

VAJE ADP

1. Na Nesstarju poišči eno od raziskav iz serije **SJM** in napiši:

Naslov raziskave: _____

Avtorje raziskave: _____

Kdaj so bili zbrani podatki v raziskavi: _____

Kdo so anketiranci: _____

Kje se je raziskava izvajala: _____

Citiraj raziskavo: _____

Število enot v podatkovni datoteki: _____

Število spremenljivk v podatkovni datoteki: _____

2. Iz seznama spremenljivk si izberi spremenljivko, ki ima vsaj 4 vrednosti. Nato izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Koliko vrednosti ima izbrana spremenljivka: _____

Kako bi smiselno združil vrednosti: _____

Nato vrednosti smiselno preoblikuj (»rekodiraj«) in za na novo ustvarjeno spremenljivko izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Koliko vrednosti ima nova spremenljivka: _____

3. Naredi tabelo, kjer bo v stolpcu spremenljivka "spol", v vrstici pa na novo rekodirana spremenljivka.

Koliko moških podpira prvo kategorijo v tabeli: _____

Koliko žensk je takšnih žensk: _____

4. Katera vrsta prikaza je najbolj smiselna za izbrane podatke:

Odstotek po stolpcih

Odstotek po vrsticah

Absolutne vrednosti

Odstotek po vrsticah in stolpcih

5. Tabelo izvozi v Excel. Nato v Excelu naredi graf, ki bo najboljše predstavil podatke. Ne pozabi na navajanje vira.

6. Zgornjo tabelo v Nesstarju prikaži z enim od grafičnih prikazov (stolpični ali tortni grafikon). Nato graf izvozi v pdf obliko.

7. Za izbrano raziskavo poišči spremenljivko, ki se nanaša na letnico rojstva in izračunaj povprečno vrednost starosti anketiranih.

Kolikšna je povprečna vrednost: _____

8. Najdi spremenljivko (iz točke 2) tudi v drugih raziskavah. Naredi primerjavo med obema/vsemi raziskavama.

Koliko raziskav najdeš s to spremenljivko: _____

Kakšne so bistvene razlike med raziskavama: _____

REŠITVE ADP-PRIMER 1

1. Na Nesstarju poiši eno od raziskav iz serije SJM.

Naslov raziskave: SJM092 - Slovensko javno mnenje 2009/2: Raziskava o nacionalni in mednarodni varnosti

Avtor raziskave: Malešič Marjan, Malnar Brina in Toš Niko

Kdaj so bili zbrani podatki v raziskavi: marec-maj 2009

Populacija: Osebe starejše od 18 let, s stalnim prebivališčem v R Sloveniji

Geografsko pokritje: ozemlje Republike Slovenije

Citiraj raziskavo: Malešič, Marjan, Malnar, Brina, Toš, Niko in skupina.

Slovensko javno mnenje 2009/2: Raziskava o nacionalni in mednarodni

varnosti [datoteka podatkov]. Slovenija, Ljubljana: Fakulteta za družbene

vede, Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij

[izdelava], 2009. Slovenija, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv

družboslovnih podatkov [distribucija], 2010.

Število enot: 1055

Število spremenljivk: 443

2. Iz seznama spremenljivk si izberi spremenljivko, ki ima vsaj 4 vrednosti. Nato izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Izbrana spremenljivka V208 Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško ima 6 vrednosti odgovorov. 5 stopenjsko Likertovo lestvico in 1 kategorijo neodgovorov.

Smiselno mo združili vrednosti:

Datoteka podatkov: [SJM092]³ Slovensko javno mnenje 2009/2 : Raziskava o nacionalni in mednarodni varnosti

Spremenljivka V208 : Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?

Dobesedno vprašanje

2.08 Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?

Vrednosti	Kategorije	N	
1	povsem neustrezno	112	10,6%
2	neustrezno	259	24,5%
3	delno neustrezno, delno ustrezno	443	42,0%
4	ustrezno	123	11,7%
5	povsem ustrezno	31	2,9%
9	ne vem, b.o.	87	8,2%

Opisne statistike

Veljavne vrednosti 968

Manjkajoče vrednosti 87

Minimum 1.0

Maksimum 5.0

Ta spremenljivka je numerična

1,2→1 (neustrezno)

3→2 (delno ustrezno, delno neustrezno)

4,5→3 (ustrezno)

9→sysmis

Nato vrednosti smiselno preoblikuj (»rekodiraj«) in za na novo ustvarjeno spremenljivko izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Koliko vrednosti ima nova spremenljivka: 3 + manjkajočo vrednost

Vrednosti	Kategorije	N	
1	neustrezno	371	38,3%
2	delno neustrezno, delno ustrezno	443	45,8%
3	ustrezno	154	15,9%
9	ne vem, b.o.	87	

Izračunaj formulo

V208.F1

Pretvori seznam

Začetna vrednost	Nova vrednost	Oznaka
1.0 - 2.0	1	neustrezno
3.0	2	delno neustrezno, delno ustrezno
4.0 - 5.0	3	ustrezno

Ostale vrednosti so ohranjene kot prvotno določene.

Opisne statistike

Veljavne vrednosti	968
Standardni odklon	0.7019
Minimum	1.0
Maksimum	3.0
Povprečje	1.776

Ta spremenljivka je numerična

3. Naredi tabelo, kjer bo v stolpcu spremenljivka "spol", v vrstici pa na novo rekodirana spremenljivka.

Koliko moških podpira prvo kategorijo v tabeli: 38,9 %

Koliko žensk je takšnih žensk: 37,9 %

Spol	moški	ženski	Skupaj
vlada			
neustrezno	38,9	37,9	38,3
delno neustrezno, delno ustrezno	44,0	47,2	45,8
ustrezno	17,1	14,9	15,9
Skupaj	100,0	100,0	100,0
N=	432	536	968

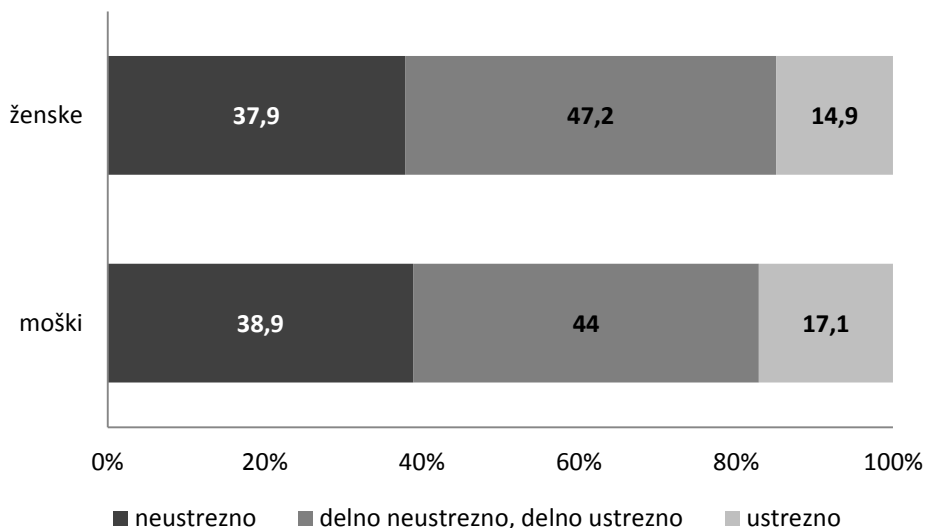
4. Katera vrsta prikaza je najbolj smiselna za izbrane podatke:

Odstotek po stolpcih.

V statistiki je priporočen prikaz odstotkov po neodvisni spremenljivki.

5. Tabelo izvozi v Excel. Nato v Excelu naredi graf, ki bo najbolje predstavil podatke. Ne pozabi na navedbo vira.

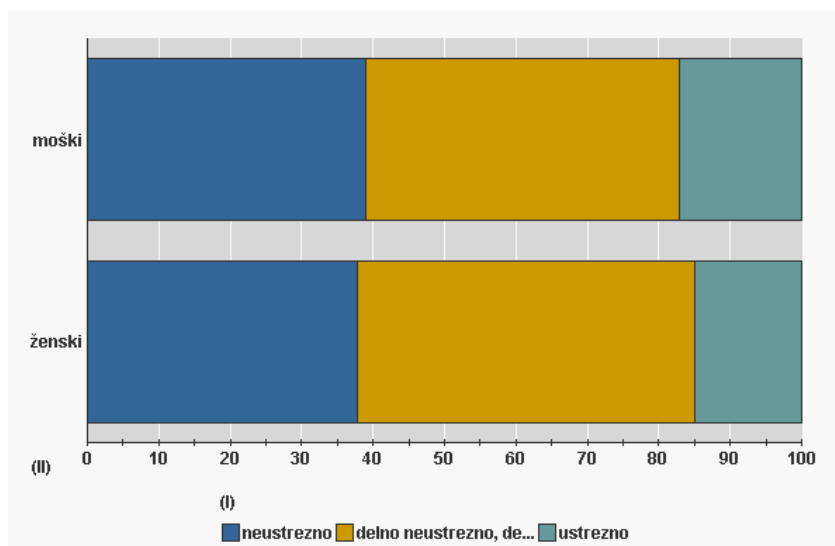
Graf 5.1: Ocena ustreznosti reševanja odprtih vprašanj s Hrvaško glede na spol.



VIR: SJM092

6. Zgornjo tabelo v Nesstarju prikaži z enim od grafičnih prikazov (stolpični ali tortni grafikon). Nato graf izvozi še v pdf obliki.

Graf 6.1: Ocena ustreznosti reševanja odprtih vprašanj s Hrvaško glede na spol.



VIR: SJM092

7. Za izbrano raziskavo poišči spremenljivko, ki se nanaša na letnico rojstva in izračunaj povprečno vrednost starosti anketiranih.

Kolikšna je povprečna vrednost: za leto 2009 je povprečna starost 47,864 let

Najdi spremenljivko (iz točke 2) tudi v drugih raziskavah. Naredi primerjavo med obema raziskavama.

Koliko raziskav najdeš s to spremenljivko: 0

Kakšne so bistvene razlike med raziskavama: _____

=ALI SEDANJA SLOVENSKA VLADA USTREZNO ALI NEUSTREZNO REŠUJE ODPRTA VPRAŠANJA S HRVAŠKO 07(3.02)

=ALI SEDANJA SLOVENSKA VLADA USTREZNO REŠUJE ODPRTA VPRAŠANJA S HRVAŠKO 09/2(2.08)

Najdemo raziskave s podobnimi vsebinami.



REŠITVE ADP-PRIMER 2

1. Na Nesstarju poiši eno od raziskav iz serije SJM.

ADP→SJM→SJM092→Metapodatki

Naslov raziskave: SJM092 - Slovensko javno mnenje 2009/2: Raziskava o nacionalni in mednarodni varnosti

Avtor raziskave: Malešič Marjan, Malnar Brina in Toš Niko

Kdaj so bili zbrani podatki v raziskavi: marec-maj 2009

Populacija: Osebe starejše od 18 let, s stalnim prebivališčem v R Sloveniji

Geografsko pokritje: ozemlje Republike Slovenije

Citiraj raziskavo: Malešič, Marjan, Malnar, Brina, Toš, Niko in skupina.

Slovensko javno mnenje 2009/2: Raziskava o nacionalni in mednarodni varnosti [datoteka podatkov]. Slovenija, Ljubljana: Fakulteta za družbene

vede, Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij

[izdelava], 2009. Slovenija, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv

družboslovnih podatkov [distribucija], 2010.

Število enot: 1055

Število spremenljivk: 443

2. Iz seznama spremenljivk si izberi spremenljivko, ki ima vsaj 4 vrednosti. Nato izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Izbrana spremenljivka V208 Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško ima 6 vrednosti odgovorov. 5 stopenjsko Likertovo lestvico in 1 kategorijo neodgovorov.

ADP→SJM→SJM092→Opis spremenljivk→Varnostna kultura→V208 : Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?

Spremenljivka V208 : Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?


Dobesedno vprašanje

2.08 Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?

Vrednosti	Kategorije	N	
1	povsem neustrezno	112	10,6%
2	neustrezno	259	24,5%
3	delno neustrezno, delno ustrezno	443	42,0%
4	ustrezno	123	11,7%
5	povsem ustrezno	31	2,9%
9	ne vem, b. o.	87	8,2%

Opisne statistike

Veljavne vrednosti	968
Manjkajoče vrednosti	87
Minimum	1.0
Maksimum	5.0
Ta spremenljivka je numerična	

 → Ustvari → Pretvori vrednosti → V208 → Pretvori spremenljivko

Compute

Recode

Old value

Value

Range: 4 through 5

Range: Lowest through

Range: through highest

All other values

Keep as original values

Recode to Sysmis

Recode to:

Value

Label

As missing

New variable

Name: odnosiHR

Label: prta vprašanja s Hrvaško?

Vpišemo stare vrednosti

Recodiranje stare vrednosti

New value

Value: 3

Label: ustrezno

As missing

Add Delete

Added

1 - 2 --> 1 : neustrezno

3 --> 2 : delno ustrezno, delno neustrezno

Ustvari novo spremenljivko

Ime nove spremenljivke in opis nove spremenljivke

Ok Cancel

Smiselno bi združili vrednosti:

1,2→1 (neustrezno)

3→2 (delno ustrezno, delno neustrezno)

4,5→3 (ustrezno)

9→sysmis

Nato vrednosti smiselno preoblikuj (>>rekodiraj<<) in za na novo ustvarjeno spremenljivko izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Koliko vrednosti ima nova spremenljivka: 3 + manjkajočo vrednost

Vrednosti	Kategorije	N		
1	neustrezno	371	<div style="width: 38.3%;"></div>	38,3%
2	delno neustrezno, delno ustrezno	443	<div style="width: 45.8%;"></div>	45,8%
3	ustrezno	154	<div style="width: 15.9%;"></div>	15,9%
9	ne vem, b.o.	87		

Izračunaj formulo
V208.F1

Pretvori seznam

Začetna vrednost	Nova vrednost	Oznaka
1.0 - 2.0	1	neustrezno
3.0	2	delno neustrezno, delno ustrezno
4.0 - 5.0	3	ustrezno

Ostale vrednosti so ohranjene kot prvotno določene.

Opisne statistike

Veljavne vrednosti	968
Standardni odklon	0.7019
Minimum	1.0
Maksimum	3.0
Povprečje	1.776

Ta spremenljivka je numerična

3. Naredi tabelo, kjer bo v stolpcu spremenljivka, za katero želimo preveriti vpliv (V207h), v vrstici pa na novo rekodirana spremenljivka (V208).

OPIS **TABELA** ANALIZA

Data: [SJM092] Slovensko javno mnenje 2009/2 : Raziskava o nacionalni in mednarodni varnosti

testHR Slovenski vojski Vrsta
testHR Slovenski vojski Odstotek po stolpcih

Slovenski vojski	sploh nič	le malo	precej	v celoti	Skupaj
testHR					
neustrezno	58,8	39,7	32,7	34,7	38,4
delno neustrezno, delno ustrezno	28,4	49,0	47,7	45,9	45,9
ustrezno	12,7	11,3	19,6	19,4	15,8
Skupaj	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
N=	102	345	388	98	933

Hipoteza: Stopnja zaupanja v Slovensko vojsko vpliva na mnenje o ustreznosti reševanja odprtih vprašanj s Hrvaško s strani Slovenske vlade.

Spremenljivki:

V207h Ljudje morajo komu zaupati in imeti občutek, da se lahko zanesejo nase in na druge.

V kolikšni meri lahko vi zaupate naslednjim: Slovenski vojski

V208 Kako ustrezno sedanja Slovenska vlada rešuje odprta vprašanja s Hrvaško?

Slovenski vojski	sploh nič	le malo	precej	v celoti	Skupaj
testHR					
neustrezno	58,8	39,7	32,7	34,7	38,4
delno neustrezno, delno usrezno	28,4	49,0	47,7	45,9	45,9
ustrezno	12,7	11,3	19,6	19,4	15,8
Skupaj	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
N=	102	345	388	98	933

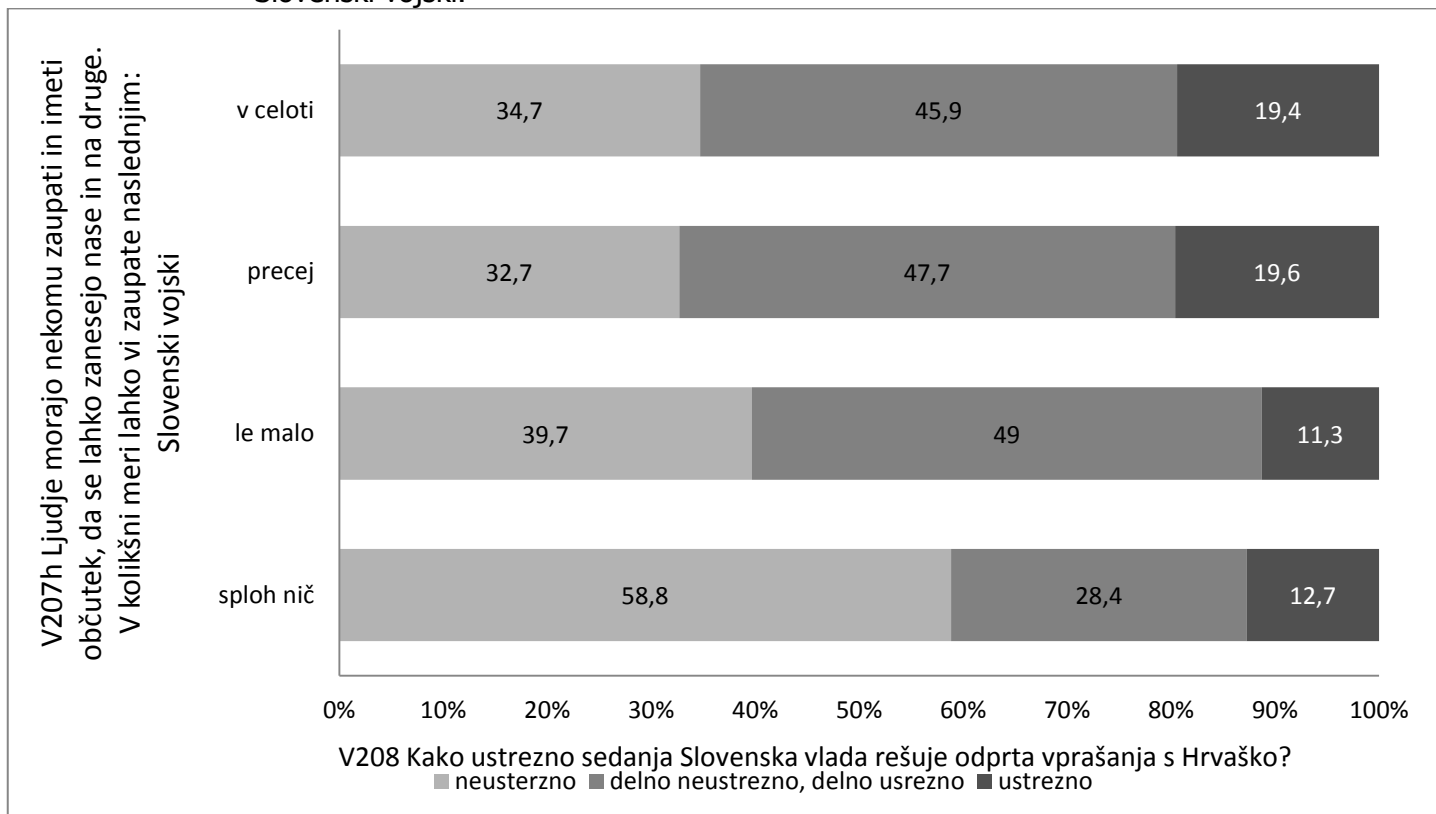
4. Katera vrsta prikaza je najbolj smiselna za izbrane podatke:

Odstotek po stolpcih.

V statistiki je priporočen prikaz odstotkov po neodvisni spremenljivki.

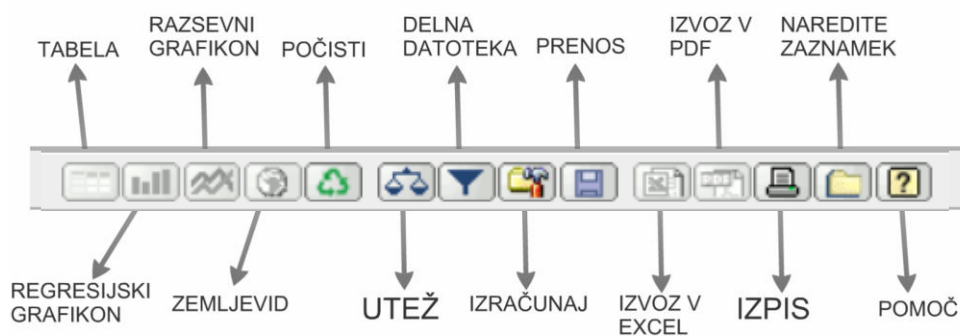
5. Tabela izvozi v Excel. Nato v Excelu naredi graf, ki bo najbolj predstavil podatke. Ne pozabi na navedbo vira.

Graf 5.1: Ocena ustreznosti reševanja odprtih vprašanj s Hrvaško glede na zaupanje Slovenski vojski.



VIR: SJM092

6. Nato graf izvozi še v pdf obliki.



REŠITVE ADP-PRIMER 3

1. Na Nesstarju poiši eno od raziskav iz serije SJM.

Naslov raziskave: SJM991: Slovensko javno mnenje 1999/1 : Demokratizacija v vzhodno-evropskih državah (mednarodna raziskava) in Nacionalna varnost

Avtor raziskave: Toš, Niko, Grizold, Anton, Bruszt, László, Barnes, Samuel in János Simon

Kdaj so bili zbrani podatki v raziskavi: maj 1999

Populacija: Osebe starejše od 18 let, s stalnim prebivališčem v R Sloveniji.

Geografsko pokritje: ozemlje Republike Slovenije

Citiraj raziskavo: Toš, Niko, Grizold, Anton et al. Slovensko javno mnenje 1999/1: Demokratizacija v vzhodno-evropskih državah (mednarodna raziskava) in Nacionalna varnost [datoteka podatkov]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Center za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij, [izdelava], 1999. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Arhiv družboslovnih podatkov [distribucija], 2000.

Število enot: 1001

Število spremenljivk: 361

2. Iz seznama spremenljivk si izberi spremenljivko, ki ima vsaj 4 vrednosti. Nato izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Izbrana spremenljivka C9: Kako pogosto vas skrbi, da bi postali žrtev nasilnega napada? Smiselno smo združili vrednosti:

1→1 (zelo močno)

2→2 (srednje)

3, 4→3 (malo ali sploh ne)

9→9 (ne vem)

Datoteka podatkov: [SJM991] Slovensko javno mnenje 1999/1 : Demokratizacija v vzhodno-evropskih državah (mednarodna raziskava) in Nacionalna varnost

Spremenljivka V203F : prometne nesreče

Predtekst vprašanja

2.03 IN KOLIKO PO VAŠEM MNENJU NASLEDNJI DEJAVNIKI OGROŽAJO VARNOST SLOVENIJE? ALI ZELO MOČNO, SREDNJE, MALO ALI SPLOH NE OGROŽAJO? ogrožajo varnost Slovenije:

Dobesedno vprašanje

f) prometne nesreče

Vrednosti	Kategorije	N	
1	zelo močno	447	44,7%
2	srednje	328	32,6%
3	malo	148	14,6%
4	sploh ne	48	4,8%
9	ne vem	35	3,5%
Sysmiss		1	0,1%

Opisne statistike

Ta spremenljivka je numerična

Nato vrednosti smiselno preoblikuj (»rekodiraj«) in za na novo ustvarjeno spremenljivko izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.

Koliko vrednosti ima nova spremenljivka: 3 + manjkajočo vrednost

Datoteka podatkov: [SJM991] Slovensko javno mnenje 1999/1 : Demokratizacija v vzhodno-evropskih državah (mednarodna raziskava) in Nacionalna varnost

Spremenljivka C9r : Kako pogosto vas skrbi, da bi postali žrtev nasilnega napada?

Predtekst vprašanja

2.03 IN KOLIKO PO VAŠEM MNENJU NASLEDNJI DEJAVNIKI OGROŽAJO VARNOST SLOVENIJE? ALI ZELO MOČNO, SREDNJE, MALO ALI SPLOH NE OGROŽAJO? ogrožajo varnost Slovenije:

Dobesedno vprašanje

f) prometne nesreče

Vrednosti	Kategorije	N		
1	zelo močno	447		46,3%
2	srednje	326		33,8%
3	malo ali sploh ne	192		19,9%
9	ne vem	35		
SYSMIS	System missing value	1		

Izračunaj formulo

V203F.F1

Pretvori seznam

Začetna vrednost	Nova vrednost	Oznaka
1.0	1	zelo močno
2.0	2	srednje
3.0 - 4.0	3	malo ali sploh ne

Ostale vrednosti so ohranjene kot prvotno določene.

Opisne statistike

Veljavne vrednosti	965
Standardni odklon	0.77
Minimum	1.0
Maksimum	3.0
Povprečje	1.736

Ta spremenljivka je numerična

3. Naredi tabelo, kjer bo v stolpcu spremenljivka "veroizpoved", v vrstici pa na novo rekodirana spremenljivka.

Koliko rimo-katolikov močno skrbi, da bi postali žrtev nasilnega napada: 47,2 %

Koliko je takih Islamske veroizpovedi: 80,0 %

Datoteka podatkov: [SJM991] Slovensko javno mnenje 1999/1 : Demokratizacija v vzhodno-evropskih državah (mednarodna raziskava) in Nacionalna varnost

Kako pogosto vas skrbi, da... VASA OZ. VEROIZPOVED VASIH... Vrsta

Kako pogosto vas skrbi, da... VASA OZ. VEROIZPOVED VASIH... Odstotek po stolpcih

VASA OZ. VEROIZPOVED VASIH STARŠEV	rimsko katoliška	pravoslavna	protestantska	islamska	druga veroizpoved	nožena	Skupaj
Kako pogosto vas skrbi, da bi postali žrtev nasilnega napada?							
zelo močno	47,2	65,6	41,2	80,0	33,3	26,1	46,2
srednje	34,0	21,1	47,1	0,0	66,7	38,6	33,9
malo ali sploh ne	18,9	13,2	11,8	20,0	0,0	35,2	20,0
Skupaj	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
N=	795	38	17	10	3	88	951



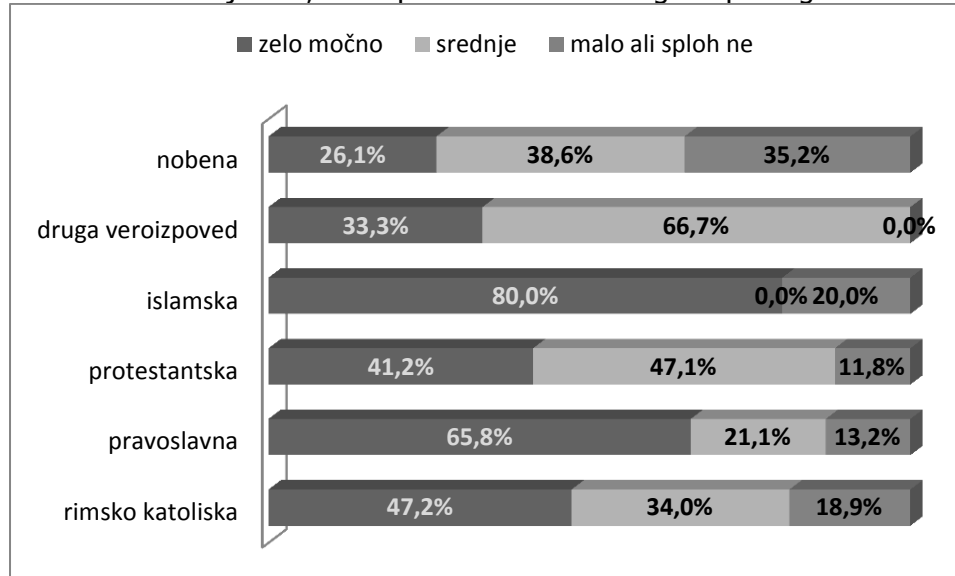
4. Katera vrsta prikaza je najbolj smiselna za izbrane podatke:

Odstotek po stolpcih.

V statistiki je priporočen prikaz odstotkov po neodvisni spremenljivki.

5. Tabelo izvozi v Excel. Nato v Excelu naredi graf, ki bo najbolj predstavil podatke. Ne pozabi na navedbo vira.

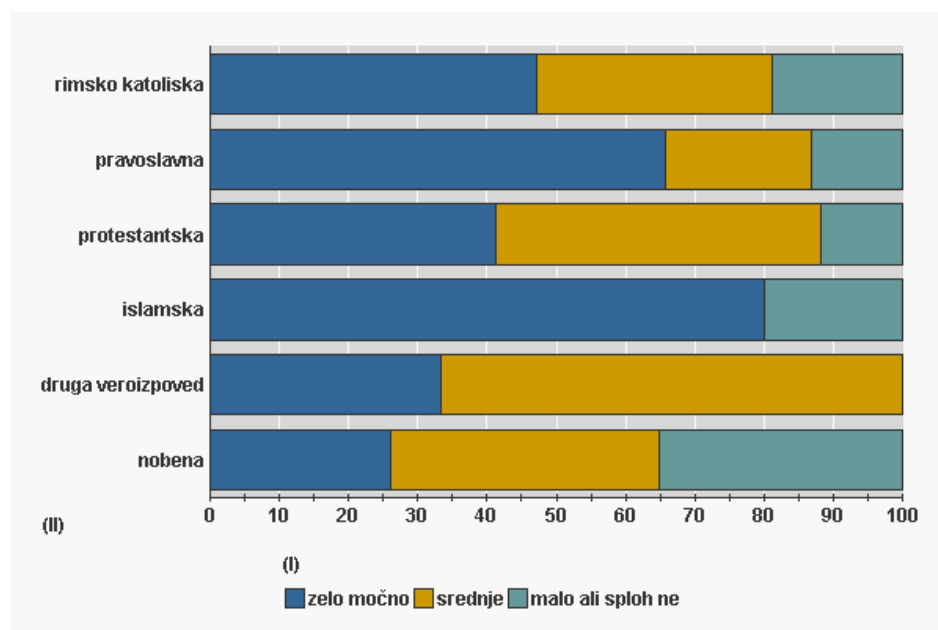
Graf 5.1: Zaskrbljenost, da bi postali žrtev nasilnega napada glede na veroizpoved.



VIR: SJM991

6. Zgornjo tabelo v Nesstarju prikaži z enim od grafičnih prikazov (stolpični ali tortni grafikon). Nato graf izvozi še v pdf obliki.

Graf 6.1: Zaskrbljenost, da bi postali žrtev nasilnega napada glede na veroizpoved.



VIR: SJM991

7. Za izbrano raziskavo poišči spremenljivko, ki se nanaša na letnico rojstva in izračunaj povprečno vrednost starosti anketiranih.

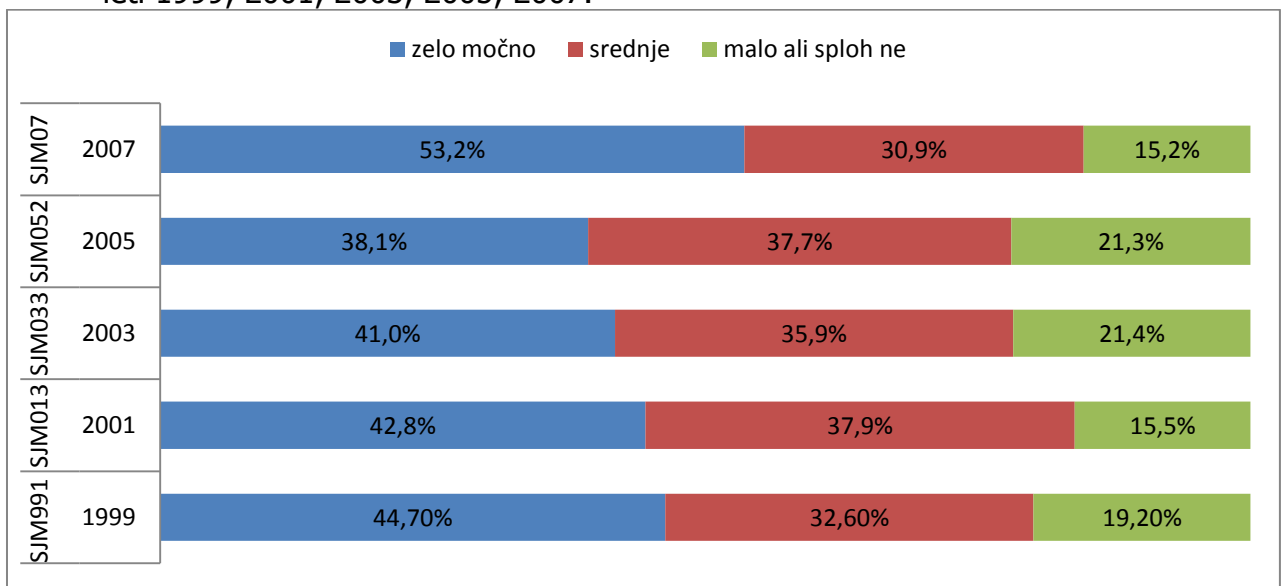
Kolikšna je povprečna vrednost: za leto 1999 je povprečna starost anketiranih 44,417 let

Najdi spremenljivko (iz točke 2) tudi v drugih raziskavah. Naredi primerjavo med obema raziskavama.

Koliko raziskav najdeš s to spremenljivko: 5 (SJM991 (203f)), SJM013 (202f), SJM033 (102f), SJM052 (102f), SJM07 (102f))

Kakšne so bistvene razlike med raziskavama:

Graf 7.1: Primerjava zaskrbljenost, da bi postali žrtev nasilnega napada med leti 1999, 2001, 2003, 2005, 2007.



VIR: SJM991, SJM013, SJM033, SJM052, SJM07

Najdemo raziskave s podobnimi vsebinami.

POMEMBNE INFORMACIJE:



Za Nesstar:

Up. ime: **arhiv.podatkovATfdv.uni-lj.si**

Geslo: **arhiv**



www.adp.fdv.uni-lj.si



Facebook: **Arhiv družboslovnih podatkov**



Twitter: **@ArhivPodatkov**

