

TEMA 8 - PRÁCTICA 1

Ejercicio con el que solo se pretende entender la técnica de la producción equivalente a efectos de calcular el CIPT y la valoración de las Ex_f PC

(por tanto, en esta práctica solo se incluyen Costes de Aprovisionamiento y de Transformación)

1º. IDENTIFICAR LOS BLOQUES HOMOGÉNEOS DE PRODUCCIÓN A VALORAR (MES DE MARZO):

NEyT (Exi en curso): 1.000 unidades.

Grado de avance → Llevan incorporados costes del periodo anterior:

- Materias primas (100%): 960€
- Costes de transformación (80%): 1.530€

E y T: 2.000 unidades

Grado de avance → Llevan incorporados costes del periodo actual:

- Materias primas (100%)
- Costes de transformación (100%)

EyNT (Exf en curso): 500 unidades

Grado de avance → Llevan incorporados costes del periodo actual:

- Materias primas (100%)
- Costes de transformación (60%)

2º. ESQUEMA RESUMEN DE LOS COSTES

- **Costes del periodo anterior** (los que ya llevan incorporadas las Exi PC):

CONSUMO DE MP: 960€

COSTES DE TRANSFORMACIÓN: 1.530€

- **Costes del periodo actual:**

CONSUMO DE MP: 2.750€

COSTES DE TRANSFORMACIÓN: 5.400€

FIFO			
	CONSUMO MP	COSTES TRANSFORMACIÓN	TOTAL
Marzo	2.750€	5.400€	8.150€
PRODUCCIÓN EQUIVALENTE (unidades):			
NEyT (Ex. iniciales PC): 1.000	∅	20%·1.000u = 200 u. eq	
E y T: 2.000	100%·2.000u = 2.000 u. eq	100%·2.000u = 2.000 u. eq	
E y NT (Ex. finales PC): 500	100%·500u = 500 u. eq	60%·500u = 300 u. eq	
TOTAL UNIDADES EQUIVALENTES	2.500 u. eq	2.500 u. eq	
Coste unidad equivalente (€/u. eq)	2.750€/2.500u. eq=1'1€/u. eq	5.400€/2.500u. eq=2'16€/u. eq	1'1 + 2'16= 3'26€/u. eq
VALORACIÓN (€):			
Ex. i PC	∅	200 u. eq · 2'16€/u. eq = 432€	432€
E y T	2.000 u. eq · 1'1€/u. eq = 2.200€	2.000 u. eq · 2'16€/u. eq = 4.320€	2.200+4.320=6.520€
Ex. f PC	500 u. eq · 1'1€/u. eq = 550€	300 u. eq · 2'16€/u. eq = 648€	550+648=1.198€
TOTAL	2.750€	5.400€	8.150€
CIPT (3.000u)			
1.000u	960	1.530+432	
2.000u	2.200	4.320	
	3.160	6.282	9.442€
			CIUPT: 9.442€/3.000u = 3,14733€

CMP			
	CONSUMO MP	COSTES TRANSFORMACIÓN	TOTAL
Febrero	960€	1.530€	2.490€
Marzo	2.750€	5.400€	8.150€
TOTAL	3.710€	6.930€	10.640€
PRODUCCIÓN EQUIVALENTE (unidades):			
NEyT: 1.000	100%·3.000u = 3.000 u. eq	100%·3.000u = 3.000 u. eq	
E y T: 2.000			
E y NT: 500			
Unidades terminadas: 3.000			
Ex. finales PC: 500	100%·500u = 500 u. eq	60%·500u = 300 u. eq	
TOTAL	3.500 u. eq	3.300 u. eq	
Coste unidades equivalentes	3.710€/3.500u=1'06€/u. eq	6.930€/3.300u=2'1€/u. eq	1'06 + 2'1= 3'16€/u. eq = CIUPT
VALORACIÓN (€):			
Unidades terminadas	3.000 u. eq · 1'06€/u. eq = 3.180€	3.000 u. eq · 2'1€/u. eq = 6.300€	3.180+6.300=9.480€ CIPT
Ex. f PC	500 u. eq · 1'06€/u. eq = 530€	300 u. eq · 2'1€/u. eq = 630€	530+630=1.160€
TOTAL	3.710€	6.930€	10.640€

accadem
Universidad