

TÓM TẮT CÔNG TRÌNH

Tên đề tài: Các mô hình dự báo khủng hoảng kinh tế và ứng dụng vào dự báo khủng hoảng kinh tế cho Việt Nam giai đoạn 2011-2016

Tác giả: Nguyễn Minh Cường – Lớp QH2007E KTCT

Nguyễn Thị Hiền- Lớp QH2008E KTPT

Giảng viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Đức Thành

Giải: Nhì cấp trường

Mục tiêu nghiên cứu:

Mục đích nghiên cứu chính của đề tài là xác định chính xác thời gian kể từ khi mô hình phát ra tín hiệu dự báo khủng hoảng của Việt Nam cho đến khi khủng hoảng thực sự xảy ra. Bên cạnh đó, nghiên cứu đã khảo sát tính phù hợp của các mô hình dự báo với kinh tế Việt Nam và ứng dụng vào việc dự báo khả năng xảy ra khủng hoảng của Việt Nam giai đoạn 2011-2016

Nội dung nghiên cứu:

Bằng việc tập trung giải quyết câu hỏi nghiên cứu “Mô hình dự báo khủng hoảng nào là phù hợp nhất cho Việt Nam?” và “Giai đoạn 2011-2016 Việt Nam có nguy cơ bị khủng hoảng hay không?” nội dung nghiên cứu của đề tài gồm:

- Nghiên cứu và hệ thống hóa một số lý luận cơ bản về khủng hoảng kinh tế và các mô hình dự báo khủng hoảng kinh tế. Từ đó nhóm nghiên cứu lựa chọn được hai mô hình dự báo khủng hoảng phù hợp nhất cho Việt Nam là mô hình Signal Approach và mô hình IMV.. Sau đó nhóm tiến hành khảo sát trên bộ số liệu của Việt Nam để xác định được thời gian kể từ khi phát ra tín hiệu tới khi xảy ra khủng hoảng thực sự
- Từ kết quả nghiên cứu về thời gian từ khi phát ra tín hiệu tới khi xảy ra khủng hoảng thực sự đã được kiểm định qua hai mô hình trên, nhóm đã ứng dụng vào việc dự báo khủng hoảng cho Việt nam giai đoạn 2011-2016

Kết quả nghiên cứu:

Trước tiên, đề tài đã hệ thống được một số lý luận cơ bản về khủng hoảng và các mô hình dự báo khủng hoảng điển hình (Mô hình Signal Approach, Mô hình Probit và Mô hình IMV). Từ đó đề tài đưa ra những đánh giá về những mặt hạn chế của các mô hình và lựa chọn mô hình được cho là phù hợp nhất cho việc dự báo khủng hoảng ở Việt Nam.

Đề tài ứng dụng các mô hình dự báo khủng hoảng dựa trên sự lựa chọn một cách kỹ lưỡng các biến dựa theo tính ổn định của chúng, từ đó xác định thời gian phát tín hiệu khủng hoảng của Việt Nam và ứng dụng kết quả vào việc dự báo khủng hoảng ở Việt Nam giai đoạn 2011-2016. Đồng thời đề tài đưa ra những khuyến nghị chính sách cho Chính phủ nhằm giảm thiểu khả năng xảy ra khủng hoảng bao gồm: Bình ổn kinh tế vĩ mô, Kiểm soát hệ thống tài chính cũng như bổ sung thêm những biến mới nhằm tăng thêm độ chính xác của mô hình.