

Unidad III

Costeo por órdenes de trabajo

3.1. Métodos de costeo de productos:

3.1.1. Sistema de costeo de órdenes de trabajo,

Para los costos de empleo es uno de los dos tipos principales de sistemas de costos. La diferencia fundamental es cómo el sistema informa de los flujos de costos. Hojas de órdenes de trabajo una lista de todos los elementos utilizados para producir artículos o proyectos. Los contadores se mueven a través de los costos de las cuentas del libro mayor base de producción, teniendo en cuenta que los costos relacionados con determinados temas. El seguimiento de los costos individualmente permite a la empresa para calcular un precio específico para los productos fabricados a base de materiales, mano de obra y los gastos indirectos utilizados en la producción.

3.1.2. Sistema de costeo por proceso,

Por medio del estudio el sistema de costos por proceso, podrás identificar los elementos del costo presentes en cada etapa, calcular las unidades en producción equivalente, determinar el costo de producción a través de diversas etapas del proceso productivo, la valuación de la producción y su respectivo registro contable.

3.1.3. Métodos de evaluación.

- Objetivos de las evaluaciones: evaluación de la abundancia y distribución del stock; tasa de explotación; selectividad
 - Métodos de observación de las poblaciones explotadas. Tipos de datos.
 - Estimación de abundancia. Relación entre CPUE y tamaño del stock.
 - Métodos directos de evaluación
 - Métodos indirectos: modelos de producción;
modelos analíticos; métodos de reducción de stock
 - Utilización del conocimiento ecológico de los pescadores
- Ecología y gest

3.2. Sistema de costeo por órdenes de trabajo.

El sistema de costos por órdenes de trabajo acumula y registra los **costos** a trabajos específicos por órdenes de trabajo, las cuales pueden constar de una sola unidad física o de algunas unidades iguales que forman un lote o un trabajo determinado. Los tres elementos del costo (materiales directo, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación) de un producto se acumulan de acuerdo con su identificación con órdenes de trabajo.

Características

1. Se emplea en producciones heterogéneas a partir de un proceso donde no ocurren siempre las mismas operaciones tecnológicas, realizándose según las características específicas de la producción o servicio de que se trate.
2. La producción se organiza por pedidos, órdenes.
3. Los costos de los materiales directo, mano de obra directa y costos fijos de fabricación se registran en cada orden de trabajo y por los centros de costos productivos que intervienen.
4. Los productos que se fabrican son identificables en todo momento como pertenecientes a una orden de trabajo o de producción específica.
5. El costo unitario no se determina hasta que no se concluye la fabricación completa de la orden.
6. Se conoce el destinatario de los bienes o servicios antes de comenzar la producción.
7. La unidad de costeo es la orden.
8. Permite conocer con facilidad el resultado económico de cada trabajo.

Ventajas

1. Proporciona en detalle el costo de producción de cada orden.
2. Se calcula fácilmente el valor de la producción en proceso, representada por aquellas órdenes abiertas al final de un periodo determinado.
3. Se podría establecer la utilidad bruta en cada orden o pedido.

Desventajas

1. Su costo administrativo es alto, debido a la forma detallada de obtener los costos.
2. Existe cierta dificultad cuando no se ha terminado la orden de producción y se tienen que hacer entregas parciales, debido a que el costo de la orden se obtiene hasta el final del periodo de producción.
3. No se pueden disponer de costos unitarios hasta que no se termine el lote o la orden completo

3.3. Detalles y documentos:

3.3.1. Requisiciones de material,

La requisición de materiales también se llama solicitud de materiales. Es una hoja especial que generalmente se hace por triplicado, exigida por el almacenista para entregar la materia prima con destino a un trabajo específico. Una de las copias de esa solicitud queda en poder del almacenista, y las otras dos se envían a los departamentos de contabilidad y de Costos. Se establece así un control más efectivo de los materiales que se suministran a producción.

Las requisiciones pueden tomar diversas formas de acuerdo con el tamaño y la naturaleza de la empresa. Deben tener el nombre correspondiente o su código, con datos sobre el número, la fecha de entrega, la clase de trabajo en que se aplicarán los materiales, la cantidad, la descripción y el costo unitario, así como las firmas autorizadas del jefe de producción o cualquier otro alto funcionario.

Compañía XYZ Requisición de materiales			
Requisición Nº 2 de entrega: enero 10		Trabajo Nº 8 Fecha	
Cantidad	Descripción	Costo Unitario	costo Total
4 kilos de aluminio	Barras de 1m de largo por 0.20m de ancho y 0.15 cm de grueso	\$16.000/kilo	\$64.000
Autorizado por: por:		Despachado	
		Jefe de Producción	Jefe de almacén

1. En el almacén: una vez que se ha estudiado la requisición de materiales y éstos se han despachado oportunamente, se procede a registrar la salida correspondiente en el software de Inventarios. Una de las copias se guarda en un archivo especial y las otras dos, con destino a contabilidad general y costos, se guardan para entregarlas cada fin de semana, o cada quince días, según las políticas que tenga la compañía.

2. En el departamento de costos: una vez recibidas las requisiciones, se separan las directas de las indirectas; las directas se suman y el total se coloca en la hoja de costos por trabajo en la sección correspondiente a los materiales directos.

3. En el departamento de contabilidad general: se separan y se suman las requisiciones de materiales directos y se hace el siguiente registro:

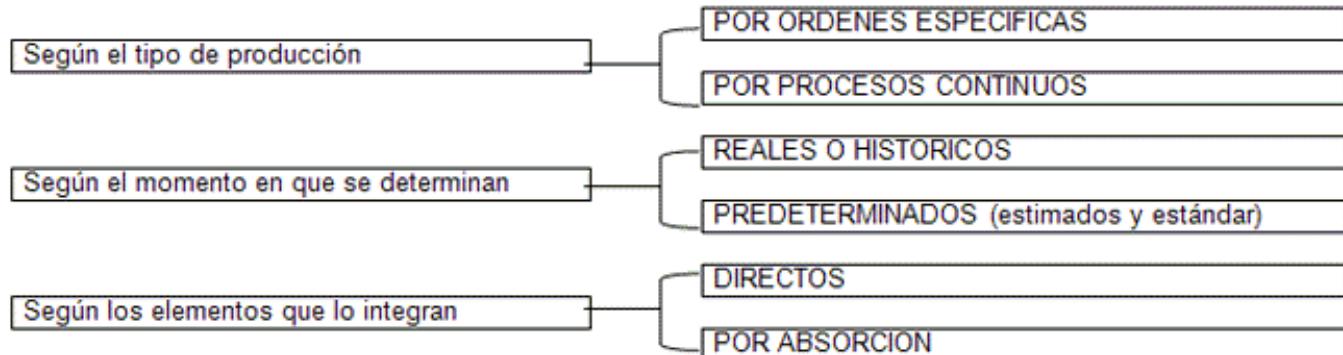
Código	Cuenta	Débito	Crédito
7105	Costo materia prima directa	XXXX	
7305	Costo Indirecto fabricación	XXXX	
1405	Inventario de materia prima		XXXX
1455	Inventario materia indirecta		XXXX

3.3.2. Hoja de costos de órdenes de trabajo,

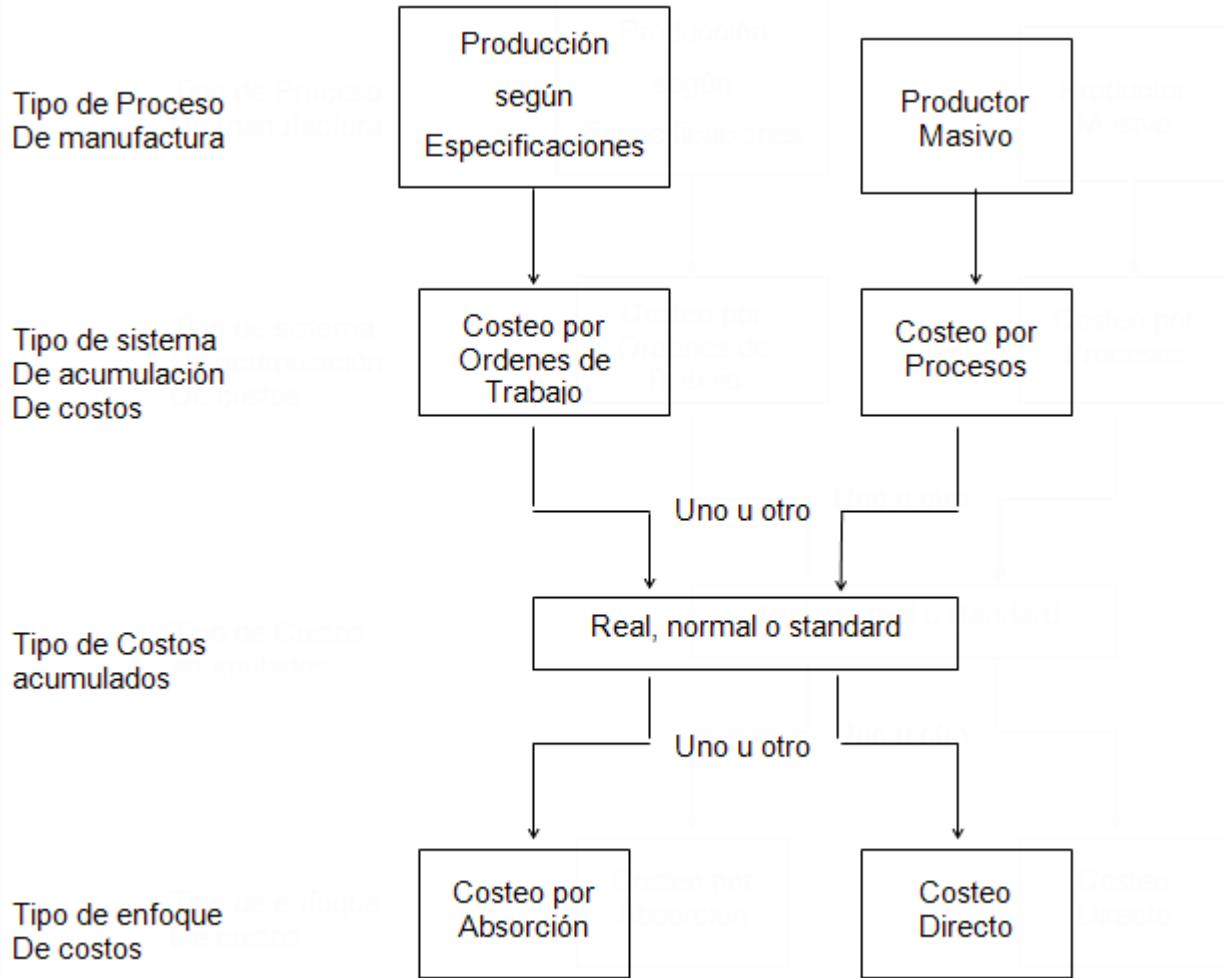
Es el conjunto de procedimientos utilizados para:

- La recopilación de los gastos identificados con el proceso productivo.
- La asignación de los gastos a los distintos artículos elaborados.
- La determinación de los costos unitarios de producción.

Clasificación.- Los sistemas de costos se pueden clasificar:



Cuadro general de los sistemas de acumulación de costos



Leer más: <http://www.monografias.com/trabajos60/manual-contabilidad-costos-ii/manual-contabilidad-costos-ii2.shtml#ixzz2mHZWrR9E>

3.3.3. Hoja del tiempo empleado,

3.3.4. Costos adicionales,

Los precios de transferencia basados en el costo son un método de fijación de precios cuando las mercancías se venden a las divisiones dentro de la misma empresa. Varios factores afectan el precio, incluyendo los costos de producción, opiniones de administradores, fiscalidad internacional y precios de los competidores. Existen diferentes métodos de selección de los precios de transferencia basados en los costos.

3.3.5. Terminación de la producción.

La Calidad satisfactoria del producto y servicio va de la mano con costos satisfactorios de calidad y servicio. Unos de los obstáculos principales para el establecimiento de un programa más dinámico de calidad en los años anteriores era la noción equivocada de que el logro de una mejor calidad requiere de costo mucho más altos. Nada hubiera podido estar más lejos de la verdad en la experiencia industrial.

El Fabricar para un Ingeniero industrial y su Organización es consumir o transformar insumos para la producción de bienes o servicios. La fabricación es un proceso de transformación que demanda un conjunto de bienes y prestaciones, denominados elementos, y son las partes con las que se elabora un producto o servicio

Los costos pueden ser clasificados de diversas formas:

1. Según los períodos de contabilidad:

- costos corrientes: aquellos en que se incurre durante el ciclo de producción al cual se asignan (ej.: fuerza motriz, jornales).
 - costos previstos: incorporan los cargos a los costos con anticipación al momento en que efectivamente se realiza el pago (ej.: cargas sociales periódicas).
 - costos diferidos: erogaciones que se efectúan en forma diferida ej.: seguros, alquileres, depreciaciones, etc.).
1. Según la función que desempeñan: indican como se desglosan por función las cuentas Producción en Proceso y Departamentos de Servicios, de manera que posibiliten la obtención de costos unitarios precisos:
 - costos industriales
 - costos comerciales
 - costos financieros

Leer más: <http://www.monografias.com/trabajos14/fundaecono/fundaecono.shtml#ixzz2mHcL4Id0>

3.4. Costeo por órdenes de trabajo y la tecnología

http://books.google.com.mx/books?id=H9D_EUhhAjMC&pg=PA183&lpg=PA183&dq=Costeo+por+%C3%B3rdenes+de+trabajo+y+la+tecnolog%C3%ADa&source=bl&ots=35P64vJ5t7&sig=BDugSvgCtTTd99ef5LEisBVgAys&hl=en&sa=X&ei=TPmbUo3JPMr6oATj_ICQDg&ved=0CCQQ6AEwAA#v=onepage&q=Costeo%20por%20%C3%B3rdenes%20de%20trabajo%20y%20la%20tecnolog%C3%ADa&f=false