

¿Conoces los costos y gastos de tu empresa?

No	Costos Variables
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

No	Costos Fijos
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

No	Costos de comercialización
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

No	Costos de los servicios
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

No	Gastos de Administración
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

No	Gastos de Ventas
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Clasifica el costo o gasto de cada uno de los conceptos enunciados, colocando una equis en la columna correspondiente.					
Conceptos	Costos		Gastos		
	Directos	Indirectos	Administración	Ventas	Financieros
Sueldo del contador					
Mantenimiento de los equipos de la oficina					
La depreciación del vehículo de la gerencia comercial					
La depreciación de la maquinaria de la fabrica					
La carne en un restaurante de hamburguesas					
El sueldo del latonero en un taller					
El sueldo de la secretaria de gerencia					
El pago del arriendo de la fabrica					
El costo del internet en un café internet					
El consumo de energía eléctrica en una fabrica artesanal					
El consumo de agua en un lavadero de carros					
Comisiones del 4 por mil					
Arriendo del local en una empresa comercializadora					
Elaboración de la pagina web en una empresa de servicios					
El pegante en una fabrica de calzado					
Los repuestos para vender en un taller de mecánica					
Pago de los intereses del crédito bancario					
El consumo de energía eléctrica en una empresa de artes graficas					
Compra de chequera					
La depreciación de los equipos de la oficina de gerencia					
el sueldo del vigilante que cuida la planta					
El costo del internet en una empresa de consultoría					
El consumo del horno en una panadería					
Consumo celulares de la fuerza de ventas en una empresa comercial					
El sueldo del conductor que entrega la mercancía a los clientes					

Doña Martha tiene unas maquinas de coser y hace trabajos de maquila, ella no lleva contabilidad y necesita que le ayudemos con los siguientes datos:

- Tiene inventario inicial en mercancías por valor de \$5.892.300
- En el mes compra mercancía por valor de \$9.450.300
- Al finalizar el mes quedo con inventario por valor de \$7.344.970
- Pago sueldos del mes a las dos operarias que tiene por valor de \$1.344.780
- los costos indirectos del mes fueron de \$3.444.750
- Vendió en el mes 180 pantalones a \$95.000 pesos cada uno

Doña Martha quiere saber:

- Cuanto fueron sus ventas
- Cuanto le costo lo que vendió
- Cuanto fue el margen de ganancia
- Cuanto gano en dinero por cada pantalón vendido

Juego de Inventarios

1. Inventario Inicial
2. Compras del Mes
3. Inventario Final

Consumo de materias Primas: _____ 0

Ventas Netas

0

Menos: - Materias Primas

Menos: - Mano Obra Directa

Menos: - Costos Indirectos

Igual: Costos de lo Vendido

0

0

0

Pantalones Vendidos

Venta por Unidad

Costo por Unidad

0

0

0

Ganancia por Unidad

EL PUNTO DE EQUILIBRIO se puede calcular tanto para unidades como para valores en dinero. Algebraicamente el punto de equilibrio se calcula así:

$$\frac{\text{P.E. En Unidades}}{\text{Unidades}} = \frac{\text{CF}}{\text{PVq} - \text{CVq}}$$

$$\frac{\text{P.E. En Ventas}}{\text{Ventas}} = \frac{\text{CF}}{1 - \frac{\text{CVT}}{\text{VT}}}$$

CF = Costos Fijos
PVq = Precio de Venta Unitario
CVq = Costo Variable Unitario
CVT = Costo Variable Total
VT = Ventas Totales

La fabrica de relojes el TIC TAC, desea saber cual debe ser el volumen de ventas, y la cantidad de piezas de relojes que debe producir para poder vender y de esta forma poder cubrir unicamente los costos y gastos de la fabrica.

Datos:

Los Costos Fijos de la fabrica son de \$5.500.000

El Precio de Venta de caja reloj es de \$250.000

El Costo Variable por cada reloj es de \$80.000

El mes pasado vendió 25 relojes

¿Cuántas piezas de relojes debe producir para obtener punto de equilibrio?

Respuesta:

¿Cuál debe ser el volumen de ventas para llegar a punto de equilibrio?

Respuesta: