

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทย
จากประเทศคู่ค้าสำคัญโดยวิธี Cointegration

ชื่อผู้เขียน : นางสาวกัลยา จันทมาศรักษา

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2545

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. รองศาสตราจารย์ ดร. เกษร หอมขจร ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร. รวงทอง ชัยประสพ
3. รองศาสตราจารย์ วิรัช ธเนศวร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศคู่ค้าที่สำคัญซึ่งประกอบด้วยประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศญี่ปุ่น ประเทศอังกฤษ ประเทศเยอรมัน ประเทศเนเธอร์แลนด์ และ ประเทศมาเลเซีย โดยทำการศึกษาในช่วงปี พ.ศ. 2504-2542 โดยวิธี Co – integration และตัวแบบ Error Correction

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ระดับราคาเปรียบเทียบระหว่างประเทศ และ ผลผลิตทั้งหมดมวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย ส่วนในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศสหรัฐอเมริกาก็ปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.750314 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่น พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ผลผลิตทั้งหมดมวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย และ ทุนสำรองเงินตราระหว่างประเทศของประเทศไทย ส่วนในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศญี่ปุ่น จะปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.658475 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศอังกฤษ พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย และ ทนสำรองเงินตรา ระหว่างประเทศของประเทศไทย ในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศอังกฤษ จะปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.978924 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศเยอรมัน พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย และ ทนสำรองเงินตรา ระหว่างประเทศของประเทศไทย ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์การนำเข้าในระยะสั้น พบว่าในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศเยอรมัน จะปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.794059 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศเนเธอร์แลนด์ พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย ทนสำรองเงินตราระหว่างประเทศของประเทศไทย และ ระดับราคาเปรียบเทียบระหว่างประเทศ และจากการใช้วิธี Error Correction Model พบว่าในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศเนเธอร์แลนด์ จะปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.207373 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศมาเลเซีย พบว่ามีความสัมพันธ์ในระยะยาวกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย ระดับราคาเปรียบเทียบระหว่างประเทศ ทนสำรองเงินตราระหว่างประเทศของประเทศไทย ส่วนในระยะสั้น อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากประเทศมาเลเซียจะเปลี่ยนแปลงจากการปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพของตัวเองเท่านั้น จะปรับตัวเข้าสู่ดุลยภาพปีละ 0.85350 เปอร์เซนต์ในทุกๆปี

The objective of this thesis were study the economic factors that determined import demand from principal partnership countries as United State Japan United Kingdom Germany Netherland and Malaysia . This study used the secondary annual data of import demand of Thailand from principal partnership countries from 1961 to 1999. We used co – integration and error correction model in this thesis.

The results of this study were as follows :

1) We found that import demand factors had long-run relationship with import demand of Thailand from in every principal partnership countries.

2) We found that relative price and gross domestic product of Thailand had the affect on import demand of Thailand from United State in long-run. In short-run the coeffiience of error correction term of import demand from United State was equal -0.750314

3) We found that gross domestic product and foreign exchange reserve of Thailand had the affect on import demand of Thailand from Japan in long-run. In short-run the coefficience of error correction term of import demand from Japan was equal -0.658475

4) We found that gross domestic product and foreign exchange reserve of Thailand had the affect on import demand of Thailand from United Kingdom in long-run. In short-run the coefficience of error correction term of import demand from United Kingdom was equal -0.978924

5) We found that gross domestic product and foreign exchange reserve of Thailand had the affect on import demand of Thailand from Germany in long-run. In short-run the coefficience of error correction term of import demand from Germany was equal -0.794059

6) We found that relative price , gross domestic product and foreign exchange reserve of Thailand had the affect on import demand of Thailand from Netherland in long-run. In short-run the coefficience of error correction term of import demand from Netherland was equal -0.207373

7) We found that relative price , gross domestic product and foreign exchange reserve of Thailand had the affect on import demand of Thailand from Malaysia in long-run. In short-run the coefficience of error correction term of import demand from Malaysia was equal -0.85350