

Métodos de Estimación

Ya aprendimos qué es el inventario, los diferentes sistemas de registro y los diferentes métodos de valuación. Ahora bien, va a haber ocasiones en que necesites información rápida y precisa, pues realizar lo antes mencionado lleva tiempo, esfuerzo y mucho costo. Para estas ocasiones existen dos maneras de estimar inventarios de una forma rápida y sin invertir mucho dinero.

Los dos métodos de estimación de inventarios son:

- Método detallista
- Método de utilidad bruta

Veremos a continuación los dos métodos con más detalle, según lo expuesto por Guajardo y Andrade (2012) en su libro de Contabilidad financiera capítulo 9 (p.378-380):

Método detallista

- Es necesario utilizar el costo y el precio al menudeo de los productos que se encuentran disponibles para la venta → para obtener relación costo/precio de venta.
- Aplica esta relación (costo/precio de venta) al inventario final a precios de menudeo (precio menudeo-ventas netas) → obtiene el inventario final al costo.
- Para obtener el valor del inventario final se agrega una columna para costos y otra para precio al menudeo.
- Se anota la siguiente información en ambas columnas (excepto cuando diga algo diferente):

Métodos de Estimación

COSTOS	PRECIOS AL MENUDEO
Inventario Inicial	Inventario Inicial
+ Compras del año	+ compras del año
-Gastos de fletes	
= Subtotal	= Subtotal
-Devoluciones sobre compras	-Devoluciones sobre compras
= Mercancías Disponibles para la venta estimada	= Mercancías Disponibles para la venta estimada
	-Ventas netas reales del periodo
	Inventario final al precio del menudeo estimado
Relación costo a precio al menudeo (mercancías disponibles de costos entre mercancías disponibles de precios al menudeo)	
Inventario al costo, estimado (Inventario final al precio del menudeo estimado por relación costo a precio al menudeo)	

Métodos de Estimación

Veamos un ejemplo, esta es una estimación de inventario final por este método de una compañía:

	COSTOS	PRECIOS AL MENUDEO
Inventario 1 de enero 2014	\$42,000	\$50,000
Más compras	\$68,000	\$136,000
Menos fletes sobre compras	(\$2,220)	
Subtotal	\$107,780	\$186,000
Menos Devoluciones sobre compras	(\$1,500)	(\$1,800)
Mercancías disponibles para la Vta	\$106,280	\$184,200
Menos ventas netas		(\$160,200)
Inventario Final a Precio Menudeo		\$24,000
Relación Costo a Precio al Menudeo	$(106,280/184,200) = 58\%$	
Inventario al costo, estimado	$(24,000 \times .58) = \$13,920$	

Métodos de Estimación

Método de Utilidad Bruta

- Es necesario que el porcentaje de utilidades brutas sobre ventas haya mantenido una cierta estabilidad durante los últimos años.
- Método por pasos:
 - a) Añade el costo del inventario inicial al costo de compras, menos los cargos por fletes y obtenga un subtotal
 - b) Rebaja las devoluciones sobre compras del subtotal (paso a), a fin de obtener el costo de las mercancías disponibles para la venta.
 - c) Deduce las devoluciones sobre ventas, de las ventas brutas, para determinar las ventas netas.
 - d) Multiplica las ventas netas por el porcentaje de utilidad bruta, para llegar a la utilidad bruta estimada.
 - e) Rebaja la utilidad bruta estimada de las ventas netas, para obtener el costo de las mercancías vendidas.
 - f) Rebaja el costo de la mercancía vendida (paso e) de las mercancías disponibles para la venta, a fin de determinar el inventario final estimado, a precios de costo.

Métodos de Estimación

Veamos cómo lo aplica una empresa:

Inventario 1 de enero 2014	18,000	
Más compras	62,200	
Menos fletes sobre compras	(2,000)	
Subtotal	78,200	
Menos Devoluciones sobre compras	(2,200)	
Costo Mercancías disponibles para la Ventas		76,000
Ventas Brutas	112,000	
Menos devoluciones sobre ventas	(12,000)	
Ventas Netas	100,000	
Menos Utilidad bruta estimada (100,000 x .30)	(30,000)	
Costo de mercancías vendidas		70,000
Inventario Final estimado		\$6,000

Muchos contadores utilizan este método como comprobación del conteo físico del inventario final

Referencia:

Guajardo, G., Andrade, N. (2008). *Contabilidad Financiera* (5ta ed.). México: McGraw Hill.
Escarpulli, A. (2012). *Contabilidad Financiera: Ciclo financiero a corto plazo* (5ta Ed.) México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos.