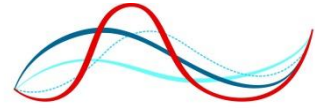




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Mjesečno istraživanje o proizvođačkim cijenama industrije
(IND-3/KPS/M)
za 2019.

Organizacijska jedinica: Odjel godišnjih poslovnih statistika i proizvođačkih cijena industrije
Priredio: Goran Dolšak

svibanj 2021.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Istraživanje mjeri promjene proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda koji se proizvode u Republici Hrvatskoj i koje su prodali proizvođači na domaćemu (hrvatskome) i/ili nedomaćemu (nehrvatskom) tržištu.

- Izvještajno razdoblje

Mjesec

- Pravna osnova

Uredba Vijeća (EZ) br. 1165/98 od 19. svibnja 1998. o kratkoročnim statistikama (SL L 162, 5. lipnja 1998.)

Uredba Europskog parlamenta i Vijeća (EZ) br. 1158/2005 od 6. srpnja 2005. o izmjenama i dopunama Uredbe Vijeća (EZ) br. 1165/98 od 19. svibnja 1998. o kratkoročnim statistikama (SL L 191, 22. srpnja 2005.)

Uredba Komisije (EZ) br. 1503/2006 od 28. rujna 2006. kojom se primjenjuje, izmjenjuje i dopunjuje Uredba Vijeća (EZ) br. 1165/98 o kratkoročnim poslovnim statistikama u pogledu definicija i popisa varijabli i učestalosti prikupljanja podataka (SL L 281, 12. listopada 2006.)

Uredba Komisije (EZ) br. 656/2007 od 14. lipnja 2007. o izmjenama Uredbe (EZ) br. 586/2001 o primjeni Uredbe Vijeća (EZ) br. 1165/98 o kratkoročnim statistikama za definicije glavnih industrijskih skupina (MIGS) (SL L 155, 15. lipnja 2007.)

Uredba Komisije (EZ) br. 472/2008 od 29. svibnja 2008. za provedbu Uredbe Vijeća (EZ) br. 1165/98 o kratkoročnim poslovnim statistikama u pogledu primjene prve bazne godine na NACE Rev.2 i za dostavu vremenskih serija prije 2009. na NACE Rev.2, razina detalja, oblik, prvo izvještajno razdoblje (SL L 140, 30. svibnja 2008.)

Uredba Komisije (EZ) br. 329/2009 od 22. travnja 2009. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredbe Vijeća (EZ) br. 1165/98 o kratkoročnim poslovnim statistikama u pogledu ažuriranja popisa varijabli, učestalosti prikupljanja statistika, razinama raščlambe i agregacija koje se primjenjuju na varijable (SL L 103, 23. travnja 2009.)

Ostali međunarodni standardi:

Metodologija za kratkoročne poslovne statistike, Eurostat, ISSN 1725-0099, Europske zajednice, Luxembourg, 2006.

Preporuke za objavljivanje STS podataka, Eurostat, siječanj 2009.

- Sustav klasifikacije

Statistički standardi za Mjesečno istraživanje proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda (IND-3/KPS/M)

Nomenklatura industrijskih proizvoda 2017. – NIP 2017.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007.

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske 2015. – KPD 2015.

- **Koncepti i definicije**

Ukupni indeks proizvođačkih cijena industrije sadržava dva podindeksa, tj. indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu i indeks proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu.

Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćemu i nedomaćem tržištu za različite razine NKD-a 2007. izračunavaju se prema Laspeyresovoj formuli.

Iz podataka o cijenama izračunavaju se individualni indeksi za svaki reprezentativni proizvod stavljanjem u odnos cijena tekućeg razdoblja s cijenama u baznom razdoblju (prosinac prethodne godine).

Iz individualnih indeksa cijena vaganom aritmetičkom sredinom izračunavaju se agregatni indeksi, tj. indeksi skupina, odjeljaka i područja NKD-a 2007. te ukupni indeks industrije prema modificiranoj Laspeyresovoj formuli.

- **Statističke jedinice**

Izveštajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode.

- **Pokrivenost i obuhvat istraživanja**

Izveštajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode definirane Nomenklaturom industrijskih proizvoda – NIP 2017. – iz područja djelatnosti NKD-a 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36).

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Interni:

- korisnici iz Državnog zavoda za statistiku: Služba nacionalnih računa

Vanjski:

- nacionalni korisnici: ministarstva i tijela državne uprave, Hrvatska gospodarska komora i poslovni subjekti na zahtjev; međunarodni korisnici: generalne direkcije za politike Europske komisije.

1.1.1. Potrebe korisnika

Korisnici zahtijevaju detaljne podatke kretanja kratkoročnih pokazatelja industrije (određenu djelatnost) radi analize tržišta, praćenja i donošenja odluka u poslovanju (poslovni subjekti) te za potrebe istraživanja i pisanja akademskih radova (studenti).

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., a sljedeće 2015., a detaljni rezultati drugoga nalaze se na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u rubrici Kvaliteta.

http://www.dzs.hr/Hrv/international/Quality_Report/Quality_Report_Documents/Quality_Report_Satisfaction_Survey.pdf

1.2. Potpunost podataka

Podaci su potpuno usklađeni s konceptima i definicijama EU-a, a posebno temeljnom Uredbom Vijeća (EZ-a) br. 1165/98 i Uredbom Komisije (EZ-a) br. 656/2007.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka je 100%.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Istraživanje se temelji na odrezanom uzorku.

2.1.1. Pokazatelj uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.1.2. Pristranost u procesu selekcije

Pristranost u procesu selekcije za određene statistike

Statistika	Područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac	Prosječno
IND-3/KPS/M	Hrvatska	Hrvatska	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

2.2. Neuzoračka pogreška

Pogreška u procjenama koja se ne može povezati s izborom uzorka jest neodgovor jedinice (stopa neodgovora jedinice približno je 0,1%). U tom se slučaju podaci procjenjuju, ali nemaju utjecaj na ključne rezultate.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Za prikupljanje proizvođačkih cijena na domaćemu i nedomaćem tržištu u istraživanju IND-3/KPS/M za 2019. obuhvaćen je reprezentativni uzorak industrijskih proizvoda na razini pokrivenih razreda djelatnosti NKD-a 2007., odnosno svi proizvodi koji su zabilježili prodaju veću od 20 milijuna kuna na domaćem tržištu, a 15 milijuna kuna na nedomaćem tržištu prema rezultatima PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G) za 2017. Odabir poduzeća izvršen je prema njihovu udjelu u proizvodnji obuhvaćenih proizvoda, posebno za domaće i nedomaće tržište.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

2.2.3. Pogreške mjerenja

Prikupljanje podataka elektroničkim obrascem na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u velikoj je mjeri smanjilo mogućnost računskih pogrešaka, pogrešnih šifri i mjernih jedinica.

U obrazac su ugrađena razna upozorenja ako je vidljivo odstupanje od prethodnih mjeseci.

Moguće su i pogreške poduzeća pri unosu koje poslije ne prolaze LRK (logičko-računsku kontrolu) te se rješavaju stupanjem u kontakt s osobom zaduženom za ispunjavanje obrasca.

2.2.4. Pogreška neodgovora

U slučaju neodgovora jedinice podaci se procjenjuju, ali nemaju utjecaj na ključne rezultate.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Neutežena stopa neodgovora

Područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac	Prosječno
Hrvatska	Hrvatska	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,14

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Neutežena stopa neodgovora za određene varijable

Varijabla	Područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac	Prosječno
Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda	Hrvatska	Hrvatska	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,14

2.2.7. Pogreške obrade

Razvrstavanje prema klasifikaciji NKD preuzima se iz godišnjeg PRODCOM istraživanja i Statističkoga poslovnog registra (SPR-a). Početkom svake godine obavlja se provjera usklađenosti vrste proizvodnje i navedene djelatnosti NKD-a za poduzeća koja ulaze u obuhvat istraživanja te je time smanjeno netočno razvrstavanje prema klasifikaciji NKD. Za same podatke uspostavljena je logičko-računska kontrola.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.9. Stopa uređivanja – LRK

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

2.2.10. Stopa učinkovitosti LRK

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

2.2.11. Pogreška izbora modela

Ne primjenjuje se model za računanje procjena.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Podaci se objavljuju kao konačni i kao takvi se ne mijenjaju.

2.3.2. Praksa revizije podataka

Podaci se objavljuju kao konačni i zbog toga se ne revidiraju.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)

Ne primjenjuje se.

3. Pravodobnost i vremenska određenost

3.1. Pravodobnost

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata je T + 9 dana.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 9 dana.

3.2. Vremenska određenost

3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost je 0.

Vremenska određenost prvih i konačnih rezultata izračunava se kao razlika između datuma objave dostupnoga u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka i datuma publiciranja na mreži.

4. Dostupnost i jasnoća

Mjesečna Priopćenja, Statistika u nizu, godišnje Statističko izvješće industrije, Statistički ljetopis Republike Hrvatske.

Podaci su dostupni u elektroničkom obliku na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku, ali i u tiskanom obliku u knjižnici Državnog zavoda za statistiku za čitanje ili kupnju.

4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci

Mjesečno Priopćenje: 2.1.1. Indeks proizvođačkih cijena industrije

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci

Kratkoročni pokazatelji industrije – Proizvodnja, proizvođačke cijene i promet industrije (Statističko izvješće)

Statistički ljetopis Republike Hrvatske

4.3. Mrežne baze podataka u kojima se objavljuju podaci (npr. u PC-Axisu)

Na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u rubrici Statistika u nizu.

<http://www.dzs.hr/Hrv/publication/StatisticsInLine.htm>

4.4. Dostupnost mikropodataka

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su Pravilnikom o uvjetima i načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka za znanstvene svrhe (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst).

4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

Opis metodologije i izvora podataka se nalazi na kraju svakog Priopćenja i Statističkog izvješća: mjesečno Priopćenje 2.1.1. Indeks proizvođačkih cijena industrije te godišnje Statističko izvješće Kratkoročni pokazatelji industrije – Proizvodnja, proizvođačke cijene i promet industrije.

5. Usporedivost

5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Vremenska usporedivost

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je 120 mjeseci.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Glavne revizije planiraju se svakih pet godina s promjenom referentne godine s obzirom na promjenu Nacionalne klasifikacije djelatnosti (NKD-a). Trenutačno se kao bazna godina primjenjuje 2015. godina bez većih potreba za revizijom.

6. Koherentnost/smislenost

6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6.2. Koherentnost/smislenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6.3. Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

7. Troškovi i opterećenje

7.1. Troškovi

Prikupljanje podataka temelji se na mrežnom istraživanju pa su troškovi minimalni.

7.2. Opterećenje

Opterećenje izvještajnih jedinica uvelike je smanjeno prelaskom na mrežno istraživanje ispunjavanjem elektroničkog obrasca u kojem su glavna obilježja (naziv izvještajne jedinice, šifre proizvoda) unaprijed ispunjena.