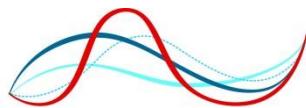




REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**  
**Poslovna demografija**  
**za 2018.**

Organizacijska jedinica: Služba statističkog poslovnog registra  
Priredila: Zrinka Pavlović

ožujak 2021.

## **0. Osnovne informacije**

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Poslovna demografija daje 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 strukturalnim 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 (obrti i slobodna zanimaњa).

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) te osoba koje rade izvan poduzeća kojem pripadaju, a koje ih plaća, a 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 u tijeku 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) te 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 i 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 uskladeni s Eurostatovom metodologijom za statistiku poslovne demografije i kao takvi međunarodno su usporedivi.

#### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest 100%.

## 2. Točnost i pouzdanost

### 2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo za poslovnu demografiju.

### **2.1.1. Pokazatelj uzoračke pogreške**

Pokazatelj nije primjeniv za ovo istraživanje.

### **2.1.2. Pristranost u procesu selekcije**

Pokazatelj nije primjeniv za ovo istraživanje.

## **2.2. Neuzoračka pogreška**

Neuzoračke pogreške koje utječu na kvalitetu podataka jesu pogreške koje se pojavljuju u SPR-u (izvoru podataka), odnosno pogreške obuhvata, mjerena 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 potpun je, ali u obuhvatu fizičkih osoba postoje manjkavosti koje se ponajprije odnose na slobodna zanimanja i u manjoj mjeri na obrte. Uzrok podobuhvatu slobodnih zanimanja jest nedostatak jedinstvenoga i ažurnog registra svih slobodnih zanimanja.

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

Udvostručivanje 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. pojavljuje 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 primjeniv za ovo istraživanje.

### **2.2.3. Pogreška mjerena**

Pogreške mjerena koje se pojavljuju u SPR-u odnose se na podatke preuzete iz administrativnih izvora koji imaju lošu kvalitetu. Te pogreške najprije 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 primjeniv za ovo istraživanje.

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

Pokazatelj nije primjeniv 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 izveštajnim jedinicama i ispravljaju se u SPR-u.

## 2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjeniv za ovo istraživanje.

## 2.2.9. Stopa uređivanja – LRK

Pokazatelj nije primjeniv za ovo istraživanje.

## 2.2.10. Stopa učinkovitosti – LRK

Pokazatelj nije primjeniv 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 u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka, koji se objavljuje na mrežnim 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 + 11. Konačni podaci objavljaju se u bazama podataka na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u vremenu T + 19 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 primjeniv 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 jest  $T + 11$  mjeseci.

##### **3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata**

Pravodobnost konačnih rezultata jest  $T + 19$  mjeseci.

#### **3.2. Vremenska određenost**

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

Vremenska određenost jest 1.

### **4. Dostupnost i jasnoća**

Tiskane publikacije – Priopćenja

Mrežne stranice Državnog zavoda za statistiku – elektronička verzija Priopćenja, baze podataka i GeoStat

Ostalo (telefaks, adresa elektroničke pošte i dr.)

#### **4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljaju podaci**

Osnovni pokazatelji poslovne demografije u 2018.

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

Podaci poslovne demografije ne objavljaju se u drugim nacionalnim publikacijama.

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

<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 mrežnim stranicama Eurostata  
<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/KS-RA-07-010-EN.pdf>.

Metodološki dokumenti nalaze se i u Priopćenjima u tiskanom obliku te na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku [https://www.dzs.hr/Hrv\\_Eng/publication/2019/15-02-01\\_01\\_2019.htm](https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/publication/2019/15-02-01_01_2019.htm).

Mogu se naći i u bazama podataka na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://www.dzs.hr/Hrv/DBHomepages/Strukturne%20poslovne%20statistike/Strukturne%20poslovne%20statistike.htm> te na GeoStatu <https://geostat.dzs.hr/>.

### **5. Usporedivost**

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

Nije primjenjivo za poslovnu demografiju.

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

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

Duljina usporedivih vremenskih serija jest 7.

##### **5.2.2. 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.