Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế
JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES
ISSN 0866 - 7489

Số 12 (571)
Tháng 12 năm 2025

CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN THAY ĐỔI CƯỜNG ĐỘ NĂNG LƯỢNG TRONG QUÁ TRÌNH TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ Ở VIỆT NAM*

Factors driving changes in energy intensity amid Vietnam's economic growth

NGUYỄN ĐÌNH HÒA

Nghiên cứu này xem xét những thay đổi về cường độ năng lượng ở Việt Nam bằng cách phân tích phân rã cơ cấu. Kết quả cho thấy, cường độ năng lượng ở Việt Nam trong giai đoạn 2005 - 2022 giảm khoảng 0,34%. Đóng góp vào thay đổi cường độ năng lượng ở Việt Nam được dẫn dắt bởi thay đổi cường độ năng lượng của các ngành kinh tế và chuyển dịch cơ cấu kinh tế với tỷ lệ tương ứng là 60,29% và 67,91%; hiệu ứng tương tác đóng góp 8,62%. Trên cơ sở kết quả nghiên cứu, bài viết đề xuất một số gợi ý nhằm giảm mạnh hơn nữa cường độ năng lượng ở Việt Nam.

Từ khóa: *cường độ năng lượng, chuyển dịch năng lượng, cơ cấu kinh tế, tăng trưởng kinh tế.*

This study focuses on investigating the changes in Vietnam's energy intensity using structural decomposition analysis. The results show that aggregate energy intensity in Vietnam in the period 2005 - 2022 decreased by about 0.34%. The contribution to the changes is led by changes in energy intensity of economic sectors and economic structural transformation with the respective rates of 60.29% and 67.91% and interaction effects contributing 8.62%. Based on the research results, the article proposes some suggestions to further reduce energy intensity in Vietnam.

Keywords: *energy intensity, energy transition, economic structure, economic growth.*

1. Đặt vấn đề

Trong những thập niên gần đây, kinh tế Việt Nam tăng trưởng khá nhanh - đạt tốc độ bình quân hàng năm 6,67% trong giai đoạn 1990 - 2022 (WB, 2024) và được đặc trưng bởi tiêu thụ nhiều năng lượng (Ban Kinh tế Trung ương và các đối tác, 2022). Để đảm bảo tăng trưởng kinh tế bền vững và an ninh năng lượng, cải thiện hiệu quả năng lượng, nói cách khác là giảm cường độ năng lượng, là biện pháp hiệu quả nhất nhằm giảm mức tiêu thụ năng lượng và lượng khí thải nhà kính do hoạt động năng lượng ở Việt Nam trong tương lai. Nâng cao hiệu quả năng lượng, tức là cường độ năng lượng thấp hơn, là một trong những mục tiêu quan trọng nhất (mục tiêu SDG 7.3) trong Chương trình nghị sự năm 2030 vì sự phát triển bền vững của Liên hợp quốc.

Độ co giãn về năng lượng theo tăng trưởng kinh tế là chỉ tiêu phản ánh tăng trưởng nhu cầu năng lượng so với tăng trưởng GDP. Nó được đo bằng tỷ lệ thay đổi về năng lượng chia cho tỷ lệ thay đổi

Nguyễn Đình Hòa, TS., Viện Kinh tế Việt Nam và Thế giới.

*Bài viết này là một sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ "Chuyển dịch năng lượng theo hướng đảm bảo an ninh kinh tế ở Việt Nam" (mã số KHXH/NV/2025-75) do TS. Nguyễn Đình Hòa làm chủ nhiệm, Viện Kinh tế Việt Nam và Thế giới chủ trì.