COMPONENTE

Práctico

TEMA

Productividad

CALIFICACIÓN

3 puntos

DOCENTE

Ing. Sebastian Guerrero Msc.

ACTIVIDADES

1. La empresa NESTLE, cuya actividad es la elaboración de chocolate, tenía en el año 2003 una plantilla de 80 trabajadores. La producción del año fue de 950.000 kg de chocolate, empleándose 1.920 horas de mano de obra por trabajador. Durante el año 2004, la empresa tuvo que reducir su plantilla en un 20%. La producción del año ha sido de 910.000 kilogramos y el número de horas de mano de obra por trabajador fue el mismo que el año anterior. Con los datos anteriores se pide:
   a) Calcular el valor de la productividad de la mano de obra en los dos años

2. Una empresa produce enlatados de choclo (A), fréjol (B) y maíz dulce (C) con las siguientes cifras diarios:

Productos	A	B	C	Coste de los factores
Factores	Cantidades	Cantidades	Cantidades	
Mano obra	5 trabajadores	4 trabajadores	6 trabajadores	50€/trabajador
Materiales	550 kg	560 kg	730 kg	2€/kg

   Si obtiene diariamente 330 latas de choclo, que vende a 5€/unidad,370 latas de fréjol que vende a 4,5€/unidad, y 410 latas de maíz dulce que vende a 4,2€/unidad, se pide:
   a) Calcular la productividad global de la empresa
   b) Calcular la productividad de la mano de obra en el producto A, B y C, y en función de esos datos explica en cuál de los tres productos le convendría especializarse a la empresa.

1. Mira el siguiente enlace e indique ¿Cuál es el proceso de transformación?, ¿Cuáles son las variables de entrada y salida del proceso?
   https://www.youtube.com/watch?v=u6lFQ5XlMyA