

ÍNDICE

CAPÍTULO I

1.1.....	Conceptos fundamentales.....	27
1.2.....	Teoría del Interés.....	28
1.3.....	Breves aspectos históricos del interés.....	28
1.4.....	Tasa de interés (tanto por uno) y porcentajes (tanto por ciento).....	30
1.5.....	El Interés.....	32
1.6.....	Axiomatización de la teoría financiera del interés.....	33
1.6.1.....	Introducción.....	33
1.6.2.....	Las operaciones financieras y sus relaciones de equivalencias.....	40
1.6.2.1.....	El interés.....	40
1.6.3.....	Conclusiones sobre las operaciones financieras y las equivalencias financieras asociadas.....	47
1.6.4.....	Conclusiones sobre el interés y la tasa de interés.....	52
	Axiomas y teoremas relacionados.....	53
1.6.5.....	Axiomas sobre las operaciones financieras y equivalencias asociadas y teoremas relacionados.....	54
	Axioma I.....	54
	Axioma II.....	54
	Axioma III.....	54
	Teorema (De Ax. II).....	54
	Axiomas sobre el interés y la tasa de interés.....	54
	Axioma I de unicidad.....	54
	Axioma II de no negatividad.....	54
	Axioma III de oportunidad.....	54
	Axioma IV de continuidad.....	55
	Teoremas relacionados.....	55
	Corolario A.....	55
	Corolario B.....	55
	Teorema fundamental.....	55

CAPÍTULO II

	EL INTERÉS SIMPLE Y EL MONTO A INTERÉS SIMPLE.....	59
2.1.....	Interés simple, fórmulas clásicas.....	59
2.2.....	Métodos abreviados.....	61
2.2.1.....	Método de los divisores fijos.....	61
	Utilidad práctica.....	61

2.2.2.....	Método de las partes alícuotas.....	62
2.2.2.1.....	Partes alícuotas de capital.....	63
	Ejemplo.....	63
2.2.2.2.....	Partes alícuotas del tiempo.....	64
	Ejemplo.....	64
2.3.....	Aplicaciones de la tasa de interés.....	65
	Ejemplos.....	66
2.4.....	Tasas proporcionales.....	67
	Definición.....	67
2.5.....	Intereses simples determinados con tasas proporcionales.....	67
2.6.....	Monto a interés simple- Definición. Cálculo de los distintos elementos.....	68
	Definición.....	68
	Tasas equivalentes.....	70
2.7.....	Representación gráfica del monto a interés simple.....	72
2.7.1.....	En el campo discreto.....	72
	Tabla (2.7.I).....	72
	Gráfico (2.7.1).....	72
2.7.2.....	En el campo continuo.....	73
	Gráfico (2.7.II).....	73
	Tabla (2.7.II).....	74
2.8.....	Algunas conclusiones importantes.....	75
	Gráfico (2.8.I).....	76
	Ejemplo.....	76
	(a) Cálculo directo con datos individuales.....	77
	(b) Utilizando una tasa para todas las operaciones.....	77
2.9.....	Gráficos comparativos.....	77
	Gráfico (2.9.I).....	78

CAPÍTULO III

EL INTERÉS COMPUESTO Y EL MONTO A INTERÉS COMPUESTO.....	81
3.1.....	Interés compuesto. Proceso de capitalización a interés compuesto.....
	Definición.....
3.2.....	Monto a interés compuesto en el campo discreto (con tasa constante).....
	Cálculo de los distintos elementos.....
3.3.....	Tablas financieras. Aplicaciones.....
	Ejemplos.....
	a) Aplicando la (3.2.3).....
	b) Utilizando la tabla financiera.....
3.4.....	Interés compuesto.....
3.5.....	Gráfico del monto a interés compuesto.....
3.5.1.....	En el campo discreto.....
	Tabla (3.5.I).....

	El monto a interés compuesto como función discreta del tiempo.....	91
	Gráfico (3.5.1).....	91
3.5.2.....	En el campo continuo.....	92
	El monto compuesto como función continua del tiempo.....	92
	Gráfico (3.5.II).....	92
3.6.....	Algunas conclusiones importantes.....	92
	Determinación gráfica de las tasas de intereses en una misma operación.....	93
	Gráfico (3.6.I).....	93
3.7.....	Utilización de calculadoras.....	94

CAPÍTULO IV

	DISTINTAS TASAS EN EL RÉGIMEN DE CAPITALIZACIÓN COMPUESTA.....	97
4.1.....	Tasas equivalentes.....	97
	Definición.....	97
	Ejemplos.....	98
	I Caso.....	98
	II Caso.....	99
4.2.....	Relación algebraica entre tasa periódica i y sus equivalentes.....	100
4.2.1.....	Caso en que el período de capitalización convenido es menor que el de la tasa equivalente buscada.....	101
	Ejemplo 1. Aplicación de (4.2.1.2) y (4.2.1.3).....	102
	Conclusión:.....	103
4.2.2.....	Caso en que el período de Capitalización convenido es mayor que el de la tasa equivalente buscada.....	103
	Ejemplo 2. Aplicación de (4.2.2.2).....	104
	Conclusión:.....	105
4.3.....	Gráfico del monto a interés compuesto con tasas equivalentes.....	106
	Gráfico (4.3.I).....	106
	Gráfico (4.3.II).....	107
4.4.....	Monto a interés compuesto con tasas proporcionales.....	108
4.5.....	Tasa nominal.....	108
	Definición.....	108
4.6.....	Relaciones entre las tasas: periódica, equivalente y nominal.....	109
	Resumiendo.....	112
	Gráfico comparativo de las distintas tasas.....	113
	Gráfico (4.6.I).....	113
4.7.....	Fórmulas de cálculo de las distintas tasas.....	114
	Aplicaciones.....	114
	Ejemplos.....	115
	I. Aplicación de (4.7.2).....	115
	II. Aplicación de (4.7.3).....	116
4.8.....	Extensión de la fórmula del monto en el campo discreto para n racional.....	116

	Aplicaciones.....	118
	Tabla (4.8.I).....	119
4.9.....	Comparación analítica y gráfica del monto a interés simple con el monto a interés compuesto.....	121
	Cálculo aproximado del monto a interés compuesto con tiempo fraccionario.....	123
	Comparación gráfica.....	123
	Gráfico (4.9.I).....	124
4.10.....	Introducción a la capitalización continua o instantánea. Tasa instantánea de interés. Extensión de la fórmula del monto a interés compuesto.....	124
	Tasa instantánea de interés.....	124
	Fórmula del monto en el campo continuo.....	126
	Resolución del límite.....	127
	Por propiedades de límites.....	128
4.11.....	Algunas aclaraciones sobre montos a interés compuesto con tasa proporcionales.....	128
	Resumiendo.....	130
APÉNDICE DEL CAPÍTULO IV.....		131
	Nominalidad de la tasa de interés.....	131
	Nominalidad en la emisión de empréstitos.....	139

CAPÍTULO V

EL MONTO A INTERÉS COMPUESTO EN EL CAMPO CONTÍNUO.....		145
5.1.....	Generalización de las fórmulas del monto a interés compuesto en el campo continuo. Tasa instantánea de interés.....	145
	Gráfico (5.1.I).....	146
5.2.....	Interpretación gráfica y geométrica de la tasa instantánea. Gráfico (5.2.I).....	147
	Gráfico (5.2.II).....	148
	Gráfico (5.2.III).....	149
	Gráfico (5.2.IV).....	150
	Gráfico (5.2.IV bis).....	152
5.3.....	Fórmula del monto a interés compuesto en el campo continuo, su vinculación con la del campo discreto con tasa equivalente $i_{(m)}$ y nominal $i^{(m)}$ y tasa real i . Relaciones entre las distintas tasas.....	153
5.4.....	Demostración de $i_{(m)} > i^{(m)} > \delta^{(m)}$	155
5.5.....	Cálculo de las distintas tasas.....	156
	Una aclaración importante.....	157
5.6.....	Generalización de la capitalización simple y compuesta. Ampliación a la capitalización "compleja".....	159
5.6.1.....	Modelo o ley de capitalización simple en el campo discreto.....	159
	Gráfico (5.6.I).....	160
5.6.2.....	Modelo de capitalización simple en el campo continuo.....	162
5.6.3.....	Modelo de capitalización a interés compuesto en el campo discreto.....	163

5.6.4.....	Modelos de capitalización a interés complejo en el campo continuo.....	165
5.6.4.1.....	Primera hipótesis.....	165
5.6.4.2.....	Segunda hipótesis. Convención lineal.....	166
5.6.4.2.1...	Caso a.....	166
5.6.4.2.2...	Caso b.....	168
5.6.4.2.3...	Un caso particular.....	170
5.6.4.3.....	Tercera hipótesis. Convención exponencial.....	172

CAPÍTULO VI

DESCUENTOS SIMPLES.....	177	
6.1.....	Valor nominal y valor actual o efectivo. (En la práctica comercial y bancaria).....	177
6.2.....	Distintas clases de descuentos.....	178
6.3.....	Descuento simple o comercial.....	179
	Ejemplo.....	179
	Cálculos de los distintos elementos. Métodos de divisores fijos y de las partes alcuotas:.....	180
	Utilización de la tasa i	180
	Ejemplo.....	180
6.4.....	Algunas conclusiones importantes.....	181
6.5.....	Valor actual de una suma exigible al cabo de un cierto tiempo, computado a interés simple.....	182
	Valor actual de una suma exigible al cabo de un cierto tiempo.....	182
	Definición.....	182
6.6.....	Descuento racional o Matemático.....	183
	Definición.....	184
6.6.1.....	Utilizando también el concepto definido de valor actual.....	184
6.6.2.....	Sin utilizar el valor definido de valor actual.....	185
	Fórmulas de cálculo de los distintos elementos.....	185
6.7.....	Comparación analítica y gráfica entre el descuento comercial y el descuento racional. Ejemplos.....	186
	Comprobación.....	188
	Gráfico (6.7.I).....	189

CAPÍTULO VII

DESCUENTOS COMPUESTO.....	193	
7.1.....	Valor actual de una suma exigible al cabo de un cierto tiempo, computado con descuento compuesto.....	193
	Definición.....	193
7.2.....	Construcción de la tabla del valor actual v^n	195
7.3.....	Descuento compuesto.....	195

7.4.....	Tasa de descuento sus relaciones con la tasa de interés.....	196
	Ejemplo.....	197
7.5.....	Cálculo de la tasa de descuento en función de la tasa de interés y recíprocamente.....	198
	Ejemplo.....	199
7.6.....	Comparación entre el descuento comercial y el descuento compuesto.....	202
7.7.....	Comparación entre el descuento racional y el descuento compuesto.....	204
	Gráfico de valores actuales con descuentos Comercial, racional y compuesto. Gráfico (7.7.I).....	205
7.8.....	Documentos equivalentes.....	205
	Definición.....	205
7.9.....	Vencimiento común y vencimiento medio con descuento comercial y tasas iguales.....	206
7.9.1.....	Vencimiento medio.....	207
	Ejemplo.....	207
7.9.2.....	Vencimiento común.....	208
	Ejemplo.....	209
7.10.....	Vencimiento común y vencimiento medio con descuento racional y tasas iguales.....	209
	Ejemplo.....	210
7.11.....	Vencimiento común y vencimiento medio con descuento compuesto y tasas iguales..	211
	Ejemplo.....	212
	Una aclaración interesante.....	213

CAPÍTULO VIII

VALOR ACTUAL Y DESCUENTO EN EL CAMPO CONTÍNUO. DISTINTAS TASAS.....	217	
8.1.....	Valor actual en el campo continuo. Tasa instantánea de descuento.....	217
	Gráfico (8.1.I).....	217
	Gráfico (8.1.II).....	218
	Tasa instantánea de descuento.....	218
8.2.....	Expresión analítica del valor actual en el campo <i>continuo</i>	222
8.3.....	Relaciones entre la función monto y valor actual, computados con interés compuesto.....	223
8.4.....	Relación entre la tasa instantánea de descuento y la tasa instantánea del interés.....	224
8.5.....	Vinculación del valor actual en el campo continuo con el del campo discreto.....	224
8.6.....	Descuento compuesto en el campo continuo.....	225
	La tasa de descuento periódica deducida en el campo continuo.....	226
8.7.....	Distintas tasas de descuentos, sus relaciones.....	226
8.7.1.....	Tasa nominal.....	226
8.7.2.....	Tasas equivalentes de descuentos.....	229
	Aplicación de la tasa nominal.....	230
	Conclusión.....	231
8.8.....	Relaciones entre $d_{(m)}$; $d^{(m)}$ y $\delta^{(m)} = \delta'^{(m)}$	232

CAPITULO IX

TEORIA DE LAS RENTAS CIERTAS. IMPOSICIONES	237
9.1..... Aclaración de conceptos. Clasificación de las imposiciones.....	237
Clasificación de las imposiciones.....	238
9.2..... Imposiciones a interés simple con pagos (cuotas) constantes y adelantados.....	238
9.3..... Imposiciones a interés simple con pagos (cuotas) constantes y vencidas.....	241
Resumen.....	243
Ejemplos.....	243
9.4..... Cálculo de los distintos elementos en las imposiciones vencidas.....	244
9.4.1..... Cálculo de la cuota α	244
9.4.2..... Cálculo de la tasa " i ".....	245
9.4.3..... Cálculo del número de cuotas " m ".....	245
9.5..... Cálculo de los distintos elementos en las imposiciones adelantadas.....	246
Ejemplo.....	246
Cálculo de la cuota.....	246
Cálculo de la tasa.....	247
Cálculo del número de cuotas o períodos:.....	248

CAPÍTULO X

IMPOSICIONES VENCIDAS Y ADELANTADAS A INTERÉS COMPUESTO	215
10.1..... Imposiciones a intereses compuestos con pagos (cuotas) constantes y vencidas.....	251
10.2..... Una aclaración importante; Construcción de la tabla $S_{\overline{n} i}$	254
10.3..... Cálculo de los distintos elementos.....	255
10.3.1..... Cálculo de la cuota.....	255
Una aclaración importante: Cuota de imposición $S_{\overline{n} i}^{-1}$ Construcción de la	
tabla.....	255
10.3.2..... Cálculo del número de cuotas o períodos " n ".....	256
10.4..... Utilización de la tabla financiera para el cálculo aproximado del número de cuotas	
" n " y la tasa i	256
Ejemplos.....	258
10.4.1..... Utilizando logaritmos.....	259
10.4.2..... Utilizando la tabla financiera.....	259
10.5..... Imposiciones a intereses compuestos con pagos (cuotas) constantes y adelantadas.....	260
10.6..... Una relación importante.....	262
10.7..... Cálculo de los distintos elementos.....	264
10.7.1..... Cálculo de la cuota " c ".....	264
10.7.2..... Cálculo del número de cuotas o períodos n	264
10.8..... Utilización de la tabla financiera en el cálculo aproximado del número de cuotas o	
períodos " n " y de la tasa " i ".....	265

10.8.1.....	Si nuestra incógnita es n	265
10.8.2.....	Si nuestra incógnita es i	266
	Ejemplos.....	266
10.8.2.1....	Utilizando logaritmos.....	267
10.8.2.2....	Utilizando la tabla financiera.....	267
	Una aclaración importante. Utilización de calculadoras financieras.....	269

CAPÍTULO XI

IMPOSICIONES. TIPOS ESPECIALES.....	273
11.1.....	Combinaciones de las imposiciones a interés simple con las de interés compuesto.....
	Generalización.....
	Ejemplo.....
11.2.....	Imposiciones pagaderas en fracciones de año.....
11.2.1.....	Cuotas vencidas.....
	Nota.....
11.2.2.....	Cuotas adelantadas.....
	Ejemplo.....
	Nota.....
11.3.....	Imposiciones continuas.....

CAPÍTULO XII

RENTAS	287
12.1.....	Rentas de pagos constantes temporaria vencida. Construcción de tablas.....
	Construcción de tablas.....
12.2.....	Cálculos de los distintos elementos.....
12.2.1.....	Cálculo de la cuota.....
12.2.2.....	Cálculo del número de períodos o números de cuotas n
12.2.2.1....	Por medio de logaritmos.....
12.2.2.2....	Utilizando las tablas financieras.....
	Nota.....
12.2.3.....	Cálculo de la tasa i . (Utilizando las tablas financieras).....
	Nota.....
	Ejemplos.....
12.2.3.1....	Por logaritmos.....
12.2.3.2....	Por tablas financieras.....
12.3.....	Rentas temporarias de pagos constantes adelantados.....
12.4.....	Relación entre la renta adelantada $\ddot{a}_{\overline{n} i}$ con la vencida $a_{\overline{n} i}$

12.5.....	Relaciones entre las imposiciones (o valores finales de renta) y las rentas (o valores actuales de rentas) y sus respectivas cuotas.....	299
12.6.....	Rentas interceptadas.....	300
12.6.1.....	Vencidas.....	300
12.6.2.....	Adelantadas.....	301
12.7.....	Rentas perpetuas (perpetuidad).....	302
12.7.1.....	Vencidas.....	302
12.7.2.....	Adelantadas.....	303
12.8.....	Perpetuidades diferidas.....	303
12.8.1.....	Vencidas.....	304
12.8.2.....	Adelantadas.....	304

CAPÍTULO XIII

RENTAS. TIPOS ESPECIALES.....	307	
13.1.....	Rentas vencidas pagaderas en fracciones de períodos o rentas fraccionadas.....	307
	Nota.....	309
13.2.....	Rentas adelantadas pagaderas en fracciones de períodos.....	310
	Nota.....	312
13.3.....	Rentas interceptadas pagaderas en fracciones de año.....	312
13.3.1.....	Con pagos vencidos.....	312
13.3.2.....	Con pagos adelantados.....	313
13.4.....	Rentas continuas.....	314
13.5.....	Rentas perpetuas inmediatas pagaderas en fracciones de año.....	315
13.5.1.....	Vencidas.....	316
13.5.2.....	Adelantadas.....	315
13.6.....	Rentas perpetuas diferidas pagaderas en fracciones de año.....	316
13.6.1.....	Vencidas.....	316
13.6.2.....	Adelantadas.....	316
	Rentas variables.....	317
13.7.....	Imposiciones variables en progresión aritmética (con pagos vencidos).....	317
	Gráfico (13.7.I).....	318
13.8.....	Imposiciones incrementadas y decrecientes.....	319
13.8.1.....	Incrementadas.....	319
13.8.2.....	Decrecientes.....	319
	Un caso particular.....	320
13.9.....	Rentas variables en progresión aritmética.....	320
	Rentas incrementadas y decrecientes.....	321
	Un caso particular.....	322
13.10.....	Rentas variables en progresión aritmética perpetuas.....	322
	Nota.....	323
13.11.....	Combinación de cuotas constantes y cuotas variables en progresión aritmética.....	323
13.11.1.....	Imposición.....	323
13.11.2.....	Tratándose de valores actuales o rentas.....	325
13.12.....	Imposiciones variables en progresión geométrica.....	325

13.12.1.....	Pagos vencidos.....	325
13.12.2.....	Pagos adelantados.....	327
13.13.....	Rentas variables en progresión geométrica.....	328
13.13.1.....	Pagos vencidos.....	328
13.13.2.....	Pagos adelantados.....	329
	Un caso límite.....	329

CAPÍTULO XIV

SISTEMAS DE AMORTIZACIÓN.....	335	
14.1.....	Sistema de amortización constante e intereses sobre saldos (llamado sistema alemán).....	335
	Cuadro (14.1.I).....	336
	Una aclaración importante.....	338
14.2.....	Algunas innovaciones al sistema de amortización constante.....	339
	Cuadro (14.2.I).....	339
	Cuadro (14.2.II).....	341
14.3.....	Sistema de amortización acumulativa o sistema francés.....	341
	Gráfico (14.3.I).....	342
	Cálculo de los distintos elementos.....	343
	(1) Cálculo de la cuota.....	343
	(2) Cálculo del tiempo n , o sea el número de cuotas o períodos.....	343
	a) Por medio de logaritmos.....	343
	b) Por medio de las tablas financieras.....	344
	(3) Cálculo de la tasa de interés.....	344
14.4.....	Marcha progresiva de las amortizaciones.....	344
14.5.....	Tasa de amortización.....	347
14.6.....	Relación entre la cuota de imposición y la cuota de amortización.....	348
14.7.....	Construcción del cuadro de amortización con cuotas vencidas.....	349
	Cuadro de amortización . Cuadro (14.7.I).....	350
	Cuadro (14.7.II).....	362
	(1) Cálculo de la cuota.....	352
	(2) Cálculo de las amortizaciones reales.....	352
	(3) Cálculo de las otras columnas del cuadro.....	353
14.8.....	Determinación del saldo de la deuda en un momento cualquiera.....	353
	Nota.....	356
	Cuadro (14.8.I).....	357
	Gráfico (14.8.I).....	358
14.9.....	Métodos de cálculo que modifican la tasa de interés en las operaciones de crédito.....	358
	I) Sistema de los intereses cargados.....	361
	a) Ubicación del problema.....	361
	b) Cálculo de la tasa real (o efectiva).....	362
	c) Conclusión.....	363
	II) Sistema de los intereses descontados.....	363
	a) Ubicación del problema.....	364
	b) Cálculo de la tasa real (o efectiva).....	364
14.10.....	Interpretación del tiempo fraccionario.....	365
	Ejemplo.....	371

14.11.....	Sistema americano.....	373
14.12.....	Sistema acumulativo con pago de los intereses en fracciones de años y las amortizaciones a fines de cada año.....	377
	1) Desde el punto de vista del inversor (o acreedor).....	378
	2) Desde el punto de vista del emisor (o deudor).....	378
	Sistema de amortización acumulativo y cuotas variables en progresión aritmética.....	379
14.13.....	Los saldos en las amortizaciones VPA.....	379
14.13.1.....	Saldos al principio de cada período.....	381
14.13.2.....	Saldos al final de cada período.....	382
14.14.....	Casos particulares.....	382
14.14.1.....	Cuando la razón es igual a la primera cuota.....	382
14.14.1.1....	Saldos al principio.....	383
14.14.1.2....	Saldos al final.....	383
14.14.2.....	Cuando $c=h=1$, ó sea $c=1; 2; 3; \dots; n-1, n$	383
14.14.2.1....	Saldos al principio.....	384
14.14.2.2....	Saldos al final.....	384
14.15.....	Composición de las cuotas. Marcha progresiva de las amortizaciones reales. VPA.....	384
14.16.....	Construcción del cuadro de amortización.....	385
	Cuadro de amortización. Cuadro (14.16.I).....	386
	Sistema de amortización acumulativa y cuotas variables en progresión geométrica.....	386
14.17.....	Los saldos en las amortizaciones VPG ($\frac{c}{i}$).....	386
14.17.1.....	Saldos al principio de cada período.....	388
14.17.2.....	Saldos al final de cada período.....	388
14.18.....	Composición de las cuotas. Marcha progresiva de las amortizaciones reales. VPG.....	389
	Segunda amortización real.....	389
	Tercera amortización real.....	389
	Cuarta amortización real.....	390
14.18.1.....	Amortizaciones reales en función de t_j	391
	Ejemplo.....	391
APÉNDICE DEL CAPITULO XIV.....		393
	Rentas variables en progresión aritmética cuando la primera cuota es menor que los primeros intereses.....	393
	Cálculos para la construcción del cuadro.....	393
 CAPITULO XV		
EMPRÉSTITOS.....		396
15.1.....	Desde el punto de vista del emisor.....	397
	Nota.....	399
	Ejemplo.....	399
	Caso A.....	400
	Caso B.....	400
	1° Procedimiento.....	402
	2° Procedimiento.....	403
15.2.....	Desde el punto de vista del poseedor individual de un título.....	404

15.2.1.....	La tasa de rendimiento inmediato.....	405
15.2.2.....	Tasa efectiva al momento del rescate.....	406
15.2.3.....	Tasa efectiva al vencimiento.....	408
15.3.....	Usufructo y nuda propiedad.....	410
15.3.1.....	Usufructo.....	411
15.3.2.....	Nuda propiedad.....	412
15.4.....	Valuación de un título.....	412
15.5.....	Paridad de títulos.....	413
15.5.1.....	La paridad corta ó de bolsa.....	413
	Primer problema.....	414
	Segundo problema.....	414
15.5.2.....	La paridad a la larga ó al vencimiento.....	414
15.6.....	Conversión de empréstitos.....	415
15.6.1.....	Cálculo de la nueva cuota.....	419
15.6.2.....	Cálculo de los nuevos intereses.....	419
15.6.3.....	Cálculo de las amortizaciones reales.....	420
	Valuación deudas y empréstitos.....	421
15.7.....	Valuación de deudas (préstamos) ó conversión ó revalúo de deudas (préstamos).....	421
	El usufructo.....	422
	La nuda propiedad.....	422
15.7.1.....	Saldo de la deuda.....	423
15.7.1.2.....	Fórmula de Makeham.....	424
	Ejemplos.....	426
15.8.....	Valuación o conversión de la deuda amortizable por el sistema acumulativo.....	427
	Ejemplo.....	429
15.9.....	Valuación cuando $i' = i$ y la deuda es amortizable por el sistema acumulativo.....	430
	Ejemplo.....	433
15.10.....	Usufructo y nuda propiedad de un título. Valuación de títulos.....	434
15.10.1.....	Valuación de un título.....	436
15.10.2.....	Usufructo y nuda propiedad: medios.....	438

CAPITULO XVI

TASA DE INTERES, TASA DE INFLACIÓN Y COEFICIENTE Ó TASA DE RENDIMIENTO EN TÉRMINOS REALES EN UN CONTEXTO INFLACIONARIO, COEFICIENTES DEFLACTORES.....

16.1.....	Presentación conceptual y matemática.....	443
	Ejemplo 1.....	448
	Ejemplo 2.....	449
16.2.....	Una reducción empírica de la fórmula (16.1.9).....	453
16.3.....	Coefficientes de reajustes ó actualización y coeficientes deflactores.....	456
16.3.1.....	Tablas de coeficientes de reajustes ó actualización. Indexación.....	456
	Tabla (16.3.1.1.).....	459
	a) Para los coeficientes de reajustes.....	459
	b) Para los coeficientes deflactores.....	460
	Dos procedimientos para deflactar series estadísticas. Tabla (16.3.1.II).....	461
	Nota.....	461

PROTOTOPIOS DE PARCIALES

ALGUNOS MODELOS DE EVALUACIONES.....	465
Modelos A.....	465
Modelos B.....	470
Modelos C.....	479
 BIBLIOGRAFÍA.....	 487

FE DE ERRATAS

En la nota de la página 280, dice punto 14.4 pero en realidad se refiere al punto 14.3.

 Facultad de Ciencias
UNER Económicas
 | DPTO. BIBLIOTECA-HEMEROTECA
 | "RAÚL PREBISCH"