

OBSAH ČÁSTI A (úmrtnost)

1 INTERVALOVÉ CHARAKTERISTIKY ÚMRTNOSTI	7
1.1 Obecná míra úmrtnosti	7
1.2 Specifické míry úmrtnosti	10
2 BODOVÉ CHARAKTERISTIKY ÚMRTNOSTI	13
2.1 Demografická síť	13
2.2 Počet dožívajících	15
2.3 Intenzita úmrtnosti	16
3 ODHAD INTENZITY ÚMRTNOSTI	19
3.1 Vyrovnání průběhu intenzit úmrtnosti pro střední věky	20
3.2 Úmrtnost ve vyšších věcích	21
3.3 Úmrtnost ve věku 0	25
4 ÚMRTNOSTNÍ TABULKY	27
4.1 Stacionární populace	27
4.2 Pravděpodobnosti přežití	29
4.3 Počet prožitých let	31
4.4 Délka života	34
5 KONSTRUKCE ÚMRTNOSTNÍCH TABULEK	37
6 VÝVOJ ÚMRTNOSTI	43

OBSAH ČÁSTI B (životní pojištění)

1 ZÁKLADNÍ POJMY	47
1.1 Základní aktuárské pojmy	47
1.2 Základní demografické pojmy.....	49
1.3 Základní finanční pojmy.....	51
2 ŽIVOTNÍ POJIŠTĚNÍ	57
3 VÝPOČET POJISTNÉHO	59
3.1 Princip výpočtu jednorázového pojistného	59
3.2 Pojištění s výplatou plnění na konci pojistného roku (s jednotnou výší plnění)	59
3.3 Pojištění s bezprostřední výplatou plnění.....	66
3.4 Pojištění s výplatou plnění na konci m -tiny pojistného roku	68
3.5 Pojištění s proměnnou výší plnění.....	71
4 POJIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍHO DŮCHODU.....	75
4.1 Důchod vyplácený jednou ročně	75
4.2 Důchod vyplácený m -krát ročně.....	80
5 BĚŽNÉ POJISTNÉ.....	85
6 POJISTNÉ REZERVY	89
7 BRUTTO POJISTNÉ.....	93
7.1 Postačující pojistné	93
7.2 Bezpečnostní přírážka a zajištění	95
7.3 Zillmerovaná pojistná rezerva	97
7.4 Praxe	97
LITERATURA.....	99