

Tématický plán - přednášky

- 1) Základní pojmy, základní principy pojištění, rizika pojišťovny.
- 2) Úmrtnostní tabulky, komutační čísla a jejich užití.
- 3) Jednorázové pojistné životního pojištění (pro případ smrti, dožití věku $x+n$ a jeho kombinace, dočasné pro případ smrti).
- 4) Jednorázové smíšené pojištění, životní pojištění s karenční dobou, běžně placené pojistné u životního pojištění.
- 5) Pojistné u životního pojištění placené m -krát za rok, rizika pojišťovny u pojistného v životním pojištění. Brutto pojistné u životního pojištění a jeho výpočet.
- 6) Jednorázové pojistné u důchodového pojištění (bezprostřední doživotní předlhuční a polhuční pojištění, dočasné pojištění předlhuční a polhuční).
- 7) Jednorázové pojistné u pojištění důchodu odloženého doživotního a dočasného.
- 8) Běžné a področní pojistné u pojištění odloženého doživotního a dočasného důchodu. vypláceného ročně a m -krát za rok. Brutto pojistné u důchodového pojištění.
- 9) Netto rezervy u některých druhů životního a důchodového pojištění.
- 10) Pojistné matematické výpočty založené na netto rezervě a brutto rezervě (výpočet odbytného, redukce pojištěné částky při neplacení pojistného, bilanční rezerva, podíl na zisku)
- 11) Neživotní pojištění, základní ukazatele, riziko v neživotním pojištění, odhad škodní sazby a jejího vývoje
- 12) Spoluúčast pojištěnce. Zajišťování pojišťovny
- 13) Rezervy v neživotním pojištění, základní pojmy, výpočet rezerv v neživotním pojištění, solventnost pojišťovny

Tématický plán – cvičení

- 1) Užití úmrtnostních tabulek a komutačních čísel, pravděpodobnost úmrtí nebo dožití, praktické výpočty
- 2) Výpočet jednorázového pojistného životního pojištění (pro případ smrti, dožití věku $x+n$ a jeho kombinace, dočasného pro případ smrti).
- 3) Výpočet jednorázového pojistného u smíšeného pojištění, životního pojištění s karenční dobou, běžného pojistného u životního pojištění.
- 4) Výpočet pojistného u životního pojištění placeného m -krát za rok, rizika pojišťovny u pojistného v životním pojištění. Výpočet brutto pojistného u životního pojištění
- 5) Výpočet jednorázového pojistného u důchodového pojištění (bezprostředního doživotního předlhučního a polhučního pojištění, dočasného pojištění předlhučního a polhučního).
- 6) Kontrolní test
- 7) Výpočet jednorázového pojistného u pojištění důchodu odloženého doživotního a dočasného.
- 8) Výpočet běžného a področního pojistného u pojištění odloženého doživotního a dočasného důchodu vypláceného ročně a m -krát za rok. Brutto pojistného u důchodového pojištění.
- 9) Výpočet netto rezerv u některých druhů životního a důchodového pojištění.

- 10) Pojistně matematické výpočty založené na netto rezervě a brutto rezervě (výpočet odbytného, redukce pojištěné částky při neplacení pojistného, bilanční rezerva, podíl na zisku)
- 11) Výpočet základních ukazatelů v neživotním pojištění, výpočet netto pojistného pomocí škodných tabulek, výpočet rizika v neživotním pojištění, výpočet odhadu škodní sazby a jejího vývoje
- 12) Spoluúčast a základní výpočty, zajišťování a jeho základní výpočty. Rezervy v neživotním pojištění, výpočet rezerv v neživotním pojištění, solventnost pojišťovny
- 13) Závěrečný test