

	Lpp.
1.nodaļa. Demogrāfiskās statistikas pamati	5
Ievads	5
1.1. Mirstības tabulas un demogrāfisko notikumu varbūtības	6
1.2. Nodzīvošanas funkcija	16
1.3. Mirstības tabulu izveide	24
1.4. Mirstības tabulu interpolācija daļveida vecumiem	38
1.5. Vidējais atlikušās dzīves ilgums	42
1.6. Mirstības likumi	45
1.7. Kopējās dekrementu tabulas	47
2.nodaļa. Galvenie dzīvības apdrošināšanas veidi	52
2.1. Nodzīvošanas apdrošināšana	59
2.2. Mūža rente	63
2.3. Reducētā mūža rente	66
2.4. Atliktā mūža rente	69
2.5. Termiņa apdrošināšanas rente	72
2.6. Termiņa reducētā apdrošināšanas rente	74
2.7. Termiņa atliktās apdrošināšanas rentes	75
2.8. Diskontēšanas shēma aktuārajos rēķinos	77
2.9. Apdrošināšanas rentu vērtību aprēķinu rekurentās formulas	81
2.10. Dzīvības apdrošināšanas kontrakti	83
2.11. Mūža apdrošināšana	84
2.12. Dzīvības apdrošināšana uz termiņu	89
2.13. Dzīvības apdrošināšana ar ierobežotu iemaksu termiņu	91
2.14. Jauktā dzīvības apdrošināšana	93
2.15. Apdrošināšanas rezerves	95
2.16. Saikne starp apdrošināšanas rentu un apdrošināšanas polišu aktuārajiem novērtējumiem	106
2.17. Rezervju rekurentās formulas	109
2.18. Monotonās apdrošināšanas rentes	111
2.19. Dzīvības apdrošināšanas vispārīgā shēma	115
2.20. Dzīvības apdrošināšanas praksē bieži sastopamie īpašie kontraktu veidi	119
2.21. Vairākas reizes gadā izmaksājamās rentes	131
2.22. Līgumi ar precīzu izmaksu laiku	141
2.23. Bruto – prēmijas	144
2.24. Kompleksie piemēri	152
2.25. Uzdevumi patstāvīgai pētīšanai	155