

EJERCICIO 5.2

La empresa ZAMORA ofrece la siguiente información trimestral referida a costes y volúmenes de producción.

Trimestre	Producción	Coste
Enero-Marzo	120	6200
Abril-Junio	105	5400
Julio-Septiembre	80	4200
Octubre-Diciembre	110	5800

Además, se sabe que el precio de venta del único producto fabricado por la empresa es de 90 u.m./u.f.

Se pide:

1. Margen de contribución y unidades e ingresos en el punto de equilibrio.
2. Margen de seguridad para el próximo trimestre si se estiman unas ventas similares a las del trimestre octubre-diciembre.
3. Si los costes de personal representan el 20 % de los costes variables de la empresa y el 60 % de los costes fijos, determinar los ingresos necesarios para alcanzar el punto de equilibrio en el supuesto de que se incrementaran un 15 % los costes de personal.