

METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA SA OSNOVAMA STATISTIKE

Vežbe XV

Kodna lista

Faze istraživanja

- I Priprema istraživanja
- II Izrada nacrtta
- III Prikupljanje i unos podataka
- IV Statistička obrada podataka
- V Pisanje izveštaja

Kodna lista i kodiranje

Kodiranje (šifriranje, signiranje)

Obeležavanje modaliteta varijabli (uglavnom numeričkim) simbolima
Modaliteti = kategorije, nivoi, oblici

Kodna lista (šifrarnik, kodeks šifara, datoteka sa kodnim podacima)

Elementi kodne liste:

1. Oznaka varijable
2. Opis varijable
3. Merna skala
4. Opis modaliteta varijable
5. Kodovi

Kodovi se mogu izostaviti kada je podatak takav da sam označava svoju kategoriju
Drugim rečima, ne treba navoditi kodove za numeričke varijable
(npr. meseci u godini, razredi, prosečna ocena i sl.)

Primer kodne liste

Varijabla	Opis	Skala	Modaliteti varijable	Kod
pol	Pol ispitanika	nominalna	Muški	1
			Ženski	2
uzrast	Uzrast ispitanika	racio	/	/
stud	Godina studija	intervalna	Prva	1
			Druga	2
			Treća	3
			Četvrta	4
			Apsolvent	5
			Uopšte se ne slažem	1
i1	Osobe sa posebnim potrebama treba da imaju povlašćen status prilikom zapošljavanja.	intervalna	Uglavnom se ne slažem	2
			Niti se slažem niti se ne slažem	3
			Uglavnom se slažem	4
			U potpunosti se slažem	5

Kodiranje problematičnih varijabli

Zatvorena pitanja nabranja (kada je moguće zaokružiti više odgovora)

Svaki ponuđeni odgovor je jedno dihotomno pitanje (npr. 1- da; 2 – ne)

Svaki ponuđeni odgovor se tretira kao posebna binarna varijabla

Otvorena pitanja

1. Sintetičko shvatanje iskaza i priprema za klasifikovanje
2. Definisanje kategorija odgovora (ključni zadatak)
3. Selekcija karakterističnih odgovora
4. Označavanje odgovora kodiranjem

Grupni zadaci

1. Napraviti kodnu listu

Tretirati svako pojedinačno pitanje kao varijablu

Preporučeni program za rad: Excel

Odštampati kodnu listu i doneti je na sledeće vežbe

2. Instalirati program za statističku obradu podataka SPSS

[Link](#) za download

Doneti računar sa instaliranim programom na sledeće vežbe

3. Poneti popunjene instrumente na sledeće vežbe