

Sistema de Costeo en el Comercio y los Servicios



Tema 4 Contabilidad Gerencial MADE – UCA

Profesor: Mario A. Echeverría M.

M. Echeverría

1

Definiciones Básicas



• **Objeto de costos:** Cualquier cosa para la que se desea una medición separada de Costos.

• **Ejemplo:** Productos, servicios, clientes, etc.

M. Echeverría

2

Definiciones Básicas

• **Costos Directos de un Objeto de Costos:** Aquellos Costos que están relacionados con el Objeto de Costos y que se puede hacer el seguimiento al mismo en una forma económicamente factible.

M. Echeverría

3

Definiciones Básicas

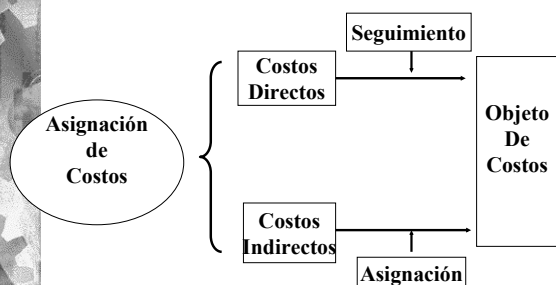
• **Costos Indirectos de un Objeto de Costos:** Son costos que están relacionados con el Objeto de Costos pero que no se puede hacer la asignación al mismo en una forma económicamente factible.

• Estos costos se asignan al Objeto de Costos utilizando un Método de asignación de costos

M. Echeverría

4

Relación entre el Objeto de Costos y los Costos Directos e Indirectos



M. Echeverría

5

Definiciones importantes

• **La Asignación de costos a un Objeto de Costos:** Son los Costos Directos aplicados, más los Costos Indirectos asignados al objeto de Costos.

M. Echeverría

6

Definiciones importantes

- **Grupo de Costos:** Un agrupamiento de partidas individuales de Costos.



- Ej. Gastos de Fabricación de la Planta Nejapa.

M. Echeverría

7

Definiciones importantes

- **Base de asignación de Costos:** Es un factor que es el denominador común para unir sistemáticamente un Costo Indirecto o un Grupo de Costos Indirectos con un Objeto de Costos.

- Ej. Costo de Producción en \$, Horas Hombre, Horas Máquina.

M. Echeverría

8

Sistemas de Acumulación de Costos de Acuerdo al Proceso Productivo

- **Sistema de Acumulación de Costos por Ordenes de Trabajo o por Ordenes de Producción.**

- **Sistema de Acumulación de Costos por Procesos**

M. Echeverría

9

Sistemas de Costeo por Ordenes de Producción



- **En este sistema se obtiene el Costo de un Producto o servicio asignando costos a un producto o servicio identificable.**

- **Es mayormente utilizado cuando se fabrican o venden productos específicos para clientes específicos**

M. Echeverría

10

Sistema de Costeo por Procesos

- **En este sistema, se obtiene el costo de un Producto o Servicio al asignarle costos a masas de unidades similares y luego se calculan los costos unitarios sobre una base promedio.**

- **Es generalmente usado cuando se producen artículos o servicios en masa.**

M. Echeverría

11

Costos por procesos en el Sector Comercio

- **El sector Comercio vende mercaderías a sus clientes, dichas mercaderías son adquiridas generalmente como productos terminados.**

- **Ejemplos de procesos en el Comercio:**

M. Echeverría

12

Costos por Ordenes en el Sector Servicios

- El sector Servicios ofrece a sus clientes servicios o productos intangibles.

- Ejemplos:



M. Echeverria

13

Cinco pasos para asignar costos a las Ordenes de Producción

Pasos que se aplican por igual para este sistema de costeo en los servicios, comercio y transformación:

1. Identificar la orden objeto de costo

2. Identificar las categorías de costo directo de la orden

3. Identificar los CIF Asociados a la orden

M. Echeverria

14

Cinco pasos para asignar costos a las Ordenes de Producción

4. Seleccionar base de asignación de costos a utilizar para asignar cada grupo de CIF a la orden

5. Desarrolle el porcentaje o tasa por unidad de la Base de asignación utilizada para asignar los CIF a la orden

M. Echeverria

15

Seguimiento de Costos Directos a Ordenes de Producción

Dos categorías principales de Costos Directos:

Los recursos utilizados exclusivamente en una orden específica (horas hombre, suministros, viajes y viáticos)

Los recursos utilizados en trabajos múltiples. (supervisión, gerentes, socios)

M. Echeverria

16

Costos Reales Vrs. Costos Presupuestados

- Para costear, generalmente se utilizan datos presupuestados en lugar de reales, ya que los reales no están disponibles al momento de determinar entrar a una oferta o decidir prestar un servicio.

M. Echeverria

17

Ejemplo de Costeo de Servicios

- El Bufete Jurídico BSA cuenta con la siguiente información presupuestada del ejercicio 2004, la cual muestra el Estado de Resultados proyectado.

M. Echeverria

18

Bufete Jurídico BSA		Estado de Resultados	
		Presupuesto	
		año 2004	
Ingresos Operacionales			\$165.600
Menos			
Costos de Operación.			\$93.200
Mano de Obra Profesional* Incluye prestaciones.	\$83.200		
Sueldos Personal de oficina (secret. Y mensajería)	\$9.000		
Papelaría.	\$1.000		
Otros Costos de Operación.			\$10.800
Alquiler de Oficina.	\$7.000		
Agua y Luz.	\$1.300		
Comunicaciones.	\$1.500		
Otros.	\$1.000		
Total Costos de Operación.			\$104.000
Ingresos de Operación.			\$61.600

* 2 abogados x 2,080 (1) horas anuales de c/u cargables a los clientes = 4,160 horas
Cada abogado gana anualmente \$ 35,000 de sueldo y \$ 6,600 de prestaciones, lo que hace un total de \$ 41,600 cada uno y de \$ 83,200 entre los dos abogados.

(1) 40 horas semanales por 52 semanas del año = 2,080

- ### Calcular utilizando el Estado de Resultados anterior
- 1. Tasa de Seguimiento de Costo de Mano de Obra Presupuestada
 - 2. Tasa de asignación de Costos Indirectos Presupuestados.
 - 3. El Costo de un proyecto de asesoría legal-mercantil que requiere 335 horas de Mano de Obra profesional.
- Nota: Base de asignación de los Costos Indirectos: Horas de Mano de Obra profesional.**
- M. Echeverría 20

Tasa de seguimiento de Costo de MOD profesional Presupuesta

- Imputación de la Mano de Obra Directa (tasa por hora hombre):
- Tasa de costo de MOD presupuesta = $\frac{\text{Compensación presupuestada de MOD total}}{\text{Total horas presupuestadas de MOD}}$

$$= \frac{83,200}{4,160} = \$ 20. = \text{tasa x hh. De MOD.}$$

Horas Pptadas. MOD

Ppuesto. MOD

M. Echeverría 21

Tasa de asignación de Costos Indirectos Presupuestados

- Asignación de Costos Indirectos Presupuestados.
- Tasa de Costo Indirecto Presupuestados = $\frac{\text{Total de Costos Indirectos Presupuestados}}{\text{Cantidad total presupuestada de la base de asignación de costos}}$

$$= \frac{\$ 20,800}{4,160} = \$ 5.00 \text{ Tasa de Costo Indirecto por hora de Mano de Obra profesional.}$$

CI estimados

Horas Pptadas. MOD

M. Echeverría 22

Costo del Proyecto de Asesoría Mercantil

- Total de horas del Proyecto: 335
- Tasa de asignación de MOD: \$ 20.00 hh
- Tasa de Asignación CI/hh de MOD = \$ 5.00

Costo del Proyecto:

Costos Directos (335x \$20)= \$ 6,700.00

Costos Indirecto (335x\$ 5) = \$ 1,675.00

Costo total \$ 8,375.00

M. Echeverría 23

- ### Ejercicio
- Identificar los costos de operación de un Hospital y luego clasifíquelos en costos Directos e Indirectos.
 - Identifique los principales Costos Directos e Indirectos de operar un Hotel.
- M. Echeverría 24

