

มณฑลภา นิยมประเสริฐ 2551: การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลของค่าใช้จ่ายรัฐบาลที่มีต่อ
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศช่วงก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ ปริญญาเศรษฐศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์สุปรียา ควรเคชะกุลป์, Ph.D. 96 หน้า

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการดำเนินนโยบายการคลังด้าน
ค่าใช้จ่ายรัฐบาลในช่วงก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ และวิเคราะห์เปรียบเทียบผลของค่าใช้จ่าย
รัฐบาลที่มีต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในช่วงก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ โดยใช้แบบ
จำลองเศรษฐกิจมหภาคเป็น Simultaneous Equations ข้อมูลที่ทำการศึกษาดังตั้ง ไตรมาสที่ 1
ปี พ.ศ. 2535 ถึง ไตรมาสที่ 2 ปี พ.ศ. 2549 คาดประมาณค่าสัมประสิทธิ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด
แบบสองชั้น พร้อมหาค่าตัวทวิรายจ่ายภาครัฐบาล เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายรัฐบาล
ที่มีต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจรัฐบาลจัดสรรงบประมาณรายจ่ายแบบ
ขาดดุลมาโดยตลอด เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัว โดยส่วนใหญ่จะเป็นรายจ่ายประจำ ส่วน
การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลของค่าใช้จ่ายรัฐบาลที่มีต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศนั้น พบว่า
ช่วงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจค่าใช้จ่ายรัฐบาลน้อยกว่า แต่มีผลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
มากกว่าช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจที่มีค่าใช้จ่ายรัฐบาลมากกว่า แต่กลับมีผลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมใน
ประเทศน้อยกว่า และการศึกษาค่าของตัวทวิรายจ่ายภาครัฐบาล แสดงว่าสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของ
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่เกิดจากค่าใช้จ่ายรัฐบาลในช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจมีค่าน้อยกว่า
แม้รัฐบาลจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

Munyapa Niumprasirt 2008: A Comparative Analysis of the Effect of Government Expenditure on Gross Domestic Product Before and After Economic Crisis. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Associate Professor Supriya Kuandachakupt, Ph.D. 96 pages.

The objective of this study was to compare the fiscal policy, particularly government expenditure, before and after economic crisis and analyze comparative results of government expenditure on Gross Domestic Product before and after economic crisis by using the simultaneous equations. The data used were secondary data by quarterly from first quarter of 1992 to second quarter of 2006. The study estimated coefficients by two stage least squares method and the government expenditure multiplier in order to study the effect of government expenditure on Gross Domestic Product.

The study found that the government used the deficit budget policy after crisis to boost up the economy, and spent mostly on current expenditure. The comparative analysis of the effect of government expenditure on Gross Domestic Product showed that the government expenditure before crisis was less than that after crisis but it had more effect on Gross Domestic Product. The government expenditure multiplier increased Gross Domestic Product by less proportion after crisis, even though the government increased expenditure continuously.