



Universidad Juárez Autónoma De Tabasco



División Académica de Ciencias Económicas Administrativas

Unidad 4: Técnicas de Costos Estimados, Estandar

Ricardo Ignacio Solís Díaz

Costos Predeterminados C0102036

César Andrés González Hernández

Mayo 3, 2025

Contenido

Unidad 4: Técnicas de Costos Estimados, Estandar	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	6
4.5.1. Determinación de los resultados	6
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)	7
4.7.3. Cantidad de horas utilizadas	7
4.8. Diferencias entre estimados y estándar	7
Fuente: Elaboración propia.	8
Conclusión	9
Referencias.....	10

El sistema de costos estándar es una herramienta esencial en la contabilidad de costos, permitiendo a las organizaciones establecer costos predeterminados para materiales, mano de obra y gastos indirectos. Estos costos sirven como referencia para evaluar el desempeño real y facilitar la toma de decisiones gerenciales. Este informe aborda la naturaleza de los costos estándar, su determinación, mecánica contable, relación con los presupuestos, análisis de desviaciones y diferencias con los costos estimados.

Unidad 4: Tecnicas de Costos Estimados, Estandar

4.1. Naturaleza de los costos estándar

4.1.1. Concepto

Los costos estándar son costos predeterminados que indican cuánto debería costar un producto o proceso bajo condiciones de eficiencia. Estos costos permiten comparar los costos reales con los predeterminados para identificar variaciones y áreas de mejora.

4.1.2. Objetivos

El principal objetivo de los costos estándar es establecer expectativas de costos realistas y facilitar la gestión de costos. Esto permite a las organizaciones planificar, controlar y tomar decisiones informadas sobre sus operaciones.

4.1.3. Ventajas

[Cinco de los beneficios que resultan de un negocio que utiliza un sistema de costos estándar son:

- Mejor control de costos.
- Información más útil para la planeación gerencial y la toma de decisiones.
- Mediciones de inventario más razonables y más fáciles.
- Ahorro de costos en el mantenimiento de registros.
- Posibles reducciones en los costos de producción(Edwards, 2022, párr. 1)]

4.1.4. Limitaciones

Sin embargo, los costos estándar también presentan limitaciones, como la necesidad de mantener actualizados los estándares para reflejar cambios en los procesos o precios, y la posibilidad de que las variaciones no siempre reflejen ineficiencias reales, sino cambios en el entorno operativo.

4.2. Determinación de los costos estándar

4.2.1. Estándares de materiales

Para establecer estándares de materiales, se consideran factores como la cantidad de material necesario por unidad de producto y el precio esperado por unidad de material. Estos estándares se basan en estudios técnicos y análisis históricos.

4.2.2. Estándares de mano de obra

Los estándares de mano de obra se determinan considerando el tiempo requerido para producir una unidad de producto y la tarifa salarial por hora. Estos estándares ayudan a evaluar la eficiencia del personal y a identificar áreas de mejora (Pritchard, 2022, párr 1-.

4.2.3. Estándares de cargos indirectos de fabricación

Los costos indirectos de fabricación se asignan utilizando tasas predeterminadas basadas en la capacidad de producción y otros factores relevantes. Estos estándares permiten una asignación más precisa de los costos indirectos a los productos.

4.3. Mecánica contable

La mecánica contable de los costos estándar implica el registro de los costos predeterminados y la comparación con los costos reales. Existen diferentes métodos para registrar estos costos, como el método parcial, el método de complemento y el método mixto, cada uno con sus propias características y aplicaciones.

4.4. Relación con el presupuesto (estático y flexible)

Los costos estándar están estrechamente relacionados con los presupuestos. Un presupuesto estático es un plan financiero fijo que permanece constante durante un período específico, generalmente un año. Por otro lado, un presupuesto flexible se ajusta al nivel real de actividad o producción que se produce durante el período presupuestario.

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

4.5.1. Determinación de los resultados

La comparación entre los costos reales y los costos estándar permite identificar variaciones que pueden ser favorables o desfavorables. Una variación positiva significa que el costo real es mayor que el costo presupuestado, lo cual es desfavorable. Una variación negativa significa que el costo real es menor que el costo presupuestado, lo cual es favorable.

4.5.2. Conciliación de los resultados

La conciliación de los resultados implica analizar las causas de las variaciones y tomar medidas correctivas cuando sea necesario. Este proceso es esencial para mantener el control de los costos y mejorar la eficiencia operativa.

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

4.6.1. Cantidad

Las desviaciones en la cantidad se refieren a las diferencias entre la cantidad de materiales o mano de obra utilizada y la cantidad estándar esperada. Estas desviaciones pueden indicar problemas en la eficiencia del proceso de producción.

4.6.2. Precio

Las desviaciones en el precio se refieren a las diferencias entre el precio real pagado por los materiales o la mano de obra y el precio estándar establecido. Estas desviaciones pueden deberse a cambios en los precios del mercado o negociaciones con proveedores .

4.7. Análisis de las desviaciones de Gastos Indirectos

4.7.1. Cuota por hora (Presupuesto)

La cuota por hora presupuestada se utiliza para asignar los costos indirectos a los productos. Según FasterCapital (2025), las desviaciones pueden surgir si la cuota real difiere de la cuota presupuestada debido a cambios en los costos o en la eficiencia.

4.7.2. Cuota por hora (Capacidad utilizada)

La cuota por hora basada en la capacidad utilizada considera el nivel real de actividad en la asignación de los costos indirectos. Las desviaciones pueden indicar subutilización o sobreutilización de la capacidad.

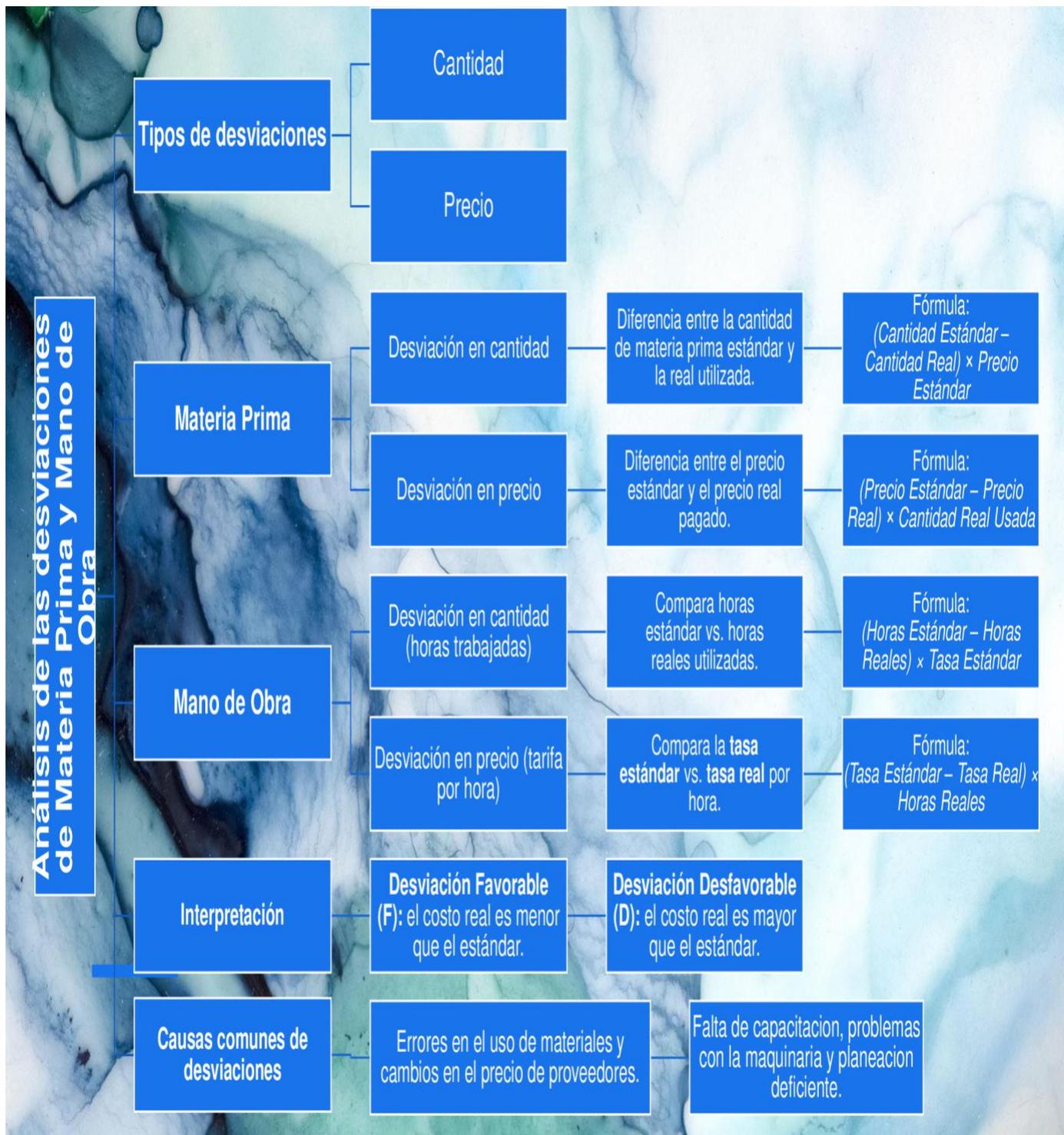
4.7.3. Cantidad de horas utilizadas

Las desviaciones en la cantidad de horas utilizadas se refieren a las diferencias entre las horas reales trabajadas y las horas estándar esperadas. Estas desviaciones pueden señalar problemas en la programación o en la eficiencia del personal .

4.8. Diferencias entre estimados y estándar

En un artículo de la página web Nubox (2020, párr. 20-27), nos explica que los costos estimados son una evaluación más general y menos detallada, y se utilizan principalmente en situaciones en las que no hay estándares previos o cuando la precisión absoluta no es esencial. A diferencia del costo estándar, el costo estimado se basa en experiencias adquiridas y no requiere un control interno tan estricto para su implantación.

Figura 1. Cuadro sinoptico del analisis de desviaciones de materia prima y mano de obra.



Fuente: Elaboración propia.

Conclusión

El sistema de costos estándar es una herramienta valiosa para las organizaciones, ya que permite establecer expectativas realistas, controlar los costos y mejorar la eficiencia operativa. A través de la comparación de los costos reales con los estándares, las empresas pueden identificar variaciones, analizar sus causas y tomar medidas correctivas. Aunque presenta algunas limitaciones, su implementación adecuada contribuye significativamente a la gestión financiera y operativa de las organizaciones.

Referencias

- Brixx. (2024). *Presupuesto estático: definición, limitación y ejemplo*. [https://brixx.com/es/Presupuestos-est%C3%A1ticos-explicados%2C-definici%C3%B3n%2C-beneficios%2C-limitaciones-y-ejemplos/\(Brixx\)](https://brixx.com/es/Presupuestos-est%C3%A1ticos-explicados%2C-definici%C3%B3n%2C-beneficios%2C-limitaciones-y-ejemplos/(Brixx))
- FasterCapital. (2025). *Cómo Comparar Los Costos Reales Con Los Costos Estándar E Identificar Las Causas De Las Diferencias*. [https://fastercapital.com/es/tema/c%C3%B3mo-comparar-los-costos-reales-con-los-costos-est%C3%A1ndar-e-identificar-las-causas-de-las-diferencias.html\(FasterCapital\)](https://fastercapital.com/es/tema/c%C3%B3mo-comparar-los-costos-reales-con-los-costos-est%C3%A1ndar-e-identificar-las-causas-de-las-diferencias.html(FasterCapital))
- LibreTexts. (2022). *Ventajas y desventajas de los costos estándar*. [https://espanol.libretexts.org/Negocio/Contabilidad/Libro%3A_Contabilidad_Gerencial_%28Lumen%29/08%3A_Sistemas_de_Costo_Est%C3%A1ndar/8.05%3A_Ventajas_y_desventajas_de_los_costos_est%C3%A1ndar\(LibreTexts Español\)](https://espanol.libretexts.org/Negocio/Contabilidad/Libro%3A_Contabilidad_Gerencial_%28Lumen%29/08%3A_Sistemas_de_Costo_Est%C3%A1ndar/8.05%3A_Ventajas_y_desventajas_de_los_costos_est%C3%A1ndar(LibreTexts%20Espa%C3%B1ol))
- Nubox. (2023). *Costo estándar vs costo estimado: conoce la diferencia*. [https://blog.nubox.com/software/costo-estandar\(Blog para empresas y contadores en Chile\)](https://blog.nubox.com/software/costo-estandar(Blog%20para%20empresas%20y%20contadores%20en%20Chile))
- Scribd. (2025). *La Mecánica Contable de Los Costos Estándar*. <https://es.scribd.com/doc/78814341/La-Mecanica-Contable-de-Los-Costos-E>