



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
División Académica de Ciencias Económico-Administrativas
Licenciatura en Contaduría Pública



Alumna:

Luis Ángel González García

Profesor:

Cesar Andrés González Hernández

UNIDAD 4: Técnica de Costos Estimados, Estándar.

Asignatura:

Costos Predeterminados

Grupo:

6QLCP

Villahermosa, Tabasco a 04 de mayo de 2025

Contenido

Introducción	3
UNIDAD 4: Técnica de Costos Estimados, Estándar.....	4
4.1. Naturaleza de los costos estándar	4
4.1.1. Concepto	4
4.1.2. Objetivos	4
4.1.3. Ventajas	4
4.1.4. Limitaciones	4
4.2. Determinación de los costos estándar	4
4.2.1. Estándares de materiales	4
4.2.2. Estándares de mano de obra.....	5
4.2.3. Estándares de cargos indirectos de fabricación.....	5
4.3. Mecánica contable.....	5
4.4. Relación con el presupuesto (estático y flexible).....	5
4.5. Comparación de los resultados reales versus con los del presupuesto.....	5
4.5.1. Determinación de los resultados.....	5
4.5.2. Conciliación de los resultados	5
4.6. Análisis de las desviaciones de Materia Prima y Mano de obra.....	6
4.6.1. Cantidad.....	6
4.6.2. Precio	6
4.7. Análisis de las desviaciones de Gastos Indirectos	6
4.7.1. Cuota por hora (Presupuesto).....	6
4.7.2. Cuota por hora (Capacidad utilizada)	6
4.7.3. Cantidad de horas utilizadas	6
4.8. Diferencias entre estimados y estándar.....	6
Cuadro Sinóptico 4.2. Determinación de los costos estándar	7
Conclusión.....	8
Referencias.....	9

Introducción

En la práctica contable, especialmente en el área de costos, uno de los desafíos más importantes para las empresas es anticipar sus gastos de producción y ejercer un control riguroso sobre ellos. Por ello, los sistemas de costos estimados y estándar surgen como herramientas fundamentales para facilitar la planificación, control y evaluación del rendimiento económico. En esta unidad se estudian ambas técnicas desde una perspectiva teórica y práctica, con la finalidad de comprender su funcionamiento y su importancia en el contexto empresarial actual.

Desde el punto de vista de un estudiante de sexto semestre de la Licenciatura en Contaduría Pública, comprender estos métodos representa una oportunidad para vincular el conocimiento adquirido en materias como contabilidad de costos, presupuestos y contabilidad administrativa. Además, nos prepara para aplicar estos sistemas en escenarios reales donde los costos no solo deben registrarse, sino también analizarse en función de su eficiencia y de las metas organizacionales.

Los costos predeterminados permiten comparar lo que se esperaba gastar con lo que realmente se gastó, generando indicadores de desempeño y facilitando una cultura de mejora continua. En este marco, la unidad 4 aborda la naturaleza de los costos estándar, su determinación, mecánica contable, su relación con los presupuestos, así como el análisis de las desviaciones surgidas en los componentes principales del costo. Asimismo, se estudia la diferencia clave entre los costos estándar y los estimados, ayudándonos a elegir el método más adecuado según las condiciones y necesidades de la empresa.

UNIDAD 4: Técnica de Costos Estimados, Estándar.

4.1. Naturaleza de los costos estándar

4.1.1. Concepto

Los costos estándar son valores calculados con base en análisis técnicos, estadísticos y contables que representan el costo ideal o esperado de producir un bien o servicio. Se determinan antes del proceso productivo y sirven como referencia para controlar los costos reales (Cueva y Mendoza, 2022). Se basan en condiciones normales de operación, considerando factores como la capacidad de maquinaria, el rendimiento humano y los precios promedio de insumos.

4.1.2. Objetivos

El objetivo principal de los costos estándar es establecer metas de eficiencia económica y controlar el desempeño en el proceso productivo. También buscan:

- Identificar desviaciones entre lo esperado y lo real.
- Determinar el costo de producción más preciso y anticipado.
- Evaluar el rendimiento del personal y de las máquinas.
- Proporcionar una base para los presupuestos flexibles y las decisiones estratégicas (Gil Viera & Herrera Lira, 2023).

4.1.3. Ventajas

- Favorecen el control interno de las operaciones productivas.
- Agilizan la valuación de inventarios y costos de producción.
- Motivan al personal a alcanzar estándares de eficiencia.
- Detectan fallas en materiales, procesos o rendimientos (Vélez & Romero, 2020).

4.1.4. Limitaciones

- Requieren actualización constante debido a cambios en precios o procesos.
- Su implementación puede ser costosa si no se cuenta con la información técnica necesaria.
- Un mal cálculo puede generar decisiones equivocadas.
- No son útiles si la empresa no cuenta con procesos estandarizados (Cueva y Mendoza, 2022).

4.2. Determinación de los costos estándar

4.2.1. Estándares de materiales

Consisten en establecer la cantidad de materia prima que debería utilizarse para fabricar una unidad de producto y el precio estándar por unidad. Para determinarlo se consideran

factores como desperdicio normal, calidad del insumo, y condiciones de compra (Gil Viera & Herrera Lira, 2023).

4.2.2. Estándares de mano de obra

Se basan en el tiempo que debe emplear un trabajador promedio para realizar una actividad, junto con la tarifa por hora que se debe pagar. Se construyen con base en estudios de productividad, experiencia del personal y condiciones laborales normales (Vélez & Romero, 2020).

4.2.3. Estándares de cargos indirectos de fabricación

Estos estándares reflejan los gastos generales que no se pueden asociar directamente a un producto, como energía eléctrica, depreciaciones, supervisión, entre otros. Se calculan usando una tasa predeterminada que se aplica sobre una base como horas-máquina o horas-hombre (Cueva y Mendoza, 2022).

4.3. Mecánica contable

En el sistema de costos estándar, las cuentas de producción se registran inicialmente al valor estándar. Luego, las diferencias entre este costo y el real se contabilizan como variaciones favorables o desfavorables. Estas variaciones se analizan para entender si hubo mayor o menor eficiencia en el uso de los recursos, facilitando la toma de decisiones correctivas o preventivas (Vélez & Romero, 2020).

4.4. Relación con el presupuesto (estático y flexible)

El costo estándar se relaciona estrechamente con los presupuestos. En el presupuesto estático, se establece una única cifra de costos para un nivel específico de producción. En cambio, en el presupuesto flexible se ajustan los costos según los cambios en la actividad real. Los costos estándar permiten alimentar estos presupuestos con datos confiables y actualizados, haciéndolos más útiles para el análisis financiero (Gil Viera & Herrera Lira, 2023).

4.5. Comparación de los resultados reales versus con los del presupuesto

4.5.1. Determinación de los resultados

Se realiza una comparación entre lo que realmente se gastó y lo que se esperaba gastar según los estándares. Esta comparación permite detectar variaciones en eficiencia, precio y cantidad, lo cual es fundamental para evaluar el desempeño de la empresa (Cueva y Mendoza, 2022).

4.5.2. Conciliación de los resultados

La conciliación consiste en explicar por qué ocurrieron las desviaciones, clasificándolas como favorables (si se gastó menos de lo esperado) o desfavorables (si se gastó más). Esto permite identificar errores, oportunidades de mejora o la necesidad de revisar los estándares (Vélez & Romero, 2020).

4.6. Análisis de las desviaciones de Materia Prima y Mano de obra

4.6.1. Cantidad

Representa la diferencia entre la cantidad real utilizada y la cantidad estándar. En materia prima, indica si hubo desperdicio o eficiencia; en mano de obra, mide el rendimiento en tiempo frente a lo planeado (Gil Viera & Herrera Lira, 2023).

4.6.2. Precio

Es la diferencia entre el precio real pagado y el precio estándar. Una desviación puede deberse a cambios en el proveedor, inflación, descuentos no aplicados o negociaciones desfavorables (Cueva y Mendoza, 2022).

4.7. Análisis de las desviaciones de Gastos Indirectos

4.7.1. Cuota por hora (Presupuesto)

Compara la tasa estándar de costos indirectos con la realmente aplicada según el presupuesto, lo que permite ver si se calcularon adecuadamente los gastos generales (Vélez & Romero, 2020).

4.7.2. Cuota por hora (Capacidad utilizada)

Analiza si la capacidad utilizada se ajustó a lo previsto. Una menor utilización de capacidad puede generar costos fijos altos por unidad producida (Gil Viera & Herrera Lira, 2023).

4.7.3. Cantidad de horas utilizadas

Evalúa cuántas horas de trabajo reales se usaron respecto a las planificadas. Desviaciones en este rubro pueden deberse a fallos de productividad o mala asignación de recursos (Cueva y Mendoza, 2022).

4.8. Diferencias entre estimados y estándar

Los **costos estimados** son proyecciones aproximadas basadas en experiencias pasadas o en juicios profesionales, mientras que los **costos estándar** son resultados de análisis más técnicos y detallados. Los costos estándar requieren una investigación más precisa, y se utilizan principalmente para el control de gestión y evaluación del desempeño (Vélez & Romero, 2020). Por su parte, los costos estimados son útiles en fases preliminares de planeación o cuando no hay suficiente información histórica.

Cuadro Sinóptico 4.2. Determinación de los costos estándar



Conclusión

A lo largo de esta unidad, se ha demostrado que tanto los costos estándar como los estimados juegan un papel clave en el diseño de sistemas de control financiero efectivos dentro de las organizaciones. Para nosotros, como estudiantes de la Licenciatura en Contaduría Pública, aprender a aplicar estos métodos es indispensable, ya que nos dota de herramientas que van más allá del simple registro contable: nos permite analizar, interpretar y actuar sobre la información financiera de forma estratégica.

Los costos estándar, en particular, brindan la posibilidad de establecer parámetros claros de desempeño y realizar un seguimiento detallado de cada componente del costo de producción. Sin embargo, también implican un compromiso constante con la revisión y mejora de procesos internos. Por otro lado, los costos estimados, aunque menos técnicos, cumplen una función importante en la elaboración de presupuestos y proyecciones financieras rápidas.

En un entorno empresarial competitivo, donde cada peso cuenta, la correcta implementación de estos sistemas puede marcar la diferencia entre una empresa rentable y una que pierde control sobre sus gastos. Por ello, dominar estas técnicas no solo es parte de nuestra formación académica, sino un paso hacia el ejercicio profesional competente y ético en el mundo contable.

Referencias

Cueva, C., & Mendoza, A. (2022). *Contabilidad de costos II: Aplicaciones prácticas para la industria*. Editorial Financiera Andina.

Gil Viera, Y., & Herrera Lira, F. J. (2023). *Sistemas de costos predeterminados* [Trabajo académico, Instituto Tecnológico de Veracruz].

Vélez, L., & Romero, M. (2020). *Costos estándar y análisis de desviaciones*. Grupo Editorial Económica.