

ชื่อวิทยานิพนธ์	การเปรียบเทียบตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศไทยและ ประเทศมาเลเซีย โดยการวิเคราะห์หอนุกรมเวลา
ผู้เขียน	นางสาววัลภา พรวิริยะมงคล
สาขาวิชา	วิธีวิทยาการวิจัย
ปีการศึกษา	2541

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ เพื่ออธิบายลักษณะและรูปแบบพื้นฐานของตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจในประเทศไทยและมาเลเซีย เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจระหว่างไทยและมาเลเซีย รวมทั้งวิธีการกราฟและการวิเคราะห์หอนุกรมเวลาเพื่อเปรียบเทียบค่าความแตกต่างของตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจระหว่างสองประเทศ ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2526 ถึง 2539 ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ใช้ในการศึกษานี้ประกอบด้วย มูลค่าการส่งออก, มูลค่าการนำเข้า, ดุลการค้า, ทุนสำรองระหว่างประเทศ, ปริมาณเงิน และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนิตยสารรายสี่ปดาห์ Far Eastern Economic Review ทุกๆ สี่ปดาห์สุดท้ายของเดือน จากการศึกษาพบว่ารูปแบบของตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจในไทยและมาเลเซียมีรูปแบบและแนวโน้มที่คล้ายกัน จากการทดสอบค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน พบว่ามีความแตกต่างในค่าเฉลี่ยของการส่งออก ดุลการค้า ปริมาณเงิน และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจระหว่างไทยและมาเลเซีย นั่นคือการส่งออกของไทยน้อยกว่ามาเลเซียแต่การนำเข้าไม่แตกต่างกันดังนั้นดุลการค้าของไทยจึงขาดดุลมากกว่ามาเลเซีย แต่ปริมาณเงินและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยเฉลี่ยของมาเลเซียสูงกว่าไทย ในขณะที่ทุนสำรองระหว่างประเทศของทั้งสองประเทศไม่แตกต่างกัน จากการวิเคราะห์หอนุกรมเวลาพบว่า แบบจำลองหอนุกรมเวลาที่คล้ายกันของทั้งสองประเทศคือ ดุลการค้า ทุนสำรองระหว่างประเทศ และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ขณะที่การส่งออก การนำเข้า และปริมาณเงินมีรูปแบบที่แตกต่างกัน คือแบบจำลองของไทยมีลักษณะเป็นสมการเส้นตรง แต่มาเลเซียมีแบบจำลองเป็นสมการกำลังสอง

<b>Thesis Title</b>	A Comparison of Some Economic Indicators between Thailand and Malaysia Using Statistical Time Series Analysis
<b>Author</b>	Miss. Wanlapa Pornwiriyaamongkol
<b>Major Program</b>	Research Methodology
<b>Academic Year</b>	1998

### **Abstract**

The objectives of this study are to describe the elementary character and pattern of economic indicators in Thailand and Malaysia. Comparison the means of economic indicators between Thailand and Malaysia. Graphical and time series analyses are used to compare the economic indicators in both countries in the period from 1983 to 1996. The economic indicators are composed of six leading indicators namely, the value of exports, the value of imports, the trade balance, international reserves, the money supply, and economic growth. The data were collected from the weekly magazine Far Eastern Economic Review, for every last week of the month. This study shows that the patterns of economic indicators in the two countries were similar, with the same trend. There were differences in exports, trade balance, money supply, and economic growth between Thailand and Malaysia. The values of exports in Thailand were less than Malaysia but the values of imports were not differences. So the trade balance in Thailand was deficit more than Malaysia. However, the average of money supply and economic growth in Malaysia were higher than Thailand. The international reserve was not difference. The time series analysis showed that the similar models in the two countries were the trade balance, international reserves and economic growth. Whereas, there were differences in exports, imports and money supply. In Thailand the models were fitted in a linear trend, while in Malaysia fitted a quadratic.