

เชษฐชัยญา อนุเคราะห์วิทยา 2550: ผลกระทบของการชดเชยการขาดดุลงบประมาณต่อการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน ปริญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา:
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์, ศ.ค. 101 หน้า

ในการศึกษาเรื่อง การชดเชยการขาดดุลงบประมาณต่อการใช้จ่ายภาคเอกชนมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลกระทบ เมื่อรัฐบาลชดเชยการขาดดุลงบประมาณ โดยการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารพาณิชย์จะส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายภาคเอกชนแตกต่างกันอย่างไร โดยสร้างแบบจำลองขนาดเล็ก เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ของการชดเชยการขาดดุลงบประมาณต่อการใช้จ่ายภาคเอกชนผ่านตัวแปรอัตราดอกเบี้ย ความมั่งคั่ง และปริมาณเงิน ซึ่งการประมาณค่าตัวแปรในแบบจำลองทางเศรษฐมิติโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดสองชั้น และทดสอบสมการของแบบจำลองเพื่อดูความสามารถอธิบายพฤติกรรมของตัวแปร ได้ดีเพียงใด รวมทั้งใช้วิธีการSimulation ในการประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อทดสอบผลกระทบ รวมทั้งการเปรียบเทียบผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการชดเชยการขาดดุลงบประมาณที่มีต่อการใช้จ่ายภาคเอกชน โดยใช้ข้อมูลรายไตรมาสตั้งแต่ ไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2538 ถึงไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2548

ผลการศึกษาพบว่า การชดเชยการขาดดุลงบประมาณมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญต่อการใช้จ่ายภาคเอกชน อัตราดอกเบี้ย และปริมาณเงิน โดยเมื่อรัฐบาลใช้นโยบายการคลังขาดดุลงบประมาณ โดยการกู้ยืมจากธนาคารแห่งประเทศไทย จะส่งผลให้ปริมาณเงินเพิ่มขึ้น อัตราดอกเบี้ยลดลง ทำให้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัว แต่ในด้านการบริโภคภาคเอกชน ปริมาณเงินที่เพิ่มขึ้นจะทำให้เกิดเงินเฟ้อ ซึ่งจะทำให้การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวได้ไม่มาก ส่วนในกรณีที่รัฐบาลกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์จะทำให้อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนลดลง ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนจะเพิ่มขึ้นจากความมั่งคั่งที่เพิ่มขึ้น

Chatchunya Anukokvitaya 2007: The Effect of Government Budget Deficits on Private Consumption and Investment. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Arunce Punyasavatsut, Ph.D. 101 pages.

The objective of this study is to examine the effects of government-deficits financing on the private expenditure. The study compares two methods of deficits financing which are borrowing from the Bank of Thailand (i.e. printing money) and borrowing from commercial banks. A small macroeconomic model was employed to clarify the relationship between government deficits and the private expenditure. The model shows that the deficits financing affects the private expenditure by passing-through interest rate, wealth, and money supply channels. The two-stage least squares method was used to estimate the coefficients of the model. The model was simulated to study the effects of deficits financing. The data are quarterly data during 1995:1 to 2005:4.

The study found that the government deficits have statistically significant relationship with the private expenditure, the interest rate, and money supply. When the government finances its budget deficits by borrowing from the Bank of Thailand, it is found that the money supply increases while the interest rate drops. Declined interest rate results in investment slowing down, while increased money supply causes inflation. So, the consumption does not increase as much as expected. On the other hand, when the government borrows from the commercial banks, the interest rate increases. This will result in a drop of investment, while consumption goes up because of the increases in wealth