

CUPRINS

CAPITOLUL 1

EFICIENȚĂ, SUSTENABILITATE ȘI RISC ÎN EVALUAREA

INVESTIȚIILOR FINANȚATE PRIN FONDURI EUROPENE9

1.1. Analiza cost-beneficiu utilizată pentru cuantificarea dezvoltării durabile și identificarea riscurilor aferente	9
1.1.1. Analiza economică: particularități de calcul	12
1.1.2. Studii de caz	25
1.2. Amprenta de carbon a unui proiect de investiții	35
1.2.1. Amprenta de carbon și metode de calcul.....	38
1.2.2. Metodologii utilizate de instituții internaționale	40
1.2.3. Model de calcul pentru amprenta de carbon a proiectelor finanțate prin granturi	44
1.3. Amprenta ecologică a unui proiect de investiții.....	53
1.3.1. Amprenta ecologică pentru segmentul microeconomic	55
1.3.2. Model de calcul al amprentei ecologice pentru evaluarea eco-eficienței unui proiect de investiții.....	60
1.4. Scoringul programelor de finanțare	67
1.4.1. Metoda Scoring: considerații generale	67
1.4.2. Modelul Scoring pentru programele de finanțare nerambursabilă.....	69
Bibliografie	75
Anexa 1	80
Anexa 2	84

CAPITOLUL 2

INTEGRAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN STRATEGIA DE

DEZVOLTARE ȘI RISCURILE AFERENTE ACESTEI ACTIVITĂȚI.....90

2.1. Conceptul de proprietate industrială	91
2.2. Factorii ce influențează mediul de risc al proprietății industriale	93
2.3. Principalele categorii de riscuri asociate domeniului proprietății industriale.....	99
2.3.1. Riscul ca produsul sau serviciul să fie însușit de către o altă persoană decât autorul.....	99
2.3.2. Riscul ca produsul sau serviciul creat să nu constituie un pas inventiv și să nu aibă aplicabilitate practică	102
2.3.3. Riscul ca cererea de protecție să fie respinsă în timpul procedurii de înregistrare	102

2.3.4. Riscul de imitație sau de contrafacere a produsului sau a serviciului.....	103
2.3.5. Riscul pierderii dreptului exclusiv de exploatare de către titularul de marcă sau de brevet	105
2.3.6. Riscul pierderii unei cote din piață, a unei părți din fondul de comerț	106
2.3.7. Riscul ca un obiect al proprietății industriale să producă un blocaj cu caracter anticoncurențial.....	107
2.3.8. Riscul ca managementul proprietății industriale să fie numai unul legal, nu și strategic	109
2.4. Recomandări cu privire la eficientizarea domeniului proprietății industriale și minimizarea riscului	113
Bibliografie	118

CAPITOLUL 3

MANAGEMENTUL RISCURILOR BANCARE 121

3.1. Administrarea riscurilor	129
3.2. Administrarea riscurilor semnificative.....	133
3.2.1. Cadrul de administrare al riscului de credit.....	133
3.2.2. Administrarea riscului de țară	134
3.2.3. Expunerile față de persoanele afiliate cu instituția de credit.....	135
3.2.4. Operațiuni în condiții de favoare.....	135
3.2.5. Riscul de concentrare	136
3.2.6. Riscul din securitizare	136
3.2.7. Riscul de piață	136
3.2.8. Riscul de lichiditate	137
3.2.9. Riscul operațional.....	139
3.2.10. Riscul asociat folosirii excesive a efectului de levier.....	139
Bibliografie	141

CAPITOLUL 4

PIAȚA DE CAPITAL 142

4.1. Aspecte conceptuale și structurale ale pieței de capital	142
4.2. Piața de capital – componentă principală a pieței financiare	144
4.2.1. Funcțiile pieței de capital.....	144
4.2.2. Segmentarea pieței de capital	145
4.2.3. Instrumentele financiare tranzacționate pe piața de capital.....	147
4.2.3.1. Acțiunile	148
4.2.3.2. Obligațiunile	151
4.2.3.3. Titlurile de stat.....	152
4.2.3.4. Instrumentele financiare derivate.....	154
4.3. Sistemul financiar în context european	157

4.4. Caracteristicile pieței de capital din Europa Centrală și de Est	160
4.4.1. Activități de modernizare a centrelor bursiere europene.....	163
4.4.2. Integrarea burselor de valori din Europa Centrală și de Est.....	167
4.4.2.1. <i>Piețe de capital emergente</i>	168
4.4.2.2. <i>Piețe de capital de frontieră</i>	171
4.5. Piața de capital în România.....	174
4.5.1. Istoricul pieței de capital în România.....	174
4.5.1.1. <i>Evoluția activității pieței de capital</i> <i>în perioada 1881-1948</i>	174
4.5.1.2. <i>Evoluția activității pieței de capital după anul 1989</i>	177
4.5.2. Instituțiile pieței de capital	179
4.5.2.1. <i>Bursa de Valori București</i>	179
4.5.2.2. <i>Secțiunea de piață Rasdaq</i>	186
4.5.2.3. <i>SIBEX – Sibiu Stock Exchange</i>	190
4.6. Riscul pe piața de capital.....	194
Bibliografie	197

CAPITOLUL 5

CREȘTEREA FIABILITĂȚII SISTEMELOR: TEORIE ȘI

PRACTICĂ	201
5.1. Introducere	201
5.2. Optimizarea fiabilității sistemelor binare coerente	203
5.3. Optimizarea fiabilității sistemelor cu structura în serie	204
5.4. Optimizarea fiabilității sistemelor cu structură în paralel	222
5.5. Optimizarea fiabilității sistemelor serie–paralel	230
5.6. Optimizarea redundanței	250
5.7. Optimizarea mixtă	251
Bibliografie	281