



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

NOMBRE DE LA PROFESORA: Yaneth Del Roció Espinosa Espinosa

NOMBRE DEL ALUMNO: Víctor Manuel Hernández Hernández

CARRERA: Contaduría Pública

MATERIA: Control De Sistemas De Costos

TRABAJO: cuadro sinóptico

GRADO: 7° cuatrimestre **GRUPO:** LCP05SSC0118-A

FECHA: 17/10/2020

Sistemas de Costos por Procesos

Sistemas de Costos por Procesos

es un término utilizado en la contabilidad de **costos** para describir un método de recolección y asignación de **costos** de fabricación a las unidades producidas en la industria manufacturera, para determinar el **costo** total de producción de una unidad de producto

3.1 Características del sistema 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.

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.

Características:

- 1.- Considerar a la planta como un solo proceso productivo y no hay producción en proceso, ni inicial, ni final.
- 2.- Cuando hay varios procesos productivos y no hay producción en proceso.
- 3.- Cuando hay un solo proceso productivo y también producción en proceso.
- 4.- Cuando son varios procesos y en cada uno hay producción en proceso.
- 5.- Cuando habiendo varios procesos, la totalidad de la materia prima es puesta en el primero y en los demás procesos, solo hay costo de conversión.
- 6.- Cuando en cada proceso se agrega materia prima.

utilidad

Se utiliza particularmente en entornos donde la producción pasa a través de múltiples centros de costos.

Sistemas de Costos por Procesos

¿Qué tipo de empresas utilizan este sistema?

industrias donde se realiza este tipo de producción incluyen además de la refinación de petróleo, la producción de alimentos y el procesamiento químico.

Ejemplos de operaciones que probablemente utilicen el sistema de costos por procesos en lugar de otro método de cálculo de costos incluyen los siguientes:

- Planta de embotellado de cola.
- Empresa que produce ladrillos.
- Fabricante de cereales para el desayuno.
- Empresa que fabrica chips de computadora.
- Empresa productora de madera.

Unidad 4

Control y Contabilización de la Producción Conjunta

4.1 Concepto y características de producción conjunta

es aquellas cuya elaboración es continua, por medio de uno o varios procesos, donde, utilizando los mismos materiales, sueldos y salarios y gastos indirectos, para toda la producción, surgen artículos de la misma calidad, u otra calidad, con características diferentes independientemente de los objetivos iniciales de producción.

industria petroquímica, de refinación de petróleo, a cuya fabricación acompañan otros productos como la gasolina, kerosina, diesel, aceite, gas, asfalto, etc.

En este tipo de industria de producción conjunta se tienen los siguientes ejemplos:

- 1.- Metalúrgica: producción de acero en sus distintos tipos y clases.
- 2.- Vinícolas, que producen uvas, pasas, agave, y vinos en sus diferentes clases.
- 3.- Jaboneras: producen jabón, detergente, aceites, glicerina, etc.

Características

- 1.- La elaboración de artículos íntimamente ligados, relacionados de tal manera que la realización de unos es consecuencia de la formación de otros, dependiendo físicamente entre sí.
- 2.- La reducción de los costos de los artículos cuando se producen en forma conjunta, ya que en la actualidad se requieren de todos los recursos viables para bajar o simplemente para abatir el costo de producción.
- 3.- Determinar y fijar precios de venta del producto principal, del coproductor, del subproducto, desecho, desperdicio, etc.
- 4.- La extensión o ampliación de los mercados, por diversificación de artículos.
- 5.- Máxima utilización de la capacidad productiva
- 6.- Mayor aprovechamiento de los recursos económicos y humano.

Control y Contabilización de la Producción Conjunta

4.2 Clasificación de la producción conjunta.

Clasificación

- 1.- Producto principal: son aquellos artículos cuya elaboración es la función esencial de la industria, y por la cual fue establecida.
- 2.- Coproducto: son aquellos artículos, o diversos grados de un mismo producto, cuyas ventas se realizan generalmente en la misma proporción que el producto principal.
- 3.- 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.
- 4.- Desechos: son residuos de la producción, generalmente de poco monto y bajo valor recuperable, e incluso no recuperable.
- 5.- Desperdicios: son residuos constantes de la producción, sin ningún valor de venta y que implican, por el contrario, gastos necesarios para su eliminación.

4.3 Métodos de asignación (prorrates) de los costos de producción en la producción conjunta.

Los gastos indirectos es un elemento primordial para la asignación a cada uno de los bienes elaborados y su registro contable.

Prorrateso primario

Es la acumulación de los gastos indirectos en un periodo contable, los cuales se les asigna en forma directa a cada uno de los departamentos involucrados en la producción de los bienes, por lo que su control se establece por cada centro de costos y de acuerdo con el sitio en donde se haya originado dicha asignación, o bien ajustándose a las bases de prorrateso mas aproximado o más exacto de acuerdo al grado de control para la obtención del costo unitario.

Prorrateso 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. El principio del Prorrateso secundario es la aplicación de los gastos indirectos de cada departamento en proporción al servicio otorgado y recibido.