

Cost Analysis

Tarea para entregar

La empresa Productos, S. A. operó a casi toda su capacidad durante el año 1, y espera un incremento anual del 20% en la demanda para su producto derivado. La administración de la empresa está tratando de llegar a una decisión respecto de la manera de satisfacer esta demanda. Se están considerando dos opciones:

- A) Esta opción implica cambios que aumentarán los costos variables, hasta representar estos costos el 55% del precio del producto, pero no se modificarán los costos fijos.
- B) Esta opción requiere de una inversión de capital que aumentará los costos fijos en un 15%, pero no afectará los costos variables.

¿Cuándo llegar al equilibrio?

El Estado de resultados para el año 1 es el siguiente:

Productos, S. A.
Estado de Resultados
Año 1

$$P_e = \frac{\sum \text{costos fijos}}{UM}$$

$$P_{Ae} = \frac{160,000}{1} =$$

Ventas
(-) Costos y Gtos. Variables
Utilidad Marginal
(-) Costos y Gtos. Fijos
Utilidad en Operación

	A	B
Q. 450,000.00	540,000	540,000
Q. 216,000.00	297,000	259,200
	243,000	280,800
Q. 160,000.00	160,000	184,000
Q. 74,000.00	183,000	96,800

Se le pide:

¿Cuál opción recomendaría usted y por qué?

Respalde su recomendación con la elaboración del Estado de Resultados para ambas opciones y demás datos que usted considere necesarios.

más
utilidad en la
B