

| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS | | «A» |
| CONTABILIDAD DIRECTIVA | (3º A.D.E.). 2º parcial de 2012/13 | 31/05/2013 |
| APELLIDOS..... | NOMBRE..... | |

Cada una de las tres cuestiones siguientes se valora con 1 punto.

1.- ¿Qué fórmula utilizaría para calcular el resultado interno en función de los gastos e ingresos?

a.- FÓRMULA:

b.- Significado de los símbolos utilizados en la fórmula:

2.- ¿En qué consiste el mecanismo de *la dirección por excepción* como técnica de gestión de empresas?
¿En qué medida se relaciona dicho mecanismo con los sistemas de costes?

3.- ¿Qué se entiende por margen de seguridad y cómo se calcula? Sea una explotación cuyas ventas son 250.000€, sus costes variables, 150.000€ y sus coste fijos 72.000€ Determine margen de seguridad y su ratio sobre la cifra de ventas.

TEMA (Valoración 2 puntos): Contestar uno de los dos temas propuestos a continuación:

I.- El resultado en los sistemas de coste completo y de coste parcial. Estudio comparado.

II.- Representación gráfica de los costes indirectos. Modalidad B

| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS | | «A» |
| CONTABILIDAD DIRECTIVA | (3º A.D.E.). 2º parcial de 2012/13 | 31/05/2013 |
| APELLIDOS..... | NOMBRE..... | |

TEORICO-PRACTICO:

La empresa industrial SEGUNDO PARCIAL fabrica en su único taller el producto P a partir de la materia prima X. Las **previsiones mensuales** establecidas para una producción prevista de 1.500 us. fueron:

- Para la materia prima X se ha previsto un consumo de 3.000 Tm. por un importe total de 12.000 euros.
- Para la mano de obra directa (MOD) se han previsto una actividad de 1.200 h. y un presupuesto de 6.000 euros.
- Costes indirectos de producción del taller: 14.400 euros (2/3 fijos) (como unidad de obra del taller se utiliza la hora de M.O.D.)

Los **datos reales** obtenidos en dicho periodo han sido:

- Producción: 1.600 us. terminadas del producto P.
Al inicio del mes había 500 unidades. en curso de fabricación (valoradas al coste estándar) con el 100% de los materiales y el 60% de los costes de conversión. (Al final del mes se encontraban en curso de fabricación 750 us. con el 100% de los materiales y el 80% de los costes de conversión.)
- Materia prima X: Se compraron, a un precio de 4,25 €/Tm., 4.000 Tm., de los que se consumieron 3.600 Tm.
- M.O.D.: 1.650 h a un coste unitario de 4,80 €/h.
- Costes indirectos de producción del taller: 16.500 €
- Ventas: 1.500 us. a 30 €/u
- Gastos Comerciales y de Administración: 13.420 €

No había otras existencias iniciales distintas de la producción en curso. Las existencias finales de materiales y producción se valoran al coste estándar que se deduce de las condiciones de producción según los datos previsionales.

SE PIDE:

1. Coste unitario estándar de producción (Debidamente desglosado en coeficientes técnicos y precios de los factores). *Valoración 2 puntos.*
2. Análisis de todas las desviaciones en costes estándares de producción (para los costes indirectos de producción utilizar la modalidad A o del Plan Francés). *Valoración 2 puntos.*
3. Estado demostrativo de resultados para el sistema de costes estándar. (Presentar de acuerdo, tanto al criterio de gastos e ingresos y variación de existencias, como con el criterio alternativo de su clasificación funcional). *Valoración 1 punto.*

| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS | | «B» |
| CONTABILIDAD DIRECTIVA | (3º A.D.E.). 2º parcial de 2012/13 | 31/05/2013 |
| APELLIDOS..... | NOMBRE..... | |

Cada una de las tres cuestiones siguientes se valora con 1 punto.

1.- ¿Qué fórmula utilizaría para calcular el resultado interno en función de los saldos de las funciones?

a.- FÓRMULA:

b.- Significado de los símbolos utilizados en la fórmula:

2.- ¿En qué se fundamenta *la producción justo a tiempo (JIT)* como técnica de gestión de empresas? ¿En qué medida se relaciona dicho mecanismo con los sistemas de costes?

3.- ¿Cómo se puede calcular (fórmula) el margen sobre costes variables en función de dichos márgenes de cada producto?, ¿Cuál sería el umbral de rentabilidad en una explotación cuyos costes fijos son 390.000 € sabiendo que el margen sobre costes variables para el producto X es del 24% y para el producto Y es del 30%, y las ventas de X duplican las ventas de Y?. Presente la cuenta de resultados que muestre que la empresa está en el umbral de rentabilidad.

TEMA (Valoración 2 puntos): Contestar uno de los dos temas propuestos a continuación:

I.- Interés de los sistemas de coste parcial. Ventajas e inconvenientes con los sistemas de coste completo.

II.- Representación gráfica de los costes indirectos. Modalidad A

Nota: Para responder este tema debe utilizarse sólo el reverso de este folio.

| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS | | «B» |
| CONTABILIDAD DIRECTIVA | (3º A.D.E.). 2º parcial de 2012/13 | 31/05/2013 |
| APELLIDOS..... | NOMBRE..... | |

TEORICO-PRACTICO:

La empresa industrial XYZ, S.A. fabrica en su único taller el producto T a partir de la materia prima Z. Las **previsiones mensuales** establecidas para una producción prevista de 20.000 us. fueron:

- Para la materia prima Z se ha previsto un consumo de 60.000 Tm. por un importe total de 1.200.000 euros.
- Para la mano de obra directa (MOD) se han previsto una actividad de 100.000 h. y un presupuesto de 600.000 euros.
- Costes indirectos de producción del taller: 1.200.000 euros (1/3 fijos) (como unidad de obra del taller se utiliza la hora de M.O.D.)

Los **datos reales** obtenidos en dicho periodo han sido:

- Producción: 21.500 us. terminadas del producto T.
Al inicio del mes había 4.500 unidades. en curso de fabricación (valoradas al coste estándar) con el 100% de los materiales y el 60% de los costes de conversión. (Al final del mes se encontraban en curso de fabricación 5.250 us. con el 100% de los materiales y el 80% de los costes de conversión.)
- Materia prima Z: Se compraron, a un precio de 21 €/Tm., 68.000 Tm., de los que se consumieron 66.500 Tm.
- M.O.D.: 120.000 h a un coste unitario de 5,75 €/h.
- Costes indirectos de producción del taller: 1.375.000 €
- Ventas: 19.800 us. del producto T a 250 €u
- Gastos Comerciales y de Administración: 1.922.000 €

No había otras existencias iniciales distintas de la producción en curso. Las existencias finales de materiales y producción se valoran al coste estándar que se deduce de las condiciones de producción según los datos previsionales.

SE PIDE:

1. Coste unitario estándar de producción (Debidamente desglosado en coeficientes técnicos y precios de los factores). *Valoración 2 puntos.*
2. Análisis de todas las desviaciones en costes estándares de producción (para los costes indirectos de producción utilizar la modalidad B, anglosajona). *Valoración 2 puntos.*
3. Estado demostrativo de resultados para el sistema de costes estándar. (Presentar de acuerdo, tanto al criterio de gastos e ingresos y variación de existencias, como con el criterio alternativo de su clasificación funcional). *Valoración 1 punto.*