

Supuesto Tema 9

La empresa "X" fabrica un solo producto, con un nivel de producción normal de 20.000 unidades. El precio de venta unitario es de 90 euros. Los costes variables unitarios son:

- * Materias primas: 13 €/unid.
- * Mano de obra directa: 19 €/unid.
- * Costes indirectos de fabricación variables: 18 €/unid.
- * Costes de venta variables: 5 €/unid.

Los costes fijos totales ascienden a:

- * Fabricación: 400.000 €
- * Administración y venta: 60.000 €

1

SE PIDE:

- 1) Determinar el beneficio neto unitario según los métodos del coste completo y coste variable, suponiendo que el nivel de ventas coincide con el volumen normal de producción.
- 2) Considerando que la producción y ventas de la empresa "X" son:

	PERIODO 1	PERIODO 2
PRODUCCIÓN	15.000	20.000
VENTAS	12.000	21.000

Calcular el beneficio bruto según coste completo y coste variable, explicando las diferencias entre ambos.

2

Solución

FULL COST		
Precio de venta		90
coste de venta		70
M.P.	13	
M.O.D.	19	
CGFV	18	
CGFF (400.000 / 20.000)	20	
B° bruto		20
Costes de admon y vta (5+3)		8
B° Neto		12

DIRECT COSTING		
Precio de venta		90
coste de venta variable		50
M.P.	13	
M.O.D.	19	
CGFV	18	
Margen Contribución Bruto		40
Costes variables admon. y vta.		5
Margen Contribución Neto		35
Costes fijos (20+3)		23
B° Neto		12

3

Producción	15.000 u.f.	20.000 u.f.
Ventas	12.000 u.f.	21.000 u.f.

FULL COST	PERIODO 1		PERIODO 2	
Ventas	1.080.000		1.890.000	
Costes de Producción				
M.P.	15.000*13=	195.000	20.000*13=	260.000
M.O.D.	15.000*19=	285.000	20.000*19=	380.000
CGFV	15.000*18=	270.000	20.000*18=	360.000
CGFF	15.000*20=	300.000	20.000*20=	400.000
Coste de las unidades producidas	1.050.000		1.400.000	
+ Exis. Inicial	0		210.000	
- Exis. Final	3.000*70=	(210.000)	2.000*70=	(140.000)
Coste de ventas	840.000		1.470.000	
Costes indirectos no absorbidos (Pn-Pt)*tasa	(20.000-15.000)*20	100.000	0	
Coste total de ventas	940.000		1.470.000	
B° Bruto	140.000		420.000	
Costes de admon. y ventas	60.000+(12.000*5)=	120.000	60.000+(21.000*5)=	165.000
B° Neto	20.000		255.000	

4

Producción	15.000 u.f.	20.000 u.f.
Ventas	12.000 u.f.	21.000 u.f.

DIRECT COSTING	PERIODO 1		PERIODO 2	
Ventas	1.080.000		1.890.000	
Costes de Producción				
M.P.		195.000		260.000
M.O.D.		285.000		380.000
CGFV		270.000		360.000
Costes variables de producción		750.000		1.000.000
+ Exis. Inicial		0		150.000
- Exis. Final	3.000*50=	(150.000)	2.000*50	(100.000)
Coste de ventas (V)		600.000		1.050.000
Margen de Contribución bruto		480.000		840.000
-Costes variables de admon. y ventas	12.000*5=	60.000		105.000
Margen de contribución neto		420.000		735.000
- Costes fijos (fab+admon y vta)	400.000+60.000=	460.000		460.000
Resultado neto		(40.000)		275.000

DIF.= 3.000*20 = 60.000	DIF.= 1.000*20 = 20.000
-------------------------	-------------------------