

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถึงความรู้เสถียรภาพและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการส่งออกสินค้าของไทยไปกลุ่มประเทศเอเชียใต้ ในช่วงปี พ.ศ. 2531-2548 โดยใช้ข้อมูลทศนิยมแบบอนุกรมเวลา ในการวิเคราะห์เสถียรภาพจะพิจารณาจากค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพในรายได้จากการส่งออกโดยรวม ซึ่งวัดจากค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพตามวิธี log variance ผลการศึกษาพบว่า ค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพในรายได้จากการส่งออกมีค่าอยู่ในระดับต่ำเพียงร้อยละ 1.38 และเมื่อแยกพิจารณาเป็นรายสินค้าและตลาดส่งออก พบว่า สินค้าที่มีค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพสูงสุด คือ ปูนซีเมนต์ต่ำสุด คือ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบของเครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์ยาง ส่วนตลาดส่งออกที่มีค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพสูงสุด คือ ภูฏานต่ำสุด คือ ศรีลังกา ซึ่งถ้าค่าดัชนีความรู้เสถียรภาพอยู่ในระดับต่ำ แสดงว่า สินค้าหรือตลาดนั้นมีความแน่นอนในรายได้จากการส่งออก สำหรับการกระจุกตัวของ การส่งออก ที่แยกพิจารณาเป็นการกระจุกตัวของสินค้าและการกระจุกตัวของตลาดสินค้า ผลการศึกษาพบว่า ค่าดัชนีการกระจุกตัวของสินค้าส่งออกมีแนวโน้มลดลง แสดงว่าสินค้าที่ส่งออกไปเอเชียใต้มีหลากหลายชนิดขึ้น ส่วนค่าดัชนีการกระจุกตัวของตลาดสินค้าส่งออก ผลการศึกษาพบว่า ค่าดัชนีการกระจุกตัวของตลาดสินค้าส่งออกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แสดงว่าตลาดสินค้าส่งออกเริ่มมีการกระจุกตัวอยู่เพียง 2-3 ประเทศ

นอกจากนี้ในการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการส่งออกสินค้าของไทยไปกลุ่มประเทศเอเชียใต้ ในช่วงปี พ.ศ. 2531-2547 ซึ่งแยกพิจารณา 3 ประเทศ ได้แก่ บังกลาเทศ อินเดียและปากีสถาน ใช้วิธีวิเคราะห์แบบเส้นตรงสหสัมพันธ์เชิงซ้อน โดยประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS) ผลปรากฏว่า ผลกระทบมวลรวมภายในประเทศต่อคนของแต่ละประเทศเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการส่งออกสินค้าของไทยไปในช่วงเวลาดังกล่าว

The objective of this research is to study the instability and the factors influencing Thai exports to countries in South Asia between 1988 to 2005 using time-series data. The analysis of stability will be conducted by examining the instability index of the overall export earnings, measured by the log-variance method.

The findings indicated that the instability index from the export earning was at a low level of 1.38 percent. The consideration in each type of products and the export market found that the products with the highest instability index was cement and those with the lowest were machinery and machine parts and rubber products. The export market with the highest instability index was Bhutan, the lowest was Sri Lanka. If the instability index was at a low level, this indicated that certain products or certain markets had certainty in terms of export earnings. In regard to the concentration of exports, classified as the concentration of products and the concentration of markets, it was found that the concentration index of the exported products tended to decrease. This means that exports to South Asia were varied. The concentration index of the export market indicated that the concentration index of the export markets tended to increase. This means that the concentration of export markets lay in two of the three countries only.

In regard to the study of factors influencing Thai exports to South Asia between 1988 to 2004 in three countries: Bangladesh, India and Pakistan, using linear multiple correlation together with the ordinary least squares method, it was found that the gross domestic product per capita of each country was the main factor influencing Thai exports during the period under study.