

PRACTICA PRODUCTIVIDAD

1.- Se produce 2 artículos en cantidades de 1450 y 980 unds, cuyos precios de venta son 19 y 27 \$ respectivamente. Si para obtener esta producción se utilizan 57 unds, de trabajo, 43 unds de capital y 105 unds de energía. Si los costos de los factores han sido: trabajo 5% del precio de energía, capital 8 \$ y energía el 25% del precio del 2do artículo. Calcular la productividad

Si esta empresa incrementa su producción el próximo periodo en un 48% el 1er artículo y un 27% el 2do artículo y el uso de sus factores productivos varían de la siguiente manera: uso de trabajo cae un 11%, uso de capital aumenta un 15% y la energía no varía. Calcular la TVPG y explique sus resultados.

2. Una empresa fabrica aparatos de comunicaciones para la milicia. La compañía acaba de entregar dos pedidos. El pedido de la Marina fue por 3300 aparatos y requirió 28 trabajadores durante dos semanas (7.5 hr/día) para terminarlo trabajando 5 días. El pedido del Ejército fue por 7500 aparatos, para los cuales se necesitaron 33 trabajadores durante tres semanas. ¿En cuál pedido fueron más productivos los trabajadores?

LA SOLUCION DEBE SER A MANUESCRITO PARA SER VALIDA SU CALIFICACION.

Hz, 24-02-22