



Lancelot Ltd

Casos básicos de comparación de modelo de costes completo y variables.

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Ejercicios adaptados de:

Lancelot Ltd.

Durante los dos últimos ejercicios Lancelot Ltd presentó los siguientes resultados según el método Direct Costing o Costes Variables.

	Ejercicios	20XY	20XZ
1 Ventas (@ 50 €)	50,0 €/ud	2.000.000 €	2.500.000 €
2 Existencias iniciales			180.000 €
3 Costes de producción	36,0 €/ud	1.620.000 €	1.620.000 €
4 Productos disponibles para la venta		1.620.000 €	1.800.000 €
5 Existencias finales		180.000 €	0 €
6 Coste de las ventas (2+3-5)		1.440.000 €	1.800.000 €
7 Margen bruto		560.000 €	700.000 €
8 Gastos venta y administ.*		420.000 €	460.000 €
9 Beneficio		140.000 €	240.000 €
*Incluye un coste variable sobre los productos vendidos y un coste fijo al año			
Coste variable de:	4,0 €/ud	260.000 €	Coste fijo

El coste unitario del producto se compone de los siguientes conceptos invariables en los dos periodos:

Materiales directos	8,0 €/ud
Mano de Obra Directa	14,0 €/ud
Costes generales de fabricación variables	2,0 €/ud
Costes generales de fabricación fijos	12,0 €/ud
Total:	36,0 €/ud

Se pide:

1. Valorar el coste de producción según el modelo costes completos y costes variables para los dos ejercicios. Contraste las diferencias.
2. Valore los inventarios según los dos modelos de costes para ambos periodos y detecte las diferencias
3. Determine el resultado analítico según los dos modelos de costes para ambos periodos y detecte las diferencias
4. Calcule el punto de equilibrio y cite los supuestos en los que se basa el análisis coste-volumen-beneficio.

Solución

Método:	20XY			20XZ		
	Coste de Producción			Coste de Producción		
	Coste Completo	Coste Variable	Diferencia	Coste Completo	Coste Variable	Diferencia
Unidades Producidas	45.000 ud	45.000 ud		45.000 ud	45.000 ud	
Costes de Producción						
Materiales Directos	8,0 €/ud 360.000 €	8,0 €/ud 360.000 €	0	8,0 €/ud 360.000 €	8,0 €/ud 360.000 €	0
Mano de Obra Directa	14,0 €/ud 630.000 €	14,0 €/ud 630.000 €	0	14,0 €/ud 630.000 €	14,0 €/ud 630.000 €	0
Costes generales de fabricación variables	2,0 €/ud 90.000 €	2,0 €/ud 90.000 €	0	2,0 €/ud 90.000 €	2,0 €/ud 90.000 €	0
Costes generales de fabricación fijos	12,0 €/ud 540.000 €	0,0 €/ud 0 €	12 540.000	12,0 €/ud 540.000 €	0,0 €/ud 0 €	12 540.000
Total	1.620.000 €	1.080.000 €	540.000 €	1.620.000 €	1.080.000 €	540.000 €
Coste unitario Producción	36,0 €/ud	24,0 €/ud		36,0 €/ud	24,0 €/ud	

20XY			20XZ			
Valoración de Inventarios			Valoración de Inventarios			
Existencias Iniciales	0 ud 0 € 0,0 €/ud	0 ud 0 € 0,0 €/ud	0	5.000 ud 180.000 € 36,0 €/ud	5.000 ud 120.000 € 24,0 €/ud	0 60.000 12
Entradas (Producción)	45.000 ud 1.620.000 € 36,0 €/ud	45.000 ud 1.080.000 € 24,0 €/ud	0 540.000 12	45.000 ud 1.620.000 € 36,0 €/ud	45.000 ud 1.080.000 € 24,0 €/ud	0 540.000 12
Salidas (Ventas)	40.000 ud 1.440.000 €	40.000 ud 960.000 €	0 480.000	50.000 ud 1.800.000 €	50.000 ud 1.200.000 €	0 600.000
Exis. Final = Exis Inic + Entradas - Salidas	5.000 ud 180.000 €	5.000 ud 120.000 €	0 60.000 €	0 ud 0 €	0 ud 0 €	0 0
Diferencia de Inventarios	0 ud	0 ud	0	0 ud	0 ud	0
Análisis de Resultados o Resultado Analítico			Análisis de Resultados o Resultado Analítico			
Unidades Vendidas e Ingresos por Ventas	40.000 ud 2.000.000 € 50,0 €/ud	40.000 ud 2.000.000 € 50,0 €/ud	0	50.000 ud 2.500.000 € 50,0 €/ud	50.000 ud 2.500.000 € 50,0 €/ud	0
Coste de las Ventas (ver IP)	1.440.000 €	960.000 €		1.800.000 €	1.200.000 €	
= Margen Bruto o Industrial	560.000 € 14,0 €/ud	1.040.000 € 26,0 €/ud	-480.000	700.000 € 14,0 €/ud	1.300.000 € 26,0 €/ud	-600.000
Gastos venta y administ.*	420.000 € 10,5 €/ud	160.000 € 4,0 €/ud	260.000	460.000 € 9,2 €/ud	200.000 € 4,0 €/ud	260.000
= Margen de Contribución	140.000 € 3,5 €/ud	880.000 € 22,0 €/ud	-740.000	240.000 € 4,8 €/ud	1.100.000 € 22,0 €/ud	-860.000
Ajustes: Costes Fijos y del Periodo						
Costes Fijos de Distrib. y Adminis.		260.000 €	-260.000		260.000 €	-260.000
Otros Costes Fijos del Periodo		540.000 €	-540.000		540.000 €	-540.000
Rtdo de Analítico	140.000 €	80.000 €	60.000 €	240.000 €	300.000 €	-60.000 €