

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้แก่ ปัจจัยส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ของธนาคารนครหลวงไทยกับอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่ง ผลผลิตมวลรวมในประเทศ ณ ราคาปีปัจจุบัน จำนวนสาขาของธนาคารนครหลวงไทย อัตราเงินเฟ้อ และมูลค่าการขายหน่วยลงทุนของธนาคารนครหลวงไทยให้ประชาชน ในการศึกษาได้ใช้ข้อมูลทศวรรษแบบอนุกรมเวลา ระหว่างปี พ.ศ. 2531-2550 และใช้แบบจำลองทางเศรษฐมิติแบบสมการถดถอยเชิงซ้อน (multiple regression) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินฝากกับปัจจัยต่าง ๆ และทำการวิเคราะห์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยกำหนดปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทยที่มีความสำคัญมากที่สุด คือ อัตราเงินเฟ้อ โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ปัจจัยที่มีความสำคัญรองลงมาคือ ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ของธนาคารนครหลวงไทย กับอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่ง มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวนสาขาของธนาคารนครหลวงไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและมูลค่าการขายหน่วยลงทุนของธนาคารนครหลวงไทยให้ประชาชนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติส่วนผลผลิตมวลรวมในประเทศ ณ ราคาปัจจุบันกับปริมาณเงินฝากของธนาคารนครหลวงไทยไม่มีความสัมพันธ์กัน

This thesis investigates factors affecting the amount of deposits at Siam City Bank Public Company Limited (SCB). The factors investigated were differences in time deposit interest rates (three-month rate) at SCB, the average interest rate at five large commercial banks, the gross domestic product (GDP) at the current year, the number of SCB branches, the rate of inflation, and the value of sales to the general public of investment units at SCB.

Secondary time series data from the period between 1988 and 2007 were analyzed using an econometric model in the form of multiple regression in order to determine the relationships between the amount of deposits and other factors. Thereupon, the results were analyzed by means of an

application of the ordinary least squares (OLS) method.

Findings are as follows:

The most important factor determining the amount of deposits at SCB was the inflation rate. The relationship between the inflation rate and the amount of deposits at SCB was that of a direct correlation at the statistically significant level.

The next factor in descending order of importance was the differences in time deposit interest rates (for a period of three months) at SCB and that of the average interest rates of five large commercial banks. This relationship was also determined to be directly correlated with the amount of deposits at SCB at a statistically significant level.

Furthermore, the number of SCB branches was also determined to be directly correlated with the amount of deposits at SCB at a statistically significant level.

However, the value of sales to the general public of investment units at SCB was ascertained to be inversely correlated with the amount of deposits at SCB at the statistically significant level. Finally, the GDP at the current year was not found to be correlated with the amount of deposits at SCB.