



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Leydi Adriana Vazquez Vazquez

Nombre del tema: Costeo por órdenes de trabajo: 3.1 Generalidades y sistemas aptas. 3.2 Materias primas directas e indirectas y su contabilización. 3.3 Consumo de las materias primas. 3.4 Costos de la mano de obra. 3.5 Costos indirectos de fabricación. 3.6 Ciclo contable completo y hojas de costos. 3.7 Estados financieros, balance general, estado de resultados, estado de productos terminados. 3.8 unidades defectuosas. 3.9 Sistema de costos por procesos. 3.10 Materias primas agregadas únicamente al primer proceso. 3.11 Materias primas agregadas en todos los procesos.

Parcial: 1 parcial

Nombre de la Materia: Control de sistema de costos

Nombre del profesor: Legmy Yaneth Santizo Espinosa

Nombre de la Licenciatura: Contaduría pública y finanzas

Cuatrimestre: cuarto cuatrimestre

COSTEO POR ÓRDENES DE TRABAJO.

3.1 GENERALIDADES Y SISTEMAS APTAS.

Una herramienta es la utilización de datos de costos para ayudar a su empresa a responder rápidamente a las condiciones cambiantes en los mercados, por ejemplo, rediseñando los productos de acuerdo con los distintos gustos y preferencias de los consumidores.

La adaptación de los sistemas de costos para satisfacer mejor las necesidades de la administración es un aspecto de importancia fundamental para la supervivencia de las organizaciones cuando se debe competir en mercados globales.

3.1 GENERALIDADES Y SISTEMAS APTAS.

Empresas Aptas: Un sistema de órdenes de trabajo es aplicable en industrias que tienen diferentes tipos de productos y requerimientos de materia prima y cuando tienen diversos tipos de procesos de conversión. Puede ser que un producto o varios de ellos sean realizados según las especificaciones propias del cliente, por consiguiente, el precio se fijará en función del costo que se va a incurrir.

Las industrias que utilizarían el sistema de órdenes de trabajo, son por ejemplo la industria de la construcción, cuando un cliente especifica el tipo de casa o departamento y se lo diseña de acuerdo a su preferencia, otra industria puede ser la publicitaria, las imprentas, entre otras.

3.1 GENERALIDADES Y SISTEMAS APTAS.

Sistema de Órdenes de Trabajo: En el sistema de costeo por órdenes de trabajo, se acumulan los elementos del costo de acuerdo a cada orden de trabajo específica para luego determinar el costo unitario de cada producto u orden elaborada de acuerdo a las especificaciones hechas por el cliente, en cuanto a materiales, terminado, etc.

En base a estos costos se puede determinar el precio de venta de cada una de las órdenes. Se utiliza una hoja de costos para resumir los costos aplicables a cada orden de trabajo.

3.2. MATERIAS PRIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS Y SU CONTABILIZACIÓN.

Compras de Materia Primas: Esta se realiza a un proveedor y debe cumplir con cierta normativa para que pueda ser contabilizada y utilizada como gasto deducible para los impuestos de ley ante el S.R.I. La compra de materia prima en una empresa manufacturera es planificada de acuerdo a los requerimientos de planta.

El requerimiento a los proveedores lo realiza el departamento de compras por medio de Una orden de compra emitida al proveedor, y previa requisición de bodega el mismo que se quedara con una copia para el respectivo control de los requerimientos.

COSTEO POR ÓRDENES DE TRABAJO.

3.2. MATERIAS PRIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS Y SU CONTABILIZACIÓN.

Al momento que se genera el despacho y la mercadería llega a bodegas, estos materiales deben ser guardados en una bodega apropiada de acuerdo a las características de cada una de las materias primas o suministros solicitados,

bajo el control del jefe de bodega que debe respaldarse por un kardex. Se procede a realizar el asiento contable suponiendo que se utiliza el sistema de inventario perpetuo anteriormente analizado.

3.2. MATERIAS PRIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS Y SU CONTABILIZACIÓN.

Se debe acreditar a la cuenta por pagar como forma de control y asignación del pasivo mientras se debita de la cuenta inventario de materia prima para poder registrar el activo y el ingreso de las mercaderías a la contabilidad. Una vez que los materiales han llegado a bodega se debe llenar el kardex y se procede a realizar la orden de trabajo.

En el Asiento No. 3 se presenta la contabilización de compra de suministros, los suministros son parte de costos indirectos de fabricación, ya que son materias primas indirectas atribuibles a los productos a fabricarse. A diferencia de las compras de materias primas los suministros se compraron al contado para este ejemplo en particular.

3.3 CONSUMO DE LAS MATERIAS PRIMAS.

El consumo para el caso del sistema de órdenes de trabajo debe ser exclusivamente para la orden para la cual fue solicitada, ya que la requisición de materiales es un documento fuente para la determinación de la utilización de los mismos en las diferentes órdenes de trabajo.

El requerimiento de materias primas se convierte en un documento fuente para el consumo de materias primas y es el único soporte que justifica los movimientos de los inventarios.

3.3 CONSUMO DE LAS MATERIAS PRIMAS.

Cuando las materias primas directas son utilizadas, se realiza un asiento en el libro diario, para registrar la adición de las materias primas a los inventarios en procesos.

Para el registro de la utilización de las materias primas, se acredita la cuenta inventario de materias primas para evidenciar la salida de bodega.

Mientras que se debita las cuentas inventario de productos en proceso para la materia prima directa y la cuenta de control de los costos indirectos de fabricación, cuenta en donde se ingresa las materias primas indirectas.

COSTEO POR ÓRDENES DE TRABAJO.

3.4. COSTOS DE LA MANO DE OBRA.

La mano de obra es un factor determinante en la calidad del acabado de los productos que se elaboran, ya que dependiendo de su destreza y capacidad un producto tiene mejores resultados. La mano de obra también se convierte en el segundo componente del costo primo (materia prima más mano de obra).

Existen dos documentos fuentes que respaldan el costo de la mano de obra, una es la tarjeta de tiempo que son muy utilizadas como forma control por las empresas manufactureras, en cuanto a tiempos de trabajo por jornadas. Otra es la boleta de trabajo, que sirve para controlar la mano de obra que se utilizó en determinada orden de trabajo y cuánto tiempo tomo realizar determinada tarea.

3.5. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN.

Se debe elaborar para mayor control y como documento fuente una hoja de costos indirectos de fabricación. Recuerde que los costos indirectos de fabricación representan a un sinnúmero de ítems, en los cuales se incluyen las materias primas y la mano de obra indirecta.

La base para preparar el reporte de costos indirectos de fabricación es la hoja de costos indirectos de fabricación, ya que se toma como un documento fuente y de control de la utilización de los diferentes ítems.

3.5. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN.

Se debe realizar el posterior asiento en el libro diario de los costos indirectos de fabricación acreditando las cuentas de depreciación, servicios generales, cuentas varias.

Para este caso en particular se asume que no existe la mano de obra indirecta y la única materia prima indirecta son los suministros de fábrica.

3.6 CICLO CONTABLE COMPLETO Y HOJAS DE COSTOS

Una vez concluido la orden de trabajo y cuando se considera terminado el producto, es pertinente registrar el ingreso a bodega y al inventario de productos terminados la orden de trabajo.

Se debe acreditar la cuenta de inventario de productos en proceso y debitar la cuenta de inventario de productos terminados. El respaldo para efectuar esta transacción es la hoja de costos de órdenes de trabajo, donde se presenta un resumen de los diferentes elementos del costo y sus respectivos valores para una orden específica, recuerde que para un control adecuado de la existencia es utilizado el Kardex.

COSTEO POR ÓRDENES DE TRABAJO.

3.7 ESTADOS FINANCIEROS, BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS, ESTADO DE PRODUCTOS TERMINADOS.

- Estado de costos de productos vendidos:
- Materias primas directas
 - Inventario inicial de M.P
 - Compras de M.P
 - Devolución de M.P
 - Disponibles
 - Inventario final

- ★ Consumo de M.P
- ★ Mano de obra directa
- ★ Costos indirectos de fabricación
- ★ Costo total
- ★ Inventario inicial productos proceso
- ★ Costo productos terminados

3.7 ESTADOS FINANCIEROS, BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS, ESTADO DE PRODUCTOS TERMINADOS.

- Inventario inicial productos terminados
- Costos productos disponibles para la venta
- Inventario final
- Costos productos vendidos

- Estado de resultados:
- ❖ Ventas brutas
 - ❖ Devolución de ventas
 - ❖ Ventas netas
 - ❖ Costos de ventas
 - ❖ Utilidad bruta

3.7 ESTADOS FINANCIEROS, BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS, ESTADO DE PRODUCTOS TERMINADOS.

- ✓ Gastos de ventas
- ✓ Gastos de administración
- ✓ Utilidad operativa
- ✓ Gastos financieros

- * Utilidad antes de participación e impuestos
- * Participación e impuestos
- * Utilidad neta

3.8 UNIDADES DEFECTUOSAS.

Estas unidades no cumplen con los requerimientos y deben reelaborarse con el fin de poder venderlas como unidades buenas o mercaderías defectuosas. • Contabilización de las unidades defectuosas.

Defectuosas Normales. - Es el nivel de defectos que se generara pese a la utilización de un sistema de fabricación eficiente y se lo considera inevitable. Los costos de reelaborar las unidades defectuosas comúnmente se contabilizan por medio de dos métodos:

Asignar a todas las órdenes de trabajo. - Se determina una estimación de los costos de deterioro asumidos como normal (C.D.N. menos Valor Residual) y se incluye en las tasas de aplicación de los costos indirectos de fabricación. Cuando se produce un deterioro normal, el costo total de las unidades dañadas se deduce del inventario de productos en proceso.

**COSTEO POR
ÓRDENES DE
TRABAJO.**

**3.9 SISTEMA DE COSTOS
POR PROCESOS.**

El procedimiento de costos por procesos. Se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua o ininterrumpida sucesiva o en serie, las cuales desarrollan su producción por medio de una serie de procesos o etapas sucesivas y concomitantes y en las que las unidades producidas se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas, etc.

Un sistema de costeo por procesos se basa en una acumulación de costos por departamentos y son aplicables en empresas que producen de forma masiva o en un proceso continuo (producción en serie). Cuando en un departamento se elaboran más de un proceso es conveniente dividir en centro de costos.

**3.9 SISTEMA DE COSTOS
POR PROCESOS.**

Por medio de este procedimiento, la producción se considera como una corriente continua de materias primas, sujetas a una transformación parcial en cada proceso y en lo que no es posible precisar el principio y el fin de la manufactura de una unidad determinada.

Para la determinación de los costos industriales se clasifican en dos grupos: A.- Producción de un solo artículo, con materias primas en el primer proceso únicamente, o bien con materias primas en los siguientes o todos los demás procesos. B.- Producción de varios artículos, cada uno independiente en cada departamento, con sus propias materias primas o bien que la producción se desarrolló hasta cierta fase, hasta que sea distribuida a otros procesos para producir otros artículos.

**3.10. MATERIAS PRIMAS
AGREGADAS
ÚNICAMENTE AL
PRIMER PROCESO.**

El informe del costo de producción u hoja de costos (Ordenes de Trabajo) es un análisis de la actividad del departamento o centro de costo para el periodo, se agregan todos los costos imputables a un departamento o centro de costos.

Además de los costos totales y unitarios cada elemento del costo se costea por separado, sea en el informe o en un plan de apoyo, el nivel de detalle depende de las necesidades de planeación y de control de la gerencia, el informe del costo de producción es la fuente para resumir los asientos en el libro diario para el periodo.

**3.10. MATERIAS PRIMAS
AGREGADAS
ÚNICAMENTE AL
PRIMER PROCESO.**

El informe para cada departamento puede prepararse siguiendo un enfoque de cuatro pasos, los pasos no son otra cosa que cuatro planes a acción bien definidos y los cuales constituyen en su conjunto el informe del costo de producción u hoja de costos.

Plan de Cantidad: Se contabiliza el flujo físico de unidades.

Producción Equivalente: Es el cálculo de las unidades tanto en proceso como terminadas expresadas en términos de equivalencia.

Costos por Contabilizar: Acumulación

3.11 MATERIAS PRIMAS AGREGADAS EN TODOS LOS PROCESOS.

La adición de las materias primas genera algunos efectos, tales, como aumentar el costo unitario del producto o aumentar el número de unidades que los administradores deberán contabilizar.

Si se introduce materias primas en el siguiente proceso, después del primero pero no incrementa el número de unidades de producto. Cuando se fabrican las medias de nylon se pueden incrementar varias materias primas al proceso en diferentes departamentos, pero no necesariamente se incrementan las unidades a fabricarse.

3.11 MATERIAS PRIMAS AGREGADAS EN TODOS LOS PROCESOS.

La fabricación de carros es un ejemplo más claro, ya que se ensamblan las piezas en cada uno de los procesos en línea, el agregar un volante, el motor, las llantas, etc., incrementa los costos más no las unidades

Si se introduce materias primas en el siguiente proceso, después del primero, generan incrementos en el número de unidades del producto. El logar ciertos tipos de productos químicos, generan ingresos en cada uno de los departamentos que hacen crecer las unidades terminadas.

COSTEO POR ÓRDENES DE TRABAJO.