

TURINYS

1. Laiko eilutės	4
1.1. Duomenų glodinimas.....	4
1.2. Trendas	7
1.2.1. Tiesinis trendas	7
1.2.2. Parabolinis trendas	10
1.2.3. Eksponentinis trendas	12
1.3. Prognozavimo metodai	13
1.3.1. Paprastasis ir svertinis slenkamųjų vidurkių metodas... 14	
1.3.2. Autoregresinis prognozavimas.....	16
2. Normalieji skirstiniai	20
2.1. Normaliosios kreivės ir jų savybės	22
2.2. Plotai ir procentiliai	26
3. Rinktiniai maršrutų uždaviniai	30
3.1. Oilerio ciklai	30
3.2. Oilerio teoremos	34
3.3. Flerio algoritmas.....	35
3.4. Hamiltono ciklai	39
3.5. Keliaujančiojo pirklio uždavinys (KPU)	44
3.6. Keliaujančio pirklio uždavinio sprendimas	45
3.7. Apytikriai algoritmai	48
3.8. Medžiai. Kruskalo algoritmas.....	49
3.9. Trumpiausi tinklai. Šteinerio taškas.....	53
4. Išvados	57
Literatūra.....	60