

Gestión de inventarios en el área de producción para la mejora de productividad en una empresa metalmeccánica, Ventanilla, 2023

Inventory management in the production area to improve productivity in a metalworking company, Ventanilla, 2023

Katherine Olenka Simonovich Ramirez¹, Antuanett María Cruz Caldas²
^{1,2}Universidad César Vallejo

Resumen

En la actualidad, el primer estudio integral del Banco Mundial sobre los desafíos y oportunidades para revitalizar el crecimiento de la productividad muestra que el crecimiento de la productividad es la base fundamental para el crecimiento del ingreso y la reducción de la pobreza, y que las reducciones de la pobreza están disminuyendo a nivel mundial y en los países emergentes y en desarrollo. Según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), el Índice de Productividad Laboral Económica Global (IGPLE) disminuyó un -6.4% anual en 2021, finalizando el año en 95.4 puntos por hora trabajada. Valor más bajo de los últimos 12 años. En Perú, estudios representativos coinciden en el papel principal de la productividad en el crecimiento económico de largo plazo. Un simple cálculo incremental puede ayudar a diagnosticar la importancia relativa de los factores. A nivel nacional, según JP Morgan, la productividad laboral en el Perú el primer trimestre del presente año está en 9.5% muy por debajo del nivel al que hubiese llegado sin la crisis del año 2020. Por lo tanto, un colaborador peruano estándar estaría produciendo cerca de S/ 3 000.00 menos por año. Una de las posibles explicaciones de la estancación serían las alteraciones en el mercado laboral a origen de la pandemia. Según Garrido, Cejas (2017), investigaron el propósito de "La Gestión de Inventarios como Elemento Estratégico de la Gestión" es comprobar que la gestión de inventarios es un elemento estratégico que mejora la productividad de las empresas comercializadoras. Diseño descriptivo de la aplicación. La herramienta que utilizaron a través de la recolección de datos arrojó que todas las empresas del estudio lograron aumentar la productividad en un 21.4%, concluyendo que para lograr resultados significativos es necesario En la productividad de las empresas del sector comercial, es importante entender que la gestión de inventarios es la clave para lograr los cambios deseados. De acuerdo con Meana C. (2017), la importancia de tener un inventario es para comparar los datos inscritos a una base de datos con las existencias reales disponibles en el almacén. Además, en poder localizar y saber el valor total de los materiales existentes en todo momento, a su vez se podrá saber si hay pérdidas o beneficios en el cierre del año que tendrá la empresa. Y se tendrá información sobre el stock que dispone el almacén. De acuerdo con Travieso (2021), la productividad es la variable que dentro de las teorías económicas, ha sido parte fundamental para lograr alcanzar las tasas y grado de crecimiento significativo. Se ha podido establecer que la productividad depende de la gran cantidad de elementos que perturban su comportamiento en la cual se encuentra la calidad de los recursos humanos, las inversiones, entre otras. La siguiente investigación es de tipo aplicada, por lo que se utilizará herramientas y teorías relacionadas con la variable independiente que es la gestión de inventarios, solucionando así la variable dependiente que es la productividad y así mejorando finalmente todos los procesos de mantenimiento, de enfoque cuantitativo diseño experimental preexperimental, en ello se va a realizar evaluaciones pretest y post-test para observar cómo la variable independiente influye en la variable dependiente. La conclusión principal es determinar cómo la gestión de inventario mejora la productividad en una empresa metalmeccánica y cómo mejorará la eficacia en una empresa metalmeccánica.

Palabras clave: Gestión, Inventario, Productividad.

Abstract

Today, the World Bank's first comprehensive study on the challenges and opportunities for revitalizing productivity growth shows that productivity growth is the fundamental basis for income growth and poverty reduction, and that

poverty reductions are slowing globally and in emerging and developing countries. According to the National Institute of Statistics and Geography (Inegi), the Global Economic Labor Productivity Index (IGPLE) decreased by -6.4% annually in 2021, ending the year at 95.4 points per hour worked. This is the lowest value in the last 12 years. In Peru, representative studies agree on the main role of productivity in long-term economic growth. A simple incremental calculation can help diagnose the relative importance of the factors: at the national level, according to JP Morgan, labor productivity in Peru in the first quarter of this year is at 9.5%, well below the level it would have reached without the crisis of 2020. Therefore, a standard Peruvian employee would be producing close to S/. 3,000.00 less per year. One of the possible explanations for the stagnation would be the alterations in the labor market due to the pandemic. According to Garrido, Cejas (2017), researched the purpose of "Inventory Management as a Strategic Element of Management" is to prove that inventory management is a strategic element that improves the productivity of trading companies. Descriptive design of the application. The tool they used through data collection showed that all the companies in the study managed to increase productivity by 21.4%, concluding that in order to achieve significant results it is necessary to improve the productivity of companies in the commercial sector, it is important to understand that inventory management is the key to achieve the desired changes. According to Meana C. (2017), the importance of having an inventory is to compare the data entered into a database with the actual stock available in the warehouse. In addition, in being able to locate and know the total value of existing materials at all times, in turn it will be possible to know if there are losses or profits at the close of the year that the company will have. And you will have information about the stock available in the warehouse. According to Travieso (2021), productivity is the variable that, within economic theories, has been a fundamental part of achieving significant growth rates and levels. It has been established that productivity depends on a large number of elements that disturb its behavior, including the quality of human resources and investments, among others. The following research is of applied type, so it will be used tools and theories related to the independent variable which is inventory management, thus solving the dependent variable which is productivity and thus finally improving all maintenance processes, quantitative approach pre-experimental experimental design, it will perform pretest and post-test evaluations to observe how the independent variable influences the dependent variable. The main conclusion is to determine how inventory management improves productivity in a metal-mechanical company and how it will improve efficiency in a metal-mechanical company.

Keywords: Management, Inventory, Productivity.

Referencias Bibliográficas

- [1] Meana, P. P. (2017). Gestión de Inventarios. Editorial. En:<https://books.google.com.pe/books?id=M15IDgAAQBAJ&printec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- [2] Felsenthan Mark (2020), El aumento de la productividad, el principal motor de reducción de la pobreza, corre peligro debido a las perturbaciones causadas por la COVID-19. Banco Mundial
- [3] Garrido Bayas, Irma Yolanda , Cejas Martínez Magda . LA GESTIÓN DE INVENTARIO COMO FACTOR ESTRATÉGICO EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. Negotium [en línea]. 2017, 13(37), 109-129[fecha de Consulta 1 de Noviembre de 2023].
- [4] TRAVIESO, Cinthia. La productividad y las teorías de crecimiento económico [en línea].Cofin vol.16 no.1 La Habana ene.-jun. 2022 Epub 07-Dic-2021 [Fecha de consulta: 25 de octubre de 2023].

Email:

¹ksimonovich@ucvvirtual.edu.pe

²acruzcal@ucvvirtual.edu.pe