

# OBSAH

ÚVOD .....	3
<b>1. ÚVODNÍ POZNÁMKY .....</b>	<b>4</b>
1.1 Úvod .....	4
1.2 Pojistné a jeho formy.....	4
1.3 Princip pojištění.....	5
<b>2. ÚMRTNOSTNÍ TABULKY .....</b>	<b>6</b>
2.1 Ukazatele v úmrtnostních tabulkách .....	6
<b>3. KOMUTAČNÍ ČÍSLA .....</b>	<b>11</b>
<b>4. ŽIVOTNÍ POJIŠTĚNÍ .....</b>	<b>12</b>
4.1 Pojištění pro případ dožití věku $x+n$ .....	12
4.2 Pojištění na dožití věku $x+n$ s několika výplatami v různých časových obdobích .....	14
4.3 Pojištění pro případ smrti - trvalé .....	15
4.4 Pojištění pro případ smrti - dočasné pojištění .....	16
4.5 Pojištění pro případ smrti - odložené pojištění .....	17
4.6 Pojištění pro případ smrti - odložené, dočasné .....	19
4.7 Smíšené pojištění .....	20
<b>5. POJISTNÉ BĚŽNĚ PLACENÉ .....</b>	<b>23</b>
5.1 Běžné netto pojistné placené ročně .....	23
<b>6. POJIŠTĚNÍ DŮCHODU JEDNORÁZOVÝM NETTO POJISTNÝM .....</b>	<b>26</b>
6.1 Doživotní důchod předlžitelný - jednorázové pojistné .....	26
6.2 Doživotní důchod polhžitelný - jednorázové pojistné .....	28
6.3 Pojištění dočasného předlžitelného důchodu - jednorázové pojistné .....	29
6.4 Pojištění dočasného polhžitelného důchodu - jednorázové pojistné .....	31
6.5 Pojištění odloženého doživotního důchodu - jednorázové pojistné .....	32
6.6 Pojištění odloženého dočasného důchodu - jednorázové pojistné .....	33
6.7 Pojistné běžně placené u pojištění důchodu (placené ročně) .....	34
<b>7. BĚŽNĚ NETTO POJISTNÉ PLACENÉ m-krát za rok .....</b>	<b>35</b>
<b>8. BĚŽNĚ NETTO POJISTNÉ POJIŠTĚNÍ DŮCHODU PLACENÉ m-krát za rok..</b>	<b>38</b>
8.1 Běžné netto pojistné pojištění důchodu vypláceného m-krát za rok .....	39
8.2 Jednorázové netto pojistné pojištění důchodu vypláceného m-krát za rok .....	41
<b>9. BRUTTO POJISTNÉ .....</b>	<b>44</b>
9.1 Implicitní způsob .....	45
9.2 Explicitní způsob .....	46
9.3 Brutto pojistné pro smíšené životní pojištění .....	49
9.4 Brutto pojistné odloženého dočasného důchodu .....	51

<b>10. POJISTNÁ REZERVA V POJIŠTĚNÍ OSOB .....</b>	<b>54</b>
10.1 Nettorezerva .....	54
10.2 Bruttorezerva .....	57
10.2.1 Výpočet brutto rezervy u některých pojištění osob .....	58
<b>11. POJISTNĚ-MATEMATICKÉ VÝPOČTY ZALOŽENÉ NA POJIST. REZERVĚ</b>	<b>59</b>
11.1 Bilanční rezerva .....	61
<b>12. PODÍL NA ZISKU .....</b>	<b>62</b>
12.1 Pojistně - technická úroková míra .....	62
12.2 Podíl na zisku .....	62
<b>LITERATURA .....</b>	<b>65</b>
<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>66</b>