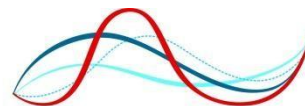




REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

## **IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**

### **Poslovna demografija za 2016.**

Organizacijska jedinica: Statistički poslovni registar

Priredila: Klobučar Tot Marija

prosinac 2018

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Poslovna demografija pruža informacije o rođenjima, smrtima i stopama preživljavanja poduzeća te informacije o zaposlenosti u poduzećima.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravna osnova

Uredba (EZ-a) br. 295/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. ožujka 2008. o strukturnim poslovnim statistikama (prerađena verzija), Prilog IX.

Provedbena Uredba Komisije (EU) br. 439/2014 od 29. travnja 2014. Eurostatov

i OECD-ov Priručnik za statistiku poslovne demografije

Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03. i 75/09.)

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

Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012. (NN, br. 35/07.)

- Sustav klasifikacije

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007.

Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012.

- Koncepti i definicije

Poduzećem u statističkom smislu smatramo pravne i fizičke osobe koje samostalno obavljaju gospodarsku djelatnost (obrta i slobodna zanimanja).

Broj aktivnih poduzeća jest broj pravnih i fizičkih osoba registriranih u Statističkome poslovnom registru (u nastavku teksta: SPR) koje su bile aktivne barem dio izvještajnog razdoblja.

Aktivna poduzeća jesu poduzeća koja su u izvještajnoj godini ostvarivala promet i/ili zapošljavala radnike (zaposlene osobe).

Populacija poduzeća poslodavaca jest podskup aktivnih poduzeća koji obuhvaća pravne i fizičke osobe registrirane u SPR-u koje su u referentnoj godini zapošljavale radnike.

Broj zaposlenih osoba jest ukupan broj osoba koje rade u poduzeću (uključujući vlasnike koji rade, ortake koji redovito rade u jedinici, neplaćene obiteljske radnike i volontere) kao i osoba koje rade izvan poduzeća kojem pripadaju, a koje ih plaća i izračunava se kao godišnji prosjek.

Broj plaćenih zaposlenika jest broj osoba koje s poduzećem imaju ugovor o zaposlenju (koji može biti formalni ili neformalni) i rade za poduzeće u zamjenu za naknadu u novcu ili u naravi, bez obzira na to gdje je rad izvršen (unutar ili izvan poduzeća).

Populacija rođenja poduzeća obuhvaća poduzeća koja su započela ekonomsku aktivnost u izvještajnoj godini.

Rođenja isključuju događaje kao što su nastanak izdvajanjem dijela poduzeća u novo poduzeće, nastanak spajanjem ili dijeljenjem postojećih poduzeća te restrukturiranjem skupine poduzeća.

Rođenje nije istovjetno registraciji poduzeća u nadležnome registarskom tijelu.

Populacija smrti poduzeća obuhvaća poduzeća koja dvije uzastopne godine od posljednje godine aktivnosti nisu bila ekonomski aktivna.

Iz populacije poduzeća koja su prestala s aktivnošću isključuju se poduzeća koja su prestala poslovati zbog podjele, pripajanja drugom poduzeću (preuzimanjem) i spajanja s drugim poduzećem u novo poduzeće.

Preživjelo poduzeće jest poduzeće koje nije imalo prekida u aktivnosti nakon godine u kojoj je rođeno.

Brzorastuće poduzeće jest poduzeće s prosječnim godišnjim rastom većim od 10% na godinu, tijekom tri godine.

- Statističke jedinice

Pravna jedinica izjednačena je s poduzećem.

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Obuhvaćaju se aktivna poduzeća – pravne i fizičke osobe – koja su, prema glavnoj djelatnosti, svrstana u područja od B do S NKD-a 2007., isključujući djelatnosti holding poduzeća – K 64.2 i javne uprave i obrane; obveznoga socijalnog osiguranja – područje O.

## 1. Relevantnost

### 1.1. Korisnici podataka

Korisnici podataka poslovne demografije uglavnom su vanjski – Hrvatska narodna banka te individualni korisnici.

#### 1.1.1 Potrebe korisnika

Objavljeni podaci trenutačno zadovoljavaju potrebe korisnika.

#### 1.1.2 Zadovoljstvo korisnika

Istraživanje o zadovoljstvu korisnika objavljenim podacima ne provodi se.

### 1.2. Potpunost podataka

Podaci poslovne demografije potpuno su usklađeni s Eurostatovom metodologijom za statistiku poslovne demografije i kao takvi međunarodno su usporedivi.

#### 1.2.1 Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka je: 100%

## **2. Točnost i pouzdanost**

### **2.1. Uzoračka pogreška**

Nije primjenjivo za poslovnu demografiju.

#### 2.1.1 Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.1.2 Pristranost u procesu odabira

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

### **2.2. Neuzoračka pogreška**

Neuzoračke pogreške koje utječu na kvalitetu podataka jesu pogreške koje se javljaju u SPR-u (izvoru podataka) odnosno pogreške obuhvata, mjerenja i obrade.

#### 2.2.1 Pogreška obuhvata

Pogreške obuhvata odnose se na podobuhvat, udvostručavanje jedinica i nepravilno razvrstavanje prema NKD-u 2007.

Pogreške podobuhvata mogu se javiti ako u SPR-u, kao izvoru podataka, nisu obuhvaćene sve aktivne jedinice. Obuhvat pravnih osoba je potpun, međutim kod obuhvata fizičkih osoba postoje manjkavosti koje se ponajprije odnose na slobodna zanimanja i, u manjoj mjeri, na obrte.

Uzrok podobuhvatu slobodnih zanimanja je nedostatak jedinstvenoga i ažurnog registra svih slobodnih zanimanja.

Manjkavosti u obuhvatu obrta događaju se u iznimnim slučajevima kad se iz Obrtnog registra zbog pogrešaka u podacima ne prenesu svi obrti u SPR.

Udvostručavanje podataka prisutno je kod slobodnih zanimanja zbog višestrukog dodjeljivanja matičnih brojeva istim nositeljima slobodnih zanimanja pri čemu se svaki matični broj koji se preuzima iz administrativnog izvora smatra novom jedinicom.

Nepravilno razvrstavanje prema NKD-u 2007. javlja se kad jedinica registrira djelatnost u administrativnom izvoru različitu od one koju stvarno obavlja. Podaci o djelatnosti jedinica ispravljaju se u SPR-u na temelju različitih statističkih istraživanja poslovnih statistika u kojima se prikupljaju pokazatelji vezani za specifične djelatnosti (industriju, poljoprivredu, usluge, turizam, građevinarstvo i sl.).

#### 2.2.2 Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.3 Pogreška mjerenja

Pogreške mjerenja koje se javljaju u SPR-u odnose se na podatke preuzete iz administrativnih izvora koji imaju lošu kvalitetu. Te pogreške ponajprije se odnose na pogreške u broju zaposlenih i prometu kad su podaci pogrešno uneseni u izvor iz kojeg se preuzimaju.

Takve pogreške kontinuirano se identificiraju usporedbom podataka iz više izvora ili uzastopnih godina, provjeravaju i ispravljaju.

#### 2.2.4 Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo za poslovnu demografiju.

#### 2.2.5 Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.6 Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.7 Pogreška obrade

Pogreške unosa i obrade mogu nastati ako se automatskom procedurom kojom se upisuju podaci u SPR pogrešno izračunaju određena obilježja, npr. šifra institucionalnog sektora. Takvi specifični slučajevi provjeravaju se kontaktiranjem s izvještajnim jedinicama i ispravljaju se u SPR-u.

#### 2.2.8 Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.9 Stopa uređivanja – LRK

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.10 Stopa učinkovitosti – LRK

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.11 Pogreška izbora modela Nije primjenjivo.

### 2.3. Revizija podataka

#### 2.3.1 Politika revizije podataka

Korisnici se o rokovima diseminacije podataka obavještavaju putem Kalendara objavljivanja statističkih podataka, koji se objavljuje na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

#### 2.3.2 Praksa revizije podataka

Privremeni podaci o aktivnim poduzećima, rođenjima i smrtima poduzeća te o stopama preživljavanja objavljuju se u priopćenjima u vremenu T + 10. Konačni podaci objavljuju se u bazama podataka na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u vremenu T + 18 i na GeoStatu u vremenu T + 22.

Podaci o aktivnim poduzećima, rođenjima i smrtima poduzeća te o preživljavanjima poduzeća ispostavljaju se u Eurostat u vremenu T + 18 i konačni su. Podaci koji se odnose na populaciju poduzeća poslodavaca ispostavljaju se u Eurostat u vremenu T + 20 i konačni su. Konačni podaci o brzo rastućim poduzećima ispostavljaju se u Eurostat u vremenu T + 18, a privremeni podaci u vremenu T + 12.

Podaci regionalne poslovne demografije ispostavljaju se dobrovoljno u vremenu T + 22 i konačni su.

#### 2.3.3 Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

### 2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)

Desezoniranje se ne provodi za poslovnu demografiju.

### **3. Pravodobnost i vremenska određenost**

#### **3.1. Pravodobnost**

##### 3.1.1 Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata: T + 10 mjeseci.

##### 3.1.2 Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata: T + 18 mjeseci.

#### **3.2. Vremenska određenost**

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

Vremenska određenost: 1

### **4. Dostupnost i jasnoća**

Tiskane publikacije – priopćenja

Internetske stranice Državnog zavoda za statistiku – elektronička verzija priopćenja, baze podataka i GeoStat

Ostalo (telefaks, e-adresa i dr.)

#### **4.1. Nazivi priopćenja u kojima se objavljuju podaci**

Osnovni pokazatelji poslovne demografije u 2016.

#### **4.2. Nazivi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci (Ljetopis i slično)**

Podaci poslovne demografije ne objavljuju se u drugim nacionalnim publikacijama.

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

<https://www.dzs.hr/Hrv/DBHomepages/Strukturne%20poslovne%20statistike/Strukturne%20poslovne%20statistike.htm> <https://geostat.dzs.hr/>

#### **4.4. Dostupnost mikropodataka**

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su odredbama Zakona o službenoj statistici, Pravilnika o pristupu povjerljivim statističkim podacima i Pravilnika o načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka za znanstvene svrhe.

#### **4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata**

Priručnik za poslovnu demografiju dostupan je na internetskim stranicama Eurostata  
<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/KS-RA-07-010-EN.pdf>.

Metodološka objašnjenja dostupna su:

- u priopćenju u tiskanom obliku te na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku  
[https://www.dzs.hr/Hrv\\_Eng/publication/2017/15-02-01\\_01\\_2017.htm](https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2017/15-02-01_01_2017.htm).
- u bazi podataka na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku  
<https://www.dzs.hr/Hrv/DBHomepages/Strukturne%20poslovne%20statistike/>

[Strukturne%20poslovne%20statistike.htm](#)

- na GeoStatu

<https://geostat.dzs.hr/>.

## **5. Usporedivost**

### **5.1. Asimetričnost kod zrcalnih statistika**

Nije primjenjivo za poslovnu demografiju.

### **5.2. Usporedivost tijekom vremena**

#### 5.1.1 Dužina usporedivih vremenskih serija

Dužina usporedivih vremenskih serija: 5

#### 5.1.2 Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Ne postoje prekidi u vremenskoj seriji.

## **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**

Troškovi proizvodnje podataka poslovne demografije odnose se na troškove kontrole izvora i obrade podataka.

### **7.2. Opterećenje**

S obzirom na to da se ulazni podaci za proizvodnju poslovne demografije preuzimaju iz SPR-a, ne postoji dodatno opterećenje za izvještajne jedinice.