

หทัยชนก สวัสดิ์ 2549: ผลกระทบของค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนภาครัฐบาลต่อการบริโภคภาคเอกชน
ในประเทศไทย ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย, Ph.D. 112 หน้า
ISBN 974-16-2006-3

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาลักษณะทั่วไปของการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนภาครัฐบาล
ในประเทศไทย และ 2) ศึกษาผลกระทบของการใช้จ่ายด้านการลงทุนภาครัฐบาลต่อการบริโภคภาคเอกชนใน
ประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายด้านการลงทุนของภาครัฐบาลที่เหมาะสม และก่อให้เกิด
เกิดประโยชน์สูงสุดต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศต่อไป

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

แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษานี้จะใช้ประยุกต์ใช้สมการถดถอยเชิงซ้อน (Multiple Linear Regression)
ทั้งนี้มีการทดสอบความมีเสถียรภาพ (Stationary) ของข้อมูล โดยวิธี Unit Root Test ตลอดจนทดสอบความ
สัมพันธ์เชิงดุลยภาพในระยะยาว (Cointegration Test) ของข้อมูล โดยวิธีของ Johansen and Juselius (1990) ก่อน
ที่จะทำการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ในแบบจำลองด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบธรรมดา (Ordinary Least
Square: OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนของภาครัฐบาล อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน อัตรา
ค่าจ้างขั้นต่ำ การลงทุนภาคเอกชน ปริมาณเงินตามความหมายอย่างกว้าง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และการบริโภคภาคเอกชน
ย้อนหลังไป 1 ไตรมาส และ 2 ไตรมาส มีนัยสำคัญทางสถิติ และมีความเหมาะสมที่จะอธิบายการเปลี่ยนแปลง
ของการบริโภคภาคเอกชนได้ร้อยละ 87.45 ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน เป็นปัจจัยที่มีอิทธิ
พลต่อการบริโภคภาคเอกชนมากที่สุด และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคภาคเอกชนน้อยที่สุด ได้แก่ ค่าใช้จ่าย
ด้านการลงทุนของภาครัฐบาล