

RESUMEN

El presente trabajo de titulación versa sobre la importancia del modelo logístico como un instrumento eficaz de control para la gestión de stock, y su incidencia en la productividad del sector textil, del cual forman parte activa las pequeñas empresas textiles del Distrito Metropolitano de Quito. Para abordar el caso de estudio, fue necesario la recopilación de información de estudios previos, que, permitió conocer al sector manufacturero, una vez comprendido el medio en el que se desenvuelve la industria, fue indispensable observar las teorías de diversos pensadores en la disciplina de la logística, con el propósito de estudiar, analizar y aprender sobre el comportamiento de las variables que constituyen un probo modelo logístico. En la correcta configuración de cada una de aquellas variables, está la fórmula que permite a la gestión de stocks optimizar los recursos productivos, enfocándolos en la consecución de metas propuestas; en ese propósito la industria se provee de la ventaja competitiva, que es el ideal buscado por la administración. La base epistémica de estudio es en donde se sustenta la metodología científica, dando como resultado la estructuración del instrumento de recopilación de información, el cual, fue aplicado exclusivamente a la Gerencia, o Jefes Departamentales, los resultados fueron analizados mediante instrumentos estadísticos, de manera que todo juicio emitido en el presente proyecto de investigación, quedo debidamente justificado, y con base a dichos resultados, se resolvió una propuesta concisa que, contribuirá a la mejora continua de la gestión de stocks en la industria textil.

PALABRAS CLAVE

- **GESTIÓN DE STOCKS**
- **MODELO LOGÍSTICO**
- **PRODUCTIVIDAD**

ABSTRACT

The present study it's about the importance of the logistic model as an effective control tool for stock management, and its impact on the productivity of the textile sector, of which the small textile companies of the Metropolitan District of Quito are active. To begin the case study, it was necessary to gather information from previous studies, which allowed knowing the manufacturing sector of which the textile industry is part; Once understood the environment in which the industry is developed, it was essential to observe the theories of different thinkers in the discipline of logistics, with the purpose of studying, analyzing and learning about the behavior of the variables that constitute a proven logistic model. In the correct configuration of each one of those variables, there is the formula that allows stock management to optimize productive resources, focusing them on the achievement of proposed goals; in that purpose the industry is provided with the competitive advantage, which is the ideal sought by the administration. The epistemic basis of study is where the scientific methodology is based, resulting in the structuring of the information gathering instrument, which was applied exclusively to the Management, or Departmental Heads; the results were analyzed by means of statistical instruments, so that any judgment issued in the present research project was duly justified, and based on said results a concise proposal was resolved, which will contribute to the continuous improvement of the management of stocks in the industry textile.

KEYWORDS

- **INVENTORIES MANAGEMENT**
- **INVENTORY CONTROL**
- **PRODUCTIVITY**