

ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดกลุ่มการเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บัญชา ศรีสมบัติ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
corresponding author e-mail: cha_srisombut@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ต่อการเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ รวมถึงนำตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ดังกล่าว มาทำการวิเคราะห์เพื่อจัดกลุ่มการเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปีที่ 2 จำนวน 358 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยสถิติค่าสถิติไค-สแควร์ สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์อิทธิพลของตัวแปรที่คาดว่าจะส่งผลต่อการจัดจำแนกกลุ่ม โดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ประกอบด้วย เพศของนักศึกษา การผลักดันของบุคคลในครอบครัว และชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย แต่เมื่อนำมาวิเคราะห์อิทธิพลด้วยการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก พบว่ามีตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการเลือกเข้าศึกษาต่อเพิ่มเข้ามาอีก 2 ตัวแปร คือ ความชอบส่วนบุคคล และการที่มหาวิทยาลัยอยู่ใกล้แหล่งชุมชน และผลจากการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก โดยใช้ตัวแปรอิสระจำนวน 5 ตัว สามารถนำมาพยากรณ์การจัดกลุ่มนักศึกษาในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาได้ถูกต้องถึงร้อยละ 78.8

คำสำคัญ: ปัจจัยที่ส่งผล การจัดกลุ่ม การเลือกเข้าศึกษาต่อ

FACTORS AFFECTING THE GROUPING DECISION MAKING TO CONTINUE HIGHER EDUCATION STUDY IN THE FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PIBULSONGKRAM RAJABHAT UNIVERSITY

Buncha Srisombut

Faculty of Science and Technology, Pibulsongkram Rajabhat University
corresponding author e-mail: cha_srisombut@hotmail.com

Abstract

The purposes of this research were to study the relationship of variables affecting the grouping decision making of undergraduate programs in the Life Science and Physical Science in the faculty of Science and Technology, Pibulsongkram Rajabhat