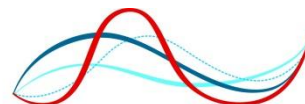




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
PRODCOM ISTRAŽIVANJE O INDUSTRIJSKOJ PROIZVODNJI
(IND-21/PRODCOM/G)
za 2017.**

Organizacijska jedinica: Odjel godišnjih poslovnih statistika industrije
Priredio: Goran Dolšak

listopad 2019.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Ukupna godišnja industrijska proizvodnja (za vlastiti račun i prema ugovoru s naručiteljem), interna potrošnja u izvještajnoj godini u količinama te prodaja industrijskih proizvoda u količinama i vrijednosno – ukupno i od toga za izvoz, sve prema Nomenklaturi industrijskih proizvoda – NIP 2017. – koja se temelji na PRODCOM Listu 2017. za područja djelatnosti B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina.

- Pravna osnova

Statistički standardi za PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM) za 2017. (objavit će se u Narodnim novinama potkraj 2017./početkom 2018.)

Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.)

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske – KPD 2015. (NN, br. 157/14.)

Nomenklatura teritorijalnih jedinica za statistiku (NN, br. 35/07.)

Zakon o računovodstvu (NN, br. 109/07., 125/11. i 54/13.)

Uredba Vijeća (EEZ) br. 3924/91 od 19. prosinca 1991. o uspostavi istraživanja Zajednice o industrijskoj proizvodnji

Uredba Komisije (EZ) br. 842/2014 od 4. srpnja 2014. o utvrđivanju „Popisa Prodcom” industrijskih proizvoda za 2014. predviđenog Uredbom Vijeća (EEZ) br. 3924/91

Uredba (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o utvrđivanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Revision 2 te izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3037/90 kao i određenih uredbi EZ-a o posebnim statističkim područjima

Uredba (EZ) br. 451/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2008. o uspostavi nove statističke klasifikacije proizvoda po djelatnostima (KPD) i o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3696/93

Provedbena Uredba Komisije (EU) br. 927/2012 od 9. listopada 2012. o izmjeni Priloga I. Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 o tarifnoj i statističkoj nomenklaturi i o Zajedničkoj carinskoj tarifi

Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavi zajedničkog razvrstavanja prostornih jedinica za statistiku (NUTS)

Uredba Komisije br. 1209/2014 od 29. listopada 2014. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 451/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o o provedbi Uredbe (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi zajedničkog razvrstavanja prostornih jedinica za statistiku (NUTS), u pogledu prosljeđivanja vremenskih okvira za novu regionalnu raspodjelu

- Sustav klasifikacije

Nomenklatura industrijskih proizvoda za Godišnje PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji, verzija za 2017.

PRODCOM Lista (Lista proizvoda Europske zajednice), 2017.

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske, 2008.

Statistička klasifikacija proizvoda po djelatnosti u Europskoj ekonomskoj zajednici, verzija 2008.

Carinska tarifa 2017.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007

- Koncepti i definicije

Rezultati istraživanja PRODCOM osiguravaju detaljne informacije o nacionalnom tržištu i njegovoj konkurentnosti na međunarodnim tržištima na razini pojedinačnih proizvoda/roba jer su povezani s podacima statistike vanjske trgovine preko veza s CT-om, kao i rezultati PRODCOM-a EU-a, s kojim su harmonizirani.

- Statističke jedinice

Istraživanjem su obuhvaćena sva trgovačka društva i druge pravne osobe i obrtnici te njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika koji su se bavili industrijskom proizvodnjom ili uslugama (vlastitima ili prema ugovoru) definiranim područjima B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. u izvještajnome godišnjem razdoblju.

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Izvještajne jedinice istraživanja PRODCOM jesu sva trgovačka društva i druge pravne osobe te obrtnici i njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika koji su se bavili industrijskom proizvodnjom ili uslugama (vlastitima ili prema ugovoru) definiranim područjima B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. u izvještajnome godišnjem razdoblju. Ciljane statističke jedinice jesu industrijska poduzeća i lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća koja proizvode proizvode iz NIP-a (u skladu s PRODCOM Listom).

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Korisnici podataka jesu:

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 te međunarodni korisnici.

1.1.1. Potrebe korisnika

Korisnici zahtijevaju detaljne podatke kretanja godišnjih 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. Za drugo se detaljni rezultati nalaze na internetskim 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

Uredba Komisije (EU) br. 2017/2119 od 22. studenog 2017. o utvrđivanju "Popisa PRODCOM" industrijskih proizvoda za 2017. predviđenog Uredbom Vijeća (EEZ) br. 3924/91 – Tekst značajan za EGP (Službeni list Europskih zajednica, br. L 325/1 od 8. prosinca 2017.)

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest 100%.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Istraživanje se temelji na odrezanom uzorku.

2.1.1. Indikatori 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	Vrijednost
IND-21/PRODCOM/G	Hrvatska		0,89

2.2. Neuzoračka pogreška

Stopa neodgovora jedinice jest 0,01%.

Stopa neodgovora na ključne varijable – približna 0.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Poseban kriterij obuhvata statističkih jedinica u PRODCOM-u jest da se za svaki pojedinačni razred industrije (od 05.10 do 36.00) iz NKD-a 2007. omogući dovoljan obuhvat statističkih jedinica tako da zajedno sudjeluju s najmanje 90% u bruto dodanoj vrijednosti odgovarajućeg razreda NKD-a 2007. Ako uvjet nije zadovoljen, za određene razrede industrije iz NKD-a 2007. obuhvat se proširuje i na statističke jedinice s manje od 10 zaposlenih, npr. male industrija kao što su industrija kruha, tiskanje i slično.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.3. Pogreške mjerenja

Prikupljanje podataka s pomoću elektroničkog obrasca na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u velikoj je mjeri smanjilo mogućnost računskih pogrešaka, pogrešnih šifri i mjernih jedinica.

U elektronički obrazac ugrađena su razna upozorenja koja se pojavljuju pri njegovu slanju ako je vidljivo odstupanje od prethodne godine.

Moguće su i pogreške koje se omaknu poduzećima pri unosu, ali one 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 jest 0,01%.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Neutežena stopa neodgovora za određene varijable:

Statistika	Područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Vrijednost
Stopa neodgovora za sve varijable	Hrvatska		0,01

2.2.7. Pogreške obrade

Razvrstavanje prema klasifikaciji NKD preuzima se iz Statističkoga poslovnog registra (SPR) i prema pretežnoj djelatnosti iz PRODCOM-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 LRK (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

Korisnici statističkih podataka obavještavaju se o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci) na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

2.3.2. Praksa revizije podataka

U istraživanju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizije podataka.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i vremenska određenost

3.1. Pravodobnost

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata jest T + 10 mjeseci

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest T + 15 mjeseci

3.2. Vremenska određenost

3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost jest 0.

4. Dostupnost i jasnoća

Godišnje Priopćenje, godišnje Statističko izvješće industrije, Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Statistika u nizu.

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

4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci

Godišnje priopćenje: 2.1.6. Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda (PRODCOM) u 2017., prvi rezultati

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci

Statistički ljetopis Republike Hrvatske
Industrijska proizvodnja u 2017. Godišnji izvještaj – rezultati PRODCOM-a

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

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u rubrici Statistiku 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. 137/13.).

4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

Opis metodologije i izvora podataka nalazi se na kraju svakog Priopćenja i izvješća: godišnje Priopćenje 2.1.5. Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda (PRODCOM) u 2017., prvi rezultati. Metodologija za statističku primjenu Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007. – NKD 2007., Metodološke osnove za Godišnji izvještaj industrije (IND-21), Statistički standardi za PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji za 2009. (IND-21/PRODCOM).

5. Usporedivost

5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija jest 12.

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. Svake dvije godine provjerava se klasifikacija poduzeća prema NKD-u.

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 (on-line) istraživanju i u skladu s tim troškovi su minimalni.

7.2. Opterećenje

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