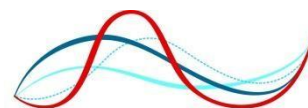




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

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

za 2015.

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

svibanj 2017.

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 2014. – koja se temelji na PRODCOM Listu 2014. 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 2014. (objavit će se u Narodnim novinama potkraj 2014./početkom 2015.)

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

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske – KPD 2008. (NN, br. 108/08.)

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 uspostavljanju istraživanja Europske zajednice o industrijskoj proizvodnji i PRODCOM Lista industrijskih proizvoda

Uredba Komisije (EZ) br. 163/2010 od 12. rujna 2010. o uspostavljanju za 2013. PRODCOM Lista industrijskih proizvoda za provedbu Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3924/91)

Uredba (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o uspostavljanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Rev. 2 i izmjenama Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3037/90 i nekih uredbi EZ-a o određenim statističkim područjima
Uredba (EZ) br. 451/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2008. o uspostavljanju statističke Klasifikacije proizvoda po djelatnostima (CPA) i opozivu Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3696/93

Uredba Komisije (EZ) br. 927/2012 od 19. rujna 2013. o izmjenama i dopunama Aneksa i

Uredbe Vijeća (EEZ) br. 2658/87 o tarifama i statističkoj nomenklaturi te o Zajedničkim carinskim tarifama – CN 2013

Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavljanju zajedničke klasifikacije teritorijalnih jedinica za statistiku (NUTS)

Uredba Komisije br. 1046/2012 od 8. studenoga 2012. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavljanju zajedničke klasifikacije teritorijalnih jedinica za statistiku (NUTS) za transmisijsku vremenskih serija i nove regionalne raščlambe

- Sustav klasifikacije

Nomenklatura industrijskih proizvoda za Godišnje PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji, verzija za 2015.

PRODCOM List (popisproizvoda Europske zajednice), 2015.

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske, 2008.

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

Carinska tarifa 2015.

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 su:

- interni – korisnici iz DZS-a: 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) za svrhu 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 koje se detaljni rezultati nalaze na internetskim stranicama DZS-a pod rubrikom 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. 842/2015 od 4. srpnja 2015. o utvrđivanju "Popisa PRODCOM" industrijskih proizvoda za 2015. predviđenog Uredbom Vijeća (EEZ) br. 3924/91 – tekst važan za EGP (Službeni list Europskih zajednica, br. 236 od 8. kolovoza 2015.)

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 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	Hrvatska	0,848

%

2.2. Neuzoračka pogreška

Stopa neodgovara jedinice je 0,01%.

Stopa neodgovora ključnih varijabli približna je 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. osigura 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 industrije 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 putem elektroničkog obrasca na internetsim stranicama DZS-a u velikoj mjeri je smanjilo mogućnost računskih pogrešaka, pogrešnih šifri i mjernih jedinica.

Prilikom slanja obrasca ugrađena su razna upozorenja ako je vidljivo odstupanje od prethodne godine.

Moguće su i pogreške koje naprave poduzeća prilikom unosa koje kasnije 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 je 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	Hrvatska	0,01

%

2.2.7 Pogreške obrade

Razvrstavanje prema NKD klasifikaciji se preuzima iz Statističkoga poslovnog registra (SPR-a) i prema pretežnoj djelatnosti iz PRODCOMA. Početkom svake godine vrši se provjera usklađenosti vrste proizvodnje i navedene NKD-ove djelatnosti za poduzeća koja ulaze u obuhvat istraživanja te je time smanjeno netočno razvrstavanje prema klasifikaciji NKD. Za same podatke uspostavljen 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

Putem DZS-ove internetske stranice korisnici statističkih podataka su obaviješteni o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

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 je T + 10 mjeseci

3.1.2 Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 10 mjeseci

Prvi rezultati su ujedno i konačni rezultati.

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 dostupnog u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka i datuma publiciranja na mreži.

4. Dostupnost i jasnoća

Godišnje Priopćenje, Godišnje statističko izvješće industrije, Statistički ljetopis Republike Hrvatske (SLJH), Statistika u nizu

Podaci su dostupni elektronički na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku, ali i u papirnatom obliku u biblioteci Državnog zavoda za statistiku za čitanje ili kupnju.

4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci

Godišnje Priopćenje: 2.1.5. PROIZVODNJA I PRODAJA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (PRODCOM) U 2015., prvi rezultati

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci (Ljetopis i slično)

Statistički ljetopis Republike Hrvatske

Industrijska proizvodnja u 2015. Godišnji izvještaj – rezultati PRODCOM-a

4.3. On-line baza 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 su propisani Pravilnikom o uvjetima i načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka u znanstvene svrhe (NN, br. 103/03., 75/09. i 59/12.).

4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

Opis metodologije i izvora podataka se nalazi na kraju svakog Priopćenja i Izvješća: Godišnje

Priopćenje: 2.1.5. PROIZVODNJA I PRODAJA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (PRODCOM) U 2015., 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 kod zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

5.2.1 Dužina usporedivih vremenskih serija

Dužina usporedivih vremenskih serija je 20 godina (1995. – 2015.)

5.2.2 Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Glavne revizije se planiraju svakih 5 godina s promjenom referentne godine s obzirom na promjenu Nacionalne klasifikacije djelatnosti. Svake dvije godine se provjerava klasifikacija poduzeća prema NKD-u.

6. Koherentnost/smislenost

6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka

Podaci u ovom istraživanju se prikazuju na mjesečnoj bazi u relativnom obliku (indeksi), dok se u ostalim istraživanjima (strukturne poslovne statistike) prikazuju na godišnjoj razini u apsolutnom obliku (zaposlene osobe) i u godišnjem PRODCOM istraživanju apsolutni podaci za industrijsku proizvodnju.

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 je temeljeno na on-line istraživanju i sukladno s time troškovi su minimalni.

7.2. Opterećenje

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