**ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS CONTABILIDAD DE GESTIÓN**

**DURACIÓN: 2 horas**  **SEPTIEMBRE 2011 - EXAMEN PRINCIPAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **INDICACIONES:** | - Comenzar por la prueba objetiva, tiempo aconsejable: 25/30 minutos. |
|  | - Durante el tiempo restante, realizar la prueba de ensayo. |
|  | - Sólo se puede utilizar el programa y una calculadora no programable |

##### PRUEBA OBJETIVA

1. Hipótesis básicas en el Análisis del Coste-Volumen-Beneficio (Tema 2.2).
2. Compare las semejanzas y las diferencias en el cálculo de las distintas desviaciones según se aplique la técnica estándar al Modelo del coste completo o al Modelo del coste variable.

##### PRUEBA DE ENSAYO

##### EJERCICIO 1

Una empresa, que trabaja por encargo, produce, para un sólo cliente, un producto que llamaremos A. Referidos al período de cálculo, conocemos los datos siguientes:

* Volumen de ventas o cifra de negocios: 800.000 u.m.
* Cargas variables: 539.200 u.m.
* Cargas fijas: 168.000 u.m.

**a)** Con los datos anteriores **nos piden calcular**, en u.m., el punto muerto, el margen de seguridad y el ratio B/V, todo ello **a partir del margen sobre el coste variable**. (Sabemos que, por hipótesis del análisis coste -volumen de operaciones-beneficios, las cargas variables son proporcionales al volumen de ventas, por lo que el margen sobre el coste variable es igual­mente proporcional al volumen de ventas).

**b)** Por otra parte, nos informan que el dato de la producción física del período de cálculo es de 8.000 unidades de A, con lo que **nos piden calcular**, en unidades físicas de A, el punto muerto, el margen de seguridad y el ratio B/V, **a partir de la contribución unitaria**.

##### EJERCICIO 2

**I. ORGANIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA:**

La **empresa ABESA** se dedica a la producción y venta de dos productos: A y B, a partir de una misma materia prima, que pasa sucesivamente, primero, por el Taller de Transformación y, seguidamente, por el Taller de Acabado, de donde salen los productos A y B directamente para la venta.

Respecto a su organización económica, la empresa aparece dividida en cuatro centros de actividad: Compras, Taller de Transformación, Taller de Acabado, y Ventas.

**II. DATOS COMUNES A LA CONTABILIDAD GENERAL Y A LA CONTABILIDAD DE COSTES:**

**a) Existencias iniciales:** Materia prima (425 kg.): 108.375 u.m.

**b)** **Compras del período:** Materia prima (9.500 kg.): 2.422.500 u.m.; Otros aprovisionamientos: 250.000 u.m.

**c)** **Gastos por naturaleza:** para mayor simplificación, se dan los gastos por naturaleza a través del cuadro de reparto de cargas indirectas de los productos, que aparece en el punto siguiente.

**d)** **Ventas del período:** 21.000.000 u.m. por la venta del Producto A, y 19.000.000 u.m. por la del Producto B.

**III. INFORMACIÓN SOBRE LAS CARGAS INDIRECTAS QUE RECOGEN LOS CENTROS:**

El reparto y posterior clasificación de las cargas en variables y fijas se recoge en el cuadro siguiente:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RECLASIFICACIÓN | Totales | Compras | Transformac | Acabado | Ventas |
| Cargas variables | 11.367.200 | 427.500 | 3.808.500 | 5.748.000 | 1.383.200 |
| Cargas fijas | 2.575.300 | 202.700 | 822.000 | 1.075.200 | 475.400 |
| Totales | 13.942.500 | 630.200 | 4.630.500 | 6.823.200 | 1.858.600 |
| Unidades de obra |  |  | h/m | h/h | 1.000 u.m. de venta |
| Producto A |  |  | 3.198 | 6.620 |  |
| Producto B |  |  | 4.419 | 7.750 |  |

En este cuadro se recogen 250.000 u.m. de Otros aprovisionamientos, pero no se recogen 350.000 u.m. de una provisión para insolvencias.

**IV. INFORMACIÓN SOBRE LA MANO DE OBRA DIRECTA:**

La Mano de Obra Directa asciende a 15.097.500 u.m., habiéndose trabajado un total de 20.130 horas, que se reparten como sigue: 8.430 horas corresponden al Taller de Transformación (3.280 para la transformación de A y 5.150 para la de B) y 11.700 horas al Taller de Acabado (5.200 para A y 6.500 para B).

**V. DATOS DE FABRICACIÓN:**

**a) Consumos de materia prima**: 4.100 kg. para el Producto A y 5.060 kg. para el Producto B.

**b) Fabricación del periodo:** 3.573 kg. del Producto A y 4.969,8 kg. de B.

**c)** **Rendimiento del proceso productivo:** en el Taller de Transformación se produce un rendimiento del 120 % y en el Taller de Acabado del 90 %.

**d)** **Criterio de valoración**: método LIFO.

**e) Existencias finales:** de acuerdo con el inventario físico realizado al final del período únicamente existen:

* 765 kg. de Materia prima, y
* 1.500 kg. de materia prima transformada en el Taller de Transformación, de los que 950 kg. corresponden al Producto A y 550 kg. al B.

**SE PIDE:** Realizar las anotaciones contables que procedan en el Diario de Contabilidad de Costes, siguiendo el **Método del Direct Costing Simplificado**.

|  |
| --- |
| Si en algún aspecto de la Prueba de Ensayo tiene alguna duda, haga una interpretación personal y actúe en consecuencia. Puede conocer su calificación llamando al teléfono 902 25 26 06. |