

Vai trò của năng lượng tái tạo và không tái tạo đối với tăng trưởng tại các nền kinh tế mới nổi ASEAN

Nguyễn Thị Ngọc Nga^(*)

Ngày nhận bài: 22/4/2024 | Biên tập xong: 04/9/2024 | Duyệt đăng: 12/9/2024

TÓM TẮT: Nghiên cứu nhằm đánh giá tác động của năng lượng tái tạo (NLTT) và năng lượng không tái tạo (NLKTT) đến tăng trưởng tại các nền kinh tế mới nổi ASEAN. Thông qua việc thực hiện một hồi quy hiệu ứng hỗn hợp Bayes trên một mẫu dữ liệu bảng bao gồm năm nước ASEAN (ASEAN-5) giai đoạn 1965-2019, nghiên cứu cho thấy những nguồn lực truyền thống như công nghệ, vốn nhân lực, vốn thực thể và lao động có đóng góp lớn hơn vào tăng trưởng kinh tế so với các nguồn năng lượng, trong khi đó so với NLTT, NLKTT có ảnh hưởng mạnh hơn đến tăng trưởng kinh tế. Đặc biệt, công nghệ có tác động mạnh nhất đến tăng trưởng kinh tế tại các thị trường mới nổi ASEAN. Kết quả thực nghiệm gợi ý những hàm ý chính sách quan trọng nhằm thúc đẩy chuyển đổi năng lượng tại các quốc gia ASEAN.

TỪ KHÓA: Năng lượng tái tạo, năng lượng không tái tạo, tăng trưởng kinh tế, ASEAN-5.

Mã phân loại JEL: C11, O47.

DOI: <https://doi.org/10.63065/ajeb.vn.2024.....>

1. Giới thiệu

Năng lượng không thể thiếu trong nhiều lĩnh vực. Vai trò của năng lượng vượt ra ngoài những sản phẩm đầu ra truyền thống, góp phần đáng kể vào phát triển bền vững. Vì lẽ đó, năng lượng không chỉ ảnh hưởng đến kết quả kinh tế mà còn có tác động sâu sắc đến phúc lợi con người. Sự phát triển hạ tầng năng lượng có liên quan trực tiếp đến việc cung cấp những dịch vụ thiết yếu như cơ sở chăm sóc sức khỏe, hệ thống giáo dục và nền tảng tương tác xã hội. Ngược lại, sự khan hiếm

nguồn năng lượng thể hiện các cơ sở chăm sóc sức khỏe tiên tiến bị thiếu hụt, cơ hội giáo dục và việc làm hạn chế cũng như khả năng đối phó đói nghèo của người dân giảm sút. U.S. Department of Energy (2010) dự báo nhu cầu năng lượng sẽ tăng 49% từ năm 2007

^(*) Nguyễn Thị Ngọc Nga - Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM, 39 Hàm Nghi, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh; Email: ngantn@hub.edu.vn.