



Jose Ignacio González Gómez.
 Departamento de Economía Financiera y Contabilidad
 Universidad de La Laguna
www.ecofin.ull.es/users/jggomez.

Ejercicio: Estadística de Costes I

Establecer la estructura de la estadística de costes de la empresa así como determinar el coste unitario estimado de producción

Extraído y adaptado de: Jose Ignacio González Gómez

Enunciado

La empresa Bloquera SA arroja en el presente mes los siguientes gastos relacionadas con su actividad productiva:

▪ Mano de obra directa.....	1.120 euros
▪ Existencias iniciales de materias primas	980 euros
▪ Sueldos personal administrativo.....	875 euros
▪ Reparaciones de maquinaria.....	125 euros
▪ Otros gastos de venta.....	63 euros
▪ Publicidad.....	40 euros
▪ Gastos financieros	185 euros
▪ Comisiones a vendedores	435 euros
▪ Amortización de edificios industriales	252 euros
▪ Amortización de edificios administrativos	120 euros
▪ Compras de materias primas	6.500 euros
▪ Sueldos del personal de ventas	1.125 euros
▪ Comunicaciones	132 euros
▪ Dietas de viajes del personal vendedor	85 euros
▪ Seguros de edificios e instalaciones industriales	23 euros
▪ Amortización de edificios del departamento de ventas	38 euros
▪ Mano de obra indirecta.....	2.128 euros
▪ Amortización del equipo industrial	536 euros
▪ Existencias finales de materias primas	1.890 euros
▪ Suministros de tipo industrial.....	42 euros
▪ Dietas de viajes del personal de administración	160 euros
▪ Material de oficina	100 euros
▪ Intereses de préstamos (a favor de terceros).....	170 euros
▪ Ingresos financieros.....	58 euros

Se Pide

- Determinar el importe de cada uno de los escalones integrantes de la estructura del coste total de la empresa a que los datos se refieren.
- Establecer el coste unitario si la producción hubiese sido de 1.000 udes.

Solución

1. Estructura del coste

Materias primas		5.590,00 €
+ MOD		1.120,00 €
= Coste total directo o primario		6.710,00 €
+ Gastos generales de fabricación:		3.106,00 €
a) Servicios de fábrica	2.318,00 €	
Reparaciones de maquinaria	125,00 €	
Seguros de edificios e instalaciones industriales	23,00 €	
Mano de obra indirecta	2.128,00 €	
Suministros de tipo industrial	42,00 €	
b) Depreciación industrial	788,00 €	
Amortización de edificios industriales	252,00 €	
Amortización del equipo industrial	536,00 €	
+/- Variación de existencias de productos en curso		0,00 €
= Coste industrial de los productos terminados		9.816,00 €
+/- Variación de existencias de productos terminados		0,00 €
= Coste industrial de los productos vendidos		9.816,00 €
+/- Resultado financiero		297,00 €
Gastos financieros	355,00 €	
Ingresos financieros	58,00 €	
= Coste de explotación		10.113,00 €
+ Costes de distribución y ventas		1.786,00 €
Otros gastos de venta	63,00 €	
Publicidad	40,00 €	
Comisiones a vendedores	435,00 €	
Sueldos del personal de ventas	1.125,00 €	
Dietas de viajes del personal vendedor	85,00 €	
Amortización de edificios del departamento de ventas	38,00 €	
= Coste comercial		11.899,00 €
+ Costes de administración		1.387,00 €
Sueldos personal administrativo	875,00 €	
Amortización de edificios administrativos	120,00 €	
Comunicaciones	132,00 €	
Dietas de viajes del personal de administración	160,00 €	
Material de oficina	100,00 €	
= Coste total		13.286,00 €

2. Coste unitario

Producción	1.000,00 Uds
Coste industrial productos terminados	9.816
Coste unitario	9,82 €/Uds