

Costos Estándar

Mtra. Alejandra Salas Ramírez

Nov-2013

TÉCNICAS DE VALUACIÓN



```
graph TD; A[TÉCNICAS DE VALUACIÓN] --> B[Costos Históricos  
O  
Reales]; A --> C[Costos  
predeterminados]; C --> D[estimados]; C --> E[estandar];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a box labeled 'TÉCNICAS DE VALUACIÓN'. Two arrows point down from this box to two separate boxes: 'Costos Históricos O Reales' on the left and 'Costos predeterminados' on the right. From the 'Costos predeterminados' box, two more arrows point down to two final boxes: 'estimados' on the left and 'estandar' on the right. All boxes have a double-line border, and the text is in a bold, sans-serif font.

**Costos Históricos
O
Reales**

**Costos
predeterminados**

estimados

estandar

Costos Históricos O Reales

Son aquellos que se obtienen después, de que el producto ha sido elaborado, o durante su transformación.

debe tenerse en cuenta que los procedimientos básicos para el control de las operaciones productivas ordenes de producción y procesos productivos, los que incluso pueden adaptarse y emplearse combinados de acuerdo con las necesidades y formas de fabricación de una entidad particular.

Costos predeterminados

Los costos predeterminados son aquellos que se calculan antes de hacerse o de terminarse el producto y según sean las bases que se utilicen para su cálculo, se dividen en:

- costos estimados y
- costos estándar

cualquiera de estos tipos de costos pueden operarse a base de *ordenes de producción, de procesos productivos.*

Costos estimados

Es aquella técnica de valuación, mediante la cual los costos se calculan sobre ciertas bases empíricas (de conocimiento y experiencia sobre la industria) antes de producirse el artículo, o durante su transformación, que tiene por finalidad pronosticar el valor y cantidad de los elementos del costo de producción.

Sirve de base para la valuación de producción en proceso, terminada y vendida.

Costos estándar

Es el cálculo hecho con bases generalmente científicas, sobre cada uno de los elementos del costo, a efecto de determinar lo que un producto debe costar, por tal motivo, este costo esta basado en el factor eficiencia.

Diferencias

<u>ESTIMADOS</u>	<u>HISTORICOS</u>
1.- Se obtienen antes	1.- se obtienen después
2.- se basan sobre experiencias	2.- son un computo final, conociendo tardíamente las deficiencias del costo
3.- considerar cierto volumen de producción para determinar costo unitario	3.- son datos resultantes
4.- se ajustan a los históricos	4.- no requieren ajustes
5.- puede costar	5.- debe costar

Diferencias

<u>ESTIMADOS</u>	<u>ESTANDAR</u>
1.- Se ajustan a los históricos	1.- los históricos se ajustan a los estándar
2.- las variaciones modifican el costo estimado mediante una rectificación a las cuentas afectadas	2.- las desviaciones no modifican al costo estándar, deben analizarse para determinar sus causas
3.- se basa en experiencias adquirida	3.- hace estudios profundos para fijar cuotas
4.- indica lo que puede	4.- indica lo que debe
5.- no es indispensable un extraordinario control interno	5.- es indispensable un extraordinario control interno

Pasos para la determinación del Costo estándar

o Gastos Indirectos de Fabricación

- o Parten de presupuestar el volumen de producción (unidades u horas de trabajo) de acuerdo con los estudios técnicos de la capacidad productiva de la empresa, apoyándose en las estadísticas de contabilidad.

Pasos para la determinación del Costo estándar

o Materias Primas:

- o Calidad, cantidad y rendimientos de los materiales
- o Precio de los distintos materiales
- o Desperdicios y mermas

o Mano de Obra

- o Cantidad de tiempo necesaria para la producción
- o Productividad por hora-hombre
- o Precio de hora-hombre-trabajo (tabuladores)

HOJA DE COSTOS ESTANDAR

CONCEPTO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ESTANDAR	PARCIAL	TOTAL
----------	----------	-------------------------	---------	-------

MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL A	10 UNIDADES	\$12	\$120	
MATERIAL B	20 UNIDADES	\$10	\$200	\$320

SUELDOS Y SALARIOS DIRECTOS

OPERACIÓN 1	23 HORAS	\$2	\$46	
OPERACIÓN 2	9 HORAS	\$8	\$72	\$118

GASTOS INDIRECTOS DE PRODUCCION

OPERACIÓN 1	23 HORAS	\$6	\$138	
OPERACIÓN 2	9 HORAS	\$20	\$180	\$318

TOTAL

\$756

Desviaciones del Costo real al Estándar



1. En materia prima

- En cantidad o eficiencia
- En precio

2. En mano de obra:

- En cantidad o eficiencia
- En precio

3. En Gastos indirectos de fab.

- En cantidad o eficiencia
- En precio o presupuesto

Formulas para determinar las desviaciones

- o Desviaciones en precio:

Materia prima y mano de obra

Precio real unitario

Menos precio estándar unitario

Diferencia

Por consumo real total

= desviación en precio

Formulas para determinar las desviaciones

- o Desviaciones en cantidad:

Materia prima y mano de obra

consumo real total

Menos consumo estándar total

Diferencia

Por precio estándar unitario

= desviación en cantidad