

SITUACION DE APRENDIZAJE: SA-UT02-05 (Anexo al Plan de Clases)

Presupuesto: Costo, Volumen, Utilidad y Punto de Equilibrio (Elaboración Individual)

Asignatura: PRESUPUESTOS DE EMPRESAS INDUSTRIALES - FAC. Cs. ECONÓMICAS y FINANCIERAS UAJMS

Docente Titular: MSc. Lic. Pedro Bejarano Velásquez

© Copyright

La Cía. Valle Florido que lanzará al mercado una versión mejorada de su principal producto cuyas ventas (en promedio) hasta ahora han sido de 50.000 unidades/año, está estudiando planes de producción y política de precios del nuevo modelo. La Cía., cuenta con la siguiente información referida a la demanda anual estimada para tres precios distintos:

Precio (\$)	Demanda (unidades)
70	75.000
80	60.000
90	40.000

El costo variable estándar será de \$ 50/unidad, pero es necesario incrementar el precio de venta para recuperar los costos de investigación y desarrollo de \$ 750.000 en 3 años. A este producto se le imputan además otros \$ 800.000 de gastos indirectos fijos.

Usted es llamado por la gerencia de la Cía. para:

- Seleccionar el precio de venta y el nivel de producción óptimos
- Determinar cual sería el beneficio de la variante seleccionada si se considera que los costos variables reales en los últimos 12 meses han variado en relación al estándar en:
 - Una desviación desfavorable de \$ 10 en 2 meses
 - Una desviación desfavorable de \$ 5 en 9 meses
 - Una desviación desfavorable de \$ 0 en 1 mes

Preguntas Guía

- La probabilidad de que los beneficios sean más altos, es mayor cuando el margen de contribución es mayor o menor ?
- Cuál es la diferencia entre margen de contribución total y margen de contribución unitario ?
- El margen de contribución define de algún modo el beneficio esperado ?
- La variación (desviación) promedio de los costos variables, según sea favorable o desfavorable afecta a:
 - Los Beneficios
 - Los Costos Variables
 - Los Costos Variables y los Beneficios
 - Los Costos Fijos
 - Los precios
 - Ninguno de los anteriores

Tareas

- Conteste las preguntas guía
- Analice sus respuestas y relacione las mismas con la situación problemática
- Calcule los ingresos máximos esperados, los costos fijos y variables y el beneficio total para la situación inicial
- Calcule los ingresos máximos esperados, los costos fijos y variables y el beneficio total para la variante seleccionada considerando las desviaciones de los costos variables estándar
- Calcule el Margen de Contribución de todas las alternativas
- En base a los resultados prepare un reporte (resumen) para dar respuesta al problema planteado por la empresa que solicita sus servicios