

AUTORES :

*Carlos Alberto Baltazar Vilchis, Alberto Garduño Martínez, Yenit Martínez Garduño, Antonio Sámano Ángeles

Universidad Autónoma del Estado de México, Centro Universitario Atlatomulco

INFORMACIÓN

Fecha de publicación:

Noviembre 2020.

ISBN:

978-9942-8772-5-3

Factores que inciden en las crisis económicas globales: Una aproximación empírica basada en Business Intelligence

PALABRAS CLAVE : Business Ingelligence; Factores; informática; análisis de datos; crisis económicas.

INTRODUCCIÓN

Las crisis económicas generan información que, analizándola a través de un enfoque de Business Intelligence, nos permite identificar cómo interactúan las diversas variables económicas y sociales, esto permite apoyar a la toma de decisiones al mostrar la correlación, la temporalidad, cimentando las bases para el desarrollo de un Business Analytics.

OBJETIVO

Desarrollar un analizador de eventos económicos bajo un enfoque de Business Intelligence.

TEORÍA DE SUSTENTO

Josep Lluís Cano (2007) en su libro Business Intelligence: Competir con información, nos muestra cómo desarrollar este tipo de estudios en beneficio de la toma de decisiones para gestionar la información lo que, hoy en día, es una herramienta clave para poder sobrevivir en un mercado cambiante, dinámico y global.

En el libro Business Intelligence Strategy. A Practical Guide for Achieving BI Excellence (2010), los autores: John Boyer, Bill Frank, Brian Green, Tracy Harris, Kay Van De Vanter se afirman que el BI y análisis es la prioridad número uno para los directores de información.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación es mixta con alcance descriptivo, el diseño de la investigación es no experimental puesto que se trabajará con información obtenida de diferentes instituciones. Se realizará un datamining a información pública de las principales organizaciones mundiales en términos económicos. Se aplicará el proceso ETL para seleccionar, transformar, limpiar, integrar, y actualizar la información obtenida. Se desarrollará un micro Datawarehouse a través de un software Open Source para el análisis de datos. Se obtendrán resultados, sugerencias y posibles nuevas líneas de investigación.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

En este punto se identificará si a través de una estrategia de Business Intelligence se lograron conocer los factores económicos que inciden en una crisis internacional, aún se está desarrollando y alimentando el Datawarehouse por lo que los resultados son parciales.

* Autor de correspondencia: cabaltazarv@uaemex.mx



CONCLUSIONES

El uso de un microdatawarehouse permite la administración de la información para su análisis.

Se cimentan las bases para el desarrollo de un analizador de crisis económicas el cual se pretende logre posicionar un Business Analytics en el mediano plazo, esto depende de la cantidad de información que el microdatawarehouse pueda procesar a través de software informático de tipo open source.