ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลของการลงทุนทางการ ศึกษาในมหาวิทยาลัยพายัพ

ชื่อผู้เขียน

นางสาวรัชนีกร

คารวรัตนพิเชฐ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผศ.ดร. อัญชลี เจ็งเจริญ ประธานกรรมการ ผศ.วัชรี พฤกษิกานนท์ กรรมการ ผศ.กาญจนา โชคถาวร กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ได้แก่ 1) เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนส่วนบุคคลของการ ลงทุนทางการศึกษาของนักศึกษาคณะบัญชี การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพ
2) เพื่อวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลของการลงทุนทางการศึกษาของนักศึกษาคณะบัญชี การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพ และ 3) เพื่อใช้ข้อมูลที่ได้เป็นแนวทางในการ แนะแนวนักศึกษา และผู้ปกครองในการประเมินกำลังด้านการลงทุนส่วนบุคคลเพื่อการศึกษาก่อน การตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูล ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (หลักสูตรภาคปกติ) ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4 จำนวน 240 คน และสัมภาษณ์หน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการเพิ่มขั้นเงินเดือน จำนวน 15 แห่ง และ 2) ข้อมูลทุติยภูมิในส่วนค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับสถาบันการศึกษาได้จากประมาณการรายรับ และประมาณการรายจ่าย ฝ่ายการคลังแผนกงบประมาณ มหาวิทยาลัยพายัพ รายได้เริ่มต้น ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีจากแบบสำรวจของทบวงมหาวิทยาลัย และรายได้หลังหักภาษี ของนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากผลงานวิจัยเรื่องอัตราผลตอบแทน ของการลงทุนทางการศึกษาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และในการพิจารณาการลงทุนได้เลือก ใช้แนวคิดอัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเลือกอัตราคิดลด (Discount Rate) ที่เหมาะสม

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนส่วนบุคคลรวมของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีของ สาขาวิชาบัญชี และสาขาวิชาการเงินและการธนาคารต่อคน เท่ากับ 876,566 บาท และ 1,156,026 บาท ตามลำดับ โดยสาขาวิชาการบัญชีมีต้นทุนทางตรงส่วนบุคคลต่อคน เท่ากับ 623,036 บาท คิดเป็นร้อยละ 71.08 ของต้นทุนส่วนบุคคลรวม ที่เหลือร้อยละ 28.92 เป็น ต้นทุนทางอ้อมส่วนบุคคล สาขาวิชาการเงินและการธนาคารมีต้นทุนทางตรงส่วนบุคคลต่อคน เท่ากับ 902,496 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.07 ของต้นทุนส่วนบุคคลรวม ที่เหลือร้อยละ 21.93 เป็นต้นทุนทางอ้อมส่วนบุคคล

อัตราผลตอบแทนภายในส่วนบุคคลของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ของ มหาวิทยาลัยพายัพ สาขาวิชาการบัญชี เท่ากับร้อยละ 12.61 และสาขาวิชาการเงินและการ ธนาคาร เท่ากับร้อยละ 10.78 แสดงให้เห็นว่าอัตราผลตอบแทนภายในส่วนบุคคลของการลงทุน ทางการศึกษาในสาขาวิชาทั้งสองดังกล่าวนั้นให้ผลตอบแทนคุ้มค่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตรา ดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี ที่ 6 เปอร์เซ็นต์ ถึงแม้ว่าอัตราผลตอบแทนที่ได้จะไม่สูงมากนัก ทั้งนี้เนื่องจากเป็นการศึกษาที่พิจารณาผลตอบแทนเฉพาะอัตราเงินเดือนที่บุคคลได้รับเท่านั้น และยังเป็นการศึกษาที่อยู่ในสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำด้วย

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้สำเร็จการศึกษาใน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ว่าสมควรที่จะทำการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีหรือไม่ และเพื่อเป็น ข้อมูลสำหรับแนะแนวนักศึกษา และผู้ปกครองในการประเมินกำลังด้านการลงทุนส่วนบุคคล ก่อนการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยพายัพ Independent Study Title

Rate of Return on Personal Education

Investment at Payap University

Author

Miss.Ratchaneegorn Karawaratanapichad

M.Econ.

**Economics** 

Examining Committee

Assistant.Prof.Dr.Anchalee Jengjalern

Chairperson

Assistant.Prof.Wapcharee Prugsiganont

Member

Assistant.Prof.Kanchana Chokethaworn

Member

## **ABSTRACT**

This study has three main purposes. 1) to analyses the private cost of educational investment for the students at Faculty of Accountancy, Finance and Banking, Payap University 2) to analyse personal rate of return in educational investment for the students at Faculty of Accountancy, Finance and Banking, Payap University and 3) to guide the students and their parents in terms of evaluation of personal investment in order to make right decision before entering private universities.

The data used are 1) primary data; questionairs were used to collect students 'personal expenses. Some companies were also interviewed to get data concerning the promotion of salary and 2) secondary data; the expenses paid directly to the University were collected from Treasury unit and Budgeting Department. The beginning salary of the graduates is collected from the survey of Ministry of University Affair. The net income of students who graduated from high school and the rate of return of the educational investment is obtained from the research work of Thammasart University.

This study is concentrated on Internal Rate of Return Method to avoid the problem of selecting the proper discount rate.

The findings of this study shows that the total private cost of those graduated from Accountancy, Finance and Banking Departments are 876,566 baht/person and 1,156,026 baht/person respectively. The direct cost of Accountancy Department is 623,036 baht/person (the direct cost is 71.08 percent and 28.92 percent is the indirect cost) The direct cost of Finance and Banking Department is 902,496 baht/person (the direct cost is 78.07 percent, the indirect cost is 21.93 percent)

The internal rate of return for the alumni who get bachelor degree from Accountancy Department is 12.61 percent and Finance and Banking Department is 10.78 percent. It indicates that IRR of educational investment for these two departments is feasible and benefit is higher comparing to the interest rate of the one-year fixed deposit which is at 6 percent. The IRR is not high because data collected include only salary and the economics depression make it even lower.

The result can be used as information for high school graduates in considering whether they would continue their study in bachelor degree or not. It would be a guide for the students and their parents to evaluate the potential of investment before entering this private University.