

## Cuprins

<b>Prefață</b> .....	I
----------------------	---

### **CAPITOLUL I**

<b>Teoria utilității în condiții de incertitudine aplicată în asigurări</b> .....	7
1.1 Considerații teoretice despre utilitate și incertitudine.....	8
1.2 Atitudinea față de risc a investitorilor.....	14
1.2.1 Aversiunea față de risc.....	14
1.2.2 Indiferența față de risc a investitorilor.....	16
1.2.3 Preferința pentru risc a investitorilor.....	17
1.3 Echivalentul cert al averii finale.....	18
1.4 Prima de risc de tip Markowitz.....	22
1.5 Prima de risc Arrow-Pratt.....	25
1.6 Funcții de utilitate.....	32

### **CAPITOLUL II**

<b>Principii de răspundere în asigurări</b> .....	47
2.1 Caracteristici ale principiului proporționalității.....	48
2.2 Caracteristici ale principiului primului risc.....	51
2.3 Caracteristici ale principiului răspunderii limitate.....	55

### **CAPITOLUL III**

<b>Rezerve tehnice</b> .....	73
3.1 Rezerva de daune (Reported But Not Settled Reserve-RBNS).....	74
3.2 Rezerva de daune aparute dar neraportate (Incurred But Not Reported Reserve - IBNR).....	75
3.2.1 Metoda Chain Ladder de bază.....	76
3.2.2 Metoda Chain Ladder cu inflație.....	81
3.3 Metoda costului mediu per daună.....	87
3.4 Rezerva de daune apărute dar neavizate – o nouă metodă de calcul.....	91
3.5 Rezerva de risc.....	94

### **CAPITOLUL IV**

<b>Rezerva pentru riscuri neexpirate</b> .....	97
4.1 Rezerva de prime (Unearned Premium Reserve-UPR).....	98
4.2 Rezerva pentru riscuri neexpirate (Unexpired Risks Reserve-URR).....	99

**CAPITOLUL V**

<b>Stabilitatea financiară a societăților de asigurări .....</b>	<b>103</b>
5.1 Stabilitatea financiară a unei clase de asigurări .....	104
5.2 Stabilitatea financiară a portofoliului de subscriere.....	108

**CAPITOLUL VI**

<b>Asigurări de persoane.....</b>	<b>123</b>
6.1 Asigurări de supraviețuire - funcții biometrice .....	124
6.2 Fundamentarea primei nete unice în asigurările de supraviețuire cu plată unică.....	127
6.3 Fundamentarea primei nete unice în asigurările de supraviețuire cu plata anuală.....	129
6.4 Fundamentarea primei nete unice în asigurările de supraviețuire cu plata fracționată.....	133
6.5 Fundamentarea primei nete unice în asigurările de deces.....	138
6.6 Fundamentarea primei nete unice în asigurările mixte de viață.....	142
6.7 Prima netă anuală sau subanuală la asigurările de viață .....	147
6.8 Fundamentarea primei brute în asigurările de viață.....	149
6.9 Estimarea rezervei matematice în asigurările de viață.....	153
6.10 Riscul matematic. Durata critică a asigurării .....	159

**CAPITOLUL VII**

<b>Fundamentarea tarifelor de prime la asigurarile de bunuri.....</b>	<b>163</b>
---	------------

<b>Bibliografie .....</b>	<b>181</b>
---------------------------	------------

<b>Summary.....</b>	<b>187</b>
---------------------	------------

