

วิเคราะห์ปัจจัยความมั่นคงทางการเงิน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของไทย

ปราณี ตปนิยวรวงศ์

วัตถุประสงค์



1. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของไทย โดยใช้แนวคิด CAMEL Analysis
2. เพื่อสร้างสมการในการทดสอบความมั่นคงทางการเงิน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการส่งสัญญาณเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ใช้ในการตัดสินใจวางแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์

การดำเนินการวิจัย



ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย รวม 16 จังหวัด 170 สหกรณ์ เลือกตัวอย่างโดยวิธีการเจาะจงเลือกจากข้อมูลงบการเงินที่มีข้อมูลครบถ้วน



เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้เทคนิคการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (financial ratio analysis) เป็นเครื่องมือในการจัดการข้อมูลจากรายงานทางการเงินของสหกรณ์ที่เป็นเป้าหมายในการวิจัย โดยการวิเคราะห์อัตราส่วน คือ การหาความสัมพันธ์ของตัวเลขข้อมูลทางการเงินตั้งแต่สองชุดตัวเลขขึ้นไป และนำผลการวิเคราะห์อัตราส่วนไปใช้ในการวิเคราะห์ต่อไป



ผลการวิจัย



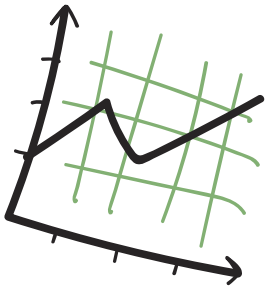
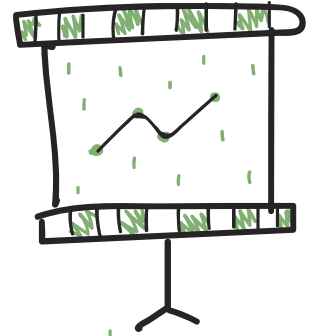
ผลการวิเคราะห์ปัจจัย พบว่า มีค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินสามารถสรุปปัจจัยความมั่นคงทางการเงิน 5 ปัจจัย ประกอบด้วย

- 1) ความพอเพียงของเงินทุน
- 2) คุณภาพของสินทรัพย์
- 3) ความสามารถในการบริหาร
- 4) ความสามารถในการหารายได้
- 5) สภาพคล่อง

โดยมีความแปรปรวนของปัจจัย ร้อยละ 81.90 ผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั่วประเทศ ในมิติของความพอเพียงของเงินทุน คุณภาพของสินทรัพย์ และสภาพคล่อง ส่วนมิติความสามารถในการหารายได้นั้น มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ทั่วประเทศ และมีมิติความสามารถในการบริหารยังมีอัตราส่วนที่ต่ำกว่า ได้แก่ เงินออมต่อสมาชิก และกำไรต่อสมาชิก

ผลการวิจัย (ต่อ)

ผลการวิเคราะห์เพื่อสร้างตัวแปรจำแนก (discriminant variate) ด้วยวิธี Stepwise Method พบว่า มีตัวแปรจำนวนเพียง 3 ตัวแปรที่สามารถจำแนกประเภทได้ดีที่สุด ประกอบด้วย **ตัวแปรในมิติความพอเพียงของเงินทุน** คือ ตัวแปรอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ มีค่า Wilks' Lambda เท่ากับ .678 และ **ตัวแปรในมิติของสภาพคล่อง 2 ตัวแปร** คือ อัตราการเติบโตของทุนสำรอง และอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น โดยมีค่า Wilks' Lambda เท่ากับ .531 และ .481 ตามลำดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3 ตัวแปร



ผลการทดสอบความถูกต้องของสมการการจำแนก เพื่อใช้ในการพยากรณ์ความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย พบว่า สมการการวิเคราะห์สามารถจำแนกกลุ่มสหกรณ์ที่ไม่มี ความมั่นคงทางการเงินได้ถูกต้อง ร้อยละ 83.3 ในขณะที่การจำแนกกลุ่มที่มีความมั่นคงทางการเงินได้ถูกต้อง ร้อยละ 98.7 ความถูกต้องของสมการโดยรวมเท่ากับ ร้อยละ 98.1

