

Prilozi

| | |
|----|--|
| 1. | Popis popratnih baza s podacima i njihovi izvori |
| 2. | Popis primjera prema poglavljima |

Prilog 1.

Popis popratnih baza s podacima i njihovi izvori

01_ucitavanje_podataka.sav – (Projekt “Konstrukcija i evaluacija mjernog instrumenta vjerski motiviranog društvenog angažmana”. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Ivan Landripet. Financiranje: Sveučilište u Zagrebu.)

02_deskriptivna_statistika.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka, prilagodili autori ovog priručnika)

03_odabir_i_analiza_skupina_ispitanika.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

04_kreiranje_rekodiranje_varijabli.sav – (Projekt “Konstrukcija i evaluacija mjernog instrumenta vjerski motiviranog društvenog angažmana”. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Ivan Landripet. Financiranje: Sveučilište u Zagrebu.)

05_intervali_pouzdanosti.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

06A_hi-kvadrat_test.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

06B_testiranje_oblika_distribucije.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

07_t-test.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

08_analiza_varijance.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

09_neparametrijski_testovi.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

10A_bivarijatna_korelacija.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

10B_parcijalna_korelacija.sav (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

11_jednostavna_linearna_regresija.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

12_visestruka_linearna_regresija – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

13A_pouzdanost.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

13B_pouzdanost.sav – (izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin, nastavni materijali na kolegiju Obrada i analiza podataka)

Prilog 2.

Popis primjera prema poglavljima

Primjere označene zvjezdicom nakon rednog broja (*) osmislio je izv. prof. dr. sc. Krešimir Kufrin i koristio ih u svojim nastavnim materijalima za kolegij Obrada i analiza podataka za rad u softveru IBM SPSS Statistics. Ostale primjere osmislili su autori ovog priručnika.

Deskriptivna statistika i grafičko prikazivanje podataka

1. Tablica frekvencija za varijablu *Seksizam01*
2. Deskriptivni pokazatelji za varijablu *Seksizam01*
3. Deskripcija rezultata i tablice frekvencija rezultata na varijabli *Seksizam1* prema *spolu*
4. Grafički prikazi varijabli *Seksizam_ad*, *Pomocna* i *Seksizam01*

Odabir i analiza skupina ispitanika

1. Deskriptivna analiza rezultata muškaraca na varijabli *sreca*
2. Deskriptivna analiza rezultata žena koje pohađaju tehničke ili prirodoslovne fakultete na varijabli *sreca*
3. Određivanje udjela studentica s rezultatom na varijabli *sreca* većim od 5 koje vjeruju u duhove (*nadbica2*)
4. Izrada tablice frekvencija varijable *religija* za studente (muškog spola) s tehničkih fakulteta koji vjeruju u vanzemaljce (*nadbica1*)
5. Određivanje vrijednosti medijana na varijabli *sreca* za osobe s prve godine studija društveno-humanističkih fakulteta koje se ne izjašnjavaju kao uvjereni vjernici.

Kreiranje i rekodiranje varijabli

1. Kreiranje aditivne varijable *klerikalizam* na temelju četiri ordinalna indikatora klerikalizma.
2. Rekodiranje varijable *regija* u manji broj kategorija
3. Refleksija skale negativne čestice pri mjerenju klerikalizma
4. Rekodiranje ordinalne varijable *učestalost odlazaka u crkvu* u dihotomnu nominalnu varijablu *praktična religioznost*
5. Rekodiranje varijable politička orijentacija iz devet u tri stupnja (lijevo, centar, desno)

Intervali pouzdanosti

1. Određivanje 95%-tnog intervala pouzdanosti za aritmetičku sredinu varijable *indetno1* u populaciji.
2. Određivanje 99%-tnog intervala pouzdanosti za proporciju 'ženski spol' u populaciji.

Kontingencijske tablice i χ^2 test

- 1.* Kontingencijska tablica varijabli *spol* i *zelobraz*
2. Kontingencijska tablica varijabli *spol* i *stertip1*
- 3.* Kontingencijske tablice varijabli *spol* i *zelobraz* prema kategorijama varijable *fakultet*
4. kontingencijske tablice varijabli *spol* i *zelobraz* za svaki *fakultet* unutar svake kategorije odgovora na varijabli *stertip*
- 5.* Hi-kvadrat test nezavisnosti varijabli *spol* i *stertip2*
- 6.* Testiranje hipoteze da se distribucija varijable *klasa* ne razlikuje statistički značajno od pravokutne distribucije
- 7.* Testiranje hipoteze da distribucija varijable *stavpred* ne odstupa statistički značajno od normalne distribucije
- 8.* Testiranje hipoteze da se distribucija varijable *dob* (dobna struktura članstva stranke X) nije promijenila u zadnjih godina (u odnosu na zadanu distribuciju)

T-test

- 1.* Testiranje hipoteze da se muškarci i žene razlikuju prema prosječnom rezultatu na indeksu seksizma
- 2.* Testiranje hipoteze da se prosjeci dvaju mjerenja indeksa etnocentrizma ne razlikuju.
- 3.* Testiranje hipoteze da je prosječna inteligencija članova stranke X niža od 100.

(Jednostavna) analiza varijance

- 1.* Testiranje hipoteze o postojanju razlika među studentima/ studenticama triju skupina fakulteta u stupnju sreće izražene aritmetičkim sredinama na varijabli *sreća*
- 2.* Testiranje hipoteze o postojanju razlika među studentima/ studenticama triju skupina fakulteta razlika u prosječnom stupnju religioznosti.

(Još neki) neparametrijski testovi

1. Testiranje hipoteze o razlici muškaraca i žena u važnosti koju pridaju rodnoj ravnopravnosti.
2. Testiranje hipoteze o razlici važnosti vrijednosti rodne ravnopravnosti i ekoloških vrijednosti.
3. Testiranje hipoteze o razlikama u važnosti koju studenti pridaju rodnoj ravnopravnosti s obzirom na područje studiranja.

Korelacijska analiza

- 1.* Testiranje hipoteze da je stupanj klerikalizma povezan sa stupnjem etnocentrizma.
2. Testiranje hipoteze da je spol povezan sa stupnjem etnocentrizma.
3. Testiranje hipoteze da su veličina mjesta stanovanja i stupanj klerikalizma pozitivno povezani.
- 4.* Testiranje interkorelacija triju ordinalnih varijabli: *naselje* (veličina naselja), *imovsta* (samoprocjena imovinskog stanja) i *ocjene* testiranjem nultih hipoteza.
- 5.* Testiranje hipoteze o parcijalnoj korelaciji varijabli X i Y uz isključenje utjecaja varijable Z.

Jednostavna linearna regresijska analiza

- 1.* Želimo uz 1% rizika odrediti predviđaju li rezultati na varijabli *indetno* (indeks etnocentrizma na kojemu viši rezultat označava viši stupanj etnocentrizma) rezultate na varijabli *indkler* (indeks klerikalizma na kojemu viši rezultat označava viši stupanj klerikalizma) i ako da, koliko dobro.

Višestruka (multipla) linearna regresijska analiza

- 1.* Može li se i u kojoj mjeri zadovoljstvo poslom (*zadovpos*) protumačiti kombinacijom visine plaće (*placa*), dobi (*dob*), stupnja rutine na poslu (*placa*) i razine samostalnosti na poslu (*samostal*).

Procjena i analiza pouzdanosti indeksa i skala

- 1.* Procjena pouzdanosti indeksa tradicionalnog seksizma koji tvori sedam čestice s pridruženom skalom procjene slaganja od pet stupnjeva te utvrđivanje koje od tih čestica tvore najpouzdaniji indeks tradicionalnog seksizma.
2. Procjena pouzdanosti skale nacionalizma koju tvori 11 čestica s pridruženom skalom procjene slaganja od pet stupnjeva te utvrđivanje koje od tih čestica tvore najpouzdaniju skalu nacionalizma.