

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลของการลงทุนทางการศึกษา:
กรณีศึกษา หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาการบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวนิจพร บานนิกุล

ปริญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกโศยกานนท์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการลงทุนทางการศึกษา รวมทั้งผลตอบแทนส่วนบุคคลของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รุ่นที่ 1-5 แล้วนำข้อมูลที่ได้มาคำนวณผลตอบแทนทางการศึกษา โดยใช้วิธีการสร้างสมการถดถอยเชิงซ้อน เพื่อหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ซึ่งมีทั้งหมด 6 ปัจจัย จากนั้นนำสมการที่ได้ไปประมาณการรายได้ เพื่อเปรียบเทียบกับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งไม่ได้ศึกษาต่อระดับปริญญาโท และนำผลต่างของรายได้ดังกล่าว ไปเปรียบเทียบกับต้นทุนทางการศึกษาเพื่อวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษา คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราผลตอบแทนภายใน และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ มี 5 ปัจจัย และผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทมีรายได้หลังหักภาษีมากกว่าผู้ที่ไม่ได้ศึกษาต่อระดับปริญญาโท ตั้งแต่อายุ 25 ปีขึ้นไป ด้านต้นทุนทางการศึกษา เป็นจำนวนเงิน 238,115.75 บาท จึงทำให้มูลค่าปัจจุบันสุทธิมีค่าเท่ากับ 513,140.61 บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ ร้อยละ 20.29 และ อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 2.16 : 1 ซึ่งให้ผลตอบแทนมากกว่าผู้ที่ไม่ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

Independent Study Title The Private Rate of Returns on Investment in Education:
A Case Study of Master of Accounting, Faculty of
Business Administration , Chiang Mai University

Author Miss Nitjaporn Bannikul

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisor Associate Professor Amara Kosaiyakanont

Abstract

The objectives of this independent study was to study the private cost in both direct and indirect costs on investment in education and was to study the private rate of returns for students in Master of Accounting, Faculty of Business Administration, Chiang Mai University. The data was collected by using questionnaires completed by students who graduated from the Master of Accounting, Faculty of Business Administration, Chiang Mai University who graduated from academy year 1998 to 2002. The data was analyzed by using multiple regression technique in order to find 6 factors effecting income earning. Thence, the data was analyzed in order to make comparison with people who graduated bachelor degree which didn't further study in master degree. After that, the income variance was compared with education cost in order to analyze private rate of return in education which were net present value, internal rate of return (IRR), and benefit-cost ratio (B/C).

The finding showed that there were five factors effecting income earning. The graduate student aged over 25 years old had earning after tax (EAT) more than people who didn't study in master degree. Education cost plus opportunity cost was 238,115.75 Baht. Therefore, the net present value was 513,140.61 baht. The Internal rate of return (IRR) was 20.29 percent. The Benefit cost ratio (B/C) was 2.16:1 which given rate of return more than people who didn't study in the master degree.