246,1	244,9	253,7	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	94,3	89,6	127,4	152,8	148,5	169,3	195,7	246,1	244,9	253,7	29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	92,1	93,4	106,5	114,5	129,4	117,0	136,5	141,8	149,7	151,1	DL Manufacture of electrical and optical equipment
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala	81,8	74,8	108,2	102,5	72,3	47,7	67,4	47,9	97,1	94,8	30 Manufacture of office machinery and computers
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n.	96,4	107,4	120,8	134,2	158,6	161,3	194,9	178,9	189,3	182,9	31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme	107,3	97,0	101,5	112,4	139,4	93,6	92,3	119,7	113,1	138,7	32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova	101,7	93,2	123,9	112,8	122,2	124,7	152,7	144,3	127,1	149,5	33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	99,1	107,0	132,8	127,0	116,4	134,7	135,5	137,8	140,2	139,9	DM Manufacture of transport equipment
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	69,3	70,5	203,5	237,1	262,7	284,8	328,0	283,8	296,5	288,5	34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	99,3	110,9	129,3	122,6	110,8	128,2	128,0	129,9	130,8	130,8	35 Manufacture of other transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	83,6	94,8	114,5	125,6	145,0	171,3	174,4	183,0	180,8	168,8	DN Manufacturing n.e.c.
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n.	84,4	94,8	115,7	125,9	143,1	155,7	149,7	151,9	149,6	138,3	36 Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.
37 Reciklaža	82,3	96,6	103,6	112,9	126,5	180,5	186,3	209,0	196,6	178,8	37 Recycling
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	100,3	105,3	105,3	110,5	114,4	119,3	118,3	120,4	124,5	129,4	E Electricity, gas and water supply
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom	97,4	107,0	107,9	115,9	120,9	128,8	128,1	131,4	135,5	142,1	40 Electricity, gas, steam and hot water supply
41 Skupljanje, praščavanje i distribucija vode	...	...	90,5	87,3	88,2	83,4	82,1	80,4	86,4	86,1	41 Collection, purification and distribution of water

17-13. INDUSTRJSKA PODUZEĆA – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾
INDUSTRIAL ENTERPRISES – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Broj poduzeća <i>Number of enterprises</i>						
Ukupno industrija	2 678	2 704	2 716	3 339	3 495	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	46	52	57	61	61	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	z	z	z	z	z	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	44	50	55	59	59	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Prerađivačka industrija	2 511	2 530	2 538	3 154	3 309	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	329	330	324	577	596	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	240	240	235	311	299	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	57	48	46	51	58	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	174	173	166	198	224	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	493	463	467	484	509	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	z	z	4	4	4	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	63	63	64	69	69	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	132	137	136	163	177	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	125	147	154	184	200	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	324	334	334	465	502	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	166	169	169	178	173	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	175	182	180	185	177	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	102	114	126	128	141	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	129	128	133	157	180	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	121	122	121	124	125	E Electricity, gas and water supply
Broj zaposlenih osoba – godišnji prosjek <i>Number of persons employed – annual average</i>						
Ukupno industrija	263 176	263 270	261 174	275 878	283 828	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	5 650	6 014	5 358	5 406	5 584	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	3 377	3 415	2 582	2 489	2 705	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	2 273	2 599	2 776	2 917	2 879	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Prerađivačka industrija	231 252	230 840	229 608	245 424	252 942	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	43 917	43 499	42 504	48 858	50 312	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	32 536	31 383	29 696	30 362	28 074	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	8 212	6 379	7 024	7 804	8 282	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	9 581	9 439	9 325	10 372	12 218	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	16 133	17 428	17 409	17 961	17 781	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	10 670	10 789	10 713	10 587	10 323	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	12 177	10 773	10 652	11 112	11 516	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	5 808	5 717	5 665	6 159	6 682	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	12 595	13 717	13 406	13 129	13 340	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	23 023	23 773	23 013	27 094	29 458	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	10 162	10 565	10 914	11 680	12 048	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	14 170	15 106	15 406	15 977	17 093	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	20 498	20 629	21 888	21 362	21 719	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	11 770	11 643	11 993	12 967	14 096	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	26 274	26 416	26 208	25 048	25 302	E Electricity, gas and water supply

1) Izvor podataka jest godišnje Strukturno-poslovno istraživanja industrije, a odnosi se na industrijska poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba.

1) Data source is the annual Structural Business Survey on Industry and it covers all industrial enterprises with 10 and more persons employed.

17-13. INDUSTRIJSKA PODUZEĆA – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾
INDUSTRIAL ENTERPRISES – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

(nastavak)
(continued)

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Prihod od prodaje proizvoda, tis. kuna <i>Income of products sold, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija	112 369 815	122 956 653	132 609 799	148 930 503	162 478 240	Total industry
C Rudarstvo i vađenje	2 950 523	2 806 257	2 507 910	2 977 938	3 075 923	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	1 736 121	1 623 882	1 113 177	1 271 602	1 347 970	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	1 214 402	1 182 375	1 394 733	1 706 336	1 727 953	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	97 205 180	106 964 687	115 736 177	130 842 071	144 078 434	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	25 006 367	25 388 212	26 943 272	31 292 777	32 013 170	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	4 768 776	4 867 851	4 750 832	4 973 621	4 839 392	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	988 105	1 603 448	1 990 344	2 297 798	2 275 868	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	2 217 869	2 298 975	2 309 212	2 858 986	3 478 660	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	7 878 492	8 187 472	8 773 704	9 842 153	10 708 895	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	13 599 560	15 932 965	17 996 711	18 606 796	20 234 363	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	8 200 382	8 889 029	9 635 416	10 005 485	10 447 858	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2 393 141	2 507 985	2 784 120	3 358 556	4 171 700	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	6 457 483	7 048 861	7 601 805	8 022 187	9 163 478	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	5 806 196	7 058 712	7 425 841	10 285 527	12 987 527	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2 624 418	2 908 624	3 705 654	4 631 660	5 261 895	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	8 724 489	9 720 982	11 326 590	11 883 089	13 372 997	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	5 292 932	6 926 611	6 844 765	8 376 303	9 641 366	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	3 246 970	3 624 960	3 647 911	4 407 133	5 481 265	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	12 214 112	13 185 709	14 365 712	15 110 494	15 323 883	E Electricity, gas and water supply

	73 140 952	79 342 737	89 545 068	101 266 704	112 394 403	Total industry
Intermedijarna potrošnja, tis. kuna <i>Intermediate consumption, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija						
C Rudarstvo i vađenje	1 995 335	1 887 924	1 742 971	1 836 419	1 841 136	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	1 309 009	1 211 032	936 611	955 508	966 439	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	686 326	676 892	806 360	880 911	874 697	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	63 770 993	70 063 970	80 193 213	90 495 228	101 511 750	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	16 043 720	16 938 812	17 845 777	20 760 315	21 976 011	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	2 822 785	2 730 056	2 944 669	2 701 426	2 628 466	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	526 879	1 030 716	1 536 058	1 746 791	1 717 083	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	1 268 993	1 378 039	1 295 169	1 810 233	2 296 819	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	3 560 307	3 366 432	4 189 944	4 677 196	5 333 874	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	11 106 362	12 249 392	16 070 209	15 899 512	17 097 254	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	4 751 051	5 241 664	5 593 342	6 869 424	7 651 150	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	1 574 207	1 624 110	1 898 992	2 452 938	2 974 353	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	3 829 205	4 412 195	4 526 791	4 709 302	5 731 389	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	4 032 482	4 999 870	5 351 312	7 080 622	9 201 740	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	1 576 622	1 805 764	2 545 537	3 231 191	3 644 078	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	6 262 842	6 861 612	8 148 673	8 533 082	9 741 838	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	4 499 072	5 354 800	6 121 188	7 048 838	7 730 642	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	1 916 466	2 070 508	2 125 552	2 974 358	3 787 053	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	7 374 624	7 390 843	7 608 884	8 935 057	9 041 517	E Electricity, gas and water supply

17-13. INDUSTRJSKA PODUZEĆA – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾
INDUSTRIAL ENTERPRISES – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

(nastavak)
(continued)

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
--	-------	-------	-------	-------	-------	--

Bruto dodana vrijednost, tis. kuna <i>Gross value added, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija	39 527 082	44 987 417	45 528 427	49 098 472	51 723 798	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	939 584	951 847	797 497	1 153 131	1 297 858	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	427 112	412 850	176 566	316 094	381 531	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	512 472	538 997	620 931	837 037	916 327	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	33 745 694	38 244 045	37 972 323	41 771 713	44 142 004	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	8 746 780	8 721 005	9 178 754	10 612 345	10 247 920	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	2 056 021	2 133 990	1 800 792	2 266 047	2 248 249	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	480 392	579 008	477 016	569 863	671 385	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	958 997	953 188	1 078 866	1 055 410	1 262 147	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	4 414 081	4 885 466	4 697 691	5 174 977	5 311 135	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	2 387 949	3 833 076	2 680 040	2 613 582	3 105 973	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	3 084 663	3 745 378	3 997 688	3 160 893	2 993 414	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	831 224	936 461	907 986	962 214	1 188 588	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	2 675 468	2 760 967	3 120 120	3 279 239	3 581 430	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	1 949 030	2 133 715	2 287 156	3 276 462	3 982 179	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	1 044 840	1 166 428	1 275 731	1 440 484	1 704 634	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	2 496 452	2 962 941	3 242 608	3 513 257	3 756 180	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	1 230 603	1 826 546	1 709 154	2 380 307	2 345 889	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	1 389 194	1 605 876	1 518 721	1 466 633	1 742 881	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 841 804	5 791 525	6 758 607	6 173 628	6 283 936	E Electricity, gas and water supply

Vidljiva produktivnost rada (BDV po zaposlenoj osobi), kuna <i>Apparent labour productivity (GVA per person employed), kuna</i>						
Ukupno industrija	150 193	170 879	174 322	177 972	182 236	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	166 298	158 272	148 842	213 306	232 424	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	126 477	120 893	68 383	126 996	141 047	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	225 460	207 386	223 678	286 951	318 280	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	145 926	165 673	165 379	170 202	174 514	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	199 166	200 487	215 950	217 208	203 687	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	63 192	67 998	60 641	74 634	80 083	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	58 499	90 768	67 912	73 022	81 066	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	100 094	100 984	115 696	101 756	103 302	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	273 606	280 323	269 843	288 123	298 697	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	223 800	355 276	250 167	246 867	300 879	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	253 319	347 663	375 299	284 458	259 935	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	143 117	163 803	160 280	156 229	177 879	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	212 423	201 281	232 741	249 771	268 473	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	84 656	89 754	99 385	120 929	135 182	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	102 818	110 405	116 889	123 329	141 487	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	176 179	196 143	210 477	219 895	219 750	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	60 035	88 543	78 086	111 427	108 011	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	118 028	137 926	126 634	113 105	123 644	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	184 281	219 243	257 883	246 472	248 357	E Electricity, gas and water supply

17-14. INDUSTRIJSKI LOKALNI JVD-i – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾
INDUSTRIAL LKAUs – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Broj lokalnih JVD-a <i>Number of LKAUs</i>						
Ukupno industrija	3 797	3 790	3 793	4 437	4 611	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	110	113	119	117	120	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	12	12	13	13	14	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	98	101	106	104	106	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Prerađivačka industrija	3 460	3 458	3 456	4 096	4 271	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	517	521	512	755	764	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	325	326	311	386	375	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	63	57	58	61	65	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	258	250	247	279	289	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	585	547	554	570	602	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	6	6	8	7	7	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	123	118	121	127	128	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	162	166	169	202	226	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	197	222	231	262	280	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	415	423	421	576	602	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	245	241	234	243	258	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	241	245	244	255	248	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	135	153	166	168	184	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	188	183	180	205	243	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	227	219	218	224	220	E Electricity, gas and water supply
Broj zaposlenih osoba – godišnji prosjek <i>Number of persons employed – annual average</i>						
Ukupno industrija	252 568	251 075	248 874	264 591	269 601	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	8 247	8 131	7 270	7 398	6 971	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	4 881	4 834	3 782	3 959	3 683	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	3 366	3 297	3 488	3 439	3 288	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Prerađivačka industrija	220 952	219 721	218 666	234 098	239 569	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	41 445	41 358	40 302	46 378	47 058	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	31 016	29 923	28 388	29 430	27 615	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	8 674	6 891	7 052	7 288	7 771	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	11 859	11 636	11 512	12 625	13 632	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	16 136	16 848	16 589	17 281	17 509	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	5 263	4 547	4 523	4 509	4 904	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	11 850	10 401	10 277	10 908	11 588	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	6 683	6 410	6 203	6 662	7 417	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	11 524	12 328	12 771	12 746	12 989	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	22 596	23 286	23 082	27 212	27 097	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	13 163	13 320	13 911	14 264	15 244	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	11 619	12 684	12 745	13 094	14 462	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	19 088	19 935	20 859	20 103	20 299	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	10 036	10 154	10 452	11 598	11 984	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	23 369	23 223	22 938	23 095	23 061	E Electricity, gas and water supply

1) Izvor podataka jest godišnje Strukturno-poslovno istraživanje industrije, a odnosi se na industrijska poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba.

1) Data source is the annual Structural Business Survey on Industry and it covers all industrial enterprises with 10 and more persons employed.

17-14. INDUSTRIJSKI LOKALNI JVD-i – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾

INDUSTRIAL LKAUs – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

(nastavak)
(continued)

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Prihod od prodaje proizvoda, tis. kuna <i>Income of products sold, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija	106 861 316	116 864 818	125 567 310	140 466 667	151 633 945	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	5 742 304	6 101 783	5 462 743	5 120 128	5 438 162	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	4 346 218	4 635 875	3 914 222	3 570 994	3 925 967	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	1 396 086	1 465 908	1 548 521	1 549 134	1 512 195	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	88 287 576	97 051 369	105 210 526	119 367 372	130 273 236	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	24 077 696	25 321 804	26 572 822	30 327 473	30 034 432	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	3 781 498	3 904 666	3 379 407	3 854 481	4 348 505	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	984 296	1 544 504	1 186 232	1 584 875	1 601 200	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	2 695 970	2 617 721	2 631 909	3 316 005	3 625 462	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	8 650 770	8 603 699	9 220 852	10 329 636	11 524 397	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	9 576 810	10 908 866	14 446 639	15 681 986	17 224 727	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	7 993 835	8 634 595	9 317 330	9 343 426	9 800 161	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2 165 856	2 377 799	2 608 646	2 983 647	3 807 687	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	6 149 797	6 555 507	7 161 671	7 546 001	8 762 594	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	5 648 995	6 987 905	7 594 287	10 279 351	11 206 560	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	3 314 871	3 580 075	4 227 399	5 246 539	5 983 539	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	5 720 648	6 476 583	7 141 791	7 305 046	8 694 522	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	5 028 472	6 636 588	6 611 142	7 730 394	8 838 627	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	2 498 062	2 901 057	3 110 399	3 838 512	4 820 823	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	12 831 436	13 711 666	14 894 041	15 979 167	15 922 547	E Electricity, gas and water supply
Intermedijarna potrošnja, tis. kuna <i>Intermediate consumption, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija	69 941 126	76 570 621	84 546 924	95 945 049	104 758 171	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	3 547 849	3 155 927	2 765 755	3 045 058	3 191 892	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	2 851 417	2 416 021	1 989 700	2 309 826	2 410 773	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	696 432	739 906	776 055	735 232	781 119	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	58 145 782	65 199 995	73 376 655	82 859 597	91 438 505	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	15 429 687	16 944 370	17 523 919	20 065 864	20 089 846	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	2 267 198	2 223 378	1 886 731	1 895 147	2 358 611	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	518 605	1 029 176	776 930	1 092 058	1 092 226	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	1 622 073	1 683 515	1 606 499	2 138 099	2 435 327	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	4 153 274	3 611 356	4 527 298	5 069 092	5 986 296	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	8 721 644	10 240 405	14 314 242	14 738 957	16 093 760	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	4 674 193	5 099 559	5 434 205	6 479 049	7 309 659	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	1 322 985	1 527 408	1 716 818	2 049 620	2 521 418	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	3 811 536	4 214 843	4 458 402	4 479 382	5 476 751	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	3 966 893	4 982 974	5 545 706	7 175 289	7 676 790	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2 083 303	2 390 566	2 942 919	3 559 210	3 947 988	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	3 757 006	4 391 287	4 693 261	4 899 507	5 781 444	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	4 308 350	5 170 918	5 975 578	6 646 072	7 318 854	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	1 509 035	1 690 240	1 974 147	2 572 251	3 349 535	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	8 247 495	8 214 699	8 404 514	10 040 394	10 127 774	E Electricity, gas and water supply

17-14. INDUSTRIJSKI LOKALNI JVD-i – OSNOVNI STRUKTURNO-POSLOVNI POKAZATELJI¹⁾
INDUSTRIAL LKAUs – BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS¹⁾

(nastavak)
(continued)

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Bruto dodana vrijednost, tis. kuna <i>Gross value added, thousand kuna</i>						
Ukupno industrija	36 297 194	41 712 356	43 313 176	45 991 859	48 546 409	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	2 183 457	2 955 057	2 844 397	2 102 615	2 288 959	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	1 492 118	2 224 376	2 046 333	1 278 533	1 527 517	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	691 339	730 681	798 064	824 082	761 442	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	29 534 290	33 260 333	33 979 268	37 951 968	40 462 970	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	8 291 797	8 730 184	9 101 380	10 308 605	10 235 779	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	1 564 688	1 668 988	1 482 005	1 978 271	2 047 275	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	473 024	528 735	414 176	511 589	555 581	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	1 024 365	971 381	1 088 148	1 209 093	1 260 647	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	4 592 139	5 059 673	4 780 099	5 264 982	5 482 662	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	739 913	808 549	697 119	904 887	1 065 016	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	2 912 261	3 648 949	3 840 083	2 877 655	2 694 212	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	815 623	886 813	902 429	1 001 493	1 254 604	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	2 208 080	2 468 756	2 746 381	3 015 040	3 442 485	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	1 866 681	2 061 248	2 247 744	3 208 153	3 684 456	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	1 189 088	1 278 580	1 402 875	1 730 204	2 186 391	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	1 872 514	2 162 445	2 478 834	2 519 121	3 009 108	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	1 100 314	1 722 737	1 642 927	2 138 701	1 978 066	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	883 803	1 263 295	1 155 068	1 284 174	1 566 688	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	4 579 447	5 496 966	6 489 511	5 937 276	5 794 480	E Electricity, gas and water supply
Vidljiva produktivnost rada (BDV po zaposlenoj osobi), kuna <i>Apparent labour productivity (GVA per person employed), kuna</i>						
Ukupno industrija	143 713	166 135	174 037	173 822	180 068	<i>Total industry</i>
C Rudarstvo i vađenje	264 758	363 431	391 251	284 214	328 354	C Mining and quarrying
CA Vađenje energetskih sirovina	305 699	460 152	541 072	322 943	414 748	CA Mining and quarrying of energy producing materials
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	205 389	221 620	228 803	239 628	231 582	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials
D Preradivačka industrija	133 668	151 375	155 393	162 120	168 899	D Manufacturing
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	200 067	211 088	225 829	222 274	217 514	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	50 448	55 776	52 205	67 220	74 136	DB Manufacture of textiles and textile products
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	54 534	76 728	58 732	70 196	71 494	DC Manufacture of leather and leather products
DD Prerada drva i proizvodi od drva	86 379	83 481	94 523	95 770	92 477	DD Manufacture of wood and wood products
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	284 590	300 313	288 149	304 669	313 134	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	140 588	177 820	154 128	200 685	217 173	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	245 760	350 827	373 658	263 811	232 500	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	122 044	138 348	145 483	150 329	169 152	DH Manufacture of rubber and plastic products
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	191 607	200 256	215 048	236 548	265 031	DI Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	82 611	88 519	97 381	117 895	135 973	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	90 336	95 989	100 846	121 299	143 426	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	161 160	170 486	194 495	192 387	208 070	DL Manufacture of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	57 644	86 418	78 763	106 387	97 446	DM Manufacture of transport equipment
DN Ostala preradivačka industrija, d. n.	88 063	124 414	110 512	110 724	130 732	DN Manufacturing n.e.c.
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	195 962	236 704	282 915	257 081	251 268	E Electricity, gas and water supply

17-15. BRUTO PLAĆE I NADNICE U INDUSTRIJI UKUPNO I PO PODRUČJIMA I POTPODRUČJIMA NKD-a 2002. U INDUSTRIJSKIM PODUZEĆIMA¹⁾
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS AND SUBSECTIONS IN INDUSTRIAL ENTERPRISES¹⁾

	Bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries							
	2006.			2007.				
	ukupno, tis. kuna <i>Total, thousand kuna</i>	udio, % <i>Share, %</i>	prosječno po zaposlenoj osobi, u kunama <i>Average per person employed, kuna</i>	ukupno, tis. kuna <i>Total, thousand kuna</i>	udio, % <i>Share, %</i>	prosječno po zaposlenoj osobi, u kunama <i>Average per person employed, kuna</i>		
Ukupno industrija	19 778 543	100,0	71 693	21 070 444	100,0	74 237	<i>Total industry</i>	
C Rudarstvo i vađenje	505 164	2,5	93 445	551 141	2,6	98 700	C Mining and quarrying	
CA Vađenje energetskih sirovina	317 977	1,5	127 753	365 347	1,7	135 064	CA Mining and quarrying of energy producing materials	
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	187 187	1,0	64 171	185 794	0,9	64 534	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials	
D Prerađivačka industrija	17 136 674	86,7	69 825	18 308 363	86,9	72 382	D Manufacturing	
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	3 978 028	20,2	81 420	3 832 108	18,2	76 167	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco	
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	1 136 756	5,7	37 440	1 106 276	5,3	39 406	DB Manufacture of textiles and textile products	
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	283 913	1,5	36 380	334 259	1,6	40 360	DC Manufacture of leather and leather products	
DD Prerada drva i proizvodi od drva	439 544	2,2	42 378	545 993	2,6	44 688	DD Manufacture of wood and wood products	
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	1 482 986	7,4	82 567	1 545 576	7,3	86 923	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	1 173 492	5,9	110 843	1 281 687	6,1	124 158	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	1 154 873	5,8	103 930	1 275 180	6,0	110 731	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	347 895	1,8	56 486	403 317	1,9	60 359	DH Manufacture of rubber and plastic products	
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	974 249	4,9	74 206	1 088 200	5,2	81 574	DI Manufacture of other non-metallic mineral products	
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	1 633 839	8,3	60 303	1 896 562	9,0	64 382	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products	
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	762 644	3,9	65 295	854 996	4,1	70 966	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	1 497 811	7,6	93 748	1 667 753	7,9	97 569	DL Manufacture of electrical and optical equipment	
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	1 621 827	8,2	75 921	1 756 775	8,3	80 887	DM Manufacture of transport equipment	
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	648 817	3,3	50 036	719 681	3,4	51 056	DN Manufacturing n.e.c.	
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	2 136 705	10,8	85 304	2 210 940	10,5	87 382	E Electricity, gas and water supply	

1) Izvor podataka jest godišnje Strukturno-poslovno istraživanje industrije, a podaci se odnose na bruto plaće i nadnice zaposlenih osoba u industrijskim poduzećima s 10 i više zaposlenih osoba u industrijskim područjima NKD-a 2002. (C, D i E).

1) Data source is the annual Structural Business Survey on Industry. The data refer to gross wages and persons employed in industrial enterprises with 10 and more persons employed in the NKD 2002. (C, D and E).

17-16. BRUTO PLAĆE I NADNICE U INDUSTRIJI UKUPNO I PO PODRUČJIMA I POTPODRUČJIMA NKD-a 2002. U INDUSTRIJSKIM JVD-ima¹⁾
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY, TOTAL AND ACCORDING TO NKD 2002. SECTIONS AND SUBSECTIONS, IN INDUSTRIAL KAUS¹⁾

	Bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries							
	2006.			2007.				
	ukupno, tis. kuna <i>Total, thousand kuna</i>	udio, % <i>Share, %</i>	prosječno po zaposlenoj osobi, u kunama <i>Average per person employed, kuna</i>	ukupno, tis. kuna <i>Total, thousand kuna</i>	udio, % <i>Share, %</i>	prosječno po zaposlenoj osobi, u kunama <i>Average per person employed, kuna</i>		
Ukupno industrija	18 697 099	100,0	70 664	19 692 168	100,0	73 042	<i>Total industry</i>	
C Rudarstvo i vađenje	712 318	3,8	96 285	754 843	3,8	108 283	C Mining and quarrying	
CA Vađenje energetskih sirovina	484 859	2,6	122 470	515 714	2,6	140 026	CA Mining and quarrying of energy producing materials	
CB Vađenje ruda i kamena, osim energetskih sirovina	227 459	1,2	66 141	239 129	1,2	72 728	CB Mining and quarrying, except of energy producing materials	
D Prerađivačka industrija	15 947 200	85,3	68 122	16 862 968	85,7	70 389	D Manufacturing	
DA Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	3 646 752	19,5	78 631	3 421 515	17,4	72 708	DA Manufacture of food products, beverages and tobacco	
DB Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	1 095 068	5,9	37 209	1 078 723	5,5	39 063	DB Manufacture of textiles and textile products	
DC Proizvodnja kože i proizvoda od kože	265 854	1,4	36 478	303 817	1,5	39 096	DC Manufacture of leather and leather products	
DD Prerada drva i proizvodi od drva	531 379	2,8	42 089	593 646	3,0	43 548	DD Manufacture of wood and wood products	
DE Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i tiskarska djelatnost	1 472 817	7,9	85 228	1 564 925	8,0	89 378	DE Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing	
DF Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva	528 596	2,8	117 231	622 728	3,2	126 984	DF Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
DG Proizvodnja kemikalija, kemijskih proizvoda i umjetnih vlakana	1 119 113	6,0	102 596	1 254 318	6,4	108 243	DG Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres	
DH Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	365 008	2,0	54 790	435 034	2,2	58 654	DH Manufacture of rubber and plastic products	
DI Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	928 182	5,0	72 821	1 011 741	5,1	77 892	DI Manufacture of other non-metallic mineral products	
DJ Proizvodnja metala i proizvoda od metala	1 700 333	9,1	62 485	1 820 401	9,2	67 181	DJ Manufacture of basic metals and fabricated metal products	
DK Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	976 332	5,2	68 447	1 116 846	5,7	73 265	DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
DL Proizvodnja električne i optičke opreme	1 164 251	6,2	88 915	1 325 200	6,7	91 633	DL Manufacture of electrical and optical equipment	
DM Proizvodnja prijevoznih sredstava	1 582 611	8,4	78 725	1 686 078	8,6	83 062	DM Manufacture of transport equipment	
DN Ostala prerađivačka industrija, d. n.	570 904	3,1	49 224	627 996	3,2	52 403	DN Manufacturing n.e.c.	
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	2 037 581	10,9	88 226	2 074 357	10,5	89 951	E Electricity, gas and water supply	

1) Izvor podataka jest godišnje Strukturno-poslovno istraživanje industrije, a podaci se odnose na bruto plaće i nadnice zaposlenih osoba u industrijskim JVD-ima industrijskih i neindustrijskih poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba u industrijskim područjima NKD-a 2002. (C, D i E).

1) Data source is the annual Structural Business Survey on Industry. The data refer to gross wages and persons employed in industrial enterprises with 10 and more persons employed in the NKD 2002. (C, D and E).

17-17. INDUSTRIJSKA PODUZEĆA PO MSVP¹⁾ KATEGORIJAMA VELIČINE PODUZEĆA I IZVORIMA U APSOLUTNOM IZRAZU U 2007.
INDUSTRIAL ENTERPRISES, BY ENTERPRISE SIZE CLASSES (SMEs)¹⁾ AND DATA SOURCES, IN ABSOLUTE FIGURES, 2007

	Broj poduzeća Number of enterprises	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Tis. kuna Thousand kuna			
			prihod od prodaje Total income of products sold	intermedijska potrošnja Intermediate consumption	bruto dodana vrijednost Gross value added	bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries
Ukupno industrija <i>Total industry</i>	7 675	298 548	168 666 502	115 498 829	54 807 634	21 784 188
V velika poduzeća s 250 ili više zaposlenih osoba <i>Large enterprises with 250 and more persons employed</i>	210	151 867	103 157 517	74 143 405	30 142 950	12 990 769
MSVP – ukupno, od toga <i>SMEs – total, of which:</i>	2 942	129 819	57 278 763	37 116 023	20 667 314	7 947 885
S srednje velika poduzeća s 50 – 249 zaposlenih osoba <i>Medium-sized enterprises with 50 – 249 persons employed</i>	763	82 996	36 100 525	23 735 852	12 652 841	5 264 908
M mala poduzeća s 10 – 49 zaposlenih osoba <i>Small enterprises with 10 – 49 persons employed</i>	2 179	46 823	21 178 238	13 380 171	8 014 473	2 682 977
VM vrlo mala (mikro) poduzeća s manje od 10 zaposlenih osoba, od toga <i>Very small (micro-) enterprises with less than 10 persons employed, of which:</i>	4 523	16 862	8 230 222	4 239 401	3 997 370	845 534
VS Very small (micro-) enterprises with less than 10 persons employed, <i>of which:</i>	4 180	14 720	6 188 262	3 104 426	3 083 836	713 744 ²⁾
administrativni izvor podataka (Fina) <i>Administrative data source (FINA)</i>						
statistički izvor podataka (istraživanje industrije IND-21/SPS) <i>Statistical data source (IND-21/SBS Survey on Industry)</i>	343	2 142	2 041 960	1 134 975	913 534	131 790

1) MSVP je kratica za mala i srednje velika poduzeća, a dolazi od izvorne EU-ove kratice SMEs (small and medium-sized enterprises), koja obuhvaća kategorije malih poduzeća (M) i srednjih poduzeća (S) na koje je usmjerenja poticajna politika EU-a i upotrebljava se pojmovno u statistici za grupiranje poduzeća po sve četiri kategorije jer se velika poduzeća (V) i vrlo mala (mikro) poduzeća (VM) grupiraju posredno iz svojih "ostataka" (npr. velika poduzeća (V) kategoriziraju poduzeća s više od 250 zaposlenih osoba, a mala tj. mikro poduzeća (VM) ona s manje od 10 zaposlenih osoba, dok obje kategorije MSVP-a kategoriziraju poduzeća s 10 do 250 zaposlenika).

2) Podatak procijenjen kombinacijom statističkih i administrativnih izvora

- 1) *SME is the EU acronym for small (S) and medium-sized (M) enterprises on which the EU focuses its subsidy policy. It is used in statistics, in terminological sense, for grouping of enterprises into four enterprise size classes. It also includes large (L) and very small (micro-) (VS) enterprises as SME borderline cases (that is, large enterprises refer to enterprises with more than 250 persons employed, micro-enterprises refer to enterprises with less than 10 persons employed, while both SME size classes refer to enterprises with 10 to 250 persons employed).*
- 2) *Figures were estimated by combining statistical and administrative sources.*

17-18. INDUSTRIJSKA PODUZEĆA PO MSVP¹⁾ KATEGORIJAMA VELIČINE PODUZEĆA I IZVORIMA U POSTOCIMA U 2007.
INDUSTRIAL ENTERPRISES, BY ENTERPRISE SIZE CLASSES (SMEs)¹⁾ AND DATA SOURCES, PERCENTAGE, 2007

	Broj poduzeća Number of enterprises	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Tis. kuna Thousand kuna			
			prihod od prodaje Total income of products sold	intermedijska potrošnja Intermediate consumption	bruto dodana vrijednost Gross value added	bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries
Ukupno industrija <i>Total industry</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
V velika poduzeća s 250 ili više zaposlenih osoba <i>Large enterprises with 250 and more persons employed</i>	2,7	50,9	61,2	64,2	55,0	59,6
MSVP – ukupno, od toga <i>SMEs – total, of which:</i>	38,3	43,5	34,0	32,1	37,7	36,5
S srednje velika poduzeća s 50 – 249 zaposlenih osoba <i>Medium-sized enterprises with 50 – 249 persons employed</i>	9,9	27,8	21,4	20,6	23,1	24,2
M mala poduzeća s 10 – 49 zaposlenih osoba <i>Small enterprises with 10 – 49 persons employed</i>	28,4	15,7	12,6	11,5	14,6	12,3
VM vrlo mala (mikro) poduzeća s manje od 10 zaposlenih osoba, od toga <i>Very small (micro-) enterprises with less than 10 persons employed, of which:</i>	59,0	5,6	4,8	3,7	7,3	3,9
VS Very small (micro-) enterprises with less than 10 persons employed, <i>of which:</i>	54,5	4,9	3,6	2,7	5,6	3,3 ²⁾
administrativni izvor podataka (Fina) <i>Administrative data source (FINA)</i>						
statistički izvor podataka (istraživanje industrije IND-21/SPS) <i>Statistical data source (IND-21/SBS Survey on Industry)</i>	4,5	0,7	1,2	1,0	1,7	0,6

1) MSVP je kratica za mala i srednje velika poduzeća, a dolazi od izvorne EU-ove kratice SMEs (small and medium-sized enterprises), koja obuhvaća kategorije malih poduzeća (M) i srednjih (S) poduzeća na koje je usmjerenja poticajna politika EU-a i upotrebljava se pojmovno u statistici za grupiranje poduzeća po sve četiri kategorije jer se velika poduzeća (V) i vrlo mala (mikro) poduzeća (VM) grupiraju posredno iz svojih "ostataka" (npr. velika poduzeća (V) kategoriziraju poduzeća s više od 250 zaposlenika, a mala tj. mikro poduzeća (VM) ona s manje od 10 zaposlenih osoba, dok obje kategorije MSVP-a kategoriziraju poduzeća s 10 do 250 zaposlenika).

2) Podatak procijenjen kombinacijom statističkih i administrativnih izvora

- 1) *SME is the EU acronym for small (S) and medium-sized (M) enterprises on which the EU focuses its subsidy policy. It is used in statistics terminological sense for grouping of enterprises into four enterprise size classes. It also includes large (L) and very small (micro-) (VS) enterprises as SME borderline cases (that is, large enterprises refer to enterprises with more than 250 persons employed, micro-enterprises refer to enterprises with less than 10 persons employed, while both SME size classes refer to enterprises with 10 to 250 persons employed).*
- 2) *Figures were estimated by combining statistical and administrative sources.*

**17-19. INDUSTRIJSKI LOKALNI JVD-I U 2007. – GLAVNI SPS REZULTATI PREMA IZVORIMA¹⁾ U APSOLUTNOM IZRazu
INDUSTRIAL LKAUs – MAIN SBS RESULTS ACCORDING TO DATA SOURCES¹⁾, IN ABSOLUTE FIGURES, 2007**

	Broj lokalnih JVD-a Number of LKAUs	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Tis. kuna Thousand kuna			
			prihod od prodaje Total income of products sold	intermediarna potrošnja Intermediate consumption	bruto dodana vrijednost Gross value added	bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries
Ukupno industrija <i>Total industry</i>	8 791	284 321	157 822 207	107 862 597	51 630 245	20 405 912
Industrijski lokalni JVD-i poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba (statistički izvor IND-21/SPS) <i>Industrial LKAUs of enterprises with 10 and more persons employed (statistical data source: IND-21/SBS Survey)</i>	3 682	264 482	147 498 928	102 191 605	46 942 301	19 359 397
Industrijski lokalni JVD-i poduzeća s manje od 10 zaposlenih osoba, od toga <i>Industrial LKAUs of enterprises with less than 10 persons employed, of which:</i>	5 109	19 839	10 323 279	5 670 992	4 687 944	1 046 515
statistički izvor, istraživanje industrije IND-21/SPS <i>Statistical source: IND-21/SBS Survey on Industry</i>	929	5 119	4 135 017	2 566 566	1 604 108	332 771
obrađen administrativni izvor, podaci Fine <i>Processed administrative data source, FINA data</i>	4 180	14 720	6 188 262	3 104 426	3 083 836	713 744 ²⁾

1) Podaci su grupirani u dvije grube kategorije veličine poduzeća u odnosu na izvore (statističke i administrativne) ovdje prikazanih podataka. Mogu se usporediti s MSVP kategorizacijom poduzeća prema veličini, samo na višoj, agregiranijoj razini, npr. mikropoduzeća i zbroj velikih, srednje velikih i malih poduzeća.

2) Podatak procijenjen kombinacijom statističkih i administrativnih izvora

- 1) The data were grouped into two broad enterprise size classes with regard to sources (statistical and administrative) of the presented data. This grouping can be compared to the SME size class categorization at a higher, more aggregated level, e.g. micro-enterprises and the sum of large, medium-sized and small enterprises.
 2) Figures were estimated by combining statistical and administrative sources.

**17-20. INDUSTRIJSKI LOKALNI JVD-I U 2007. – GLAVNI SPS REZULTATI PREMA IZVORIMA¹⁾ U POSTOCIMA
INDUSTRIAL LKAUs – MAIN SBS RESULTS ACCORDING TO DATA SOURCES¹⁾, PERCENTAGE, 2007**

	Broj lokalnih JVD-a Number of LKAUs	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Tis. kuna Thousand kuna			
			prihod od prodaje Total income of products sold	intermediarna potrošnja Intermediate consumption	bruto dodana vrijednost Gross value added	bruto plaće i nadnice Gross wages and salaries
Ukupno industrija <i>Total industry</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industrijski lokalni JVD-i poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba (statistički izvor IND-21/SPS) <i>Industrial LKAUs of enterprises with 10 and more persons employed (statistical data source: IND-21/SBS Survey)</i>	41,9	93,0	93,5	94,7	90,9	94,9
Industrijski lokalni JVD-i poduzeća s manje od 10 zaposlenih osoba, od toga <i>Industrial LKAUs of enterprises with less than 10 persons employed, of which:</i>	58,1	7,0	6,5	5,3	9,1	5,1
statistički izvor, istraživanje industrije IND-21/SPS <i>Statistical source: IND-21/SBS Survey on Industry</i>	10,6	1,8	2,6	2,4	3,1	1,6
obrađen administrativni izvor, podaci Fine <i>Processed administrative data source, FINA data</i>	47,5	5,2	3,9	2,9	6,0	3,5 ²⁾

1) Podaci su grupirani u dvije grube kategorije veličine poduzeća u odnosu na izvore podataka (statistički i administrativni) ovdje prikazanih podataka. Mogu se usporediti s MSVP kategorizacijom poduzeća prema veličini, samo na višoj, agregiranijoj razini, npr. mikropoduzeća i zbroj velikih, srednje velikih i malih poduzeća.

2) Podatak procijenjen kombinacijom statističkih i administrativnih izvora

1) The data were grouped into two broad enterprise size classes with regard to sources (statistical and administrative) of the presented data. This grouping can be compared to the SME size class categorization at a higher, more aggregated level, e.g. micro-enterprises and the sum of large, medium-sized and small enterprises.

2) Figures were estimated by combining statistical and administrative sources.

**17-21. INDUSTRIJSKA PODUZEĆA KOJA SE KORISTE ELEKTRONIČKOM POŠTOM I VLASTITIM INTERNETSKIM STRANICAMA U 2007.
PO MSVP KATEGORIJAMA VELIČINE PODUZEĆA¹⁾ I PO INDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA NKD-A 2002.**
*INDUSTRIAL ENTERPRISES WITH E-MAIL AND OWN INTERNET PAGES, BY ENTERPRISE SIZE CLASSES¹⁾ (SMEs) AND ACCORDING
TO NKD 2002. INDUSTRIAL SECTIONS, 2007*

	Ukupan broj industrijskih poduzeća <i>Total number of industrial enterprises</i>	Broj industrijskih poduzeća koja imaju elektroničku poštu <i>Number of industrial enterprises with e-mail</i>	Udio u broju ²⁾ <i>Share in number²⁾</i> %	Udio u ukupnoj strukturi ³⁾ <i>Share in total structure³⁾</i> %			
						1	2
						3	4
Ukupno industrijska poduzeća	3 495	2 075	59,4	100,0	<i>Total industrial enterprises</i>		
C Rudarstvo i vađenje	61	33	54,1	1,6	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	3 309	1 932	58,4	93,1	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	125	110	88,0	5,3	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		
V velika poduzeća s 250 ili više zaposlenih	210	210	100,0	10,1	<i>L Large enterprises with more than 250 persons employed</i>		
C Rudarstvo i vađenje	4	4	100,0	0,2	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	198	198	100,0	9,5	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	8	8	100,0	0,4	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		
MSVP ukupno s 10 – 249 zaposlenih	2 942	1 724	58,6	83,1	<i>SMEs – total, with 10 – 249 persons employed</i>		
C Rudarstvo i vađenje	53	29	54,7	1,4	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	2 779	1 599	57,5	77,1	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	110	96	87,3	4,6	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		
S srednje velika poduzeća s 50 – 249 zaposlenih	763	598	78,4	28,8	<i>M Medium-sized enterprises with 50 – 249 persons employed</i>		
C Rudarstvo i vađenje	15	8	53,3	0,4	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	690	534	77,4	25,7	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	58	56	96,6	2,7	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		
M mala poduzeća s 10 – 49 zaposlenih	2 179	1 126	51,7	54,3	<i>S Small enterprises with 10 – 49 persons employed</i>		
C Rudarstvo i vađenje	38	21	55,3	1,0	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	2 089	1 065	51,0	51,4	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	52	40	76,9	1,9	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		
VM vrlo mala (mikro) poduzeća s manje od 10 zaposlenih	343	141	41,1	6,8	<i>VS Very small (micro) enterprises with less than 10 persons employed</i>		
C Rudarstvo i vađenje	4	-	0,0	0,0	<i>C Mining and quarrying</i>		
D Prerađivačka industrija	332	135	40,7	6,5	<i>D Manufacturing</i>		
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	7	6	85,7	0,3	<i>E Electricity, gas and water supply</i>		

- 1) Izvor podataka jest statističko istraživanje IND-21/SPS, koje obuhvaća industrijska poduzeća s 10 i više zaposlenih osoba (iznimno manje od 10 zaposlenih osoba zbog primjene kriterija 90% pokrivenosti svake od industrijskih skupina djelatnosti iz područja industrije C, D i E NKD-a 2002.).
 2) Udio u broju u % izračunjan je kao omjer podataka o broju industrijskih poduzeća koja imaju elektroničku poštu ili vlastite internetske stranice (stupac 2) s podatkom o ukupnom broju industrijskih poduzeća (stupac 1) te na isti način po MSVP kategorijama prema razredima veličine poduzeća i po industrijskim područjima NKD-a 2002.
 3) Udio u ukupnoj strukturi u % izračunjan je kao udio industrijskih poduzeća u ukupnom broju industrijskih poduzeća koja imaju elektroničku poštu ili vlastite internetske stranice (stupac 2) te na isti način po MSVP kategorijama prema razredima veličine poduzeća i po industrijskim područjima NKD-a 2002.

1) Data source is the IND-21/SBS statistical survey, which covers industrial enterprises with 10 and more persons employed (with the exception of industrial enterprises with less than 10 persons employed, due to the implementation of the 90%-coverage rule for each of the industrial activity groups within the NKD 2002. industry sections C, D and E).

2) Share in number in percentage was calculated as a ratio of a number of industrial enterprises with e-mail or own Internet pages (column 2) to the total number of industrial enterprises (column 1) according to the SME size classes and the NKD 2002. industry sections.

3) Share in the total structure in percentage was calculated as a share of industrial enterprises with e-mail or own Internet pages (column 2) in the total number of industrial enterprises (column 1) according to the SME size classes and the NKD 2002. industry sections.

17-21. INDUSTRIJSKA PODUZEĆA KOJA SE KORISTE ELEKTRONIČKOM POŠTOM I VLASTITIM INTERNETSKIM STRANICAMA U 2007. PO MSVP KATEGORIJAMA VELIČINE PODUZEĆA¹⁾ I PO INDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA NKD 2002.
INDUSTRIAL ENTERPRISES WITH E-MAIL AND OWN INTERNET PAGES, BY ENTERPRISE SIZE CLASSES¹⁾ (SMEs) AND ACCORDING TO NKD 2002. INDUSTRIAL SECTIONS, 2007

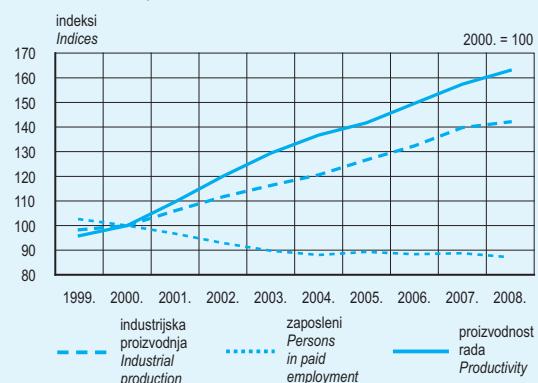
(nastavak)
(continued)

	Ukupan broj industrijskih poduzeća <i>Total number of industrial enterprises</i>	Broj industrijskih poduzeća koja imaju internetske stranice <i>Number of industrial enterprises with own Internet pages</i>	Udio u broju ²⁾ <i>Share in number²⁾,</i> %	Udio u ukupnoj strukturi ³⁾ <i>Share in total structure³⁾,</i> %	
	1	2	3	4	
Ukupno industrijska poduzeća	3 495	1 545	44,2	100,0	<i>Total industrial enterprises</i>
C Rudarstvo i vađenje	61	18	29,5	1,2	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	3 309	1472	44,5	95,3	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	125	55	44,0	3,5	<i>E Electricity, gas and water supply</i>
V velika poduzeća s 250 ili više zaposlenih	210	181	86,2	11,7	<i>L Large enterprises with more than 250 persons employed</i>
C Rudarstvo i vađenje	4	2	50,0	0,1	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	198	171	86,4	11,1	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	8	8	100,0	0,5	<i>E Electricity, gas and water supply</i>
MSVP ukupno s 10 – 249 zaposlenih	2942	1257	42,7	81,4	<i>SMEs – total, with 10 – 249 persons employed</i>
C Rudarstvo i vađenje	53	16	30,2	1,0	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	2779	1199	43,1	77,7	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	110	42	38,2	2,7	<i>E Electricity, gas and water supply</i>
S srednje velika poduzeća s 50 – 249 zaposlenih	763	457	59,9	29,6	<i>M Medium-sized enterprises with 50 – 249 persons employed</i>
C Rudarstvo i vađenje	15	6	40,0	0,4	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	690	420	60,9	27,2	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	58	31	53,4	2,0	<i>E Electricity, gas and water supply</i>
M mala poduzeća s 10 – 49 zaposlenih	2179	800	36,7	51,8	<i>S Small enterprises with 10 – 49 persons employed</i>
C Rudarstvo i vađenje	38	10	26,3	0,6	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	2089	779	37,3	50,5	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	52	11	21,2	0,7	<i>E Electricity, gas and water supply</i>
VM vrlo mala (mikro) poduzeća s manje od 10 zaposlenih	343	107	31,2	6,9	<i>VS Very small (micro) enterprises with less than 10 persons employed</i>
C Rudarstvo i vađenje	4	-	0,0	0,0	<i>C Mining and quarrying</i>
D Preradivačka industrija	332	102	30,7	6,6	<i>D Manufacturing</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	7	5	71,4	0,3	<i>E Electricity, gas and water supply</i>

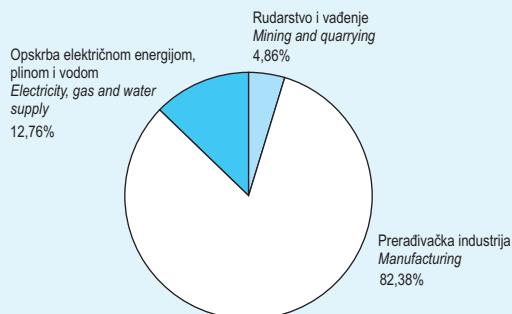
G 17-1. KRETANJE INDEKSA FIZIČKOG OBUJMA UKUPNE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PO TROMJESEČJIMA PREMA NKD-u 2002. OD 2004. DO 2008.
CHANGES IN TOTAL INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME INDICES, BY QUARTERS, BY NKD 2002., 2004 – 2008



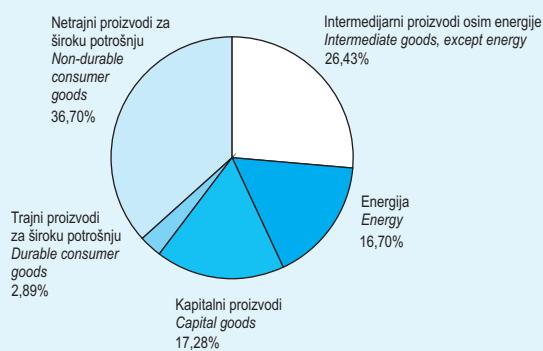
G 17-2. INDEKSI PROIZVODNJE, ZAPOSLENIH I PROIZVODNOSTI RADA U INDUSTRiji OD 1999. DO 2008.
PRODUCTION, EMPLOYEES AND LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRy, 1999 – 2008



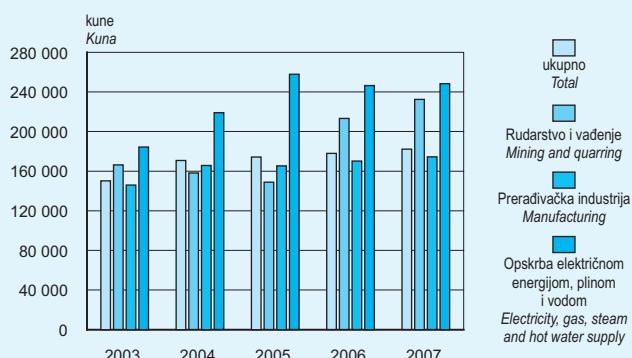
G 17-3. STRUKTURA INDUSTRiJSKE PROIZVODNJE PO PODRUČJIMA NKD-a 2002. U 2007.
COMPOSITION OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY NKD 2002. SECTIONS, 2007



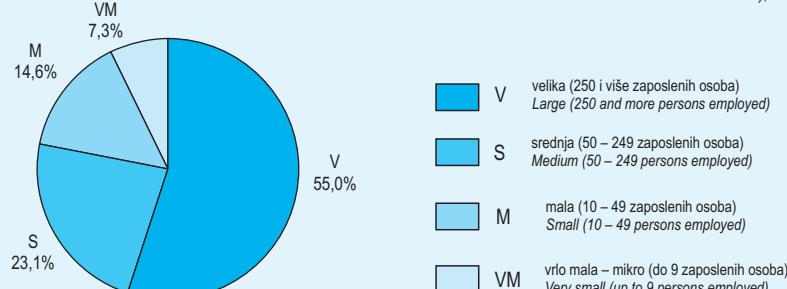
G 17-4. STRUKTURA INDUSTRiJSKE PROIZVODNJE PREMA GLAVnim INDUSTRiJSKIM GRUPACIJAMA (GIG-u 2001.) U 2007.
COMPOSITION OF INDUSTRIAL PRODUCTION, BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGS 2001), 2007



G 17-5. VIDLJIVA PRODUKTIVNOST RADA (BDV PO ZAPOSLENOJ OSOBI) U INDUSTRiJSKIM PODUZEĆIMA UKUPNO I PO INDUSTRiJSKIM PODRUČJIMA NKD-a 2002. OD 2003. DO 2007.
APPARENT LABOUR PRODUCTIVITY (GVA PER PERSONS EMPLOYED) IN INDUSTRIAL ENTERPRISES, TOTAL AND BY NKD 2002. INDUSTRIAL SECTIONS, 2003 - 2007



G 17-6. BDV OSTVAREN U INDUSTRiJI (OD INDUSTRiJSKIH PODUZEĆA) U 2007., RAŠČLAMBA PO MSVP KATEGORIJAMA GVA GENERATED IN INDUSTRy (BY INDUSTRIAL ENTERPRISES), 2007, BREAKDOWN BY SMEs CATEGORIES



G 17-7. BRUTO PLAĆE I NADNICE U INDUSTRiJI (INDUSTRiJSKA PODUZEĆA) U 2007., RAŠČLAMBA PO MSVP KATEGORIJAMA GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRy (INDUSTRIAL ENTERPRISES), 2007, BREAKDOWN BY SMEs CATEGORIES

