

J. Udo
DRAŽAN DIZDAR

TOŠO MARŠIĆ

PRIRUČNIK ZA KORIŠTENJE

PROGRAMSKOG SUSTAVA

STATISTICA

0. izdanje

10

ZAGREB, 2000

Izdavač: "DIZIDOR" d.o.o.

Za izdavača: Zdenko Dizdar, dipl. oec.

Lektura i korektura: Lidija Dizdar, prof.

Naslovna stranica: mr.sc. Dražan Dizdar

Tehnička priprema: mr.sc. Dražan Dizdar

Tisak: "Tisak-MORE" d.o.o.
Preradovičeva 7, Zagreb

Naklada: 100 primjeraka

Zagreb, listopad, 2000.

Nijedan dio ovog priručnika ne smije se preslikavati niti umnožavati na bilo koji način bez pismenog dopuštenja nakladnika

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. POKRETANJE PROGRAMSKOG SUSTAVA STATISTICA I IZBOR MODULA	2
1.2. PADAJUĆI IZBORNICI I LINIJE S ALATIMA	4
2. DATA MANAGEMENT-MODUL ZA UNOS I TRANSFORMACIJU ULAZNIH PODATAKA	11
2.1. CREATE NEW DATA FILE – PODMODUL ZA KREIRANJE MATRICE PODATAKA.....	13
2.2. MERGE TWO DATA FILES – PODMODUL ZA SPAJANJE DVIJU MATRICA PODATAKA	15
2.3. CREATE SUBSET FROM DATA FILE – PODMODUL ZA KREIRANJE SUBUZORKA ENTITETA I VARIJABLI	17
2.4. SORT CASES – PODMODUL ZA SORTIRANJE ENTITETA	18
2.5. MODIFY VARIABLES – PODMODUL ZA MODIFICIRANJE VARIJABLI	19
2.6. MODIFY CASES – PODMODUL ZA MODIFICIRANJE ENTITETA	23
2.7. VERIFY VARIABLES NAMES/FORMATS – PODMODUL ZA PROVJERU IMENA I FORMATA VARIJABLI	23
2.8. VERIFY DATA – PODMODUL ZA PROVJERU PODATAKA.....	24
2.9. STANDARDIZE VARIABLES – PODMODUL ZA STANDARDIZACIJU PODATAKA	25
2.10. REPLACE MD BY MEANS – PODMODUL ZA ZAMJENU NEPOSTOJEĆIH PODATAKA	26
3. BASIC STATISTICS - MODUL ZA OSNOVNU STATISTIKU	27
3.1. DESCRIPTIVE STATISTICS – PODMODUL ZA DESKRIPTIVNU STATISTIKU.....	28
3.2. CORRELATION MATRICES – PODMODUL ZA RAČUNANJE KORELACIJSKIH MATRICA	40
3.3. T- TEST FOR INDEPENDENT SAMPLES – PODMODUL ZA RAČUNANJE T – TESTA ZA NEZAVISNE UZORKE	43
3.4. T- TEST FOR DEPENDENT SAMPLES – PODMODUL ZA RAČUNANJE T – TESTA ZA ZAVISNE UZORKE	46
3.5. BREAKDOWN & ONE WAY ANOVA – PODMODUL ZA RAČUNANJE UNIVARIJATNE ANALIZE VARIJANCE	48
3.6. FREQUENCY TABLES – PODMODUL ZA RAČUNANJE FREKVENCIJSKIH TABLICA	54
3.7. TABLES AND BANNER – PODMODUL ZA KREIRANJE I ANALIZU KONTIGENCIJSKIH TABLICA	58
3.8. PROBABILITY CALCULATOR – PODMODUL ZA IZRAČUNAVANJE VJEROJATNOSTI.....	62