

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์อุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทย โดยใช้ตารางปัจจัย
การผลิตและผลผลิต

ชื่อผู้เขียน

นางสาวนาพร ส่องบุญ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผศ. วสันต์ ศรีปุล

ประธานกรรมการ

ผศ. พฤกษพย ดีเยรีริวิทย์

กรรมการ

อาจารย์ ธนาศ ศรีวิชัยลำพันธ์

กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้คือ เพื่อประมาณค่าอุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทย โดยใช้
ข้อมูลจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทยปีล่าสุด 2533

การศึกษานี้ใช้ (1) ข้อมูลการนำเข้าจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตประเทศไทยปี 2533
ขนาด 180 x 180 ย่อลงมาเป็นขนาด 10 x 10 ที่สอดคล้องกับ 10 หมวดสินค้าที่แยกตามหมวดของระบบ
SITC (Standard International Trade Classification) ได้แก่ หมวดอาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ
วัตถุใน น้ำมันเชื้อเพลิงและกล่อม น้ำมันจากพืชและสัตว์ เคมีภัณฑ์ สินค้าหัตถกรรม เครื่องจักร
และยานพาหนะ สินค้าหัตถกรรม แล้วเดี๋ยว ฯ และน่องจากข้อมูลการนำเข้า¹
จากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตไม่มีทุกปีจึงต้องนำ (2) ตัวแปรอิสระอื่น ๆ ที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อการ
นำเข้าได้แก่ ราคานำเข้าสัมพัทธ์ แนวโน้มเวลา และความผันผวนมาใช้ร่วมด้วยเพื่อประมาณค่าการนำเข้า²
ตั้งแต่ปี 2515 – 2541 ของ 10 หมวดสินค้าที่ทำการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่าในระยะสั้นร้อยละ 35 ของการนำเข้าของประเทศไทยจะเป็นการนำเข้าโดย
ตรง ซึ่งเป็นการนำเข้าเพื่อสนองความต้องการขั้นสุดท้าย ในขณะที่อักร้อยละ 65 ของการนำเข้ารวมจะเป็น

การนำเข้าทางอ้อมเพื่อใช้ในขบวนการผลิตสินค้าภายในประเทศเพื่อสนองความต้องการขั้นสุดท้ายอีกทอดหนึ่ง

ในขณะเดียวกัน เมื่อพิจารณาแต่ละส่วนประกอบของอุปสงค์ขั้นสุดท้าย ที่ต้องมีการนำเข้าพบว่า การลงทุนของภาคเอกชนและภาครัฐบาลจะทำให้มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ เพิ่มขึ้น 0.2982 ล้านบาท เมื่ออุปสงค์ขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (0.1644 ล้านบาท) การส่งออก (0.1616 ล้านบาท) และการเปลี่ยนแปลงของสินค้าคงเหลือ (0.1228 ล้านบาท) ตามลำดับ สิ่งเหล่านี้สหกันให้เกิดข้อเท็จจริงที่ว่า การเร่งรัดพัฒนาเศรษฐกิจโดยมุ่งเน้นให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการค้าและลงทุน ให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนการส่งออก ซึ่งมีผลกระทบต่อการแก้ไขปัญหาการขาดดุลการค้า ที่ดำเนินด้วยนโยบายส่งเสริมการส่งออก ไม่ส่งผลกระทบตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

Thesis Title The Analysis of Demand for Imports of Thailand by
Using Input – Output Table

Author Miss Naphapron Sanongbun

M.Econ. Economics

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------|
| Examining Committee | Asst. Prof. Vasant Siripool | Chairman |
| | Asst. Prof. Prontip Tianteerawit | Member |
| | Lecturer Thanes Sriwichailamphan | Member |

Abstract

The objective of this study was to estimate demand for imports of Thailand by using data from the lastest Input - Output Table of Thailand 1990.

Data used in this study were : (1) import data from 180 x 180 Input - Output Table of Thailand 1990 aggregated to 10 x 10 table or 10 sectors in consistent with Standard International Trade Classification (SITC) category i.e. food, beverage and tobacco, crude materials, mineral fuel and lubricant, animal, vegetable oils and fats, chemicals, manufactured goods, machinery, miscellaneous manufactured goods and miscellaneous transaction and commodities. Due to import data from input-output table were not yearly available, therefore (2) other influenced independent variables on import were brought in i.e. relative price of import, time trend and cyclical change and use in addition to data from the previous source to estimate import of the 10 sectors mentioned above from 1972 to 1998.

The results of the study showed that in the short-run 35% of import of Thailand was direct import to satisfy final demand while the rest of 65% of import was indirect import for domestic production of outputs and in turn to satisfy final demand.

While consider the magnitude of each component of final demand which had to import found that private and public investments was the highest expenditure which caused maximum increase in import e.g. increase 0.2982 millions bath when final demand increase 1 millions baht. Next were private consumption expenditure (0.1644 millions baht) exports (0.1616 millions baht) and change in inventories (0.1228 millions bath) respectively. These indicated the fact that national economic development policy aiming at economic development and growth in order to upgrade the living standard of population via increasing private and public investment including private consumption and use export promotion policy will result in a tremendous increase in import which in turn create large deficit trade balance problem of the country. Which in turn cause export promotion policy does not work satisfactorily.