

## **MASTER MANAGEMENTUL RISCULUI SI ACTUARIAT (MRACT)**

### **Specializarea MANAGEMENTUL RISCULUI**

#### **Prof.univ.dr. Dumitru G Badea**

1. Solvabilitatea in asigurari
2. Sistemul de pensii private in Romania (modele)
3. Evaluarea unei companii de asigurare de viata
4. Managementul riscului in asigurari
5. Riscul in conglomeratele financiare

In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-l printr-un email cu titlul "Disertatie master ", pe adresa [dgbadea@gmail.com](mailto:dgbadea@gmail.com)

#### **Conf.univ.dr. Cosmin Serbanescu**

1. Adaptarea ERM la nivelul unei companii
2. Managementul riscului la nivelul unei companii
3. Optimizarea procesului de asigurare pe exemplul unui agent economic
4. Subscrierea riscurilor la nivelul cladirilor
5. Subscrierea riscurilor la nivelul autovehiculelor

In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-l printr-un email cu titlul "Disertatie master ", pe adresa [serbanescucosmin@yahoo.com](mailto:serbanescucosmin@yahoo.com)

#### **Lect.univ.dr. Laura Elly Naghi**

1. Impactul Solvency II asupra activelor unei companii de asigurare
2. Politici de managementul riscurilor operationale la nivel de companie
3. Managementul riscurilor financiare la nivelul companiei
4. Metode cantitative si calitative de evaluare a riscurilor
5. Managementul riscurilor de tip catastrofal

In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-  
oprintr-un email cu titlul "Disertatie master ", pe adresa [lauranaghi@gmail.com](mailto:lauranaghi@gmail.com)

#### **Prof.univ.dr. Daniel Armeanu**

1. TESTAREA EFICIENTEI PIETEI DE CAPITAL IN ROMANIA
2. ANALIZA ASIMETRIEI DE INFORMATII IN GESTIUNEA PORTOFOLIULUI
- 3.OPTIMIZAREA PORTOFOLIULUI DE ACTIVE FINANCIARE PE PIETELE INTERNATIONALE
4. UTILIZAREA MODELELOR DE ANALIZA A DATELOR PE PIATA DE CAPITAL DIN ROMANIA
5. APLICAREA TEHNICILOR DE ANALIZA FUNDAMENTALA APROFUNDATA PE PIATA DE CAPITAL DIN ROMANIA
6. ANALIZA RISCULUI PORTOFOLIULUI DE ACTIVE FINANCIARE PE BAZA METODOLOGIEI VAR (VALUE-at-RISK)
7. GESTIONAREA EFICIENTA A PORTOFOLIULUI DE INVESTITII AL SOCIETATILOR DE ASIGURARI
8. MODALITATI DE ACOPERIRE A RISCURILOR INVESTITIILOR FINANCIARE
9. INSTRUMENTE SI STRATEGII DE OPTIMIZARE A PORTOFOLIILOR DE OBLIGATIUNI PE PIETELE INTERNATIONALE
10. FUNDAMENTAREA DECIZIEI DE INVESTIRE PE PIATA DE CAPITAL

11. EVALUAREA RISCURILOR SI A PERFORMANTELOR PORTOFOLIILOR DE ACTIVE FINANCIARE
12. GESTIONAREA OPTIMA A PORTOFOLIILOR FINANCIARE SUPUSE RESTRICTIILOR DE INVESTIRE

### **SPECIALIZAREA TEHNICI ACTUARIALE**

**Prof.univ.dr. Gheorghită Zbăganu**

1. Compararea riscurilor pe baza principiului utilității medii
2. Problema ruinei
3. Curba Lorenz și măsurarea inegalității
4. Algoritmi de credibilitate în pachetul R de actuariat

În măsura în care sunteți interesați de o temă sau aveți o idee despre un alt subiect, contactați-l printr-un email cu titlul "Disertație master actuariat", pe adresa [gheorghitazbaganu@yahoo.com](mailto:gheorghitazbaganu@yahoo.com)

**Prof. univ.dr. Maria Tudor**

1. Aplicarea modelului..... pe piața de capital.

În măsura în care sunteți interesați de o temă sau aveți o idee despre un alt subiect, contactați-o printr-un email cu titlul "Disertație master actuariat", pe adresa [maria.tudor@csie.ase.ro](mailto:maria.tudor@csie.ase.ro)

**Lect.univ.dr. Mircea Iulian**

1. Analize de corelații pe indicatori de performanță la societățile de asigurări.
2. Asigurări de viață - tipuri de produse.
3. Calculul primelor în asigurările generale.
4. Calculul rezervelor în asigurările generale.
5. Aplicarea tehnicilor de regresie în domeniul asigurărilor.
6. Calculul rezervelor de daună (IBNR)
7. Calculul primelor în asigurările de viață.
8. Managementul riscului în cazul inundațiilor.
9. Managementul riscului longevității în asigurări.
10. Evaluarea probabilității de ruinare în asigurări.

Nota: În măsura în care sunteți interesați de o temă sau aveți o idee despre un alt subiect, contactați-l printr-un email cu titlul "Disertație master actuariat", pe adresa [mirceaiulian91@yahoo.com](mailto:mirceaiulian91@yahoo.com)

**Lect. univ. dr.Roxana Ciumara**

1. Legi de mortalitate - Mortality models/laws
2. Rezerva matematică - Mathematical reserve
3. Asigurări de grupuri de persoane - Group insurance
4. Asigurări speciale - Life insurance products
5. Modele generale de asigurare - Insurance models
6. Analiza profitului în asigurările de viață - Profit analysis in life insurance
7. Asigurări de bunuri - Non-life insurance products
8. Rambursarea creditelor - Loans.
9. Imprumuturi obligatari - Bonds.

10. Abordarea Markoviana in modele de asigurare - Markovian model in life insurance.
  11. Rezerve in asigurarile non-viata - Reserves in non-life insurance
  12. Evaluarea riscurilor in regimul Solvency II - Risks evaluation in Solvency II regime
- In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-o printr-un email cu titlul "Disertatie master actuariat", pe adresa [roxana\\_ciumara@yahoo.com](mailto:roxana_ciumara@yahoo.com)

**Lect.univ.dr. Silvia Dedu**

1. Modelarea și evaluarea riscului în asigurările generale
2. Modelarea și evaluarea riscului în asigurările de viață
3. Măsuri ale riscului în asigurări
4. Evaluarea unor măsuri ale riscului în asigurări
5. Optimizarea unor măsuri ale riscului în reasigurări
6. Modelarea repartiției daunelor în asigurări
7. Estimarea repartiției daunelor în asigurări
8. Evaluarea primelor în asigurările generale
9. Evaluarea primelor în asigurările de viață

In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-o printr-un email cu titlul "Disertatie master actuariat", pe adresa [s\\_dedu@yahoo.com](mailto:s_dedu@yahoo.com)

**Lect.univ.dr. Liana Manu**

- 1.Principii implicite de calcul al primelor de asigurare
2. Principii explicite de calcul al primelor de asigurare
- 3.Abordarea bayesiana in estimarea frecventei cererilor
- 4.Solvabilitatea in asigurari
- 5.Manangmentul activelor si pasivelor
6. Prime de credibilitate
- 7.Rezerve in asigurari non-viata

In masura in care sunteti interesati de o tema sau aveti o idee despre un alt subiect, contactati-o printr-un email cu titlul "Disertatie master actuariat", pe adresa [lianamanu@gmail.com](mailto:lianamanu@gmail.com)