

Dostop do raziskovalnih podatkov v ADP in njihova analiza

Irena Vipavc Brvar

ADP, Univerza v Ljubljani

17. junij 2015

Arhiv družboslovnih podatkov

- je osrednji slovenski družboslovni arhiv podatkov,
- pokriva vsa pomembnejša **družboslovna področja**,

Naloge:

- **shranjuje podatke** iz preteklih raziskav **za ponovno uporabo** (zagotavlja, da so podatki ohranjeni pred tehnološko zastarelостjo in fizičnim uničenjem),
- **preveri, potrdi in pripravi** podatke in pripadajočo dokumentacijo raziskave,
- uporabnikom omogoča **enostaven dostop do podatkov** v številnih formatih in
- nudi storitve s področja **metodologije** in **statističnih obdelav**.

ALWAYS MAKE
A BACK-UP!!!



A GOOD ADVICE

Research data
alliance meeting
2014

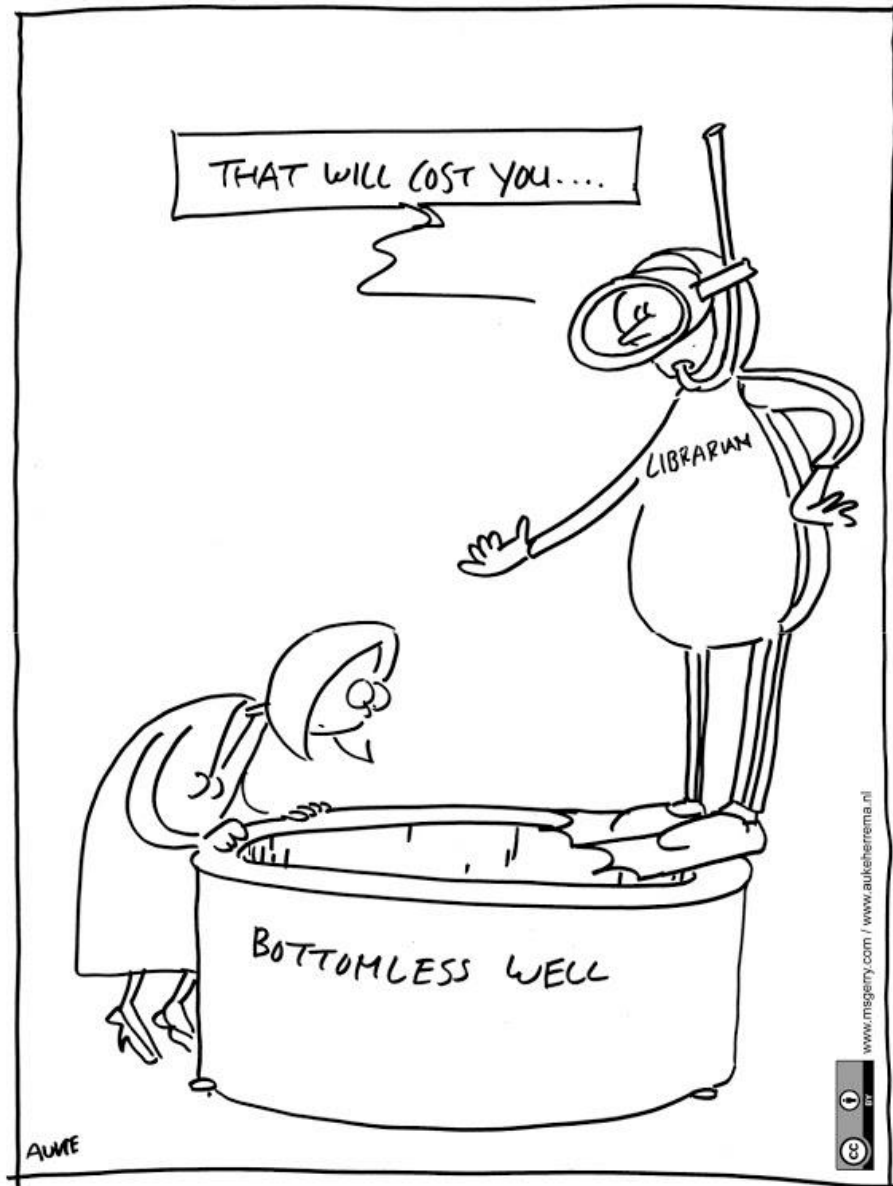




DATA HANDLING

Research data
alliance meeting
2014





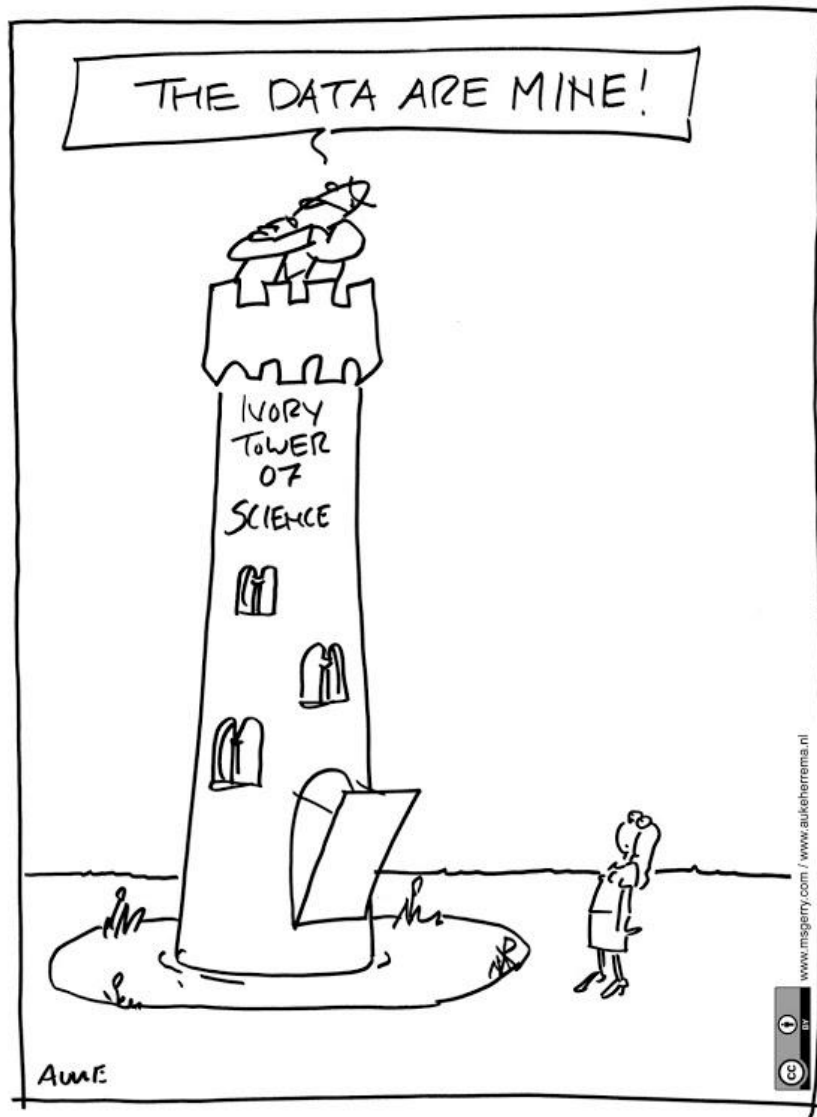
RECOVERY OF DATA

Research data
alliance meeting
2014



LOSS OF DATA

Research data
alliance meeting
2014



SCENE FROM THE PAST ?

Research data
alliance meeting
2014



Research data
alliance meeting
2014

INFORMATION TYPES





Research data
alliance meeting
2014

PUBLICATIONS AND DATA



M
I
K
R
O

	v101	v102a	v102b	v102c	v102d	v102e	v102f	v102g	v102h	v102i	v102j	v103a	v103b
1	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2
2	1	4	3	1	3	2	2	2	2	3	2	3	1
3	1	4	3	1	2	3	4	4	3	3	3	4	1
4	1	2	3	1	3	3	4	4	4	3	1	4	1
5	1	3	4	2	3	2	4	4	2	4	2	3	1
6	9	1	1	1	1	1	3	3	4	3	1	1	1
7	1	3	4	2	4	4	2	4	3	2	3	3	2
8	1	2	3	1	2	4	4	3	4	3	2	3	1
9	1	4	4	1	3	2	3	2	2	1	1	2	1
10	1	4	3	1	3	2	4	3	3	1	2	3	3
11	1	1	1	1	4	2	4	3	3	2	3	3	2
12	1	2	3	1	3	2	2	3	3	1	1	3	1
13	1	3	2	1	4	3	4	3	3	2	2	3	1
14	1	3	3	2	3	.	4	4	4	3	2	3	2
15	1	4	2	.	3	.	4	3	4	2	2	3	2
16	1	2	3	1	3	2	4	1	2	2	1	3	1
17	1	3	3	1	2	3	3	3	3	2	1	.	2
18	9	4	3	.	3	3	4	4	4	3	2	2	1

M
A
K
R
O

Tabela 2: Obsojene polnoletne osebe po glavni kazenski sankciji in vrsti obsodbe, Slovenija, 2010

	Število obsojenih	Število pogojno obsojenih	Delež pogojno obsojenih med vsemi obsojenimi
	1	2	3=(2/1)*100
Glavna kazen - SKUPAJ	8.093	6.560	81,1
Zaporna kazen	7.666	6.549	85,4
Denarna kazen	244	11	4,5
Sodni opomin	123	-	-
Kazen opuščena	5	-	-
Vzgojni ukrep	3	-	-
Varnostni ukrep brez izreka kazni	51	-	-

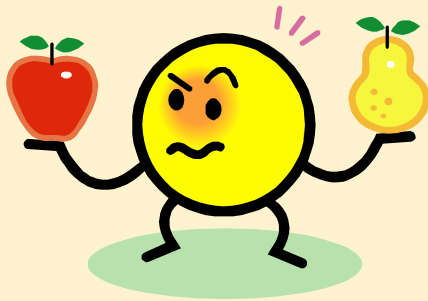
- ni pojava
Vir: SURS

Razlogi za sekundarno analizo

✓ medčasovna primerjava

✓ že testirani vprašalniki, vprašanja

✓ različni nameni uporabe....



Konceptualno-vsebinski razlogi

✓ Kombinacija več virov podatkov

✓ Hitra analiza podatkov



Metodološki razlogi

✓ Prihranek denarja

✓ Prihranek časa



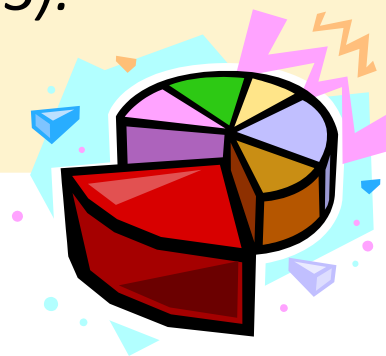
Ekonomski razlogi

(vir: Hayman v Štebe, 1999)



Metapodatke lahko definiramo kot
"vse informacije potrebne za
obveščanje in procesiranje statističnih
struktur".

(Grossmann v Vipavc in Klep, 2003).



Specifikacija, ki se uporablja na
področju družboslovja in
humanistike je **DDI**.

Kaj so metapodatki v ADP?

- ✓ **Avtor**
- ✓ **Producent**
- ✓ **Finančna podpora**
- ✓ **Serijska**
- ✓ **Vsebinska področja**
- ✓ **Povzetek**
- ✓ **Čas zbiranja podatkov**
- ✓ **Časovno pokritje**
- ✓ **Geografsko pokritje**
- ✓ **Enota za analizo**
- ✓ **Populacija**
- ✓ **Kdo je opravil zbiranje podatkov**
- ✓ **Tip vzorca**
- ✓ **Uteževanje**
- ✓ **Citiranje**
- ✓ **Sorodne raziskave**
- ✓ **Vprašalniki in povezano gradivo**

Kako citiram to raziskavo?

Kurdija, Slavko in Niko Toš. Politbarometer 09/12, Slovenija: September 2012 [datoteka podatkov]. Slovenija, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij [izdelava], 2012. Slovenija, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov [distribucija], 2013.

Politbarometer 09/12, Slovenija: September 2012

Opis raziskave

Opis podatkov

Povezana gradiva in objave

Snemi podatke

ADP - IDNo: PBSI1209

Glavni avtor(ji):

Kurdija, Slavko
Toš, Niko

Ostali (strokovni) sodelavci »

Izdelal datoteko podatkov:

CJM - Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij (Ljubljana, Slovenija; 2012)

Finančna podpora:

Agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Kako do podatkov na ADP?

SPLETNA STRAN

www.adp.fdv.uni-lj.si

NESSTAR

<http://nesstar2.adp.fdv.uni-lj.si/>

Kako do podatkov?

Seznam raziskav po

Seznam raziskav po šifri raziskave

Legenda ikon: opis raziskave opis podatkov povezana gradiva in objave nesstar snemi podatke

AA	Alpe - Jadran regije vsebinsko področje: DRUŽBA IN KULTURA, DRUŽBA IN KULTURA - kulturna in nacionalna identiteta, izdelal: NP	
ABR97	Mednarodna raziskava o veri in odnosu do cerkve 1997 vsebinsko področje: DRUŽBA IN KULTURA, DRUŽBA IN KULTURA - vera in vrednote, DRUŽBA IN KULTURA - družbene navade in stališča, izdelal: CJMMK	
ADS	Anketa o delovni sili: Opis serije serija: ADS, vsebinsko področje: DELO IN ZAPOSLOVANJE, DELO IN ZAPOSLOVANJE - zaposlovanje, izdelal: SURS	
ADS11	Anketa o delovni sili, 2011: Letna datoteka - brez omejitev zaupnosti serija: ADS, vsebinsko področje: DELO IN ZAPOSLOVANJE, DELO IN ZAPOSLOVANJE - zaposlovanje, izdelal: Ni podatka	
ADS10P	Anketa o delovni sili, 2010: Letna datoteka - anonimizirana serija: ADS, vsebinsko področje: DELO IN ZAPOSLOVANJE, DELO IN ZAPOSLOVANJE - zaposlovanje, izdelal: Ni podatka	
ADS10	Anketa o delovni sili, 2010: Letna datoteka - brez omejitev zaupnosti serija: ADS, vsebinsko področje: DELO IN ZAPOSLOVANJE, DELO IN ZAPOSLOVANJE - zaposlovanje, izdelal: Ni podatka	
ADS09	Anketa o delovni sili, 2009: Letna datoteka - brez omejitev zaupnosti	

Kaj najdeš na spletni strani?

- ✓ Opis raziskave
- ✓ Opis podatkov
- ✓ Povezana gradiva in objave

Arhiv družboslovnih podatkov

Nesstar is an entrance to a virtual data library allowing you to search for, locate, browse and download a wide variety of statistical and related data

Pozdravljeni v Nesstar katalogu Arhiva družboslovnih podatkov!

Z obstoječim pregledovalnikom lahko pregledujete raziskave, izvajate analize na podatkih raziskav, si snamete podatkovno datoteko ali opis raziskave.

Predlagamo, da pred prvo uporabo preberete **Uporabniški vodič**, ki vas bo vodil skozi glavne elemente pregledovalnika in vam tako omogočil njegovo najboljšo izrabo.

Za iskanje določene raziskave ali teme uporabite gumb za enostavno iskanje. Kot rezultat se izpiše seznam raziskav, ki pokrivajo iskano vsebino.

Če pa vas bolj zanimajo spremenljivke uporabite gumb za napredno iskanje in izberite ustrezno iskalno polje ter ustrezen izpis (po raziskavah ali po spremenljivkah).

Opozorili: - Za analizo in prenos datotek se je potrebno registrirati.
- Zaradi objektivnih razlogov nekatere raziskave hranjene v ADP niso predstavljene v Nesstar pregledovalniku. Celoten seznam raziskav najdete [tukaj](#).

Za kontaktiranje v primeru dodatnih vprašanj uporabite arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si.

Legenda opisa stopnje raziskav:

- 1 - Polni opis raziskave
- 2 - Polni opis raziskave in kodirna knjiga z imeni spremenljivk iz podatkovne datoteke
- 3 - Polni opis raziskave z imeni spremenljivk s polnim besedilom vprašanj

Any analyses carried out on data provided through Nesstar software are undertaken at the user's risk. Neither Nesstar Ltd., the data owner or publisher accept any responsibility for the results generated. We recommend you take time to understand the suitability of the data for analysis, for example understanding sampling and weighting. All use of data should acknowledge the copyright owner, depositor and publisher and also ensure that appropriate citation is made in any subsequent publications.

Kaj najdeš na Nesstarju?

- +
- ✓ Omogoča analizo preko spleta



http://www.adp.fdv.uni-lj.si/media/gradiva/Vodic_po_Nesstarju.pdf
<http://www.nesstar.com/help/4.0/webview/getting-started/getting-to-know-nesstar-webview.html>

Preprosta analiza podatkov z Nesstarjem

Primer Slovensko javno mnenje

Dataset: [SJM081]³ Slovensko javno mnenje 2008/1 : Evropska raziskava vrednot

Evropska raziskava vrednot

Variable v169: Pogled na odgovornost odraslih otrok do staršev.

LITERAL QUESTION

v169 Prebral vam bom dve trditvi, vi pa povejte, katera od njiju najbolj opisuje vaš pogled na odgovornost odraslih otrok do staršev.

Values	Categories	N	
1	Dolžnost odraslih otrok je da svojim staršem nudijo dolgotra	762	55.8%
2	Odrasli otroci imajo svoje življenje...	488	35.7%
3	ne eno, ne drugo	90	6.6%
8	ne vem	18	1.3%
9	b.o.	8	0.6%

Registracija za dostop do gradiv


3

Spoštovani!
 Pred vami je registracijski obrazec. Prosimo, izpolnite podatke o sebi v spodnja polja.
 Na podlagi vašega zahtevka vam bomo določili uporabniško ime in geslo, ki ju
 boste prejeli po e-pošti. Dodatne informacije so vam na voljo v dokumentih *Pomoč pri
 izpolnjevanju obrazca in Gradivo na zahtevo*.

Polja označena z * so obvezna polja. Prosimo, da jih izpolnete.

- Ime*:
- Primek*:
- Naslov*:
- Poštna številka in pošta*:
- Kategorija uporabnika:
- Ustanova:
- Davčni zavezanec:
- Davčna številka:
- Telefon:
- Fax:
- E-naslov*:

Za analizo podatkov na Nesstarju potrebujemo uporabniško ime in geslo.



Arhiv družboslovnih podatkov

Podatki
Iskanje
Vsebinska področja
Serije

Podpora uporabnikom
O podatkih
Usposabljanje
Izročanje podatkov
O arhiviranju

Povezave skupnosti
Evidentiraj raziskavo
Prispevaj podatke
Prispevaj gradiva
Blog
Projekti

Pogoste povezave

2

- [nesstar](#)
- [Registracija za dostop do gradiv](#)
- [Nagrade Klinarjevega skl](#)

Registracija za dostop do gradiv



ADP hrani tudi to raziskavo...
 Državni zbor Republike Slovenije,
 Opis serije, DZRS

eNovice
 Če želite biti na tekočem z dogajanjem v Arhivu družboslovnih podatkov, se prijavite na naše eNovice.
 E-naslov:

Izšlo je poročilo projekta Odprti podatki!
 Opis stanja na področju raziskovalnih podatkov v Sloveniji

Dostop do raziskovalnih podatkov v ADP in njihova analiza
 ADP delavnica

1

Pogoste povezave

Sredstva za delovanje ADP je zagotovilo MVZT v okviru infrastrukturnega programa "Mreža raziskovalnih infrastrukturnih centrov Univerze v

Registracija za dostop do gradiv

Spoštovani!

Pred vami je registracijski obrazec. Prosimo, izpolnite podatke o sebi v spodnja polja. Na podlagi vašega zahtevka vam bomo določili uporabniško ime in geslo, ki ju boste prejeli po e-pošti. Dodatne informacije so vam na voljo v dokumentih *Pomoč pri izpolnjevanju obrazca in Gradivo na zahtevo*.

Pomoč pri izpolnjevanju obrazca

Gradivo na zahtevo

Pozabljeno geslo

Polja označena z * so obvezna polja. Prosimo, da jih izpolnete.

Ime*: ?

Priimek*: ?

Naslov*: ?

Poštna številka in pošta*: ?

Kategorija uporabnika*: Izberi ?

Ustanova: ?

Davčni zavezanec: Da ?

Davčna številka: ?

Telefon: ?

Fax: ?

E-naslov*: ?

Pri uporabniškem imenu namesto "@" vpišete "AT"

Geslo je veljavno do konca tekočega študijskega leta

Izberite namen, za katerega nameravate gradivo uporabiti. Izberete lahko med *izobraževalnim, znanstvenim, komercialnim in javnim* namenom uporabe.

Namen uporabe gradiva*: Izberi ?

Izberite način uporabe gradiva. Izberete lahko med *analizo podatkov preko spletnega vmesnika (za manj večje uporabnike) ali prenosom k sebi, kjer lahko podatke analizirate v ustreznih statističnih programih*. V primeru, da ste

Gradivo bom*:

Prosimo podrobneje pojasnite namen uporabe*:
(150 do 500 znakov)

Izberi ?

Izberi
analiziral prek spletnega vmesnika
prenesel k sebi, na lokalni računalnik

Izberete lahko med analizo podatkov preko spletnega vmesnika (za manj večje uporabnike) ali prenosom k sebi, kjer lahko podatke analizirate v statističnih programih. Glede na omejitve dostopa posamezne raziskave, kategorijo uporabnika, namena uporabe in načina analize se oblikujejo različni uporabniški profili.

Preprosta analiza podatkov z Nesstarjem

Primer SJM

Dataset: [SJM081]³ Slovensko javno mnenje 2008/1 : Evropska raziskava vrednot

Evropska raziskava vrednot

Vir: SJM081

Pogled na odgovor...otrok do staršev.: Categories

Vaš pogled na odg...staršev do otrok::: Categories

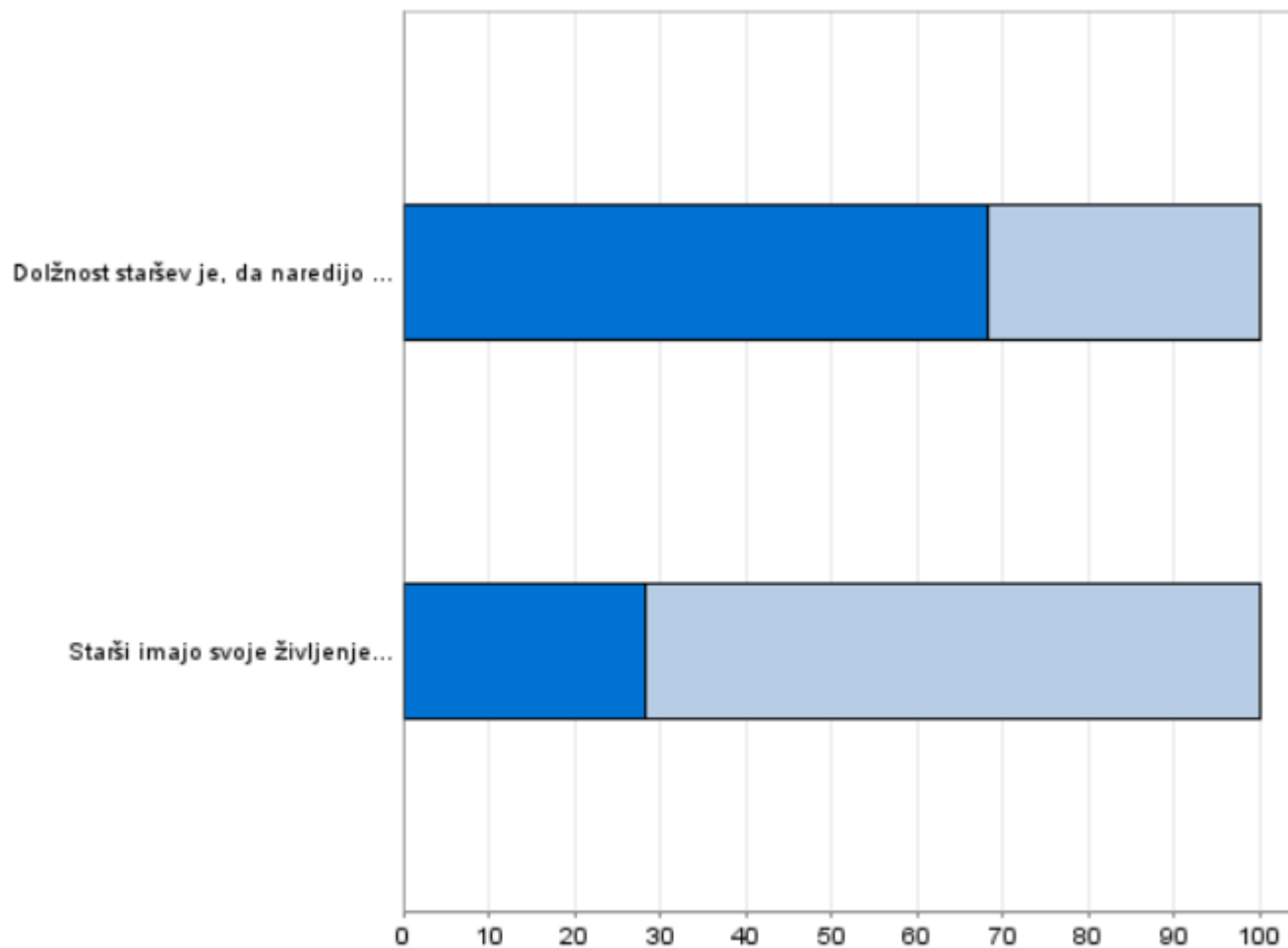
Type: Column percentage

Vaš pogled na odgovornost staršev do otrok:	Dolžnost staršev je, da naredijo za svoje otroke največ,...	Starši imajo svoje življenje...	Total
Pogled na odgovornost odraslih otrok do staršev.			
Dolžnost odraslih otrok je da svojim staršem nudijo dolgotra	68.2	28.2	61.5
Odrasli otroci imajo svoje življenje...	31.8	71.8	38.5
Total	100.0	100.0	100.0
N=	1,011	202	1,213

Preprosta analiza podatkov z Nesstarjem

Primer SJM

Vir: SJM081



■ Dolžnost odraslih otrok je da svojim staršem nudijo dolgotra

■ Odrasli otroci imajo svoje življenje...

Mednarodni podatki

gesis

Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften



ICPSR | INTER-UNIVERSITY
CONSORTIUM FOR
POLITICAL AND
SOCIAL RESEARCH
A PARTNER IN
SOCIAL SCIENCE
RESEARCH



European *Values* Study



Primer GESIS: children responsibilities to their parents

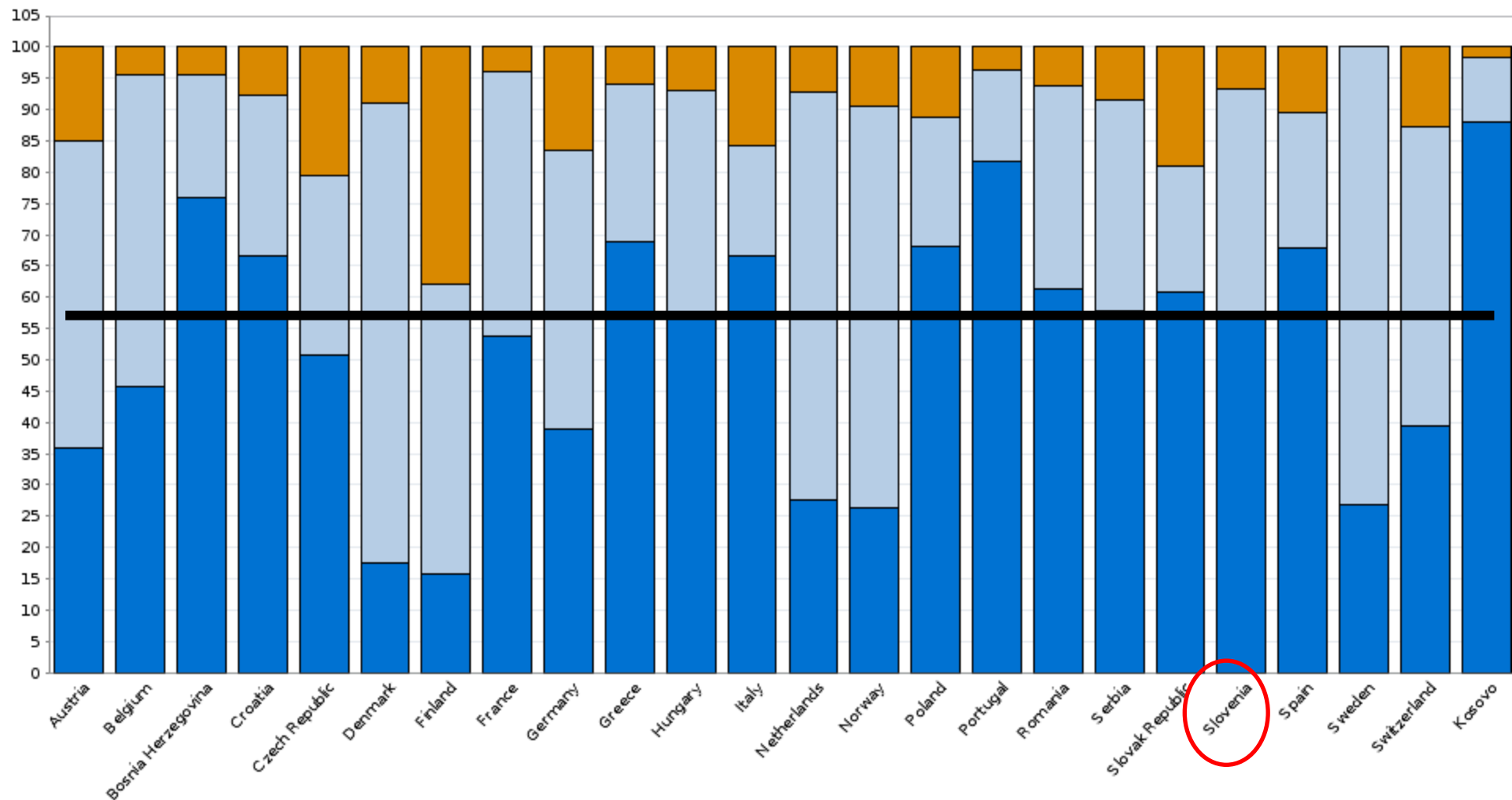
ZA4800: EVS 2008: Integrated Dataset

[ZA4800 Datafiles and Documentation download](#) (via data catalogue)

children responsi... well-being (Q51): Categories

country code: Categories

Type: Column percentage



Vir: EVS08



Primer Atlas of European Values



Atlas

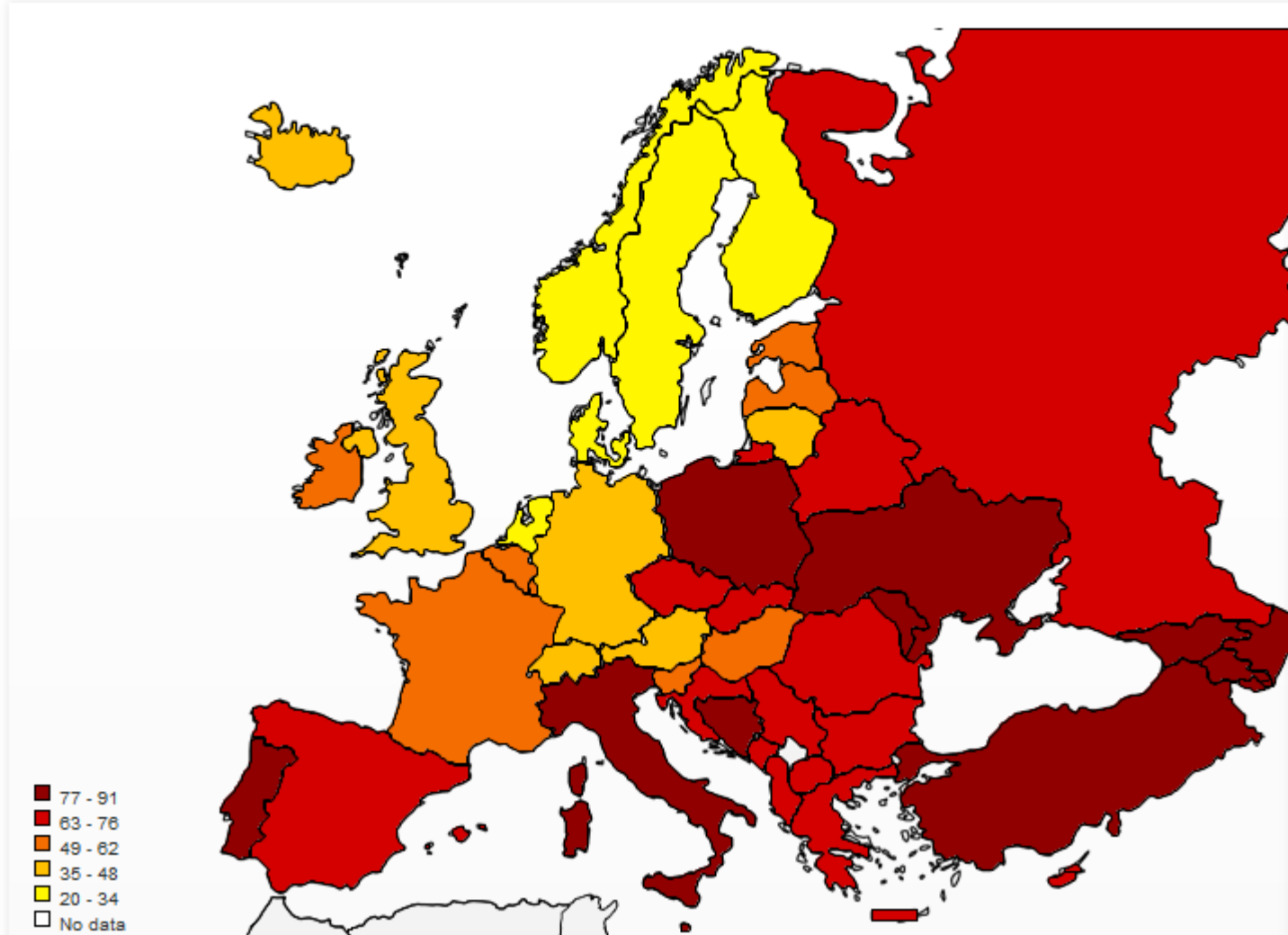
European Values

Home

European maps

World

Percentage of people that agree with the statement that adult children have the duty to provide long-term care for their parents even at the expense



Percentage of people that agree with the statement that adult children have the duty to provide long-term care for their parents even at the expense of their own well-being



Primeri člankov

Na internetu najdemo številne članke, ki vključujemo empirične podatke. Na tem mestu povezujemo nekatere. S tem bi vaš želeli podučiti o količini tabel, grafov, ki jih avtorji uporabljajo in v splošnem za sestavo članka.

- [Mills, Melinda in drugi \(2008\): Gender equality and fertility intentions in Italy and the Netherlands](#) (na podlagi ESS podatkov)
- [Ferrati Giulia in Dalla Zuanna Gianpiero \(2010\): Siblings and human capital: A comparison between Italy and France](#)

Živorojeni po: SPOL, STAROST MATERE , LETO. Prikazano po: ŠTEVILO , Deleži.

			1960	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2013
Spol - SKUPAJ	ŠTEVILO	Pod 15 let	3	8	9	5	6	4	1	4	1	3
		15-19 let	1621	4070	3954	2909	1741	971	511	368	250	221
		20-24 let	8451	12435	12327	10829	8885	5759	4285	2783	2626	2449
		25-29 let	8904	7563	8622	7571	7430	7196	7224	7135	7833	7158
		30-34 let	5384	3463	3439	3301	3059	3713	4416	5588	8128	7621
		35-39 let	2822	1692	1193	1097	1043	1133	1498	1935	3029	3113
		40-44 let	557	506	323	204	196	192	240	324	446	520
		45-49 let	78	34	31	17	8	12	4	20	27	26
		50 let ali več	3	0	0	0	0	0	1	0	3	0
	Deleži	Pod 15 let	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01
		15-19 let	5,83	13,67	13,22	11,22	7,78	5,12	2,81	2,03	1,12	1,05
		20-24 let	30,37	41,77	41,23	41,76	39,72	30,34	23,57	15,33	11,75	11,60
		25-29 let	32,00	25,40	28,84	29,19	33,22	37,91	39,74	39,30	35,06	33,91
		30-34 let	19,35	11,63	11,50	12,73	13,68	19,56	24,29	30,78	36,38	36,10
		35-39 let	10,14	5,68	3,99	4,23	4,66	5,97	8,24	10,66	13,56	14,75
		40-44 let	2,00	1,70	1,08	0,79	0,88	1,01	1,32	1,78	2,00	2,46
		45-49 let	0,28	0,11	0,10	0,07	0,04	0,06	0,02	0,11	0,12	0,12
		50 let ali več	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00

Opombe:

Vir: Statistični urad Republike Slovenije.

Podatki

Zbiranje podatkov na Nacionalnem inštitutu za varovanje poteka preko administrativnih podatkovnih zbirk in raziskav, ki so na spletnih straneh tudi podrobneje predstavljene. Smernice za poročanje podrobneje določajo Metodološka gradiva ter Klasifikacije in šifranti.

KAKO DO PODATKOV

PODATKOVNE ZBIRKE IN RAZISKAVE

KLASIFIKACIJE IN ŠIFRANTI

KAZALNIKI ZDRAVJA

PODATKOVNI PORTAL

Navodila za uporabnike Statistična znamenja

» >> NIJZ podatkovni portal >> 3 Zdravstveno stanje prebivalstva >> 3d Nalezljive bolezni >>

1: Število prijavljenih primerov NB (MKB-10, trimesčna šifra) po starostnih skupinah, Slovenija, letno

1

Izberi tabelo

2

Izberi dimenzijo

3

Prikaži tabelo

1: Število prijavljenih primerov NB (MKB-10, trimesčna šifra) po starostnih skupinah, Slovenija, letno

Izbor podatkov

O tabeli

Za prikaz tabele izberite podatke, ki jih želite prikazati, in želeni način prikaza. Navodilo za označevanje izbora
Pri spremenljivkah, ki so označene s *, je potrebno izbrati vsaj eno vrednost.

Diagnoza *	Leto *	Starostna skupina *
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Skupaj: 200 Izbranih: 0	Skupaj: 6 Izbranih: 0	Skupaj: 11 Izbranih: 0
A00.0 Kolera (Vibrio cholerae 01), biovar cholera A01.0 Tifus (S. typhi) A01.1 Paratifus A A01.2 Paratifus B A02.0 Salmonelni enteritis A02.1 Salmonelna sepsa	2008 2009 2010 2011 2012 2013	Starostna skupina - SKUPAJ 0 let 1-4 let 5-14 let 15-24 let 25-34 let
Išči <input type="text"/> <input type="button" value="➤"/> <input type="checkbox"/> Začetek besede	Išči <input type="text"/> <input type="button" value="➤"/> <input type="checkbox"/> Začetek besede	Išči <input type="text"/> <input type="button" value="➤"/> <input type="checkbox"/> Začetek besede

Število izbranih celic podatkov je: 0 (največje dovoljeno število je 100.000)

Prikaz na zaslonu je omejen na največ 1.000 vrstic in 30 stolpcev.

Za dodatna pojasnila smo dostopni na:
arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si

CITIRAJ PODATKE!

