

Cadena de suministros de una tienda

Omar Fabricio Pinto Salinas, Roger Gisbert Plata, Daniel Chana Ojeda ^{1,2,†,*}

¹ Omar Fabricio Pinto Salinas: Dinamica Textil Ltda. Departamento de Ventas, Av. Estados Unidos #1458, La Paz, Bolivia; omar.pinto@ucb.edu.bo roger.gisbert@industriacopacabana.com, daniel.chana.o@gmail.com

[†] Omar Fabricio Pinto Salinas: Direccion Actual: Calle Luis Salinas vega N160

[‡] -
[§]

Simple Summary: El siguiente documento es un estudio realizado en R estudiando el comportamiento de los inventarios.

Abstract: El presente documento es un estudio realizado en base a una base de datos extraída de Google Data. Los datos son referenciados a una tienda, en la cual se ofrecen diversos tipos de bebidas alcohólicas y no alcohólicas. El fin del uso de la base de datos es analizarla mediante R Studio, analizando la data y la información relevante en respecto a la gestión de almacenes.

Keywords: Gestión de Inventarios, KPI, Gestión de Almacenes.

1. Introduction

1.1. Estado del arte

Realizamos una búsqueda en Google Académico con las siguientes palabras clave: Stores Logistics warehouse management Supply chain datasets Datasets

El resultado brindó 329.000 artículos. De la revisión de los artículos más interesantes, se seleccionó para la lectura solamente los siguientes artículos:

Lee, C. K., Lv, Y., Ng, K. K. H., Ho, W., & Choy, K. L. (2018). Design and application of Internet of things-based warehouse management system for smart logistics. *International Journal of Production Research*, 56(8), 2753-2768.

Kučera, T. (2017). Logistics cost calculation of implementation warehouse management system: a case study. In *MATEC Web of Conferences*. Vol. 134 (2017): 18th International Scientific Conference-LOGI 2017. EDP Sciences.

Ten Hompel, M., & Schmidt, T. (2008). *Warehouse management*. Springer Berlin Heidelberg.

El tema de manejo de inventarios es importante para la gestión de la cadena de suministros. Ya que, un inventario que se gestiona de una manera organizada facilita los procesos de la empresa. Los indicadores son esenciales para el control de la gestión de los almacenes, independientemente de los productos que ofrezcan. Mediante el desarrollo de nuevas tecnologías los indicadores clave de desempeño (KPI) se enfocan en todas las áreas de la empresa, siempre y cuando se tenga información de la empresa.

Las siguientes palabras clave fueron destacadas al revisar la bibliografía:

Stores Logistics warehouse management Supply chain datasets Datasets *KPI

2. Metodos

Para realizar el estudio de la base de datos, esta fue encontrada en repositorios de Google Data, en formato csv con el nombre de Warehouse and Retail Sales. Se procuró hallar datos lo más similares posibles a la realidad de un almacén de producto terminado, para de esta manera realizar el análisis de su data y poder sacar información de los resultados.

Citation: Leutnant, D.; Doe, J. Cadena de suministros de una tienda. *Journal Not Specified* **2023**, *1*, 0. <https://doi.org/>

Received:

Revised:

Accepted:

Published:

Copyright: © 2023 by the author. Submitted to *Journal Not Specified* for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

3. Resultados

Los resultados obtenidos de los factores son los siguientes:

4. Conclusion

El resultado obtenido demuestra que la relacion comunun entre varios archivos de CSV de una tienda logistica. Los elementos en comun entre tablas se interrelacionan, de forma que se obtenga una informacion compreta y lograr analizar los datos desde el lenguaje R.