

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาลักษณะทั่วไปของการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนภาครัฐบาลในประเทศไทย และ 2) ศึกษาผลกระทบของการใช้จ่ายด้านการลงทุนภาครัฐบาลต่อการบริโภคภาคเอกชนในประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายด้านการลงทุนของภาครัฐบาลที่เหมาะสม และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศต่อไป

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ ประเภทอนุกรมเวลารายไตรมาส ระหว่างปี พ.ศ.2537-2547 รวมระยะเวลา 11 ปี หรือ 44 ไตรมาส โดยข้อมูลที่ใช้รวบรวมได้จากแหล่งต่าง ๆ อาทิ ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นต้น

แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษานี้ จะประยุกต์ใช้สมการถดถอยเชิงซ้อน (Multiple Linear Regression) ทั้งนี้มีการทดสอบความมีเสถียรภาพ (Stationary) ของข้อมูล โดยวิธี Unit Root Test ตลอดจนทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegration Test) ของข้อมูล โดยวิธีของ Johansen and Juselius (1990) ก่อนที่จะทำการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ในแบบจำลองด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบธรรมดา (Ordinary Least Square: OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนของภาครัฐบาล อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ การลงทุนภาคเอกชน ปริมาณเงินตามความหมายอย่างกว้าง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และการบริโภคภาคเอกชนย้อนหลังไป 1 ไตรมาส และ 2 ไตรมาส มีนัยสำคัญทางสถิติ และมีความเหมาะสมที่จะอธิบายการเปลี่ยนแปลงของการบริโภคภาคเอกชนได้ร้อยละ 87.45 ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคภาคเอกชนมากที่สุด และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคภาคเอกชนน้อยที่สุด ได้แก่ ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนของภาครัฐบาล

This research aimed to study 1) the general of government investment on private consumption in Thailand, and 2) the effects of government investment on private consumption in Thailand. The study implies that government carries out achieve its proper investment projects policies in order to maximize benefit of the country in the future.

In order to approach the study objectives, the secondary data from the first quarter of 1994 to the last quarter of 2004 are collected from various sources such as Bank of Thailand, National Economic and Social Development Board and other websites. The stationary data must initially be tested by using unit root and long-run co-integration by using the Johansen and Juselius (1990) method before applying ordinary least square method (OLS).

The results reveal that government investment expenditure, the 12-month fixed deposit rate, minimum wage rate, private investment expenditure, money supply (M2), value added tax (VAT) and private consumption of 1 and 2 previous quarter significantly explain the movement of private consumption by 87.45 percent. Additionally, the 12-months fixed deposit rate has the most effect on the private consumption while government investment expenditure has the least power.