

APROXIMACIONES DEL MÉTODO PEPS EN BENEFICIO DE LAS PYMES PARA UN MEJOR CONTROL DE INVENTARIO

APPROACHES TO THE PEPS METHOD FOR THE BENEFIT OF SMES FOR BETTER INVENTORY CONTROL

Gustavo Adolfo Rodríguez García¹

<https://orcid.org/0000-0003-0055-1630>

1. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Económico Administrativas., México

DOI: <https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.447>

Recibido 09 de diciembre 2021.

Aceptado 14 de enero 2022

Publicado 05 de marzo de 2022

Resumen

Establecer un método de inventarios para una empresa es una de las partes más fundamentales que se deben hacer para poder tener un control sobre las mercancías adquiridas así como la mercancía que sale, un control efectivo en el inventario nos proporciona seguridad sobre nuestras finanzas y sobre todo mejora la rentabilidad de la empresa, en esta investigación describiremos como el método PEPS que significa primeras entradas y primeras salidas se desarrolla para ofrecer una mejor eficiencia en el control de los inventarios sobre todo en las pymes debido a que como pequeñas empresas muchas no aplican el método adecuado para poder tener un control de sus productos y así evitar pérdidas financieras.

Palabras clave: inventario, mercancías, peps, pyme.

Abstract

Establishing an inventory method for a company is one of the most fundamental parts that must be done in order to have control over the goods acquired as well as the merchandise that leaves, an effective control in the inventory provides us with security over our finances and above all improves the profitability of the company, in this research we will describe how the PEPS method that means first entries and first outputs is developed to offer a better efficiency in the control of inventories especially in SMEs because as small companies many do not apply the appropriate method to be able to have control of their products and thus avoid financial losses.

Keywords: inventory, goods, peps, SMEs.

Introducción

El método peps es uno de los sistemas de inventarios más utilizados por las empresas ya que en este método busca que la mercancía se este renovando continuamente ya que como se mencionan en sus siglas este método significa primera entras, primeras salidas.

El aplicar este método para los inventarios es de gran utilidad ya con él se puede fijar los precios de acuerdo con el valor que fueron adquiridos de una manera reciente, el aplicar este método tiene una gran ventaja sobre todo en el aspecto contable lo cual es mencionado en la NIF en su boletín C-4.

Las pymes en muchas ocasiones no tienen este tipo de sistemas ya que como sabemos son pequeñas empresas en las que la mayoría están en pleno desarrollo y no cuentan con las herramientas necesarias para aplicar un sistema con este tipo de método por los cuales lo hacen de la manera tradicional, causando así u control ineficiente de sus productos afectando así su productividad y rendimiento.

el aplicar un método de inventarios adecuado les dará la certeza de que su mercancía no perderá valor y podría ser rentable generando ganancias y así poder aumentar la rentabilidad de la empresa utilizando un método eficiente que sobre todo es reconocido de manera contable y que no ha sido derogado.

En esta investigación describiremos de manera breve como el método de inventarios peps tiene un impacto en las pymes y como este ayuda a gestionar de una mejor manera los inventarios de estas empresas.

Control de inventarios.

Los métodos de inventarios se han ido desarrollando con el tiempo conforme a las necesidades que han ido adquiriendo las empresas que mayormente son donde se aplican.

Para Osorio (2013). los inventarios necesitan la presencia e implementación de una política confiable de control. La elección del sistema de control depende de la complejidad del escenario de operación, el número de ítems que se necesitan controlar, el número de instalaciones donde se puede almacenar el inventario, y la disponibilidad de la información en tiempo real.

El tener un eficiente control de inventarios indica que tenemos mercancía suficiente para poder hacer frente ante las demandas de los clientes.

Todos los sistemas de inventarios incorporan un sistema de control para hacer frente a dos problemas importantes:

1. Mantener un control adecuado sobre el elemento del inventario.
2. Asegurar que se mantengan unos registros adecuados de los tipos de materiales existentes y de sus cantidades. (Serna et.al, 2018).

En muchas ocasiones las empresas sufren un desabasto en sus mercancías por falta de un control adecuado, esto conlleva a que no puedan satisfacer de manera adecuada las necesidades de la sociedad, en cambio cuando se tiene un control adecuado se puede asegurar que se cuenta con la mercancía necesaria para cubrir las necesidades de la empresa ante la sociedad.

Método PEPS.

En la NIF C-4 nos indica que la fórmula “PEPS” se basa en la suposición de que los primeros artículos en entrar al almacén o a la producción son los primeros en salir; por lo que las existencias al finalizar cada ejercicio quedan reconocidas a los últimos precios de adquisición o de producción, mientras que en resultados los costos de venta son los que corresponden al inventario inicial y a las primeras compras o costos de producción del ejercicio.

Muchas de las pymes no aplican este método por falta de conocimiento sin saber el beneficio que este les proporciona como se menciona en la NIFC-4 este método hace que a como entren las mercancías a nuestro inventario son los primeros que saldrán generando menores gastos para nosotros y dándonos una mejor rentabilidad.

Alania & Villugas. (2020). Dicen que el acrónimo PEPS significa “Primero en Entrar, Primero en Salir”, lo cual quiere expresar que los artículos que se agregaron primero al inventario, los más antiguos, son los primeros artículos que se retirarán del inventario para su venta. Esto no necesariamente significa que el artículo físico más antiguo sea el que se vaya a rastrear y vender primero, respecto a esto, Rodríguez (2017). Nos menciona que en cualquiera de los métodos las compras no tienen gran importancia, puesto que estas ingresan al inventario por el valor de compra y no requiere procedimiento especial alguno. En el caso de existir devoluciones de compras, esta se hace por el valor que se compró al momento de la operación, es decir se la de salida del inventario por el valor pagado en la compra.

Importancia de la implementación del método PEPS.

El inventario es uno de los activos más costosos, llega a representar hasta el 50 % el capital invertido, son un parámetro importante de la actividad de los negocios por lo tanto son indicadores que vigilan y nos proporcionan información financiera. (Gómez, 2012).

En las pymes por ser empresas que aun están iniciando sus operaciones y sobre todo las cuales no tiene recursos suficientes para poder sostener un método de inventarios de este tipo muchas de ellas lo hacen de una manera más tradicional, restándole la importancia que se le debe dar a los inventarios y hasta en ocasiones esto lleva a quebrar sus empresas. La aplicación del método peps el tema de costos es distintos a los demás debido a su sistema de primeras salidas y entradas como nos los explica Leon, (2020): El costo de la unidad utilizado para calcular el inventario final puede ser diferente de los costos unitarios utilizados para calcular el costo de las mercancías vendidas. Bajo PEPS, los primeros costos que entran al inventario son los primeros costos que salen al costo de las mercancías vendidas, a eso se debe el nombre de Primeras Entradas, Primeras Salidas. El inventario final se basa en los costos de las compras más recientes.

El implementar un sistema de inventario adecuado brinda la certeza de que la mercancía estará segura y sobre todo su costo seguirá siendo el mismo generando una rentabilidad ala empresa ya que con el método peps no se devalúa sus costos por la rapidez en la que salen.

Para las pymes implementar el método peps es de gran ayuda sobre todo por la rápida salida que les darían a sus productos evitando así perdidas financieras, como nos menciona

Morales (2019). el método PEPS que son las primeras entradas son las primeras salidas, esto quiere decir, que la rotación de inventario se determina con base en los primeros productos que llegan al almacén, estos deben ser los primeros en despacharse a producción. Este método es recomendable para las empresas que almacenan materia prima o insumos que su período de vida no es muy largo y evitar vencimientos. En algunos productos se debe tener el debido cuidado al momento de almacenarlos ya que son muy frágiles como en el caso del material de empaque, en dado caso se daría por pérdida el paquete.

Impacto del método PEPS en las PYMES.

Para Asencio & Paúl (2021). Las empresas comerciales en la actualidad han sido un factor determinante para generar ganancias monetarias promoviendo el desarrollo, de tal manera los negocios buscan establecer un método de control de inventario oportuno que conlleve un registro de sus actividades diarias, permitiéndoles reflejar al final del año su situación económica. Un mal manejo de su mercancía puede provocar pérdidas monetarias siendo un factor evidente que influye en la reducción de costos.

Las pymes deben contar con un buen sistema de inventarios a pesar de que son pequeñas empresas deben tener un control sobre sus mercancías para evitar pérdidas y bajar su rentabilidad, este tipo de empresas a pesar de que deberían de llevar un sistema de inventarios adecuado carecen de ello ya sea por falta de información o de recursos para implementar un tipo de sistemas como lo es el PEPS, para Blandon & Cajina (2013). la base de lo anterior los inventarios son bienes tangibles que posee la empresa para ser consumidos en la producción, para su posterior comercialización debido a que los inventarios son los movimientos que mantienen el negocio en marcha ya que por medio de ellos las empresas obtienen ganancias para lograr el crecimiento económico de la empresa y se reflejan tanto en el balance general como el estado de resultado.

Las pymes se han vuelto una parte importante para las economías mundiales, a pesar de que muchas son creadas por emprendedores, brinda oportunidades de trabajo y crecimiento a diversas personas generando así empleos, servicios y productos para poder satisfacer la necesidad de la sociedad, logrando así aportar a la economía del lugar donde se encuentren y evitando el desempleo.

En la ley del impuesto sobre la renta nos menciona que los contribuyentes pueden decidir por cualquier método de inventarios uno de ellos es el aplicado por el método PEPS en donde su artículo 41 en su segundo párrafo menciona que Cuando se opte por utilizar el método a que se refiere la fracción I de este artículo, se deberá llevar por cada tipo de mercancías de manera individual, sin que se pueda llevar en forma monetaria. En los términos que establezca el Reglamento de esta Ley se podrán establecer facilidades para no identificar los porcentajes de deducción del costo respecto de las compras por cada tipo de mercancías de manera individual.

Método

Se utilizar el método cualitativo, así como un método descriptivo recabando información de diferentes autores se buscó el describir como el método PEPS utilizado en las pymes causa un gran impacto en la rentabilidad de la empresa, como nos menciona Toro (2003). Los estudios descriptivos se presentan en formatos muy heterogéneos y los forman toda una amplia gama de materiales caracterizados porque representan con fidelidad la vida de los actores sociales, son estudios con bajo nivel interpretativo y tienen un análisis implícito para la organización de los discursos. Como son textos narrativos de primera mano, su pretensión es la de ofrecer a los lectores la posibilidad de reflexionar sobre la realidad descrita para que ellos mismos saquen sus propias conclusiones. Lo que se busca en la investigación es describir y hacer comprender como el método peps es de gran ayuda para las pymes en la relación de sus inventarios, por otra parte, el método cualitativo según Guerrero (2016). tienen como objetivo principal hacer comprensible los hechos. Tradicionalmente se ha creído

que la Investigación Cualitativa es una contraparte de la Investigación Cuantitativa, cuando en realidad las dos se complementan si el Investigador puede establecer desde un principio de su Investigación los objetivos de esta.

Discusión

Quinde & Ramos (2018). Dice que la importancia del control de inventario debe radicar en un único objetivo principal de la empresa comercial, es de lograr la satisfacción del cliente a un menor costo de operación además de conseguir utilidades, a través de las ventas de sus existencias o servicios cual sea el caso. Pero en ocasiones el inventario no opera con efectividad, se pierde el control a veces las ventas no se efectivizan por falta de materiales, los clientes se inconforman y se pierden oportunidades de ventas y por ende tener utilidad. Una regla clara y precisa es que sin inventario no hay rentabilidad.

Las pymes deben aplicar un método de inventario por que ellos dependen muchos de sus mercancías que ofrecen a los diferentes mercados, cuando no se tiene un inventario de manera correcta este puede causar pérdidas que en muchos casos puede llevar ala quiebra de la pyme, toda micro empresa debe tener un método de inventarios no solo por los beneficios que esta ofrece si no por que la mercancía debe estar debidamente controlada desde su entrada hasta su salida para poder hacer que la empresa sea rentable y pueda seguir subsistiendo, el inventario es una de las piezas claves para que las pymes crezcan y se desarrollen en la sociedad para hacer frente ante grandes empresas ya que en el se tiene todo lo que nosotros ofrecemos a los diferentes mercados que existen en la sociedad.

Conclusión

Las pymes se volvieron parte fundamental de la economía mundial, estas generan un gran aporte económico para los países además de generar empleos para miles de persona, una pyme representa a todos los emprendedores que a pesar de ser pequeños tratan de competir contra empresas ya establecidas en el mercado, pero para que una pyme pueda crecer y

desarrollarse debe tener un buen control en sus mercancías ya que con ellas es con las que sustenta su negocio, en esta investigación se aborda la importancia que tiene el aplicar un buen método de inventarios a las empresas para evitar problemas con sus mercancías ya que los inventarios representan un parte muy importante para las empresas debido a que en ellos se lleva un control de las mercancías que entran y salen. El método PEPS es uno de los métodos mas utilizados en las empresas debido ala eficacia que esta tiene , como se ha mencionado en el articulo este método hace que a como entren las mercancías a nuestros inventarios salgan lo antes posible esto genera una mayor rentabilidad para la empresa debido a que no se tienen perdidas en los productos ya se por tenerlos tanto tiempo almacenados o en el caso de los productos perecederos estos caduquen, la implementación de un método de inventarios conlleva diferentes procesos él sabe como aplicarlo de una manera adecuada para crear un beneficio ala empresa y sobre todo a nuestros costos.

Esta investigación nos dio como resultado que el aplicar el método peps a las pymes genera una mayor rentabilidad debido a que no se retiene por muchos tiempo la mercancías y así podemos tener buenos costos a la hora de que esta misma salga generándonos mayores ingresos, a pesar de que las pymes son pequeñas empresas deben de contar con métodos adecuados de inventarios para poder hacer frente tanto alas empresas como para satisfacer las necesidades de sus clientes, y evitando así perdidas en el ámbito financiero.

Referencias

1. Alania Chavez, C. A., & Villugas Calzado, M. J. J. (2020). *El método de costeo primeras entradas primeras salidas (PEPS) como herramienta de control de los inventarios de mercaderías en las empresas distribuidoras de materiales de construcción en la Provincia de Tarma, año 2019.* (tesis Para optar el título profesional de: Contador Público, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión).

- Disponible en:
- http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1981/1/T026_73009346_T.pdf
2. Asencio, O., & Paúl, D. (2021). *Métodos de control de inventarios para el sector comercial del cantón La Libertad* (Bachelor's thesis, La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2021). Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/5799>
 3. Blandon Urbina, M. A., & Cajina Rizo, P. M. (2013). *Beneficios al adoptar las NIIF para PYMES en la pequeña empresa Agro Exportadora del Norte del municipio de Matagalpa en el I semestre del 2012* (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua). Disponible en: <http://repositorio.unan.edu.ni/6648/>.
 4. Gómez, L. V. (2012). *Elaboración de una cédula como instrumento de gestión de Inventario*. (tesis para obtener El Título De Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad Nacional Autónoma de México). Disponible en: https://www.zaragoza.unam.mx/wp-content/Portal2015/Licenciaturas/qfb/tesis/tesis_velazquez_gomez_lorena.pdf
 5. Guerrero Bejarano, M. A. (2016). La investigación cualitativa. *INNOVA Research Journal*. 1(2). 1-9. Disponible en: <https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/3645/3/document.pdf>
 6. Leon, J. A. T. (2020). Sistema para el control de inventarios en la empresa “inversiones novillo de oro SAS”. *Revista Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información*, 7(14), 105-116. Disponible en: <http://ojs.urepublicana.edu.co/index.php/ingenieria/article/view/671>
 7. Ley del impuesto sobre la renta. Artículo 31. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISR.pdf>
 8. Morales Valdés, O. M. (2019). *Mejorar el proceso actual de compra de materia prima, insumos y material de empaque en el almacén de manufactura de una empresa*

- guatemalteca productora de bebidas, para la disminución del stock de seguridad del inventario a base de malta y energéticas* (Doctoral dissertation, Universidad de San Carlos de Guatemala). Disponible en: <http://www.repositorio.usac.edu.gt/id/eprint/14099>
9. Osorio, C. A. (2013). Modelos para el control de inventarios en las pymes. *Panorama*, 2(6). Disponible en: <https://doi.org/10.15765/pnrm.v2i6.241>
10. Quinde Espinoza, C. A., & Ramos Alvarado, T. K. (2018). *Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad* (Bachelor's thesis, Guayaquil: ULVR, 2018.). Disponible en: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2285>
11. Rodríguez Carballo, B. R. (2017). *Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para pequeñas y medianas entidades (Pymes): Método de valuación de inventario de la empresa REVISTE TUS SUEÑOS conforme la sección 13 de las normas internacionales de información financiera para pequeñas y medianas entidades, durante el periodo de enero 2016* (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua). Disponible en: <http://repositorio.unan.edu.ni/id/eprint/8446>
12. Serna Hernandez, J. M., Gonzalez, L. J., & Aristizabal, A. F. (2018). *SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO*. (tesis para obtener para optar el título de tecnólogo en administración financiera) Disponible en: <https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tda/375/SISTEMA%20DE%20CONTROL%20DE%20INVENTARIO.pdf;jsessionid=ED3A00CF2BDD154FE5382E71BCE442E1?sequence=1>
13. Toro, A. G. (2003). Lectura crítica de un estudio cualitativo descriptivo. *Index de Enfermería [Index Enferm]*, 40(41), 51-57. Disponible en: http://www.index-f.com/index-enfermeria/40-41revista/40-41_articulo_51-57.php

CÓMO CITAR

Rodríguez García, G. A. . (2022). Aproximaciones del método peps en beneficio de las pymes para un mejor control de inventario. Revista De Investigación Académica Sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales, (37), 11. <https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.447>



[Neliti - Indonesia's Research Repository](#)

