

การวิเคราะห์องค์ประกอบการลาออกกลางคัน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ชณิดาภา บุญประสม^{1*} และ จริญญา แสนราช²

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์องค์ประกอบการลาออกกลางคันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาที่ลาออกกลางคันระหว่างปีการศึกษา 2555 – 2559 จำนวน 280 คน เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเรื่องการลาออกกลางคันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบของการลาออกกลางคันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี สามารถทำการวิเคราะห์องค์ประกอบ แยกออกมาได้เป็น 5 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 ด้านสถาบันการศึกษา ประกอบด้วยตัวแปร 13 ตัวแปร สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 54.144% องค์ประกอบที่ 2 ด้านส่วนตัวของนักศึกษา ประกอบด้วยตัวแปร 14 ตัวแปร สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 7.265% องค์ประกอบที่ 3 ด้านสภาพแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแปร 10 ตัวแปร สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 7.029% องค์ประกอบที่ 4 ด้านสภาพครอบครัว ประกอบด้วยตัวแปร 6 ตัวแปร สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 3.404% องค์ประกอบที่ 5 ด้านการเงิน ประกอบด้วยตัวแปร 2 ตัวแปร สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 2.350% องค์ประกอบทั้ง 5 องค์ประกอบ สามารถอธิบายปัจจัยที่ส่งผลต่อการลาออกกลางคันของนักศึกษาได้ 74.191%.

คำสำคัญ: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ, การลาออกกลางคัน

¹ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

* ผู้พิมพ์ประสานงาน โทร. +668 3932 0845 อีเมล: chanidapa.b@ubru.ac.th

The Exploratory Factor Analysis of Undergraduate Students' Dropout at Ubon Ratchathani Rajabhat University

Chanidapa Boonprasom^{1*} and Charun Sanrach²

Abstract

The purposes of this research were to study and analyze the factors that affect the dropout of undergraduate students at Ubon Ratchathani Rajabhat University using exploratory factor analysis technique. Data were collected from 280 samples between the academic year of 2015 and 2017. The research instrument was undergraduate students' dropout questionnaires. The statistics used to analyze data comprising of percentage, mean, standard deviation, and exploratory factor analysis. The findings revealed that the factors that involved with the dropout of the students were divided into 5 parts. The first is institutional factor, which is composed of 13 variables that affect the dropout at 53.14%. The second is personal factor, which is composed of 14 variables that affect the dropout at 6.95%. The third is environmental factor, which is composed of 10 variables that affect the dropout at 6.28%. The fourth is family factor, which is composed of 6 variables that affect the dropout at 2.81%. And the final is financial factor, which is composed of 2 variables that affect the dropout at 1.64%. When combining these all 5 factors together, they totally affect the dropout of students at 70.83%.

Keywords: Exploratory Factor Analysis, student dropout

¹ Lecturer, Department of Software Engineering, Faculty of Computer Science, Ubon Ratchathani Rajabhat University

² Assistant Professor, Department of Computer Studies, Faculty of Technical Education, King Mongkut's University of Technology North Bangkok

* Corresponding Author Tel. +668 3932 0845 e-mail: chanidapa.b@ubru.ac.th