

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการนำเข้าของประเทศไทย รวมถึงโครงสร้างการนำเข้า และแหล่งนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย โดยทำการศึกษาในช่วงปี พ.ศ. 2539-2547 โดยใช้วิธีการประมาณฟังก์ชันด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (ordinary least squares)

การนำเข้าส่วนใหญ่ เป็นการนำเข้าสินค้าประเภททุน ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้ามากที่สุด รองลงมา คือ สินค้านำเข้าประเภทวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบ สินค้านำเข้าในกลุ่มสินค้าอื่น ๆ และสินค้านำเข้าในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคมีมูลค่านำเข้าในสัดส่วนน้อยที่สุด

แหล่งนำเข้าที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย คือ ประเทศญี่ปุ่น รองลงมา คือ กลุ่มประเทศอุตสาหกรรมใหม่ กลุ่มประเทศอาเซียน กลุ่มนาฟต้า กลุ่มตะวันออกกลาง กลุ่มสหภาพยุโรป และกลุ่มยุโรปตะวันออก

ในการศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการนำเข้าของประเทศไทยได้ผลการศึกษาดังนี้

ดัชนีราคาสินค้าภายในประเทศไทย มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับดัชนีมูลค่าการนำเข้า ซึ่งหมายความว่า เมื่อดัชนีราคาสินค้าภายในประเทศไทยสูงขึ้นจะทำให้ดัชนีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นด้วย

ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับดัชนีมูลค่าการนำเข้า ซึ่งหมายความว่า ดัชนีการลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้นจะทำให้ดัชนีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นด้วย

อัตราแลกเปลี่ยน มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับ ดัชนีมูลค่าการนำเข้า ซึ่งหมายความว่า เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนลดลง (ค่าเงินแข็งค่าขึ้น) จะทำให้ดัชนีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น

ดัชนีราคาสินค้าเข้า มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับดัชนีมูลค่าการนำเข้า ซึ่งหมายความว่า เมื่อดัชนีราคาสินค้าเข้าสูงขึ้นจะทำให้ดัชนีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นด้วย สาเหตุที่ทำให้ดัชนีราคาสินค้าเข้า มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับ ดัชนีมูลค่าการนำเข้า ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐาน โดยเกิดจากสาเหตุ 2 ประการด้วยกัน คือ (1) เนื่องจากการนำเข้าส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าสินค้าทุน และน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งประเทศไทยมีการผลิตสินค้าประเภทนี้ได้บ้าง ดังนั้น ไม่ว่าราคาสินค้าจะเพิ่มขึ้นมากเท่าใด เรายังต้องนำเข้าสินค้าประเภทนี้จากต่างประเทศ และ (2) เกิดจากการคาดคะเนว่าในอนาคตอันใกล้ ระดับราคาสินค้าจะสูงขึ้น ทำให้มีการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าในขณะนี้เพิ่มขึ้นก่อนที่ราคาสินค้าจะเพิ่มขึ้นต่อไปอีก ดังนั้น ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการนำเข้า จึงเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกันกับ ราคาสินค้าเข้า

The objectives of this research are to study the determinants of Thailand's import performance, including the structure of imports and from which countries Thailand trades with the most in terms of imports. The researcher evaluated the data in this study, all of which was obtained from 1996 to 2004, by using the ordinary least squares method.

Mainly, imports tend to emphasize capital goods, followed by intermediate products, raw materials, and other imports. Imports with the least value are consumer products.

The country from which Thailand imports the most goods is Japan. The others are New Industrial Countries, ASEAN, NAFTA, the Middle East, the EU and Eastern Europe.

The study reveals that the consumer price index affects in the same direction as the import value index, meaning that if the consumer price index increases, then the import value index also increases.

Moreover, the private investment index is affected in the same direction as the import value index, meaning that if the private investment index increases, then the import value index also increases.

On the other hand, the foreign exchange rate is affected in the opposite direction to the import value index, meaning that if the foreign exchange rate decreases, the import value index also increases.

The import price index is affected in the same direction as the import value index, meaning that if the import price index increases, the import value index also increases. This is because the import price index is affected in the same direction as the import value index. This result is not in accordance with the original hypothesis set by the researcher. There are two reasons for this, as follows: (1) The main imports are capital goods and fuel, meaning that even if the import price index increases or decreases, Thailand must continue to import capital goods and fuel. (2) Importers are concerned about the increase in the price of imports, so they import a large volume of goods before import prices increase. In conclusion, the import value index is affected in the same direction as the import price index.