หัวข้อวิทยานิพนธ์	ขนาดที่เหมาะสมของค่าใช้จ่ายรัฐบาล:กรณีศึกษาจาก 8 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	
ผู้เขียน	นายเลียงฮัก ฮ็อก	
ปริญญา	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผศ.ดร. ประพัฒชนม์ จริยะพันธุ์	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
	รศ.ดร.เริงชัย ตันสุชาติ	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
	ผศ.ดร. ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ได้สำรวจการกลับด้านของรูปร่างตัวยู (U-sharp) ระหว่างขนาดที่เหมาะสมขที่จะให้การเจริญเติบโตสูงสุดองค่าใช้จ่ายรัฐบาลกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ กรณีศึกษาจาก 8 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ถึงปี พ.ศ. 2554โดยการศึกษาครั้งนี้ได้ตรวจสอบถึงผลกระทบของแรงงาน เงินทุนและการส่งออกทั้งหมดต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยวิธี Utilized Armey CurveการทดสอบPanel Unit Root รวมถึงการทดสอบ Levin-Lin-Chu การทดสอบ Im-Pesara-Shin Fisher ADF และการทดสอบ Fisher-PP ผลการศึกษาพบว่าแต่ละตัวแปรมีความคงที่ ณ ระดับที่แตกต่างกัน I(0) และ I (1) ค่าเฉลี่ยทั้งของกลุ่มmean group (MG) และ pooled mean group (PMG) มีความเหมาะสมที่จะทดสอบพลวัตของตัวแปร สมมติฐานหลักของการทดสอบ Hausman พบว่า PMGเป็นตัวประมาณค่าที่ดีกว่า MG นอกจากนี้ผลการศึกษาสามารถแนะนำได้ว่าความสัมพันธ์ที่กลับด้านของตัวยู (U) ระหว่างขนาดที่เหมาะสมของค่าใช้จ่ายรัฐบาลกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจกรณีศึกษา 8 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้คิดเป็น 28.5 เปอร์เซ็นต์ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และตัวแปรอื่นๆ ได้แก่ แรงงาน เงินทุนและการส่งออกยังคงเป็นตัวสนับสนุนหลักในการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของทั้ง 8 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Thesis Title	Optimal Size of Government Spending: Empirical Evidence from 8 Countries in Southeast Asia	
Author	Mr. Leanghak Hok	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Asst. Prof. Dr. Prapatchon Jariyapan	Advisor
	Assoc. Prof. Dr. Roengchai Tansuchat	Co-advisor
	Asst. Prof. Dr. Piyaluk Buddhawongsa	Co-advisor

ABSTRACT

This study explores an inverted U sharp between government spending and economic growth and the optimum size, which provides the highest possible growth, of public expenditure in eight ASEAN countries from 1995 to 2011. This study also determines the impact of labors, capitals, and total exports on economic growth. This study utilized Armey Curve to study this correlation. Different panel unit root tests including Levin-Lin-Chu test, Im-Pesara-Shin test, Fisher ADF test and Fisher-PP were carried out. The result showed that each variable was stationary at different order I(0) and I(1). Both mean group (MG) and pooled mean group (PMG) were suitable to test dynamics of variables, and the null hypothesis of Hausman test is that PMG is better estimator than MG. The result suggested that there was an inverted U relation between government spending and economic growth, and optimal size of government expenditure share of GDP was 28.5 percent for eight ASEAN countries. The other factors (i.e., labor force, capital, total export) strongly promoted the economic growth in eight ASEAN countries.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved