

EXAMEN JUNIO 98 CONTABILIDAD DE COSTES

Una sociedad industrial fabrica y comercializa dos tipos de productos denominados a y b, para lo cual utiliza dos clases de materias primas x e y. Dicha sociedad se encuentra estructurada para la realización del ciclo comercial y productivo en las siguientes secciones: conservación, energía, administración, almacén de materias primas, compras, fabricación, acabado y distribución. El centro de aprovisionamiento se divide en la sección donde se imputan los consumos de materias primas que es el almacén de materias primas, y la sección donde se imputan el resto de los costes específicos de aprovisionamiento que es la sección de compras.

Durante el ejercicio se realizaron las siguientes compras:

Materia prima x.....10.000 kg

Materia prima y.....20.500 kg

Productos a.....20.000 unidades

Productos b.....21.000 unidades

Se utiliza el criterio del coste medio ponderado a efectos de valoración.

Otros costes del ejercicio:

Reparaciones.....3.500.000

Primas de seguros.....1.000.000

Amortizaciones.....1.610.000

Sueldos y salarios.....17.500.000

Tributos.....1.875.000

Para realizar el cuadro de reparto de los costes indirectos, es necesario conocer que los costes del ejercicio se imputan a las secciones en base a las siguientes claves de distribución:

- reparaciones: 10% a energía, 30% a compras, 10% a fabricación, 10% a acabado, 30% a administración y 10% a distribución.
- Primas de seguros: 10% a conservación, 10% a acabado, 30% a administración, y 50% a distribución.
- Amortizaciones: 20% a energía, 40% a fabricación, 10% a acabado y 30% a distribución.
- Sueldos y salarios: 5% a conservación, 5% a energía, 10% a compras, 30% a fabricación, 25% a acabado, 10% a administración, 15% a distribución.
- Tributos: 10% a energía, 15% a compras, 45% a fabricación, 10% a acabado, 15% a administración y 5% a distribución.
- Combustible: 25% a conservación, 30% a energía, 35% a fabricación, 5% a administración, y 5% a distribución.

Por su parte las secciones auxiliares reparten sus costes a las principales de acuerdo con los siguientes porcentajes:

Conserva energia admón. Compras fabric acaba distribución

Conserva -- -- 20 10 20 30 20

Energia - --- 20 15 40 20 5

Administr - 20 -- 20 20 10 30

Los costes de las secciones se reparten entre los productos a y b en función de las siguientes unidades de obra:

- sección de compras: kilogramos de materia prima comprada
- sección fabricación: horas/máquina
- sección acabado: horas/hombre
- sección distribución: miles de pesetas de venta

Para determinar el coste del producto se conocen además los siguientes datos:

- la mano de obra directa, que se afecta a los productos en función de las horas trabajadas, ascendió a 9.500.000 ptas. las horas trabajadas fueron 6.000 para el producto a y 4.000 para el b.
- En el acabado se han consumido 10.000 h/h, el 40% para el a y el 60% para el b

La fabricación del ejercicio fue de 70.000 unidades de a y 92.000 de b.

Las cifras de ventas fueron de 20.000.000 ptas para a y 21.300.000 para b.

Se pide:

–cuadro de reparto y subreparto de costes indirectos.

–anotaciones en contabilidad interna con determinación de costes unitarios de producción y resultado de la contabilidad analítica.