



Mi Universidad

Nombre del Alumno: María Fernanda García Velázquez.

Nombre del tema: Costos por procesos, órdenes de producción; naturaleza y características. (unidad 3)

Parcial: I ro.

Nombre de la Materia: Contabilidad de Costos.

Nombre del profesor: Liliana Grisell Escobar Herrera.

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas.

Cuatrimestre: 2do.

Lugar y Fecha de elaboración: Frontera Comalapa Chis. a 14 de Febrero 2023.

COSTOS POR PROCESOS, ÓRDENES DE PRODUCCIÓN; NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS.

Características del sistema de costos por procesos.

Se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua o ininterrumpida sucesiva o en serie.

Se desarrollan su producción por medio de serie de procesos o etapas sucesivas. Las unidades producidas se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas, etc.

Por medio de este procedimiento, la producción se considera como una corriente continua de materias primas.

Costos por procesos.

Se ocupa del flujo de las unidades a través de operaciones o departamentos, sumándosele más costos adicionales en la medida en que avanzan.

Tienen por objeto lo siguiente: Se utiliza cuando el trabajo es repetitivo y especializado. Los bienes son fabricados para su almacenamiento, en provisión de una demanda que previamente se intentó promover.

Puede utilizarse para uno o más productos. Los costos que se relacionan directamente con los productos; también se relacionan directamente con los procesos.

Procesos paralelos.

Operan independientemente unos de otros.

La producción de uno de estos procesos paralelos no se convierte en la materia prima ni en insumo para el otro.

Procesos secuenciales.

Es el que existe cuando un proceso recibe la producción de otro proceso.

El rasgo principal de este proceso consiste en agrupar los costos por departamento y en la reducción de los costos departamentales a un costo medio por unidad de producto.

Estado de costo de producción y de costo de lo vendido.

Características: Los costos se acumulan por departamento o centro de costos.

Los costos totales y los costos unitarios para cada departamento se agregan, analizan y calculan de manera periódica mediante el uso de los informes del costo de producción por departamento.

Concepto de proceso o departamento.

Es un sistema de acumulación de costos de producción por departamento o centro de costos.

Un departamento es una división funcional principal en una fábrica donde se realizan procesos de manufactura relacionados.

Cada proceso se le asignaría un centro de costos, y los costos se acumularían por centros de costos en lugar de por departamentos.

Diferencias con el sistema de costos por órdenes.

Un sistema de acumulación de costos por órdenes de trabajo es el más apropiado cuando un producto se manufactura de acuerdo con las especificaciones de un cliente.

Un sistema de acumulación de costos por procesos se emplea cuando los productos se manufacturan mediante técnicas de producción masiva o procedimiento continuo.

Flujo de producción.

Las unidades y los costos fluyen juntos a través de un sistema de costeo por procesos.

Flujo físico de las unidades en un departamento:
Unidades por contabilizar = Unidades contabilizadas.
Es decir:

Unidades en proceso + Unidades que empiezan el proceso o son recibidas de otros departamentos

=

Unidades transferidas + Unidades terminadas y aun disponibles + Unidades finales en proceso

Acumulación de materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos en costos por procesos.

Costos por procesos.
1. Materiales Directos: se agregan siempre al primer departamento de procesamiento.

2. Mano de obra directa. Los valores que se cargan a cada departamento se determinan por las ganancias brutas de los empleados asignados a cada departamento.

3. Costos indirectos de fabricación. Sistema de costeo por procesos, pueden aplicarse usando uno de los métodos: Un proceso por órdenes de trabajo.

Informe de costo de producción departamental

Es un análisis de la actividad del departamento o centro de costos para el periodo.

Es la fuente para resumir los asientos en el libro diario para el periodo; y nos facilita una metodología para elaborar los informes.

a. Informe de cantidades. b. Unidades de producción equivalentes. c. Costos totales aplicados. d. Costos aplicados por unidad. e. Costos totales traspasados y costos de producción en proceso.

Concepto de unidades equivalentes

El concepto de producción equivalente es básico para el costeo por procesos.

Todas las unidades deben expresarse como terminadas con el fin de determinar los costos unitarios.

La producción equivalente es igual a las unidades totales terminadas más las unidades incompletas expresadas en términos de unidades terminadas.

Cálculo de costos unitarios.

Su fórmula es: costo unitario equivalente = Costos Agregados durante el Periodo / Unidades Equivalentes.

C.A.P. de la ecuación de costo unitario equivalente representa los costos agregados por el departamento durante el periodo.

U.E. constituye las unidades equivalentes tomadas del plan de producción equivalente.

Desperdicio o merma.

Es la pérdida de materia prima luego de un proceso. No tiene ningún valor contable o económico.

Las unidades pérdidas o desperdicios describen la pérdida del producto causado por los dos motivos antes descritos.

Las pérdidas normales o desperdicios inevitables que se consideran costos de producción. Y las pérdidas anormales, éstas surgen cuando ocurre un desperdicio más elevado de lo esperado.

PRODUCCIÓN CONJUNTA; NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS.

Tipo de industria.

En este tipo de producción conjunta se tienen como las Vinícolas, producen uvas, pasas, agave, y vinos en sus diferentes clases. Y Jaboneras: producen jabón, detergente, glicerina, etc.

Características: La reducción de los costos de los artículos cuando se producen en forma conjunta. Determinar y fijar precios de venta del producto principal, del coproductor, del subproducto, desecho, desperdicio, etc.

Productos principales, Coproductos y Subproductos.

Existen organizaciones que no solo se dedican a fabricar productos principales o coproductos sino también productos complementarios, alternativos, sustitutos, secundarios.

Los coproductos son los que generan mayores ingresos a la empresa y por lo tanto se fabrican en mayores cantidades.

Los subproductos que se producen en menor cantidad y generan menos utilidades.

Clasificación de la producción conjunta.

Producto principal: son aquellos artículos cuya elaboración es la función esencial de la industria, y por la cual fue establecida.

Coproducto: son aquellos artículos, cuyas ventas se realizan generalmente en la misma proporción que el producto principal.

Subproducto: son sobrantes que se obtienen en forma permanente y que pueden venderse directamente, o con un proceso adicional, con la finalidad de obtenerse nuevos productos.

Métodos de asignación (prorrateos) de los costos de producción conjunta.

Prorrateo primario: Es la acumulación de los gastos indirectos en un periodo contable, y se les asigna en forma directa a cada uno de los involucrados en la producción de los bienes.

Prorrateo secundario: Es el derrame de los gastos indirectos en cada centro de costo tanto de producción como de servicios, asignados así de forma más proporcional.

Método del volumen físico.

Utiliza la medida física en litros, kilos, metros, toneladas, rollos, etc. Además de que todos los productos deben ser contados con la misma medida física.

En este método debe utilizarse la razón de asignación que es la proporción de las unidades producidas que se multiplica por los costos conjuntos.

Método del valor neto realizable.

Los costos conjuntos pueden dividirse del volumen físico también pueden prorratearse de acuerdo al valor de mercado que tiene cada artículo cuando son separados.

Hay ocasiones en que, al querer obtener el valor de venta de los productos, cuando son separados se hace complicado.

En estas situaciones se recomienda utilizar el método de valor neto.