



PRIMER EJERCICIOS DE COSTES

La empresa PEDRO S.A. se dedica a la venta de centros de mesa (flores). Para ello tiene alquilado un local por 800 € al mes y unos gastos de personal (un trabajador) de 1.200 € al mes. También se gasta en concepto de administración, mantenimiento y publicidad 2.000 € al mes. Para montar un centro de mesa necesita:

- Recipiente 12 €
- Tierra 1 €
- Flores 8 €
- Empaquetado 5 €
- Servicio de mensajería 3 €
- Tarjeta de felicitación 1 €

El precio de venta es de 50 € por centro.

- a) Calcula el número de centros que se deben producir para que los gastos se cubran con los ingresos (umbral). Beneficio = 0
- b) Calcula el margen unitario
- c) Calcula la cantidad que se necesitarían vender para obtener 10.000 euros de beneficios.
- d) Si queremos producir 300 centros y obtener 5.000 euros de beneficio, calcula el precio de venta
- e) Si la empresa lograra reducir en un 10 % los costes fijos. ¿Cuál sería ahora el nuevo umbral?
- f) Si la empresa lograra reducir en un 10 % los costes variables. ¿Cuál sería ahora el nuevo umbral?
- g) Representa gráficamente el resultado de I y G

PRIMER EJERCICIOS DE PRODUCTIVIDAD

En una empresa de chocolate se están produciendo 780.000 Kg de chocolate al año empleando para ello dos trabajadores que trabajan 1.950 horas al año (jornada completa). Se quiere aumentar la producción en un 60% y para ello existen dos alternativas:

- a) Contratar a un nuevo trabajador que trabaje 2.500 horas y mantener a los dos anteriores pero con un aumento de jornada del 15 %.
- b) Mantener a los dos trabajadores anteriores a mitad de jornada y contratar a otros dos empleados a jornada completa
- c)

Decide qué hacer y justifica la respuesta. (Calcula cuánto mejor es una productividad que las otras)