

Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta (Učinak digitalizacije interne komunikacije na zadovoljstvo internom komunikacijom, angažiranost zaposlenika i, posljedično, percipirano zadovoljstvo životom)

Špoljarić, Anja; Tkalac Verčić, Ana

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:148:529743>

Rights / Prava: [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported / Imenovanje-Nekomercijalno-Dijeli pod istim uvjetima 3.0](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-02**



Repository / Repozitorij:

[REPEFZG - Digital Repository - Faculty of Economics & Business Zagreb](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Ana Tkalac Verčić
	Matična organizacija	Ekonomski fakultet – Zagreb
	Naziv projekta	Učinak digitalizacije interne komunikacije na zadovoljstvo internom komunikacijom, angažiranost zaposlenika i, posljedično, percipirano zadovoljstvo životom
	Upravitelj podacima	Ana Tkalac Verčić, atkalac@efzg.hr
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	<p>U sklopu projekta prikupit će se dvije kategorije podataka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Kvantitativni podaci</u> bit će prikupljeni pomoću anketnog upitnika i eksperimenata. Čuvat će se u .sav formatu, odnosno kao datoteka programa IBM SPSS. Procjena je da će osnovna .sav datoteka s podacima zauzimati do 5 MB prostora. 2. <u>Kvalitativni podaci</u> će biti prikupljeni pomoću metode dnevnika, a potom će biti konvertirani u Microsoft Word (.doc) datoteku za daljnju analizu. Procjena je da će ova skupina podataka zauzimati do 10 MB prostora na računalu.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	<p>Kvantitativni podaci će biti prikupljeni pomoću longitudinalnog panel istraživanja u tri vremenske točke koje će uključivati (1) anketni upitnik; (2) tri eksperimenata; te (3) metodu dnevnika. Kvaliteta kvantitativnih podataka bit će osigurana korištenjem prethodno validiranih skala. Dodatno, pri provođenju istraživanja, bit će potrebno razviti vlastitu skalu kako bi se prikupili kvantitativni podaci o percepciji vrijednosti (digitalnih) kanala, a kako bi se osigurala kvaliteta podataka prikupljenih navedenom skalom, cijeli proces razvoja skale i njezine validacije bit će u skladu s pravilima struke. To će uključiti (1) razvoj čestica upitnika, (2) provođenje pilot istraživanja, (3) analizu pouzdanosti te (4) analizu validnosti kroz eksploratornu faktorsku analizu i konfirmatornu faktorsku analizu (Rattray i Jones, 2007). U svrhu razvoja čestica upitnika bit će provedeni eksperimenti, što će dodatno osigurati kvalitetu prikupljenih kvantitativnih podataka.</p> <p>Kvaliteta kvalitativnih podataka bit će osigurana razvojem detaljnog teorijskog okvira koji će poslužiti za provođenje istraživanja pomoću metode dnevnika.</p>
	Koju ćete dokumentaciju i metapodatke ustupiti osim podataka? (navedite koje su informacije potrebne korisnicima kako bi mogli čitati i interpretirati podatke u	<p>Uz kvantitativne podatke, bit će omogućen i uvid u provedeni anketni upitnik. To uključuje uvid u izgled cijelog anketnog upitnika, odnosno uvid u pitanja, moguće odgovore, šifarnik (koji uključuje informacije o kodiranim pitanjima, te mogućim odgovorima) te opis metodologije vezane uz provedeni upitnik. Također, bit će dostupan i opis metodologije vezane uz provođenje eksperimenata te će biti omogućen uvid u šifarnik s rezultatima eksperimenata.</p> <p>Uz kvalitativne podatke, bit će dostupni i metapodaci koji uključuju šifarnik (kodovi i podkodovi s obzirom na odgovore ispitanika, u svrhu daljnje analize podataka), strukturu uzorka, odnosno sudionika u kvalitativnom dijelu istraživanja, vodič za provođenje metode dnevnika.</p>

	budućnosti te koji će se standardi koristiti pri tumačenju podataka)	
2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna 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)?	Istraživanje će uključivati sudionike, za što je potrebna etička dozvola. Etička dozvola za provođenje istraživanja dobivena je od strane Etičkog povjerenstva Ekonomskog fakulteta – Zagreb. U skladu sa Zakonom o zaštiti osobnih podataka, svi podaci o ispitanicima bit će u potpunosti anonimni, a sva ograničenja utvrđena Zakonom će se poštivati, a prema Pročišćenom tekstu Zakona o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine, br. 103/03.) koji obuhvaća: Zakon o dopunama Zakona o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine, br. 118/06.), Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine, br. 41/08.) i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine, br. 130/11.). Pri provedbi projekta neće se kršiti etička načela, a što uključuje obvezu istraživača da objavljeni rezultati istraživanja ni na koji način ne smiju identificirati sudionike istraživanja. Sudionici će stoga biti informirani o tome tko je odgovorna osoba za provođenje istraživanja, o vrsti i opsegu prikupljenih i obrađenih podataka, ciljevima obrade. Dodatno, bit će im ponuđena mogućnost odustajanja od sudjelovanja u istraživanju bilo kad tokom istraživanja, bez posljedica, kao što će im biti omogućeno pravo pristupa informacijama i njihovog ispravka. Svaka će komunikacija s trećim stranama biti u skladu s postojećim zakonima i smjernicama.
	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?	Tokom istraživanja ni u kom se trenutku neće prikupljati osobni podaci ispitanika, već samo njihove socio-demografske karakteristike. Anonimnost će im biti zajamčena, čime će biti osigurano jamstvo zaštite njihovih podataka. Bilo koji podaci koji bi eventualno mogli pomoći u identifikaciji sudionika bit će pohranjeni na zaštićenim mjestima kojima će jedino članovi istraživačke skupine imati pristup.
	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?	Prikupljeni podaci i dobiveni rezultati isključivo su u vlasništvu projekta. Problemi intelektualnog vlasništva će se rješavati prema preporukama Ekonomskog fakulteta – Zagreb. Daljnje korištenje podataka za analize i usporedbe bit će moguće na upit.
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	Podaci će biti pohranjeni na računalima istraživača iz istraživačke skupine, te na vanjskom tvrdom disku na kojem će jedan od članova istraživačke skupine tjedno raditi sigurnosnu kopiju s računala.

	procedurama koristite za sigurnosnu kopiju (<i>backup</i>)?	
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će biti pohranjeni u institucijskom repozitoriju Ekonomskog fakulteta – Zagreb, REPEFZG, koji je član sustava akademskih arhiva i repozitorija, DABAR. Podaci će drugima biti dostupni isključivo na upit kao .csv i .doc datoteke.
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 u sklopu projekta bit će dostupni isključivo na uvid, dok će rezultati analize podataka biti podijeljeni putem institucijskog repozitorija Ekonomskog fakulteta – Zagreb, REPEFZG. Na istom će repozitoriju biti pohranjene i publikacije te ostala projektna dokumentacija.
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Svi podaci vezani uz socio-demografske karakteristike ispitanika koristit će se isključivo u znanstveno-istraživačke svrhe te će se u svrhu osiguranja anonimnosti ispitanika distribucija takvih podataka temeljiti na preporukama Zakona o zaštiti osobnih podataka.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	Potvrđujem.
	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).	Potvrđujem.

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 \(unizg.hr\)](#)

Rattray, J., i Jones, M. C. (2007). Essential elements of questionnaire design and development. *Journal of clinical nursing*, 16(2), 234-243.
<https://doi.org/10.1111/j.1365-2702.2006.01573.x>