
Índex

PRESENTACIÓ	13
Capítol 1. Criteris clàssics de valoració d'inversions	15
1.1 Concepte i característiques que defineixen un projecte d'inversió productiva	15
1.2 La taxa de descompte: el cost d'oportunitat del capital	16
1.3 Mesures de rendibilitat d'un projecte d'inversió.....	17
1.3.1 <i>Criteris estàtics o aproximats</i>	17
1.3.2 <i>Criteris dinàmics de valoració</i>	20
1.4 Mesura de la liquiditat de les inversions: mètode del termini de recuperació	27
<i>Exercicis proposats</i>	30
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	32
Capítol 2. Valoració d'inversions mixtes	35
2.1 Inversions simples i inversions mixtes	35
2.2 Concepte de saldo d'un projecte d'inversió. Projectes d'inversió purs i mixts	43
2.3 Algunes propostes de solució per al càlcul de la taxa de rendibilitat en inversions mixtes	47
2.3.1 <i>Determinació de la relació funcional entre el cost de capital i la taxa de rendibilitat</i>	47
2.3.2 <i>Càlcul de la taxa interna de rendibilitat modificada</i>	49
<i>Exercicis proposats</i>	50
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	51
Capítol 3. Valoració d'inversions amb inflació i impostos	53
3.1 Concepte d'inflació.....	53
3.1.1 <i>La inflació i la valoració de les inversions</i>	54
3.1.2 <i>Inflació externa i inflació interna</i>	54
3.2 Consideració de l'impost de societats	59
<i>Exercicis proposats</i>	67
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	69

Capítol 4. Selecció de projectes d'inversió	71
4.1 Inconsistència dels criteris VAN i TIR en la decisió d'elegir.....	71
4.2 Superioritat del valor actual net com a criteri de selecció de projectes d'inversió.....	77
4.3 Selecció de projectes d'inversió amb taxes de reinversió explícites	81
4.3.1 <i>La taxa de reinversió explícita com a solució al conflicte de selecció de projectes d'inversió</i>	84
<i>Exercicis proposats</i>	90
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	92
Capítol 5. Decisions d'inversió en béns d'equip	95
5.1 Distribució temporal òptima de les inversions	95
5.2 Elecció entre equips de curta i llarga durada amb reemplaçament	101
5.2.1 <i>Cost anual equivalent</i>	101
5.2.2 <i>Cadenes de renovació</i>	104
5.3 Determinació de la vida òptima d'un equip	107
5.3.1 <i>Model simple de retir</i>	108
5.3.2 <i>Model de retir amb idèntics reemplaçaments</i>	109
<i>Exercicis proposats</i>	111
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	113
Capítol 6. Selecció d'inversions amb recursos financers limitats	115
6.1 El problema de la limitació dels recursos financers	115
6.2 La programació matemàtica com a solució.....	117
6.2.1 <i>El model de Lorie-Savage-Weingartner</i>	117
6.2.2 <i>Altres possibles restriccions a la programació d'inversions</i>	119
6.3 El programa dual del model de Lorie-Savage-Weingartner	130
<i>Exercicis proposats</i>	136
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	138
Capítol 7. Anàlisi d'inversions en ambient de risc	141
7.1 El risc i el cost d'oportunitat del capital.....	141
7.2 El criteri del comportament probabilístic del VAN	142
7.2.1 <i>Valor esperat i variància dels fluxos nets de caixa</i>	142
7.2.2 <i>Valor esperat i variància del VAN</i>	144
7.2.3 <i>Comportament probabilístic del VAN</i>	150
7.2.4 <i>Algunes lleis de probabilitat útils per als FNC: la distribució triangular i la distribució rectangular</i>	160
<i>Exercicis proposats</i>	166
<i>Qüestions d'autoavaluació</i>	167