

Ảnh hưởng của tăng trưởng kinh tế và đô thị hóa đến lượng khí thải CO₂ ở Đông Nam Á

NGUYỄN THỊ QUÝ *

Trường Đại học Tài chính - Marketing
Nhận bài: 23/03/2022 - Duyệt đăng: 15/04/2022

(*) Liên hệ: nguyenquy@ufm.edu.vn – Tel: 0906860486

Tóm tắt:

Bài viết nghiên cứu ảnh hưởng của tăng trưởng kinh tế và tốc độ đô thị hóa đến lượng phát thải CO₂ ở các nước Đông Nam Á. Nghiên cứu sử dụng phương pháp hồi quy đa biến với dữ liệu thu thập được từ 10 nước thành viên trong khối ASEAN với 294 quan sát. Kết quả nghiên cứu cho thấy phát triển kinh tế và quá trình đô thị hóa trong một giai đoạn sẽ có tác dụng làm giảm lượng phát thải CO₂ tại những quốc gia này. Tuy nhiên, trong quá trình phát triển kinh tế và đô thị hóa mạnh mẽ đang diễn ra ảnh hưởng đến lượng phát thải CO₂ chịu kiểm soát của nhiều các nhân tố khác như độ mở thương mại, quá trình công nghiệp hóa, nông nghiệp. Do đó để giảm thiểu tác hại của các hoạt động này đến vấn đề môi trường đặc biệt là làm giảm lượng phát thải CO₂ cần có chính sách phát triển kinh tế bền vững, xây dựng đô thị hóa xanh trong cả mục tiêu ngắn hạn và dài hạn ở mỗi quốc gia.

Từ khóa: Khí thải CO₂; tăng trưởng kinh tế, đô thị hóa, công nghiệp hóa.

Abstract:

This paper studies the impact of economic growth and urbanization on CO₂ emissions in Southeast Asian countries. The study uses multivariate regression with data collected from 10 ASEAN member countries with 294 observations. Research shows that economic development and urbanization will have the effect of reducing CO₂ emissions in these countries in a period. However, in the process of economic development and strong urbanization taking place, the influence of CO₂ emissions is controlled by many other factors such as trade openness, industrialization, agriculture. Therefore, in order to minimize the harmful effects of these activities on the environment, especially to reduce CO₂ emissions, it is necessary to have a policy of sustainable economic development, green urbanization in both short-term and long-term goals in each country.

Keywords: CO₂ emissions, economic growth, urbanization, industrialization.