

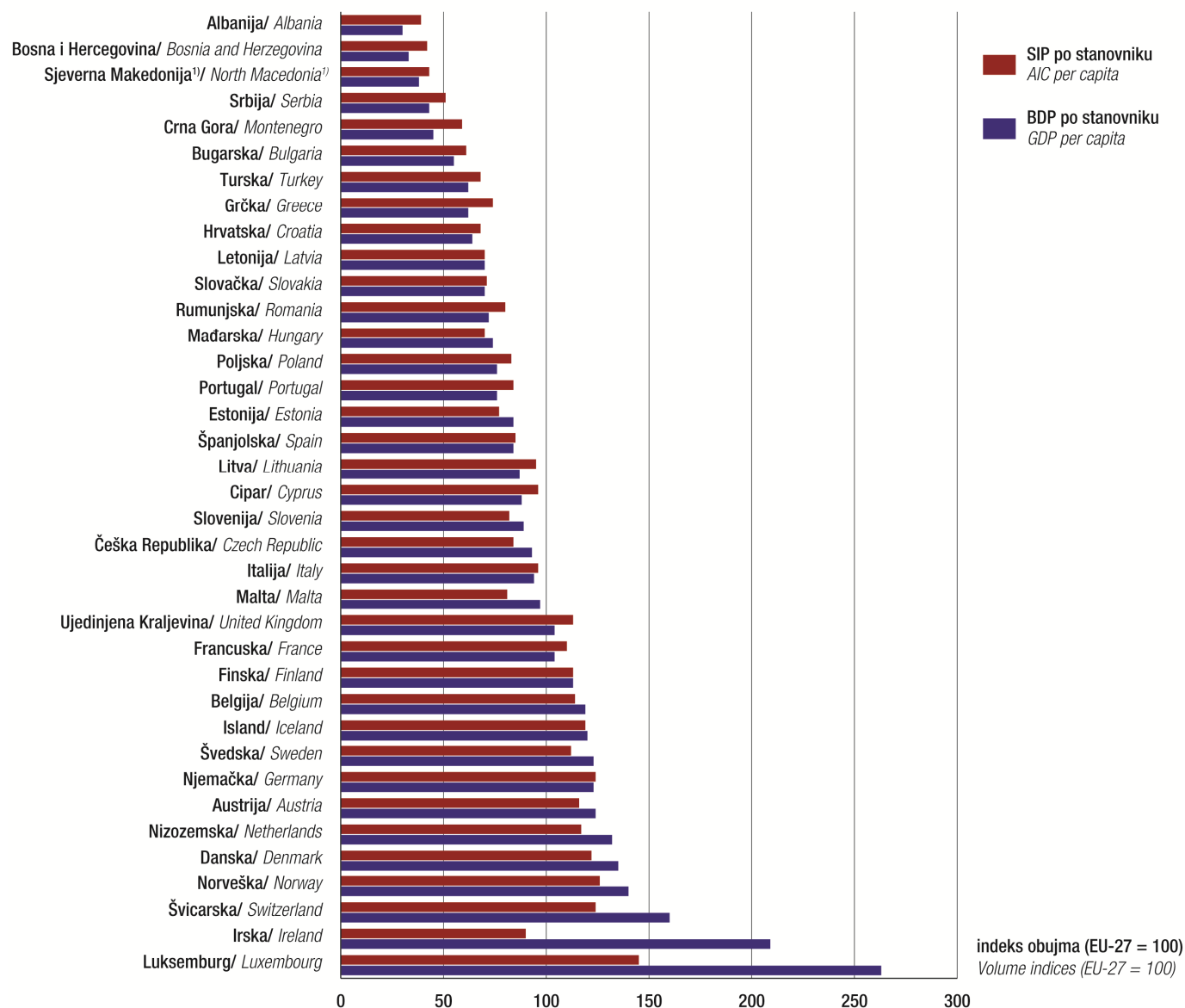
BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I STVARNA INDIVIDUALNA POTROŠNJA U STANDARDU KUPOVNE MOĆI U 2020.

GROSS DOMESTIC PRODUCT AND ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION IN PURCHASING POWER STANDARD, 2020

Eurostat 15. prosinca 2021. objavljuje podatke o bruto domaćem proizvodu (BDP-u) i stvarnoj individualnoj potrošnji (SIP-u) po stanovniku za 2020., iskazane standardom kupovne moći (SKM-om).

On 15 December 2021, Eurostat publishes data on gross domestic product (GDP) and actual individual consumption (AIC) per capita for 2020, expressed in the purchasing power standard (PPS).

G-1. INDEKSI OBUJMA BDP-a I SIP-a PO STANOVNIKU U 2020. (EU-27 = 100) VOLUME INDICES OF GDP AND AIC PER CAPITA, 2020 (EU-27 = 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 radi međunarodnog uspoređivanja fizičkog obujma svih kategorija finalne potrošnje BDP-a svih zemalja sudionica projekta.

Ovdje predstavljamo najnovije analize pariteta kupovne moći (PKM-a) i s njima povezanih ekonomskih pokazatelja (BDP i SIP) po stanovniku za razdoblje od 2018. do 2020. 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 2020. iznosi 64% prosjeka 27 država članica EU-a, dok SIP po stanovniku u istoj godini iznosi 68% prosjeka EU-27.

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

Od država 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-27 te iznosi 263%, dok najnižu razinu BDP-a ima Bugarska i ona iznosi 55% prosjeka EU-27.

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 državama, 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 znatne razlike među državama članicama.

SIP je najmanji u Albaniji

SIP po stanovniku prema SKM-u među državama članicama EU-a u 2020. kretao se od 39% ispod prosjeka EU-27 u Bugarskoj do 45% iznad prosjeka EU-27 u Luksemburgu.

Osim Luksemburga, najveći SIP po stanovniku prema SKM-u ostvarile su Njemačka, Danska, Nizozemska, Austrija, Belgija, Finska, Ujedinjena Kraljevina i Švedska, i to u rasponu između 10% i 24% iznad prosjeka EU-27.

Zatim slijedi Francuska, čiji je SIP po stanovniku u SKM-u iznosio oko 10% iznad prosjeka EU-27.

Skupinu zemalja čija je razina SIP-a po stanovniku ispod prosjeka EU-27 čine Italija, Cipar, Litva, Irska, Španjolska, Portugal, Češka Republika, Poljska, Slovenija i Malta te se on kreće u rasponu od 4% do 20%.

Između 20% i 30% ispod prosjeka EU-27 jesu Rumunjska, Estonija, Grčka i Slovačka.

Najnižu razinu SIP-a po stanovniku ima skupina zemalja koju čine Letonija, Mađarska, Hrvatska i Bugarska, čiji je prosjek između 30% i 39% ispod prosjeka EU-27.

Uz 27 država članica EU-a u analizu su uključene i države članice Efte (Norveška, Švicarska i Island), države kandidatkinje za članstvo u EU (Turska, Crna Gora, Srbija, Sjeverna Makedonija¹⁾ i Albanija) te država potencijalna kandidatkinja za članstvo u EU (Bosna i Hercegovina).

U državama Efte u 2020. SIP se kretao između 19% i 26% iznad prosjeka EU-27, dok se u državama kandidatkinjama kretao između 32% i 61% ispod prosjeka EU-27, a u državi potencijalnoj kandidatkinji iznosio je 58% ispod prosjeka EU-27.

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.

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.

The most recent analyses of purchasing power parities (PPPs) and related economic indicators (GDP and AIC) per capita are presented for the period 2018 – 2020, 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 2020 amounted to 64% of the average of 27 EU Member States, while AIC per capita in the same year amounted to 68% of the EU-27 average.

Luxembourg, country with the highest GDP expressed in PPS

Among the EU Member States, the highest GDP per capita in PPS was recorded in Luxembourg and its level is more than two and a half times above the EU-27 average, amounting to 263% of the EU-27 average, while Bulgaria has the lowest GDP level, amounting to 55% of the EU-27 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 2020 ranged from 39% below the EU-27 average in Bulgaria to 45% above the EU-27 average in Luxembourg.

In addition to Luxembourg, the highest AIC per capita in PPS was recorded in Germany, Denmark, the Netherlands, Austria, Belgium, Finland, the United Kingdom and Sweden, ranging between 10% and 24% above the EU-27 average.

These were followed by France, which had AIC per capita in PPS of about 10% above the EU-27 average.

Italy, Cyprus, Lithuania, Ireland, Spain, Portugal, Czech Republic, Poland, Slovenia and Malta constitute a group of countries whose level of AIC per capita was below the EU-27 average, ranging from 4% to 20%.

Romania, Estonia, Greece, and Slovakia were between 20% and 30% below the EU-27 average.

The lowest level of AIC per capita was recorded in the group of countries consisting of Latvia, Hungary, Croatia and Bulgaria, whose average was between 30% and 39% below the EU-27 average.

In addition to 27 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 2020 in EFTA countries, AIC ranged between 19% and 26% above the EU-27 average, in Candidate Countries it ranged between 32% and 61% below the EU-27 average, while in the Potential Candidate Country it amounted to 58% below the EU-27 average.

1. BDP I SIP PO STANOVNIKU U SKM-u, INDEKSI OBUJMA (EU-27 = 100) U 2018., 2019. I 2020., PREGLED PO DRŽAVAMA SUDIONICAMA
GDP AND AIC IN PPS, VOLUME INDICES (EU-27 = 100), 2018, 2019 AND 2020, OVERVIEW BY PARTICIPATING COUNTRIES

indeksi obujma (EU-27 = 100)
Volume indices (EU-27 = 100)

Države ¹⁾	BDP po stanovniku GDP per capita			SIP po stanovniku AIC per capita			Countries ¹⁾
	2018.	2019.	2020.	2018.	2019.	2020.	
EU-27	100	100	100	100	100	100	EU-27
EA-19	107	106	105	106	106	105	EA-19
Države članice EU-a							EU Member States
Luksemburg	262	254	263	152	149	145	Luxembourg
Njemačka	124	121	123	123	122	124	Germany
Danska	129	127	135	117	115	122	Denmark
Nizozemska	129	128	132	115	115	117	Netherlands
Austrija	128	126	124	119	118	116	Austria
Belgija	118	118	119	114	114	114	Belgium
Finska	111	109	113	113	111	113	Finland
Švedska	120	119	123	111	108	112	Sweden
Francuska	104	106	104	109	109	110	France
Italija	97	96	94	100	100	96	Italy
Cipar	91	92	88	95	96	96	Cyprus
Litva	81	84	87	91	92	95	Lithuania
Irska	190	190	209	95	95	90	Ireland
Španjolska	91	91	84	92	91	85	Spain
Portugal	78	79	76	85	86	84	Portugal
Češka Republika	92	93	93	84	85	84	Czech Republic
Poljska	71	73	76	78	79	83	Poland
Slovenija	87	88	89	81	82	82	Slovenia
Malta	102	103	97	86	86	81	Malta
Rumunjska	66	69	72	74	78	80	Romania
Estonija	81	82	84	75	75	77	Estonia
Grčka	66	66	62	78	77	74	Greece
Slovačka	70	69	70	68	69	71	Slovakia
Letonija	69	69	70	71	71	70	Latvia
Mađarska	71	73	74	65	67	70	Hungary
Hrvatska	65	66	64	65	66	68	Croatia
Bugarska	52	53	55	57	59	61	Bulgaria
Ujedinjena Kraljevina ²⁾	107	107	104	116	117	113	United Kingdom ²⁾
Države članice Efte							EFTA Member States
Norveška	156	145	140	132	128	126	Norway
Švicarska	160	157	160	125	123	124	Switzerland
Island	128	127	120	116	114	119	Iceland
Države kandidatkinje za članstvo u EU							EU Candidate Countries
Turska	63	59	62	66	67	68	Turkey
Crna Gora	48	50	45	59	60	59	Montenegro
Srbija	40	41	43	48	49	51	Serbia
Sjevema Makedonija ³⁾	38	38	38	42	42	43	North Macedonia ³⁾
Albanija	30	30	30	38	39	39	Albania
Država potencijalna kandidatkinja za članstvo u EU							EU Potential Candidate Country
Bosna i Hercegovina (BiH)	32	32	33	40	41	42	Bosnia and Herzegovina (BiH)

1) Države su poredane po razini SIP-a po stanovniku u 2020. Države s jednakom vrijednošću poredane su prema protokolarnom redoslijedu.

2) Od 1. veljače 2020. Ujedinjena Kraljevina na uređeni je način prestala biti članicom EU-a. Stoga su podaci koji se na nju odnose prikazani izdvojeno.

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

1) Countries are ranked according to AIC per capita in 2020. Countries with the same value are ranked by protocol order.

2) As of 1 February 2020, the United Kingdom orderly ceased to be an EU Member State. Therefore, data referring to the United Kingdom are presented separately.

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

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 mrežnoj stranici *Statistics Explained (Economy and finance, Comparative price levels (PPPs))*.

Definicije i objašnjenja

PKM-ovi su pokazatelji razlike u razini cijena u pojedinim državama. Oni označavaju koliko valutnih jedinica košta određena količina robe i usluga u različitim državama. 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 državama.

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

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

Rezultati se temelje na procjenama BDP-a za 2020. 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 usporedbe BDP-a i izdataka za BDP među državama. 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 države kako bi se dobile ukupne vrijednosti za skupine zemalja, kao što je EU ili OECD. Međunarodne organizacije također koriste udjele država 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 država.

PKM-ovi se koriste i za administrativne svrhe. Europska komisija koristi se PKM-om kada alocira sredstva iz Strukturnih fondova državama članicama. Strukturni 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 Strukturnih fondova jest regionalni BPD po stanovniku unutar države koji je deflacioniran korištenjem PKM-a. Međunarodni monetarni fond (MMF) koristi se PKM-om kada donosi odluku o kvoti svojih članica. Kvota države, između ostalog, određuje financijska sredstva koje je država 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 2020 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-27) 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 i Švedsku.

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) br. 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

Kratice

Efta	Europsko udruženje za slobodnu trgovinu
EU	Europska unija
Eurostat	Statistički ured Europske unije
EZ	Europska zajednica
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

Geographical information

The European Union (EU-27) 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 and Sweden.

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) No 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
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development

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

Priredile: 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.

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

Informacije i korisnički zahtjevi
Information and user requests

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154
Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148

Pretplata publikacija
Subscription

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115
Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148