**La eficiencia relativa del sector real vs. la del sector financiero de la economía colombiana**

*Gloria Isabel Rodriguez Lozano (1)\* Michael Hernando Sarmiento Muñoz (2)*

(1) Doctora en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. Profesora asociada de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. Correo electrónico: girodriguezl@unal.edu.co http://orcid.org/0000-0001-6906-9223 Dirección Postal: Ciudad Universitaria Edificio 3A, Of. 308. Bogotá - Colombia

(2) Candidato a Magíster en Administración de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Gerencia de Proyectos de la Universidad del Bosque e ingeniero industrial de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá – Colombia. Correo electrónico: mhsarmientom@unal.edu.co http://orcid.org/0000-0003-0198-6900

(\*) Contacto de correspondencia

**Resumen**

El objetivo de esta investigación es comparar las empresas del sector real de la economía y las entidades del sector financiero colombiano para el año 2014, en términos de eficiencia relativa, mediante la aplicación de la metodología Data Envelopment Analysis (DEA). Para un país como Colombia, perteneciente a las economías emergentes, es importante la realización de este estudio para determinar hasta dónde estos dos sectores son eficientes o ineficientes, dada la importancia que tienen en la generación de desarrollo y en la disminución de las desigualdades sociales. Se toman como fuente de información la Superintendencia de Sociedades y la Superintendencia Financiera. Se analizaron 26.799 empresas del sector real y 254 entidades del sector financiero, lo que dio como resultado mejores indicadores para el sector financiero y, dentro de este, se destacó la industria aseguradora. Sin embargo, es necesario que estos dos sectores mejoren su desempeño, ya que solo el 2,6 % de las empresas y entidades estudiadas es eficiente.

**Palabras clave:**

Análisis envolvente de datos, finanzas y comercio, instituciones financieras, instituciones no financieras, productividad total de los factores

**Clasificación JEL:** M11, D24, G14, E01, C38, D57.