

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาปัจจัยเศรษฐกิจมหภาคที่มีผลกระทบต่อดุลการค้าของไทยกับประเทศคู่ค้าสำคัญคือ สหรัฐอเมริกา และ ญี่ปุ่น ข้อมูลที่ใช้ศึกษาเป็นข้อมูลทศนิยมมีประเภทอนุกรมเวลารายไตรมาสตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2531 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2548 โดยใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS) ในการประมาณค่า

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยเศรษฐกิจมหภาคที่มีอิทธิพลต่อดุลการค้าของไทยกับสหรัฐอเมริกา ได้แก่ รายได้ที่แท้จริงของสหรัฐอเมริกา ปริมาณเงินของไทย ปริมาณเงินของสหรัฐอเมริกา และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงระหว่างเงินบาทกับเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยที่รายได้ที่แท้จริงของสหรัฐอเมริกา ปริมาณเงินของสหรัฐอเมริกา และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงระหว่างเงินบาทกับเงินดอลลาร์สหรัฐ มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับดุลการค้า ปริมาณเงินของไทยมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกับดุลการค้า ตรงตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนรายได้ที่แท้จริงของไทยไม่มีอิทธิพลต่อภาวะดุลการค้าของไทยกับสหรัฐอเมริกา

ปัจจัยเศรษฐกิจมหภาคที่มีอิทธิพลต่อดุลการค้าของไทยกับญี่ปุ่น ได้แก่ รายได้ที่แท้จริงของไทย ปริมาณเงินของญี่ปุ่น และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงระหว่างเงินบาทกับเงินเยน โดยที่ปริมาณเงินของญี่ปุ่น และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงระหว่างเงินบาทกับเงินเยน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับดุลการค้า รายได้ที่แท้จริงของไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับดุลการค้า ตรงตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนรายได้ที่แท้จริงของญี่ปุ่นและปริมาณเงินของไทยไม่มีอิทธิพลต่อภาวะดุลการค้าของไทยกับญี่ปุ่น

The objective of this thesis is to study the economic factors that have an impact on Thailand's balance of trade in terms of the country's bilateral trade with the United States and Japan. Quarterly data from secondary sources from January 1988 to June 2005 was used for the analysis. The Ordinary Least Squares (OLS) model was employed to estimate the equations relating to the balance of trade.

It was found that the macroeconomic factors affecting the balance of trade between Thailand and the United States were as follows: the real income of the United States, the money supply of the United States, the money supply of Thailand, and the real exchange rate (baht per U.S. dollar). The real income exchange rate are positively related to the balance of trade. The money supply of Thailand is negatively related to the balance of trade. This agrees with the researcher's prior assumptions.

The macroeconomic factors which affect the balance of trade between Thailand and Japan are the real income of Thailand, the money supply of Japan and the real exchange rate (baht per yen). The money supply of Japan and the real exchange rate are positively related to the balance of trade. The real income of Thailand is negatively related to the balance of trade, which agrees with the researcher's prior assumptions.