

SADRŽAJ

PREGOVOR	3
1.0. ULOGA ISTRAŽIVANJA	5
1.1. Nauka i metodologija	5
1.2. Zadaci i ciljevi istraživanja	8
1.3. Model istraživanja	10
1.4. Naručivanje istraživanja	11
1.5. Intelektualno majstorstvo	12
1.6. Gradacija nivoa naučnog saznanja	14
1.6.1. Nivoi naučnog saznanja	14
1.6.2. Naučna deskripcija	15
1.6.3. Naučna klasifikacija i tipologizacija	15
1.6.4. Naučno otkriće	16
1.6.5. Naučno objašnjenje	18
1.6.6. Naučno predviđanje.....	19
1.7. Teorija i hipoteze.....	21
1.7.1. Vrste naučnih teorija	21
1.7.2. Osnovanost hipoteza	22
1.8. Vrste naučnih zakona	22
1.9. Nauka i praksa	24
2.0. METODE ISTRAŽIVANJA	25
2.1. Opšte napomene	25
2.2. Posebne naučne metode i postupci.....	27
2.2.1. Analitičko – sintetička metoda.....	27
2.2.2. Metoda apstrakcije i konkretizacije.....	29
2.2.3. Metoda apstrakcije i specijalizacije.....	30
2.2.4. Metoda klasifikacije	31
2.2.5. Metoda indukcije i dedukcije	32

2.3. Opšte naučne metode	35
2.3.1. Metoda modelovanja.....	35
2.3.2. Statistička metoda	70
2.3.3. Analitičko deduktivna metoda	73
2.3.4. Metoda crne kutije	74
2.4. Metode istraživanja, tehnike i postupci.....	80
2.4.1. Naučno posmatranje.....	80
2.4.2. Naučni eksperiment.....	81
2.4.3. Naučno ispitivanje.....	85
2.4.4. Informatička metoda	88
2.4.5. Metoda analize sadržaja	90
2.4.6. Metoda studije slučaja.....	91
3.0. STRUKTURA ISTRAŽIVAČKOG PROJEKTA	92
3.1. Sistemski pristup	92
3.2. Naslov projekta	93
3.3. Uvodni deo	94
3.4. Činioci metodološkog koncepta.....	94
3.4.1. Problem istraživanja.....	95
3.4.2. Predmet istraživanja.....	95
3.4.3. Cilj istraživanja	96
3.4.4. Hipoteze u istraživanju.....	97
3.4.5. Način istraživanja.....	101
3.4.6. Naučna i društvena opravdanost istraživanja.....	102
3.5. Analiza podataka i zaključivanje	102
3.6. Prezentovanje rezultata istraživanja.....	104
3.7. Rezime	104
3.8. Zaključci.....	105
3.9. Bibliografija	105
3.10. Prilozi	105
3.11. Upravljanje projektima u preduzeću	105

4.0. UČENJE O ISTINI I POGREŠKAMA	128
4.1. Problem istine	128
4.2. Problem pogreška	129
5. 0. STUDIJA INFORMACIJA I KOMUNIKACIJA	134
5.1. Raspoložive informacije	134
5.2. Komunikacije	134
6.0. ISTRAŽIVANJE I TEHNIČKI RAZVOJ	137
6.1. Faze razvoja	137
6.2. Integracija	139
6.3. Kadrovi	139
6.4. Komunikacioni sistemi u procesu odlučivanja	140
7.0. STRUKTURA ZAVRŠNIH RADOVA	146
LITERATURA	150