



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



## IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

### Mjesečno istraživanje o zaposlenima i plaći (RAD-1) za 2024.

Organizacijska jedinica: Sektor demografskih i društvenih statistika / Služba statistike tržišta  
rada

Priredili: Dean Maslovara, Snježana Varga

prosinac 2025.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Cilj statističkog istraživanja jest dobivanje podataka o mjesečnom kretanju plaća i zaposlenosti koji su osnovni pokazatelji za analizu gospodarstva na dugi i kratki rok (broj zaposlenih, stopa nezaposlenosti, prosječne mjesečne neto i bruto plaće po zaposlenome i po plaćenom satu rada; nominalni i realni indeksi bruto i neto plaće, a služe za izračun STS indikatora (Short-term business statistics), indeksa troška rada i input za Nacionalne račune. Predmet ovog istraživanja jesu prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenome u pravnim osobama, broj zaposlenih na koje se isplate odnose, broj plaćenih sati rada, broj zaposlenih prema spolu.

- Izvještajno razdoblje

Mjesec

- Pravni akti i drugi sporazumi

Zakon o radu (NN, br. 93/14., 127/17., 98/19., 151/22., 46/23. i 64/23.), Kolektivni ugovori između zaposlenika i poslodavaca, Zakon o porezu na dohodak (NN, br. 115/16., 106/18., 121/19., 32/20., 138/20., 151/22., 114/23. i 152/24.), Pravilnik o porezu na dohodak (NN, br. 10/17., 128/17., 106/18., 1/19., 80/19., 1/20., 74/20., 138/20, 01/21., 102/22., 112/22., 156/22., 1/23., 56/23. i 143/23.), Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.), Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja evidencija o radnicima (NN, br. 73/17., 55/24.)

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

- Statistički pojmovi i definicije

**Zaposleni** su sve osobe koje su zasnovale radni odnos s poslodavcem, na određeno ili neodređeno vrijeme, neovisno o duljini radnog vremena i vlasništvu pravne osobe.

**Stopa registrirane nezaposlenosti** izračunava se kao odnos nezaposlenih prema ukupnome aktivnom stanovništvu.

**Prosječna mjesečna isplaćena neto plaća** obuhvaća plaće zaposlenih za izvršene poslove po osnovi radnog odnosa i naknade za godišnji odmor, plaćeni dopust, državne blagdane i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanja do 42 dana, odsutnost za stručno obrazovanje, zastoje na poslu bez krivnje zaposlenog, naknadu za topli obrok i primitke po osnovi naknada, potpora i nagrada u iznosima na koje se plaćaju doprinosi, porezi i prirezi.

**Prosječna mjesečna bruto plaća** obuhvaća sve vrste neto isplata po osnovi radnog odnosa i zakonom propisana obvezna izdvajanja, doprinose, poreze i prireze.

**Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenom** izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata s brojem zaposlenih preračunanih na ekvivalent punoga radnoga vremena.

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći po zaposlenom iskazuju se prema načelu obavljenih isplata u tekućem za prethodni mjesec, što odgovara dinamici isplata u najvećem broju pravnih osoba te se i prosjek plaće po zaposlenome odnosi na mjesec za koji je isplata primljena.

**Nominalni indeksi neto i bruto plaća** izračunavaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće godine.

**Realni indeksi neto i bruto plaća** izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća s indeksom troškova života za odgovarajuće mjesece, razdoblja ili godine.

**Plaćeni sati** jesu izvršeni sati rada u redovitome radnom vremenu, prekovremenom radu i neizvršeni, a plaćeni sati rada (godišnji odmor, praznici, bolovanje do 42 dana i drugi plaćeni, a neizvršeni sati).

- Statistička jedinica

Poduzeća s jednim i više zaposlenika.

- Statistička populacija

Do 2016. godine podaci su prikupljeni poslovnim istraživanjem pravnih osoba, na temelju uzorka.

Od 2016. podaci se dobivaju obradom podataka iz administrativnih izvora, na punom obuhvatu.

## 1. Relevantnost

### 1.1. Korisnici podataka

Interni korisnici: u Državnom zavodu za statistiku, Sektor makroekonomskih statistika

Vanjski korisnici: nacionalni korisnici – Vlada Republike Hrvatske, ministarstva, Ekonomski institut, fakulteti, mediji, znanstvenici, analitičari tržišta rada. Međunarodni korisnici – UN, ILO, MMF, Svjetska banka

#### 1.1.1. Potrebe korisnika

Mjesečna istraživanja o zaposlenima i plaći daju podatke o prosječnoj mjesečnoj bruto i neto plaći po zaposlenome i plaćenome satu, prosječnom broju plaćenih sati, mjesečnom broju zaposlenih prema spolu, podatke o aktivnom stanovništvu i stopi registrirane nezaposlenosti. U kvartalnoj periodici dostupni su zaposleni i plaće po županijama te prosječna plaće prema spolu.

#### 1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015. i 2022., a posljednje je provedeno potkraj 2024. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku – [Istraživanja o zadovoljstvu korisnika](#).

### 1.2. Potpunost

Istraživanje se provodi za nacionalne potrebe, podaci se prikupljaju i objavljuju u skladu s Godišnjim provedbenim planom.

#### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

## 2. Točnost i pouzdanost

### 2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

#### 2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 2.2. Neuzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

#### 2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo.

#### 2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.3. Pogreška mjerenja

Nije primjenjivo.

#### 2.2.4. Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo.

#### 2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.7. Pogreška obrade

Nije primjenjivo.

#### 2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj se ne izračunava.

#### 2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

### 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

Podaci o prosječnim mjesečnim isplaćenim neto i bruto plaćama po zaposlenom u pravnim osobama su konačni i ne mijenjaju se.

U ožujku svake godine objavljuju se konačni podaci o zaposlenima po mjesecima, na temelju konačnih datoteka JOPPD obrasca (Izvjешće o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja) za prethodnu godinu.

#### 2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 2.4. Desezoniranje

Desezonira se: Indeks troška rada, STS indikatori za plaće i izvršene sate.

Podaci su dostupni od Q1 2008. za Indeks troška rada, odnosno od Q1 2000. za STS-ove.

Postupci desezoniranja provedeni su programom JDemetra uz primjenu metode X-13ARIMA.

### **3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavljivanja**

#### **3.1. Pravodobnost**

Objava 20.-tog u mjesecu za prethodni mjesec.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj se ne izračunava.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pokazatelj se ne izračunava.

#### **3.2. Poštivanje rokova objavljivanja**

T + 30 za zaposlene, 30 dana nakon referentnog perioda.

T + 60 za plaće i plaćene sate, 60 dana nakon referentnog perioda.

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Pokazatelj se ne izračunava.

### **4. Pristupačnost i jasnoća**

Podaci su dostupni na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

#### **4.1. Priopćenja**

Podaci se objavljuju u mjesečnim Priopćenjima:

RAD-2024-1-1 Prosječne mjesečne neto i bruto plaće zaposlenih u 2024.

RAD-2024-1-2 Prosječne mjesečne neto i bruto plaće zaposlenih po obračunskim razdobljima u 2024.

RAD-2024-2-1 Zaposleni prema djelatnostima u 2024.

#### **4.2. Mrežna baza podataka**

Podaci su dostupni u PC-Axis bazama podataka na poveznici [Statistička baza podataka Zaposlenost i plaće](#) te u [STS bazi podataka](#).

#### **4.3. Pristup mikropodacima**

Uvjeti pod 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**

Na internetskoj stranici Državnog zavoda za statistiku nalaze se metodološka objašnjenja koja su dio publikacija.

### **5. Usklađenost i usporedivost**

#### **5.1. Asimetrija toka zrcalnih statistika**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

## **5.2. Usporedivost u vremenu**

Broj zaposlenih prema kadrovskoj evidenciji prati se od 1998. prema spolu.

Od 1998. u broj zaposlenih uključeni su procijenjeni podaci o zaposlenima u obrani i policiji, a od siječnja 2004. podacima o zaposlenima i prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći obuhvaćene su isplate plaća zaposlenih u policiji i obrani na temelju dostavljenih izvještaja RAD-1 od nadležnih ministarstava.

Od 2006. u obrazac su uključeni elementi za izračun izvršenih sati rada.

Od 2016. podaci o broju zaposlenih, mjesečnim isplaćenim neto i bruto plaćama dobiveni su obradom podataka iz Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja (obrazac JOPPD), koji se primjenjuje od 1. siječnja 2014.

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

Pokazatelj se ne izračunava.

### **5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji**

Promjene klasifikacije djelatnosti. Podaci o broju zaposlenih, prosječnoj mjesečnoj neto i bruto plaći po zaposlenom u pravnim osobama za 2008., preračunati su iz NKD-a 2002. na NKD 2007. Kod preračuna podataka iz djelatnosti NKD 2002. na djelatnosti NKD-a 2007. korištena je makrometoda preračuna za godine 2000. do 2007., a za 2008. mikrometoda. Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. - NKD 2007. stupila je na snagu 1. siječnja 2008. (NN, br. 58/07. i 72/07.). Ta klasifikacija ima različitu strukturu u odnosu na NKD 2002. i sve bitne promjene koje su se dogodile u Nacionalnoj klasifikaciji 2007. - NKD 2007. objavljene su u Metodologiji za statističku primjenu Nacionalne klasifikacije djelatnosti 2007. - NKD 2007. (NN, br.102/07. i 123/08.). Puni obuhvat, od siječnja 2016. podaci se preuzimaju iz JOPPD obrasca (Izvješća o primicima, porezu na dohodak i prirezu te doprinosima za obvezna osiguranja).

## **5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika**

Pokazatelj se ne izračunava.

## **5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa**

Pokazatelj se ne izračunava.

## **5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj se ne izračunava.

## **6. Troškovi i opterećenje**

### **6.1. Troškovi**

Uvođenje novog načina prikupljanja podataka, preuzimanjem podatka Porezne uprave, smanjeni su i troškovi prikupljanja i obrade.

### **6.2. Opterećenje**

U svrhu smanjenja opterećenja izvještajnih jedinica od siječnja 2016. umjesto prikupljanja podataka koristi se administrativni izvor.