

# SATURS

|  |    |
|--|----|
| IEVADS . . . . .   | 5  |
| 1. RISKĀ BŪTĪBA UN TĀ KLASIFIKĀCIJA .  | 7  |
| 1.1. Riska jēdziens un tā vēsturiskā izcelsme .  | 7  |
| 1.2. Risku klasifikācija . . . . .   | 11 |
| 1.2.1. Risku pamatklasifikācija  | 11 |
| 1.2.2. Risku tālākas klasifikācijas un mijiedarbības piemēri                                 | 16 |
| 2. RISKĀ VADĪBA . . . . .  | 25 |
| 3. RISKĀ NOVĒRTĒŠANA   | 33 |
| 3.1. Statistiskās riska novērtēšana s metodes  | 33 |
| 3.2. Ekspertu metode . . . . .   | 41 |
| 3.2.1. Ekspertu procedūras raksturojums  | 41 |
| 3.2.2. Ekspertīzes shēma . . . . .   | 43 |
| 3.2.3. Ekspertu metodes izmantošana<br>investīciju projektu novērtēšanā .                    | 51 |
| 3.3. Speciālu koeficientu metode . . . . .   | 61 |
| 4. LĒMUMU PIENĒMŠANAS TEORIJA .  | 75 |
| 4.1. Lēmumu pieņemšanas apstākļi . . . . .   | 75 |
| 4.2. Lēmumu pieņemšana pilnīgas noteiktības un<br>pilnīgas nenoteiktības apstākļos . . . . . | 75 |
| 4.3. Lēmumu pieņemšana riska (nenoteiktības) apstākļos                                       | 76 |
| 4.4. Lēmumu pieņemšanas kritēriji .  | 80 |
| 4.5. Riska elements lēmumu teorijā .   | 86 |
| 4.7. Jutīguma analīze . . . . .  | 88 |
| 4.8. Papildu informācijas cena .   | 90 |
| 4.9. Beiesas analīze . . . . .   | 91 |

|   |     |
|---|-----|
| 5. DERĪGUMA TEORIJA   | 95  |
| 5.1. Derīguma funkcijas konstruēšana  | 95  |
| 5.2. Derīguma funkcijas un investoru tipi                                   | 100 |
| 5.3. Piesardzības mēri. . . . .   | 102 |
| 5.4. Derīguma funkcijas veidi. .  | 104 |
| 5.5. Sagaidāmā derīguma kritērijs.  | 109 |
| 5.6. Derīguma funkcijas un apdrošināšana.                                   | 111 |
| 5.7. Divargumentu derīguma funkcija, vienaldzības līnijas.                  | 113 |
| 6. RISKU SAMAZINĀŠANAS METOŽU KLASIFIKĀCIJA UN<br>TO RAKSTUROJUMS . . . . . | 115 |
| 6.1. Tradicionālās risku samazināšanas metodes .                            | 115 |
| 6.1.1. Ārējo un iekšējo risku samazināšanas metodes. .                      | 116 |
| 6.1.2. Iekšējo risku samazināšanas metodes. .                               | 121 |
| 6.2. Netradicionālās risku vadīšanas metodes. .                             | 123 |
| 7. RISKĀ VADĪBAS PROGRAMMAS IZSTRĀDE  | 125 |
| 7.1. Riska vadības programmas algoritms . . .                               | 125 |
| 7.2. Investīciju projektu risku novērtēšanas programmu īss apskats          | 139 |
| JAUTĀJUMI UN UZDEVUMI .   | 143 |
| LITERATŪRA  | 163 |
| PIELIKUMI . .   | 169 |