

CONTABILIDAD DE GESTIÓN: Guía de ejercicios

Profesor: Sr. Andrés Valenzuela Keller

Doctor en Administración y Gestión de Negocios

Contexto del Ejercicio 1: Producción de Camisa Premium Hombre

La empresa Textiles Premium Ltda. produjo 800 camisas premium para hombre en el período. Se incurrió en distintos costos de materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación (variables y fijos). El precio de venta unitario es de 40 y se vendieron 760 unidades.

CIF fijos:

Depreciación máquinas: 1.200

Supervisión: 800

Seguro planta: 500

Se solicita:

1. Calcular Costo Primo y Costo de Conversión.
2. Determinar costo unitario por costeo absorbente y costeo directo.
3. Calcular Margen Bruto y Margen de Contribución.
4. Elaborar el Estado de Resultados bajo ambos sistemas de costeo.

A) MATERIA PRIMA DIRECTA:

Insumo	Cantidad	Precio Unitario	Total
Tela Algodón	1.600 mts	5,5	
Botones Metálicos	400 docenas	3,2	
Hilo	300 conos	2,5	
Etiquetas	800 unidades	1,2	
Bolsillos y Adornos	1200 unidades	0,8	
Total MPD:			

B) MANO DE OBRA DIRECTA

Actividad	Horas	Tarifas	Var/Fijo	Total
Corte	500	6		
Confección	800	7		
Control de calidad	200	8		
Total MOD				

C) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

CIF	Base (unid)	Monto unitario	Var/Fijo	Total
Energía eléctrica	800	0,5		
Insumos de mantenimiento	800	0,8		640
Depreciación Máquinas				
Supervisión				800
Seguro Planta				500
Total CIF				

D) RESUMEN COSTOS

Concepto	Total	Unitario
Materia prima directa		
MOD (Variable)		
MOD (Fijo)		
CIF (Variables)		
CIF (Fijo)		
Costo Primo (MPD + MOD)		
Costo de conversión		
Costo unitario Absorbente		
Costo unitario Directo (Variable)		

E) ESTADO DE RESULTADOS

Costeo Absorbente

Concepto	Total
Ventas (PVU x unid. Vendidas)	
(-) Costo de ventas	
= Margen Bruto	
(-) Gastos fijos del período	
= Ut. Operativa	

Costeo Directo

Concepto	Total

Ventas (Pvu x unid. Vendidas)	
(-) Costos variable totales	
= Margen de Contribución	
(-) Costos fijos totales	
= Ut. Operativa	

Ejercicio 2: Producción de Sillas Ergonómicas

La empresa Muebles Ergon Ltda. fabricó 300 sillas ergonómicas en el período, utilizando materias primas, mano de obra en carpintería, tapizado y ensamblaje, además de incurrir en CIF variables y fijos. El precio de venta unitario es 95 y se vendieron 270 unidades.

Se pide calcular:

1. Costo Primo y Costo de Conversión.
2. Costo unitario bajo costeo absorbente y directo.
3. Margen Bruto y Margen de Contribución.
4. Estado de Resultados bajo ambos sistemas de costeo.

A) MATERIA PRIMA DIRECTA

Insumo	Cantidad	Precio Unitario	Total
Madera contrachapada	900 m	7	
Tornillos y pernos	30 cajas	15	
Espuma de relleno	100 planchas	12	
Tapiz de tela	600 m	5	
Barniz ecológico	60 litros	14	
Total MPD:			

B) MANO DE OBRA DIRECTA

Actividad	Horas	Tarifas (hora)	Var/Fijo	Total
Carpintería	600	7		
Tapizado	400	7		
Esamblaje	250	8		
Supervisión de línea	150	10		
Total MOD				

C) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Concepto	Base (unid)	Monto Unitario	Tipo (var/fijo)	Total
Energía	300	0,7		
Lubricantes y pegamentos	300	1,2		
Arriendo Planta				1.000
Mantenimiento Programado				700
Amortización de moldes				600
Total CIF				

D) RESUMEN DE COSTOS

Concepto	Total	Unitario
MPD		
MOD (Variable)		
MOD (Fijo)		
CIF (según tabla única)		
Costo Primo (MPD+MOD)		
Costo de Conversión (MOD+CIF)		
Costo unitario (Absorbente)		
Costo unitario (Directo/ Variable)		

E) ESTADO DE RESULTADOS

Costeo Absorbente

Concepto	Total
Ventas (PVU x unid. Vendidas)	
(-) Costo de ventas	
= Margen Bruto	
(-) Gastos fijos del período	
= Ut. Operativa	

Costeo Directo

Concepto	Total
Ventas (Pvu x unid. Vendidas)	
(-) Costos variable totales	
= Margen de Contribución	
(-) Costos fijos totales	

= Ut. Operativa	
-----------------	--

Ejercicio 3: Producción de Mochilas Outdoor

OutdoorPack Ltda. produjo 1.200 mochilas en el período, con MPD (tela impermeable, cierres, correas, forro, hebillas), MOD (corte, ensamblaje, control de calidad fijo y embalaje) y CIF (variables por unidad y fijos del período).

Se pide:

1. Costo Primo y Costo de Conversión (totales y unitarios).
2. Costo unitario por absorbente y directo.
3. Margen Bruto y Margen de Contribución (según PVU y ventas).
4. Estado de Resultados con ambos métodos.

A) MATERIA PRIMA DIRECTA

Insumo	Cantidad	Precio Unitario	Total
Tela impermeable	2400 metros	4,5	
Cierres reforzados	1200 unidades	2,5	
Correas de nylon	2400 metros	1,8	
Forro Interno	1200 metros	2,0	
Hebillas de Seguridad	1200 pares	1,6	
Total MPD			

B) MANO DE OBRA DIRECTA

Actividad	Horas	Tarifa (h)	Tipo (Var/Fijo)	Total
Corte de Tela	600	6		
Ensamblaje	1.000	7		
Control de Calidad	300	8		
Embalaje	200	5,5		
Total MOD				

C) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Concepto	Base (unid)	Monto unitario	Tipo (Var/Fijo)	Total
Energía	1.200	0,6		

Insumos de Limpieza	1.200	0,4		
Repuestos menores	1.200	0,3		
Depreciación de maquinaria				1.500
Seguridad Industrial				1.000
Administración de planta				1.200
Total CIF				

D) RESUMEN DE COSTOS

Concepto	Total	Unitario
MPD		
MOD (Variable)		
MOD (Fijo)		
CIF (según tabla única)		
Costo Primo (MPD+MOD)		
Costo de Conversión (MOD+CIF)		
Costo unitario (Absorbente)		
Costo unitario (Directo/Variable)		

E) ESTADO DE RESULTADO

Costeo Absorbente

Concepto	Total
Ventas (PVU x unid. Vendidas)	
(-) Costo de ventas	
= Margen Bruto	
(-) Gastos fijos del período	
= Ut. Operativa	

Costeo Directo

Concepto	Total
Ventas (Pvu x unid. Vendidas)	
(-) Costos variable totales	

= Margen de Contribución	
(-) Costos fijos totales	
= Ut. Operativa	