

ESCUELA: E.P.E.T. N° 2

DOCENTE: Lorena Torres, Fabián Santos

CURSO: 5° 2°

TURNO: Mañana

AREA: Operaciones Comerciales

TITULO: Valuación de Inventario Permanente

Contenidos: Métodos de Valuación

Valuación de inventarios

Valuación de Inventarios Permanente

La dificultad de toda empresa es determinar y valorar los bienes de cambio en existencia, ya que artículos idénticos se compran en diferentes fechas y a diferentes costos por unidad.

Para hacer frente a la situación antes expuesta existen distintos sistemas de valuación:

- 1) Inventario Permanente
- 2) Método Global (no se verá ahora)

Dentro del Método de Inventario Permanente encontramos 3 sistemas distintos a saber.

a) **Sistema P.E.P.S..** Significa primero entrado primero salido. Se crea un escenario virtual que supone que todas las compras se separan y las mercaderías que se **venden** son siempre las pertenecientes a las compras **más antiguas**.

Ejemplo

- 02/03 Se compran 20 unidades de mercadería a \$ 100 cada una, según F.O.A. n°34
- 05/03 Se compran 10 unidades de mercadería a \$ 130 cada una según F.O.A. n°39

- 06/03 Se venden 25 unidades de mercadería a \$ 300 cada una según F.D.A. n°49
(recordar que en fichas de stock solo se utilizan precios de costo)

Para registrar operaciones por estos métodos se debe usar un libro especial llamado ficha de stock. (Solo se registran movimientos de mercaderías, no de otros bienes)

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		canti dad	c. unitario	c. total	canti dad	c. unitario	c. total	cantidad	c.unitario	c. total
02/03	F.O.A. N° 34	20	100	2000				20	20 x 100	2000
05/03	F.O.A. N° 39	10	130	1300				30	20 x 100 + 10 x 130	3300
06/03	F.D.A. N° 49				25	20x 100 + 5 x 130	2650	5	5 x 130	650

Analicemos:

1. En la parte de entradas se registran las compras y las devoluciones de compras que hayamos hecho.
2. En la parte de Salidas se registran las ventas y las devoluciones de ventas que nos hayan hecho.
3. En la parte de Existencias se registran las unidades que nos quedan después de cada compra o venta (cantidad). Del mismo modo se observa cuánto vale esas unidades que nos quedan
4. Este método supone que cada compra es separada de la anterior, por lo que se identifica la cantidad con su respectivo precio de compra (Existencias → c. unitario)
5. Método P.E.P.S., cuando se vende se supone que estoy vendiendo las primeras compras que tengo en existencia (las más antiguas). Como vemos en Salidas c. unitario, se toman para vender primero las 20 unidades más antiguas y luego se toman 5 de la siguiente para completar.
6. Si analizamos los resultados de la operación 06/03 podemos decir que el costo de la venta fue de \$ 2650, que me quedan ahora 5 unidades que me han costado \$ 130 cada una = \$ 650
7. A partir de ahora las unidades más antiguas y por lo tanto las primeras a vender serán las 5 unidades de \$ 130 cada una

- b) Sistema U.E.P.S..** Significa ultimo entrado primero salido. Se crea un escenario virtual que supone que todas las compras se separan y las mercaderías que se **venden** son siempre las pertenecientes a las compras **más recientes**.

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		canti dad	c. unitario	c. total	canti dad	c. unitario	c. total	cantidad	c.unitario	c. total
02/03	F.O.A. N° 34	20	100	2000				20	20 x 100	2000
05/03	F.O.A. N° 39	10	130	1300				30	20 x 100 + 10 x 130	3300
06/03	F.D.A. N° 49				25	10 x 130 + 15 x 100	2800	5	5 x 100	500

Analicemos:

1. En la parte de entradas se registran las compras y las devoluciones de compras que hayamos hecho.
2. En la parte de Salidas se registran las ventas y las devoluciones de ventas que nos hayan hecho.
3. En la parte de Existencias se registran las unidades que nos quedan después de cada compra o venta (cantidad). Del mismo modo se observa cuánto vale esas unidades que nos quedan
4. Este método supone que cada compra es separada de la anterior, por lo que se identifica la cantidad con su respectivo precio de compra (Existencias → c. unitario)
5. Método U.E.P.S., cuando se vende se supone que estoy vendiendo las últimas compras que tengo en existencia (las más nuevas). Como vemos en Salidas c. unitario, se toman para vender primero las 10 unidades más nuevas y luego se toman 15 de la anterior para completar.
6. Si analizamos los resultados de la operación 06/03 podemos decir que el costo de la venta fue de \$ 2800, que me quedan ahora 5 unidades que me han costado \$ 100 cada una = \$ 500
7. A partir de ahora las unidades más antiguas y por lo tanto las últimas a vender serán las 5 unidades de \$ 100 cada una

c) **P.P.P.: El método P.P.P** significa Precio Promedio Ponderado. Lo cual quiere decir que el costo de las mercaderías vendidas se calcula realizando un promedio de todas las compras (este método no supone que las compras se separan, sino que se mezcla todo lo que se compra).

Para determinar el precio promedio se utiliza la siguiente formula

$$\boxed{\text{P.P.P.} = \frac{\text{Importe total de existencias}}{\text{Cantidad total de unidades en existencia}}}$$

Entradas			Salidas			Existencias		
Cant.	C. U	C.T	Cant	C.U	C.T	Cant	C.U	C.T
20	100	2000				20	100	2000
10	130	1300				30	110	3300
			25	110	2750	5	110	550



Este es el costo de mercadería vendida

Este es el precio promedio ponderado y se toma de la operación anterior de la parte de C.U que se encuentra en Existencias

Analicemos las Existencias

Existencias		
Cant	C.U	C.T
20	100	2000
30 Se suman las cantidades que tenía con las nuevas compradas (20 + 10)	110 Se obtiene de dividir C.T con Cant (3300 /30)	3300 Se suma el C.T que tenía en Existencia con el C.T de la nueva compra (2000 + 1200)
5 Se restan las cantidades que tenía con las unidades vendidas (30 - 25)	110 Se obtiene de dividir C.T con Cant (550 / 5)	550 Se resta el C.T que tenía en Existencia con el C.T de la nueva venta (3300 - 2750)

IMPORTANTE:

- CADA VEZ QUE SE REALIZA UNA COMPRA O QUE HAGAMOS UNA DEVOLUCION POR COMPRA EL PRECIO PROMEDIO SE VA A MODIFICAR
- CADA VEZ QUE SE REALIZA UNA VENTA O QUE NOS HAGAN UNA DEVOLUCION POR VENTA EL PRECIO PROMEDIO NO SE VA A MODIFICAR

ACTIVIDADES

- Confeccionar una Ficha de Stock con para cada método visto y registrar en dichas fichas las operaciones que correspondan de la guía 1.

Director de la E.P.E.T. N° 2 Néstor Lepez