

V TALLER DE COMUNIDADES MINERAS. “COMIN 17”

MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL INVENTARIO.

AUTOR: Lic. Silvia María Santiesteban Oliveros. ONAT. Adiestrada.

COAUTORES:

M. Sc. Marcos Miguel Medina Arce. Profesor Asistente. ISMMM.
Jefe de departamento de Ciencias Económicas.
mmedina@ismm.edu.cu

Lic. Amauris González Martínez. SERCONI. Director de compras y aseguramiento. agonzalez@serconi.moa.minem.cu.

RESUMEN

La presente investigación se basa en el perfeccionamiento del proceso de Administración del Inventario a partir de la aplicación del modelo de control de inventario Mínimo-Máximo. Este trabajo de investigación tiene como principal objetivo perfeccionar el proceso de administración del inventario, que permita una administración eficiente y una mejor toma de decisiones en SERCONI, para ello se determinó la situación actual del inventario en la empresa, la investigación incluye la aplicación del método ABC para determinar el grupo de productos más importantes dentro del conjunto de artículos, la cual permitió determinar la política óptima de reabastecimiento por el modelo Mínimo-Máximo y del modelo de Incertidumbre, a diez renglones y se efectuaron los cálculos correspondientes.

Se obtuvieron como principales resultados: que la empresa cuenta con el inventario necesario para responder a la demanda actual de sus clientes y los métodos aplicados demostraron que es posible determinar las políticas óptimas para la empresa y realizar la inversión según los resultados arrojados por estos métodos.

PALABRAS CLAVES: Inventario, Administración, Control del Inventario.