

Para Recordar

Cuando se emplea el método de inventarios perpetuos, auxiliado por tarjetas de almacén, al momento de efectuar una compra, se le da entrada al almacén, se lleva a cabo un registro en la tarjeta del artículo y se le contabiliza a nivel de mayor. Cuando se realiza una venta, se le da salida del almacén, se opera la disminución en la tarjeta auxiliar y se contabiliza en el mayor (Romero, 2012).

Además, este procedimiento cuenta con otras ventajas, como facilitar el costo de ventas, la detección de robos, extravíos, errores, malos manejos en el control de los inventarios, etc. (Romero, 2012).

Tipos de sistemas de inventarios perpetuos

Se puede obtener de tres formas el costo de la mercancía vendida:

- PEPS
- UEPS
- Promedios

Para poder realizar cualquiera de estos sistemas de inventarios, es necesario contar con la tarjeta de almacén, donde se registran los movimientos de entrada y salida de mercancía; se usa una tarjeta por artículo.

PEPS

Su nombre se debe a *primeras entradas, primeras salidas*; propone que la primera mercancía en entrar al almacén, será la primera en salir. A través de este método, se propicia un resultado valuado a los costos más recientes, pues queda valuado al costo de las últimas unidades adquiridas y un costo de ventas a los costos mas antiguos, determinando el valor de las primeras unidades.

Para Recordar

Por ejemplo:

El 3 de enero de 2009 había una existencia de 1000 unidades y su costo unitario era de \$10.00.

El 4 de enero se compran 500 unidades a un costo de \$12.00.

El 15 de enero se compran 600 unidades con un costo de \$15.00.

El 30 de enero se compran 500 unidades a \$18.00.

El 31 de enero se venden 1200 unidades a un costo de \$22.00.

Almacén	
\$10 000	
\$6 000	\$11 200
\$9 000	
\$9 000	\$17 400
<hr/>	
\$5 400	

Costo de Venta	
\$11 200	
\$17 400	
<hr/>	
\$28 600	

Ventas	
	\$22 000
	\$26 400
<hr/>	
	\$48 400

Bancos	
\$22 000	\$6 000
\$26 400	\$9 000
	\$9 000
<hr/>	
\$24 400	

Para Recordar

UEPS

Las últimas entradas, primeras salidas. Supone que la última entrada de mercancía será la primera en salir; el inventario estará valuado en un costo más reciente de venta a los más antiguos.

		Entradas		Salidas			Saldo			
Fecha	Concepto	Cant	Valor Unitario	Valor total	Cant	Valor unitario	Valor Total	Cant	Valor Unitario	Valor total
1/Enero	Saldo inicial							1000	\$10.00	\$10 000
03/Enero	Compras	500	\$12.00	\$6 000			\$-	500	\$12.00	\$6 000
04/Enero	Ventas				500	\$12.00	\$ 6 000	0	-	-
	Ventas				600	\$18. 00	\$ 6 000	400	\$10.00	\$4 000
15 Enero	Compras	600	\$15. 00					600	\$15.00	\$9 000
28/Enero	Compras	500	\$18. 00					500	\$10.00	\$9 000
31/Enero	Ventas				500	18.00	\$ 9 000	0	-	-
	Ventas				600	\$15.00	\$ 9 000	0	-	-
	Ventas				100	\$18.00	\$ 1 000	300	\$10.00	\$30 000

Para Recordar

Promedios

Determinan el costo promedio unitario en un tiempo determinado; su fórmula para hacerlo es: Saldos en valores sobre el número de unidades en existencia en almacén

Saldos en valores

El número de unidades en existencia en almacén

		Entradas		Salidas			Saldo			
Fecha	Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1/Enero	Saldo inicial							1000	\$10.00	\$10 000
03/Enero	Compras	500	\$12.00	\$6 000			\$-	1500	\$10.67	\$16 000
04/Enero	Ventas				\$1 100	\$10.67	\$11 733.33	400	\$10.67	\$4266.67
15 Enero	Compras	600	\$15. 00	\$9 000				1000	\$13.27	\$13 266.67
28/Enero	Copras	500	\$10. 00	\$9 000				1500	\$14.34	\$22 266.67
31/Enero	Ventas				\$1200	\$14.34	\$17 813.33	300	\$14.34	\$4453.33

Referencia:

Ejemplo tomado de admin2. (2011, October 17). Tema 6: Sistema de inventarios perpetuos. Retrieved October 20, 2013, from Open Course Ware de la Universidad Anáhuac México Norte Web site: <http://educommons.anahuac.mx:8080/eduCommons/contaduria/fundamentos-de-contabilidad/tema-6>

Para Recordar