

NEŽIVOTNO OSIGURANJE (30 sati)

1. Aktuarski kontrolni ciklus

- Osnovni principi
- Primjena

2. Principi neživotnog osiguranja

- Karakteristike osnovnih tipova ugovora
 - Tipovi pokrića
 - Pokrivene opasnosti
 - Dokument police
 - Predviđene naknade
 - Isključenja
 - Mjera izloženosti na koju se odnosi premija
 - Karakteristike šteta
 - Faktori rizika
 - Faktori za određivanje premije
- Tipovi reosiguranja
 - Reosiguranje i suosiguranje
 - Fakultativni i obligatorni ugovori
 - Proporcionalni i neproporcionalni ugovori
 - Kvotno reosiguranje
 - Reosiguranje viška svote
 - Reosiguranje viška štete
 - Reosiguranje viška štete s indeksiranim limitima
 - Reosiguranje viška pojedinačne štete
 - Reosiguranje viška kumula šteta
 - Reosiguranje viška katastrofalne štete
 - Reosiguranje tehničkog rezultata
- Tržište neživotnog osiguranja
 - Kanali prodaje
 - Zakonski i fiskalni režim

3. Rizik i neizvjesnost u neživotnom osiguranju

- Premijski rizik
- Iskustvo šteta
- Troškovi, uključujući rizik inflacije
- Provizija
- Prihod od investicija
- Katastrofalne i latentne štete
- Novi poslovi i obnove
- Tekst police
- Efekt osigurateljnog ciklusa

4. Podaci i verifikacija podataka

- Kakvoća, količina i korištenje podataka
- Reduciranje heterogenosti

- Provjere podataka

5. Određivanje premije

- Metode i baze za određivanje premije
 - Riziko premija
 - Pretpostavke
- Iskustveno određivanje premije
 - Prospektivno i retrospektivno
 - “bonus-malus” sustav
 - teorija povjerenja

6. Metode i baze za određivanje pričuva

- Pričuva za prijavljene štete
 - Pojedinačna procjena
 - Metoda ulančanih ljestvica
 - Metoda kvote šteta
 - Bornhuetter-Fergusonova metoda
- Pričuva za nastale, a neprijavljene štete
 - Metoda jednostavne proporcije
 - Metoda tablice odgode
 - Metoda projekcije
- Prijenosna premija i dodatna pričuva za neprotekle rizike
- Diskontiranje pričuva
- Prikladnost različitih metodologija

7. Određivanje odgovarajućeg reosiguranja

- Vrsta osiguranja
- Veličina rizika i njihov raspon
- Varijabilnost iskustva sa štetama
- Visina slobodnih pričuva
- Akumulacija rizika

8. Principi ulaganja i usklađivanje imovine i obveza

- Utjecaj obveza na odabir imovine
- Utjecaj slobodnih pričuva na odabir imovine
- Usklađivanje imovine i obveza

9. Analiza iskustva

- Interpretiranje računovodstvenih podataka
- Analiza premijskih stopa, troškova, ulaganja

Literatura:

1. Actuarial Practice of General Insurance, Hart, D G; Buchanan, R A; Howe, B A, Institute of Actuaries of Australia, Sydney
2. Modern actuarial theory and practice, Haberman S.; Booth, P; Chadburn, R; Cooper, D; James, D, Chapman and Hall, London
3. Subject 302 Core Reading, Faculty and Institute of Actuaries