



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: David Alejandro Vázquez Morales

Nombre del tema: Coste estándar, control y contabilización de la producción conjunta

Nombre de la Materia: Sistema de control de costos

Nombre del profesor: Salomón Vázquez

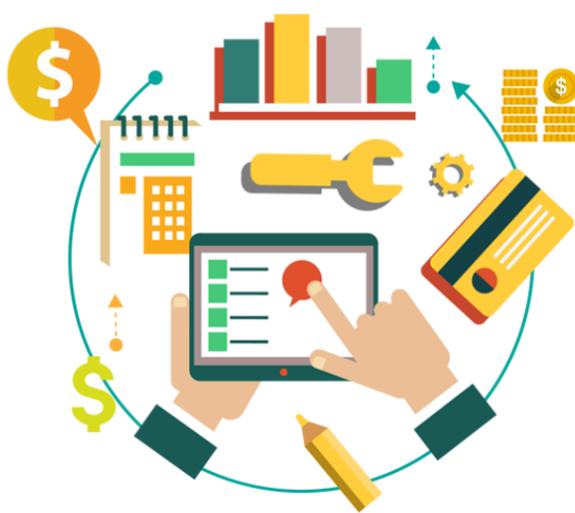
Nombre de la Licenciatura: Contaduría pública y finanzas

Cuatrimestre: Cuarto

”Coste estándar, Control y Contabilización de la Producción Conjunta ”

Objetivos Específicos

- **Definir estándares de los tres elementos del costo.**
- **Definir los usos del costeo estándar.**
- **Determinar los tipos de estándares.**
- **Realizar los registros contables.**
- **Calcular las variaciones.**



Conceptos Generales

Costos Reales o Históricos:

Es el costo que se acumula durante el proceso de producción, el término real está relacionado exclusivamente con la temporalidad del registro

Costos Predeterminados.

Estos costos son establecidos con anterioridad, en otras palabras antes de que se inicie el proceso productivo, son calculados de forma anticipada.

Costo Normal o Estimado

Son costos que las empresas emplean para realizar cotizaciones de sus precios de venta utilizando procedimientos informales, obtenidos en períodos o experiencias anteriores.

Costeo estándar.

Los costos estándares son un estudio científico y se plantean como objetivos para la administración, ayuda al control y supervisión de los resultados reales.

Aplicaciones

Los costos tienen un sin número de aplicaciones y clasificaciones y estos sirven para fines específicos, a este respecto se presentarán algunos de los usos de los costos estándares:

-Planeación Presupuestaria: las funciones del presupuesto es generar un supuesto por adelantado de los ingresos y los costos.

-Fijación de Precios de los Productos.- Recuerde el principal problema de una empresa es el de conocer sus costos y por consiguiente que precio es el más adecuado.

-Control de Costos.- El objetivo de este, es ayudar a la gerencia en la fabricación de una Unidad de un producto o servicio utilizable, al menor costo posible

Tipos de Estándares

Estándar Fijo o Básico. Una vez establecido no se puede cambiar, este estándar es apropiado cuando se lo establece, pero es poco confiable.

Estándar Ideal.- Más que un estándar se convierte en una aspiración, establece que los elementos del costo sean adquiridos a precios mínimos (óptimo para un financiero), adicionalmente la utilización de la máxima capacidad de producción y en cero desperdicios.

Estándares Alcanzables. Son estándares científicamente elaborados, los mismos que se basan en un alto grado de eficiencia, pero difieren de los estándares ideales en el sentido en que pueden ser satisfechos



Establecimiento de Estándares

Los estándares son establecidos por el departamento de ingeniería de producción y sirven como base de comparación con los resultados reales de la producción mediante las variaciones que se produzcan en los diferentes períodos.

El estándar que se fije para cada operación debe determinarse mediante el análisis de los elementos que conforman el costo. Debiendo recordarse que el costo es el resultado de los factores, cantidad y precio.

El costo estándar tiene su origen en los estudios de tiempos y movimientos y en la ingeniería de métodos, a través de los cuales un proceso de fabricación puede ser dividido en operaciones, las mismas que son analizadas por separado con el fin de buscar el mejor método que se adapte a cada caso.

Los estándares en la práctica generan variaciones, tanto favorables como desfavorables.

Estándar de Materias Primas Directas

Estándar de Precio o Eficacia.- Estos estándares, son los precios unitarios con los que se compran las materias primas directas, estos se determinan en base de precio por unidad.

Estándar de Uso o Eficiencia.- Los estándares de uso, cantidad o eficiencia, predeterminan la cantidad de materia prima directa que debe utilizarse en la producción para una unidad terminada.

Estándares de Mano de Obra Directa

Estándar de Precio o Eficacia.- Los estándares de precio son tarifas predeterminadas para un período, la tarifa estándar de pago que un individuo recibirá usualmente se basa en el tipo de trabajo que realiza y en la experiencia que la persona ha tenido en el trabajo.

Estándar de Uso o Eficiencia.- Están relacionados con el desempeño en base al tiempo de mano de obra que se utiliza para la elaboración de un determinado producto. Los estudios de tiempos y movimientos en el sitio

”Coste estándar, Control y Contabilización de la Producción Conjunta ”

Estándar de Costos Indirectos de Fabricación

El establecimiento de estándares para los costos indirectos de fabricación es similar al de estándares para los costos directos, pero difiere en los procedimientos. Una de las razones para la diferencia radica en la variedad de ítemes que constituyen el conjunto de costos indirectos de fabricación, antes ya estudiados. Recuerde que los costos indirectos de fabricación incluyen materias primas indirectas, mano de obra indirecta y los otros costos indirectos de fabricación como arriendos, seguros, suministros, deprecación, entre otros. La preparación de los estándares de los CIF para el periodo, debe tomar en cuenta varios supuestos acerca de cambios en los costos como resultado de afectaciones macroeconómicas (macroprecios), implementación de nueva tecnología, niveles de producción. Hay que establecer un estándar tanto variable como fijo, el costo variable tiene un comportamiento fijo en términos de unidad para un rango de actividad, mientras que el total de los costos indirectos de fabricación fijos permanecerá constante en los diferentes niveles de actividad dentro del rango relevante.



Causas de las Variaciones

Se conoce como variaciones de los costos estándar a las diferencias detectadas entre los costos reales y los costo estándar. La importancia de las variaciones radica en su propio análisis como un elemento de control administrativo, especialmente de costos. Las variaciones de los estándares se producen por diferentes motivos:

Materias Primas	
En precios:	En cantidad:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Los sistemas de valoración de inventarios utilizados 2. La fluctuación de los precios 3. Mala políticas de compras 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mal manejo de la materias primas en bodega 2. Descuidos en la manipulación de las materias primas 3. Reingeniería de procesos 4. Actualización de maquinarias mal calibradas 5. Mantenimiento inadecuado 6. Mala calidad de las materias primas
Mano de Obra	
En precios:	En cantidad:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambios en los salarios 2. Diferencias en los estudios de métodos 3. Cambios en los sistemas de remuneraciones 4. Cambios imprevistos de personal especializado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambios del personal o mala selección del personal 2. Cambios en el sistema de remuneración 3. Cambio en el diseño del producto 4. Condiciones ambientales 5. Cambios en los horarios 6. Mantenimiento de la maquinaria 7. Falta de control de la producción
Costos Indirectos de Fabricación	
En los precios:	En la cantidad:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Errores en la planificación 2. Omisión de días de descanso 3. Errores en las estimaciones de los servicios 4. Aumento en las tarifas de los servicios 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desperdicio de materiales y servicios 2. Tiempo ocioso no calculado 3. Falta de instrucciones de trabajo 4. Falta de herramientas 5. Errores en los cálculos de la capacidad productiva y mayor incidencia en los costos fijos

Características y clasificación de producción conjunta.

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.

- **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.