

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : มูลค่าการนำเข้าของไทยก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ

ชื่อผู้เขียน : นางสาวรุปณี ขุนทอง

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2545

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

- | | |
|---|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ อติ ไทยานันท์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ อัมรินทร์พงศ์ ฉัตราคม | |
| 3. รองศาสตราจารย์ สุกัญญา ดันธนวัฒน์ | |

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทย กับรายได้ของประเทศ ระดับราคาสินค้านำเข้า และระดับราคาสินค้าภายในประเทศช่วงก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจทั้งในระยะสั้นและในระยะยาว โดยในการศึกษานี้ใช้ข้อมูลอนุกรมเวลารายเดือนในระหว่างปี พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2542 แบ่งการศึกษาเป็น 2 ช่วงเวลาคือ ช่วงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ (มกราคม พ.ศ. 2538 - มิถุนายน พ.ศ. 2540) และช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจของไทย (กรกฎาคม พ.ศ. 2540 - ธันวาคม พ.ศ. 2542)

ผลการศึกษาในช่วงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ พบว่ามูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทย กับรายได้ของประเทศ ระดับราคาสินค้านำเข้า และระดับราคาสินค้าภายในประเทศ มีความสัมพันธ์กันในระยะยาว ส่วนผลการประมาณการความสัมพันธ์ในระยะสั้นนั้น พบว่าหลังจากที่มูลค่าการนำเข้าปรับตัวออกจากดุลยภาพในระยะยาว 1 หน่วย ระบบเศรษฐกิจจะปรับตัวในทิศทางตรงกันข้าม 0.668476 หน่วย เพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวอีกครั้ง หรือจะได้รับการแก้ไขให้มีความคลาดเคลื่อนน้อยลงเดือนละ 66.85% เพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาว กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือเป็นค่าที่แสดงถึงระยะเวลาในการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทย เมื่อระบบเศรษฐกิจ

ขาดความสมดุล ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการปรับตัวไม่เกิน 2 เดือน

นอกจากนี้ยังพบว่าการเปลี่ยนแปลงระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทยในช่วงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจจะขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงในระยะสั้นของระดับราคาสินค้าภายในประเทศเมื่อสองเดือนก่อนหน้านี้นี้มากที่สุด รองลงมาคือระดับราคาสินค้านำเข้าในเดือนเดียวกัน อันดับต่อมาคือ มูลค่าการนำเข้าของไทยในเดือนก่อน และมูลค่าการนำเข้าของไทยในสองเดือนก่อน และลำดับสุดท้ายคือ รายได้ของประเทศไทยในเดือนก่อน

ส่วนผลการศึกษาในช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจพบว่ามูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทย กับรายได้ของประเทศ ระดับราคาสินค้านำเข้า และระดับราคาสินค้าภายในประเทศ มีความสัมพันธ์กันในระยะยาว ส่วนผลการประมาณการความสัมพันธ์ในระยะสั้น พบว่าหลังจากที่มูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทยปรับตัวออกจากดุลยภาพในระยะยาว 1 หน่วย ระบบจะปรับตัวในทิศทางตรงกันข้าม 0.619637 หน่วย เพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวอีกครั้ง หรือได้รับการแก้ไขให้มีความคลาดเคลื่อนน้อยลงเดือนละ 61.96 % เพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาว กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือเป็นค่าที่แสดงถึงระยะเวลาในการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทยเมื่อระบบเศรษฐกิจขาดความสมดุล ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการปรับตัวไม่เกิน 2 เดือน

นอกจากนี้ยังพบว่าการเปลี่ยนแปลงระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทยในช่วงหลังวิกฤตเศรษฐกิจจะขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงในระยะสั้นของระดับราคาสินค้าภายในประเทศในเดือนก่อนหน้านี้นี้มากที่สุด รองลงมาคือระดับราคาสินค้านำเข้าในสองเดือนก่อน อันดับต่อมาคือ รายได้ของประเทศในเดือนเดียวกัน และระดับราคาสินค้านำเข้าในเดือนเดียวกัน และในลำดับสุดท้ายคือ มูลค่าการนำเข้าโดยรวมของไทยในสองเดือนก่อนหน้า

Thesis Title : Import Value Before and After Crisis of Thailand

Student's Name : Miss Thapanee KhunThong

Degree Sought : Master of Economics

Academic Year : 2002

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan Chairperson
2. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom
3. Assoc. Prof. Sukanya Tantanawat

The objective of thesis is to examine the relationship between import value and goss domestic product, import index and consumer price index before and after crisis of 1997. Co – integration and Error Correction Machanism (ECM) test are used for the study. Data used in the analysis are divided into 2 parts : before and after the crisis. Pre crisis data are monthly data from January 1995 to June 1997, and past crisis data are from July 1997 to December 1999.

The results of this study show that :

1. Before crisis, import value and goss domestic product, import index and consumer price index have co - integration relationship in the long run. And the result of ECM test finds that the size of adjustment toward the equilibrium is 0.668476 unit per period.

2. After crisis, import value and goss domestic product, import index, and consumer price index have co - integration relationship in the long run. And the result of ECM test finds that the size of adjustment toward the equilibrium is 0.619637 unit per period. Therefore the size of the adjustment toward the equilibrium before the crisis is greater than after crisis.