

บทคัดย่อ

T160801

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ผลของการออมที่มีต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ

ชื่อผู้เขียน : นายรัช โศกเขา

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์สุณี ฉัตราคม ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ ฉัตราคม
3. รองศาสตราจารย์อติ ไทยานันท์

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาถึง ผลของการออมที่มีต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ โดยใช้ข้อมูลบัญชีรายปี ช่วงเวลาที่ศึกษาระหว่างปี พ.ศ. 2516-พ.ศ. 2545 จำนวน 30 ปี การวิเคราะห์ใช้วิธีทางเศรษฐมิติ สร้างสมการถดถอยเชิงซ้อนในลักษณะของสมการที่เกี่ยวเนื่อง (Simultaneous Equation) ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด และนำระบบสมการดังกล่าวมาลดรูป

การศึกษาผลของการออมที่มีต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ พบว่าตัวแปรอิสระสามารถอธิบายตัวแปรตามได้ร้อยละ 91.8357 การประมาณค่าได้ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรแต่ละตัว คือ ถ้าการออมรวมของประเทศ จำนวนประชากร และเงินทุนเคลื่อนย้ายเกินดุล เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทำให้ เงินทุนไหลเข้าโดยตรงจากต่างประเทศเปลี่ยนแปลงร้อยละ 2.398215 -9.917220 และ -1.780325 ตามลำดับ ณ ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ร้อยละ 99 ส่วนการอุปโภคบริโภคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเบื้องต้น จำนวนแรงงานภายในประเทศ และการเปิดเสรีทางการเงิน แต่ละตัวแปรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 ทำให้ เงินทุนไหลเข้าจากต่างประเทศ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.280693 4.282849 และ 1.097172 ตามลำดับ ณ ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติร้อยละ 95 ผลดังกล่าวให้ผลตรงตามข้อสมมติฐาน ยกเว้น จำนวนประชากรและเงินทุนเคลื่อนย้ายเกินดุล ให้ผลตรงข้ามกับข้อสมมติฐาน

T 160801

เมื่อนำสมการเกี่ยวเนื่องจากการศึกษามาทำการลดรูป ค่าตัวแปรแต่ละตัวที่ส่งผ่าน การออมรวมของประเทศ ไปยังเงินทุนไหลเข้าโดยตรงจากต่างประเทศ (FDI) การประมาณค่าให้ผล ที่สำคัญ คือ รายรับจากการเก็บภาษีของรัฐ การส่งออก ปริมาณเงินตามความหมายกว้าง และการนำเข้าสินค้าประเภททุนแต่ละตัวแปรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทำให้มีผลให้เงินทุนไหลเข้าโดยตรง จากต่างประเทศ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.767125 1.289853 0.578553 0.42440 และ 0.386254 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามข้อสมมติฐาน

ABSTRACT

TE 160801

Thesis Title : The Effects of Saving on Foreign Direct Investment

Student's Name : Mr. Thawat Khokkhao

Degree Sought : Master of Economics

Academic Year : 2004

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Sunee Shatragom Chairperson
2. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom
3. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan

The objective of this thesis to study the effects of saving on the foreign direct investment of Thailand. Data used in the analysis were secondary data during the period commencing from 1973 through 2002 (30 observation). The study used the Simultaneous Equations system and the ordinary least squares as method of analysis.

The result of the study showed that of independent variables could explain the volatility of foreign direct investment as much as 91.8357%. The estimated coefficients of these variables revealed that a percent change in Gross Domestic Saving, population, and net capital inflow would cause changed in foreign direct investment by 2.398215%, -9.917220, and -1.780325% respectively. All coefficients were statistically significant at 99% confidence level. Futhermore, one percent changed in ratio of private

TE 160801

consumption to GDP, labor force, and changed in monetary liberalization policy would cause foreign direct investment to change by 5.280693%, 4.282849%, and 1.09172% respectively. These coefficients were statistically significant at 95% confidence level. The signs of all coefficient were in accordance with the assumption except population and net capital inflow.

As for the study of variables that affected foreign direct investment through their effects on Gross Domestic Saving, the result showed that one percent increased in government tax revenue, value of industrial product, value of export, broad money (M2), and import of capital goods would cause the foreign direct investment to change by 0.1767125%, 1.289863%, 0.578553%, 0.424400%, and 0.386254% respectively. The signs of all coefficients were in accordance with the assumption.