

# Plan upravljanja istraživački podacima - TOURCRO (HRZZ-IP-2019-04-7386)

---

Vizek, Maruška

**Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2024**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:213:472876>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-13**



*Repository / Repozitorij:*

[The Institute of Economics, Zagreb](#)

## Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	<b>Maruška Vizek</b>
	Matična organizacija	<b>Ekonomski institut, Zagreb</b>
	Naziv projekta	<b>Predobro da bi bilo istinito? Učinak turizma na tržište nekretnina u Hrvatskoj</b>
	Upravitelj podacima	<b>Anita Čeh Časni (aceh@efzg.hr)</b>
1. Prikupljanje podataka i dokumentacija		
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Prikupljat ćemo podatke iz sekundarnih izvora (Državni zavod za statistiku, Porezna uprava Republike Hrvatske, Ministarstvo državne imovine, graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Hrvatski zavod za zapošljavanje i Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije Republike Hrvatske). Podaci se odnose na 556 jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2012. do 2023. Podaci su numerički i svi su javno dostupni.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Riječ je o podacima iz sekundarnih izvora za čiju kvalitetu odgovaraju institucije koje ih objavljuju. Svi podaci su javno dostupni, pri čemu su podaci o smještajnoj strukturi po jedinicama lokalnih samouprava javno dostupni, ali se svake godine kupuju od Državnog zavoda za statistiku. Podaci se unose u bazu u formi Excel dokumenta koja je formatirana kao panel baza podataka. Podaci se obrađuju u statističkom programu STATA, nakon što se u njega unese već spomenuta baza podataka u Excel formatu.
	Koju ćete dokumentaciju i metapodatke ustupiti osim podataka? (navedite koje su informacije potrebne korisnicima kako bi mogli čitati i interpretirati podatke u budućnosti te koji će se standardi koristiti pri tumačenju podataka)	Uz same podatke, izrađen je i šifrarnik podataka koji sadrži imena varijabli, opise varijabli, njihov vremenski raspon i izvor.
2. Pravna i sigurnosna pitanja		
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna	Nismo ograničeni sporazumom o povjerljivosti jer su svi podaci koji se koriste primarni, odnosno objavljuju ih institucije zadužene za objavu tih podataka.

	dopuštenja za prikupljanje, obradu, čuvanje i dijeljenje podataka? Jesu li osobe čiji se podaci pohranjuju informirani o tome i jesu li dali privolu? Kojim ćete se metodama koristiti u svrhu zaštite osjetljivih podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?	
	Kako će se regulirati pristup podacima i njihova sigurnost? Koji su potencijalni rizici koje treba uzeti u obzir? Kako ćete osigurati sigurnost pohrane osjetljivih podataka?	Pristup podacima ne treba regulirati jer nije riječ o povjerljivim podacima.
	Kako ćete upravljati zaštitom autorskih prava i intelektualnog vlasništva? Tko će biti vlasnik podataka? Koje će se licencije primjenjivati na podatke? Koja će se ograničenja primjenjivati na ponovnu uporabu osobnih podataka?	Ne očekuje se da će rezultat istraživanja dovesti do patenta. Ostala pitanja zaštite autorskih prava i intelektualnog vlasništva će se rješavati prema preporukama relevantnih institucija.
3.	Pohrana i čuvanje podataka	
	Kako će podaci biti pohranjeni i kako će biti napravljena sigurnosna kopija podataka ( <i>backup</i> ) tijekom istraživanja? Koji su kapaciteti čuvanja podataka kojim raspolazete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju ( <i>backup</i> )?	Podaci kojima se koristi TOURCRO projekt pohranjeni su na službenim računalima voditelja i suradnika na projektu. Sadržaj računala voditeljice projekta TOURCRO M. Vizek se dnevno ažurira na OneDrive-u dok se sigurnosne kopije informacija pohranjenih na računalima Ekonomskog instituta, Zagreb automatski odrađuju na dnevnoj bazi i spremaju na lokalni poslužitelj. Pristup informacijama sigurnosnih kopija je ograničen na korisnika za čije računalo se sigurnosna kopija radi. Ovu podršku pruža informatička služba Ekonomskog instituta, Zagreb. Sigurnosna kopija podataka postoji još i na Dropbox servisu i ta kopija se također osvježava sa svakom novom promjenom podataka.

	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će se čuvati u MS Office Excel (.xlsx) i Stata (.dta) formatu na računalima voditelja projekta i suradnika na projektu. Nakon završenog projekta, istraživački podaci će se pohraniti u repozitorij Dabar.
4.	Dijeljenje i ponovna uporaba podataka	
	Kako i gdje će se podaci dijeliti? Na kojem repozitoriju planirate dijeliti podatke? Kako će potencijalni korisnici doznati za podatke?	Podaci prikupljeni tijekom provedbe projekta TOURCRO dostupni su na zahtjev. Po završetku projekta pohranit ćemo istraživačke podatke u repozitoriju Dabar.
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Ne postoje podaci koji se ne smiju dijeliti.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima FAIR-a.	Repozitorij u sustavu Dabar u kojega ćemo pohraniti podatke usklađen je s načelima FAIR-a.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji održava neprofitna organizacija (ako ne, objasnite zašto ne možete dijeliti podatke na digitalnom repozitoriju koji nije komercijalan).	Potvrđujemo da ćemo se koristiti repozitorijem koji održava neprofitna organizacija (Dabar održava SRCE). Dabar nije komercijalni repozitorij.

Ref:

[1] Celjak, D., Dorotić Malič, I., Matijević, M., Poljak, Lj., Posavec K. i Turk, I.: „Istraživački podaci - što s njima?“ [Istraživački podaci - što s njima? : priručnik o upravljanju istraživačkim podacima | Digitalni repozitorij Srca \(unizg.hr\)](#)