

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Industrijska proizvodnja u 2023. Godišnji izvještaj - rezultati PRODCOM-a

Organizacijska jedinica: Služba statistika industrije, Odjel godišnjih poslovnih statistika i
proizvođačkih cijena industrije

Priredio: Goran Dolšak

travanj 2025.

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 2023. - koja se temelji na PRODCOM Listi 2023. za područja djelatnosti B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Statistički standardi za PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM) za 2023., 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 uspostavljanju istraživanja Europske zajednice o industrijskoj proizvodnji i PRODCOM Liste industrijskih proizvoda, Uredba Komisije (EZ) br. 1209/2014 od 29. listopada 2014. o uspostavljanju za 2014. PRODCOM Listu industrijskih proizvoda za provedbu Uredbe Vijeća (EEZ) br. 39696/93), 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. 1209/2014 od 29. listopada 2014. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 451/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavljanju zajedničke klasifikacije teritorijalnih jedinica za statistiku (NUTS) za transmisiju vremenskih serija i nove regionalne raščlambe

- Sustav klasifikacija

Nomenklatura industrijskih proizvoda za Godišnje PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji, verzija za 2023., PRODCOM Lista (Lista proizvoda Europske Zajednice), 2023, Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske, 2008., Statistička klasifikacija proizvoda po djelatnosti u Europskoj ekonomskoj zajednici, Verzija 2008., Carinska tarifa 2019., Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

- Statistički pojmovi 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 Carinskom tarifom (CT), kao i rezultati PRODCOM-a EU-a, s kojim su harmonizirani.

- Statistička jedinica

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.

- Statistička populacija

Izveštajne 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 izveštajnome 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

Interni - korisnici iz Državnog zavoda za statistiku (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) u 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., zatim 2015., a posljednje je provedeno potkraj 2022. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanja-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

1.2. Potpunost

Uredba Komisije (EU) br. 2017/2119 od 22. studenoga 2017. o utvrđivanju "Popisa PRODCOM" industrijskih proizvoda za 2019. predviđenog Uredbom Vijeća (EEZ) br. 3924/91 - Tekst značajan za EGP (Službeni list Europskih zajednica, br. SL L 325 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. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2. Neuzoračka pogreška

Stopa neodgovara jedinice je 0,01%. Stopa neodgovora ključnih varijabli - približno 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.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Prikupljanje podataka putem elektroničkog obrasca na internetskim stranicama DZS-a u velikoj mjeri je smanjilo mogućnost računskih grešaka, pogrešnih šifri i mjernih jedinica. Prilikom slanja obrasca ugrađena su razna upozorenja ukoliko je vidljivo odstupanje od prethodne godine. Moguće su i greške od strane 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 jest: 0,01%

Utežena stopa neodgovora je: -

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Neutežena stopa neodgovora za određene varijable

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

2.2.7. Pogreška obrade

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

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Ne primjenjuje se model za računanje procjena.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku na poveznici [Opća revizijska politika DZS-a](#) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

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.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

Objava podataka: T+10 - odnosi se na mjesec.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata jest: T + 6

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest: T + 15

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

Sva priopćenja objavljena su na vrijeme prema kalendaru objavljivanja statističkih podataka.

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost jest: 0

4. Pristupačnost i jasnoća

Godišnje priopćenje, Godišnje statističko izvješće industrije, Statistika u nizu. Podaci su dostupni u elektroničkom obliku na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

4.1. Priopćenja

[Priopćenje IND-2023-5-2 Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda \(PRODCOM\) u 2023. - privremeni podaci, rujan 2024.](#)

[Priopćenje IND-2023-5-1 Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda \(PRODCOM\) u 2023. - privremeni podaci, lipanj 2024.](#)

4.2. Mrežna baza podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u rubrici Podaci: [PC Axis baza podataka](#)

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su [Pravilnikom o uvjetima i načinu pristupa i korištenja povjerljivih statističkih podataka Državnog zavoda za statistiku za znanstvene svrhe](#) (NN, br. 5/23.).

4.4. Dokumentacija o metodologiji

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 2023., 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. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti u zrcalnim statistikama

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Od 1995.

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 NKD klasifikacija poduzeća.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Prikupljanje podataka temeljeno je na on-line istraživanju i sukladno tome troškovi su minimalni.

6.2. 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.