

T164048

คลังของรัฐบาลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับ อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของประชากร หรืออัตราการเจริญเติบโต ส่วนอัตราเงินเฟ้อ สัดส่วนรายได้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สัดส่วนรายได้ภาษีการค้าระหว่างประเทศต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ รายได้ที่มีใช้ภาษีอากรต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราการเจริญเติบโต ปัจจัยอื่นได้แก่ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของประชากรในปีที่ผ่านมา อัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากร สัดส่วนการเปิดประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สัดส่วนรายได้ภาษีเงินได้นิติบุคคลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สัดส่วน รายได้ภาษีฐานการบริโภคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สัดส่วนรายได้ภาษีอื่น ๆ ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สัดส่วนรายจ่ายด้านอื่น ๆ ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมใน ประเทศ ไม่มีผลต่อการกำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ

ABSTRACT

TE 164048

Thesis Title Fiscal Structures and Economic Growth of Thailand

Student's Name Miss Mayuree Noonim

Degree Sought Master of Economics

Academic Year 2004

Advisory Committee

1. Assoc. Prof. Boontham Racharak Chairperson
2. Assoc. Prof. Dr.Grai Phongarm
3. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom

The objective of this thesis was to analyze the government fiscal structure and impacts of government revenue and expenditure on economic growth of Thailand. Data for the study were annual secondary data from 1979 to 2003. Econometric model was created for the analysis according to the research of Miller and Russek.

The study was divided into 2 parts. The first part was the analysis of impacts of the government revenue and expenditure on economic growth and the second part was the study of impacts of fiscal structure on economic growth. Government revenue in the fiscal structure was classified in accordance with its sources while government expenditure was classified in accordance with its functions.

The study of the first part found that government revenue and expenditure did not significantly affect economic growth of country. As for the second part, economic growth or changed in the real GDP related positively with ratio of private investment on GDP, ratio of government economic expenditure on GDP of the previous period, ratio of government education and health expenditure on GDP of the previous three period, ratio of government general management expenditure on GDP, and ratio of fiscal balance on GDP. On the other hand, rate of economic growth relate negatively with rate of inflation, ratio of personal income tax revenue on GDP, and ratio of revenue from foreign trade duties on GDP. All these factors were statistically significant in determining growth of Thai economy. Other factors included in the model i.e. real per capita income of the previous period, rate of population growth, ratio of openness on GDP, ratio of corporate income tax revenue on GDP, ratio of tax revenue based on consumption on GDP, ratio of other tax revenues on GDP, and ratio of other expenditures on GDP were not statistically significant in determining Thai economic growth.