

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การค้าต่างประเทศกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ  
ประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน : นายภราดร คงทอง

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2546

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

1. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัฏราคม ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์
3. รองศาสตราจารย์สุณี นัฏราคม

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของการส่งออกที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลอนุกรมเวลารายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ของปี 2536 ถึง ไตรมาสที่ 4 ของปี 2544 การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ถดถอยเชิงซ้อน (Multiple Regression) โดยใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด เพื่อประมาณความสัมพันธ์และอิทธิพลของปัจจัยต่างๆ ที่กำหนดอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในในประเทศเบื้องต้น (GDP) โดยแบ่งเป็น 2 กรณี คือ

1. ปัจจัยกำหนดอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศรวมและ
2. ปัจจัยกำหนดอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขา

อุตสาหกรรม

ผลการศึกษารูปได้ ดังนี้

1. เมื่อใช้ข้อมูลตลอดช่วงไตรมาสที่ 1 ปี 2536 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี 2544 จะพบว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศรวมแปรผันในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศ อัตราการเติบโตของการส่งออกรวมและอัตราการเติบโตของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ในขณะที่อัตรา

## T 151293

การเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาอุตสาหกรรมแปรรูปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศภาคอุตสาหกรรม อัตราการเติบโตของการส่งออกภาคอุตสาหกรรมและอัตราการเติบโตของเงินทุนไหลเข้าเพื่อซื้อตราสารทุนจากต่างประเทศ

2. เมื่อใช้ข้อมูลเฉพาะช่วงไตรมาสที่ 1 ปี 2536 ถึงไตรมาสที่ 2 ปี 2540 ซึ่งเป็นช่วงก่อนใช้อัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวแบบกึ่งจัดการจะพบว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศรวมแปรรูปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศ อัตราการเติบโตของการส่งออกรวมและอัตราการเติบโตของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ในขณะที่อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาอุตสาหกรรมแปรรูปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศภาคอุตสาหกรรม

3. เมื่อใช้ข้อมูลเฉพาะช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2540 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี 2544 ซึ่งเป็นช่วงหลังจากใช้อัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวแบบกึ่งจัดการ จะพบว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศรวมแปรรูปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศ อัตราการเติบโตของการส่งออกรวมและอัตราการเติบโตของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ในขณะที่อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาอุตสาหกรรมแปรรูปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเติบโตของการสะสมทุนคงที่ภายในประเทศภาคอุตสาหกรรมและอัตราการเติบโตของการส่งออกภาคอุตสาหกรรม

Thesis Title : Foreign Trade and Economic Growth of Thailand

Student's Name : Mr. Paradorn Khongthong

Degree Sought : Master of Economics

Academic Year : 2003

Advisory Committee :

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

The objective of this thesis is to study the effects of export on economic growth of Thailand. Data used in study are quarterly secondary data from the first quarter of 1993 to the fourth quarter of 2001. Method of the study is multiple regression analysis and the ordinary least squared technique is used to estimate the function relationships between GDP growth and factors affecting it. Two types of GDP growth are separately analyzed in the study namely (1) Overall GDP growth and (2) GDP growth of the manufacturing sector.

The results of the study are as follow:

1. If data used in the study are the during whole period of study (first quarter of 1993 to last quarter of 2001), overall GDP growth would change in the same direction with real growth of domestic fixed capital formation, growth of total export, and growth of foreign direct investment. On the other

hand, growth of GDP in the manufacturing sector would change in the same direction with real growth of the domestic fixed capital formation in the manufacturing sector, growth of export of manufacturing products, and growth of capital inflow in securities market.

2. If data used in the study are during the period before the managed float exchange rate regime (first quarter of 1993 to second quarter of 1997), overall GDP growth would change in the same direction with real growth of the domestic fixed capital formation, growth of total export, and growth of foreign direct investment. On the other hand, growth of GDP in the manufacturing sector would change in the same direction with real growth of the domestic fixed capital formation in the manufacturing sector.

3. If data used in the study are during the period of managed float exchange rate regime (third quarter of 1997 to last quarter of 2001), overall GDP growth would change in the same direction with real growth of the domestic fixed capital formation, growth of total export, and growth of foreign direct investment. On the other hand, growth of GDP in the manufacturing sector would change in the same direction with real growth of the domestic fixed capital formation in the manufacturing sector, and growth of export of manufacturing products.