

1. deň - Pondelok

Úvod ku školeniu

- Predstavenie sa, účel a štruktúra školenia
- Čo sú modely a ako sa používajú?
- Čo je Prophet?
- Ako sa Prophet využíva v pravidelnom výkazníctve? (Solvency II, MCEV, IFRS17)

Predstavenie produktu a finančných tokov, ktoré budeme modelovať

- Štruktúra produktu
- Poistné a poistné plnenia
- Náklady, provízia, rezervy
- Hrubý zisk, dane a zisk

Vysvetlenie konceptov súčasnej hodnoty a očakávanej súčasnej hodnoty

- Čo je to SH a prečo ju počítame?
- Dva prístupy a prečo jeden prevažuje
- Čo je to OSH a prečo ju počítame? Ako ju počítame?
- Praktické cvičenia v exceli

Predstavenie prístupu "najprv per policy, potom in-force,,"

- Koncept per policy premenných
- Ako prejsť od per policy k in-force
- Dekrementy
- Pravidlá modelovania in-force
- Praktické cvičenia v exceli

2. deň - Utorok

Prehľad Prophet

- Čo je to Prophet a ako sa k nemu dostanem
- Používanie aplikácie
- Štruktúra aplikácie

Nastavenia

- Vytvorenie prázdnej knižnice
- Vytvorenie nového produktu v rámci knižnice
- Nastavenie 'Run Settings'
- Nastavenie štruktúry

Nastavenia dát

- Údaje o zmluvách (Model points)
- Tabuľky - finančné predpoklady
- Tabuľky - úmrtnosť
- Tabuľky - nefinančné predpoklady (závislé od roku zmluvy)
- Tabuľky - nefinančné predpoklady (závislé od roku projekcie)

Nastavenie základných premenných

- Typy a vlastnosti premenných
- Časovanie v Prophete a časové premenné
- Poistné

3. deň - Streda

Základné finančné toky ´per policy´

- Opakovanie - Koncept per policy premenných

Poistné

- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať poistné v Prophete

Poistné plnenie

- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať poistné plnenie v Prophete

Náklady

- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať poistné v Prophete

Provízia

- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať províziu v Prophete

Rezervy

- Čo sú to rezervy a ako ich vypočítame?
- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať poistné v Prophete

Dane

- Charakteristické vzorce
- Ako modelovať dane v Prophete

4. deň - Štvrtok

Dekrementy

- Čo sú to dekrementy?
- Aké typy dekrementov poznáme?
- Zdroje informácií

Dáta pre dekrementy

- Závislé od roku zmluvy
- Závislé od roku projekcie
- Vytváranie tabuliek

Modelovanie dekrementov

- Závislé a nezávislé sadzby, načasovanie
- Ročné, mesačné sadzby
- Cvičenie

Finančné toky in-force

- In-force = per policy * dekrementy
- Ktoré dekrementy použiť v určitých finančných tokoch
- Cvičenie

5. deň - Piatok

Rekapitulácia

- Opakovanie - prečo robíme dané aktivity?
- Kalkulácie ziskov

Kalkulácia a analýza ziskov

- Cvičenie - nepriama kalkulácia
- Cvičenie - priama kalkulácia
- Cvičenie - Porovnanie a súlad

Pohľad do ČSH – čistej súčasnej hodnoty

- Opakovanie - Čo je to súčasná hodnota a prečo ju počítame?
- Cvičenie - ako urobiť túto kalkuláciu v Prophete?
- Opakovanie - Ako počítame očakávanú súčasnú hodnotu?
- Cvičenie - ako urobiť túto kalkuláciu v Prophete?

Doplnkové informácie

- Cenotvorba
- Senzitivita
- Solventnosť
- IFRS 17