

Cuprins

INTRODUCERE	7
CAPITOLUL 1. DOBÂNDA ȘI OPERAȚIUNILE DE ACTUALIZARE	9
1.1. Dobânda simplă.....	9
1.2. Operațiuni echivalente în regim de dobândă simplă.....	10
1.3. Dobânda compusă.....	18
1.4. Operațiuni echivalente în regim de dobândă compusă.....	19
CAPITOLUL 2. PLĂȚI EȘALONATE ANUAL (ANUITĂȚI)	29
2.1. Anuități posticipate	29
2.2. Anuități anticipate.....	34
CAPITOLUL 3. RAMBURSAREA ÎMPRUMUTURILOR	39
CAPITOLUL 4. ÎMPRUMUTURI CU OBLIGAȚIUNI	47
4.1. Noțiuni generale	47
4.2. Rambursarea al pari.....	49
4.3. Rambursarea supra pari	52
CAPITOLUL 5. EȘANTIONAREA STATISTICĂ	56
5.1. Noțiuni de bază în statistică	57
5.2. Selecția	60
5.3. Repartiția normală.....	63
5.4. Estimarea mediei prin intervale de încredere	64
5.4.1. <i>Noțiunea de interval de încredere</i>	64
5.4.2. <i>Intervalul de încredere pentru media μ când σ este cunoscut</i>	65
5.4.3. <i>Intervalul de încredere pentru media μ când σ este necunoscut</i>	71
CAPITOLUL 6. SONDAJUL STATISTIC	77
6.1. Noțiuni generale	77
6.2. Noțiuni specifice sondajului statistic.....	79
6.3. Tipuri de sondaj.....	81
6.4. Distribuții de eșantionare. Proprietăți ale distribuțiilor de eșantionare	81
6.5. Sondajul aleator simplu repetat.....	82
6.5.1. <i>Determinarea erorii medii de reprezentativitate</i>	82
6.5.2. <i>Determinarea erorii limită</i>	83
6.5.3. <i>Determinarea intervalului de încredere pentru media μ</i>	83
6.5.4. <i>Determinarea volumului eșantionului</i>	85
6.5.5. <i>Determinarea probabilității de garantare a rezultatelor</i>	86

6.5.6. Particularități ale sondajului de volum redus	87
6.6. Sondajul aleator simplu nerepetat	88
6.6.1. Determinarea erorii medii de reprezentativitate	88
6.6.2. Determinarea erorii limită	89
6.6.3. Determinarea intervalului de încredere pentru media μ	89
6.6.4. Determinarea volumului eșantionului	90
CAPITOLUL 7. EȘANTIONAREA STATISTICĂ ÎN AUDIT	91
7.1. Sondajul statistic.....	93
7.2. Eșantionarea în audit.....	97
7.3. Studiu de caz.....	107
CAPITOLUL 8. PROBLEME RECAPITULATIVE	115
BIBLIOGRAFIE.....	121
ANEXE.....	123