

Hiệu quả kỹ thuật của các công ty niêm yết tại Sở Giao dịch Chứng khoán TP. Hồ Chí Minh – tiếp cận theo hàm sản xuất biên ngẫu nhiên

Mạc Hoàng Bích Thủy⁽¹⁾ • Phạm Lê Thông⁽²⁾

Ngày nhận bài: 09/8/2017 | Biên tập xong: 02/4/2018 | Duyệt đăng: 10/4/2018

TÓM TẮT: Nghiên cứu sử dụng mô hình hàm sản xuất biên ngẫu nhiên với đầu vào là vốn, lao động và các khoản chi phí trong sản xuất, kinh doanh và đầu ra là doanh thu thuần của các công ty phi tài chính niêm yết tại Sở Giao dịch Chứng khoán TP. Hồ Chí Minh (HOSE) để ước lượng mức hiệu quả kỹ thuật (HQKT). Bên cạnh đó, mô hình hồi quy tuyến tính với số liệu bảng cũng được dùng để xác định các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả của các công ty trong thời kỳ khủng hoảng kinh tế thế giới 2007–2009. Kết quả nghiên cứu cho thấy, mức HQKT trung bình của các công ty chỉ đạt 3,82%. Trong điều kiện khủng hoảng kinh tế, hiệu quả của các công ty giảm liên tục trong giai đoạn 2006–2014. Bên cạnh đó, các yếu tố quy mô hoạt động, hình thức sở hữu và ngành nghề kinh doanh ảnh hưởng đến hiệu quả của các công ty.

TỪ KHÓA: hiệu quả kỹ thuật, hàm sản xuất biên ngẫu nhiên, HOSE.

1. Giới thiệu

Hiệu quả hoạt động là vấn đề quan tâm hàng đầu của các doanh nghiệp, nhà nghiên cứu và các cơ quan hữu quan. Do vậy, có nhiều công trình nghiên cứu về hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp trong những lĩnh vực và giai đoạn khác nhau ở Việt Nam. Phần lớn các nghiên cứu sử dụng số liệu về hoạt động của doanh nghiệp trước năm 2008 nên chưa phản ánh được tính đặc thù của giai đoạn đặc biệt khó khăn do ảnh hưởng của khủng hoảng kinh tế thế giới 2007–2009. Các nghiên cứu này chỉ ra, trước năm 2008, hiệu quả của doanh nghiệp khá cao, từ 60% trở lên (Châu Thị Kim Hà & Phạm Lê

Thông, 2011; Phạm, Dao & Reilly, 2010; Chu Son Ngoc & Kalirajan, 2011; Tran Thi Bich, Grafton, & Kompas, 2008; Vu Quoc Ngu, 2003).

Cuộc khủng hoảng kinh tế thế giới xảy ra vào cuối năm 2007 và đầu năm 2008 đã

(1) **Mạc Hoàng Bích Thủy** - Vietinbank Chi nhánh Vĩnh Long, số 1C, Đường Nguyễn Thái Hiếu, TP. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long; **Email:** mhbtuy@gmail.com.

(2) **Phạm Lê Thông** - Trường Đại học Cần Thơ, Khu II, Đường 3/2, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ; **Email:** plthong@ctu.edu.vn.