

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 2 ประการ คือประการแรก เพื่อวิเคราะห์ต้นทุน และผลตอบแทนของการลงทุนทางการศึกษาของสังคม และส่วนบุคคลของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว และประการที่สอง เพื่อวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนของการลงทุนทางการศึกษาของสังคม และส่วนบุคคลของการลงทุนทางการศึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ (1) ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูล ค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับสถาบันการศึกษา และค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ชั้นปีที่ 1 และนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 2-5 รวมทั้งหมดจำนวน 845 คน (2) ข้อมูลทุติยภูมิ ในส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายรัฐบาลเป็นผู้ลงทุน และอัตราเงินเดือนหลังจากจบการศึกษาได้จากสำนักงานเลขานุการ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ กระทรวงการเงิน และกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม สุดท้ายนำเอาข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์เพื่อหา มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน และอัตราผลตอบแทนภายในทั้งในส่วน of สังคม และส่วนบุคคล

ผลการวิเคราะห์พบว่า มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของสังคมเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 917,310,292.99 กีบ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อคนเท่ากับ 583,702.61 กีบ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนของสังคมจะเท่ากับ 41.12 อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนส่วนบุคคลจะเท่ากับ 1.04 อัตราผลตอบแทนภายในของสังคมจะเท่ากับร้อยละ 42.89 อัตราผลตอบแทนภายในของส่วนบุคคลจะเท่ากับร้อยละ 16.84 โดยที่มีผลตอบแทนของสังคม และส่วนบุคคล มีมูลค่าเฉลี่ยต่อคนคิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเท่ากับ 940,176,713.05 กีบ และ 15,154,824.79 กีบ ตามลำดับ และมีต้นทุนของสังคม และส่วนบุคคลมีมูลค่าเฉลี่ยต่อคน คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเท่ากับ 8,295,297.88 กีบ และ 14,571,122.18 กีบ ตามลำดับ

ABSTRACT

180419

This study has two main objectives. First is to analyze the associated social and personal cost and benefit to education investment in the Faculty of Economics and Business Management, The National University of Laos for undergraduate level students, and second is to analyze the social and personal rates of return.

The data that used in this study are (1) primary data from questionnaires to collect the expenses paid directly to the university and the personal expenses of 1st year students in School of Foundation Studies and 2nd–5th year students of the Faculty of Economics and Business Management covering totally 845 students (2) secondary data concerning public investment for education of the graduates and salary of the graduates were collected from Secretary Office of the Faculty of Economics and Business Management, Ministry of Finance and Ministry of Labor and Social welfare. All the data are analyzed for Net Present Value (NPV), Benefit–Cost ratio (B/C ratio) and the Internal Rate of Return (IRR) for both public and personal components.

The results of this study find that the social net present value per person is 917,310,292.99 Kip, the personal net present value per person is 583,702.61 Kip, the social benefit–cost ratio is 41.12, the personal benefit–cost ratio is 1.04, the social internal rate of return is 42.89 percent, the personal internal rate of return is 16.84 percent. The public benefit and the personal benefit per person are 940,176,713.05 Kip, 15,154,824.79 Kip, respectively and the public cost and the personal cost per person are 8,295,297.88 Kip, 14,571,122.18 Kip, respectively.