

2do EXÁMEN DE CONTABILIDAD DE COSTOS

NOMBRE: MATRÍCULA:

Se tiene una empresa con 2 departamentos consecutivos. En este problema sólo trata del departamento 2.

Se recibe 1,400 litros del Departamento 1, con un costo total de \$152,000

Se realiza inspección de control de calidad al final del proceso. Se considera que es normal tener unidades defectuosas hasta un 2% de las terminadas. El total de unidades defectuosas en el periodo fue de 60.

Este departamento agrega a la producción el material X cuando lleva un 30% de adelanto, y el material Y cuando lleva un 60% de adelanto, como estos materiales con en litros también, ambos ocasionan durante el proceso.

DATOS DEL INVENTARIO INICIAL

En proceso: 300 unidades con un 40% de avance y con

Un costo de \$48,000 (CDA \$24,000, Mat-X \$18000, Mat-Y \$0, C.C \$6,000)

INVENTARIO FINAL

En proceso 200 unidades con 50% de avance

COSTOS DEL MES

Material X requerido 200 litros con costo de \$114,000

Material Y requerido 300 litros con costo de \$ 80,000

Mano de Obra \$ 50,000

Tasa Predeterminada de Costos indirectos fabricación \$0.98/\$M.O.D

SE PIDE:

- Cédula de Flujo de unidades
- Cédula de unidades equivalentes y asignación de costo.
- En una cuenta T del Almacén de Producción en Proceso Departamento 2, ponga su saldo inicial, la aplicación de los costos recibidos, la transferencia a productos terminados y a pérdidas extraordinarias, así como su saldo final.
- Determine el costo unitario del producto terminado, y desglóselo por partidas.

PROBLEMA DE COSTOS CONJUNTOS.

Se tiene una empresa con 2 departamentos. Del departamento 1 salen 500 kg. del producto A, que puede venderse en \$10/kg. también 400 kg. del producto B que pasan al departamento 2. Además de 20 kg. del

subproducto C, que se puede vender en \$5/kg. Los costos del departamento 1, fueron \$8,000

El departamento 2, procesa el Producto B, que finalmente pueden venderse en \$20/kg. Los costos del departamento 2, fueron \$2,000.

SE PIDE, por valor de venta relativo y otros ingresos, asigne los costos conjuntos y determine el costo unitario de los 3 productos.

SEGUNDO EXÁMEN DE CONTABILIDAD DE COSTOS

NOMBRE: MATRICULA:

Se tiene una empresa con dos departamentos

El departamento 1 utiliza el material A al inicio del proceso, y el material B al final del proceso.

Como los materiales son en litros, el material B aumentan la producción en un 10%

El departamento 2 no utiliza materiales, sino que trabaja con lo que recibe del departamento 1. Durante el proceso se tienen unidades defectuosas, y se considera normal hasta un 2% de las unidades recibidas.

DATOS DE LAS UNIDADES DEL INVENTARIO (en litros)

Departamento 1:

Inventario inicial 54 (con 30% de adelanto)

Inventario final 45 (con 40% de adelanto)

Departamento 2:

Inventario inicial 36 (con 50% de adelanto)

Inventario final 60 (con 60% de adelanto)

COSTOS DEL INVENTARIO INICIAL

Departamento 1 Material A Material B Costos Conversión

\$288.00 \$ – \$198.00

Departamento 2 C. D. A Costos Conversión

\$1,086.00 \$260.00

COSTOS DEL MES

Requisición del material A \$1,580.00 180 litros

Requisición del material B \$1,134.00 19 litros

M.O.D Departamento1 \$1,270.00

M.O.D Departamento2 \$1,382.00

T.P.C.I.F Departamento1 \$.80 /\$M.O.D

T.P.C.I.F Departamento2 \$ 1.10 /\$M.O.D

Total de unidades defectuosas en el departamento 2: 8 litros al 50%

SE PIDE:

Elabore las cedulas para evaluar lo transferido, el inventario final y perdida extraordinaria.

Elabora una cuenta T para cada departamento donde reflejo saldos, cargos y abonos.

Determine el costo unitario del Producto terminado, tratando de desglosarlo por partidas.

<i>1. Flujo de unidades</i>		Departamento 1		Departamento 2				
unidades iniciadas	180		208					
aumento inicial								
faltante inicial			4					
unidades manejadas	180		204					
invent inicial	54		36					
unidades disponibles	234		240					
invent final	45		60		CU depto 1:	Total cto trans/Unid transf		23.6094675
unidades terminadas	189		180		CU depto 2:	Total cto trans/Unid transf		39.6687815
aumento final	19							
faltante final								
faltante anormal			4					
unidades transferidas	208		176					
	<i>al inicio</i>	<i>al final</i>						
<i>2. Producción equivalente</i>		Departamento 1			Departamento 2			
	Material A	Material B	CoCo	TOTAL		CDA	CoCo	TOTAL
unidades transferidas	208	208	208			176	176	
faltante anormal					100%50%	4	2	
faltante final								

aumento final 100%100%100%	19	19	19					
unidades terminadas	189	189	189			180	178	
inventario final 100%0%40%	45	0	18		100%60%	60	36	
unidades disponibles	234	189	207	630		240	214	454

3. Cédula de asignación		Departamento 1				Departamento 2		
		Material A	Material B	CoCo	TOTAL	CDA	CoCo	TOTAL
Costos el mes		1580	1134	2286		4910.76923	2882	
Cto. Inv inicial		288		198	486	1086	260	1346
Ctos totales		1868	1134	2484		5996.76923	3142	
Cto unitario		7.98290598	6	12		24.9865385	14.682243	
Cto. Inv final		359.230769	0	216		1499.19231	528.560748	
faltante anormal		0	0	0		99.9461538	29.364486	
Cto. Transferible		1508.76923	1134	2268	4910.76923	4397.63077	2584.07477	6981.70554

	Almacén de PP en depto 1	
II	486	4910.76923
Mat A	1580	
Mat B	1134	
CoCo	2286	
	5486	4910.76923
	575.230769	

	Almacén de PP en depto 2	
II	1346	6981.70554
CDA	4910.76923	
CoCo	2882	
	9138.76923	6981.70554
	2157.0637	