

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ ได้แก่ การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน และดัชนีราคาผู้ผลิตของสาธารณรัฐประชาชนจีน กับตัวแปรตามคือ มูลค่าส่งออกของไทยไปสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยศึกษาการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม 4 ประเภท ดังนี้ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ซึ่งใช้ข้อมูลทศวรรษปฏิทินประเภทอนุกรมเวลา รายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2550 วิเคราะห์โดยวิธีประมาณค่าวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบธรรมดา (Ordinary Least Square--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศมีความสัมพันธ์กับการส่งออกอุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

อัตราแลกเปลี่ยนมีความสัมพันธ์กับการส่งออกอุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ในทิศทางตรงข้าม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ดัชนีราคาผู้ผลิตของสาธารณรัฐประชาชนจีนมีความสัมพันธ์กับการส่งออกอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และส่วนประกอบในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนอุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

The purpose of this thesis is to study the relationships between the independent variables of foreign direct investment, the exchange rate, and the producer price index of the People's Republic of China (PRC) and the dependent variable of the value of exports from the Kingdom of Thailand (Thailand) to the PRC. In this connection, the current investigation is concerned with four groups of goods, viz., the textile, electrical appliance, machinery and equipment, and chemical industries.

In carrying out this investigation, the researcher used relevant annual secondary time series data for the period between 1988 and 2007. The data were tested by means of an application of the ordinary least squares (OLS) method.

The results of the study are as follows:

Foreign direct investment was found to be directly correlated with the exports of textile, electrical appliance, machinery and equipment, and chemicals goods at a statistically significant level.

Moreover, it was also determined that the exchange rate was inversely correlated with the exports of textile, electrical appliance, machinery and equipment, and chemical goods at a statistically significant level. This finding was incongruent with the set hypothesis postulated for this investigation.

Furthermore, it was ascertained that the producer price index of the PRC was directly correlated with the exports of electrical appliance and machinery and equipment goods at a statistically significant level. However, although it was also determined that exports of textile and chemical goods were inversely correlated with the producer price index of the PRC, this was not at a statistically significant level.