



Profundiza más

Recurso de Profundización

Enseguida desarrollaremos un ejercicio para identificar los costos fijos y variables, así como los gastos fijos y variables.

Una empresa industrial presenta la siguiente información de sus costos:

MPD utilizada en la producción por \$1.400

Sueldo del supervisor de fábrica, contrato fijo, se paga cada mes: \$610

Depreciación maquinaria (en base a unidades producidas) por \$120

Agua usada en producción (el 25% corresponde a la tarifa básica) por \$350

Mantenimiento de instalaciones administrativas, contrato mensual por \$425

Horas extras pagadas a empleados administrativos por \$175

Depreciación del local de ventas (método línea recta) por \$80

Arriendo (el 40% de la planta y el 60% de las oficinas de administración y ventas) por \$1.450

Comisiones pagadas a los vendedores, el 1% de las ventas mensuales por \$360

De acuerdo con estos datos, el análisis de cada costo es el siguiente:

MPD es un costo variable, el sueldo de supervisor de fábrica es un costo fijo, la depreciación de maquinaria es un costo variable por unidades producidas, el agua tiene un costo fijo que es la tarifa básica por el 25% que sería \$87,50 la diferencia es un costo variable por \$262,50. El mantenimiento es un gasto fijo, las horas extras de empleados administrativos un gasto variable, la depreciación del local de ventas un costo fijo, el arriendo en la parte de la planta 40% es decir \$580 es un costo fijo y la parte de administración y ventas 60% es decir \$870 un gasto fijo. Las comisiones pagadas a vendedores serían gasto variable.

En la siguiente tabla se presentan los diferentes costos distribuidos:



Profundiza más

Detalle	Costo fijo	Costo variable	Gasto fijo	Gasto variable
MPD		\$1.400		
Sueldo supervisor	\$610			
Depreciación maquinaria		\$120		
Agua	\$87,50	\$262,50		
Mantenimiento instalaciones administrativas			\$425	
Horas extras empleados administración		\$175		
Depreciación local ventas			\$80	
Arriendo	\$580		\$870	
Comisiones a vendedores				\$360