

Nợ nước ngoài và lượng khí thải CO₂ tại Việt Nam

Lê Quang Minh^(*) • Nguyễn Hoàng Minh

Ngày nhận bài: 06/4/2022 | Biên tập xong: 02/8/2022 | Duyệt đăng: 10/8/2022

TÓM TẮT: Bài viết này nhằm mục đích tìm hiểu mối quan hệ giữa nợ nước ngoài (NNN) và lượng khí thải CO₂ tại Việt Nam trong giai đoạn 1989–2018. Số liệu trong nghiên cứu được thu thập từ Ngân hàng Thế giới (World Bank) và trang web countryeconomy.com. Nghiên cứu sử dụng mô hình véc tơ tự hồi quy (VAR) để phân tích mối quan hệ giữa NNN và lượng khí thải CO₂. Kết quả nghiên cứu cho thấy, tồn tại mối quan hệ hai chiều giữa NNN và lượng khí thải CO₂; đồng thời có sự tương tác giữa NNN và lượng tiêu thụ điện ở Việt Nam. Dựa vào kết quả nghiên cứu, Việt Nam cần có chính sách phù hợp để phát triển kinh tế bền vững.

TỪ KHÓA: Khí thải CO₂, nợ nước ngoài, Việt Nam.

Mã phân loại JEL: Q4, Q5, O5.

1. Giới thiệu

Vấn đề trái đất nóng lên đang là mối quan tâm lớn mà cả thế giới đang phải đối mặt và một trong những chiến lược lý tưởng để giải quyết tình trạng ấm lên toàn cầu trên thế giới là giảm lượng khí thải CO₂ (Chaudhry & ctg, 2020). Các quốc gia phát triển kinh tế phụ thuộc vào nguồn năng lượng có thể chọn mua các nguồn năng lượng không thể tái tạo từ các quốc gia dồi dào năng lượng (Al-Abdulhadi, 2014), nhưng hoạt động mua năng lượng có nhiều khả năng được tài trợ bởi các khoản vay nợ của chính phủ, từ đó thúc đẩy NNN và tác động đến chất lượng môi trường của các quốc gia. Bên cạnh đó, các nguồn năng lượng thân thiện với môi trường đang tạo ra cơ hội để giảm thải lượng khí thải CO₂ và thúc đẩy tăng trưởng kinh tế (Nasr, Gupta, & Sato,

2015). Một số ít nghiên cứu về mối quan hệ giữa NNN và lượng khí thải CO₂, chẳng hạn như Katircioglu & Celebi (2018) nghiên cứu mối quan hệ giữa NNN và lượng khí thải CO₂ của Thổ Nhĩ Kỳ trong giai đoạn 1960–2013. Kết quả nghiên cứu cho thấy có mối quan hệ hai chiều giữa NNN và lượng khí thải CO₂. Bese, Friday, & Ozden (2021) nghiên cứu tác động của NNN đến lượng khí thải CO₂ của Trung Quốc trong giai đoạn 1978–2014. Kết quả nghiên cứu cho thấy, NNN và tiêu thụ năng lượng có tác động tích cực đến lượng khí thải CO₂. Từ các phân tích trên, nhóm tác giả

^(*) Lê Quang Minh - Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM; 56 Hoàng Diệu 2, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh; **Email:** minhlgq@buh.edu.vn.