

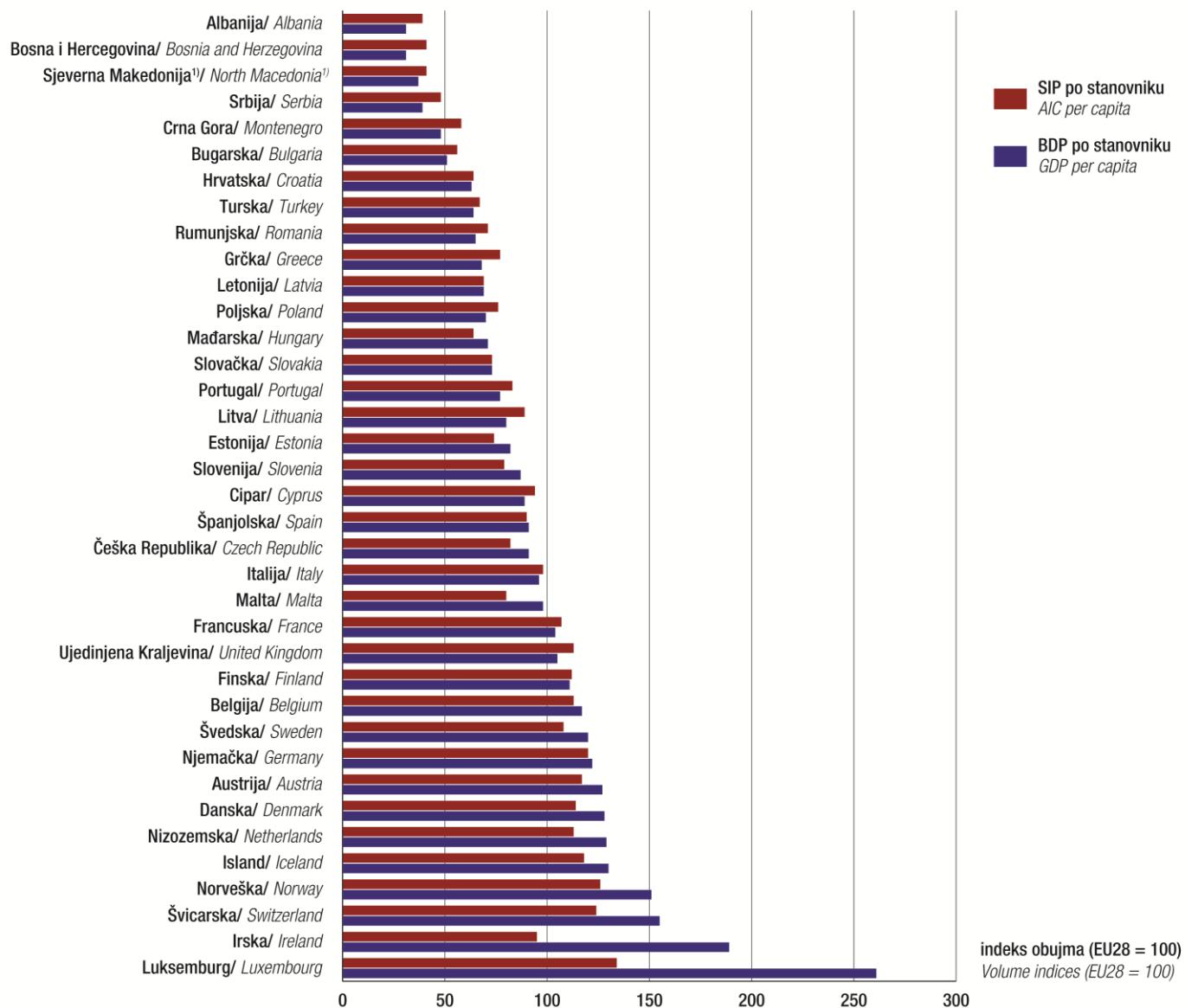
BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I STVARNA INDIVIDUALNA POTROŠNJA U STANDARDU KUPOVNE MOĆI U 2018.

GROSS DOMESTIC PRODUCT AND ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION IN PURCHASING POWER STANDARD, 2018

Eurostat 13. prosinca 2019. objavljuje podatke o bruto domaćem proizvodu (BDP) i stvarnoj individualnoj potrošnji (SIP) po stanovniku za 2018., iskazane standardom kupovne moći (SKM).

On 13 December 2019, Eurostat publishes data on gross domestic product (GDP) and actual individual consumption (AIC) per capita for 2018, expressed in the purchasing power standard (PPS).

G-1. INDEKSI OBUJMA BDP-a I SIP-a PO STANOVNIKU U 2018. (EU28 = 100)
 VOLUME INDICES OF GDP AND AIC PER CAPITA, 2018 (EU28 = 100)



1) Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

1) As of 15 February 2019, the Republic of Croatia uses the name Republic of North Macedonia in all forms of public communication.

Državni zavod za statistiku zajedno sa statističkim uredima ostalih europskih zemalja sudjeluje u Europskom programu usporedbe s ciljem međunarodnog uspoređivanja fizičkog obujma svih kategorija finalne potrošnje BDP-a svih zemalja sudionica projekta.

Ovdje predstavljamo najnovije analize pariteta kupovne moći (PKM) i s njima povezanih ekonomskih pokazatelja (BDP i SIP) po stanovniku za razdoblje od 2016. do 2018. s naglaskom na posljednju referentnu godinu.

Rezultati Europskog programa usporedbe cijena i BDP-a pokazuju da BDP po stanovniku u Republici Hrvatskoj izražen u paritetu kupovne moći za 2018. iznosi 63% prosjeka 28 zemalja članica EU-a, dok SIP po stanovniku u istoj godini iznosi 64% prosjeka EU-28.

Luksemburg, zemlja s najvećim BDP-om prema SKM-u

Od zemalja članica EU-a, najveći BDP po stanovniku prema SKM-u ima Luksemburg i njegova je razina više od dva i pol puta viša od prosjeka EU-28 te iznosi 261%, dok najnižu razinu BDP-a ima Bugarska i ona iznosi 51% prosjeka EU-28.

Najveća razina BDP-a po stanovniku u Luksemburgu dijelom je posljedica velikog udjela prekograničnih radnika u ukupnom broju zaposlenih. Iako prekogranični radnici sudjeluju u BDP-u, oni ne čine dio rezidentnog stanovništva koji je uključen u izračunavanje BDP-a po stanovniku.

Uobičajeno je da se BDP po stanovniku koristi kao pokazatelj razine blagostanja u zemljama, ali on nije jedini takav pokazatelj. Pokazatelj koji bolje odražava stanje blagostanja u kućanstvima jest SIP po stanovniku i homogenija je kategorija od razine BDP-a. No bez obzira na homogenost te kategorije još uvijek postoje značajne razlike među zemljama članicama.

SIP je najmanji u Albaniji

SIP po stanovniku prema SKM-u među zemljama članicama EU-a u 2018. kretao se od 44% ispod prosjeka EU-28 u Bugarskoj do 34% iznad prosjeka EU-28 u Luksemburgu.

Osim Luksemburga, najveći SIP po stanovniku prema SKM-u ostvarile su Njemačka, Austrija, Danska, Belgija, Nizozemska, Ujedinjena Kraljevina i Finska, i to u rasponu između 10% i 20% iznad prosjeka EU-28.

Zatim slijede Švedska i Francuska, čiji je SIP po stanovniku u SKM-u iznosio oko 10% iznad prosjeka EU-28.

Skupinu zemalja čija je razina SIP-a po stanovniku ispod prosjeka EU-28 čine Italija, Irska, Cipar, Španjolska, Litva, Portugal, Češka Republika i Malta te se on kreće u rasponu od 2% do 20%.

Između 20% i 30% ispod prosjeka EU-28 su Slovenija, Grčka, Poljska, Estonija, Slovačka i Rumunjska.

Najnižu razinu SIP-a po stanovniku ima skupina zemalja koju čine Letonija, Hrvatska, Mađarska i Bugarska, čiji je prosjek između 30% i 50% ispod prosjeka EU-28.

Uz 28 zemalja članica EU-a u analizu su uključene i zemlje članice EFTA-e (Norveška, Švicarska i Island), zemlje kandidatkinje za članstvo u EU (Turska, Crna Gora, Srbija, Sjeverna Makedonija¹⁾ i Albanija) te zemlja potencijalna kandidatkinja za članstvo u EU (Bosna i Hercegovina).

U zemljama EFTA-e u 2018. SIP se kretao između 18% i 26% iznad prosjeka EU-28, dok se u zemljama kandidatkinjama kretao između 30% i 60% ispod prosjeka EU-28, a u zemlji potencijalnoj kandidatkinji iznosio je 59% ispod prosjeka EU-28.

The Croatian Bureau of Statistics participates in the European comparison programme together with the statistical offices of other European countries with the aim of internationally comparing the volume of all categories of final consumption of GDP of all countries participating in the project.

This First Release presents the most recent analyses of purchasing power parities (PPPs) and related economic indicators (GDP and AIC) per capita for the period 2016 – 2018, focusing on the latest reference year.

The results of the European comparison programme of prices and GDP show that GDP per capita in the Republic of Croatia expressed in the purchasing power standard for 2018 amounted to 63% of the average of 28 EU Member States, while AIC per capita in the same year amounted to 64% of the EU-28 average.

Luxembourg, country with the highest GDP expressed in PPS

Among the EU Member States, the highest GDP per capita in PPS is recorded in Luxembourg and its level is more than two and a half times above the EU-28 average, amounting to 261% of the EU-28 average, while Bulgaria has the lowest GDP level, amounting to 51% of the EU-28 average.

The highest level of GDP per capita in Luxembourg is partly due to the large share of cross-border workers in the total employment. Although cross-border workers contribute to GDP, they are not taken into consideration as part of the resident population that is included in the calculation of GDP per capita.

While GDP per capita is mainly used as an indicator of a country's level of welfare, it is not the only such indicator. AIC per capita is an alternative indicator better adapted to describe the material welfare situation of households. Generally, it is a more homogeneous category than the level of GDP, but there are still substantial differences across the Member States.

AIC is the lowest in Albania

AIC per capita in PPS among the EU Member States in 2018 ranged from 44% below the EU-28 average in Bulgaria to 34% above the EU-28 average in Luxembourg.

In addition to Luxembourg, the highest AIC per capita in PPS was recorded in Germany, Austria, Denmark, Belgium, the Netherlands, the United Kingdom and Finland, ranging between 10% and 20% above the EU-28 average.

These were followed by Sweden and France, which had AIC per capita in PPS of about 10% above the EU-28 average.

Italy, Ireland, Cyprus, Spain, Lithuania, Portugal, Czech Republic and Malta constitute a group of countries whose level of AIC per capita is below the EU-28 average, ranging from 2% to 20%.

Slovenia, Greece, Poland, Estonia, Slovakia and Romania are between 20% and 30% below the EU-28 average.

The lowest level of AIC per capita was recorded in the group of countries consisting of Latvia, Croatia, Hungary and Bulgaria, whose average is between 30% and 50% below the EU-28 average.

In addition to 28 EU Member States, the analysis includes three EFTA Member States (Norway, Switzerland and Iceland), the EU Candidate Countries (Turkey, Montenegro, Serbia, North Macedonia¹⁾ and Albania) and a Potential Candidate Country (Bosnia and Herzegovina).

In 2018 in EFTA countries, SIP ranged between 18% and 26% above the EU-28 average, in Candidate Countries it ranged between 30% and 60% below the EU-28 average, while in the Potential Candidate Country it amounted to 59% below the EU-28 average.

1) Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

1) As of 15 February 2019, the Republic of Croatia uses the name Republic of North Macedonia in all forms of public communication.

**1. BDP I SIP PO STANOVNIKU U SKM-U, INDEKSI OBUJMA (EU28 = 100) U 2016., 2017. I 2018., PREGLED PO ZEMLJAMA SUDIONICAMA
GDP AND AIC IN PPS, VOLUME INDICES (EU28 = 100), 2016, 2017 AND 2018, OVERVIEW BY PARTICIPATING COUNTRIES**

Indeks obujma (EU28 = 100)
Volume indices (EU28 = 100)

Zemlje ¹⁾	BDP po stanovniku GDP per capita			SIP po stanovniku A/C per capita			Countries ¹⁾
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	
EU-28	100	100	100	100	100	100	EU-28
EA-19	106	106	106	105	104	104	EA-19
Države članice EU-a							
Luksemburg	269	261	261	135	133	134	<i>Luxembourg</i>
Njemačka	123	123	122	121	121	120	<i>Germany</i>
Austrija	128	127	127	119	118	117	<i>Austria</i>
Danska	127	127	128	113	114	114	<i>Denmark</i>
Belgija	119	118	117	114	113	113	<i>Belgium</i>
Nizozemska	127	128	129	111	112	113	<i>Netherlands</i>
Ujedinjena Kraljevina	108	106	105	115	114	113	<i>United Kingdom</i>
Finska	110	110	111	112	111	112	<i>Finland</i>
Švedska	123	122	120	112	111	108	<i>Sweden</i>
Francuska	105	103	104	110	108	107	<i>France</i>
Italija	97	97	96	98	98	98	<i>Italy</i>
Irska	176	181	189	95	94	95	<i>Ireland</i>
Cipar	87	88	89	92	93	94	<i>Cyprus</i>
Španjolska	91	92	91	90	91	90	<i>Spain</i>
Litva	75	78	80	85	87	89	<i>Lithuania</i>
Portugal	77	77	77	82	81	83	<i>Portugal</i>
Češka Republika	87	89	91	79	81	82	<i>Czech Republic</i>
Malta	95	97	98	78	78	80	<i>Malta</i>
Slovenija	83	85	87	77	78	79	<i>Slovenia</i>
Grčka	68	67	68	77	76	77	<i>Greece</i>
Poljska	68	69	70	74	75	76	<i>Poland</i>
Estonija	76	78	82	72	72	74	<i>Estonia</i>
Slovačka	72	72	73	68	69	73	<i>Slovakia</i>
Rumunjska	59	63	65	65	69	71	<i>Romania</i>
Letonija	64	66	69	66	67	69	<i>Latvia</i>
Hrvatska	60	61	63	61	62	64	Croatia
Mađarska	68	68	71	62	63	64	<i>Hungary</i>
Bugarska	49	50	51	54	54	56	<i>Bulgaria</i>
Države članice EFTA-e							
Norveška	144	146	151	127	126	126	<i>Norway</i>
Švicarska	160	155	155	127	124	124	<i>Switzerland</i>
Island	129	129	130	114	116	118	<i>Iceland</i>
Zemlje kandidatkinje za članstvo u EU							
Turska	65	65	64	67	68	67	<i>Turkey</i>
Crna Gora	44	46	48	56	56	58	<i>Montenegro</i>
Srbija	39	38	39	47	47	48	<i>Serbia</i>
Sjeverna Makedonija ²⁾	37	36	37	42	41	41	<i>North Macedonia²⁾</i>
Albanija	29	30	31	37	38	39	<i>Albania</i>
Zemlja potencijalna kandidatkinja za članstvo u EU							
Bosna i Hercegovina (BiH)	31	31	31	41	40	41	<i>Bosnia and Herzegovina (BiH)</i>

1) Zemlje su poredane po razini SIP-a po stanovniku u 2018. Zemlje s jednakom vrijednošću poredane su prema protokolarnom redoslijedu.

2) Republika Hrvatska od 15. veljače 2019. godine u svim oblicima službene komunikacije upotrebljava ime Republika Sjeverna Makedonija.

1) Countries are ranked according to A/C per capita in 2018. Countries with the same value are ranked by protocol order.

2) As of 15 February 2019, the Republic of Croatia uses the name Republic of North Macedonia in all forms of public communication

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci o PKM-u, BDP-u i SKM-u, indeksi obujma i podaci o stanovništvu objavljeni su na Eurostatovoj internetskoj stranici u odjeljku *National Accounts (including GDP)*, pododjeljku *Annual national accounts*, te u [Eurostatovoj bazi podataka](#) (*Tables by themes, Economy and finance, National accounts (including GDP), Annual national accounts, GDP per capita in PPPs*).

Eurostat također objavljuje PKM-ove i iz njih izvedene pokazatelje na internetskoj stranici [Statistics Explained](#) (*Economy and finance, Comparative price levels (PPPs)*).

Definicije i objašnjenja

PKM-ovi su pokazatelji razlike u razini cijena u pojedinim zemljama. Oni označavaju koliko valutnih jedinica košta određena količina robe i usluga u različitim zemljama. PKM-ovi se mogu koristiti kao stope konverzije valuta za pretvaranje rashoda izraženih u nacionalnim valutama u umjetnu zajedničku valutu (SKM), čime se eliminira učinak razlika u razini cijena u pojedinim zemljama.

SKM je jedinica umjetne valute koja eliminira razlike u razinama cijena među zemljama. Na taj način jedna jedinica SKM-a kupuje istu količinu roba i usluga u svim zemljama. Ta jedinica omogućuje usporedbu obujma ekonomskih pokazatelja u zemljama. Agregati izraženi u SKM-u izvode se dijeljenjem agregata u tekućim cijenama izraženim u nacionalnoj valuti s pripadajućim PKM-om.

PPP i BDP u SKM-u rezultat su multilateralnog statističkog istraživanja. Njegova je specifičnost u usporedbi s drugim statističkim istraživanjima to da rezultate izračunava međunarodni koordinator. Naime, nijedna od zemalja sudionica ne može proizvesti rezultate samostalno. Druga specifičnost je međusobna ovisnost rezultata među zemljama. Promjena podataka jedne zemlje ne utječe samo na rezultate te zemlje, već utječe, manje ili više, i na rezultate drugih zemalja.

Rezultati se temelje na procjenama BDP-a za 2018. i posljednjim raspoloživim podacima o PKM-u.

PKM-ovi se koriste za generiranje indeksa cijena i obujma koji su potrebni za ekonomska istraživanja i analize koje uključuju usporedbu BDP-a i izdataka za BDP među zemljama. Indeksi obujma koriste se za usporedbu veličine ekonomije i razine materijalnog blagostanja ekonomija, potrošnje, investicija, državne potrošnje i ukupne produktivnosti. Indeksi cijena koriste se kako bi se usporedile razine cijena, strukture cijena, konvergencija cijena i konkurentnost.

Uz istraživanje i analizu, PKM i realni izdaci koji se dobivaju korištenjem PKM-a koriste se za izračun statističkih podataka. Međunarodne organizacije agregiraju realni BDP i njegove sastavnice za zemlje kako bi se dobile ukupne vrijednosti za skupine zemalja, kao što je Evropska Unija ili OECD. Međunarodne organizacije također koriste udjele zemalja u svim ukupnim vrijednostima kao pondere kad se ekonomski pokazatelji kao što su indeksi cijena ili stope rasta kombiniraju kako bi se dobili prosjeci za skupine zemalja.

PKM-ovi se koriste i u administrativne svrhe. Evropska komisija koristi PKM kada alocira sredstva iz Strukturalnih fondova državama članicama. Strukturalni fondovi osnovani su kako bi se smanjile ekonomske razlike među državama članicama. Glavni pokazatelj koji određuje može li se regija prijaviti za dobivanje sredstava iz Strukturalnih fondova je regionalni BPD po stanovniku unutar zemlje koji je deflacioniran korištenjem PKM-a. Međunarodni monetarni fond (MMF) koristi PKM kada donosi odluku o kvoti svojih članica. Kvota zemlje, između ostalog, određuje finansijska sredstva koje je zemlja obvezna uplatiti MMF-u.

NOTES ON METHODOLOGY

Data sources

The data on PPP, GDP in PPS, volume indices and population figures are published on the Eurostat website under the domain *National Accounts (including GDP)*, collection *Annual national accounts*, as well as in [Eurostat database](#) (*Tables by themes, Economy and finance, National accounts (including GDP), Annual national accounts, GDP per capita in PPPs*).

Eurostat also publishes PPPs and derived indicators on the website [Statistics Explained](#) (*Economy and finance, Comparative price levels (PPPs)*).

Definitions and explanations

PPPs are indicators of differences in price levels across countries. They indicate how much currency units cost a certain amount of goods and services in different countries. PPPs can be used as currency conversion rates to convert expenditures denominated in national currencies into artificial common currency (PPS), thus eliminating the effect of price differentials in individual countries.

PPS is an artificial reference currency unit that eliminates differences in the price levels among countries. Thus, one PPS buys the same amount of goods and services in all countries. That unit allows a comparison of the volume of economic indicators across countries. Aggregates expressed in PPS are derived by dividing the aggregates in current prices denominated in the national currency by the respective PPP.

PPP and GDP in PPS are the results of a multilateral statistical survey. Its specific feature compared to other statistical surveys is that the results are calculated by the international coordinator. Specifically, none of the participating countries can produce the results independently. The second specific feature is inter-dependency of the results among countries. A change in the data of one country does not influence only the results of this country, but influences, more or less, the results of the other countries as well.

The results are based on the latest GDP data for 2018 and the most recent PPPs available.

PPPs are used to generate the price and volume indices that are needed for economic research and analyses that include the comparisons of GDP and GDP expenditure across countries. Volume indices are used to compare the size of the economy and the level of material well-being of economies, consumption, investment, government spending and overall productivity. Price indices are used to compare price levels, price structures, price convergence and competitiveness.

In addition to research and analysis, PPPs and real expenditures derived from PPPs are used for statistical calculation. International organisations aggregate real GDP and its components across countries to produce totals for groups of countries, such as the European Union or the OECD. International organisations also use country shares in all totals as weights when economic indicators such as price indices or growth rates are combined to obtain averages for country groups.

PPPs are also used for administrative purposes. The European Commission uses the PPP when allocating Structural Funds to Member States. Structural funds have been set up to reduce economic disparities between Member States. The main indicator that determines whether a region can apply for funding from the Structural Funds is the regional BPD per capita within the country, which is deflated by the use of PPPs. The International Monetary Fund (IMF) uses the PPPs when deciding on its members' quota. The country's quota determines, among other things, the financial resources that the country is obliged to pay to the IMF.

Geografski podaci

Europska unija (EU-28) uključuje Belgiju, Bugarsku, Dansku, Češku Republiku, Njemačku, Estoniju, Irsku, Grčku, Španjolsku, Francusku, Hrvatsku, Italiju, Cipar, Letoniju, Litvu, Luksemburg, Mađarsku, Maltu, Nizozemsku, Austriju, Poljsku, Portugal, Rumunjsku, Sloveniju, Slovačku, Finsku, Švedsku i Ujedinjeno Kraljevstvo.

Eurozona (EA-19) obuhvaća Belgiju, Njemačku, Estoniju, Irsku, Grčku, Španjolsku, Francusku, Italiju, Cipar, Letoniju, Litvu, Luksemburg, Maltu, Nizozemsku, Austriju, Portugal, Sloveniju, Slovačku i Finsku.

Pravna osnova

- Uredba (EZ) br. 1445/2007 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2007. o uspostavi zajedničkih pravila za pružanje osnovnih informacija o paritetima kupovne moći te za njihov izračun i diseminaciju
- Uredba Komisije (EU) 2015/1163 od 15. srpnja 2015. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1445/2007 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu popisa osnovnih kategorija s obzirom na paritete kupovne moći

Geographical information

The European Union (EU-28) includes Belgium, Bulgaria, Denmark, Czech Republic, Germany, Estonia, Ireland, Greece, Spain, France, Croatia, Italy, Cyprus, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Hungary, Malta, the Netherlands, Austria, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Finland, Sweden and the United Kingdom.

The euro area (EA-19) consists of Belgium, Germany, Estonia, Ireland, Greece, Spain, France, Italy, Cyprus, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Austria, Portugal, Slovenia, Slovakia and Finland.

Legal basis

- Regulation (EC) No 1445/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2007 establishing common rules for the provision of basic information on Purchasing Power Parities and for their calculation and dissemination
- Commission Regulation (EU) 2015/1163 of 15 July 2015 implementing Regulation (EC) No 1445/2007 of the European Parliament and of the Council as regards the list of basic headings used for Purchasing Power Parities

Abbreviations

EC	European Community
EFTA	European Free Trade Association
EU	European Union
Eurostat	Statistical Office of the European Communities

Kratice

EFTA	Europsko udruženje za slobodnu trgovinu
EU	Europska unija
Eurostat	Statistički ured Europske unije
EZ	Europska Zajednica

Objavljuje i tiska Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Published and printed by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666
Novinarski upiti/ Press corner: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:
Persons responsible:

Suzana Šamec, načelnica Sektora makroekonomskih statistika
Suzana Šamec, Director of Macroeconomic Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica
Lidija Brković, Director General

Priredili: Suzana Čajkušić i Mirjana Lepušić
Prepared by: Suzana Čajkušić and Mirjana Lepušić

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.

Naklada: 20 primjeraka
20 copies printed

Podaci iz ovog Priopćenja objavljaju se i na internetu.
First Release data are also published on the Internet.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka
Customer Relations and Data Protection Department

Informacije i korisnički zahtjevi Information and user requests	Preplata publikacija Subscription
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154 Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148	Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115 Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148