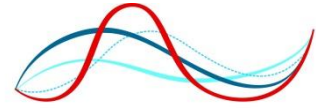




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Razvoj Geografskoga informacijskog sustava (GIS-a)
za 2019.

Organizacijska jedinica: Odjel razvoja geoinformacijskog sustava
Priredili: Branko Crkvenčić i Petar Fijačko

srpanj 2021.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Opći cilj ovog projekta jest geografski referencirati statističke podatke u sustav mrežnih ćelija upotrebom kartezijanskih koordinata.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina.

- Pravna osnova

Državni zavod za statistiku iz područja statistike turizma provodi mjesečno istraživanje o turističkim smještajnim kapacitetima i njihovoj popunjenosti. Svrha statističkog istraživanja jest praćenje turističke aktivnosti u komercijalnim smještajnim objektima i osiguravanje međunarodno usporedivih podataka u skladu s europskim standardima za statistiku turizma. Istraživanje se provodi prema Zakonu o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. – pročišćeni tekst) i Uredbi br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma.

Izvor podataka za statističko istraživanje o turističkom prometu (broj dolazaka i noćenja turista) te smještajnim kapacitetima jest administrativni izvor, sustav eVisitor, koji je u nadležnosti Hrvatske turističke zajednice. Sustav eVisitor jest središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu turista koji funkcionalno povezuje sve turističke zajednice u Republici Hrvatskoj. Objavljivanjem Pravilnika o načinu vođenja popisa turista te o obliku i sadržaju obrasca prijave turista turističkoj zajednici (NN, br. 126/15.) sustav eVisitor službeno je postao središnji elektronički sustav za prijavu i odjavu turista u Republici Hrvatskoj.

Državni zavod za statistiku preuzima dio podataka iz administrativnog izvora, sustava eVisitor, te ih dalje statistički obrađuje.

- Sustav klasifikacije

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. (područje I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane; odjeljak 55 Smještaj)

Koncepti i definicije

Aktivnost GeoSTAT-a usmjerena je na razvoj smjernica za proizvodnju harmoniziranih mrežnih statistika i promicanje nacionalnih mrežnih statistika u nacionalnim statističkim uredima. Razlog za tu aktivnost dolazi iz dvije glavne političke definicije EU-a: strateškog cilja Europskoga statističkog sustava (ESS-a) za integriranje prostornih informacija sa statističkim podacima i inicijativom INSPIRE za razvoj interoperabilnih skupova prostornih podataka. Kako bi se postigao konačni cilj, Eurostat je pripremio harmoniziranu mrežu za cijelu Europu.

Osim europske mreže, postoje mrežni isječci pojedinih država koji pokrivaju samo jednu državu odjednom. Mreža nudi referentni sustav mrežnih ćelija za harmonizirani mrežni skup podataka. Državni zavod za statistiku za potrebe projekta primjenjuje mrežni sustav koji je pripremio Eurostat.

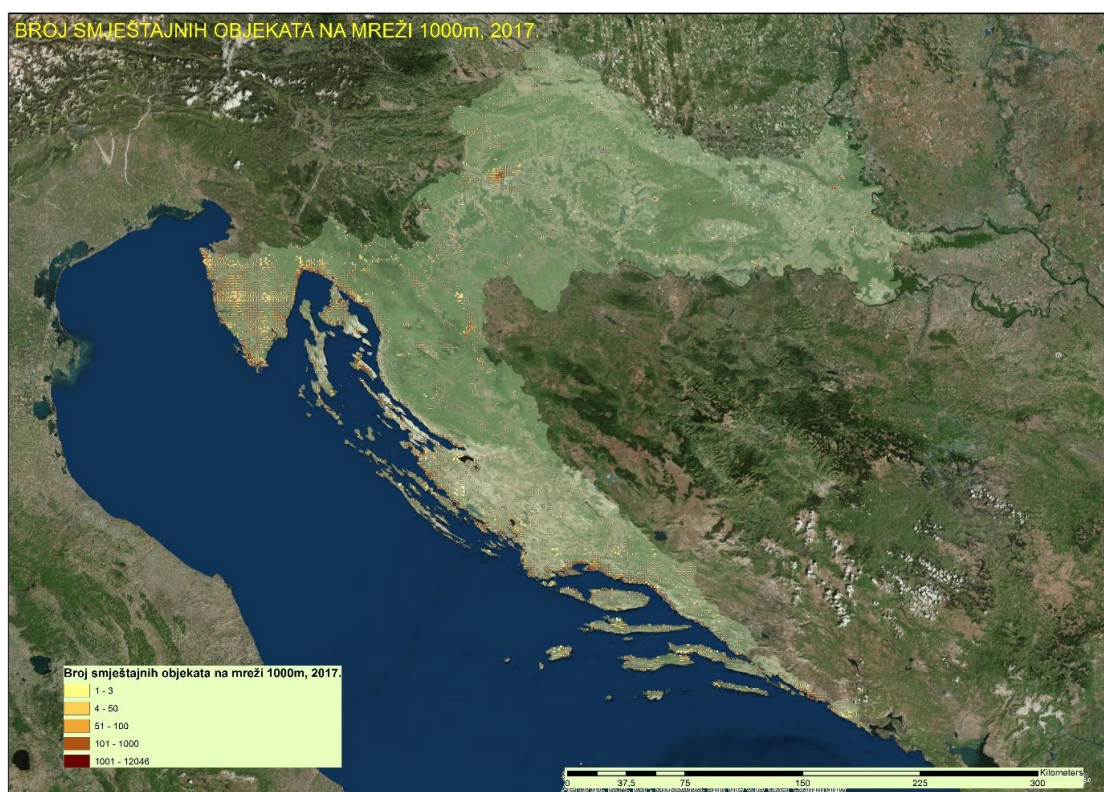
Varijable koje se koriste za potrebe povezivanja statističkih podataka s prostornima jesu:

- a) podaci o turističkim smještajnim kapacitetima
- b) mreža ETRS 89 LAEA
- c) prostorne jedinice od razine države do razine kućne adrese.

- Statističke jedinice

Osnovne statističke jedinice promatranja jesu pravne i fizičke osobe te kućanstva i poslovni subjekti koji pružaju uslugu smještaja turistima na određenoj adresi.

SLIKA 1. BROJ SMJEŠTAJNIH OBJEKATA NA MREŽI 1 000 m, 2017.



- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Statistička populacija odnosi se na ukupan broj turističkih smještajnih kapaciteta na određenome kućnom broju povezanih mrežom veličine 1 x 1 km.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Vanjski korisnici podataka:

- DG Regio
- građani

1.1.1. Potrebe korisnika

Očekuje se da će DG Regio biti najveći korisnik pripremljenih podataka. Unutar projekta povezivanja statističkih podataka i geospacijalnih informacija proizvedeni su podaci o broju turističkih smještajnih kapaciteta.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Nije primjenjivo.

1.2. Potpunost podataka

Podaci su objavljeni u skladu s legislativom EU-a.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest 100%.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.1.2. Pristranost u procesu selekcije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2. Neuzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Sve su jedinice u okviru jer su cilj promatranja sve adrese na području Republike Hrvatske i sve razine prostornih jedinica.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Nije primjenjivo.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo.

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

Nije primjenjivo.

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 statističkih podataka obaviješteni su 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 revizija 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

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3.2. Vremenska određenost

3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

4. Dostupnost i jasnoća

Rezultati projekta diseminirani su u Eurostat, DG Regio te na portalu GeoSTAT Državnog zavoda za statistiku.

U sklopu projekta pripremljene su metodološke smjernice koje sadržavaju cjelokupni postupak proizvodnje populacijskih mreža. Trenutačna verzija metodoloških smjernica revidirat će se ako se pojave nove okolnosti pri proizvodnji skupova podataka.

4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci

Nije primjenjivo.

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci

Metodološke upute br. 77/2019. "Povezivanje podataka o smještajnim kapacitetima i turističkoj aktivnosti s geoprostornim informacijama u Republici Hrvatskoj"
(https://www.dzs.hr/Hrv/publication/metodologije/metod_77.pdf)

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

Portal GeoSTAT Državnog zavoda za statistiku (<https://geostat.dzs.hr/>)

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.

4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

Radna verzija metodoloških smjernica pod naslovom "Povezivanje podataka o smještajnim kapacitetima i turističkoj aktivnosti s geoprostornim informacijama u Republici Hrvatskoj" pripremljena je dvojezično. Metodološke smjernice sadržavaju sve razine pripreme i proizvodnje statističkih podataka s pomoću mreža te referencije na druge dokumente koji su se koristili tijekom projekta.

5. Usporedivost

5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

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

Projekt je financirala Europska komisija – Eurostat.

7.2. Opterećenje

Nije primjenjivo.