

# Hiệu quả sử dụng năng lượng của các quốc gia CPTPP và hàm ý cho Việt Nam

TRẦN NGỌC MAI\*

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH\*\*

LÊ THU HIỀN\*\*\*

**Tóm tắt:** Bài viết nghiên cứu hiệu quả sử dụng năng lượng của các quốc gia tham gia Hiệp định Đối tác Toàn diện và Tiến bộ xuyên Thái Bình Dương (CPTPP). Nghiên cứu dùng phương pháp Phân tích bao dữ liệu (DEA) dựa trên dữ liệu thứ cấp được thu thập trong khoảng thời gian 16 năm từ 2000 đến 2015 bao gồm ba yếu tố đầu vào - vốn, lao động và năng lượng - và hai yếu tố đầu ra - Tổng sản phẩm quốc nội (GDP) và Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>). Kết quả của nghiên cứu sẽ hữu ích đối với các cơ quan của Việt Nam trong việc cung cấp một cái nhìn tổng quan về hiệu quả năng lượng của các quốc gia CPTPP, qua đó xây dựng các chiến lược và chính sách phù hợp nhằm cải thiện hiệu quả tiêu thụ năng lượng hướng tới phát triển kinh tế bền vững.

**Từ khóa:** CPTPP, DEA, năng lượng, hiệu quả, Việt Nam.

## 1. Giới thiệu

Hiệp định Đối tác Toàn diện và Tiến bộ xuyên Thái Bình Dương (CPTPP) là hiệp định thương mại tự do thế hệ mới, được ký kết vào ngày 08/3/2018 tại thành phố Santiago, Chile. Tham gia Hiệp định bao gồm 11 nước thành viên: Australia, Brunei, Canada, Chile, Nhật Bản, Malaysia, Mexico, New Zealand, Peru, Singapore và Việt Nam. Ngoài mục đích tạo nên một không gian mới thúc đẩy tăng trưởng kinh tế cao hơn, CPTPP cũng yêu cầu các thành viên tuân thủ các quy định về môi trường nhằm ngăn chặn những thiệt hại tiềm ẩn đối với môi trường do dòng sản xuất và tiêu dùng xuyên biên giới ngày càng lớn gây ra. Sự tham gia của CPTPP vào lĩnh vực năng lượng có tiềm năng

lớn thúc đẩy hiệu quả và tính bền vững trong thương mại quốc tế vì nó nhấn mạnh nhu cầu đổi mới công nghệ xanh của các chính phủ và doanh nghiệp. Điều này không chỉ giúp giảm xu hướng tiêu thụ năng lượng toàn cầu mà còn cho thấy sự hợp tác quốc tế từ nhiều bên có thể góp phần vào cuộc chiến chống biến đổi khí hậu. Việc tham gia vào CPTPP cũng thể hiện định hướng rõ ràng và những nỗ lực của Việt Nam trong gia tăng khả năng tiếp cận các nguồn năng lượng sạch và sử dụng năng lượng hiệu quả. Mặc dù vậy, các nghiên cứu về chủ đề tiêu thụ năng lượng hoặc phát triển kinh tế bền vững vẫn còn rất hạn chế ở Việt Nam và đa số các bài nghiên cứu tập trung vào vấn đề sử dụng năng lượng hiệu quả trong một số ngành cụ thể ví dụ như nông nghiệp, sản xuất (Nguyen và cộng sự, 2016).

\*\*\* Học viện Ngân hàng