

COSTOS CONJUNTOS

Ejercicio 1

La empresa se dedica a la producción conjunta de los productos alfa beta y gama, además del proceso se obtiene el subproducto sigma.

a) información

Productos	Unidades Producidas	% de MP	Precio de Venta	Costo Adicional	Valor probable de Vta Total	Gs Directos de Venta	Margen de Utilidad Esperada
Alfa	4000 u.	25%	\$ 9	---	----	---	----
Beta	6000 u.	35%	\$ 10	----	----	---	----
Gama	10.000 u.	40%	\$ 8	\$ 4 c/u	----	---	----
Sigma	-----	----	-----	\$ 600. total	\$ 2000	20%	20%

Total de costos conjuntos \$ 60.000.00 mermas 1.000 unidades.

Se pide:

a) Determinar el costo de los productos por:

1. Método del costo promedio
2. Método proporcional a la M.P. componente
3. Método proporcional al valor de mercado
 1. Sin costo adicional
 2. El producto gama tiene costo adicional

b) Determinar el costo del subproducto sigma por;

1. Método del desperdicio
2. Método del valor de realización
 - a. Sin proceso adicional
 - b. con proceso adicional
3. Método del costo inverso o del valor neto de realización
 - a. Sin costo adicional
 - b. Con costo adicional

Ejercicio 2

La firma el Yermal Srl posee un método de producción conjunta donde a partir de un solo proceso se obtienen dos productos (palo y hoja) al finalizar el período de costos se brinda la siguiente información:

costos conjuntos determinados	\$ 150.000.00
desperdicios	5 %
valor de venta del desperdicio	a su costo más un 20 % de margen de utilidad
gastos directos de venta desperdicio	\$ 3.000.00
cantidad de unidades palo	20.000
precio de venta	\$ 8c/u
cantidad de unidades hoja	10.000
precio de venta	\$ 10c/u

Se pide

Determine costos por el método del valor de realización

Determine el costo por línea y unidad por el método de costo proporcional al valor de mercado

COSTOS POR PROCESOS Secuencial

Ud. es el Ingeniero Industrial, de LA FABRICA y posee la siguiente información del mes de Mayo y además , se le informa que la estructura de la empresa consta de los Deptos de PN 1 Pn 2 y Pn3 y con los deptos de Servicios A y B elaborándose un solo producto.

1) INFORME DE COMPRAS QUE INGRESAN DIRECTAMENTE AL SECTOR PRODUCCIÓN.

FECHA	M. P. Y MAT.	VALOR	DESTINO
2/5	mp A	15.000.00	depto pn 1
3/5	mp B	18.000.00	depto pn 2
3/5	mp C	9.000.00	depto pn 3
3/5	mat X	10.000.00	Depto ss A
4/5	mat z	15.000.00	depto ss B

OBS.: Debido al volumen de compras, el proveedor UNO nos otorga una bonificación del 10 % sobre las M.P. y un descuentos del 10 % sobre los materiales.

Los gastos de seguros y fletes son abonados por la fabrica a razón del 1 % sobre el valor del recuadro. Se ha decidido incorporar vía carga fabril los costos sectoriales del sector compras a una tasa del 10 % sobre el valor de ingreso de M.P y Materiales.

2) INFORME DE GERENCIA DE PERSONAL REMUNERACIONES

CONCEPTO	PN 1	PN 2	PN 3	SS A	SS B
Operarios PN	20.000.00	22.000.00	25.000.00		
Empl Adm y SS	10.000.00	11.000.00	12.500.00	9.000.00	10.000.00

Las remuneraciones incluyen contribuciones y provisiones

3) INFORME DEL DEPTO DE COSTOS.

CONCEPTO	PN 1	PN 2	PN 3
* Existencia Inicial			
Valor en \$	2.000.00	2.500.00	3.000.00
Cantidades	500	550	600
% Incorporación			
M.P.	100	100	100
M.O.	30	40	50
C.F.	20	50	30
* Existencial final			
Cantidades	1.000	1.100	1.200
% incorporación			
M.P.	80	60	70
M.O.	40	30	30
C.F.	30	60	20
* cant. Terminadas	5.000	5.000	8.000

4) APLICACIÓN DE LA CARGA FABRIL DE PLANTA A LOS DEPTOS.

* Presupuesto de la Carga Fabril de planta (anual)

materiales \$ 800.000.00 base de distribución Costo M.P.

otros gastos \$ 80.000.00 base de distribución Costo M.O.D.

* Datos presupuestados de las bases (trimestral)

costo M.P. transferidas \$ 400.000.00

costo M.O.D. presupuestada \$ 100.000.00

5) CARGA FABRIL DEPARTAMENTAL

concepto	PN 1	PN 2	PN 3	SS A	SS B
C.F.D.	3.000.00	5.000.00	4.000.00	12.000.00	10.000.00

6) BASES DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

Depto SSA: en proporción a la M.O.D de cada depto

Depto SSB: en proporción a la M.P. consumida por cada depto

OBS. El criterio de distribución adoptado es el de distribuir los costos de deptos SS a los deptos de PN solamente.

SE SOLICITA: Distribución primaria y secundaria, Determine la PN equivalente y Determine el costo unitario y total de cada depto y final.