าเทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทคสอบปัจจัยที่มีผลต่อผลตอบแทนสุทธิของกองทุน รวมในประเทศไทย ทำการทคสอบวิเคราะห์การถคถอย (regression analysis) โดยวิธีกำลังสอง น้อยที่สุดและศึกษาข้อมูลตั้งแต่เคือนมกราคม พ.ศ. 2546 ถึงเดือนชั้นวาคม พ.ศ. 2548 แบ่งเป็นตรา สารทุนทั้งหมด 40 กองทุน และตราสารหนี้ทั้งหมด 44 กองทุน ปัจจัยที่ใช้ในการทดสอบได้แก่ อัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวม อัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัท ระยะเวลาการคำเนินงานของกองทุน จัดการกองทุนเดียวกัน ค่าธรรมเนียมการจัดการ ้ค่าธรรมเนียมขายและรับซื้อคืนกองทุน ความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุน แบ่งการศึกษา ออกเป็น 3 แบบจำลอง คือ ปัจจัยที่มีผลต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารทุน ตราสารหนึ้ และทำการทคสอบการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างโคยใช้ตัวแปรหุ่น (dummy variable)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารทุน ได้แก่ อัตรา การเติบโตของขนาคกองทุน อัตราการเติบโตของขนาดกองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัทจัดการ เดียวกัน ระยะเวลาการคำเนินงานของกองทุน และความเสี่ยงของกองลงทุนในกองทุนรวมตรา สารทุน โดยที่อัตราการเติบโตของขนาดกองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัทจัดการเดียวกันมีผลกระทบ ต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารทุนมากกว่าอัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวมตราสาร-การที่อัตราการเติบโตของขนาดกองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัทจัดการเดียวกันมีค่ามากแสดง ทุน ถึงการมีอำนางต่อรองการจองซื้อหุ้น รวมถึงการเข้าถึงด้านข้อมูลข่าวสาร ความพร้อมด้าน

175810

เครื่องมือและบุคลากร ส่วนการที่อัตราการเติบโตของขนาดกองทุนรวมตราสารทุนมีค่ามากจะมี ผลอันเนื่องมาจากการประหยัดของขนาด (economies of scale) สำหรับระยะเวลาการดำเนินงานมี ผลต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารทุน เนื่องจากถ้ากองทุนใคมีระยะเวลาการดำเนินงาน นานก็จะเกิดความเชี่ยวชาญของผู้จัดการกองทุน และถ้ากองทุนรวมตราสารทุนใคมีความเสี่ยงมาก ก็จะมีผลทำให้มีผลตอบแทนมากเช่นกัน ในทางกลับกันถ้ากองทุนรวมใคมีคว[่]ามเสี่ยงน้อยก็จะมี ผลตอบแทนที่น้อย

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารหนี้ ได้แก่ ก่าธรรมเนียมการจัดการ และความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ ซึ่งก่าธรรมเนียม การจัดการมีก่าเป็นลบ แสดงว่าถ้ากองทุนรวมตราสารหนี้ใดมีการเรียกเก็บก่าธรรมเนียมการจัดการ มากก็จะทำให้มีผลตอบแทนต่ำด้วย ส่วนความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้มี สัมประสิทธิ์เป็นบวกซึ่งถ้ากองทุนรวมตราสารหนี้ใดมีความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนมากก็จะ มีผลตอบแทนมากเช่นกัน

สำหรับการวิเคราะห์ การเปลี่ยนแปลงของอัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวมที่ส่งผล ต่อ ผลตอบแทนของกองทุนรวม เปรียบเทียบระหว่างกองทุนรวมตราสารทุนและกองทุนรวมตรา สารหนี้ พบว่าอัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวมตราสารทุนจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทน ของกองทุนรวมมากกว่ากองทุนรวมตราสารหนี้อยู่ระหว่างร้อยละ 0.007 ถึง 0.010 และจากการ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเดิบโตของขนาคกองทุนรวมตราสารทุนที่บริหารโคยบริษัทจัค การเคียวกัน ที่ส่งผลต่อผลตอบแทนของกองทุนรวมเปรียบเทียบระหว่างกองทุนรวมตราสารทุน และกองทุนรวมตราสารหนี้ พบว่าอัตราการเติบโตของขนาคกองทุนรวมตราสารทุนที่บริหารโคย บริษัทจัคการเดียวกันของกองทุนรวมตราสารทุนจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนของกองทุนรวม มากกว่ากองทุนรวมตราสารหนี้อยู่ระหว่างร้อยละ 0.554 ถึงร้อยละ 0.577

ABSTRACT

175810

The objective of this study is to examine the factors affecting the net return of mutual funds in Thailand. The research methodology is employed regression analysis by mean of the Ordinary Least Square (OLS). The data collection contains information from 40 equity-security funds and 44 debt-security funds during the period of January 2003 to December 2005. The examined factors in this research study are; (a) growth ratio of fund's size, (b) growth ratio of fund's size that managed by the same company, (c) the operated years of mutual fund, (d) the mutual fund's management fee, (e) the front end fee and back end fee of mutual fund, and (f) the risk taking in mutual fund's investment. The research involves 3 models which are (a) factors for return of equity-security funds, (b) factors for return of debt-security funds, and (c) structure change examination by a dummy variable.

The results reveal that factors affected the return of equity-security fund are (a) growth ratio of fund's size, (b) growth ratio of fund's size that managed by the same company, (c) the operated years of mutual fund, and (d) the risk taking in mutual fund's investment. It also indicates that growth ratio of fund's size that managed by the same company has a greater impact on fund return of equity-security fund than the growth ratio of equity-security fund's size. The significant values of the growth ratio of fund's size managed by the same company represents the negotiation power in share buying as well as information accessibility, tool and manpower

175810

availability. In addition, the significant value of growth ratio of mutual fund's size has caused by the economies of scale. For the operated years of mutual fund, the results show that it has affected to the return fund since the longer operated funds shall have more experience in management. That is, the high risk mutual fund shall offer the high return, on the other hands; the low risk mutual fund shall offer the low return as well.

The results also find that the factors affected the debt-security fund are ; (a) the mutual fund's management fees and (b) the risk taking in debt-security fund's investment. According to the research study, the management fee has a negative value, which shows that any debt-security fund demand the greater management fee, the return fund shall be low. However, the risk taking in debt-security fund's investment presents the positive coefficient, which means any debt-security fund with high risk in investment; its return fund shall be high as well.

According to the study of change in fund's size grow ratio that affects to return of mutual fund by comparing between equity-security fund and debt-security fund, the results exhibit that the growth ratio of equity-security fund's size affects to mutual fund return higher than debt-security fund about 0.007-0.010. Furthermore, the study of change in equity-security fund's growth ratio managed by the same company discloses that it has affected the return of mutual fund. When comparing between equity-security fund and debt-security fund, the results find that growth ratio of equity-security fund's size managed by same company has a greater impact on return fund than the debt-security fund about 0.554-0.557.