

ทิวา ขจรเกียรติอุดม 2549: ปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้าและส่งออกของประเทศไทย  
ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย, Ph.D. 154 หน้า  
ISBN 974-16-2914-1

วัตถุประสงค์การศึกษาเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้า และการส่งออกของประเทศไทย  
นอกเหนือจากปัจจัยด้านราคา และรายได้แล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ  
วิกฤติเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงค่าเงินทั้งในภาพรวม และในรายสินค้าที่สำคัญข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์  
เป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2539 ถึงปีพ.ศ. 2548 โดยประยุกต์เทคนิค Cointegration และ Error Correction  
Method ในการประมาณความสัมพันธ์ในระยะยาวและระยะสั้น

การศึกษาพบว่า มูลค่านำเข้าในสินค้าที่ศึกษามีการตอบสนองต่อราคานำเข้า โดยเปรียบเทียบ, รายได้  
และอัตราแลกเปลี่ยนในนาม โดยที่ความยืดหยุ่นของมูลค่านำเข้าต่ออัตราแลกเปลี่ยนมีค่าค่อนข้างสูง การ  
เปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนส่งผลกระทบต่อราคาในขนาดที่มาก ซึ่งอาจเพราะเนื่องจากในงานศึกษานี้  
ในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงของระบบเงินจากการจัดการค่าเงินบาทแบบตะกร้าเงินมาเป็นแบบลอยตัว ดังนั้น  
อัตราแลกเปลี่ยนจึงส่งผลกระทบต่อราคาอย่างมาก นอกจากนั้นผลการศึกษายังบ่งชี้ว่าวิกฤติเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อ  
นำเข้าในสินค้านำเข้ารวม สินค้าวัตถุดิบ สินค้าทุน สินค้าเชื้อเพลิง เคมีภัณฑ์ และเครื่องจักร

ด้านอุปทานการส่งออก มีการตอบสนองต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในเกือบทุกสินค้า  
ยกเว้น สินค้าประมง กุ้งสดแช่เย็นแช่แข็ง เสื้อผ้าสำเร็จรูปและอัญมณีและเครื่องประดับ สำหรับด้านอุปสงค์การ  
ส่งออกมีการตอบสนองต่อราคาเช่นเดียวกัน ส่วนค่าความยืดหยุ่นต่ออัตราแลกเปลี่ยนในนามในสินค้าส่งออก  
รวม และสินค้าอุตสาหกรรม มีเครื่องหมายเป็นบวกตรงตามสมมติฐาน ผลของการส่งออกต่อรายได้ต่างประเทศ  
แสดงทิศทางว่าการส่งออกของประเทศไทยเป็นผลมาจากการเติบโตของเศรษฐกิจโลกด้วย

จากผลการแสดงการปรับตัวระยะสั้นด้านการนำเข้า และการส่งออกทั้งทางอุปสงค์ และอุปทาน  
แสดงให้เห็นว่ามีการปรับตัวเพื่อเข้าสู่ดุลยภาพในระยะยาว โดยมีค่าความยืดหยุ่นที่ต่ำกว่าในระยะยาวเป็นส่วน  
ใหญ่ ซึ่งบ่งชี้ว่าทางนโยบายว่าราคาไม่มีผลต่อการนำเข้าในกลุ่มสินค้าทุน ดังนั้นไม่สามารถลดการนำเข้าได้ด้วย  
นโยบายด้านภาษีในสินค้ากลุ่มทุน ขณะที่สินค้าอุปโภคบริโภคผลของราคาต่อการนำเข้าสูงพอสมควร อาจ  
สะท้อนว่าการเปิดเสรีทางการค้าจะส่งผลให้มีการนำเข้าในสินค้ากลุ่มนี้เพิ่มขึ้น สำหรับด้านการส่งออกพบว่า  
ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งออกเป็นปัจจัยด้านอุปสงค์ กล่าวคือการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจโลก แต่ด้านอุปทานคือ  
การพัฒนาความสามารถทางการผลิต ส่งเสริมการผลิตสินค้าที่เหมาะสม และการพัฒนาเทคโนโลยีใน  
ประเทศก็เป็นสิ่งจำเป็น ควบคู่กับการรับการลงทุนจากต่างประเทศที่เหมาะสม

Ticha Kachonkiatudom 2006: Factors Affecting Import and Export of Thailand. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Miss Kanokwan Chancharoenchai, Ph.D. 154 pages.  
ISBN 974-16-2914-1

This research aims to investigate the factors affecting imports and exports of Thailand. The hypothesis of this study is not only price and income having the explanatory power to import and export, but also exchange rate and FDI. The quarterly data during the years 1996 to 2005 and cointegration and error correction method are applied in order to approach the behavior of imports and exports.

The results indicate that relative price, income and nominal exchange rate are significantly effect import behavior. The finding also points out that the NEER play an important role on import. This could be the result of studying period; during the time of changing international financial systems. Moreover, there is a evidence, showing the effect of economic crisis on total imports, raw material goods, capital goods, fuel and lubricant, chemicals and machinery.

All export supplies response on FDI with exception of fishery, shrimp, fresh and frozen, garment and jewelry whereas demand for exports can be explained by price. The elasticity of total import and manufacturing goods on nominal exchange rate show the positive direction and elasticity of income show that the world growth is one factor effect to Thai exports.

Short run equation of demand for import and export, and supply of export approach to long run equilibrium. The elasticity of short run model mostly has lower value than the long run. Moreover, the study of the impact of policy and external disturbances on the trade tells that the fiscal policy on tax has merely effect to capital goods, but significantly affect on consumer goods. This finding implies that trade negotiation under the import duty free would increase the Thai import volume of consumer goods. Finally, an increasing in the World GDP, product efficiency and direct investment have a significantly positive explanation to export growth of Thailand.

---

Student's signature

---

Thesis Advisor's signature