

TURINYS

PRATARMĖ	4
1. STATINIAI DRAUDIMO ASPEKTAI	6
1.1. Kolektyvinės rizikos sistema. Statinis modelis	6
1.2. Draudimas ekonominės elgsenos teorijos požiūriu	8
1.3. Bankroto tikimybė	13
1.4. Įmokų nustatymo principai	17
2. DRAUDIKO RIZIKOS PROCESAS	24
2.1. Tolydžiojo laiko modeliai	24
2.2. Diskrečiojo laiko modeliai	28
2.3. Investiciniai modeliai	30
3. IEŠKINIŲ SKAIČIAUS MODELIAI	38
3.1. Puasono procesas	38
3.2. Kokso procesas	50
3.3. Atstatymo procesas	53
4. IEŠKINIŲ SUMOS	57
4.1. Ieškinių skirstiniai	57
4.2. Sudėtiniai atsitiktiniai dydžiai	61
4.3. Suminių ieškinių procesas	72
5. DRAUDIKO RIZIKA IR BANKROTO TIKIMYBĖ	81
5.1. Bankroto tikimybė	81
5.2. Lundbergo nelygybė	84
5.3. Martingaliniai bankroto tikimybės vertinimo metodai	92
5.4. Bankroto ir išlikimo tikimybių lygtys	105
5.5. Kramero–Lundbergo modelio bankroto tikimybės asimptotika	122
6. RIZIKŲ PERDRAUDIMAS	129
6.1. Perdraudimo būdai	129
6.2. Perdraudimas ekonominės elgsenos teorijos požiūriu	131
6.3. Perdraudimas ir bankroto tikimybė	134
6.4. Bendorjo rizikų portfelio perdraudimas	138
PAGRINDINIAI ŽYMENYS	142
TERMINŲ RODYKLĖ	144
PAVARDŽIŲ RODYKLĖ	148
LITERATŪRA	150