Anexo I. Registro del Título del Trabajo Fin de Grado (TFG)

NOMBRE DEL ALUMNO: Jaime de la Vega Carretero

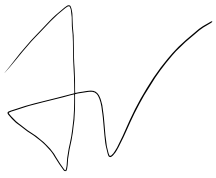
PROGRAMA: E3 Analytics GRUPO: 1 FECHA: 07/10/2024

Director Asignado: Gago Rodríguez (Apellidos), Susana Josefa (Nombre)

Título provisional del TFG: Impacto de la corrupción en Private Equity: Un Análisis Comparativo entre Noticias Confirmadas y Rumores no verificados.

Analizaremos el impacto de las noticias confirmadas y no confirmadas (rumores) sobre casos de corrupción en empresas, utilizando estudio de casos. A través de un enfoque de análisis de datos con RStudio, se evaluará cómo estas noticias afectan la valoración económica y la percepción de riesgo en el contexto del private equity.

ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 2 páginas: objetivo, bibliografía, metodología e índice preliminares)

Firma del estudiante: 

Fecha: 19/10/2024

OBJETIVO

El objetivo del TFG es investigar cómo las noticias sobre corrupción, tanto confirmadas como no confirmadas (rumores), afectan la valoración económica y la percepción de riesgo de las empresas en el ámbito del private equity. Utilizando, por ejemplo, el caso de Iberdrola y el escándalo de Villarejo como referencia, se analizará cómo la incertidumbre derivada de los rumores impacta de manera diferente a las noticias confirmadas, a través de técnicas de análisis de datos con RStudio. Se espera demostrar que los rumores generan mayor volatilidad y un impacto prolongado en comparación con los hechos confirmados.

BIBLIOGRAFÍA

Abadie, A., Diamond, A., & Hainmueller, J. (2011). Synth: An R package for synthetic control methods in comparative case studies. *Journal of Statistical Software*, *42*(13).

Block, J., Fisch, C., Vismara, S., & Andres, R. (2019). Private equity investment criteria: An experimental conjoint analysis of venture capital, business angels, and family offices. *Journal of corporate finance*, *58*, 329-352.

Gilligan, J., & Wright, M. (2020). Private equity demystified: An explanatory guide. Oxford University Press, USA.

Harris, R. S., Jenkinson, T., & Kaplan, S. N. (2014). Private equity performance: What do we know?. *The Journal of Finance*, *69*(5), 1851-1882.

Loos, N. (2006). Value creation in leveraged buyouts: Analysis of factors driving private equity investment performance. Deutscher Universitäts-Verlag.

Patil, S. A., Vail, D. G., Cox, J. T., Chen, E., Mruthyunjaya, P., Tsai, J. C., & Parikh, R. (2023). Private equity in ophthalmology and optometry: a time series analysis from 2012 to 2021. *Digital Journal of Ophthalmology: DJO*, *29*(1), 1.

METODOLOGÍA

Uso de distintas técnicas de Analytics y machine learning, basado en el estudio del impacto de noticias confirmadas y no confirmadas de corrupción sobre la valoración de empresas. Los datos se obtendrán de fuentes de noticias, reportes financieros y bases de datos públicas, y se analizarán utilizando técnicas de visualización y modelización en **RStudio**.

ÍNDICE

1. Introducción
2. Marco Teórico
3. Metodología
4. Análisis de los casos
5. Resultados
6. Discusión
7. Conclusiones
8. Bibliografía