

SITUACION DE APRENDIZAJE: SA-UT02-04 (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

Caso N° 1:

Una Fábrica de Chocolates adoptó los siguientes estándares para una barra de chocolate de 5 onzas denominada "sweet":

Material Directo (5 onzas a \$ 0,066)	\$ 0,33
Mano de Obra Directa (0,05 Hrs a \$ 2,00)	\$ 0,10
Costo Primo Estándar	\$ 0,43

Durante la primea semana de operaciones, la fábrica experimento los siguientes resultados reales:

Barras producidas: 150.000
Material Directo comprado: 855.000 onzas a \$ 0,055
Mano de Obra directa: 7.800 Horas a \$ 2,25

- Determine la variación (desviación) presupuestaria de los Costos Primos
- Calcule las variaciones (desviaciones) en precio y consumo para los Materiales Directos
- Calcule la variación (desviación) en tarifa y variación en eficiencia para la Mano de Obra Directa

Caso N° 2:

La Cía. de Tanques de almacenamiento de agua Tinaja S.A., que fabrica unidades de 500 litros de capacidad, tiene los siguientes costos estándar por unidad:

Material Directo (80 Kg a \$ 2,00)	\$ 160
Mano de Obra Directa (1,25 Hrs a \$ 16,00)	\$ 20

Durante el mes de marzo la cía. Produjo 525 tanques, con los siguientes datos reales:

Material Directo comprado: 46.000 Kg a \$ 1,92
Costo Total MOD \$ 10.988,25 por 682,5 horas

- Determine la variación (desviación) presupuestaria de los Costos Primos
- Calcule las variaciones (desviaciones) en precio y consumo para los Materiales Directos
- Calcule la variación (desviación) en tarifa y variación en eficiencia para la Mano de Obra Directa

Preguntas Guía

- Explique la diferencia entre costos estimados y costos estándar
- Cómo contribuye el costeo estándar a la función del control ?
- Qué es una hoja o tarjeta de costos estándar ?
- Cómo se clasifican las desviaciones (variaciones) de los costos de producción variables (MD y MOD) ?
- Señale alguna de las causas de una variación favorable y otra desfavorable en la eficiencia de la MOD
- Señale alguna de las causas de una variación favorable y otra desfavorable en el volumen del MD

Tareas

- Conteste las preguntas guía
- Analice sus respuestas y relacione las mismas con la situaciones problemáticas
- Determine las variaciones presupuestarias en cada caso
- Calcule las desviaciones en precio y cantidad (eficiencia) para cada uno de los costos primos
- Calcule la desviación total de cada caso