

COMPARACIÓN DE METODOS DE COSTEO ENFOQUE ABSORBENTE Y VARIABLE

Esta planilla de cálculo ha sido diseñada y prepara para fines exploratorios y aclaratorios con respecto a la comparación entre el método de costeo absorbente y variable, para su correcto funcionamiento se requiere que se ingresen los parámetros, NO contemplo eso si la existencia de inventarios iniciales.

Las celdas en color amarillo deben ser ingresadas por el usuario, para que la planilla realice los cálculos, el resto de las celdas no permite modificación para no afectar los resultados

Nivel de Venta de Producto		6000 unid.	
Nombre del Producto			
PRODUCTO XXXXX			
Costos Fijos y Variables		Unitarios	Totales
Costos Variables			
Comisiones	\$ 200.00	\$ 1,500.00	No Producción
Depreciación Equipos de ventas	\$ 100.00	\$ 1,000.00	No Producción
Revisa e Inventario Administración	\$ 250.00	\$ 1,250.00	No Producción
Otros costos de Administración	\$ 800.00	\$ 4,000.00	No Producción
Otros costos de Comercialización	\$ 700.00	\$ 3,500.00	No Producción
Inventarios Finales de Ventas	\$ 200.00	\$ 1,000.00	No Producción
Materiales Directos Principales	\$ 150.00	\$ 1,500.00	Producción
Materiales Directos Menores	\$ 700.00	\$ 3,500.00	Producción
Materiales Directos Negociados	\$ 700.00	\$ 3,500.00	Producción
Mano de Obra Directa I	\$ 700.00	\$ 3,500.00	Producción
Mano de Obra Directa II	\$ 700.00	\$ 3,500.00	Producción
Inventarios Iniciales de producción	\$ 100.00	\$ 1,000.00	Producción
Depreciación Maquinaria Productiva	\$ 100.00	\$ 1,000.00	Producción
Depreciación Instalaciones Productivas	\$ 200.00	\$ 2,000.00	Producción
Seguros de seguridad	\$ 50.00	\$ 500.00	Producción
Salarios de trabajo	\$ 50.00	\$ 500.00	Producción
Costo Fijo			
Costeo Fábica	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00	Producción
Arrendo Sal de Ventas	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	No Producción
Remuneraciones personal administrativo	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	No Producción
Remuneraciones personal producción	\$ 2,800.00	\$ 14,000.00	Producción
Remuneraciones personal fabricación	\$ 2,000.00	\$ 10,000.00	Producción
Costo total			\$ 48,040,000

Nivel de Producción de Producto		6000 unid.	
Análisis de Costo			
Costos Fijos por Unidad	\$ 8,000.00		
Costos Variables por Unidad	\$ 7,740.00		
Costo Unitario	\$ 15,740.00		
Precio de venta			
Plus de Utilidad sobre Costo (%)	100.87%		
Precio Fijo	\$ 15,670.00		
Utilidad por Producto			
Utilidad vendiendo 5000 unid.	\$ 20,350,000.00		
Comisiones margen	\$ 9,340.00		
Cantidad de Producto para recuperar la inversión			
Inicial (Costo / Precio de Venta)	3270 unid.		
Cantidad de Equilibrio			
Ventas de seguridad en Unidades	3173 unid.		
Ventas de seguridad en Porcentaje	174%		
Ventas de seguridad en Pisos	\$ 47,534,935		

Stock al Cierre		1000 unid.	
Estado de Resultados Método Variable			
Ingresos por Venta			\$ 75,000,000
Costos Variables			\$ 11,800,000
De Administración y Ventas			\$ 18,900,000
De Producción			\$ 44,350,000
Margen de Contribución			\$ 7,000,000
Costos Fijos			\$ 9,000,000
Resultado antes de Impuestos			\$ 25,350,000
Estado de Resultados Método Absorbente			
Ingresos por Venta			\$ 75,000,000
Costo de Ventas			\$ 24,450,000
Margen Bruto			\$ 50,550,000
Gastos de Administración y Ventas			\$ 19,700,000
Resultado antes de Impuestos			\$ 30,850,000
DIFERENCIA EN RESULTADOS ENTRE AMBOS METODOS			
1,500,000			

La diferencia en resultados que se presenta entre el enfoque Variable y Absorbente que se obtiene de restar la celda Q23 y Q19 debe corresponder a la resta entre los valores del inventario final.

VALOR DEL INVENTARIO FINAL

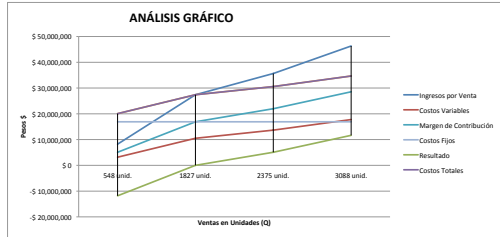
\$ 3,390,000

VALOR DEL INVENTARIO FINAL

\$ 4,870,000

DIFERENCIA EN VALOR DE INVENTARIOS

\$ 1,500,000



Estado de Costos de Artículos Fabricados y Vendidos		
	Absorbente	Variable
Materiales directos Utilizados	\$ 8,040,000	\$ 8,040,000
Mano de Obra Directa utilizada	\$ 16,560,000	\$ 8,880,000
Costos indirectos de fabricación	\$ 4,620,000	\$ 3,420,000
Costos de fabricación	\$ 29,220,000	\$ 20,340,000
Total productos para terminar	\$ 20,340,000	\$ 20,340,000
Inventario Inicial Productos en Proceso	\$ 0	\$ 0
Total productos terminados	\$ 20,340,000	\$ 20,340,000
Inventario Inicial Productos Terminados	\$ 0	\$ 0
Total productos para la venta	\$ 20,340,000	\$ 20,340,000
Inventario Final Productos Terminados	\$ 4,890,000	\$ 3,390,000
Costo de venta	\$ 24,450,000	\$ 16,950,000
Gastos de administración y venta variables	\$ 11,800,000	
Costo Variable	\$ 28,750,000	

Costo Primo
Costo de Conversión

Estado de Resultados múltiples escenarios bajo en enfoque variable				
Nivel de Ventas en unidades				
	548 unid.	1827 unid.	2375 unid.	3088 unid.
Ingresos por Venta				
De Administración y Ventas	\$ 8,221,622	\$ 27,465,468	\$ 36,627,027	\$ 46,315,135
Costos Variables				
De Producción	\$ 1,161,622	\$ 10,361,468	\$ 13,833,027	\$ 17,794,135
Margen de Contribución				
De Producción	\$ 1,261,555	\$ 4,131,784	\$ 5,695,319	\$ 7,268,655
Costos Fijos				
Resultado	\$ 16,900,000	\$ 16,900,000	\$ 16,900,000	\$ 16,900,000
Inventario Final Productos Terminados	\$ 18,481,914	\$ 14,146,378	\$ 12,288,292	\$ 9,872,778
Stock	5482 unid.	4173 unid.	3625 unid.	2912 unid.

Estado de Resultados múltiples escenarios bajo en enfoque absorbente				
Nivel de Ventas en unidades				
	548 unid.	1827 unid.	2375 unid.	3088 unid.
Ingresos por Venta				
De Administración y Ventas	\$ 8,221,622	\$ 27,465,468	\$ 36,627,027	\$ 46,315,135
Costo de Ventas				
De Producción	\$ 2,060,269	\$ 8,905,162	\$ 11,616,911	\$ 15,088,738
Margen Bruto				
De Producción	\$ 5,541,373	\$ 18,471,243	\$ 24,012,616	\$ 31,216,401
Gastos de Administración y Ventas				
Resultado	\$ 3,481,104	\$ 9,566,081	\$ 12,405,705	\$ 16,127,663
Inventario Final Productos Terminados	\$ 26,659,761	\$ 20,405,838	\$ 17,725,589	\$ 14,241,266
Stock	5482 unid.	4173 unid.	3625 unid.	2912 unid.