



Nombre del alumno: Elías Hernández de los Santos.

Nombre del profesor: Yaneth del Rocío Espinosa Espinosa.

Nombre del trabajo: Ensayo-Temas de la Unidad 3

Materia: Contabilidad de Costos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2do. Cuatrimestre.

Grupo: "A"

Licenciatura en Administración y estrategia de negocios.

Fecha de entrega: viernes 12/03/21

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

COSTOS POR PROCESOS, POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN CONJUNTA.

Los sistemas de costo son de gran utilidad para determinar el costo de las operaciones que se realizan durante el proceso de producción. Los sistemas de costeo más tradicionales son los costos por procesos y los costos por órdenes de producción, ambos tienen sus propias características que los distinguen del otro, pero para comprender mejor sus diferencias es necesario hablar de ellos al mismo tiempo haciendo algunas comparaciones, y también es necesario explicar varios conceptos involucrados en ambos sistemas, de manera que comprendamos cuál es más conveniente según el tipo de negocio o empresa. Otra cuestión que ocurre en los procesos de producción es la producción conjunta, que se da cuando en un solo proceso productivo existe más de un producto, de esta cuestión también se derivan más conceptos que resultan necesarios comprenderlos ya que dichos conceptos están estrechamente relacionados con la producción conjunta.

Se les llama costo por proceso ya que los productos van pasando de un departamento a otro hasta que estén completamente terminados y los costos se van cargando por proceso; la función de los departamentos es realizar funciones de manufactura y cuando se realizan dos o más actividades en un departamento entonces se divide y se les cambia el nombre a centros de costo, este sistema es conveniente para aquellos negocios que fabrican productos de manera masiva y continua, es decir que no se interrumpen. En cambio en el sistema por órdenes de producción o pedidos, los costos se recolectan por cada orden o lote y es recomendable para los negocios que necesitan producir de acuerdo a las especificaciones del pedido del cliente.

Algunos ejemplos de empresas que usan el costo por proceso son las empresas que producen papel, acero, productos químicos y textiles, y los que usan el de órdenes de producción son los de tipo aeronáutico, de ingeniería, de construcción, etc. En este último sistema mencionado se realiza un documento para planificar la producción del pedido donde se especifica que se hará, cuando, como, entre otros detalles. Con lo anterior nos damos cuenta que en el costeo por procesos los artículos producidos son iguales y en el de costo por pedidos los artículos producidos son diferentes, esa también puede ser una manera fácil de distinguirlos. Otra diferencia es el tiempo en que determinan el costo unitario, ya que en el de órdenes por producción se determina en el momento que el pedido este completamente terminado y en el costo por proceso se hace periódicamente y aquí se determina el costo

promedio en cada departamento. Cabe aclarar que los informes y registros de cada sistema son diferentes.

Otro concepto que se relaciona mucho con el costeo por proceso son las unidades equivalentes. De manera breve son las unidades terminadas en cierto período, aunque claro, al ser este un proceso continuo entonces surgen artículos incompletos ya que se quedaron a mitad de fabricación cuando el periodo finalizó, pero es necesario saber que aunque estén incompletas se expresan como unidades terminadas, esto es necesario para determinar el costo unitario, teniendo esto en cuenta podemos decir que la producción equivalente es igual a las unidades totales terminadas más las unidades incompletas que se expresan en términos de unidades terminadas.

En un proceso de producción surgen sobras o desperdicios que se originan de la materia prima, pero esto ya es tomado en cuenta desde el inicio así que no genera pérdidas para la empresa y tampoco se pueden volver a usar en el proceso, por ejemplo el vapor de un líquido o el polvo que surgió de una madera. Los que si generan costos son los productos dañados o desperdicios, ya que estas al estar dañadas no se pueden proveer al cliente, pero de igual manera que lo anterior, ya es tomado en cuenta o es previsto desde el inicio siempre y cuando no sea una cantidad exagerada, a estos se les llama pérdidas normales y a los desperdicios que ocurren en una cantidad alta se les llama pérdidas anormales.

Otro tema también relacionado con la producción es la producción conjunta, para describirlo claramente se puede decir que ocurre cuando se obtienen varios productos en un mismo proceso productivo, es decir que en un proceso continuo surgen artículos con diferentes características pero hecho con los mismos materiales, lo cual puede ser útil para ahorrar costos y dependiendo del tipo de producto se pueden generar más ganancias que las que se podrían haber generado haciendo un solo tipo de producto. Un ejemplo claro de proceso de producción conjunta es en la refinación del petróleo donde puede surgir gasolina, diésel, grasa, entre muchos otros.

En la producción conjunta los productos producidos se clasifican de acuerdo al valor o la importancia que tienen, el primer producto se le llama producto principal, que como su nombre lo indica es el que se tenía intención de fabricar desde el inicio, ya que es el que representa a la empresa, durante su proceso surgirá un segundo producto llamado coproducto y tiene una importancia similar al primero, luego están los subproductos que tienen un valor menor que los anteriores pero pueden ser reutilizables y sacar algo de provecho de ellos, después están

los desechos que serían los residuos restantes con muy poco valor que en ocasiones pueden llegar a ser inservibles ya que casi no se recupera nada de ellos, por último están los desperdicios, que cómo se dijo anteriormente generan más costos ya que eliminarlos implica hacer gastos.

En la producción conjunta para la repartición de costos se usa el término prorrateo y un elemento muy importante a considerar son los costos indirectos, se clasifican en dos: prorrateo primario y prorrateo secundario. El prorrateo primario se refiere a la acumulación de gastos indirectos dentro de un periodo contable, esta acumulación de gastos se le asigna directamente a cada departamento que haya participado en la producción de los bienes. El prorrateo secundario es la repartición de gastos indirectos en cada centro de costo, similar que el anterior, sólo que aquí también se les asigna a los centros de servicios no sólo a los de producción, de esta forma se hace más proporcional que el primario. Para la asignación de costos en la producción conjunta se puede asignar de acuerdo al volumen físico o también de acuerdo al valor de mercado que tiene cada artículo cuando son separados, este último método se llama método del valor neto realizable.

Para concluir podemos decir que la utilidad de los sistemas de costo depende del tipo de empresa. Ambos métodos tienen características propias como su dificultad, el tiempo, el orden del proceso, la efectividad, etc. El costeo por proceso es para las empresas que producen de manera masiva y continua mientras que el costeo por órdenes de producción es para las empresas que producen artículos distintos de acuerdo al pedido del cliente. La producción conjunta genera varios tipos de productos y cada tipo de producto se clasifica de acuerdo al valor que tiene para la empresa o negocio, la mayoría de esos productos pueden convertirse en utilidades. Por último cabe decir que es necesario conocer todos los elementos relacionados a la producción para que al final se puedan asignar los costos y gastos correctamente a todos los elementos participantes ya sea directa o indirectamente.

BIBLIOGRAFÍA

Gerencia.com. (2020b, octubre 3). Sistema de costos por procesos.
<http://www.gerencia.com/sistema-de-costos-por-procesos.html>

SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN. (2012, 30 mayo). TODO INGENIERIA INDUSTRIAL.
<http://todoingenieriaindustrial.wordpress.com/varios/costos/sistema-de-costos/>

Agroalimentario, D. (2015, 13 mayo). ¿Qué es Producción conjunta - Crs? GREGAL.
<https://www.gregal.info/produccion-conjunta-crs/>