

Contabilidad Gerencial

MADE UCA

Laboratorio

Febrero 13 de 2002.

Objetivo:

Practicar la asignación de costos conjuntos a productos múltiples.

Este ejercicio no pretende demostrar cual de los métodos de asignación de costos conjuntos es el más conveniente para asignar costos conjuntos.

Supuestos:

Proceso: Mediante un proceso de refinamiento común se obtienen los productos: Aceite Super y Gasolina Power.

Se procesan 1100 galones de petróleo crudo, de los cuales se obtuvieron 800 galones de Gasolina Power y 200 de aceite Super.

El costo de explotación, producción y refinamiento hasta el punto de separación de ambos productos fué de \$ 1,200.00 dólares

Mediante un proceso adicional tanto el aceite y la gasolina son mejorados y se obtienen los siguientes productos:

1- De la Gasolina Power se obtiene la Gasolina Power Premium mediante un proceso adicional de refinamiento y aditivos. De los 800 galones de gasolina Power se obtienen 700 glns. De gasolina Power Premium. Este proceso tiene un costo separable de \$ 300.00 y el galón de la gasolina se puede vender en \$ 2.50

2- Del aceite Super se obtiene Aceite Industrial, también mediante un proceso de refinamiento y aditivos. Los 200 glns. De aceite Super rinden 150 glns. De Aceite Industrial, el cual se vende en \$ 7.00 cada gln. Los costos separables de este proceso ascienden a \$ 200.00.

Las ventas durante el periodo examinado fueron: Gasolina Power Premium 500 glns. Y aceite Industrial 100 glns.

Trabajo a desarrollar:

a) Asignar los Costos Conjuntos por los siguientes métodos: Valor Neto Realizable Calculado y por Valor Neto Realizable de porcentaje de Margen Bruto Constante. Determine el costo unitario de producción de la gasolina Power Premium y del Aceite Industrial en ambos métodos.

b) Elabore los respectivos estados financieros, por producto y total, por cada método y escriba sus comentarios sobre los resultados netos obtenidos en ambos métodos.

c) Diferencie entre producto conjunto y subproducto.

d) Defina que es un costo conjunto y que son costos separables?

e) "Los administradores deben tomar en cuenta sólo los ingresos adicionales y los costos separables al tomar decisiones acerca de vender ahora o procesar adicionalmente". ¿ Está usted de acuerdo? ¿Por qué?.