

การศึกษาเรื่องปัจจัยกำหนดปริมาณสินเชื่อของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการดำเนินงานของธนาคาร พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย และผลกระทบของปริมาณ เงินทุนของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (CAP) ปริมาณเงินกู้ยืมภายในประเทศของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แห่งประเทศไทย (BOI) ปริมาณเงินกู้ยืมจากต่างประเทศของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (BOF) และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (INT) ต่อปริมาณสินเชื่อของ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย โดยการใช้วิธีการ ทางเศรษฐมิติสร้างความสัมพันธ์ในรูปสมการถดถอยเชิงซ้อนและทำการประมาณค่า สัมประสิทธิ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS) เพื่อหา ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลทศนิยมราย ไตรมาสตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2543 ถึงไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2548 รวม 24 ไตรมาส

ผลการศึกษาปัจจัยกำหนดปริมาณสินเชื่อของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทยพบว่า

1. ปริมาณสินเชื่อของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่ง ประเทศไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินกู้ยืมภายในประเทศของ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ปริมาณเงินกู้ยืมจาก ต่างประเทศของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99
2. ปริมาณสินเชื่อของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่ง ประเทศไทยมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารพัฒนา วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ ความเชื่อมั่นร้อยละ 95

This study examines SME Bank practices that impinge upon the loans issued by the bank, its management, and the effects of the CAP, BOI, BOF, and INT on the amounts of its loans. Econometric techniques, a multiple regression equation and the ordinary least squares method are used in order to determine relationships between dependent and free variables. The secondary data used was from the first quarter of 2000 to the fourth quarter of 2005, twenty-four quarters in total.

The findings were as follows:

1. The loans of SME Bank of Thailand loans were directly related to the amount of its domestic and foreign loans at a statistically significant level and with a level of reliability of 99%.
2. SME Bank of Thailand loans were directly related to its interest rates at a statistically significant level and with a level of reliability of 95%.