



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE Subnacionalne statistike za 2024.

Organizacijska jedinica: Odjel razvoja geoinformacijskog sustava
Priredio: Branko Crkvenčić

veljača 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Subnacionalne statistike projekt su Europske komisije u kojem Republika Hrvatska sudjeluje sa sedam gradova: Zagreb, Rijeka, Split, Zadar, Pula, Osijek, Slavonski Brod. Sve je veća potražnja za procjenom kvalitete života u europskim gradovima, gdje živi znatan udio građana Europske unije. Podatke Subnacionalnih statistika prikupili su DG REGIO (Glavna uprava za regionalnu i urbanu politiku), nacionalni statistički uredi i Eurostat radi pribavljanja pouzdanih i usporedivih informacija o odabranim gradskim područjima u državama članicama Europske unije.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Uredba (EU) [2017/2391](#) Europskog parlamenta i Vijeća od 12. prosinca 2017. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1059/2003 u pogledu prostornih tipologija (Tercet)

- Sustav klasifikacija

Stupanj urbanizacije – DEGURBA

- Statistički pojmovi i definicije

Varijable: demografija, socijalni aspekti, ekonomija, osposobljavanje i obrazovanje, okoliš, putovanje i prijevoz, kultura i rekreacija.

- Statistička jedinica

Grad i funkcionalno urbano područje

Definicija grada temelji se na postojanju urbanog središta, tj. novoga prostornoga koncepta koji se temelji na mrežnim ćelijama stanovništva velike gustoće, a određuje se na sljedeće načine:

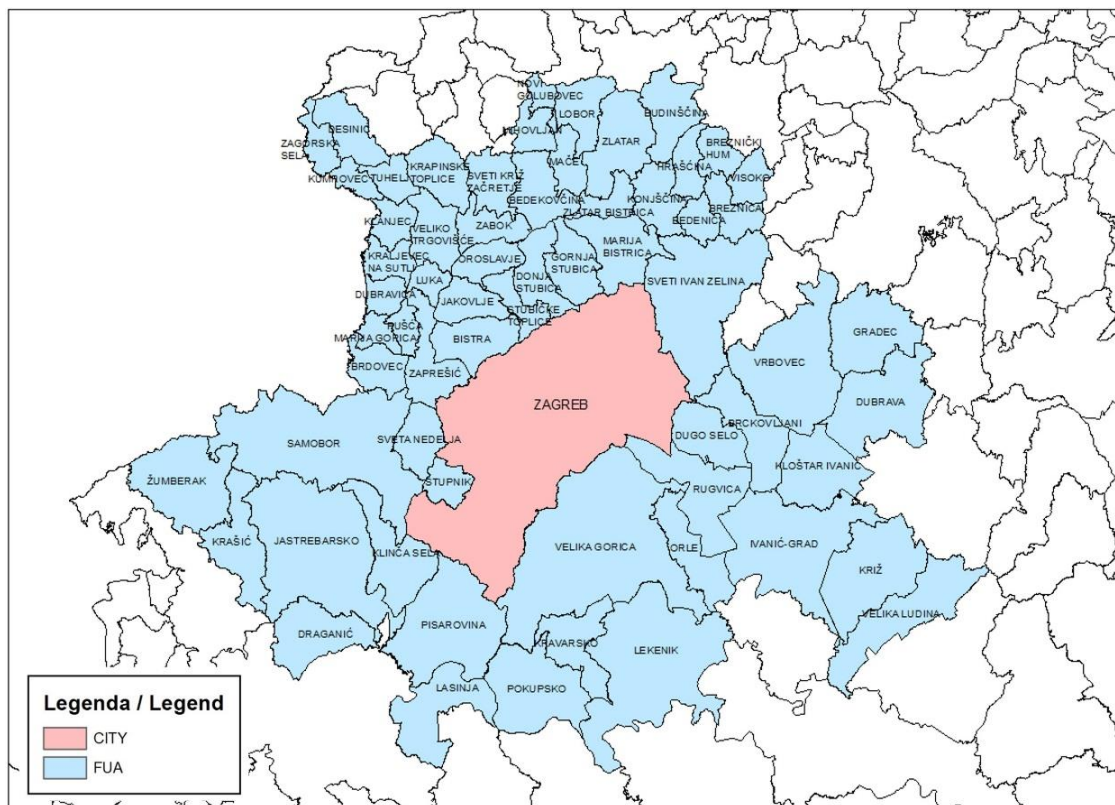
1. Označuju se sve mrežne ćelije s gustoćom većom od 1 500 stanovnika po četvornom kilometru.
2. Tada se grupiraju susjedne ćelije velike gustoće, popunjavaju se praznine, a kao urbano središte zadržavaju se samo klasteri s minimalnom populacijom od 50 000 stanovnika.
3. Sve općine (lokalna administrativna jedinica na 2. razini – LAU 2) s najmanje polovicom populacije unutar urbanog središta označuju se kao kandidati da postanu dio grada.
4. Grad se definira tako da se posebna pozornost obraća na to:
 - a) da postoji veza na političkoj razini
 - b) da najmanje 50% gradskog stanovništva živi u urbanom središtu
 - c) da najmanje 75% stanovništva urbanog središta živi u gradu.

Funkcionalno gradsko područje (FUA) sastoji se od grada i zone dnevne migracije. Nakon što se definiraju svi gradovi, zona dnevne migracije može se odrediti na temelju parametara putovanja na posao na sljedeće načine:

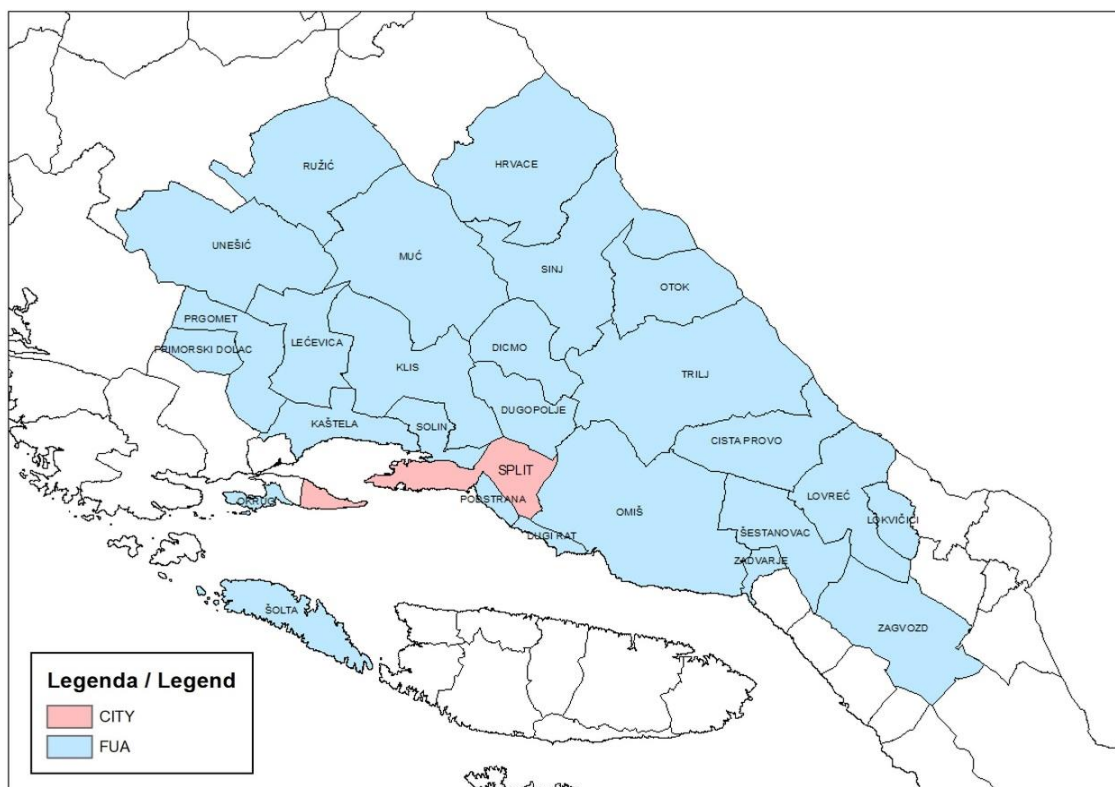
1. Ako 15% zaposlenih osoba živi u jednom gradu i radi u drugome, ti se gradovi smatraju jednim gradom. U ovom slučaju prvi grad dio je funkcionalnoga gradskog područja drugoga grada i nema vlastito funkcionalno urbano područje (FUA).
2. Identificiraju se sve općine s najmanje 15% zaposlenih stanovnika koji rade u gradu.
3. Obuhvaćaju se općine okružene jednim funkcionalnim područjem, a izuzimaju nesusjedne općine.

U nastavku teksta nalaze se kartografski prikazi funkcionalnih gradskih područja za gradove Zagreb, Split, Rijeku, Osijek, Zadar, Slavonski Brod i Pulu.

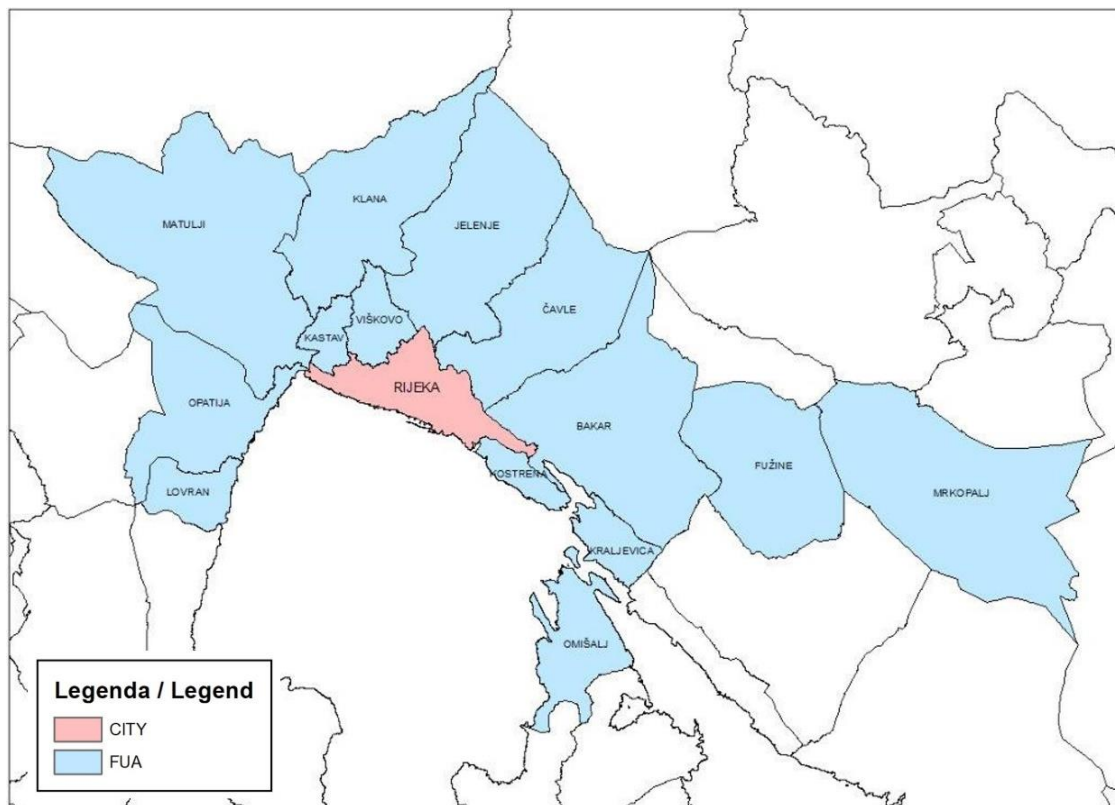
SLIKA 1. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA ZAGREBA



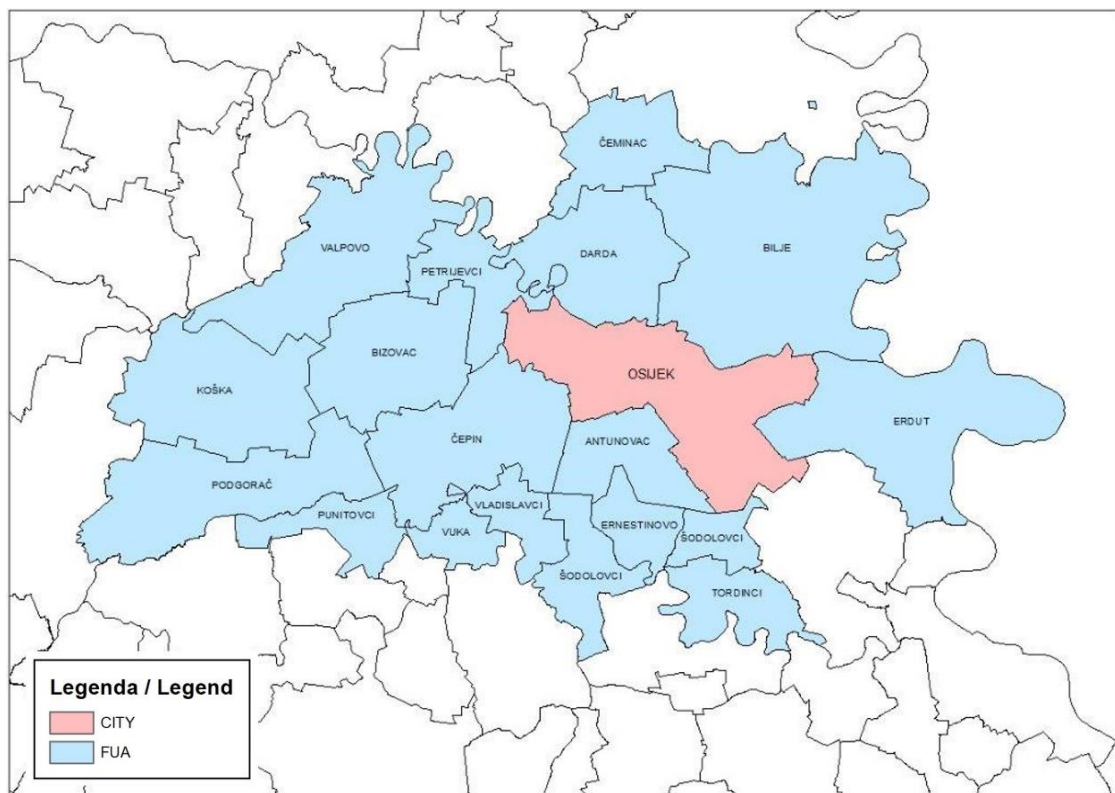
SLIKA 2. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA SPLITA



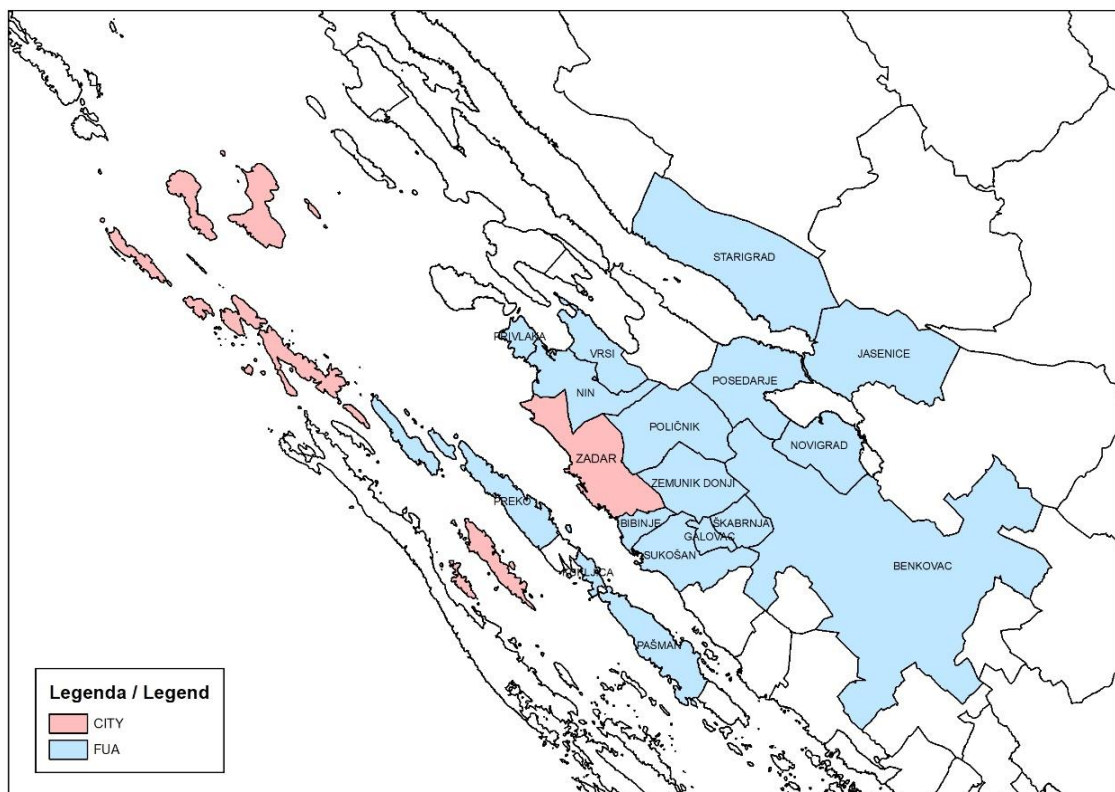
SLIKA 3. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA RIJEKE



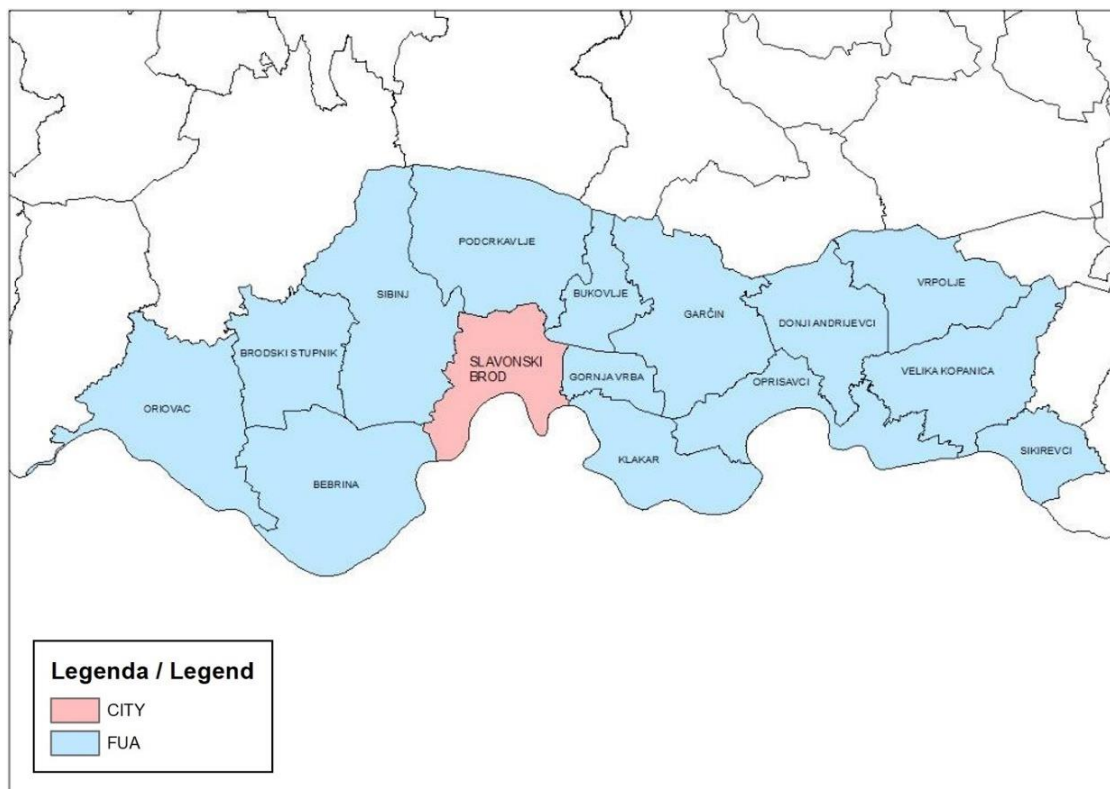
SLIKA 4. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA OSIJEKA



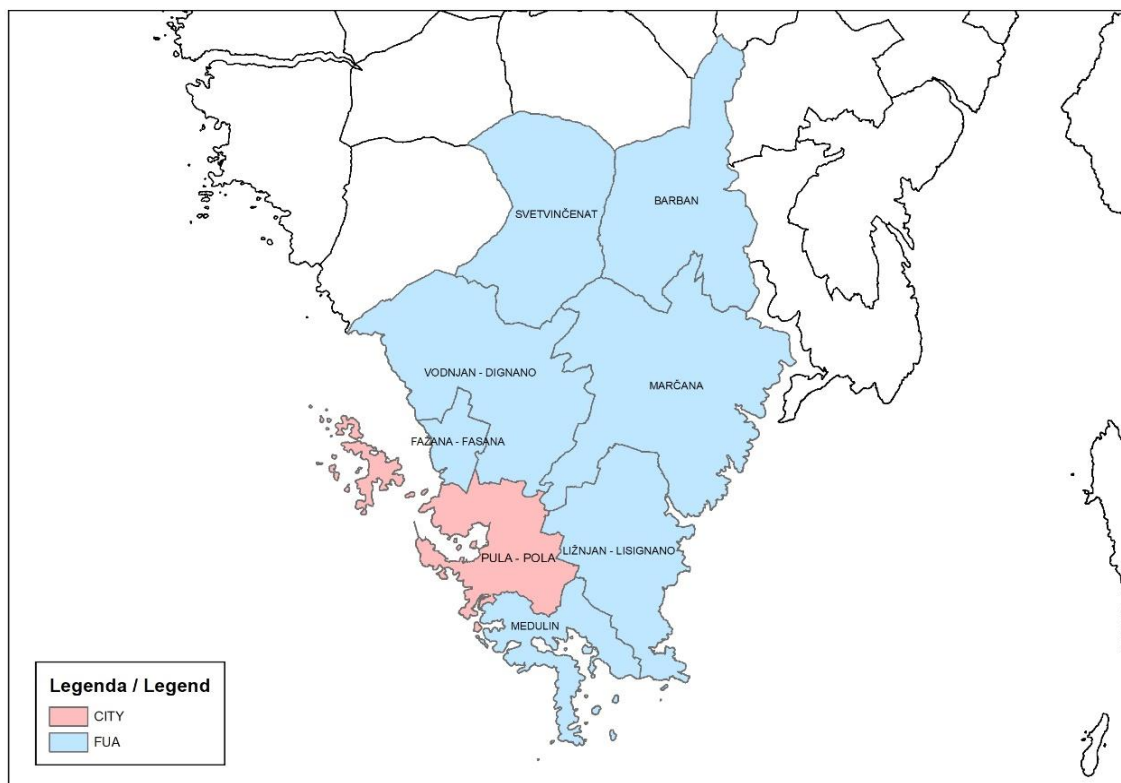
SLIKA 5. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA ZADRA



SLIKA 6. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA SLAVONSKOG BRODA



SLIKA 7. FUNKCIONALNO GRADSKO PODRUČJE (FUA) GRADA PULE



- Statistička populacija
Stanovništvo, kućanstva, poduzeća, infrastruktura, ustanove, usluge.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Glavne uprave nadležne za politike pri Europskoj komisiji.

1.1.1. Potrebe korisnika

Potrebe korisnika za statističkim podacima izražene su pri donošenju odluka utemeljenih na dokazima. U kontekstu održivog razvoja gradova cilj Subnacionalnih statistika jest pružiti pomoć i potporu građanima i kreatorima javnih politika (policy makers) pri izradi procjena kao preduvjeta za svako poboljšanje, razvoj i buduće praćenje.

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](#).

1.2. Potpunost

U usporedbi sa smjericama iz Eurostata potpunost podataka nije cjelovita.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest: 60%

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Izračun uzoračke greške nije primjenjiv.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2. Neuzoračka pogreška

Izračun neuzoračke greške nije primjenjiv.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Greška obuhvata nije primjenjiva.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Izračun greške mjerenja nije primjenjiv.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Greška neodgovora nije primjenjiva.

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

Greška obrade nije primjenjiva.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Greška izbora modela nije primjenjiva.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Na [internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku](#) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

2.3.2. Praksa revizije podataka

U istraživanju se ne objavljuju preliminarni podaci i zato nema revizija podataka.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

Podaci objavljeni u tekućoj godini odnose se na prošlu godinu.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Podaci su objavljeni sukladno najavi u Kalendaru objavljivanja.

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Pokazatelj nije primjenjiv.

4. Pristupačnost i jasnoća

4.1. Priopćenja

Podaci su objavljeni na mrežnim stranicama DZS-a na sljedećoj poveznici:
https://web.dzs.hr/PXWeb/Menu.aspx?px_db=Subnacionalne%20statistike&px_language=hr

4.2. Mrežna baza podataka

Baza podataka PC-AXIS

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani [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

Metodološki priručnik urbane statistike. Dostupno na poveznici:
<https://podaci.dzs.hr/media/idfjxmj/metodoloski-prirucnik-urbane-stat.pdf>

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Podaci imaju osiguranu vremensku seriju od 2013. do 2023.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 11

Osigurana je vremenska usporedivost u razdoblju 2013.-2023.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

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

Nije primjenjivo.

6.2. Opterećenje

Nije primjenjivo.