

KIỂM TRA TÁC ĐỘNG CỦA LẠM PHÁT LÊN TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ

Examine the impact of inflation on economic growth

PHẠM ĐĂNG QUYẾT

Bài viết sử dụng tính trung bình mô hình Bayes để kiểm tra xem tác động của lạm phát lên tăng trưởng kinh tế dài hạn có mạnh mẽ đối với các tham số mô hình thay thế hay không. Kết quả thực nghiệm cho thấy, mối quan hệ giữa lạm phát và tăng trưởng kinh tế trên thực tế là phi tuyến tính và ngưỡng tỷ lệ lạm phát tối ưu là 4,07%. Lạm phát dưới ngưỡng 4,07% ảnh hưởng tích cực đến tăng trưởng kinh tế nhưng không đáng kể, lạm phát trên ngưỡng 4,07% tác động tiêu cực và cũng không đáng kể đến tăng trưởng kinh tế. Những phát hiện của nghiên cứu này là khác biệt so với những phát hiện trước đó trong việc loại bỏ tác động của lạm phát khi các biến công cụ được sử dụng.

Từ khóa: tăng trưởng kinh tế, lạm phát, ngưỡng lạm phát, tính trung bình mô hình Bayes (BMA).

Understanding the correlation between GDP growth and inflation is extremely important in economic research and management. This paper uses the Bayesian Model Averaging to test whether the impact of inflation on long-run economic growth is robust to alternative model parameters. Empirical results show that the relationship between inflation and economic growth is non-linear and the optimal inflation rate is 4.07 percent. Inflation below the threshold of 4.07 percent positively affects economic growth but is insignificant; inflation above the threshold of 4.07 percent negatively impacts and is also insignificant. The authors' findings differ from previous findings in eliminating the impact of inflation when instrumental variables are used.

Keywords: economic growth, inflation, inflation threshold, Bayesian Model Averaging (BMA).

1. Đặt vấn đề

Lạm phát và tăng trưởng kinh tế luôn là mối quan tâm chính trong các vấn đề lý thuyết kinh tế vĩ mô, những chính sách quản lý kinh tế cũng tập trung vào hai vấn đề cốt yếu này. Tăng trưởng kinh tế cao, bền vững và lạm phát thấp là hai mục tiêu chính của chính phủ và các nhà hoạch định chính sách.

Trong nghiên cứu và quản lý kinh tế, việc hiểu rõ mối tương quan giữa GDP và lạm phát là vô cùng quan trọng. Sự cân

nhắc giữa việc duy trì tăng trưởng kinh tế và kiểm soát lạm phát không chỉ là thách thức lớn đối với các nhà hoạch định chính sách mà còn có ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống kinh tế - xã hội của quốc gia. Vì thế việc hiểu rõ mối quan hệ này giúp chúng ta có cái nhìn sâu sắc hơn về cách thức các yếu tố kinh tế tác động lẫn nhau và từ đó, đưa ra các quyết định chính sách phù hợp.

Phạm Đăng Quyết, TS., Hội Thống kê Việt Nam.