

# SADRŽAJ

<b>PREDGOVOR.....</b>	<b>3</b>
<b>1. ANALIZA VREMENSKIH SERIJA .....</b>	<b>3</b>
1.1. Linearni trend .....	5
1.2. Eksponencijalni trend .....	6
1.3. Tangens-hiperbolički trend.....	9
1.4. Metod pokretnih sredina.....	22
<b>2. REGRESIONI MODELI SA VIŠE UTICAJNIH FAKTORA....</b>	<b>31</b>
2.1. Iterativna metoda .....	31
2.2. Direktna metoda .....	41
<b>3. PROVERA REGRESIONIH MODELA .....</b>	<b>47</b>
3.1. Koeficijent korelacije .....	47
3.2. Testiranje značajnosti vremenskih parametara .....	48
3.3. Ispitivanje sistemskih grešaka .....	49
3.4. Određivanje intervala poverenja.....	50
<b>4. METODI ZA PROGNOZIRANJE SAOBRAĆAJA .....</b>	<b>57</b>
4.1. Prognoza saobraćaja od tačke do tačke .....	59
4.2. <i>Kruihof</i> -ov metod dvostrukog faktora .....	61
<b>5. PROGNOZIRANJE NOVIH SERVISA.....</b>	<b>69</b>
5.1. <i>Bass</i> -ov difuzioni model.....	69
5.2. Generalizovani <i>Bass</i> -ov model .....	74
5.3. <i>Norton-Bass</i> -ov model.....	75

**II** *Primena kvantitativnih metoda prognoziranja u telekomunikacijama*

<b>LITERATURA.....</b>	<b>84</b>
<b>SPISAK POJMOVA.....</b>	<b>87</b>
<b>BELEŠKA O AUTORIMA.....</b>	<b>89</b>