

CONTENIDO

Capítulo 1

Los sistemas de Información para la Gestión	1
1.1. Introducción	1
1.2. Naturaleza de la información para la gestión	2
1.2.1. Concepto y características generales	2
1.2.2. La información como soporte de las actividades directivas	7
1.2.3. Contenido de la información para la gestión	9
1.3. La comunicación de la información en la organización	12
1.3.1. Aspectos generales	12
1.3.2. Los flujos de comunicación en la empresa	12
1.3.3. Principales problemas que afectan a los flujos de información	16
1.4. Diseño de sistemas de información para la gestión	19
1.4.1. Información y conocimiento: la búsqueda de ventajas competitivas	19
1.4.2. Estructura conceptual de los sistemas de información para la gestión	21
Bibliografía	25

Capítulo 2

Concepto, naturaleza y clasificación de los costes	27
2.1. Introducción	27
2.2. Concepto de coste	29
2.2.1. Fases lógicas en el cálculo de costes	34

2.3. Criterios generales de agregación de costes: costes por productos y costes por centros de responsabilidad	35
2.3.1. Costes por producto	35
2.3.2. Costes por centros de responsabilidad	40
2.4. Costes directos e indirectos	44
2.5. Costes por naturaleza	47
2.6. Costes fijos y variables	57
2.7. Otros criterios de clasificación de costes	69
Legislación	74
Bibliografía	74
Capítulo 3	
Gestión y control de los costes de materiales	75
3.1. Introducción	75
3.2. Naturaleza y clases de materiales	78
3.3. La administración de materiales	79
3.3.1. La función de aprovisionamiento	80
3.3.2. Evaluación y control de la función de aprovisionamiento	84
3.4. Gestión eficiente de los inventarios	88
3.5. Valoración de materiales	98
3.5.1. Componentes del coste de materiales	98
3.5.2. Reparto del coste entre consumo y existencias finales	110
3.6. El sistema <i>just in time</i> (Justo a tiempo)	112
Capítulo 4	
Coste de la mano de obra	117
4.1. Introducción	117
4.2. El coste de mano de obra	118
4.2.1. Importancia del factor mano de obra	118
4.2.2. Concepto y componentes del coste de mano de obra	119
4.2.3. Asignación del coste de mano de obra directa de los productos ...	120
4.3. Retribución del factor trabajo	127
4.3.1. Retribución por tiempo trabajado	127
4.3.2. Retribución por trabajo realizado	128
4.3.3. Sistemas de incentivos	130
4.4. La teoría de la curva de aprendizaje	142
Bibliografía	152
Capítulo 5	
Diseño de un sistema de cálculo de costes	153
5.1. Introducción	153

5.2. Fases de la asignación de costes	156
5.2.1. Consideraciones previas	156
5.2.2. Metodología de diseño de centros de costes	160
5.3. Análisis de los procesos de subreparto e imputación	177
5.3.1. Necesidad de identificar los costes indirectos fijos y variables	177
5.3.2. Elección de las bases de asignación y unidades de transferencia ..	178
5.4. Subreparto e imputación de los costes indirectos variables	183
5.5. Subreparto e imputación de los costes indirectos fijos	195
5.6. Asignación de costes indirectos en empresas comerciales	206
5.7. Empleos de datos previsionales	210
5.8. Adaptaciones del modelo general	211
Bibliografía	212

Capítulo 6

Desarrollo de un método integrador para calcular el coste de los productos	213
6.1. Introducción	213
6.2. Tratamiento de los costes fijos en los modelos contables	214
6.3. Aplicación de un modelo integrador para el cálculo de costes de producción	220
6.3.1. Planteamiento del problema	220
6.3.2. Desarrollo del método integrador	228
6.3.3. Aplicación del método integrador en situaciones específicas	233
Bibliografía	247

Capítulo 7

Análisis Coste, Volumen, Beneficio (CVB)	249
7.1. Introducción	249
7.2. Hipótesis de trabajo	250
7.3. Punto de equilibrio para un único producto	252
7.4. Planificación de beneficios	258
7.4.1. El margen de seguridad y el apalancamiento operativo	261
7.5. Análisis CVB en situaciones de producción múltiple	264
7.5.1. Combinación de productos en proporciones fijas	264
7.5.2. Combinación de productos en proporciones variables con margen comercial único	269
7.5.3. Combinación de productos en proporciones variables con márgenes comerciales distintos	274
7.5.4. Producción múltiple con costes fijos directos a los productos	278

7.6. Otros casos de aplicación del análisis CVB	280
7.6.1. Selección de inversiones productivas	280
7.6.2. Punto de equilibrio por secciones	284
Bibliografía	287

Capítulo 8

Descripción del Programa Sistema Informático de Costes (SIC) a través de un caso

289	
8.1. Introducción	289
8.2. Descripción de la empresa	289
8.3. Fase de reparto	292
8.3.1. Costes directos a las secciones	292
8.3.1.1. Coste de materiales	292
8.3.1.2. Costes de mano de obra	292
8.3.1.3. Amortizaciones directas	293
8.3.1.4. Otros costes directos	293
8.3.2. Costes indirectos de las secciones	294
8.4. Fase de subreparto	296
8.5. Fase de imputación	299
8.5.1. Fabricación de la tela para sacos	299
8.5.2. Fabricación de envases de plástico	306
8.5.3. Fabricación de envases de madera	314
8.5.4. Servicios de transporte	323
8.5.5. Secciones auxiliares	325
8.6. Utilidades adicionales del sistema informático de costes	329
8.6.1. Actualización del coste de las amortizaciones	330
8.6.2. Sección de administración. El recargo por costes de administración y el recargo por costes financieros	332
8.6.3. Sección comercial. El recargo por costes comerciales	335
8.7. Análisis de costes y márgenes	338

Capítulo 9

Explotación del Software SIC: Aplicación de la información para la toma de decisiones

341	
9.1. Introducción	341
9.2. Casos en la sección de tela para sacos	343
9.3. Casos en la sesión de envases de plástico	351
9.4. Casos en la sesión de envases de madera	355
9.5. Casos en la sesión de servicios de transporte	358
9.6. Toma de decisiones con ayuda del software SIC	360

Capítulo 10

Presupuestos y Costes estándar	375
10.1. Introducción.....	375
10.2. Concepto y objetivos de los presupuestos	375
10.2.1. Concepto de presupuesto.....	375
10.2.2. Objetivos de los presupuestos	377
10.3. Presupuesto general o maestro	381
10.3.1. Concepto de presupuesto maestro	381
10.3.2. Los presupuestos operativos.....	383
10.3.3. El estado de resultados previsional.....	392
10.3.4. El presupuesto de inversiones	392
10.3.5. Estados financieros previsionales.....	393
10.4. Costes estándar: conceptos y tipos	401
10.4.1. Concepto de coste estándar	401
10.4.2. Tipos de costes estándar	402
10.5. Elaboración de costes estándar	402
10.5.1. Coste estándar de materiales directos.....	403
10.5.2. Coste estándar de mano de obra directa	403
10.5.3. Costes indirectos estándar	404
10.6. Cálculo y análisis de desviaciones.....	404
10.6.1. Desviaciones en costes directos variables	408
10.6.2. Desviaciones en costes directos fijos	411
10.6.3. Desviaciones en costes indirectos variables	414
10.6.4. Desviaciones en costes indirectos fijos	417
10.7. Tratamiento de las desviaciones	421
Bibliografía	423

Capítulo 11

Centros de responsabilidad y precios de transferencia	425
11.1. Introducción.....	425
11.2. Descentralización	426
11.3. Centros de responsabilidad	428
11.3.1. Concepto.....	428
11.3.2. Evaluación y control de los centros de responsabilidad a través de indicadores financieros	429
11.4. Precios de transferencia	443
11.4.1. Concepto.....	443
11.4.2. Requisitos a cumplir por los precios de transferencia	447
11.4.3. Metodología para la fijación de precios de transferencia	449
Bibliografía	461

Capítulo 12

Análisis económico y creación de valor	463
12.1. Introducción.....	463
12.2. Estados contables para el análisis económico	464
12.2.1. El balance	465
12.2.2. La cuenta de resultados	467
12.2.3. El estado de valor añadido	469
12.3. Cálculo y análisis de rentabilidades	471
12.3.1. La rentabilidad económica	471
12.3.2. La rentabilidad financiera	483
12.3.3. El apalancamiento financiero	484
12.4. El beneficio residual y el valor económico añadido (EVA)	488
12.4.1. El beneficio residual o beneficio económico.....	488
12.4.2. El valor económico añadido o “Economic Value Added (EVA)”	488
12.5. Medida de la creación de valor en la empresa	493
12.5.1. La creación de valor para el accionista	493
12.5.2. Limitaciones de información contable para reflejar la creación de valor	494
12.5.3. Medición de la creación de valor para el accionista	495
12.5.4. Rentabilidad financiera y rentabilidad del accionista	497
Anexo. Caso práctico sobre análisis de resultados, rentabilidades, valor añadido y creación de valor	499
Bibliografía	505