

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการค้าระหว่างไทย-ออสเตรเลียหลังการเปิดเขตการค้าเสรี คือ ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2548 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2552 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทศัญมิประเภทอนุกรมเวลารายไตรมาส ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS) ซึ่งพิจารณาจากมูลค่าการส่งออกของไทยไปออสเตรเลีย และการนำเข้าของไทยจากออสเตรเลีย โดยมีตัวแปรอิสระได้แก่ รายได้ต่อคนของไทยและออสเตรเลีย อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกระหว่างไทยกับออสเตรเลีย ได้แก่ รายได้ต่อคนของออสเตรเลีย อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า พบว่ารายได้ต่อคนของออสเตรเลีย อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย แต่อัตราแลกเปลี่ยนไม่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย และผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการนำเข้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย ได้แก่ รายได้ต่อคนของไทย อัตราแลกเปลี่ยน

และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า พบว่าอัตราแลกเปลี่ยน
และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า มีความสัมพันธ์ไปใน
ทิศทางเดียวกันกับมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย แต่รายได้ต่อกคนของไทยไม่มี
อิทธิพลต่อมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกระหว่างไทยกับออสเตรเลียหลังการเปิด
เขตการค้าเสรี ได้แก่ รายได้ต่อกคนของออสเตรเลีย อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้า
ของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า พบว่ารายได้ต่อกคนของออสเตรเลีย และ
มูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้ามีความสัมพันธ์ไปใน
ทิศทางเดียวกันกับมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย ส่วนอัตราแลกเปลี่ยนมี
ความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลียก่อนและ
หลังการเปิดเขตการค้าเสรีและไม่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย
ก่อนและหลังการเปิดเขตการค้าเสรี

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการนำเข้าระหว่างไทยกับออสเตรเลีย ผลการศึกษา
หลังการเปิดเขตการค้าเสรีระหว่างไทยกับออสเตรเลีย ได้แก่ รายได้ต่อกคนของไทย
อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า พบว่า
อัตราแลกเปลี่ยน และมูลค่าการค้าของไทยกับออสเตรเลียในไตรมาสก่อนหน้า
มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลียก่อน
และหลังการเปิดเขตการค้าเสรี ส่วนรายได้ต่อกคนของไทยไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่วางไว้
และไม่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการค้าระหว่างไทยกับออสเตรเลียก่อนและหลังการเปิดเขต-
การค้าเสรี

In this thesis, the researcher investigates factors affecting the value of trade between the Kingdom of Thailand (Thailand) and the Commonwealth of Australia (Australia) after the enactment of the Free Trade Agreement (FTA).

The researcher is concerned with the period after the FTA was enacted- viz., the first quarter of 2005 to the fourth quarter of 2009. Accordingly, the researcher analyzed quarterly secondary time series data from this period through an application of the ordinary least squares (OLS) method. The data analyzed concerned the value of Thai exports to Australia and the value of Thai imports from Australia. In carrying out this analysis, the independent variables isolated were the per capita incomes of Thailand and Australia, the exchange rate, and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter.

Findings are as follows:

Factors affecting the value of Thai exports to Australia were the per capita income of Australia, the exchange rate, and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter. It was thus found that these factors were positively correlated with the trade value of Thai exports to Australia. However, the exchange rate did not affect the trade value of Thai exports to Australia.

Regarding factors affecting the value of Thai imports from Australia, the researcher determined that the per capita income of Thailand, the exchange rate and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter were positively correlated with the trade value of Thai imports from Australia. However, the per capita income of Thailand did not bear an influence on the trade value of Thai imports from Australia.

In studying the factors affecting the value of Thai exports to Australia after the enactment of FTA, the researcher ascertained that the per capita income of Australia, the exchange rate, and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter were positively correlated with the trade value of Thai exports to Australia. However, the researcher also found that the exchange rate was inversely correlated with the value of Thai exports to Australia and so had no effects on the value of Thai-Australian trade after the enactment of FTA.

In studying factors affecting the value of Thai imports from Australia after the enactment of FTA-viz. per capita income in Thailand, the exchange

rate and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter-the researcher found that the exchange rate and the value of Thai-Australian trade in the previous quarter were positively correlated with the trade value of Thai imports from Australia after the enactment of FTA. However, the per capita income of Thailand did not affect the trade value of Thai imports from Australia after the enactment of FTA, a finding that was incongruent with the set hypothesis postulated for this inquiry.