

Sistemas de Costos por Procesos Y Control y Contabilización de la Producción Conjunta

William Noriko Aguilar López

Universidad del Sureste

Facultad de contaduría pública, UDS

15 de octubre del 2020

YANETH DEL ROCIO ESPINOSA

Control de Sistemas de Costos

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de octubre del 2020

UNIDAD 3 Y 4

- Sistema de costos por procesos.
- Estado de costo de producción y de costo de lo vendido.
- Concepto y características de producción conjunta
- Clasificación de la producción conjunta.
- Métodos de asignación (prorrateos) de los costos de producción en la producción conjunta.

Definición → 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.

Sirve → Para considerar la producción 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.

Característica →

- Considerar a la planta como un solo proceso productivo y no hay producción en proceso, ni inicial, ni final.
- Cuando hay varios procesos productivos y no hay producción en proceso.
- Cuando hay un solo proceso productivo y también producción en proceso.
- Cuando son varios procesos y en cada uno hay producción en proceso.
- 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.
- Cuando en cada proceso se agrega materia prima.

Se clasifica en: →

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.

CTRL + CLIC → **1**

La producción conjunta en la industria 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.

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

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

Se caracteriza por:

- 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.
- 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.
- Determinar y fijar precios de venta del producto principal, del coproducto, del subproducto, desecho, desperdicio, etc.
- La extensión o ampliación de los mercados, por diversificación de artículos.
- Máxima utilización de la capacidad productiva
- Mayor aprovechamiento de los recursos económicos y humano.

Se dividen en:

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

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

Prorrateo 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 prorrateo más aproximado o más exacto de acuerdo al grado de control para la obtención del costo unitario.

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

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

YANETH DEL ROCIO ESPINOSA. Control de sistemas de costos, UDS antología, 2020

Estado de costo de producción y de costo de lo vendido			
Inventario inicial de producción en proceso			120,000.00
Inventario inicial de materia prima	173,500.00		
Compras de materia prima	435,750.00		
Inventario final de materia prima	183,700.00	425,550.00	
Mano de obra	178,160.00		
Cargos indirectos	293,940.00	472,100.00	
Costo primo			897,650.00
Inventario final de producción en proceso			183,002.53
Costo de producción de artículos terminados			834,647.47
Inventario inicial de artículos terminados		0.00	
Inventario final de artículos terminados		156,246.71	-156,246.71
Costo de producción de lo vendido			678,400.76