

Punto de equilibrio

ejercicio

Una fábrica de lámparas fabrica tres modelos:

El modelo "Fantasía" tiene un coste variable de 60 euros y su precio de venta es de 90 euros.

El modelo "Paraíso" tiene un coste variable de 75 euros y su precio de venta es de 100 euros.

El modelo "Desenfreno" tiene un coste variable de 100 euros y su precio de venta es de 150 euros.

Las ventas de estos modelos se distribuye:

Modelo "Fantasía": 30% del total.

Modelo "Paraíso": 50% del total.

Modelo "Desenfreno": 20% del total.

Los costes fijos de la empresa ascienden a 600.000 euros.

Calcular el punto de equilibrio.