

# Obsah

<b>1 Teorie rizika v neživotním pojištění</b>	<b>5</b>
1.1 Základní pojmy	6
1.2 Teorie rizika a sklon k riziku	8
1.3 Klasifikace pojištění	14
<b>2 Pojistná matematika pro odvětví neživotního pojištění</b>	<b>16</b>
2.1 Základní pojmy	17
2.2 Uzavření a zrušení pojistné smlouvy	18
2.2.1 Uzavření pojistné smlouvy pro případ požáru	18
2.2.2 Odstoupení od pojistné smlouvy (zrušení pojištění)	20
2.3 Kalkulace sazeb pojistného	22
2.4 Tarifní skupiny a základní ukazatele	24
2.4.1 Tarifní skupiny	25
2.4.2 Ukazatele počítané pro jednotlivé tarifní skupiny a roky	26
2.4.3 Stanovení netto pojistného	27
2.4.4 Výpočet brutto pojistného pomocí průměrné škodní sazby a její směrodatné odchylky	29
2.5 Spoluúčast a podpojištění	29
2.5.1 Způsoby krytí škod	29
2.5.2 Spoluúčast (franšíza)	31
2.5.3 Bonus a malus	34
2.6 Likvidace pojistné události	34
2.6.1 Klasifikace možných škod v pojištění odpovědnosti za škodu	34
2.6.2 Likvidace škody	36
<b>3 Pojistná matematika pro odvětví životních pojištění</b>	<b>37</b>
3.1 Základní pojmy životního pojištění	38
3.2 Úmrtnostní tabulky a statistika lidského života	41
3.3 Výpočet jednorázového pojistného	46
3.3.1 Stanovení jednorázového pojistného u vybraných produktů život. pojištění	47
3.4 Výpočet běžného pojistného	49

<b>4 Důchodové pojištění a penzijní připojištění</b>	<b>51</b>
4.1 Základní pojmy	52
4.2 Sociální pojištění – průběžně financovaný důchodový systém	53
4.2.1 Výpočetní aspekty důchodů	54
4.2.2 Postup při výpočtu starobních důchodů	56
4.3 Fondově financovaný důchodový systém – systém penzijního připojištění	59
4.3.1 Výpočetní aspekty vyplývající z odvodu příspěvků účastníky připojištění	60
4.3.2 Výpočetní aspekty vybraných dávek	61
4.4 Příklady k procvičení	65
<b>5 Zajištění</b>	<b>67</b>
5.1 Základní pojmy užívané při zajištění	69
5.2 Možnosti rozložení rizika při zajištění	71
5.3 Klasifikace zajištění	74
5.3.1 Zajištění proporcionální	74
5.3.2 Zajištění neproporcionální	75

## Seznam použité literatury

## Přílohy