

SADRŽAJ:

1. UVOD	1
2. TEORIJSKI OKVIR I METODOLOGIJA	2
2.1. Ključni parametri poslovnog uspjeha u taxi prevozu	2
2.2. Metode prikupljanja podataka	5
3. MODELIRANJE I ANALIZA	7
3.1. Razvoj matematičkog modela	7
3.2. Postavljanje ograničenja i ciljeva	8
3.3. Prikaz i analiza rezultata modela	9
3.3.1. Višestruka optimizacija	9
3.3.2. Jednostruka optimizacija.....	10
3.4. Diskusija o nalazima	12
3.4.1. Metode predviđanja vremenskih serija za predviđanje potražnje za taksijem.....	12
3.4.2. Klizni prozor za podatke vremenskih serija	13
3.4.3. Mjere performansi.....	14
4. STUDIJA SLUČAJA – TAXI PREVOZNO PREDUZEĆE	15
4.2. Predikcija potražnje.....	16
4.2.1. Identifikacija ključnih tačaka optimizacije	21
4.2. Primjena modela na realne podatke	24
4.2.1. Primjena modela binarnog programiranja.....	25
4.3. Rezultati i diskusija	27
6. ZAKLJUČAK.....	31
7. LITERATURA	32
8. PRILOZI	33