



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



Alumna:

María José Gómez Damián

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 | 5 |
| 4.2.1. Estándares de materiales..... | 5 |
| 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 | 6 |
| 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 4.1. Naturaleza de los costos estándar | 7 |
| Conclusión..... | 8 |
| Referencias..... | 9 |

Introducción

En el contexto de la contabilidad de costos, resulta indispensable contar con herramientas que permitan no solo calcular los costos incurridos en la producción de bienes o servicios, sino también prever y controlar dichos costos con base en estándares de eficiencia. En este sentido, las técnicas de costos estimados y estándar representan dos enfoques fundamentales para la planeación y el control financiero dentro de las organizaciones. Ambas técnicas permiten establecer parámetros previos de referencia que facilitan la comparación con los resultados reales, lo cual a su vez permite detectar desviaciones, identificar ineficiencias y tomar decisiones correctivas de manera oportuna.

Desde una perspectiva académica y profesional, comprender la naturaleza, aplicación y análisis de estas técnicas es esencial para quienes nos estamos formando en la Licenciatura en Contaduría Pública, ya que nos prepara para enfrentar con mayor competencia los retos del ámbito laboral, donde el control de costos es una herramienta clave para la rentabilidad y sostenibilidad de las empresas. Particularmente en el sexto semestre, este tipo de conocimientos se vuelve más práctico y aplicable, ya que se integra con otras áreas como presupuestos, auditoría y contabilidad administrativa.

Esta unidad profundiza en aspectos clave como la determinación de los costos estándar, el análisis de desviaciones, la comparación entre los costos reales y los presupuestados, y la diferenciación entre los costos estimados y los costos estándar. Al abordar estos temas, se busca no solo adquirir conocimiento teórico, sino también desarrollar la capacidad crítica para interpretar resultados financieros y aportar al proceso de mejora continua en cualquier organización.

UNIDAD 4: Técnica de Costos Estimados, Estándar.

4.1. Naturaleza de los costos estándar

4.1.1. Concepto

Un costo estándar es una medición establecida por productores de bienes y servicios, útil para conocer el nivel productivo óptimo a alcanzar en su actividad. (Gil Viera & Herrera Lira, 2023)

Los costos estándar son costos predeterminados que representan lo que debería costar un producto, proceso o servicio bajo condiciones normales de eficiencia operativa. Se establecen a partir de estudios técnicos y económicos rigurosos y sirven como base para la comparación con los costos reales (Horngren et al., 2014).

4.1.2. Objetivos

La finalidad de llevar este control específico es obtener una producción de calidad con el mínimo de dificultades posibles para lograr un equilibrio entre oferta y demanda en base a precios competitivos de mercado. (Gil Viera & Herrera Lira, 2023)

Los principales objetivos de los costos estándar son:

- Servir como herramienta de control presupuestario.
- Facilitar la valuación de inventarios y el costo de ventas.
- Proporcionar una base para evaluar el desempeño de las áreas productivas.
- Identificar áreas de mejora mediante el análisis de desviaciones (Polimeni et al., 2012).

4.1.3. Ventajas

- Permiten un control eficiente de los costos.
- Fomentan la responsabilidad y eficiencia en los departamentos.
- Facilitan la toma de decisiones a nivel gerencial.
- Aportan información útil para fijar precios de venta (Mallo Rodríguez, 2010).

4.1.4. Limitaciones

- Su elaboración puede ser costosa y compleja.
- Los estándares pueden volverse obsoletos rápidamente.
- Si no se actualizan regularmente, pueden inducir a errores de análisis.
- En ocasiones, generan presión excesiva en el personal (Horngren et al., 2014).

4.2. Determinación de los costos estándar

4.2.1. Estándares de materiales

Estos estándares se basan en la cantidad y precio que debería usarse para producir una unidad, considerando condiciones normales. Se determinan considerando la calidad del material, el rendimiento esperado y el costo de adquisición (Polimeni et al., 2012).

4.2.2. Estándares de mano de obra

Incluyen el tiempo estándar necesario para realizar una tarea y el costo por hora de la mano de obra. Se establecen mediante estudios de tiempos y movimientos y consideran el nivel de habilidad del trabajador (Garrison et al., 2018).

4.2.3. Estándares de cargos indirectos de fabricación

Se establecen en función de una tasa predeterminada de gastos generales aplicados por unidad de base (como horas-máquina o horas-hombre), e incluyen elementos como depreciación, energía y mantenimiento (Mallo Rodríguez, 2010).

4.3. Mecánica contable

La contabilidad con base en costos estándar implica registrar los costos de producción a valores estándar y luego ajustar por las desviaciones. Se utilizan cuentas de variaciones para controlar las diferencias entre lo estándar y lo real, facilitando el análisis y la retroalimentación gerencial (Garrison et al., 2018).

4.4. Relación con el presupuesto (estático y flexible)

Los costos estándar están estrechamente vinculados con el presupuesto. Un presupuesto **estático** se basa en un nivel fijo de actividad, mientras que el **presupuesto flexible** ajusta los costos en función del nivel real de actividad. Los estándares permiten realizar comparaciones precisas en ambos tipos de presupuestos (Horngren et al., 2014).

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

4.5.1. Determinación de los resultados

Comparar los costos reales con los estándar ayuda a determinar si hubo sobrecostos o ahorros en la producción. Esta evaluación cuantitativa es esencial para el control de gestión (Polimeni et al., 2012).

4.5.2. Conciliación de los resultados

La conciliación implica explicar las causas de las desviaciones y clasificarlas como favorables o desfavorables. Esto permite tomar acciones correctivas y ajustar los estándares si es necesario (Garrison et al., 2018).

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

4.6.1. Cantidad

Esta variación se refiere a la diferencia entre la cantidad estándar y la real utilizada. En materiales, indica eficiencia en el uso. En mano de obra, refleja el tiempo real versus el tiempo estándar requerido (Horngren et al., 2014).

4.6.2. Precio

La variación de precio representa la diferencia entre el precio estándar y el precio real pagado. En materiales, puede reflejar cambios en proveedores; en mano de obra, cambios en tarifas salariales (Mallo Rodríguez, 2010).

4.7. Análisis de las desviaciones de Gastos Indirectos

4.7.1. Cuota por hora (Presupuesto)

Compara la cuota por hora estándar presupuestada con la cuota real aplicada. Se analiza si el monto total asignado por hora de producción fue adecuado (Polimeni et al., 2012).

4.7.2. Cuota por hora (Capacidad utilizada)

Evalúa cómo influyó la capacidad de producción utilizada en la aplicación de los costos indirectos. Las desviaciones pueden indicar infrautilización o sobreuso de recursos (Garrison et al., 2018).

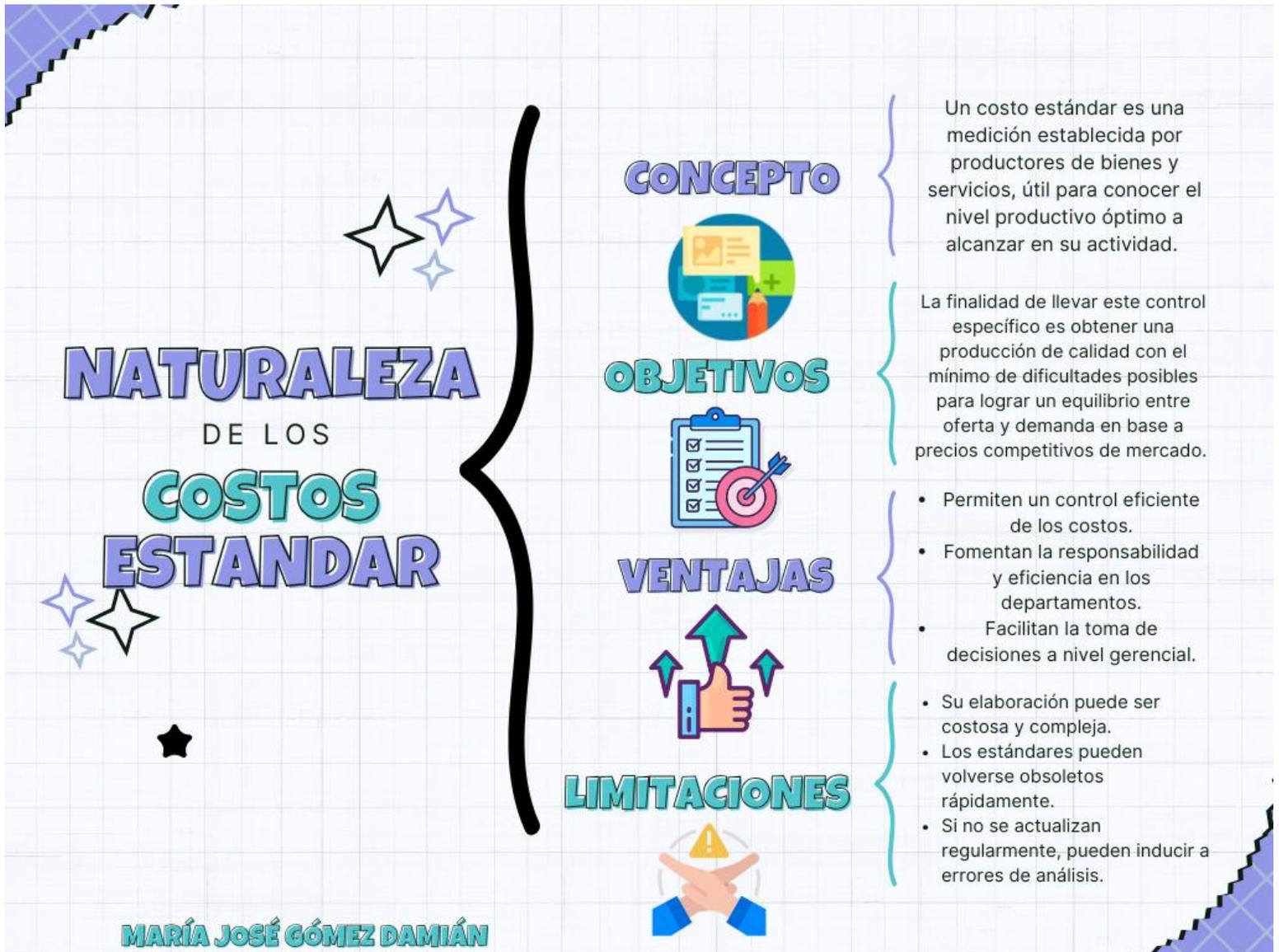
4.7.3. Cantidad de horas utilizadas

Se refiere a la diferencia entre las horas reales y las horas estándar aplicadas. Una mayor cantidad de horas puede reflejar ineficiencias operativas o fallas en la planificación (Horngren et al., 2014).

4.8. Diferencias entre estimados y estándar

Los **costos estimados** son aproximaciones informadas de los costos futuros, utilizados para presupuestar sin gran detalle técnico. En cambio, los **costos estándar** se determinan científicamente y son más precisos. La principal diferencia radica en la metodología y el rigor técnico con el que se determinan (Mallo Rodríguez, 2010).

Cuadro Sinóptico 4.1. Naturaleza de los costos estándar



Conclusión

El estudio de la técnica de costos estimados y estándar constituye una parte esencial de la formación profesional de todo futuro contador público, ya que proporciona las bases necesarias para el análisis y control de los costos en una entidad económica. A través de la comprensión de estos métodos, se puede contribuir de manera significativa a la eficiencia operativa, la planeación estratégica y la toma de decisiones en las empresas. Además, el dominio de estos temas nos prepara para desempeñar funciones clave como la elaboración de presupuestos, la evaluación de desempeños departamentales y el análisis de rentabilidad.

En particular, los costos estándar permiten establecer metas realistas y comparar los costos reales con los planificados, lo que facilita la identificación de desviaciones y la implementación de mejoras. Aunque su aplicación requiere de recursos y actualizaciones constantes, sus beneficios superan ampliamente sus limitaciones cuando se utilizan de manera adecuada. Por otro lado, los costos estimados, aunque menos rigurosos, siguen siendo útiles en etapas iniciales de presupuestación o cuando no se dispone de información detallada.

Como estudiante de sexto semestre, considero que la integración de este tipo de conocimientos representa un avance importante en nuestra preparación profesional. Nos brinda herramientas no solo para analizar el presente de una organización, sino también para proyectar su futuro con base en datos financieros sólidos. Comprender estas técnicas es, por tanto, un paso fundamental hacia el ejercicio ético, técnico y estratégico de la contaduría pública.

Referencias

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

Garrison, R. H., Noreen, E. W., & Brewer, P. C. (2018). *Contabilidad administrativa* (15^a ed.). McGraw-Hill Education.

Horngren, C. T., Datar, S. M., & Rajan, M. V. (2014). *Contabilidad de costos: Un enfoque gerencial* (14^a ed.). Pearson Educación.

Mallo Rodríguez, C. (2010). *Contabilidad de costos: Aplicaciones para la toma de decisiones*. Ediciones Pirámide.

Polimeni, R. S., Fabozzi, F. J., & Adelberg, A. H. (2012). *Contabilidad de costos*. McGraw-Hill.