

TURINYS

Pratarmė	5
1. Sankaupų metodo esmė.....	7
2. Iš sankauptų metodo taikymo istorijos.....	11
3. Sankaupų analizės geometrinė projekcija	17
3.1. Karterio koordinacių sistema	17
3.2. Pradinio taško ir ašių kitimas.....	18
3.3. Euklido atstumas.....	19
4. Sankaupų analizės atlikimo etapai	22
4.1. Kintamųjų parinkimas.....	23
4.2. Kintamųjų svoriai.....	25
5. Panašumo mato parinkimas	28
5.1. Panašumo sąvoka	29
5.2. Intervalų skalės duomenys.....	31
5.3. Standartinių duomenų Euklido atstumas	34
5.4. Miesto kvartalo atstumas	37
5.5. Minkovskio atstumas	38
5.6. Tarpusavio ryšys (koreliacija).....	39
5.7. Mahalanobio atstumas	39
5.8. Vardiniai duomenys.....	40
5.9. Eilės skalės duomenys	41
5.10. Intervalų skalės duomenys.....	42
5.11. Įvairūs duomenys	42
6. Kaupimo procedūros.....	44
6.1. Tiesioginio skaidymo (iteraciniai) metodai	45
6.2. Hierarchiniai metodai.....	54

6.2.1. Sankaujų panašumo skaičiavimas.....	55
6.2.2. Centrų metodas	59
6.2.3. Vienos jungties, arba artimiausio kaimyno, metodas	63
6.2.4. Visos jungties, arba tolimiausio kaimyno, metodas.....	64
6.2.5. Vidutinės jungties metodas	66
6.2.6. Vordo metodas	67
6.3. Tiesioginio skaidymo metodas: k reikšmių algoritmas.....	69
6.4. Iš dalies sutampančios sankaujos	74
6.4.1. Objektų koncentravimosi vietos paieškos metodas	75
7. Sankaujų metodo parinkimas	78
7.1. Sankaujų skaičiaus nustatymas	79
7.2. Sankaujų nustatymas ir apibūdinimas.....	80
7.3. Sankaujos sistemos patikrinimas	81
8. Sankaujų analizės naudojimas	84
8.1. Rinkos segmentavimas.....	84
8.2. Sankaujų analizės taikymas reitinguojant kredito unijas	85
Literatūra.....	90