



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias Económico
Administrativas**



ICEA



Área Académica: Contaduría

Tema:

**Sistemas de Inventarios Periódicos y Perpetuos.
(Empresas industriales).**

Profesor(a): M.C.A Martha Jiménez Alvarado
Dra. Blanca Cecilia Salazar Hernández

Periodo: Diciembre 2017



Tema: Sistemas de Inventarios Periódicos y Perpetuos. (Empresas industriales).

Abstract

In this presentation it shows the basic difference between periodic and perpetual inventory systems in industrial companies

Keywords:

(Inventory, industrial companies)



Sistemas de Inventarios: Analítico o Periódico y Perpetuo

- Las empresas industriales tienen dos opciones igualmente válidas para registrar sus operaciones relacionadas con mercancías y con sus costos de producción. Estas son: El Sistema Analítico o de Inventarios periódicos y el Sistema de Inventarios perpetuos
- Las operaciones relacionadas con mercancías y con costos son:
Las compras de materias primas, los gastos sobre compra, las devoluciones y rebajas sobre compras, las ventas, las devoluciones y rebajas sobre venta, los inventarios, el costo de ventas y las que tienen que ver con los tres elementos del costo de producción
Es decir, si se registra una de las operaciones anteriores se puede registrar de diferente forma si se sigue un sistema o el otro.



Sistemas de Inventarios: Analítico o Periódico y Perpetuo

- El registro de las operaciones que no están relacionadas con mercancías y con costos son exactamente iguales cualquiera que sea el sistema que la empresa industrial utilice.
- Generalmente las empresas que controlan adecuadamente sus costos de producción utilizan el sistema perpetuo por su mayor control. Sin embargo, para efectos teóricos los alumnos deben conocer las características que tendría el sistema periódico
- En esta presentación se mostrarán las diferencias básicas entre ambos sistemas, considerando que se trata de una empresa industrial, es decir, aquella que compra materias primas, realiza la actividad productiva y vende los productos.



Característica principal del sistema

Analítico o Periódico

- Abre una cuenta de mayor individual para el registro de cada una de las operaciones relacionadas con mercancías y con los costos de producción. Por ejemplo, la cuenta de “Compras”, “Gastos sobre compra”, “Mano de obra directa”, “Gastos de fabricación”, entre otras.

Perpetuos

- Registra todas las operaciones relacionadas con mercancías en las cuentas de mayor: Almacén de materia prima, Almacén de productos en proceso, Almacén de Productos terminados, Costo de Ventas y Ventas



Existencias de mercancías

Analítico o periódico

- Se denomina “Inventarios” a las existencias de mercancías. Es por ello que existen las cuentas de Inventario de materias primas, Inventario de productos en proceso e Inventario de productos terminados

Perpetuos

- Se denomina “Almacén” a las existencias de mercancías. Es por ello que existen las cuentas de : Almacén de materia prima, Almacén de productos en proceso y Almacén de productos terminados.



Movimiento de las cuentas de inventario o almacén

Analítico o periódico

- Las 3 cuentas de Inventarios no tienen movimiento (cargos o abonos) durante el periodo contable. Mantienen su saldo inicial durante todo el periodo. Su único movimiento es la cancelación al final del periodo contable.

Perpetuos

- Las 3 cuentas de Almacén tiene movimiento durante todo el periodo contable, ya que es necesario registrar toda entrada y toda salida de cada almacén





Registros auxiliares para el control de las mercancías

Analítico o periódico

- No se llevan registros auxiliares para las 3 cuentas de Inventario.

Perpetuos

- Se llevan registros auxiliares denominados: tarjetas de almacén para los almacenes de materia prima y de productos terminados. Se deberá abrir un auxiliar por cada producto diferente que se encuentre dentro de cada almacén. En el caso del Almacén de productos en proceso también hay registros auxiliares (hoja de costos o informe departamental de costos), los cuales dependerán si la industria acumula sus costos por pedidos o por procesos.
- 

Detección de mercancías robadas o extraviadas

Analítico o periódico

- No es posible conocer montos de mercancías robadas o extraviadas de cada inventario, ya que no hay controles actualizados de las entradas y salidas de cada producto.

Perpetuos

- Si es posible determinar montos de mercancías o artículos robados o extraviados, ya que contablemente se sabe en cualquier momento, cuánto “debe haber” en cada almacén y se puede comparar contra lo que “realmente hay” a través de recuentos físicos. A esta diferencia se le denominaría: faltante o sobrante de almacén.



¿ Cuándo es recomendable cada sistema ?

Analítico o periódico

- Cuando la empresa maneje una gran cantidad de artículos diferentes o no tenga recursos financieros suficientes para llevar un control individual de los artículos o para adquirir un sistema electrónico para este fin.

Perpetuos

- Cuando se requiera un estricto control de los artículos, cuando se maneje un bajo número de productos que permita el control individual de cada uno de ellos. También cuando los artículos manejados (materia prima, producto en proceso o producto terminado) tengan un alto costo.



Registro de las ventas y las devoluciones sobre venta

Analítico o periódico

- Las ventas y las devoluciones sobre venta sólo son registradas a precio de venta.

Perpetuos

- Las ventas y las devoluciones sobre venta se registran con partida doble a precio de venta y con partida doble al valor de costo de las mercancías.



Recuento físico

Analítico o periódico

- Al final del periodo contable es necesario levantar recuento físico de materias primas, de productos en proceso y de productos terminados para conocer el monto del Inventario final.

Perpetuos

- Al final del periodo contable es necesario levantar recuento físico pero no con el objetivo de conocer el valor del Inventario final (o existencias finales) de cada almacén, sino para comprobar que el saldo que muestra cada cuenta de Almacén coincide con las existencias físicas.



Costo de ventas

Analítico o periódico

- Para conocer el monto del costo de venta, el costo de manufactura, los materiales utilizados y las compras netas de materia prima es necesario realizar asientos de ajustes al final del periodo. Ya que como se señaló, no se registra el costo cada vez que se realiza una operación de venta.

Perpetuos

- El costo de ventas se conoce en cualquier momento con sólo obtener el saldo de la cuenta de ese nombre.



Resultado del ejercicio contable

Analítico o periódico

- La utilidad o pérdida de un ejercicio es igual a la obtenida con el sistema de Inventarios perpetuos

Perpetuos

- La utilidad o pérdida del ejercicio es igual a la obtenida con el sistema Analítico o periódico.



Referencias Bibliográficas

- Horngren, Ch. Datar, S. Rajan, M. (2012) Contabilidad de costos. Un enfoque gerencial (14ª ed). México: Pearson Educación
- Guajardo, G. Andrade, N. (2014). *Contabilidad Financiera* (6ª ed). México: McGraw-Hill

Nota: Se recomienda a los alumnos visitar las siguientes páginas para complementar el tema.

<https://aprendeonline.udea.edu.co/revistas/index.php/cont/articulo/viewFile/14693/12846/>

