



Icablit,SA

Toma de decisiones

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Fuente: XXXXXXXXXX

Enunciado

ICABLIT es una empresa industrial perteneciente al sector de la alimentación, está estudiando la posibilidad de atender una petición de un distribuidor que le solicita 10.000 unidades del producto que esta empresa elabora, a un precio de 0,90 euros cada unidad. La empresa nos facilita la siguiente información:

- Costes en los que incurre la empresa para un volumen de fabricación de 50.000 unidades.

Conceptos	Costes
Materia prima	18.000
Mano de obra directa	9.000
Costes Indirectos de Fabricación variables	13.500
Costes indirectos de Fabricación fijos	10.000
Total costes	50.500

A pesar de que la capacidad máxima de la fábrica es de 55.000 unidades actualmente sólo se elaboran 45.000 unidades para abastecer a la demanda siendo el precio de venta habitual de 1 € cada producto.

Se pide:

- Calcular costes e ingresos diferenciales entre las dos alternativas que se le presentan a ICABLIT.
- ¿Le interesaría a la empresa hacer frente al pedido extra? Justifique la respuesta
- Responde al apartado anterior pero suponiendo que los costes fijos fueran de 2.500 €

Solución

a) Respuesta y b)

Conceptos	Producción N	Producción N + P	Diferencial
Unidades	45.000	45.000 + 10.000	
Ventas	45.000	54.000	9.000
Costes variables (materia prima, mano de obra y costes indirectos)	(36.450)	(44.550)	(8.100)
Margen de Contribución Total	8.550	9.450	900

$$40.500 / 50.000 = 0,81$$

c) Respuesta

La respuesta sería la misma puesto que los costes fijos son irrelevantes