

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์ปัจจัยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์
เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายฉัตรชัย สัทธรรมพงศา

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์ดังนี้ คือ เพื่อวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้ CAMEL Analysis และเพื่อสกัดปัจจัยอัตราส่วนทางการเงิน โดยใช้แนวคิดการวิเคราะห์ปัจจัย ข้อมูลที่ศึกษาได้จากรายงานประจำปี 2555 ของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 34 แห่ง สำหรับการกำหนดปัจจัยทางการเงินใช้แนวคิดการวิเคราะห์ปัจจัย ด้วยวิธี Principal Component Analysis (PCA) และหมุนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ผลการศึกษาพบว่าค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่ มีค่าที่ดีกว่าค่าเฉลี่ยของสหกรณ์เครดิตยูเนียนทั่วประเทศ ผลการวิเคราะห์ปัจจัยพบว่า อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่สามารถอธิบายได้ด้วยปัจจัยทางการเงินจำนวน 5 ปัจจัย ซึ่งสามารถอธิบายความแปรปรวนสะสมของอัตราส่วนทางการเงินได้ 74.037% ประกอบด้วย 1) ปัจจัยด้านผลตอบแทน สามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตราส่วนทางการเงินได้ 24.233% 2) ปัจจัยด้านสมาชิก สามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตราส่วนทางการเงินได้ 16.544% 3) ปัจจัยด้านการเติบโต สามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตราส่วนทางการเงินได้ 13.666% 4) ปัจจัยด้านทุน สามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตราส่วนทางการเงินได้ 10.848% 5) ปัจจัยด้านรายได้ของสหกรณ์ สามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตราส่วนทางการเงินได้ 8.746%

Independent Study Title Factor Analysis on Financial Ratios of Credit Unions in Chiang Mai Province

Author Mr.Chatchai Suttampongsa

Degree Master of Business Administration

Advisor Dr. Chaiwuth Tangsomchai

ABSTRACT

This study had the following objectives: to analyze the financial status of credit unions in Chiang Mai Province by applying CAMEL analysis and to extract common financial factors by using Factor Analysis. The data were collected from 2012's Annual Report of 34 credit unions in Chiang Mai Province. Principal Component Analysis (PCA) and Varimax rotation method were performed to extract common factors. The result found that an average financial ratios of credit unions in Chiang Mai Province were better than those of countrywide. The results also found that those financial ratios suggested by CAMEL Analysis could be explained by five common financial factors. Those factors could explain 74.037% of the total variance. The first factor was return factor which could explain 24.233% of the total variance. The second factor was membership factor which could explain 16.544% of the total variance. The third factor was growth factor which could explain 13.666% of the total variance. The fourth factor was capital factor which could explain 10.848% of the total variance and the last factor was revenue factor which could explain 8.746% of the total variance.