

Sadržaj

<i>Zahvalnost</i>	ix
Uvod	1
I. Pojmovi i termini	7
1 Predmet i metod	7
2 Fenomen, materijalni i duhovni fenomeni	7
3 Pojam.....	7
4 Termin, konvencije	8
5 Opštost pojmova, kategorije.....	9
6 Teorijske, praktične i aplicirane discipline	11
7 Hipoteza, istraživački proces, kauzalnost, algoritam	13
8 Hipoteza, teorija, nauka, klasifikacije naučnih disciplina.....	16
9 Tipovi istraživanja.....	18
10 Istorijat naučnog istraživanja, deduktivna i induktivna metoda.....	19
II. Predmet/ tema	25
1 Potreba, značenje, cilj	26
2 Pretpostavke	26
3 Problem	26
4 Istraživačka pitanja.....	27
5 Hipoteza	27
6 Indikatori, varijable	27
7 Zavisne i nezavisne varijable	28
8 Kontinuirane i diskretne varijable	29
9 Nominalne, ordinalne, intervalske i racionalne varijable.....	29
9.1 Nominalne varijable	30
9.2 Ordinalne varijable	30
9.3 Intervalске varijable	30
9.4 Racionalne varijable	31
9.5 Arbitrarnost kategorizacije	31

III. Metod	33
1 Populacija, uzorak, sempliranje	34
2 Kvantitativne metode	36
2.1 Baze podataka.....	37
2.2 Obrada podataka – statistika.....	42
Osnovne statističke tehnike	44
<i>Frekventna distribucija</i>	44
<i>Procenti, kumulativni prikazi</i>	51
<i>Percentili</i>	53
<i>Normalna distribucija</i>	54
<i>Mere centralne tendencije</i>	56
Srednja vrednost	56
Medijana	57
Modus.....	58
<i>Mere disperzije</i>	60
Varijansa i standardna devijacija	60
<i>Deskriptivna statistika</i>	63
<i>Standardni rezultati, normalna distribucija i</i> <i>standardna devijacija</i>	64
<i>Verovatnoća</i>	67
Klasifikacija statističkih tehnika.....	71
Parametarska statistika.....	74
<i>Korelacija</i>	74
<i>Testiranje hipoteze</i>	78
<i>Kritične vrednosti</i>	80
<i>Smer (dvostrani/ jednostrani test)</i>	82
<i>Stepen slobode (df)</i>	83
<i>Primena p, dvostranosti i df</i>	83
<i>Interval poverenja (CI)</i>	85
<i>Distribucije uzoraka</i>	86
<i>Z test</i>	88
<i>Standardizovani testovi</i>	89
<i>t test</i>	90
<i>t test za jedan uzorak</i>	90
Neupareni i upareni <i>t test</i>	92
Primer neuparenog <i>t testa</i>	92
Primer uparenog <i>t testa</i>	93
<i>Tri grupe podataka, korelacije i t test</i>	94
<i>ANOVA</i>	95
Neparametarska statistika	96
<i>Spermanova rangova korelacija</i>	96
<i>Kontingentne tabele</i>	98
<i>Hi-kvadrat</i>	100

3	Kvalitativne metode	103
4	Istraživački instrumenti	105
4.1	Test	106
4.2	Anketa	107
	<i>Struktura anketnog lista</i>	107
4.3	Intervju	112
IV.	Faze istraživačkog procesa	113
1	Planiranje/ eksplikacija/ elaborat/ idejna skica	113
1.1	Uvodni deo eksplikacije	113
1.2	Definicija teme	114
	Segmentiranje teme sa definicijom termina	114
	Ograničenja	115
	Pretpostavke, problem, istraživačka pitanja	116
	Hipoteze	116
1.3	Metod	117
	<i>Dizajn istraživanja</i>	117
1.4	Očekivani rezultati	118
1.5	Bibliografija	119
2	Kontrola, pilot istraživanje	119
3	Sakupljanje i obrada podataka	120
4	Završni rad	121
4.1	Doktorske disertacije	122
	Citirana literatura	125
	Indeks	127