

ANÁLISIS Y AGRUPACIÓN DE ÍNDICES BURSÁTILES

Alejandro Vargas Sanchez y Mauro Delboy Céspedes

RESUMEN

En el presente documento se desarrolla un análisis de los mercados financieros internacionales en respuesta a diferentes eventos de crisis. El objetivo del trabajo fue evaluar el impacto de estos eventos ocurridos a partir del año 2007 hasta el año 2022. Mediante la exploración de diferentes índices bursátiles representativos de los mercados de capitales internacionales se pudo observar la dinámica en la valoración de las acciones, asimismo la aplicación de modelos de aprendizaje automático y técnicas de agrupación como *clustering* jerárquico permitió comprobar que los mercados tuvieron respuestas diferenciadas a estos eventos las cuales se encuentran asociadas a la ubicación geográfica de cada mercado.

Clasificación JEL C53, C63, G14, G15

Palabras Clave: Índices Bursátiles, Diversificación, Aprendizaje Automático, Clustering Jerárquico.

DOI: 10.23881/idupbo.022.2-1e