

SITUACION DE APRENDIZAJE: SA-UT02-02 (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. Esculturas, una pequeña industria de estatuillas, está considerando la utilización de su capacidad instalada, tomando en cuenta el número de trabajadores (como factor variable mientras la maquinaria y herramientas permanecen fijos) y la producción estimada. Luego de un análisis ha llegado a la conclusión de que puede hacerlo seleccionando cualquiera de las 3 alternativas (A, B, C) que le llevan a los siguientes resultados:

Número de Trabajadores	Total Unidades Producidas (En Miles)		
	Alternativa A	Alternativa B	Alternativa C
1	100	120	100
2	250	250	240
3	390	405	450
4	600	580	560
5	700	800	650
6	720	810	780
7	770	840	910
8	800	800	960

Considerando el aumento de trabajadores como aspecto fundamental para aumentar el volumen de producción, la Cía. Caribe le pide a Ud. que:

Analice esta información para asesorar a la gerencia en relación a la combinación más óptima de factores (en este caso Maquinaria y Mano de Obra Directa).

Preguntas Guía

1. Puede establecer la diferencia de los conceptos de Producción Total, Producción Media y Producción Marginal?
2. Es más importante la Producción Total o la Producción Marginal para analizar este caso?
3. Cómo explicaría la Ley de los Rendimientos decrecientes ?

Tareas

1. Conteste las preguntas guía
2. Analice sus respuestas y relacione las mismas con la situación problemática
3. Calcule la Producción Media y la Producción Marginal para cada alternativa
4. Prepare un Cuadro Comparativo y analice los resultados
5. Emita una opinión recomendando la alternativa a seguir por la Cía. Caribe y fundamente la misma.