

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจกู้ยืมเงินโดยใช้
หลักทรัพย์ค้ำประกันของประชาชนในเขต
เทศบาล จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวสุรณี ไพบุญสมบัติ

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา

อ.ดร.อนุภาค เสาร์เสาวภาคย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อ.ดร.ชูเกียรติ ชัยบุญศรี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแบบจำลองที่เหมาะสมระหว่าง แบบจำลอง Multinomial Logit และแบบจำลอง Multinomial Probit และเพื่อศึกษาปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดในการตัดสินใจกู้ยืมเงินโดยใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันของประชาชนในเขตเทศบาล จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากการสร้างแบบสอบถาม โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นประชาชน ในเขตเทศบาล จังหวัดเชียงใหม่ที่กู้ยืมเงินสดโดยใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันประเภท อสังหาริมทรัพย์ รถยนต์ รถจักรยานยนต์ ทองคำ อัญมณีและเครื่องประดับ และสิ่งของเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมจำนวน 400 คน และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบจำลอง Multinomial Logit และแบบจำลอง Multinomial Probit โดยใช้ Marginal Effects ในการอ่านสรุปผลได้ดังนี้

ผลการศึกษาพบว่า แบบจำลองที่เหมาะสมในการอธิบายผลการศึกษาครั้งนี้คือ แบบจำลอง Multinomial Logit เนื่องจากมีค่า AIC และ BIC ที่น้อยกว่าแบบจำลอง Multinomial Probit และปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจกู้ยืมเงินโดยใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันของประชาชนในเขตเทศบาล จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ ปัจจัยด้านระยะเวลาในการกู้ยืม และปัจจัยด้านการบริการที่ดี เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกกู้ยืมเงินโดยใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันทุกประเภท ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.10

นอกจากนี้การศึกษานี้ยังมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เป็นประโยชน์ต่อสถาบันการเงิน และธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ที่ให้บริการกู้ยืมโดยใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันเพื่อใช้ในการวางแผนดำเนินงานให้ตอบสนองความต้องการของผู้กู้ รวมทั้งเป็นแนวทางแก่ภาครัฐ ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหเกี่ยวกับหนี้สินภาคครัวเรือนในอนาคต

Independent Study Title	Factors Affecting the Decision-making for Using Secured Loan of People in Chiang Mai Municipality	
Author	Miss Suranee Paiboonsombat	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Dr. Anuphak Saosaovaphak	Advisor
	Dr. Chukiat Chaiboonsri	Co-advisor

ABSTRACT

The main objectives of this study are to find the optimal model between Multinomial Logit and Multinomial Probit and to study factors which affect decision of people in Chiang Mai municipality to get a secured loan. This study is based on primary data acquired from questionnaires. The samples are 400 people in Chiang Mai municipality who have a secured loan with various types of collateral attached, namely real estate, cars, motorcycles, gold, jewelry and electrical appliances. The data is technically analyzed based on econometric models which are Multinomial Logit and Multinomial Probit models to compute marginal effects.

The result shows that Multinomial Logit is the optimal model since compared to Multinomial Probit, it has a lower rate of AIC and BIC. Moreover, the study illustrates that loan term and good service from lenders are main factors affecting people in Chiang Mai municipality to get a secured loan with statical significance level of 0.10.

This study proposes policy suggestions which benefit financial institutions (banks) and small loan companies who provide secured loans since they can plan and administer their work to fulfill borrower's requirements. In addition, in the future, such suggestions could be guidelines for government sectors to solve problems regarding household debt.