

Informe Científico

Método **ScorePYME** desarrollado por SCORING, SL., para la determinación del **Índice de Desempeño y Solidez Financiera (IDS)** de las empresas y la identificación de las **TOP 5% MEJORES PYMES DE ESPAÑA**.

Ámbito

Evaluar la precisión científica y la consistencia teórica del método ScorePYME desarrollado por SCORING, SL., para el cálculo del Índice de Desempeño y Solidez financiera de las empresas, así como la idoneidad de este método para clasificar a las empresas en función de su desempeño económico y solidez financiera.

Descripción

SCORING ha desarrollado un algoritmo, denominado ScorePYME, que evalúa a las empresas en las áreas de desempeño económico y solidez financiera, mediante el análisis de los principales indicadores de cada área, incluyendo, entre otros, rentabilidad de las ventas y del activo, autonomía financiera y liquidez. Esta evaluación se hace comparando a las empresas en cada indicador, asignándose a cada empresa un valor compuesto llamado Índice de Desempeño y Solidez Financiera (IDS), del 0 al 100 %. Este valor representa la posición económico-financiera de cada empresa en el mercado: una empresa con un IDS más cercano al 100% tiene un mayor desempeño económico y una mayor solidez financiera que otra con un IDS más cercano al 0%.

Conclusiones

Tras la demostración del funcionamiento del algoritmo en una base de datos de cerca de 200.000 empresas, y lo atrás expuesto, se concluye que:

- i) El algoritmo utilizado para el cálculo del IDS es conceptualmente sólido, consistente con las teorías y métodos de Gestión Financiera aplicables y matemáticamente riguroso;
- ii) Se observa que las empresas con valores de IDS más altos presentan mejores niveles de desempeño económico y son más sostenibles desde el punto de vista financiero que aquellas con valores de IDS más bajos, evidenciando la idoneidad del método ScorePYME para clasificar a las empresas según su desempeño económico y solidez financiera.
- iii) Este método permite la identificación de las TOP 5% MEJORES PYMES DE ESPAÑA a través de fórmulas financieras y cálculos matemáticos objetivos.

Madrid, 5 de febrero de 2024

Prof. Doutor Ricardo PALOMO

Prof. Doutor Manuel BALMASEDA

Ricardo PALOMO

Profesor Titular de Finanzas en la Universidad CEU San Pablo (Madrid), donde también fue Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (2011-2015). Doctorado con honores por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Finanzas y Banca (ISTPB). Desde 2013, ocupa la Cátedra Extraordinaria 'José Barea' (Instituto de Estudios Fiscales del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas) y desde 2011 es Director del Máster Oficial en Mercados Financieros y Gestión de Activos en la Universidad CEU San Pablo. Desde 2016, es co-director del MBA Global en la Fundación Universitaria San Pablo CEU. Recientemente, está a cargo de la Célula de Tecnología e Innovación para el Proyecto MESIAS en Marca España.

Manuel BALMASEDA

Ph.D. e economista con más de veinte años de experiencia como Economista Jefe. Especializado en la modelización y análisis de tendencias macroeconómicas, financieras e industriales, con la habilidad de simplificar dinámicas complejas para interactuar con audiencias de economistas y no economistas. Conferencista habitual sobre perspectivas macroeconómicas, panoramas financieros, política monetaria y otros temas económicos en conferencias internacionales."