

ASIGNATURA: ESTUDIO DEL TRABAJO

GUÍA PRÁCTICA –

EJERCICIOS:

Pregunta 1

Un taller de carpintería se dedica a fabricar muebles para el hogar. Tiene una línea de muebles en la cual se realizan dos operaciones consecutivas, el ensamblado y el acabado. A continuación se detallan los resultados de los meses de enero y febrero de esta línea, en donde sólo se fabricó un solo tipo de mueble. Considerando que en el mes de febrero se contrató un analista para que realice una mejora en los procesos:

| | Ensamblado | | Acabado | | Costo Unitario (S/.) |
|---------------------|------------|---------|---------|---------|----------------------|
| | Enero | Febrero | Enero | Febrero | |
| Materia Prima (Kg) | 125 | 120 | 85 | 90 | 7 |
| Mano de obra (H-H) | 185 | 170 | 210 | 200 | 8 |
| Unidades Producidas | 265 | 262 | 250 | 260 | |

Se pide:

- Evalúe la productividad total por puesto de trabajo por mes.
¿Qué mes resultó con mayor productividad?

Pregunta 2

De las siguientes actividades identifique cuales agregan valor y cuales no agregan valor. Justifique:

- Arreglo de productos en proceso para el traslado de una sección a otra
- Inspección del cordón de soldadura de una silla de metal
- Transporte de material de la línea de ensamble a la sección de acabados
- Templado de la hoja metálica de un cuchillo

Pregunta 3

Para los siguientes rubros de empresa proponga una medida de productividad parcial

| Empresa | Medición de productividad |
|---------------------------------|---------------------------|
| Cajera de un supermercado | |
| Chofer de omnibus | |
| almacenero | |
| Universidad privada | |
| Taller de confecciones textiles | |

Pregunta 4

4.1 Una empresa obtiene una producción de 10000 unidades mensuales empleando 50 trabajadores que laboran 8 horas/día, durante 25 días al mes. Con estos datos, se desea conocer la productividad del trabajo.

4.2 Una empresa obtiene una producción de 5000 unidades empleando 500 horas de trabajo, 100 unidades de material A y 900 unidades de material B. la información de costos y precios de venta son los siguientes:

Precio unitario del producto: S/. 15
Costo de la hora del trabajo: S/. 40
Costo unitario del material A: S/. 90
Costo unitario del material B: S/.5

Calcular la productividad total