



## ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV

Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!

# Uvod v skrbno ravnanje s podatki v družboslovju

**Dr. Sonja Bezjak**

Predstavitev za raziskovalce Univerze v Mariboru,  
16. junij 2022, spletni dogodek



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za družbene vede



# Vsebina

1. O ADP in izvajalcih podatkovnih storitev
2. Podatkovna objava in citiranje podatkov
3. Odprta znanost, odprti podatki, načela FAIR
4. Iskanje podatkov za ponovno uporabo
5. Načrtovanje ravnanja z raziskovalnimi podatki
6. Vprašanja

# 1 Arhiv družboslovnih podatkov



ADP Social Science Data Archives  
<http://www.adp.fdv.uni-lj.si/eng/>  
CTS Certification 2017-2019

<http://www.fdv.uni-lj.si/>

- Ustanovljen 1997
- **Nacionalno podatkovno središče za družboslovje**
- Dajalci podatkov iz vseh 4 univerz, raziskovalnih inštitutov, SURS, idr.
- 600 družboslovnih raziskav (+150 samo z metapodatki)
- Raziskave iz kataloga ADP segajo v 70 leta: npr. Raziskava o porabi časa, 1966; Anketa o masovnih komunikacijskih sredstvih, 1962
- cca. 500 registriranih uporabnikov letno
- Status - zaupanja vreden arhiv
  
- član [CESSDA ERIC](#)
- [različni mednarodni projekti](#)



# 1 Poslanstvo ADP

ADP dolgotrajno hrani raziskovalne podatke, zanimive za družboslovne analize, s poudarkom na problemih, povezanih s slovensko družbo ali sicer pomembnih za slovensko družbo in družboslovje ne glede na geografske meje.

Ob tem nudi:

- zagotavljanje storitev prevzema, shranjevanja in dostopa do raziskovalnih podatkov,
- izbor kakovostnih in za različne namene uporabnih raziskovalnih podatkov,
- promocija storitev,
- delo s ciljnimi skupinami: raziskovalci in podpornimi službami, študenti, financerji in revije...

[\(https://www.adp.fdv.uni-lj.si/spoznaj/adp/poslanstvo/\)](https://www.adp.fdv.uni-lj.si/spoznaj/adp/poslanstvo/)



# 1 CESSDA

## Konzorcij evropskih arhivov družboslovnih podatkov

### Mission

The mission of CESSDA is to provide a full scale sustainable research infrastructure enabling the research community to conduct high-quality research in the social sciences contributing to the production of effective solutions to the major challenges facing society today and to facilitate teaching and learning in the social sciences.

#### Data Catalogue

The CESSDA Data Catalogue contains the metadata of all data in the holdings of CESSDA's service providers. It is a one-stop-shop for search and discovery, enabling effective access to European social science research data.



Dostop do podatkov

#### Data Management Expert Guide

This guide is designed by European experts to help social science researchers make their research data findable, accessible, interoperable and reusable.



Učni pripomoček

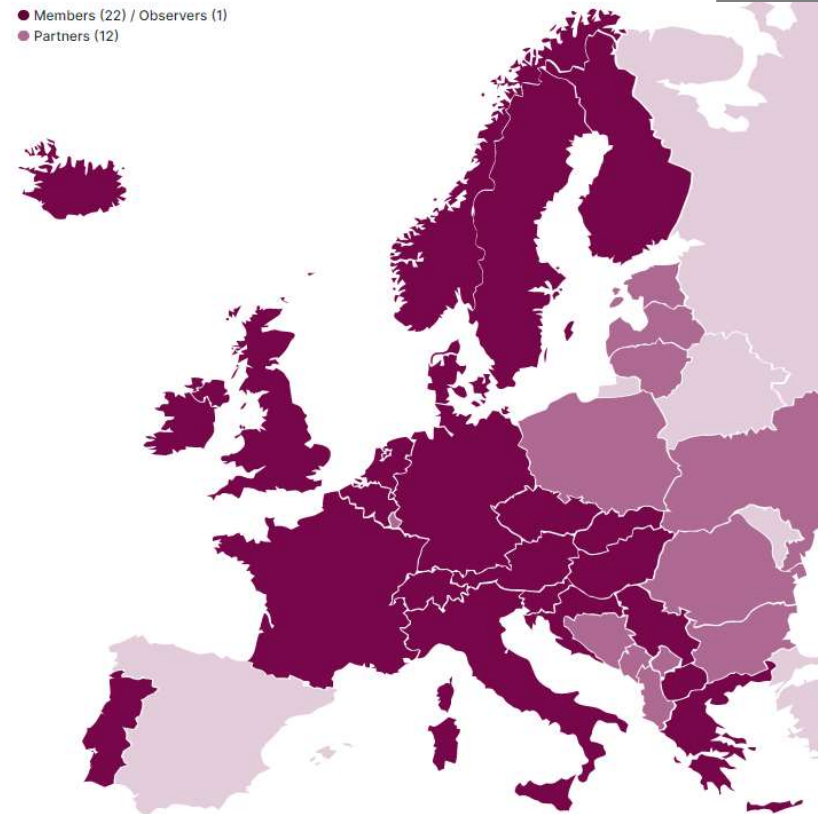
#### Training

The CESSDA Training website provides a collection of resources and events for learning about the management, preservation and distribution of research data.



















Usposabljanja

● Members (22) / Observers (1)  
● Partners (12)



# 1 Evropski arhivi družboslovnih podatkov

<p><b>Austria</b></p> <p><b>AUSSDA</b> The Austrian Social Science Data Archive</p> 	<p><b>Belgium</b></p> <p><b>SODHA</b> Social Sciences and Digital Humanities Archive</p> 	<p><b>Croatia</b></p> <p><b>CROSSDA</b> Croatian Social Science Data Archive</p> 	<p><b>Hungary</b></p> <p><b>TÁRKI</b> The Tárki Data Archive</p> 	<p><b>Iceland</b></p> <p><b>DATICE</b> The Icelandic Social Science Data Service</p> 	<p><b>Ireland</b></p> <p><b>ISSDA</b> Irish Social Science Data Archive</p> 
<p><b>Czech Republic</b></p> <p><b>CSDA</b> Czech Social Science Data Archive</p> 	<p><b>Denmark</b></p> <p><b>DNA</b> Danish National Archives</p> 	<p><b>Finland</b></p> <p><b>FSD</b> Finnish Social Science Data Archive</p> 	<p><b>Italy</b></p> <p><b>DASSI</b> DASSI - Data Archive Social Sciences Italy</p>	<p><b>Netherlands</b></p> <p><b>DANS</b> Data Archiving and Networked Services</p> 	<p><b>North Macedonia</b></p> <p><b>MK DASS</b> The Macedonian Social Science Data Archive</p> 
<p><b>France</b></p> <p><b>PROGEDO</b> PROGEDO Research Infrastructure</p> 	<p><b>Germany</b></p> <p><b>GESIS</b> Leibniz Institute for the Social Sciences</p> 	<p><b>Greece</b></p> <p><b>So.Da.Net</b> Greek research infrastructure for the social sciences</p> 	<p><b>Norway</b></p> <p><b>Sikt</b> Norwegian Agency for Shared Services in Education and Research</p> 	<p><b>Portugal</b></p> <p><b>APIS</b> Portuguese Social Information Archive</p> 	<p><b>Serbia</b></p> <p><b>DCS</b> Data Centre Serbia for Social Sciences</p>

# 1 Evropski arhivi družboslovnih podatkov

**Slovakia**

**SASD**  
Slovak Archive of Social  
Data



**Slovenia**

**ADP**  
Social Science Data Archives



**Sweden**

**SND**  
Swedish National Data  
Service



## Observers

**Switzerland**

**FORS**  
Swiss Centre of Expertise in  
the Social Sciences

**FORS**   
explore.understand.share.

**United Kingdom**

**UKDS**  
UK Data Service






<https://www.cessda.eu/About/Consortium>



# 1 Evropski arhivi družboslovnih podatkov

## Partners

<b>Albania</b> <b>ADAS</b> Albanian Data Archive for Social Science	<b>Bosnia and Herzegovina</b> Data Archive for Social Sciences - Bosnia and Herzegovina	<b>Bulgaria</b> The national data service
<b>Estonia</b> University of Tartu Library    220	<b>Kosovo</b> <b>KSSDC</b> The Kosovo Social Sciences Data Centre	<b>Latvia</b> <b>LSSDA</b> The Latvian Social Sciences Data Archive
<b>Lithuania</b> <b>LIDA</b> Lithuanian Data Archive for Humanities and Social Sciences  Lietuvos HSM duomenų archyvas	<b>Luxembourg</b> <b>LISER</b> Luxembourg Institute of Socio-Economic Research 	<b>Montenegro</b> <b>MSSDA</b> The Montenegrin Social Science Data Archive
<b>Poland</b>	<b>Romania</b> <b>RODA</b> Romanian Social Data Archive	<b>Ukraine</b> The Ukraine National Data Bank of Sociological Data "Kyiv archive"



# 1 Drugi izvajalci za družboslovje in humanistiko v Sloveniji

## Hranjenje, objava in deljenje podatkov:

- [CLARIN](#).SI – Slovenska raziskovalna infrastruktura za jezikovne vire in tehnologije
- [DARIAH](#).SI – je del evropske digitalne raziskovalne infrastrukture za umetnosti in humanistiko: portala Zgodovina Slovenije Sistory in SI-DIH

## Zbiranje podatkov:

- ❖ ESS – [Evropska družboslovna raziskava](#) (European Social Survey)
- ❖ SHARE - [Raziskava o zdravju, procesu staranja in upokojevanju v Evropi](#)



# 1 Drugi za družboslovje in humanistiko

## Infrastrukture v nastajanju oz. „prednostni projekti“



European Research Infrastructure for Heritage Science /  
[Evropska raziskovalna infrastruktura za znanost o dediščini](#)



Growing Up in Digital Europe: EuroCohort /  
[Odraščanje v digitalni Evropi: EuroCohort](#)



Open scholarly communication in the European research area for social sciences and humanities / [Odprta znanstvena komunikacija v evropskem raziskovalnem prostoru za družboslovne in humanistične vede](#)



Religious Studies Infrastructure - Building a European Response to the Challenges of Religious Diversity / [Infrastruktura religioznih študij – oblikovanje evropskega odziva na izzive verske raznolikosti](#)

Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRI 2030)



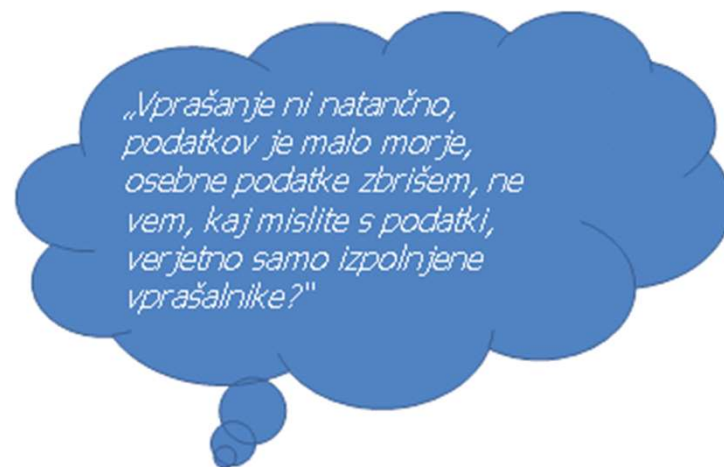
# 1 Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRI 2030)

Tabela 1: Projekti NRRI 2030

	Družbene in kulturne inovacije	Energija	Naravoslovne znanosti in inženirstvo	Okolje	Podatkovna, računalniška in digitalna RI	Zdravje in hrana
<b>PROJEKTI</b>	E-RISH OPERAS GUIDE RESILIENC E			eLTER		EMBRC INSTRUCT METROFOOD
<b>LANDMARKI</b>	CESSDA CLARIN DARIAH ESS SHARE		BELLE 2 CERIC CERN CTA FAIR ILL	LifeWatch EPOS	PRACE	BBMRI EATRIS ELIXIR EuroBioImaging

## 2 Kaj so podatki

### Kaj so raziskovalni podatki



ADP 2016. Anкета pred delavnico „Revizije z raziskovalnimi podatki in odprti dostop“, 16. 11. 2016.



## 2 Kaj so raziskovalni podatki...

... predstavljajo osnovno podlago za znanstveno raziskovanje in z analizo omogočajo izpeljavo teoretično ali uporabno naravnanih zaključkov.

(Priprava raziskovalnih podatkov za odprti dostop: priročnik za raziskovalce, 2015)

Raziskovalni podatki so **vse informacije**, ki so bile zbrane, opazovane, proizvedene ali ustvarjene za potrditev izvirnih raziskovalnih ugotovitev.

(Univerza v Leedsu, Knjižnica)



INFORMATION TYPES

To „gradivo“ najdemo v različnih oblikah, na primer *„dejstva, opazovanja, intervjuji, posnetki, poskusi, simulacije in programska oprema; številčni, opisni in vizualni; surovi, očiščeni in obdelani“* (Van Berchum & Grootveld, 2017).

## 2 Kaj so raziskovalni podatki

	Primeri podatkov	Viri
Znanost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meteorološki podatki, podatki o podzemni vodi, odčitki senzorjev, zgodovinski zapisi</li> <li>• rentgenski posnetki, študije kliničnih primerov</li> <li>• Kemijski strukturni podatki, kristalna struktura, molekularni izračuni</li> <li>• Spektralni pregledi</li> <li>• Vzorci, raziskave biotske raznovrstnosti</li> <li>• Podatki o poskusih, opazovanja, izračuni</li> </ul>	Ustvarjanje lastnih podatkov Pridobite jih od drugih raziskovalcev Podatkovni repozitoriji
Družboslovje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Javnomenjske raziskave</li> <li>• Ankete</li> <li>• Intervjuji</li> <li>• Množični mediji, družbeni mediji</li> <li>• Laboratorijski poskusi</li> <li>• Terenski poskusi</li> <li>• Zapiski o terenskem delu</li> <li>• Demografski zapisi</li> <li>• Popisi prebivalstva</li> <li>• Volilni zapisi</li> <li>• Ekonomski kazalniki</li> </ul>	Ustvarjanje lastnih podatkov Pridobite podatke od drugih raziskovalcev Podatkovni repozitoriji Obstoječi zapisi
Umetnost in humanistika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Časopisi</li> <li>• Fotografije, video gradivo</li> <li>• Pisma</li> <li>• dnevniki</li> <li>• Literatura: knjige, članki</li> <li>• Cerkevni zapisi</li> <li>• Sodni zapisi</li> <li>• Zemljevidi</li> <li>• Umetniški artefakti</li> <li>• zgodovinski artefakti</li> </ul>	Knjižnice Arhivi Muzeji Javne/korporativne/vladne evidence Podatkovni repozitoriji

Sanchez, C.: DATA MINDFULNESS: Making the most of your dissertation. University of Edinburgh. Research Data Service.  
[https://www.ed.ac.uk/sites/default/files/atoms/files/data\\_mindfulness-making\\_the\\_most\\_of\\_your\\_dissertation\\_handbook\\_-\\_v3.pdf](https://www.ed.ac.uk/sites/default/files/atoms/files/data_mindfulness-making_the_most_of_your_dissertation_handbook_-_v3.pdf)



## 2 Tipična vprašanja se nanašajo na

- Vrste podatkov (npr. kvantitativni, kvalitativni v družboslovju)
- Formati (\*.rtf, \*.doc, \*.txt, html, \*.raw, \*.png, etc.)
- Velikost (velepodatki, majhni podatki...)
- Občutljivi podatki (o ljudeh, živalske ali rastlinske vrste, komercialni podatki, državne skrivnosti)

### Selekcija

- Dolgotrajna / kratkotrajna vrednost podatkov



## 2 Kje in kako objaviti podatke?



PUBLICATIONS AND DATA

- ❖ Podatki, ki spremljajo članek
- ❖ Podatkovni članek
- ❖ Podatkovna objava



## 2 Kje in kako objaviti podatke?



PUBLICATIONS AND DATA

### ❖ Podatki, ki spremljajo članek

- (Samo) izbrane spremenljivke
- Za preverbo spoznanj v članku

### ❖ Kje jih najdemo

- Založbe/znanstvene revije (lahko omeji dostop)
- Arhivi podatkov (kot posebna storitev)

## 2 Kje in kako objaviti podatke?



[https://brill.com/view/journals/rdj/rdj-overview.xml?tab\\_body=container-135910-item-135916&contents=ArtSub](https://brill.com/view/journals/rdj/rdj-overview.xml?tab_body=container-135910-item-135916&contents=ArtSub)

- ❖ **Podatkovni članek** (eng. Data paper)
  - Članek o izvornih podatkih
  - *Objavljen v podatkovni reviji*
  - Opiše logiko podatkov oz. zbirke in metode zbiranja
  - Podatki so citirani in ločeno objavljeni na ustreznem mestu

### Submission Requirements

- Manuscripts should be submitted in their final version, carefully spell-checked and, if applicable, accompanied by the supplementary multimedia material as described below.
- Submission should take place together with or after a data set that is discussed in the data paper, has been deposited. The submission must include the following:
  - the text of the data paper in a Word file;
  - a link (DOI or persistent identifier) to the archived data set described in the data paper (for preferred repositories see pp. 7-9 of these instructions);
  - (if applicable) supplementary materials, such as illustrations, tables, videos, soundtracks, infographics, etc. Image files must be submitted *separately*; images embedded in a Word file are not suitable for publication.



## 2 Kje in kako objaviti podatke?



PUBLICATIONS AND DATA

### ❖ Podatkovna objava

- Podatki kot samostojen znanstveni rezultat
- standardni metapodatki (opis raziskave),
- **pregled kakovosti podatkov**,
- datoteko je mogoče najti v podatkovnih bazah oz. katalogih
- bibliografske informacije, potrebne za citiranje podatkovne datoteke

### ❖ „Pričakuje se, da s podatkovno objavo, podatki dobijo status prvovrstnega znanstvenega rezultata.“ (Knowledge exchange, 2013)

## 2 Kje objaviti podatke

Priloga znanstvenemu članku

Institucionalni podatkovni repozitorij

Repozitorij Univerze v Ljubljani

Splošni podatkovni repozitorij

zenodo

Področni podatkovni repozitorij

DARIAH-SI

Zaupanja vreden področni repozitorij



CLARIN.SI



Razvid repozitorijev  
raziskovalnih  
podatkov

re3data.org  
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES



## 2 Storitve ravnanja s podatki

### Podpora, ki jo nudijo (nekateri) področni podatkovni arhivi:

- Individualno svetovanje
- Spletno gradivo za usposabljanje
- Usposabljanje (spletni seminarji, delavnice)
  - *Ravnanje z raziskovalnimi podatki*
  - *Iskanje podatkov*



CESSDA Training Team (2017 - 2020). *CESSDA Data Management Expert Guide*. Bergen, Norway: CESSDA ERIC. Retrieved from <https://www.cessda.eu/DMGuide>

## 2 Kje in kako objaviti podatke?



Bezjak, S. (2021). **Znanstveno objavljanje raziskovalnih podatkov v odprti znanosti.**

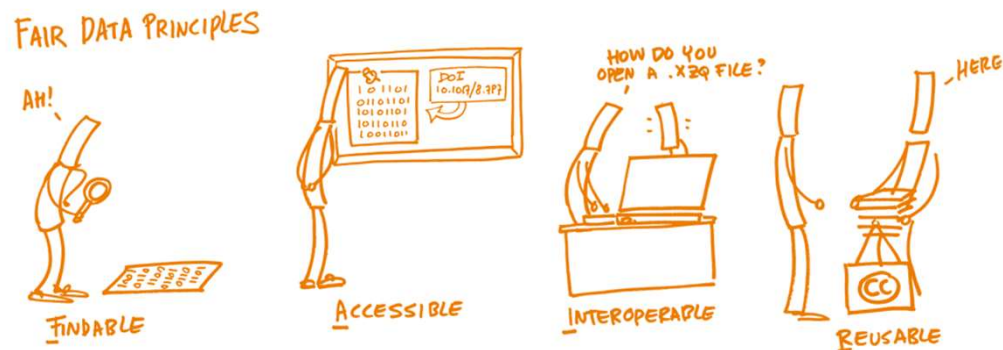
Časopis za kritiko znanosti, 282(49), 101–119.

Pridobljeno s

<https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=13833>

## 3 ODPRTI RAZISKOVALNI PODATKI

„Do njih lahko prosto dostopamo, jih ponovno uporabimo, povezujemo z drugimi podatki in jih delimo z drugimi uporabniki za raziskovalne, izobraževalne ali druge namene. V idealnem primeru njihova raba ni omejena, kar je označeno z ustrežno licenco.“ (Open Science Training Handbook, 2018, str. 10)



## 3 Na poti k odprti znanosti

### Zahteve odločevalcev/financerjev →

- 1) EU - HORIZON EUROPE
- 2) Slovenija: Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID)
- 3) UL – vsi doktorski študentje
- 4) FDV UL – vsi raziskovalni projekti
- 5) Revije: Socialno delo, CEPAR, EBR, Javnost – The Publics



# 3 Na poti k odprti znanosti

## Zahteve financerjev na ravni EU



**Open science practices include** early and open sharing of research (for example through preregistration, registered reports, pre-prints, or crowd-sourcing); research output<sup>15</sup> management; measures to ensure reproducibility of research outputs; **providing open access to research outputs (such as publications, data, software, models, algorithms, and workflows);** participation in open peer-review; and involving all relevant knowledge actors including citizens, civil society and end users in the co-creation of R&I agendas and contents (such as citizen science).

# 3 Horizon Europe Programme Guide

## Mandatory open science practices

- Some open science practices are **mandatory for all beneficiaries per the grant agreement**. They concern:
  - open access to scientific publications under the conditions required by the grant agreement;
  - responsible management of research data in line with the FAIR principles of 'Findability', 'Accessibility', 'Interoperability' and 'Reusability', notably through the generalised use of data management plans, and open access to research data under the principle 'as open as possible, as closed as necessary', under the conditions required by the grant agreement;
  - information about the research outputs/tools/instruments needed to validate the conclusions of scientific publications or to validate/re-use research data;
  - digital or physical access to the results needed to validate the conclusions of scientific publications, unless exceptions apply;
  - in cases of public emergency, if requested by the granting authority, immediate open access to all research outputs under open licenses or, if exceptions apply, access under fair and reasonable conditions to legal entities that need the research outputs to address the public emergency<sup>16</sup>.

These obligations are described in the Model Grant Agreement (Article 17) and detailed guidelines on complying with them are provided in the Annotated Grant Agreement (Article 17).



### 3 Načela FAIR

Končni cilj **FAIR** je optimizirati ponovno uporabo podatkov.



<b>F</b> indable	<b>A</b> ccessible	<b>I</b> nteroperable	<b>R</b> eusable
<b>Najdljivi</b>	<b>Dostopni</b>	<b>Povezljivi</b>	<b>Ponovno uporabni</b>
Da bi olajšali samodejno odkrivanje ustreznih zbirk podatkov, morajo (meta)podatke zlahka najti tako ljudje kot stroji, pri čemer jim mora biti dodeljen trajni identifikator.	Omejitve uporabe podatkov in protokoli za poizvedovanje ali kopiranje podatkov so jasno določeni tako za ljudi kot za stroje.	(Meta)podatki morajo uporabljati standardizirane izraze (nadzorovane slovarje), se sklicevati na druge (meta)podatke in biti strojno uporabni.	(Meta)podatki so dovolj dobro opisani, da jih lahko razumejo tako ljudje kot računalniki, ter imajo jasno in dostopno dovoljenje za uporabo podatkov.

<https://www.cessda.eu/Training/Training-Resources/Library/Data-Management-Expert-Guide>



# 3 Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID)

● Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21)

Naslov ang. "Scientific Research and Innovation Activities Act"

Datum sprejetja	18.11.2021		§
Datum objave	30.11.2021		§
Datum začetka veljavnosti	15.12.2021		§
Datum začetka uporabe	01.01.2022		§

## 2. Odrpta znanost ter odprti dostop do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov

### 40. člen (odprta znanost)

(1) Odrpta znanost obsega predvsem odprt dostop do raziskovalnih rezultatov, vrednotenje kakovosti in vpliva znanstvenoraziskovalnega dela z uporabo odgovornih metrik ter povezovanje in vključevanje zainteresirane javnosti v raziskovalni proces. Podrobnejše zahteve za izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela po načelih odprte znanosti določi vlada ob upoštevanju Znanstvenoraziskovalne in inovacijske strategije Slovenije ter priporočil evropskih raziskovalnih politik. Ukrepi odprte znanosti se opredelijo v akcijskem načrtu, ki ga sprejme vlada.

(2) Vrednotenje in ocenjevanje raziskovalcev, raziskovalnih organizacij, raziskovanih programov in projektov mora spodbujati odprto znanost.

(3) Za sofinanciranje izvajanja ukrepov odprte znanosti lahko ministrstvo, pristojno za znanost, ali ARRS sklepa z izvajalci znanstvenoraziskovalne dejavnosti neposredne pogodbe o sofinanciranju.

<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO7733>



# 3 Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID)

## 41. člen

### (odprti dostop do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov)

(1) V okviru raziskav, sofinanciranih z javnimi viri najmanj v višini 50 %, mora financer zahtevati, izvajalec znanstvenoraziskovalne dejavnosti pa zagotoviti odprt dostop do vseh recenziranih znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov ter drugih rezultatov raziskav. Izvajalec znanstvenoraziskovalne dejavnosti oziroma raziskovalci morajo to obveznost upoštevati tudi pri individualnem upravljanju s pravicami intelektualne lastnine, tako, da si pridržijo ustrezen obseg pravic, potreben za izpolnjevanje obveznosti iz tega odstavka.

(2) Rezultati raziskav, sofinancirani iz javnih virov, morajo biti odprti in dostopni ob upoštevanju omejitev, ki jih nalagajo varstvo intelektualne lastnine, varstvo osebnih podatkov, varnost oseb ali države. Odprti raziskovalni podatki morajo biti objavljeni ali drugače dostopni na način, ki omogoča njihovo najdljivost, dostopnost, interoperabilnost ter vnovično uporabo.

(3) Osební podatki iz vsebine raziskav, sofinanciranih z javnimi viri, se lahko naknadno obdelujejo za raziskovalne namene, primerljive začetnim raziskovalnim namenom, ali druge raziskovalne namene v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo varstvo osebnih podatkov. Če so bili osebni podatki v raziskavi obdelani na podlagi privolitve posameznika, na katerega se nanašajo, se lahko nadalje obdelujejo le, če privolitev vsebuje tudi naknadno obdelavo ali pa to dovoljuje nova privolitev. Pridobljene privolitve mora izvajalec znanstvenoraziskovalne dejavnosti hraniti deset let in so zaradi preverjanja zakonitosti obdelave osebnih podatkov na voljo posamezniku, na katerega se nanašajo osebni podatki, in izvajalcu znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Privolitev ni potrebna, kadar gre za obdelavo osebnih podatkov na podlagi zakona, ki ureja varstvo dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhive.

(4) Javna raziskovalna organizacija ali drug pristojen javni zavod lahko kot upravljavec teh podatkov za izvajanje določb prvega, drugega oziroma tretjega odstavka tega člena vzpostavi področna podatkovna središča za raziskovalne podatke v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo varstvo osebnih podatkov. Upravljavec podatkov mora zagotoviti, da do vsebine podatkov iz podatkovnega področnega središča dostopajo le osebe, ki so upravičene izvajati raziskovanje v skladu s prejšnjim odstavkom.

(5) Podrobnejše zahteve glede priprave znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov iz prvega in drugega odstavka tega člena ter roke za zagotovitev odprtega dostopa določi vlada, ob upoštevanju določil iz tretjega odstavka tega člena.

## 3 Doktorska šola Univerze v Ljubljani

[Pravilnik o doktorskem študiju Univerze v Ljubljani](#), velja od 1. 10. 2021

### **Obvezna priprava načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki**

1. Oddati ob dispoziciji doktorske disertacije
2. Predstaviti v okviru rezultatov raziskovalnega dela pred zaključkom dela na doktorski disertaciji
3. Doktorska disertacija med drugim vključuje končno različico načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki in morebitne druge priloge



# 3 Fakulteta za družbene vede, UL

## Navodila za ravnanje z raziskovalnimi podatki na Fakulteti za družbene vede

### Priprava Načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki in njegovo evidentiranje

Odgovorna oseba za podatke mora najkasneje v šestih mesecih od začetka izvajanja projekta in še pred začetkom zbiranja podatkov evidentirati, ali bo v okviru projekta potekalo zbiranje raziskovalnih podatkov in navesti osnovne informacije o načrtovanem zbiranju podatkov. Namero o zbiranju podatkov evidentira v pisarni IDV ali SMEUP na ta način, da za vsak raziskovalni projekt odda izpolnjen NRRP. Za raziskovalne projekte, v katerih se ne bo zbiralo ali uporabljalo podatkov, to informacijo zapišejo v NRRP. NRRP se lahko v teku projekta posodablja, pri tem se v **Evidenco NRRP** sproti oddajo novejša različica, ki se jih v evidenci ustrezno označi in dokumente hrani v pripadajočih elektronskih mapah projektov. Izjema so individualni raziskovalni projekti, pri katerih je priprava NRRP priporočena.



# 3 Znanstvene revije



## Raziskovalni podatki

Revija podpira odprti dostop do raziskovalnih podatkov, uporabljenih v znanstvenih publikacijah.

Z odprtim dostopom do raziskovalnih podatkov omogočimo večjo transparentnost in preverljivost ugotovitev, predstavljenih v prispevkih, omogočimo, da tudi zbrani podatki dosežajo raven priznanega samostojnega znanstvenega rezultata, predvsem pa razširimo polje znanosti z možnostjo ponovne uporabe že zbranih podatkov s strani raziskovalne javnosti.

Revija *Socialno delo* sprejema naslednja načela in načine dostopa do raziskovalnih podatkov:

<https://www.revija-socialnodelo.si/navodila/avtorske-pravice>



About ▾ Aims and Scope Indexed Current Archives Top 10 Cited [Submit Manuscript](#)

## ADDITIONAL INFORMATION:

### a. OPEN RESEARCH DATA:

The open research data, accompanying the scientific article, are the intact integral parts of data that underlie the presentation and conclusion of the article. Data integrity allows for various further analyses. Ensuring the integrity and comprehensive documentation of data for other uses means transferring the data to a disciplinary data centre. A scientific publication (eg. an article) should be accompanied by the information necessary to understand the data on which the authors based their findings, as well as information on where this information is available.

Data can be an image, a text, a numeric, etc. The data should be as full, detailed and comprehensive as possible to also include unused portions of the data collected, which may be useful for further analysis. They should also include any additional materials and tools that help to replicate and understand the published analyses.

<https://cepar.fu.uni-lj.si/index.php/CEPAR/about/submissions>





# 3 Znanstvene revije



## ***Open Research Data Recommendation***

When submitting the manuscript to EBR, authors are NOT required to submit the primary data to an appropriate institutional or general open-access infrastructure repository. However, as open access to primary data is important, we recommend that authors consider making primary data available by following these recommendations:

### *Research data*

The research data, accompanying the scientific publication, are the intact integral parts of data that underlie the presentation and conclusion of the publication. Data sharing allows for various further analyses. Ensuring the integrity and comprehensive documentation of data for other uses can be best achieved by transferring the data to a disciplinary data centre, or, if this is not possible, in the appropriate institutional or general open-access infrastructure repository (see explanation under Data deposition title).

[https://www.ebrjournal.net/home/author\\_guidelines.html](https://www.ebrjournal.net/home/author_guidelines.html)

# javnost the public

*Javnost: The Public*

Letnik 28, Suplement, S122-S140; <https://doi.org/10.1080/13183222.2021.2012945>



MARGINALIZACIJA INTERSEKCIJSKE  
PERSPEKTIVE: ISTOSPOLNA PARTNERSTVA  
IN TUJCI NA SLOVENSKIH NOVIČARSKIH  
SPLETNIH PORTALIH

**Rok Smrdelj, Tjaša Učakar in Roman Kuhar**

<https://javnost-thepublic.org/issue/2021/5/>



# 5 Načrtovanje ravnanja s podatki



Življenjski krog podatkov

## Data Management Expert Guide (DMEG)

The DMEG is designed by European experts to help social science researchers make their research data Findable, Accessible, Interoperable and Reusable (**FAIR**).

You will be guided by different European experts who are - on a daily basis - busy ensuring long-term access to valuable social science datasets, available for discovery and reuse at one of the [CESSDA social science data archives](#).

You can [download](#) the full DMEG for your personal study offline (DOI: [10.5281/zenodo.3820473](https://doi.org/10.5281/zenodo.3820473)). PDFs for every [single chapter](#) are also available for being printed as handouts for training.

See also the pilot [interactive game version](#) of the guide!

<https://www.CESSDA.eu/DMEG>



# 5 Načrtovanje ravnanja s podatki



Življenjski krog podatkov

Data Management Expert Guide	▼
1. Plan	>
2. Organise & Document	>
3. Process	>
4. Store	>
5. Protect	>
6. Archive & Publish	>
7. Discover	>
8. Contributors	>

<https://www.essda.eu/DMEG>



## 4 Življenjski krog podatkov

„Življenjski krog raziskovalnih podatkov je model, ki ponazarja faze ravnanja s podatki in opiše pretok podatkov od začetka do konca raziskovalnega projekta.“

[\(Princeton Research Data Service\)](#)

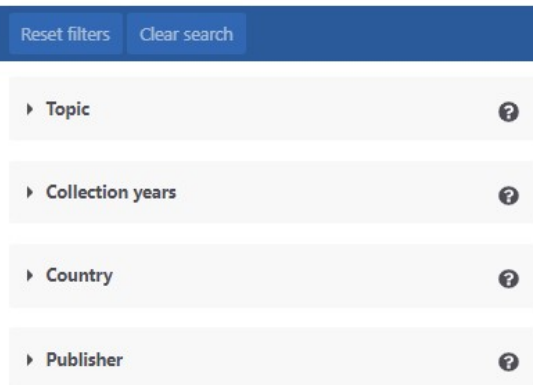


Uporaba podatkov, ki so jih zbrali drugi, je lahko boljša rešitev kot zbiranje novih podatkov.

# 4 0 CESSDA katalogu podatkov (CDC)



31.161 studies found in English from a total of 42.050



## Konzorcij evropskih arhivov družboslovnih podatkov (CESSDA)

- Več kot 42.000 raziskav: podatki, metode, vprašalniki
- V angleščini in nacionalnih jezikih

<https://datacatalogue.cessda.eu/>



- Topic
- Collection years
- Country
- Publisher

Results per page 30 Sort by Relevance

1 2 3 4 ...

Global income **inequality** measures and bibliography of household surveys, 1880-1960

Gazeley, I, Sussex University; Newell, A, Sussex University; Reynolds, K, Brighton University

Dataset consisting of inequality measures for 46 nation states and a global bibliography of all known household expenditure surveys covering the period roughly 1880-1960. Each entry notes when and where the survey was carried out and salient characteristics of the survey such as number of households, whether income and/or expenditure data are collected etc. These bibliographies are organised by six world regions and then by 118 nation states. For a sub-set of the most useful surveys we have e...

Read more

Study description available in: EN Access data

Social **inequality**, 1992, Norwegian part of ISSP

Norwegian Social Science Data Services (NSD)

This survey is carried out on the basis of the research collaboration in "The International Social Survey Programme" (ISSP). ISSP is an international organisation that prepares and coordinates annual surveys in its member countries, mainly within the fields of political science and sociology. The topics of the surveys vary, but are repeated at intervals of a few years. In this way, changes in behavioral patterns and attitudes over time as well as differences between countries and cultures, ar...

Read more

Study description available in: EN Access data

The Development of **inequality** Acceptance, 2007

Cappelen, Alexander Wright (Institute for Research in Economics and Business Administration)

Fairness considerations fundamentally affect human behavior, but our understanding of the nature and development of people's fairness preferences is limited. The dictator game has been the standard experimental design for studying fairness preferences, but it only captures a situation where there is broad agreement that fairness requires equality. In real life, people often disagree on what is fair because they disagree on whether individual achievements, luck, and efficiency considerations o...

Topic ?

Collection years ?

Country ?

Publisher ?

Results per page 30



Sort by Relevance

[<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [...](#) [>](#)

### [Migrations of Slovene workers in the Federal Republic Germany](#)

Toš, Niko (Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij)

This study is part of a research project concerning **migration** of Slovene workers to Federal Republic Germany, consisting of three parts: a present study of Slovene economic Emigrants to Germany in 1974, a study in 1976 of their counterpart control group of Pairs staying in Slovenia and a study of Remigrants, who came back to Slovenia after work in Germany. Respondents are Slovene workers who live and/or work in Germany.



 Study description available in: EN  Access data

### [Unravelling the Mediterranean \*\*migration\*\* crisis: The MEDMIG project journey data](#)

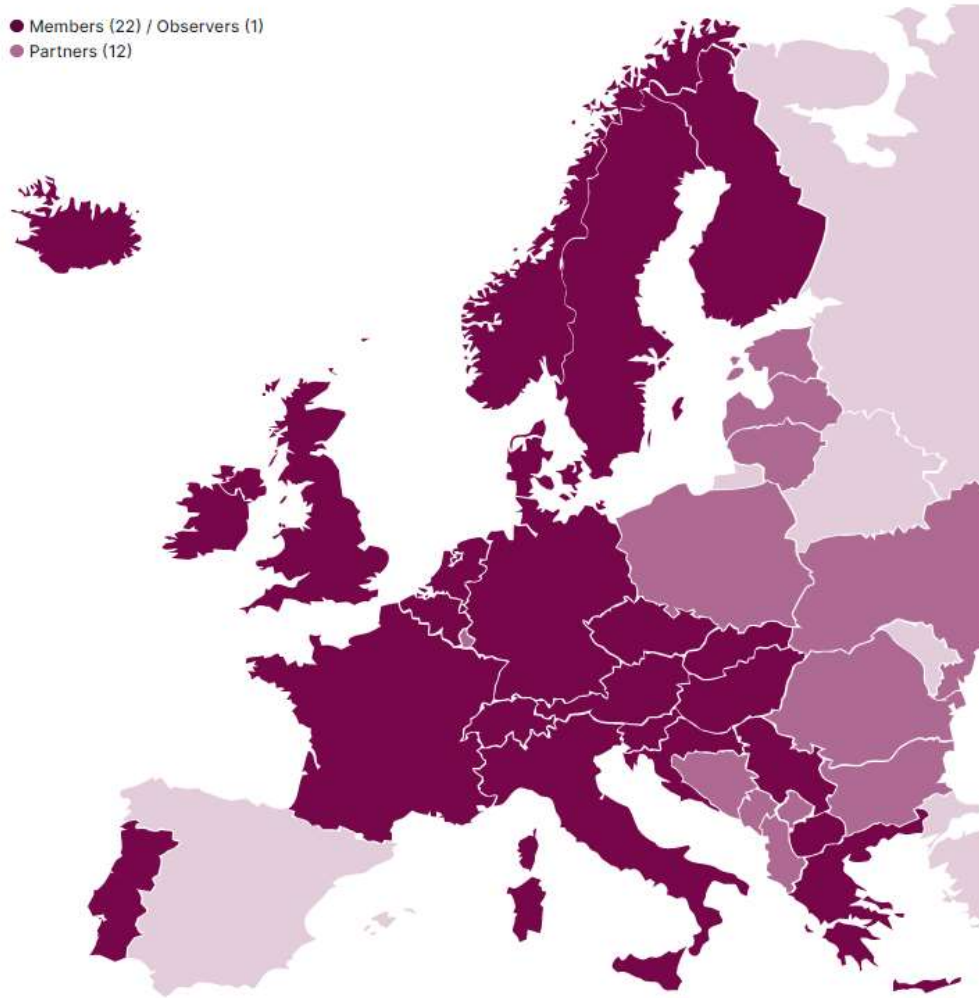
Crawley, H, Coventry University; Duvell, F, University of Oxford; Sigona, N, University of Birmingham

In 2015 a team of researchers based in Greece, Italy, Turkey and Malta undertook interviews with refugees and migrants as well as stakeholders and observed events of the so-called '**migration** crisis' as they unfolded. The dataset deposited here includes information on semi-structured interviews with a total of 500 refugees and migrants, 440 of whom had crossed the Mediterranean by boat in 2015 to Greece (215 interviews), Italy (205 interviews) and Malta (20 interviews) together with ...

Read more

 Study description available in: EN  Access data

- Members (22) / Observers (1)
- Partners (12)



# CESSDA

<https://www.cessda.eu/About/Consortium-and-Partners/List-of-Service-Providers>





## 4 Iskanje podatkov v ADP



# ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV

Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!



Prijava na eNovice

eNovice Blog Kontakt FAQ EN

UPORABI PODATKE PREDAJ RAZISKAVO USPOSOBI SE SPOZNAJ ADP

Q IŠČI

### KAKO DO PODATKOV?



POIŠČI →



REGISTRIRAJ SE



→ ANALIZIRAJ

### KAKO PREDATI PODATKE?



EVIDENTIRAJ →



PRIPRAVI



→ PREDAJ

BLOG

NOVICE

- 9. februar 2021  
Uporaba računalniških programov za analizo besedilnih podatkov
- 5. februar 2021  
Kvalitativni podatki v arhivih družboslovnih podatkov
- 17. november 2020  
Skupaj za boljše razumevanje COVID-19
- 9. november 2020  
Konferenca OPERAS: Opening up Social Sciences and Humanities in Europe: From Promises to Reality
- 8. november 2020  
Čarovnik za pomoč pri oblikovanju soglasja za sodelovanje v raziskavi

Več »

IZPOSTAVLJAMO

ZBIRAMO  
PODATKE IZ  
RAZISKAV O  
COVID-19

AKTUALNI PROJEKTI

SSHOC  
social sciences & humanities open cloud  
2019-2022



# 4 Iskanje podatkov v ADP



## ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV

Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!



Prijava na eNovice

eNovice Blog Kontakt FAQ EN

UPORABI PODATKE PREDAJ RAZISKAVO USPOSOBI SE SPOZNAJ ADP

IŠČI

Seznam raziskav po:

- Šifri raziskave
- Serijah
- Vsebinskih področjih
- Dajalcih
- Letu izdelave
- Letu objave
- Avtorjih
- Mednarodnih raziskavah

Katalog ADP

### KATALOG ADP

Datum zadnje spremembe kataloga: 01.06.2022

Za iskanje raziskav v katalogu ADP sta na voljo dve možnost:

- Po katalogu ADP lahko brskate s pomočjo seznamov v meniju na levi
- Za napredno iskanje uporabite orodje [Nesstar](#)

Seznam raziskav po šifri raziskave

ID raziskave	Naslov raziskave, vsebinska področja	Dostop
AA	Alpe - Jadran regije vsebinsko področje: DRUŽBA IN KULTURA, DRUŽBA IN KULTURA - kulturna in nacionalna identiteta, izdelal: CJM	

<https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/>



# 4 Katalog ADP – iskanje po avtorjih

- Ferko, Tajda, 1 raziskava
- Ferligoj, Anuška, 3 raziskave
- Filipovič Hrast, Maša, 1 raziskava
- Fink-Hafner, Danica, 4 raziskave
- Fitzgerald, Rory, 3 raziskave
- Flere, Sergej, 6 raziskav
- Fujs, Damjan, 2 raziskavi
- Gantar, Pavle, 2 raziskavi
- GfK Gral - Iteo, 1 raziskava
- Gidakovič, Petar, 3 raziskave
- Gril, Janez, 1 raziskava
- Grizold, Anton, 4 raziskave
- Hafner Fink, Mitja, 9 raziskav
- Hafner-Fink, Mitja, 2 raziskavi
- Hlebec, Valentina, 8 raziskav
- Hočevar, Marjan, 3 raziskave
- Hribar, Spomenka, 1 raziskava
- Humer, Živa, 1 raziskava

<https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/>

Katalog ADP
























## KATALOG ADP

Datum zadnje spremembe kataloga: 01.06.2022

Za iskanje raziskav v katalogu ADP sta na voljo dve možnosti:

- Po katalogu ADP lahko brskate s pomočjo seznamov v meniju na levi
- Za napredno iskanje uporabite orodje Nesstar

Seznam raziskav z avtorjem Flere, Sergej

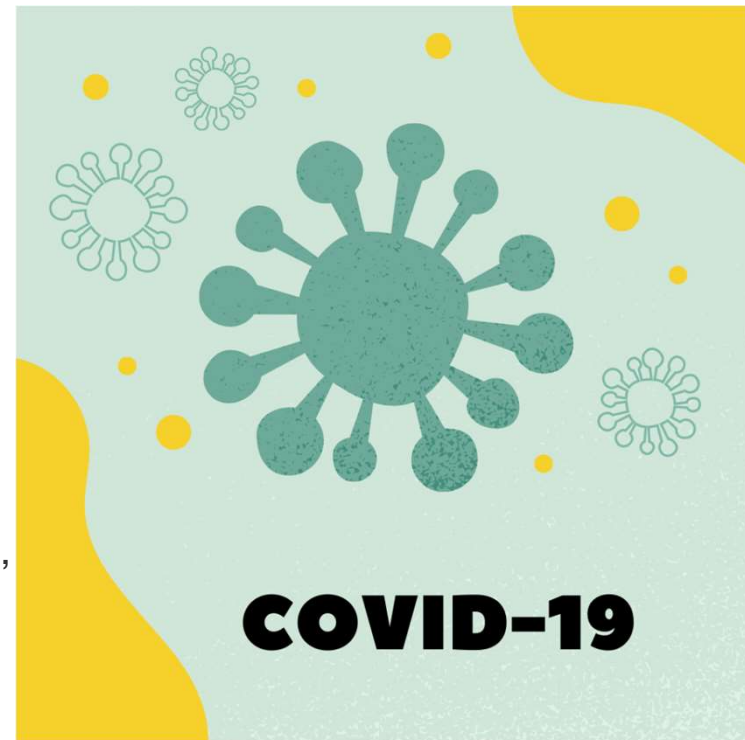
ID raziskave	Naslov raziskave, vsebinska področja	Dostop
MLA13	Slovenska Mladina 2013: Življenje v času deziluzij, tveganja in prekamnosti serija: SHELL, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: FFMB	   
STUD05	Družbeni profil študentov Slovenije, 2005 serija: STUDMB, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: PEFMB	   
STUDMB01	Družbeni profil študentov Univerze v Mariboru, 2001 serija: STUDMB, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: PEFMB	   
STUDMB02	Družbeni profil študentov Univerze v Mariboru 2002 serija: STUDMB, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: PEFMB	   
STUDMB03	Družbeni profil študentov Univerze v Mariboru 2003 serija: STUDMB, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: PEFMB	   
STUDMB04	Družbeni profil študentov Univerze v Mariboru, 2004 serija: STUDMB, vsebinsko področje: DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE - mladina, DRUŽBENA SLOJEVITOST IN SKUPINE, izdelal: PEFMB	   

# Covid 19 – tematska zbirka

- ✓ V zbirki 12 raziskav
- ✓ Še 10 v arhiviranju
- ✓ **Povabilo k deljenju in rabi podatkov**

## Primer:

Turnšek, M., Brumen, B., Rangus, M., Lešnik Štuhec, T., Gorenak, M. in Mekinc, J. (2021). [COVID-19 in turizem, 2020](#) [Podatkovna datoteka]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov.



# Migracije – tematska zbirka

- ✓ V arhiviranju 13 raziskav
- ✓ Sodelovanje z različnimi RO
- ✓ **promocija znanstvenih rezultatov** s področja migracij



## Primer:

Bufon, M., Sedmak, M., Rameša, M., Medarić, Z. in Zadel, M. (2022). Čezmejna družbeno-kulturna integracija prebivalcev obmejnih občin, 2015 [Podatkovna datoteka]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov. ADP - IDNo: DIPOO15. [https://doi.org/10.17898/ADP\\_DIPOO15\\_V1](https://doi.org/10.17898/ADP_DIPOO15_V1)

<https://ec.europa.eu/>



# Zbirka okoljskih podatkov - POVABILO

- ✓ sodelovanje pri **izgradnji nove tematske zbirke** raziskovalnih podatkov s področja proučevanja okolja
- ✓ aktivnosti za **spodbujanje nadaljnega raziskovanja** na tem področju
- ✓ **promocija znanstvenih rezultatov** s področja okolja



Sociološko srečanje 2022, 4. in 5. 11. 2022  
INTEGRACIJA DISCIPLIN IN STROK V SOCIO-EKOLOŠKI  
TRANSFORMACIJI: NARAVA IN DRUŽBA V SOCIOLOGIJI

<https://ec.europa.eu/>



## 4 Arhivi družboslovnih podatkov regiji

### CESSDA MEMBERS

CROSSDA - The *Croatian* Data Archive Services for the Social Sciences

MK DASS - The North *Macedonian* Social Science Data Archive

DCS - Data Centre *Serbia* for Social Sciences

### **CESSDA PARTNERS**

DASS-BIH - Data Archive for Social Sciences - *Bosnia and Herzegovina*

KSSDC - The *Kosovo* Social Sciences Data Centre

MSSDA - The *Montenegrin* Social Science Data Archive

ADAS - *Albanian* Data Archive for Social Science



# 4 Kje iskati raziskovalne podatke?

Filter

- Subjects
- Content Types
- Countries
- AID systems
- API
- Certificates
- Data access
- Data access restrictions
- Database access
- Database access restrictions
- Database licenses
- Data licenses
- Data upload
- Data upload restrictions
- Enhanced publication
- Institution responsibility type
- Institution type
- Keywords
- Metadata standards
- PID systems
- Provider types
- Quality management
- Repository languages
- Software
- Syndications
- Repository types
- Versioning



re3data.org  
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

Search... Search

Subjects

- Humanities and Social Sciences (1027)
  - Humanities (334)
    - Ancient Cultures (74)
      - Prehistory (7)
      - Classical Philology (1)
      - Ancient History (6)
      - Classical Archaeology (19)
      - Egyptology and Ancient Near Eastern Studies (7)
    - History (113)
      - Medieval History (8)
      - Early Modern History (7)
      - Modern and Current History (18)
      - History of Science (10)
    - Fine Arts, Music, Theatre and Media Studies (78)
      - Art History (20)
      - Musicology (18)
      - Theatre and Media Studies (5)
    - Linguistics (113)
      - General and Applied Linguistics (4)
      - Individual Linguistics (5)
      - Typology, Non-European Languages, Historical Linguistics (8)
    - Literary Studies (30)
      - Medieval German Literature (1)
      - European and American Literature (3)
      - General and Comparative Literature and Cultural Studies (2)

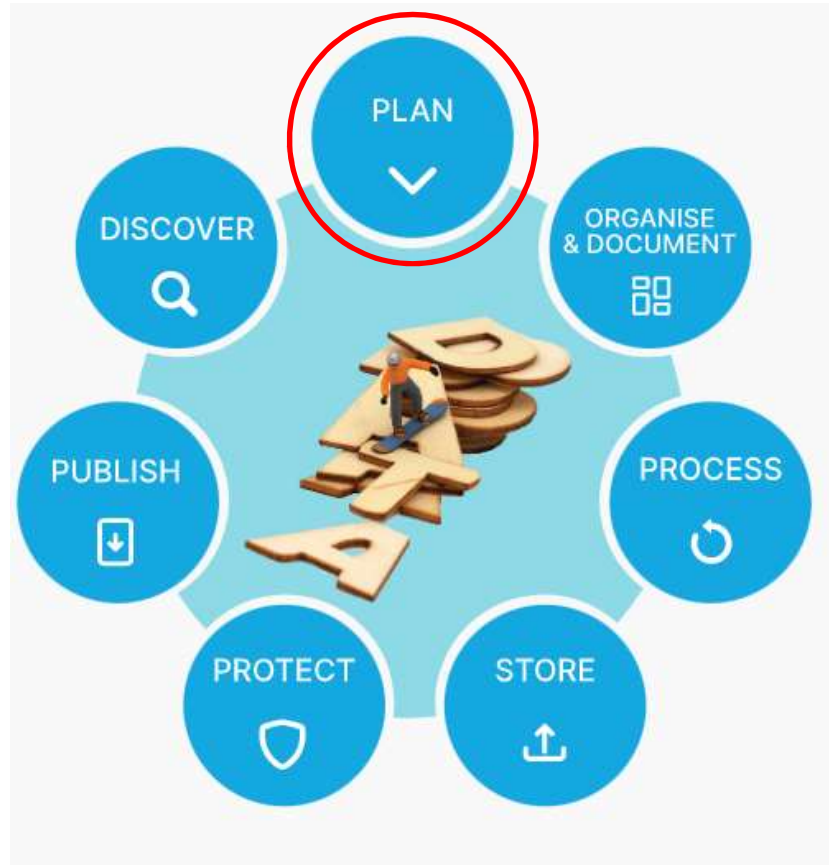
- Social and Behavioural Sciences (469)
  - Education Sciences (71)
    - General Education and History of Education (3)
    - Research on Teaching, Learning and Training (10)
    - Research on Socialization and Educational Institutions and Professions (10)
  - Psychology (45)
    - General, Biological and Mathematical Psychology (2)
    - Developmental and Educational Psychology (3)
    - Social Psychology, Industrial and Organisational Psychology (4)
    - Differential Psychology, Clinical Psychology, Medical Psychology, Methodology (4)
  - Social Sciences (306)
    - Sociological Theory (3)
    - Empirical Social Research (109)
    - Communication Science (16)
    - Political Science (62)
  - Economics (222)
    - Economic Theory (2)
    - Economic and Social Policy (54)
    - Public Finance (15)
    - Business Administration (16)
    - Statistics and Econometrics (66)
    - Economic and Social History (13)
  - Jurisprudence (56)
    - Legal and Political Philosophy, Legal History, Legal Theory (9)
    - Private Law (1)
    - Public Law (8)
    - Criminal Law and Law of Criminal Procedure (2)
    - Criminology (7)



# Mednarodne raziskave



# 5 Načrtovanje ravnanja s podatki



Če smo vse možnosti izčrpali, preiskali podatkovne vire... in podatkov ni, potem se lotimo skrbnega načrtovanja zbiranja novih podatkov.

Življenjski krog podatkov

<https://www.cessda.eu/DMEG>



## 5 Ravnanje z raziskovalnimi podatki

... se nanaša na to, kako **ravnate z raziskovalnimi podatki, kako jih organizirate in strukturirate** med celotnim raziskovalnim procesom.

... obravnava tudi vaše načrte za podatke **po koncu raziskave**.

- Dobra strategija ravnanja s podatki upošteva **tehnične, organizacijske, strukturne, pravne, etične in trajnostne vidike**.
- Če ravnanje s podatki **dobro premislite, strukturirate in dokumentirate**, bo raziskava **časovno učinkovita, ponovljiva** in čim bolj **varna**.



## 5 Načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki



## 5 Načrt ravnanja s podatki

- Načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki (NRRP) **je uradni dokument**, ki zagotavlja okvir za ravnanje s podatkovnim gradivom med raziskovalnim projektom in po njem.
- To je **"živ" dokument**, ki **se spreminja skupaj s potrebami** projekta in njegovih udeležencev.
- Med projektom se posodablja, da se zagotovi sledenje spremembam skozi čas in da **odraža trenutno stanje vašega projekta**.
- **NRRP se med seboj zelo razikujejo**, saj so vedno oblikovani na podlagi posebnih potreb podatkov, zbranih v okviru vašega projekta.

CESSDA Training Team (2017 - 2020). *CESSDA Data Management Expert Guide*. Bergen, Norway: CESSDA ERIC. Retrieved from <https://www.cessda.eu/DMGuide>



## 5 Primeri NRRP-jev

### Področna predloga:

- DMP za družboslovje, ki smo ga razvili pri CESSDA
- [Kontrolni seznam si lahko ogledate in prenesete v obliki pdf](#) (CESSDA, 2019a) ali v [obliki za urejanje](#) (CESSDA, 2019b).

### Institucionalna predloga:

- NRRP za doktorske študente na Univerzi v Ljubljani
- NRRP za raziskovalce na Fakulteti za družbene vede, UL

### Splošna predloga:

- **Vodila NRRP za raziskovalce**
- [Predloga za načrte ravnanja z raziskovalnimi podatki](#)
- [Navodila za izbiro zaupanja vrednega repozitorija](#)
- **Navodila za NRRP za recenzente**
- [Predloga za rubriko za ocenjevanje načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki](#)



# 5 Zakaj skrbno „ravnanje s podatki“

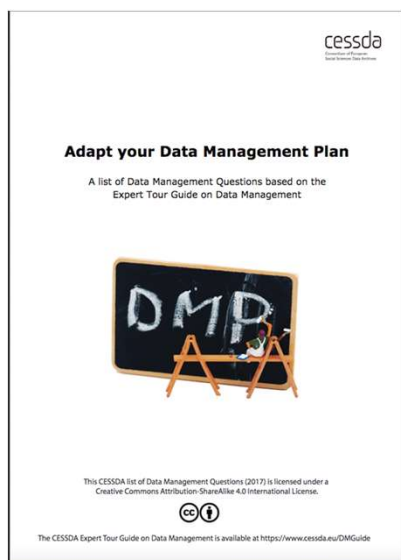
## Pogoste situacije

- 1) POZABILA SEM UDELEŽENCE VPRAŠATI, ALI SE STRINJAJO, DA PODATKE DELIM Z DRUGIMI
- 2) *UDELEŽENCEM SEM OBLJUBILA, DA BOM PODATKE UPORABILA IZKLJUČNO ZA TA PROJEKT*
- 3) NUJNO IN TAKOJ RABIM „DOI“, NIMAM PA ČASA PRIPRAVITI PREPISA 50 INTERVJUJEV IN JIH PREDATI V ARHIV

DOBRO IN PRAVOČASNO  
RAVNANJE S PODATKI JE DEL  
ZAGOTOVILA ZA KAKOVOST  
PODATKOV.



# Načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki



**PLAN**

## Overview

Title of the project

Date of this plan

Description of the project

- What is the nature of the project?
- What is the research question?
- What is the project time line?

Origin of Data

- What kind of data will be used during the project?
- If you are reusing existing data: What is the scope, volume and format? How are different data sources integrated?
- If you are collecting new data can you clarify why this is necessary?

Principal researchers

- Who are the main researchers involved?
- What are their contact details?

Collaborating researchers (if applicable)

- What are their contact details and their roles in the project?

Funder (if applicable)

- If funding is granted, what is the reference number of the funding granted?

Data producer

- Which organisation has the administrative responsibility for the data?

Project data contact

- Who can be contacted about the project after it has finished?

Data owner(s)

- Which organisation(s) own(s) the data?
- If several organisations are involved, which organisation owns what data?

Roles

- Who is responsible for updating the DMP and making sure that it's followed?
- Do project participants have any specific roles?
- What is the project time line?

Costs

- Are there costs you need to consider to buy specific software or hardware?
- Are there costs you need to consider for storage and backup?
- Are potential expenses for (preparing the data for) archiving covered?

## Adapt your DMP: Part 1

« Previous Next »

Search this guide Search

The Data Management Plan (DMP) is an important tool to structure the research data management of your project. After working on each chapter you should be able to answer part of the questions which make up a DMP.

This is the first of six 'Adapt your DMP' sections in this tour guide. When you have finished the chapter on data management planning, you can start filling in the 'Overview of your research project' section. Below you can see what elements and corresponding questions are generally included in that section. You can select appropriate questions and answer them to adapt your own DMP.

For easy reference, we have put together a list of DMP-questions for all chapters in this tour guide. You can view and download it (CESSDA, 2017) and keep it as a reference while you are studying the contents of this guide.

- Title of the project
- Date and version of this plan
- Description of the project
- Origin of the data
- Principal and collaborating researchers
- Funder (if applicable)
- Data producer
- Project data contact
- Data owner(s)
- Roles
- Costs

CESSDA Training Team (2017 - 2022). *CESSDA Data Management Expert Guide*. Bergen, Norway: CESSDA ERIC. Retrieved from <https://dmeg.cessda.eu/>





## 5 Pripravimo svoj načrt

V spletnem učbeniku Ravnanja z raziskovalnimi podatki najdemo [obsežen vprašalnik](#), s katerim si pomagamo pri pripravi načrta.

V nadaljevanju bomo skupaj predelali poglavja in skušali odgovoriti na zastavljena vprašanja.



Dolžina odvisna od zahtevnosti (posebnosti) raziskave

# Kje najdem obrazec za NRRP na spletni strani ADP

adp.fdv.uni-lj.si/usposobi/ZKG/nactovanje/



## ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV

Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!



Prijava na eNovice

eNovice Blog Kontakt FAQ EN



UPORABI PODATKE



PREDAJ RAZISKAVO



USPOSOBI SE



SPOZNAJ ADP

ISČI



### Kako citiram to stran?

Arhiv družboslovnih podatkov. 2017. I. Iskanje in načrtovanje. Dostopano prek: <http://adp.fdv.uni-lj.si/usposobi/ZKG/nactovanje/> (DD, mesec leto).

## I. ISKANJE IN NAČRTOVANJE

Datum objave: 08. 04. 2017

Datum zadnjega pregleda: 08. 04. 2017

Iskanje in načrtovanje

Kakovost raziskave

Načrtovanje ravnanja s podatki

„Načrti ravnanja z raziskovalnimi podatki (NRRP) so ključni element dobrega ravnanja s podatki. NRRP opiše življenjski krog ravnanja s podatki, ki bodo zbrani, obdelani in/ali ustvarjeni v okviru projekta, financiranega s strani Obzolja 2020. So del prizadevanj, da bi podatki postali findable, accessible, interoperable and re-usable (FAIR).“

Guidelines, 2016: 4.

NRRP obsega načrtovanje, opisovanje in komuniciranje o raziskovalnih postopkih s ciljem, da bi:

- zagotovili varnost občutljivih podatkov,
- maksimizirali potencial druge rabe podatkov,
- podprli dolgotrajno ohranjanje.

CESSDA arhivi smo med letoma 2017 in 2019 pripravili spletni Učbenik o ravnanju z raziskovalnimi podatki. V letu 2020 smo v ADP prevedli nabor vprašanj iz učbenika, ki naj bo v vodilo raziskovalcem in študentom pri pripravi svojih raziskovalnih načrtov. Dokument si lahko pogledate v spodnjem oknu ali pa si ga prenesete k sebi. Dokument si lahko pogledate v spodnjem oknu ali pa si ga prenesete k sebi. Na voljo je v formatih .pdf in .docx.

Osnovni načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki na FDV. Obrazec je skrajšan in prilagojen za sodelovanje ADP in FDV skupnosti. Na voljo je v formatih .pdf in .docx.



## Osnovne informacije o projektu

- Ime projekta
- Datum načrta
- Opis projekta
- Viri podatkov
- Vodilni raziskovalci
- Sodelujoči raziskovalci
- Financiranje
- Zbiralec oz. ustvarjalec podatkov
- Kontakt za podatke o projektu
- Lastništvo
- Vloge
- Stroški



Easily find and understand data



Increase impact



Make research verifiable

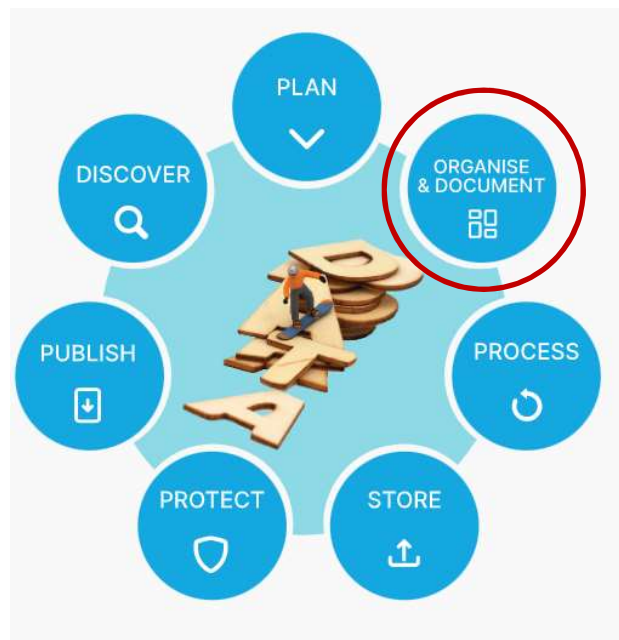


Increase reuse potential



Comply with funder mandates

# Organiziranje in dokumentiranje



## Zbiranje podatkov

- Na kak način oz. s katero metodo boste zbirali podatke?
- Ali za to potrebujete posebno programsko ali strojno opremo ali osebje?
- Kdo bo odgovoren za zbiranje podatkov?
- V katerem obdobju projekta boste zbirali podatke?
- Kje boste zbirali podatke?

---

## Vrste podatkov in njihov obseg

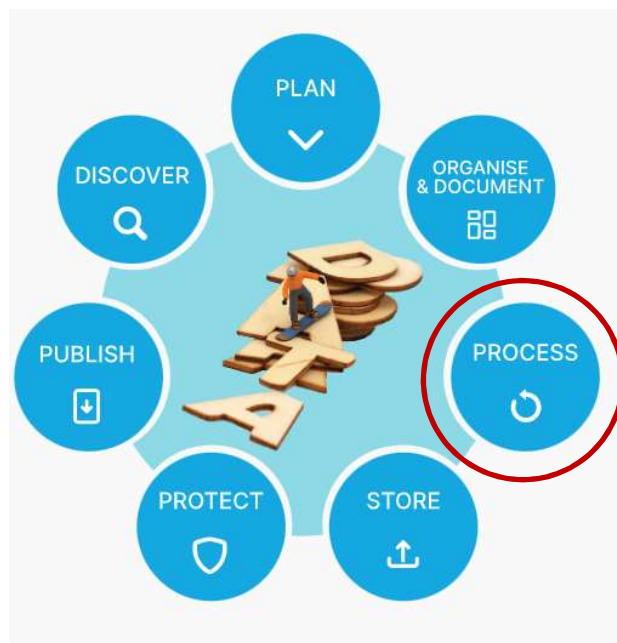
- Katere vrste podatkov boste zbirali?
- Kakšni bodo vsebina, obseg in format gradiva?
- Kakšna je predvidena skupna količina zbranih podatkov (v MB/GB) po koncu projekta?

---

## Format datoteke

- V kakšnem formatu bodo podatki?
  - Ali se bo format podatkov tekom projekta spremenil?
  - Ali bodo (končni) podatki na voljo v odprtem formatu?
-

# Obdelava podatkov



## Verzioniranje

- Kakšen način verzioniranja podatkovnih datotek (in programskih stavkov) načrtujete za čas trajanja projekta?
- Boste pripravili in/ali sledili konvencijam za verzioniranje svojih podatkov?
- Kdo bo odgovoren, da bo izvorni, krovni dokument ohranjen, dokumentiran in verzioniran v skladu s projektnimi smernicami?
- Kako boste razlikovali med različnimi verzijami podatkovnih datotek?

## Interoperabilnost

- Ali boste uporabljali uveljavljeno programsko in strojno opremo? Če ne, na kak način boste zagotovili, da bo programsko in strojno opremo mogoče povezati z drugimi raziskavami?

Če se nanaša:

- Ali boste v projektu uporabljali uveljavljeno terminologijo/ontologijo (tj. nadzorovano besedišče)? Če ne, kako se vaša terminologija povezuje z uveljavljeno?
- katero kodiranje boste uporabljali? Ali boste gradili na vzpostavljenih kodnih sistemih? Če ne, kako se vaš sistem kodiranja povezuje z drugimi uveljavljenimi klasifikacijami?

<https://dmeg.CESSDA.eu/>



# Hramba podatkov



## Hramba

- Kako in kje bodo podatki hranjeni med projektom?
- Koliko časa bodo podatki hranjeni?

## Varnostna kopija

- Na kak način, kje in kako pogosto boste delali varnostne kopije podatkov?
- Kako boste podatke obnovili v primeru njihove izgube?

## Varnost

- Na kak način boste skrbeli za zaščito podatkov (če se nanaša)?
- Kako boste upravljali z dostopom do podatkov?

<https://dmeg.cessda.eu/>



# Varstvo podatkov



## Etična presoja

- Ali za projekt potrebujete odobritev komisije za etična vprašanja?
- Na kak način boste reševali morebitna etična vprašanja in sledili kodeksom ravnanja?

---

## Informirano soglasje (*če se nanaša*)

- Ali potrebujete informirano soglasje udeležencev za svoj projekt? Če da, kako boste pridobili soglasje?
- Kako boste organizirali in hranili soglasja udeležencev?

---

## (Občutljivi) Osebni podatki/zaupni podatki (*če se nanaša*)

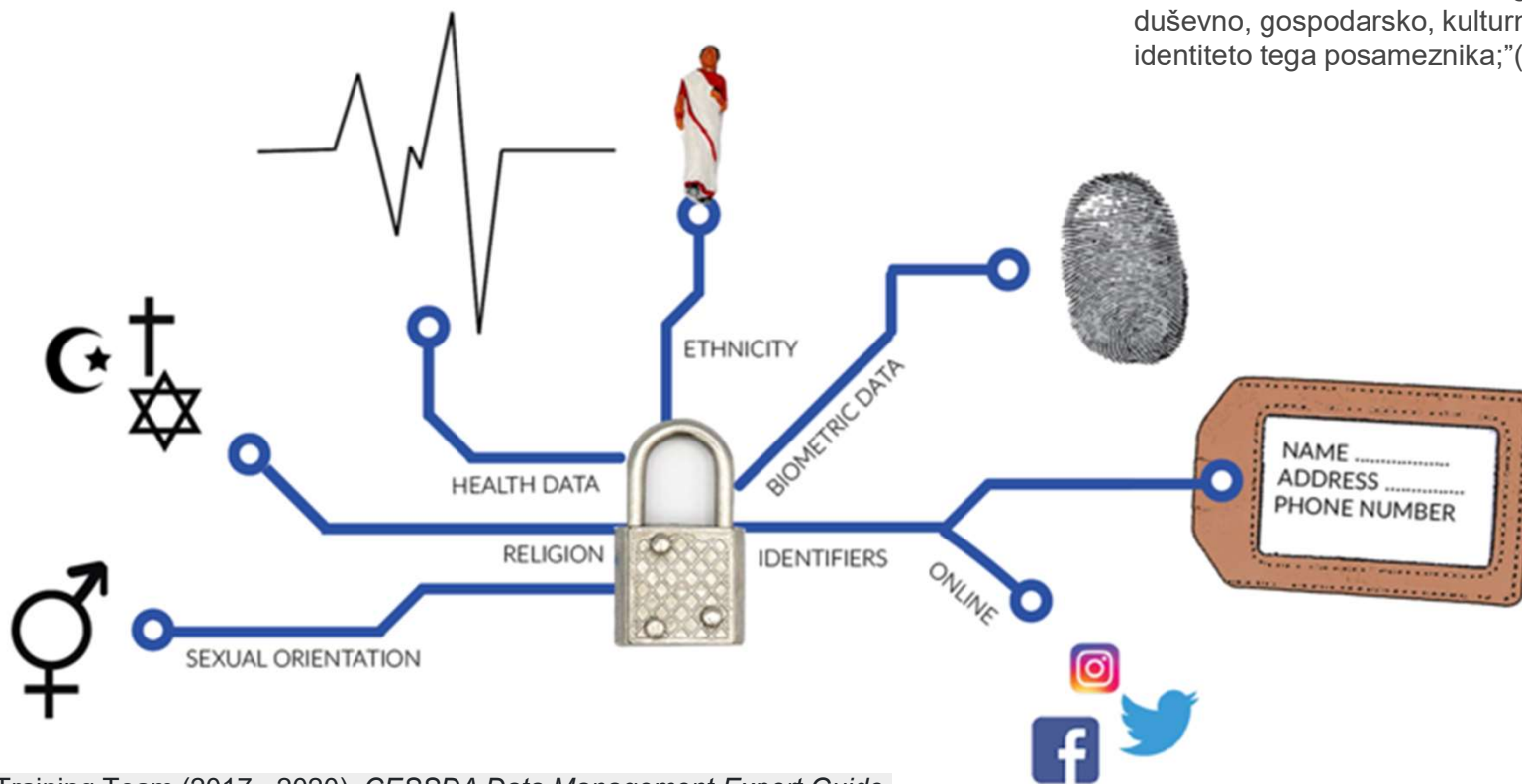
- Kako boste med projektom upravljali dostop do (občutljivih) osebnih podatkov?
- Kako boste sodelavcem zagotavljali varen dostop do podatkov?
- Če bo raziskovalni projekt vseboval podatke, ki vključujejo zaupne podatke ali podatke, ki zahtevajo informirano privolitev, preverite, ali je potrebno o tem uradno obvestiti pooblaščenno osebo za varstvo podatkov?
- Ali obstajajo zaupni podatki, ki zahtevajo posebno obravnavo; in/ali je dostop do njih omejen med/po projektu?
- Kako bodo podatki zaščiteni med in po projektu?
- Predvidite pravila dostopa do podatkov (dovoljenja in omejitve) in kdo bo skrbel za nadzor?

<https://dmeg.CESSDA.eu/>



# Kaj pa osebni podatki?

...“z navedbo enega ali več dejavnikov, ki so značilni za fizično, fiziološko, genetsko, duševno, gospodarsko, kulturno ali družbeno identiteto tega posameznika;”(4. člen GDPR)





# Uredba o varstvu osebnih podatkov (GDPR)

4. člen:

V tej uredbi:

- (1) „osebni podatki“ pomeni katero koli informacijo v zvezi z določenim ali določljivim posameznikom (v nadaljnjem besedilu: posameznik, na katerega se nanašajo osebni podatki); določljiv posameznik je tisti, ki ga je mogoče neposredno ali posredno določiti, zlasti z navedbo identifikatorja, kot je ime, identifikacijska številka, podatki o lokaciji, spletni identifikator, ali z navedbo enega ali več dejavnikov, ki so značilni za fizično, fiziološko, genetsko, duševno, gospodarsko, kulturno ali družbeno identiteto tega posameznika;

Uredba o varstvu osebnih podatkov. Vir: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32016R0679>



# Obveščeno soglasje

- (32) Privolitev bi morala biti dana z jasnim pritrdilnim dejanjem, ki pomeni, da je posameznik, na katerega se nanašajo osebni podatki, prostovoljno, specifično, ozaveščeno in nedvoumno izrazil soglasje k obdelavi osebnih podatkov v zvezi z njim, kot je s pisno, tudi z elektronskimi sredstvi, ali ustno izjavo.

To lahko vključuje označitev okenca ob obisku spletne strani, izbiro tehničnih nastavitev za storitve informacijske družbe ali katero koli drugo izjavo ali ravnanje, ki v tem okviru jasno kaže na to, da posameznik, na katerega se nanašajo osebni podatki, sprejema predlagano obdelavo svojih osebnih podatkov. Molk, vnaprej označena okenca ali nedejavnost zato ne pomenijo privolitve. Privolitev bi morala zajemati vse dejavnosti obdelave, izvedene v isti namen ali namene. Kadar je obdelava večnamenska, bi bilo treba privolitev dati za vse namene obdelave. Če je privolitev posameznika, na katerega se nanašajo osebni podatki, dana na podlagi zahteve z elektronskimi sredstvi, mora biti zahteva jasna in natančna, prav tako pa ne sme po nepotrebnem ovirati uporabe storitve, za katero se zagotavlja.

Uredba o varstvu osebnih podatkov. Vir: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32016R0679>



# Pravna podlaga za zbiranje

## Informirano soglasje

### Primer slabe prakse: pogost

Zbrane informacije bodo uporabljene za razvoj različnih dejavnosti usposabljanja v inovativnih okoljih, za usposabljanja vezana na resnično življenje, za izboljšave zaposljivosti in podjetniških veščin ter znanja [REDACTED].

Upoštevajte, da je anketa anonimna in bodo vsi zbrani podatki uporabljeni samo za raziskovalne namene projekta [REDACTED].

Za sodelovanje se vam že vnaprej zahvaljujemo!



# Kadar zbiranje podatkov vključuje udeležence

- Preveri, ali podatki, ki jih obdeluješ, zapadejo pod Uredbo o varstvu podatkov
- Ne zbiraj osebnih podatkov, ki jih ne potrebuješ
- Načrtuj v zgodnji fazi raziskovanja
- Poišči pomoč pri strokovnih službah
  
- Če obdeluješ osebne podatke:
  - ustrezno obvesti udeležence raziskave
  - NE POZABI: niso vsi raziskovalni podatki osebni podatki (npr. anonimizirani)

Vir: S. Summers: Research Ethics and Data Protection Legislation, 11. 4. 2018, Ljubljana ([PDF](#))



## Kaj moram storiti?

- O tveganju obvestim udeleženca na jasen in nedvoumen način
- O ukrepih zoper razkritje obvestim udeleženca na jasen in nedvoumen način
- Od udeleženca pridobim soglasje za udeležbo v raziskavi
- Soglasje evidentiram, shranim ...

### Consent for data sharing

Informed consent is an ethical requirement for most research and must be considered and implemented throughout the research lifecycle, from planning to publication to sharing.

Failure to properly address issues of consent may restrict the opportunities for initial use of data, the publishing of your results and the sharing of the data.

Overview	Written or verbal consent	Consent in surveys	Consent audio-visual data	When to seek consent
Consent forms	Consent in special cases	Research without consent	Withdrawing consent	Informing participants

SHARE ↗



## Elementi privolitve

- kdo bo zbiral podatke in v imenu katere organizacije oz. več njih
- namen zbiranja in obdelave podatkov (granularnost)
- kakšne podatke boste zbirali in kako jih boste uporabili
- pravica, da lahko udeleženec kadar koli prekine sodelovanje v raziskavi
- ...

# Primer UKDS: Model Consent Form

**Informed Consent for [name of study]**

Please tick the appropriate boxes Yes No

**1. Taking part in the study**

I have read and understood the study information dated [DD/MM/YYYY], or it has been read to me. I have been able to ask questions about the study and my questions have been answered to my satisfaction.  Yes  No

I consent voluntarily to be a participant in this study and understand that I can refuse to answer questions and I can withdraw from the study at any time, without having to give a reason.  Yes  No

I understand that taking part in the study involves [.....].  Yes  No

Describe in a few words how information is captured, using the same terms as you used in the information sheet, for example: an audio-recorded interview, a video-recorded focus group, a survey questionnaire completed by the enumerator, an experiment, etc].

For interviews, focus groups and observations, specify how the information is recorded (audio, video, written notes).

For questionnaires, specify whether participant or enumerator completes the form.

For audio or video recordings, indicate whether these will be transcribed as text, and whether the recording will be destroyed.

If there is a potential risk of participating in the study, then provide an additional statement:  
I understand that taking part in the study has [.....] as potential risk.  Yes  No

**2. Use of the information in the study**

I understand that information I provide will be used for [.....].  Yes  No

List the planned outputs, e.g. reports, publications, website, video channel etc., using the same terms as you used in the study information sheet.

Consider whether knowledge sharing and benefits sharing needs to be considered, e.g. for indigenous knowledge.

I understand that personal information collected about me that can identify me, such as my name or where I live, will not be shared beyond the study team.  Yes  No

At times this should be restricted to the researcher only.

**Potential additional statements**

i) If you want to use quotes in research outputs: I agree that my information can be quoted in research outputs.  Yes  No

ii) If you want to use named quotes: I agree that my real name can be used for quotes.  Yes  No

iii) If written information is provided by the participant (e.g. diary): I agree to joint copyright of the [DD/MM/YYYY] to [name of researcher].  Yes  No

**3. Future use and reuse of the information by others**

I give permission for the [specify the data] that I provide to be deposited in [name of data repository] so it can be used for future research and learning.  Yes  No

Specify in which form the data will be deposited, e.g. anonymised transcripts, audio recording, survey database, etc.; and if needed repeat the statement for each form of data you plan to deposit.

Specify whether deposited data will be anonymised, and how. Make sure to describe this in detail in the information sheet.

Specify whether use or access restrictions will apply to the data in future, e.g. exclude commercial use, apply safeguarded access, etc.; and discuss these restrictions with the repository in advance.

a) Informacijski dokument

b) Soglasje →

1. Udeležba v raziskavi

2. Uporaba podatkov za potrebe raziskave

3. Prihodnja raba podatkov in ponovna uporaba s strani drugih

Scott Summers (2018): [Gaining Informed Consent for Data Sharing](#)



# Različni dostopi do raziskovalnih podatkov

## *Režimi dostopa do podatkov v ADP*

1. ODPRTI DOSTOP
2. DOSTOP OB REGISTRACIJI
3. DOSTOP POD POSEBNIMI POGOJI
  - 3.1 PREKO VARNE POVEZAVE
  - 3.2 V VARNI SOBI



Načini ravnanja z osebnimi, zaupnimi podatki:

- imam soglasje udeležencev
- podatke anonimiziram
- podatke psevdonimiziram
- ....



# Anonimizirani podatki niso ,osebni podatki‘ po GDPR

*Splošna uredba EU o varstvo osebnih podatkov (GDPR), Recital 26:*

- Načela varstva podatkov bi se morala uporabljati za vse informacije v zvezi z določenim ali določljivim posameznikom.
- Načel varstva podatkov zato ne bi smeli uporabljati za **anonimizirane** informacije, in sicer informacije, ki niso povezane z določenim ali določljivim posameznikom, ali osebne podatke, ki so bili anonimizirani na tak način, da posameznik, na katerega se nanašajo osebni podatki, ni ali ni več določljiv. Ta uredba torej ne zadeva obdelave takšnih anonimiziranih informacij, vključno z informacijami v statistične ali raziskovalne namene.



# Varstvo podatkov



## Pravice intelektualne lastnine (IPR)/Avtorske pravice

- Preverite, kakšne so pravice intelektualne lastnine ali avtorske pravice?
- Ali bo potrebno pridobiti dovoljenje za zbiranje ali ponovno uporabo podatkov?
- Ali bo te pravice mogoče prenesti v drugo organizacijo, ki bo skrbela za distribucijo in arhiviranje podatkov?

---

## Sporazumi (če se nanaša)

- Kakšni so sporazumi z drugimi deležniki (npr. glede deljenja podatkov, objave)?

---

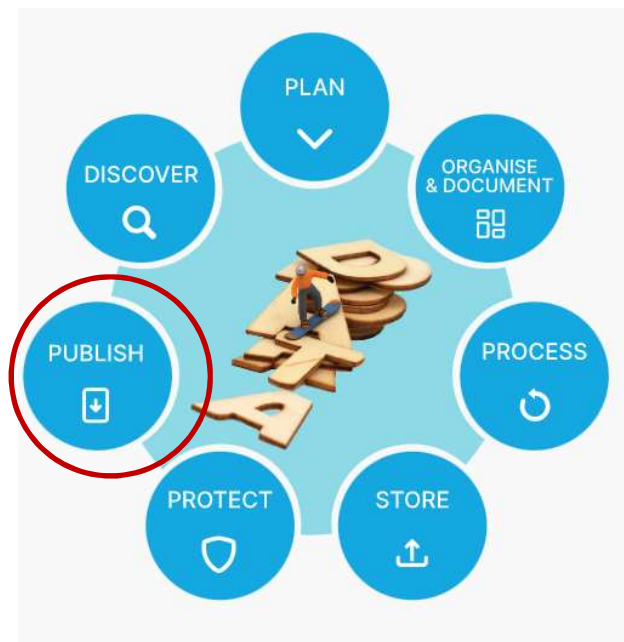
## Omejitve (če se nanaša)

- Ali obstajajo druge omejitve, ki jih je potrebno upoštevati?

<https://dmeg.CESSDA.eu/>



# Arhiviranje in objava podatkov



## Arhiviranje

- Kako in kje bodo podatki hranjeni po zaključku projekta?
- Ali boste podatke arhivirali v zaupanja vrednem podatkovnem arhivu?
- Ali bodo podatki imeli enolični trajni identifikator?

## Podatkovni formati

- V kakšnem formatu boste podatke predali v arhiv (in delili z drugimi)?
- Ali bo za obdelavo podatkov potrebna posebna programska oprema? Ali lahko to programsko opremo posreduje skupaj s podatki?

## Dostop

- Ali bodo vaši podatki na voljo (v Odprtem dostopu)?
- Ali bodo podatki objavljeni v celoti ali samo deloma?
- Katere licence potrebujete za svoje podatke?
- Kako naj se podatki citirajo pri ponovni uporabi?
- Ali bo obstajalo obdobje embarga za (vse ali nekatere) podatke?
- Ali je treba razmisliti o drugih sporazumih ali omejitvah (glej zgoraj) ?
- Ali obstajajo pravne/etične omejitve, ki preprečujejo objavo celotnega gradiva?
- Ali te omejitve pomenijo, da je treba ukrepati, preden se omogoči dostop do gradiva?
- Ali obstaja tveganje za zamudo pri objavi/omogočanju dostopa do podatkov (v celoti ali deloma)? Če je tako, kaj bi bilo morda potrebno storiti, da bi to preprečili?

<https://dmeg.CESSDA.eu/>





# ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV

Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!



Prijava na eNovice

eNovice Blog Kontakt FAQ EN

UPORABI PODATKE 
 PREDAJ RAZISKAVO 
 USPOSOBI SE 
 SPOZNAJ ADP

## KAKO DO PODATKOV?



POIŠČI →



REGISTRIRAJ SE



→ ANALIZIRAJ

## KAKO PREDATI PODATKE?



EVIDENTIRAJ →



PRIPRAVI



→ PREDAJ

### BLOG

### NOVICE

9. februar 2021

Uporaba računalniških programov za analizo besedilnih podatkov

5. februar 2021

Kvalitativni podatki v arhivih družboslovnih podatkov

17. november 2020

Skupaj za boljše razumevanje COVID-19

9. november 2020

Konferenca OPERAS: Opening up Social Sciences and Humanities in Europe: From Promises to Reality

8. november 2020

Čarovnik za pomoč pri oblikovanju soglasja za sodelovanje v raziskavi

Več »

### IZPOSTAVLJAMO

**ZBIRAMO  
PODATKE IZ  
RAZISKAV O  
COVID-19**

### AKTUALNI PROJEKTI

**SSHOC**  
social sciences & humanities open collaboration  
**2019-2022**



# Postopek predaje

1. Evidentiraj raziskavo
2. Pred-prevzem (dogovor o pogojih predaje in o urejenosti gradiv)
3. Predaja raziskave
  - a. Podpis izjave o izročitvi
  - b. Predaja podatkovne datoteke
  - c. Izpolnjen opis raziskave
  - d. Predaja spremnega gradiva (vprašalnik, sumarnik, poročila)
4. ADP pregleda prejeto gradivo (+ anonimizacija) in pripravi končne verzije za hrambo in drugo rabo
5. ADP in dajalec dorečeta vsebino opisa raziskave
6. Objava raziskave
7. Promocija raziskave

<https://www.adp.fdv.uni-lj.si/deli/postopek/>



# Podatkovna objava v ADP

Katalog ADP / // infes15

## INOVATIVNE OBLIKE BIVALNIH OKOLIJ ZA STAREJŠE LJUDI V SLOVENIJI, 2015

Opis raziskave

Opis podatkov

Spremna gradiva

Pregledovalnik Nesstar

### Osnovne informacije o raziskavi

ADP - IDNo: INFES15

DOI: [https://doi.org/10.17898/ADP\\_INFES15\\_V1](https://doi.org/10.17898/ADP_INFES15_V1)

Glavni avtor(ji):

Kerbler, Boštjan  
Filipovič Hrast, Maša  
Mandič, Srna  
Sendi, Richard  
Černič Mali, Barbara  
Mrzel, Maja

[Ostali \(strokovni\) sodelavci »](#)

Izdela datoteko podatkov:

UIRS - *Urbanistični inštitut RS*

CPDB - *Center za proučevanje družbene blaginje, Fakulteta za družbene vede, Univerza v Ljubljani*

Kraj; datum:

Ljubljana, Slovenija; 2019

Finančna podpora:

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije



### POGOJI UPORABE:



Licenca Creative Commons Priznanje avtorstva + Nekomercialno

**OPOMBA:** Raziskovalec je predal novo datoteko, v katero je vključil dodatno utež (w2), medtem, ko so ostale spremenljivke ostale nespremenjene. = Researcher deposited a new version of the data file containing additional weight (w2), while all other variables remained unchanged.

[snemi podatke | opis](#)

[združen opis raziskave](#)

### STATUS RAZISKAVE

4 - Polni opis raziskave in kodirna knjiga spremenljivk s polnim besedilom vprašanj.

### KATEGORIJA RAZISKAVE

8 - teoretsko ali praktično pomembne raziskave, zapolnjujejo raziskovalno praznino ali imajo široko uporabnost za več praktičnih problemov, imajo dolgoročno vrednost za znanost

# Podatkovna objava v ADP

Katalog ADP / / infes15

## INOVATIVNE OBLIKE BIVALNIH OKOLIJ ZA STAREJŠE LJUDI V SLOVENIJI, 2015

Opis raziskave    Opis podatkov    Spremna gradiva    Pregledovalnik Nesstar

### Gradiva o izvedbi raziskave

1. Kerbler, Boštjan et al. (2015). INFES15 - TELEFONSKA ANKETA: Inovativne oblike bivalnih okolij za starejše ljudi v Sloveniji [Vprašalnik].
2. Arhiv družboslovnih podatkov (2019). INFES15 - Inovativne oblike bivalnih okolij za starejše v Sloveniji, 2015. Sintaksa za šumnike [Datoteka programa v SPSS].

### Rezultati raziskave

1. Broder, Živa (2015). INFES15 - TELEFONSKA ANKETA: Inovativne oblike bivalnih okolij za starejše ljudi v Sloveniji. Rezultati anketiranja.

### Povezane objave

1. Sendi, Richard et al. (2003). Stanovanjske potrebe upokojevcv in drugih starejših oseb.
2. Kerbler, Boštjan et al. (2016). Attachment and satisfaction of elderly people with their housing and living environment = Navezanost starejših ljudi na stanovanje in bivalno okolje in zadovoljstvo z njima.
3. Kerbler, Boštjan in Sendi, Richard (2018). Bivanje starejših v lastniških stanovanjih v Sloveniji.
4. Kerbler, Boštjan in Filipovič Hrast, Maša (2017). Oskrba in pomoč za starejše na domu.
5. Kerbler, Boštjan, Sendi, Richard in Filipovič Hrast, Maša (2017). The relationship of the elderly toward their home and living environment.
6. Filipovič Hrast, Maša et al. (2019). Moving House and Housing Preferences in Older Age in Slovenia.
7. Sendi, Richard, Filipovič Hrast, Maša in Kerbler, Boštjan (2018). Asset-based welfare: is housing equity release a viable option for pensioners in Slovenia.
8. Sendi, Richard, Kerbler, Boštjan in Filipovič Hrast, Maša (2017). Housing as a potential welfare asset during old age: examining the relevance of the notion in the case of Slovenia.
9. Filipovič Hrast, Maša et al. (2016). Moving house in old age and acceptability of different housing options.



### POGOJI UPORABE:



Licenca   Creative Commons   Priznanje avtorstva   +  
Nekomercialno

**OPOMBA:** Raziskovalec je predal novo datoteko, v katero je vključil dodatno utež (w2), medtem, ko so ostale spremenljivke ostale nespremenjene. = Researcher deposited a new version of the data file containing additional weight (w2), while all other variables remained unchanged.

 snemi podatke | opis

 združen opis raziskave

### STATUS RAZISKAVE

4 - Polni opis raziskave in kodna knjiga spremenljivk s polnim besedilom vprašanj.

### KATEGORIJA RAZISKAVE

8 - teoretsko ali praktično pomembne raziskave, zapolnjujejo raziskovalno praznino ali imajo široko uporabnost za več praktičnih problemov, imajo dolgoročno vrednost za znanost.



# Podatkovna objava v ADP

## Kako citiram to RAZISKAVO?

Kerbler, B., Filipovič Hrast, M., Mandič, S., Sendi, R., Černič Mali, B. in Mrzel, M. (2019). *Inovativne oblike bivalnih okolij za starejše ljudi v Sloveniji, 2015* [Podatkovna datoteka]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov. ADP - IDNo: INFES15. [https://doi.org/10.17898/ADP\\_INFES15\\_V1](https://doi.org/10.17898/ADP_INFES15_V1)

**COBISS.SI**  
Cobiss tip: 2.20

Datum prve podatkovne objave: 2019

The screenshot shows the COBISS.SI search results page. At the top, there is a navigation bar with 'Baze podatkov', 'Novo iskanje', 'Moj profil', 'Tema', and 'Pomoč'. Below the navigation bar, the search results are displayed for 'Iskanje > Rezultati (1) > Zadelek'. The main heading is 'VSE knjižnice (vzajemna bibliografsko-kataložna baza podatkov COBISS.SI)'. There are several action buttons: 'Medk. izp.', 'Celotno besedilo', 'Osebn. bibl.', and 'Število izposoj'. Below these, there are tabs for 'Osnovni podatki' and 'Podrobni podatki'. The main content area shows the article title: '@ Inovativne oblike bivalnih okolij za starejše ljudi v Sloveniji [Elektronski vir] : monitoring activities : spremljanje dejavnosti Kerbler, Boštjan Kefo ...'. Below the title, there is a short abstract: 'V svetu so uveljavljeni raznoliki modeli stanovanjske oskrbe za starejše. V Sloveniji imamo tudi nekaj primerov lokalnih dobrih praks na področju zagotavljanja storitev za starejše. Vendar pa moramo ...'. There are also buttons for 'več'. Below the abstract, there is a list of metadata: 'Vrsta gradiva - elektronski vir : neleposlovje za odrasle', 'Založništvo in izdelava - Ljubljana : Fakulteta za družbene vede, Arhiv družboslovnih podatkov, 2018', 'Jezik - slovenski', 'COBISS.SI-ID - 2872515', 'Povezava(-e): http://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/infes15.xml'. On the right side, there is a 'Išči dalje' section with a dropdown arrow, followed by 'Avtor' (Kerbler, Boštjan Kefo | Filipovič Hrast, Maša, 1977- | Mandič, Srna | Sendi, Richard | Černič Mali, Barbara | Mrzel, Maja | Broder, Živa | Uhan, Samo) and 'Teme' (Slovenija | stanovanja | starejši ljudje | bivalno okolje | housing | elderly people | living environment).



# Povzetek za dodatno motivacijo

Nekateri razlogi za deljenje podatkov za koristi raziskovalne organizacije (RO):

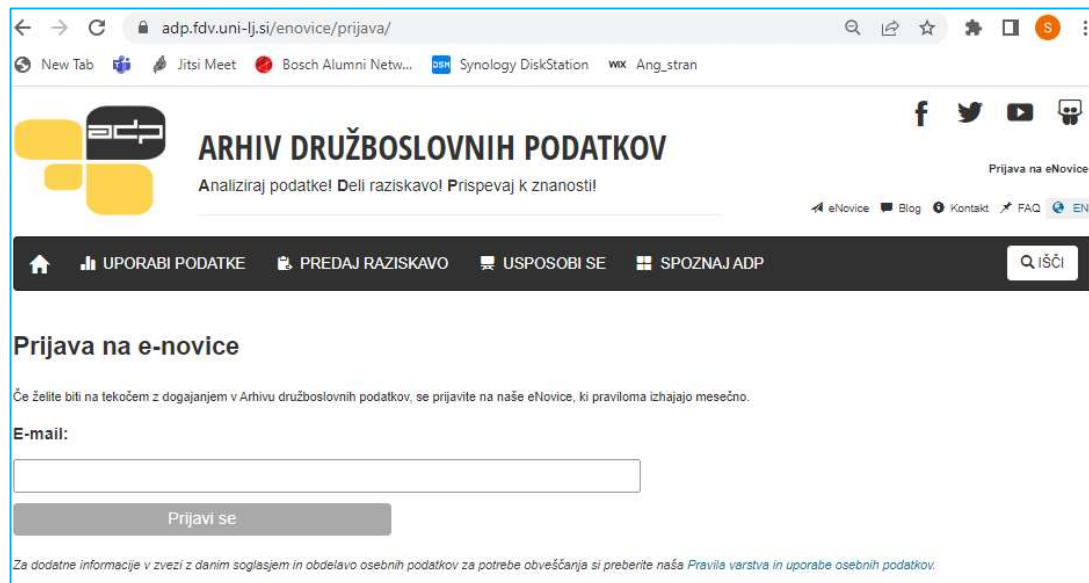
- Kakovost, preglednost in integriteta raziskovanja
- *RO ima pregled nad različnimi raziskovalnimi rezultati – vključno raziskovalni podatki*
- Kultura deljenja podatkov – obče dobro, drugi lahko ponovno uporabljajo podatke za nove analize (vključno s kolegi na RO)
- *Ugled raziskovalcev in višje vrednotenje njihovega dela s citiranjem podatkov in dodatnim vnosom v osebne bibliografije*
- Drugi od nas zahtevajo – revije, financerji, etični kodeksi... izpolnjujemo zahteve



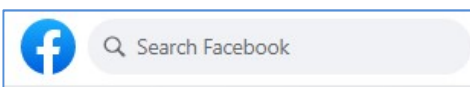
# Nekaj poudarkov



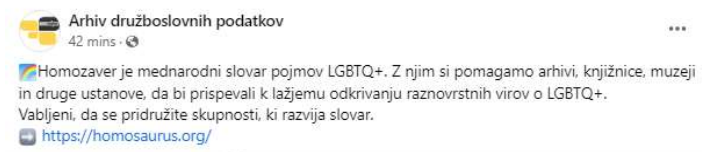
# Spremljajte ADP



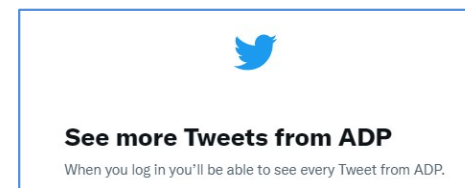
The screenshot shows the website [adp.fdv.uni-lj.si/enovice/prijava/](http://adp.fdv.uni-lj.si/enovice/prijava/). The header features the ADP logo and the text "ARHIV DRUŽBOSLOVNIH PODATKOV" with the tagline "Analiziraj podatke! Deli raziskavo! Prispevaj k znanosti!". Navigation links include "UPORABI PODATKE", "PREDAJ RAZISKAVO", "USPOSOBI SE", and "SPOZNAJ ADP". A search bar is labeled "IŠČI". The main content area is titled "Prijava na e-novice" and contains a form with an "E-mail:" label, an input field, and a "Prijava se" button. A disclaimer at the bottom states: "Za dodatne informacije v zvezi z danim soglasjem in obdelavo osebnih podatkov za potrebe obveščanja si preberite naša Pravila varstva in uporabe osebnih podatkov."



A search bar with the Facebook logo and the text "Search Facebook".



A Facebook post from "Arhiv družboslovnih podatkov" posted 42 minutes ago. The text reads: "Homozaver je mednarodni slovar pojmov LGBTQ+. Z njim si pomagamo arhivi, knjižnice, muzeji in druge ustanove, da bi prispevali k lažjemu odkrivanju raznovrstnih virov o LGBTQ+. Vabljeni, da se pridružite skupnosti, ki razvija slovar." A link to <https://homosaurus.org/> is provided.



A promotional box for Twitter with the Twitter logo and the text: "See more Tweets from ADP" and "When you log in you'll be able to see every Tweet from ADP."



Twitter profile for ADP (@ArhivPodatkov). The bio states: "ADP hrani zbirko podatkov, zanimivih za družboslovne analize, s poudarkom na problemih, povezanih s slovensko družbo." Location is Ljubljana, website is [adp.fdv.uni-lj.si](http://adp.fdv.uni-lj.si), and joined in September 2011. The profile shows 1,093 Following and 576 Followers. A tweet from June 8 is visible, mentioning Dr. Lucas Hertzog and the hashtag #IASIST2022.



# Spremljajte CESSDA

← → ↻ [cessda.eu](https://cessda.eu)



The screenshot shows the CESSDA website homepage. At the top left is the CESSDA logo. To its right is a navigation menu with items: Tools, Training, Strategy & Expertise, Development & Impact, and About. Further right are icons for a calendar, email, social media, and search. The main content area features a large banner with a map background and the text: "CESSDA consolidates and strengthens European social science research." To the right of the banner are two call-to-action boxes. The top one is blue and titled "Find Research Data", with the text: "The CESSDA Data Catalogue contains tens of thousands of European studies and data collections held by our Service Providers." Below this text is a link icon and the text "CESSDA Data Catalogue". The bottom one is purple and titled "Learn Data Management", with the text: "The Data Management Expert Guide (DMEG) is a comprehensive guide to Research Data Management and FAIR data principles." Below this text is a link icon and the text "Data Management Expert Guide".

## Newsletter

Sign up below to receive regular [newsletters](#) from CESSDA. You may unsubscribe at any time.

Subscribe →

## Social media

You can find us on the following channels:



[Sonja.Bezjak@fdv.uni-lj.si](mailto:Sonja.Bezjak@fdv.uni-lj.si)

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za družbene vede  
**Arhiv družboslovnih podatkov**  
Kardeljeva ploščad 5  
1000 Ljubljana

 [www.adp.fdv.uni-lj.si](http://www.adp.fdv.uni-lj.si)

 [arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si](mailto:arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si)

 [Arhiv.Druzboslovnih.Podatkov](https://www.facebook.com/Arhiv.Druzboslovnih.Podatkov)

 [@ArhivPodatkov](https://twitter.com/ArhivPodatkov)

Univerza v Ljubljani



CESSDA ERIC



TRIPLE

