



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 2018.**

Organizacijska jedinica: Odjel godišnjih poslovnih statistika i proizvođačkih cijena industrije  
Priredili: Goran Dolšak i Luka Mihelj

svibanj 2021.

## 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 2018. – koja se temelji na PRODCOM Listi 2018. 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 2018. (objavit će se u Narodnim novinama potkraj 2018./početkom 2019.)

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 klasifikacije

Nomenklatura industrijskih proizvoda za Godišnje PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji, verzija za 2018.

PRODCOM Lista (Lista proizvoda Europske Zajednice), 2018.

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske, 2008.

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

Carinska tarifa 2018.

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 deset 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

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. te se detaljni rezultati drugoga nalaze 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](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. SL L 325 od 8. prosinca 2017.)

### 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	Vrijednost
IND-21/PRODCOM/G	Hrvatska	Hrvatska	0,86

%

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

U obrazac su ugrađena razna upozorenja ako je vidljivo odstupanje od prethodne godine.

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 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 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 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 mrežnim 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 je T + 10 mjeseci.

#### 3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 15 mjeseci.

### **3.2. Vremenska određenost**

#### 3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost je 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 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**

Godišnje priopćenje: 2.1.5. PROIZVODNJA I PRODAJA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (PRODCOM) U 2018., prvi rezultati

### **4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci**

Statistički ljetopis Republike Hrvatske

Industrijska proizvodnja u 2018. Godišnji izvještaj – rezultati PRODCOM-a

### **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 nalazi se na kraju svakog priopćenja i izvješća: Godišnje priopćenje: 2.1.5. PROIZVODNJA I PRODAJA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (PRODCOM) U 2018., 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. Vremenska usporedivost**

#### **5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija**

Duljina usporedivih vremenskih serija je 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 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 i mjerne jedinice) unaprijed ispunjena.