

# Độ mở thương mại và nền kinh tế bóng tối ở các nước BRICS: Bộ đôi song hành hay đối nghịch?

LÊ THANH HOÀI<sup>1</sup>, NGUYỄN VĂN ĐIẾP<sup>2,\*</sup> & BÙI XUÂN NAM<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Trường Cao đẳng Kinh tế Đối ngoại

<sup>2</sup> Trường Đại học Mở TP.HCM

Nhận bài: 13/10/2022 - Duyệt đăng: 15/02/2023

(\*) Liên hệ: [diep.nv@ou.edu.vn](mailto:diep.nv@ou.edu.vn) - Tel: 0905949214

## Tóm tắt:

**B**ài báo xem xét tác động của độ mở thương mại đối với nền kinh tế bóng tối. Sử dụng dữ liệu của các nước BRICS từ năm 1996 đến năm 2018 và kỹ thuật hồi quy dữ liệu bảng cho trường phái Bayes, chúng tôi thấy rằng độ mở thương mại có hiệu quả trong việc giảm sự mở rộng của nền kinh tế bóng tối. Những phát hiện này rất ổn định sau khi chúng tôi thay thế cách đo lường độ mở thương mại bằng chỉ số toàn cầu hóa thương mại từ bộ chỉ số Toàn cầu hóa (KOF). Do đó, các quốc gia có mục tiêu chống lại sự gia tăng của các hoạt động bóng tối sẽ được hưởng lợi từ các chính sách giảm các rào cản thương mại. Bên cạnh đó, kết quả của chúng tôi cũng cho thấy sự gia tăng trong thu nhập bình quân đầu người, tỷ lệ người sử dụng internet và hiệu quả của chính phủ sẽ góp phần làm giảm các hoạt động của nền kinh tế bóng tối tại các nước BRICS.

**Từ khóa:** BRICS, độ mở thương mại, hồi quy Bayes, nền kinh tế bóng tối.

## Abstract:

This paper examines the impact of trade openness on the shadow economy in the BRICS countries from 1996 to 2018, using Bayesian panel regression. The results indicate that trade openness is effective in reducing the expansion of the shadow economy. Furthermore, when we replaced the measure of trade openness with the trade globalization index from the KOF Globalization Index, the findings remained consistent. Therefore, policies aimed at reducing trade barriers may benefit countries seeking to curb shadow economy activities. Additionally, our findings suggest that per capita income, internet penetration rate, and government effectiveness are also factors that can help reduce shadow economy activities in the BRICS countries.

**Keywords:** BRICS, open trade, Bayesian regression, shadow economy.