

EJERCICIOS TIPO EXAMEN – CONTABILIDAD DE COSTES

2.- La información referente a un proceso de producción conjunta es la siguiente:

	PRODUCTO PRINCIPAL 1	PRODUCTO PRINCIPAL 2	SUBPRODUCTO 1	SUBPRODUCTO 2
Unidades	1.200	1.150	300	100
Unidades vendidas	1.150	975	300	100
Precio de venta	20	30	2	1
Costes Conjuntos	15.000 €			

Calcular el coste de producción unitario de cada bien en base a los siguientes criterios:

SUBPRODUCTO 1	Valor de Mercado
SUBPRODUCTO 2	Coste Nulo
PRODUCTO PRINCIPAL 1	Valor Neto Realizable
PRODUCTO PRINCIPAL 2	Valor Neto Realizable

3.- Moblequay es una empresa que fabrica mobiliario de oficina. Una de las fases de producción es "LIJADO Y CORTE". En esta fase se desarrollan dos tipos de trabajo: TAREA – 1 Y TAREA – 2. Los estándares técnicos correspondientes a cada trabajo son 0'20 horas y 0'085 horas respectivamente.

Para el mes de septiembre, los responsables de Moblequay establecieron el siguiente presupuesto flexible:

$$10.000 + 25 \cdot T \text{ (horas máquina)}$$

La previsión de dicho mes se basaba en obtener 1.600 unidades resultantes de la Tarea -1 y 1.900 unidades de la Tarea – 2.

Se pide:

1. Calcular el coste estándar por unidad de actividad en la fase "Lijado y Corte".
2. A principio del mes de octubre, la producción fue de 1.800 unidades en la Tarea – 1 y 1.700 unidades en la Tarea – 2; mientras que las horas empleadas fueron 490 y los costes de transformación ascendieron a 21.900 €.

Calcular las desviaciones habidas en los costes de transformación de la fase, distinguiendo: desviaciones técnicas, económicas y presupuesto. Se trabajará sobre presupuesto flexible.

☺ Solución Ejercicio 2 - PARTE II CONTABILIDAD DE COSTES:

→ Subproducto 1 → Valor de mercado → u.f. x P.Vta = 300 u.f. x 2 € = 600 €

→ Subproducto 2 → Coste nulo → 0

→ Productos Principales 1 y 2 → Valor Neto Realizable o Valor potencial:

Productos	Unidades Terminadas	P. Vta unitario	Coste Adicional	VNR
Principal 1	1.200	20	0	24.000
Principal 2	1.150	30	0	34.500
VNR TOTAL → U.O.				58.500

$$Tasa = \frac{\text{Costes Conjuntos}}{\text{TOTAL VNR}} = \frac{15.000}{58.500} = 0,26$$

Por tanto, ahora se reparten los costes conjuntos entre los coproductos:

Principal 1 → $0,26 \times 24.000 = 6.240 \text{ €} \rightarrow CPT_1$

Principal 2 → $0,26 \times 34.500 = 8.970 \text{ €} \rightarrow CPT_2$

Para conocer los CPT unitarios, sólo hay que dividir por la producción obtenida;

$$CPT_1^* = \frac{6.240}{1.200} = 5,20 \text{ €/u.f.}$$

$$CPT_2^* = \frac{8.970}{1.150} = 7,80 \text{ €/u.f.}$$

☺ Solución Ejercicio 3 - PARTE II CONTABILIDAD DE COSTES:

⇒ **Apdo. 1:**

- El tiempo previsto para obtener la producción:

$$\left. \begin{aligned} \text{TAREA 1} &\Rightarrow T_p^1 \times t_p^1 = 1.600 \times 0'20 = 320 \text{ horas} \\ \text{TAREA 2} &\Rightarrow T_p^2 \times t_p^2 = 1.900 \times 0'085 = 161,5 \text{ horas} \end{aligned} \right\} \boxed{481,50 \text{ horas}}$$

- Utilizando presupuesto flexible:

$$10.000 + 25 (320 + 161,5) = 22.037,50 \rightarrow \text{CIF PREVISTOS}$$

$$c^s = \frac{\text{CIF PREVISTOS}}{T^p} = \frac{22.037,5}{481,50} \approx 45'77 \text{ €}$$

⇒ **Apdo. 2:**

- Reunimos los datos que tenemos sobre producción y actividad:

PRODUCCIÓN PREVISTA	PRODUCCIÓN REAL	h. previstas para la producc real $T^s \times p^R$	Actividad Real T^R	Actividad Prevista T^p
1.600 u.f.	1.800 u.f.	360,00 h		320,00 h
1.900 u.f.	1.700 u.f.	144,50 h		161.50 h
3.500 u.f.	3.500 u.f.	504,50 h	490 h	481,50 h

- Calculamos las desviaciones:

$$D_t (\text{Eficiencia}) = (T^s - T^R) \times c_s = (504,5 - 490) \times 45,47 = 663,67 \rightarrow \text{Favorable}$$

$$D_e (\text{Capacidad}) = (T^R - T^p) \times c_f^s = (490 - 481,5) \times 20,77 = 176,55 \rightarrow \text{Favorable}$$

$$D_e (\text{Pr e sup uesto}) = [A + (T^R \times c_s)] - CR = [10.000 + (490 \times 25)] - 21.900 = 350 \rightarrow \text{Favorable}$$

$$D_e = (c^s - c^r) \times T^R \approx 529'2 \rightarrow \text{Favorable}$$

Fuente: enunciados correspondientes a exámenes de diferentes años de la Universidad de Valencia.