

# 財政宣告、理性預期與經濟動態

吳致寧\*\* 鄭舜勳\*\*\*

本文將政府部門引入King, Plosser與Rebelo(1988)之新古典成長模型中並以此探討預期與非預期之恆常性與臨時性政府支出的效果。最後由模擬分析知政府支出在政策實行期間對投資有明顯的排擠效果，然此效果將因技術進步而減弱，此外人們對風險的態度亦明顯的影響各內生變數的波動幅度。

- 一、緒論
- 二、理論模型
- 三、比較動態分析
- 四、模擬分析
- 五、結論與展望

## 一、緒論

在總體經濟領域中，有關財政政策對總合經濟變數(例如就業、產出、投資及利率等)的效果，一直是總體經濟學家關注的主題之一。傳統凱因斯學派(Keynesian)的IS-LM分析法由需求面出發。其分析方式是藉由模型的結構方程式(structure equation)來探討政府之財政政策對經濟體系的影響。但此種分析方式遭到Lucas(1976)的強烈批判，他認為模型中結構方程式之參數隨著外在環境的變動而改變，而非固定不變。因此最近在總體經濟學的研究逐

---

\* 本文初稿曾在1992年中國經濟學會年會上報告。作者感謝賴景昌、戴台馨教授及兩位審查人對本文初稿所提供的建議與指正。然作者對本文中之任何疏失負完全責任。

\*\* 國立中正大學國際經濟研究所副教授

\*\*\* 國立中正大學國際經濟研究所碩士

# Fiscal Announcements, Rational Expectations and Economic Dynamics

Jyh-lin Wu      Shuenn-shiun Jeng

## Abstract

This paper extends King, Plosser and Rebelo(1988) to include a government sector and discusses the effects of permanent and transitory government spending which are either anticipated or unanticipated. Results from dynamic simulations point out that government spending has significant crowding-out effects on investment during the execution period, but its magnitude decreases if technology improvement in production is concerned. The paper also concludes that the altitude toward risk has significant impacts on the dynamic transition of endogenous variables in the system.