

Cuprins

Rezumat.....	7
Cuvinte-cheie	11
Lista tabelelor.....	13
Lista figurilor.....	15
Lista graficelor.....	17
Introducere.....	19
Capitolul 1	
Delimitări conceptual-metodologice privind analiza cost-beneficiu	23
1.1. Semnificația analizei cost-beneficiu în cazul proiectelor de investiții	23
1.2. Conținutul analizei cost-beneficiu	25
1.3. Tipologia costurilor din punct de vedere micro- și macroeconomic	30
1.4. Tipologia costurilor din punct de vedere al analizei cost-beneficiu	35
Capitolul 2	
Proiectele de investiții și riscurile asociate acestora	39
2.1. Privire de ansamblu asupra proiectelor de investiții.....	39
2.2. Ciclul de viață al proiectelor de investiții în infrastructură	42
2.3. Dimensiunea proiectelor și obligativitatea analizei cost-beneficiu (ACB)	44
2.4. Privire de ansamblu asupra beneficiilor în funcție de tipul de investiție	46
2.5. Riscurile vizate în activitatea de evaluare a unui proiect de investiții	50
2.6. Analiza stadiului actual al ratei de absorbție a fondurilor europene nerambursabile la nivelul României.....	53
Capitolul 3	
Ratele de actualizare și rolul acestora în analiza investițiilor	57
3.1. Actualizarea și factorul de actualizare	57
3.2. Tehnica actualizării în diferitele momente ale existenței investiției	60
3.3. Rata de actualizare financiară și socială.....	63
3.3.1. Rata de actualizare financiară	63
3.3.2. Rata de actualizare socială.....	65
3.4. Propunere privind rata de actualizare pentru proiectele de investiții finanțate din fonduri europene nerambursabile în România	67
Capitolul 4	
Analiza cost-beneficiu la nivelul proiectelor de infrastructură la nivelul Rezervației Biosferei Delta Dunării	87
4.1. Privire de ansamblu asupra Rezervației Biosferei Delta Dunării	87
4.2. Situația actuală a infrastructurii de apă potabilă și canalizare	89

4.3. Descrierea investiției	94
4.4. Aplicarea principiului „poluatorul plătește”	98
4.5. Fundamentarea veniturilor și cheltuielilor pentru perioada de previziune și analiză financiară	99
4.6. Identificarea și cuantificarea beneficiilor proiectului și analiza economică	104
4.7. Analiza de sensibilitate a indicatorilor de performanță ai proiectului	109
4.7.1. Analiza de sensibilitate a ratei interne de rentabilitate și a valorii actuale nete financiare	109
4.7.2. Analiza de sensibilitate a ratei de rentabilitate economică și a valorii actuale nete economice	111
4.8. Analiza de sensibilitate a ratei de actualizare financiară și socială	114
4.9. Analiza de sensibilitate a valorii prezente nete economice	115
4.10. Evoluția indicatorilor specifici proiectelor de investiții în timp	118
4.10.1. Calculul valorii actuale nete și a ratei interne de rentabilitate în anul de bază	118
4.10.2. Analiza comparativă a valorii actuale nete și a ratei interne de rentabilitate în decursul exploatării proiectului	126
Capitolul 5	
Sistem informatic pentru gestiunea proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile europene	131
5.1. Fundamente ale bazelor de date	131
5.2. Modelul conceptual al datelor	132
5.3. Modelul relațional (logic) al datelor	135
5.4. Modelul fizic al datelor	135
5.5. Interfețe de acces la date	137
5.6. Exploatarea datelor	141
5.7. Analiza multidimensională a datelor	142
5.7.1. Depozitele de date – nucleul conceptului BI	143
5.7.2. Obiectivele depozitelor de date	145
5.7.3. Componentele unui depozit de date	145
Concluzii finale	151
Bibliografie	157
Anexa 1. Riscul de țară	159
Anexa 2. Produsul intern brut pe cap de locuitor – euro/locuitor	160
Anexa 3. Indicatorii de guvernare la nivelul Uniunii Europene	161
Anexa 4. Indicele dezvoltării umane în perioada 2007-2011	163
Anexa 5. Analiza financiară – euro	164
Anexa 6. Analiza economică – euro	167
Anexa 7. Raport privind centralizatorul abaterilor de consum în semestru I din 2010	171
Anexa 8. Raport privind influența abaterilor consumului de apă potabilă asupra consumului de materii prime în 2010	172