

OBSAH

Úvod	5
1. Předpoklady výpočetních postupů v oblasti pojišťování ..	7
2. Východiska a nástroje	8
2.1 Úmrtnostní tabulky	8
2.2 Prvky finanční matematiky	18
3. Modely životního pojištění	24
3.1 Pojištění na dožití a pojištění důchodů	24
3.2 Pojistné prémie	31
3.3 Pojištění pro případ úmrtí	33
3.4 Pojištění smíšené	37
3.5 Možnosti "protipojištění"	41
3.6 Použití Gompertzova modelu	43
4. Tvorba pojistných rezerv	48
5. Modifikace forem pojištění	59
6. Režijní přírážky	65
7. Vícerozměrné pojištění	70
7.1 Pojištění skupin osob	70
7.2 Diverzifikace výstupů	76
8. Modely se spojitým časem	81
9. Problematika pojistných fondů	87
Literatura	93