

Comparación de sistemas de control de inventarios para la empresa COMAVIT



Julio Andrés Rodríguez Pacheco - Ingeniería de Negocios
Edwin Javier Torres Espinoza - Ingeniería de Negocios
Francisco Antonio Cantú Hernández - Profesor

RESUMEN

La Comercializadora Avícola Torres (COMAVIT) es una empresa de reciente creación dedicada a la comercialización de productos procesados a base de pollo, ubicada en la central de abasto de Puebla. La empresa no cuenta con un sistema de control de inventarios, por lo que el porcentaje de producto echado a perder representó una parte importante de los costos del ejercicio del primer año; por lo que se realizó la comparación de sistemas y modelos de control de inventarios para



RESULTADOS

De acuerdo con las pruebas y observaciones realizadas en la segunda actividad de la metodología, se llegó a la conclusión de que *Stock it easy* es el software más adecuado, ya que con este se pueden aplicar las herramientas para el control de inventarios tales como la clasificación de productos ABC y “justo a tiempo” a través del sistema continuo de aprovisionamiento.

INTRODUCCIÓN

La investigación se dividió en modelos y softwares para el control de inventarios, los cuales, a partir de 3 escenarios creados desde entrevistas y visitas al dueño de la empresa, fueron probados para así discriminar y establecer cuál es el que más se adapta a las necesidades de la empresa.

CONCLUSIONES

La comparación realizada a partir de los requerimientos de la empresa permitió discriminar entre los sistemas investigados y así establecer que *Stock it easy* es el que más conviene, no sólo para COMAVIT, sino para cualquier comercializadora de productos perecederos.

JUSTIFICACIÓN

La comparación de software para el control de inventarios ayudará a la empresa a tomar una decisión acerca de cómo deben manejar su inventario y qué software utilizar y, como consecuencia, disminuir su pérdida y errores en el proceso.

METODOLOGÍA



1

Identificar necesidades de la empresa

Se entrevistó al dueño de la empresa para obtener precios, costos y así establecer los escenarios que se probarían.

2

Probar modelos de control de inventarios

3 escenarios fueron probados en 3 softwares seleccionados previamente: ADM Aspel, InFlow y Stock it easy

3

Observar el comportamiento de los modelos

Se analizaron y registraron las características más importantes de cada uno de los 3 softwares