

Turinys

Įvadas	5
1. Sprendimų priėmimo principai	7
2. Sprendimų priėmimo taisyklės	10
2.1. Netikimybinis sprendimų priėmimas	10
2.2. Hurvico kriterijus – kompromisinis sprendimų priėmimo būdas	14
2.3. Tikimybinis sprendimų priėmimas	15
2.3.1. Matematinės vilties optimizavimas	16
2.4. Sprendimų priėmimo priklausomybė nuo tikimybės reikšmių pasikeitimo	20
3. Patikimos informacijos vertė	21
3.1. Informacijos vertė priimant sprendimus	23
3.2. Sprendimų analizės ir informacijos vertės koncepcija	24
3.3. Sprendimo analizė	27
3.4. Problemos naudojant sprendimo medžius	34
3.5. Informacijos vertės kiekybinis vertinimas	39
4. Rizikos vertinimas skaičiuojant matematinę viltį ir standartinį nuokrypį	46
5. Naudingumo įtaka nustatant rizikos laipsnį	49
5.1. Naudingumo skalės pranašumai	50
5.2. Naudingumo kreivė	53
6. Tikimybių medis	55

7. Sprendimų medis	57
7.1. Dviejų lygių sprendimų medžio skaičiavimas	64
7.2. Sprendimų medis ir sprendimų jautrumo analizė	74
8. Sprendimų jautrumas	77
9. CART analizė	78
9.1. Pasikartojantis suskirstymas	80
9.2. Nevienodumo matavimai	84
10. CHAID analizė	94
10.1. CHAID segmentacijos metodas	98
10.2. CHAID analizės pranašumai	102
10.3. CHAID metodo taikymas rinkos tyrimuose	105
10.3.1. CHAID analizė SPSS programa	107
Išvados	112
Literatūra ir šaltiniai	115