

Estudio del trabajo para incrementar la productividad en el taller de confección ANKADI V, Carabayllo, 2023

Work study to increase productivity in the ANKADI V garment workshop, Carabayllo, 2023

Valeria Delgado Quispe¹, José La Rosa Zeña Ramos²
^{1,2}Universidad César Vallejo

Resumen

En el contexto internacional, la productividad del sector textil aumentó en muchos países del continente asiático como Bangladesh (79%), Camboya (91%) y Sri Lanka (78%), sin embargo, se mantuvo baja en el resto de países, como fue el caso de Filipinas (22%), Indonesia (26%) y Tailandia (37%) (Organización Internacional del Trabajo, 2022). En Perú, de acuerdo al Ministerio de Producción, las Mipymes del sector textil presentaron una baja productividad, pues registraron un valor de 22.4% para las microempresas, 23% para la pequeña empresa y 37.4% para la mediana empresa (Ministerio de Producción, 2020). El estudio del trabajo es el análisis sistemático de los métodos empleados para realizar las actividades, con el propósito de mejorar la eficiencia en la gestión de recursos y establecer estándares de rendimiento. Tiene 2 dimensiones que corresponden al estudio de métodos y el estudio de tiempos (Kanawaty, 1996). El estudio de métodos implica el registro sistemático y la evaluación crítica de las formas actuales en las que se realiza una tarea, con el objetivo de realizar mejoras. Por otro lado, el estudio de tiempos es una técnica que se centra en registrar la cantidad de tiempo necesaria para la ejecución de una tarea específica (Andrade, Del Río y Alvear, 2019). La productividad es la relación entre las unidades producidas y los recursos empleados para obtenerla, teniendo 2 dimensiones que corresponden a la eficiencia y la eficacia. Siendo la eficiencia la capacidad de producir una cantidad máxima de productos haciendo uso de una cantidad mínima de insumos, mientras que la eficacia es la capacidad de alcanzar los resultados deseados y cumplir con los objetivos establecidos (Ramírez, Magaña y Ojeda, 2022). El enfoque utilizado fue el cuantitativo, diseño experimental de tipo pre-experimental. La conclusión principal fue que se evidenció un incremento en la productividad del taller de confección ANKADI V tras la aplicación del estudio del trabajo, teniendo un valor de 54% en el pre-test y 69% en el post-test, una variación del 28%.

Palabras clave: Estudio del trabajo, Productividad, Estudio de tiempos.

Abstract

In the international context, textile sector productivity increased in many countries across the Asian continent, such as Bangladesh (79%), Cambodia (91%), and Sri Lanka (78%). However, it remained low in the rest of the countries, as was the case with the Philippines (22%), Indonesia (26%), and Thailand (37%) (International Labor Organization, 2022). In Peru, according to the Ministry of Production, Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) in the textile sector exhibited low productivity, with values of 22.4% for micro-enterprises, 23% for small enterprises, and 37.4% for medium enterprises (Ministry of Production, 2020). Work study is the systematic analysis of the methods used to perform activities, with the purpose of enhancing resource management efficiency and establishing performance standards. It has two dimensions corresponding to method study and time study (Kanawaty, 1996). Method study involves systematic recording and critical evaluation of the current ways in which a task is carried out with the goal of making improvements. On the other hand, time study is a technique that focuses on recording the amount of time required for the execution of a specific task (Andrade, Del Río, and Alvear, 2019). Productivity is the relationship between the units produced and the resources employed to achieve it, with two dimensions corresponding to efficiency and effectiveness. Efficiency is the capacity to produce a maximum quantity of products using a minimum number of inputs, while effectiveness is the ability to achieve desired results and meet established objectives (Ramírez, Magaña and Ojeda, 2022). The approach used was quantitative, with a pre-experimental type experimental

design. The main conclusion was that an increase in the productivity of the ANKADI V garment workshop was observed after the application of work study, with a value of 54% in the pre-test and 69% in the post-test, a variation of 28%.

Keywords: Work study, Productivity, Time study.

Referencias Bibliográficas

- [1] Organización Internacional del Trabajo (2022). Employment, wages and productivity in the Asian garment sector: Taking stock of recent trends. https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---asia/---ro-bangkok/documents/publication/wcms_848624.pdf
- [2] Ministerio de Producción (2020). Estudio de Investigación Sectorial: Sector Textil y Confecciones. <https://ogeiee.produce.gob.pe/index.php/en/shortcode/oe-documentos-publicaciones/publicaciones-anuales/item/1065-estudio-de-investigacion-sectorial-sector-textil-y-confecciones-2020>
- [3] Kanawaty, G. (1996). Introducción al estudio del trabajo. Organización Internacional del Trabajo. <https://teacherke.files.wordpress.com/2010/09/introduccion-al-estudio-del-trabajo-oit.pdf>
- [4] Andrade, A., Del Río, C. y Alvear, D. (2019). Estudio de Tiempos y Movimientos para Incrementar la Eficiencia en una Empresa de Producción de Calzado. Información tecnológica, 30(3), 83-93. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642019000300083>
- [5] Ramírez, G., Magaña, D. y Pjeda, R. (2022). Productividad, aspectos que benefician a la organización. Revisión sistemática de la producción científica. Trascender, Contabilidad y Gestión, 7(20), 189-208. <https://doi.org/10.36791/tcg.v8i20.166>
- [6]

Email:

¹ddelgadoqu@ucvvirtual.edu.pe

²jozenaram@ucvvirtual.edu.pe