

# Índice sistemático

Sumario .....	5
Presentación .....	7
<b>Capítulo 1. Gestión presupuestaria .....</b>	<b>11</b>
Objetivos del capítulo .....	11
1. La función financiera .....	12
1.1. El departamento financiero .....	13
1.1.1. Departamento de contabilidad .....	13
1.1.2. Departamento de control de gestión .....	13
1.1.3. Departamento de análisis de estados financieros .....	14
1.1.4. Departamento de planificación y estrategia financiera .....	14
2. El proceso de planificación .....	14
3. Planificación estratégica .....	15
3.1. Definición de objetivos .....	17
4. Planificación económico-financiera .....	18
5. Presupuesto de ventas .....	21
6. Presupuesto de producción .....	24
6.1. Presupuesto de materiales .....	25
6.1.1. Programa de producción .....	25
6.1.2. Consumo de materiales .....	27
6.1.3. Presupuesto de compras .....	28
6.2. Presupuesto de mano de obra directa .....	30
6.3. Presupuesto de otros costes de producción .....	31
7. Presupuesto de gastos generales .....	33
8. Presupuesto de gastos comerciales .....	34
9. Presupuesto de inversiones .....	37
10. Presupuesto financiero .....	38
Conceptos básicos .....	39
Actividades de autocomprobación .....	39
Referencias bibliográficas .....	44
<b>Capítulo 2. Presupuesto de tesorería .....</b>	<b>45</b>
Objetivos del capítulo .....	45

1. La empresa como flujo de fondos .....	46
2. Aspectos importantes del presupuesto de tesorería .....	47
2.1. Concepto y funciones .....	47
2.2. Coordinación con otros departamentos .....	48
2.3. Principios básicos de gestión del presupuesto de tesorería .....	49
2.4. Estructuración del presupuesto .....	50
2.4.1. Parámetros conceptuales .....	50
2.5. Estructura temporal .....	60
2.5.1. Presupuesto anual .....	61
2.5.2. Previsión trimestral .....	61
2.5.3. Previsión mensual .....	62
3. El presupuesto de tesorería como instrumento de control .....	62
3.1. Desviación correctiva .....	63
3.2. Desviación complementaria .....	64
3.3. Desviación presupuestaria .....	64
Conceptos básicos .....	67
Actividades de autocomprobación .....	68
Referencias bibliográficas .....	75
 <b>Capítulo 3. Análisis de costes para la toma de decisiones .....</b>	 <b>77</b>
Objetivos del capítulo .....	77
1. Introducción .....	78
2. Concepto y tipos de costes .....	79
2.1. Concepto de coste .....	79
2.2. Clasificación de costes .....	79
2.2.1. Según su función .....	79
2.2.1.1. Costes de fabricación .....	79
2.2.1.2. Costes de comercialización .....	80
2.2.1.3. Costes de administración o estructura y financiación .....	80
2.2.2. Según su afectación al producto .....	81
2.2.2.3. Según su comportamiento en relación con el nivel de actividad .....	84
3. Toma de decisiones con datos de costes .....	86
3.1. Fijación de precios de venta .....	87
3.2. Fabricar o subcontratar .....	88
3.3. Eliminación de productos .....	89
3.4. Aceptación de nuevos pedidos .....	90
4. Punto de equilibrio .....	91
4.1. Cálculo del punto de equilibrio con varios productos .....	94
4.2. Limitaciones del análisis del punto de equilibrio .....	97

5. Apalancamiento operativo .....	97
5.1. Limitaciones del análisis del apalancamiento operativo .....	99
Conceptos básicos .....	101
Actividades de autocomprobación .....	103
Referencias bibliográficas .....	107
<b>Capítulo 4. Balance de situación .....</b>	<b>109</b>
Objetivos del capítulo .....	109
1. Introducción .....	110
2. El balance de situación .....	113
2.1. Los componentes del balance de situación .....	115
2.2. Terminología financiera .....	117
2.3. Ordenación del balance de situación .....	119
2.4. Valoración de las partidas del balance de situación .....	120
3. La solidez patrimonial de la empresa .....	123
3.1. El fondo de maniobra .....	124
3.2. Equilibrio de las masas patrimoniales .....	125
Conceptos básicos .....	130
Actividades de autocomprobación .....	131
Referencias bibliográficas .....	134
<b>Capítulo 5. Cuenta de resultados .....</b>	<b>135</b>
Objetivos del capítulo .....	135
1. Introducción .....	136
2. La cuenta de resultados .....	139
2.1. Introducción al concepto de gastos e ingresos .....	139
2.1.1. Concepto de ingreso .....	140
2.1.2. Concepto de gasto .....	141
2.2. Principales tipos de ingresos .....	143
2.2.1. Ventas .....	143
2.2.2. Trabajos realizados para la empresa .....	143
2.2.3. Subvenciones .....	144
2.2.4. Otros ingresos de gestión .....	144
2.2.5. Ingresos financieros .....	144
2.2.6. Ingresos excepcionales .....	144
2.3. Principales tipos de gastos .....	144
2.3.1. Compras .....	145

2.3.2. Servicios exteriores .....	145
2.3.3. Tributos .....	145
2.3.4. Gastos de personal .....	145
2.3.5. Gastos financieros .....	146
2.3.6. Gastos excepcionales .....	146
2.3.7. Amortizaciones .....	146
3. Caso particular de las existencias .....	147
4. Estructura de la cuenta de resultados .....	149
4.1. Gastos variables .....	150
4.2. Gastos fijos .....	150
4.3. Amortizaciones .....	151
4.4. Gastos financieros .....	152
4.5. Impuestos .....	153
4.6. Estructura .....	154
Conceptos básicos .....	156
Actividades de autocomprobación .....	157
Referencias bibliográficas .....	163
<b>Capítulo 6. Análisis de la situación financiera .....</b>	<b>165</b>
Objetivos del capítulo .....	165
1. Introducción .....	166
1.1. Principales interesados en el análisis financiero .....	167
1.2. Análisis a través de ratios .....	167
1.2.1. Limitaciones de los ratios .....	168
1.3. Objetivo del análisis: la obtención de un diagnóstico .....	168
2. Análisis económico .....	169
2.1. Cuestiones previas al análisis .....	170
2.1.1. Importancia del resultado neto de explotación (BAII o EBIT) .....	171
2.1.2. Análisis estático: cálculo de porcentajes verticales .....	173
2.1.3. Análisis dinámico: cálculo de porcentajes horizontales .....	174
2.1.4. Concepto de rentabilidad .....	175
2.2. Rentabilidad económica o del activo (ROI) .....	176
2.3. Rentabilidad económica: margen y rotación .....	177
2.4. Rotación del activo no corriente y rotación del activo corriente .....	180
2.4.1. Rotación del activo no corriente .....	180
2.4.2. Rotación del activo corriente .....	180
2.4.2.1. Rotación de las existencias .....	180
2.4.2.2. Rotación de los clientes .....	181

3. Análisis financiero .....	183
3.1. Cuestiones previas al análisis .....	183
3.1.1. Agrupación del balance en masas patrimoniales .....	183
3.1.2. Análisis estático: cálculo de porcentajes verticales .....	184
3.1.3. Análisis dinámico: cálculo de porcentajes horizontales .....	184
3.2. Rentabilidad financiera o del accionista (ROE) .....	185
3.3. Análisis del riesgo financiero .....	185
3.3.1. Liquidez y solvencia .....	185
3.3.1.1. Ratio de liquidez general .....	185
3.3.1.2. Ratio de liquidez inmediata o <i>acid test</i> .....	186
3.3.1.3. Ratio de tesorería .....	186
3.3.1.4. Periodo de cobro .....	187
3.3.1.5. Periodo de pago .....	188
3.3.2. Nivel de endeudamiento .....	188
3.3.2.1. Características del endeudamiento .....	190
3.3.2.2. Estructura del activo .....	191
3.3.3. Análisis del endeudamiento .....	192
3.3.4. Cobertura de deudas .....	193
4. Apalancamiento financiero .....	197
Conceptos básicos .....	202
Actividades de autocomprobación .....	202
Referencias bibliográficas .....	206
<b>Capítulo 7. Productos de financiación .....</b>	<b>207</b>
Objetivos del capítulo .....	207
1. Fuentes de financiación bancarias .....	208
2. Crédito bancario .....	209
2.1. Concepto .....	209
2.2. Costes del crédito bancario .....	210
3. Descuento comercial .....	210
3.1. Concepto .....	210
4. Factoring .....	211
4.1. Concepto .....	211
4.2. Elementos .....	212
4.3. Modalidades del <i>factoring</i> .....	212
4.4. Costes del <i>factoring</i> .....	213

5. <i>Confirming</i> .....	214
5.1. Elementos y funcionamiento .....	214
5.1.1. Elementos .....	214
5.1.2. Funcionamiento .....	215
6. Préstamo bancario .....	217
6.1. Concepto .....	217
6.2. Datos de la operación .....	217
6.3. Terminología empleada .....	218
6.4. Clases de préstamos .....	220
6.4.1. Préstamo lineal .....	221
6.4.2. Préstamo francés .....	222
6.5. Préstamo francés con Excel .....	224
6.6. Préstamos con tipos de interés variable .....	225
7. <i>Leasing</i> .....	230
7.1. Clasificación del <i>leasing</i> .....	230
7.2. Etapas de una operación de <i>leasing</i> financiero .....	230
7.2.1. Cálculo de la cuota neta .....	231
8. <i>Renting</i> .....	233
8.1. Concepto .....	233
8.2. Operativa del <i>renting</i> .....	234
8.3. Modalidades de <i>renting</i> .....	234
8.3.1. Renting de vehículos .....	234
8.3.2. Renting de bienes de equipo .....	234
Conceptos básicos .....	236
Actividades de autocomprobación .....	237
Referencias bibliográficas .....	241
<b>Capítulo 8. Planificación financiera .....</b>	<b>243</b>
Objetivos del capítulo .....	243
1. Introducción .....	244
2. Planificación económica y planificación financiera .....	245
2.1. Aspectos técnicos de la planificación .....	245
2.2. Aspectos de tipo organizativo de la planificación .....	247
3. Metodología para realizar una planificación financiera .....	248
4. Planificación flexible. Análisis de sensibilidad .....	260
5. Las necesidades operativas de financiación (NOF) .....	264
5.1. Definición de las necesidades operativas de financiación .....	264
5.2. Previsión de las necesidades operativas de financiación futuras .....	266

Conceptos básicos .....	271
Actividades de autocomprobación .....	272
Referencias bibliográficas .....	281
<b>Capítulo 9. Análisis y selección de inversiones .....</b>	<b>283</b>
Objetivos del capítulo .....	283
1. Introducción .....	284
2. Planteamiento del análisis .....	285
2.1. Determinación de las inversiones .....	286
2.1.1. Inversión en activos fijos .....	286
2.1.1.1. Coste de oportunidad .....	286
2.1.1.2. Coste hundido .....	287
2.1.2. Inversión en capital circulante .....	287
2.1.3. Cálculo de valores residuales .....	287
2.1.3.1. Método contable .....	287
2.1.3.2. Método económico .....	288
3. Determinación de los flujos de caja .....	288
3.1. Flujos de caja libres (FCL) .....	289
3.2. Flujos de caja de los accionistas (FCA) .....	291
3.3. La rentabilidad exigida .....	293
4. Análisis económico de un proyecto de inversión .....	293
4.1. Criterio del plazo de recuperación ( <i>pay-back</i> ) .....	294
4.2. Criterio del valor actual neto (VAN) .....	296
4.2.1. Cálculo del valor actual neto con Excel .....	299
4.3. Criterio del tanto interno de rentabilidad (TIR) .....	300
4.3.1. Cálculo del tanto interno de rentabilidad con Excel .....	302
5. Selección de proyectos de inversión .....	303
6. Análisis de riesgos .....	306
6.1. Análisis de sensibilidad .....	307
6.2. Análisis de escenarios .....	307
7. Financiación del proyecto .....	308
Conceptos básicos .....	310
Actividades de autocomprobación .....	310
Referencias bibliográficas .....	316
<b>Capítulo 10. El plan de empresa .....</b>	<b>317</b>
Objetivos del capítulo .....	317

1. Introducción .....	318
1.1. Definición .....	318
1.2. Utilidad del plan de empresa .....	319
1.3. ¿A quiénes interesa? .....	319
1.4. Elaboración del plan de empresa .....	320
1.5. Necesidad de planificación .....	320
1.6. Misión y visión: definición de objetivos .....	322
2. Estructura del plan de empresa .....	323
2.1. Resumen ejecutivo .....	323
2.2. Análisis e investigación del mercado .....	324
2.3. Estrategia a desarrollar .....	327
2.4. Plan de comercialización y marketing .....	327
2.4.1. Definición del producto o del servicio .....	328
2.4.2. Análisis del mercado .....	329
2.4.2.1. Entorno general .....	329
2.4.2.2. Análisis del sector de actividad .....	330
2.4.2.3. Ámbito geográfico .....	330
2.4.2.4. Clientes .....	330
2.4.2.5. Competencia .....	331
2.4.2.6. Objetivos comerciales o de ventas .....	331
2.4.2.7. Estrategia de marketing .....	332
2.4.2.8. Presupuesto de ventas .....	334
2.5. Plan de producción .....	334
2.6. Recursos humanos y organización .....	335
2.7. Plan de inversión .....	336
2.8. Plan económico-financiero .....	337
2.9. Plan jurídico .....	339
2.10. Anexos .....	340
Referencias bibliográficas .....	340
 <b>Capítulo 11. Fundamentos financieros .....</b>	 341
Objetivos del capítulo .....	341
1. Valor temporal del dinero .....	342
1.1. Principio de preferencia de liquidez .....	342
1.2. El precio del dinero: los tipos de interés .....	343
1.2.1. El euríbor .....	344
1.2.2. El nivel de los tipos de interés .....	346
1.2.2.1. El riesgo de incumplimiento .....	346

1.2.2.2. Las agencias de <i>rating</i> .....	347
1.2.2.3. La inflación .....	348
1.3. Tipo de interés nominal (TIN) vs. tasa anual equivalente (TAE) .....	350
2. Fórmulas financieras .....	354
2.1. Capitalización .....	356
2.1.1. Descripción de la operación .....	356
2.2. Descuento o actualización .....	357
2.2.1. Descripción de la operación .....	357
Conceptos básicos .....	359
Actividades de autocomprobación .....	359
Referencias bibliográficas .....	365
 <b>Capítulo 12. Productos de inversión .....</b>	 <b>367</b>
Objetivos del capítulo .....	367
1. Introducción .....	368
1.1. Pasos a seguir a la hora de invertir .....	368
1.1.1. Determinar el perfil del inversor .....	369
1.1.2. Elegir el intermediario y producto adecuado .....	370
1.1.3. Seguimiento de las inversiones .....	371
2. La inversión en productos bancarios .....	372
2.1. Las cuentas de alta remuneración .....	372
2.2. Los depósitos bancarios .....	372
2.2.1. Elementos de la operación .....	373
2.2.2. Depósitos iniciados, indexados o referenciados .....	374
3. La inversión en activos financieros .....	378
3.1. Clases de valores negociables .....	378
3.2. Formas de adquisición de valores .....	379
3.3. Las funciones de los mercados financieros .....	380
3.4. El mercado de valores en España .....	380
3.4.1. Bolsas de valores .....	382
3.4.2. Mercado de deuda pública .....	382
3.4.3. Mercado de renta fija AIAF .....	382
3.4.4. Mercado de derivados .....	382
3.5. Inversión en valores de renta fija .....	383
3.5.1. Terminología en la renta fija .....	383
3.5.2. El riesgo en la renta fija .....	384
3.5.2.1. El riesgo de insolvencia .....	384

3.5.2.2. El riesgo de precio (o de mercado) .....	386
3.5.2.3. El riesgo de falta de liquidez .....	386
3.6. Deuda pública .....	386
3.6.1. Instrumentos de deuda del Estado .....	386
3.6.1.1. Letras del Tesoro .....	387
3.6.1.2. Bonos y obligaciones del Estado .....	388
3.6.2. Cómo comprar .....	389
3.6.2.1. Mercado primario .....	389
3.6.2.2. Mercado secundario .....	389
3.6.2.3. Precios de mercado .....	390
3.6.3. Cálculo de rentabilidades .....	394
3.7. Renta fija privada .....	394
3.7.1. Pagarés de empresa .....	395
3.7.2. Obligaciones subordinadas .....	396
3.7.3. Bonos y obligaciones indicadas, referenciadas o indexadas .....	396
3.7.4. Obligaciones convertibles y canjeables .....	398
3.7.5. Títulos hipotecarios .....	398
3.7.6. Bonos y obligaciones de titulización hipotecaria .....	399
3.7.7. Bonos de alto rendimiento, «bonos basura» o <i>junk bond</i> .....	400
3.8. Inversión en renta variable (acciones) .....	400
3.8.1. Valor de compra y venta de las acciones .....	400
3.8.2. Los índices bursátiles .....	401
3.8.2.1. Índice General de la Bolsa de Madrid (IGBM) e Índice Total ....	401
3.8.2.2. Ibex 35 .....	402
3.8.3. Técnicas de análisis .....	402
3.8.3.1. El análisis fundamental .....	402
3.8.3.2. El análisis técnico .....	402
3.8.4. Rentabilidad y riesgo en renta variable .....	403
3.8.4.1. Rentabilidad en renta variable .....	403
3.8.4.2. Riesgo en renta variable .....	404
3.8.4.3. Concepto de volatilidad .....	406
3.8.4.4. Diversificación y riesgo: análisis de una cartera .....	408
Conceptos básicos .....	409
Actividades de autocomprobación .....	410
Referencias bibliográficas .....	412



052023