

## ECO-EFICIENCIA Y SU IMPACTO EN EL RIESGO FINANCIERO DE LAS EMPRESAS. ESTUDIO DE DATOS PANEL PARA SECTORES CONTROVERSIALES EN MÉXICO

**Área de investigación: Finanzas**

**Alma Berenice Méndez-Sáenz**

Facultad de Contaduría Pública y Administración

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Universidad Autónoma de Nuevo León

México

beremendez@gmail.com

**Alicia Fernanda Galindo-Manrique**

Departamento Académico de Contabilidad y Finanzas

Escuela de Negocios

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey

México

alicia.galindo@itesm.mx

Octubre 3, 4 y 5 de 2018

Ciudad Universitaria | Ciudad de México



## ECO-EFICIENCIA Y SU IMPACTO EN EL RIESGO FINANCIERO DE LAS EMPRESAS. ESTUDIO DE DATOS PANEL PARA SECTORES CONTROVERSIALES EN MÉXICO



### Resumen

En años recientes la atracción hacia el desempeño ambiental ha cobrado mayor relevancia en los mercados financieros. Un concepto innovador que busca reducir el impacto ambiental al mismo tiempo que impulsa la creación económica de valor es la eco-eficiencia. La presente investigación analiza el efecto de la eco-eficiencia en el riesgo financiero de las empresas mexicanas. La investigación comprende el periodo de estudio de 2010 a 2017 utilizando una muestra de 22 empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores. Se empleó el modelo econométrico de datos panel, utilizando como medida de eco-eficiencia, el consumo de recursos hídricos en función de las ventas totales y la volatilidad como medida de riesgo. Nuestros resultados comprueban que la eco-eficiencia disminuye la volatilidad de mercado de las empresas mexicas y se observa un mayor impacto en la industria de construcción y bebidas.

**Palabras clave.** Eco-eficiencia, riesgo financiero, sectores controversiales.

