

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยเทคนิค ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีจำนวน 15 สถานศึกษา และทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มแบบมีชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) เพื่อคำนวณหาขนาดตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิ ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 1022 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมในวิทยาลัยเทคนิค การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย หาค่าความสัมพันธ์โดยวิธี Chi-square ด้วยการจัดทำเป็นตารางไขว้ และการถดถอยแบบโลจิสติก หาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจศึกษาต่ออย่างมีนัยสำคัญที่ 0.01 คือ ปัจจัยด้านความต้องการของนักศึกษา คะแนนเฉลี่ยสะสม และรายได้เฉลี่ยโดยรวมทั้งหมดของครอบครัวต่อเดือน และโอกาสที่นักศึกษาจะตัดสินใจเลือกศึกษาต่ออันเนื่องจากปัจจัยทั้งสามปัจจัยนี้มีค่าเป็น 0.00432

This research is aimed to study affecting factors to continue studying Bachelor Degree of Industrial Engineering at Technical College of Vocational Certification and high diploma students: A case study of Technical Colleges in Northeastern Region, covering 15 technical institutes. In this study, Stratified Random Sampling was used for limiting size of samples in each stratum. With this procedure we have 1022 students as research samples. The instruments used in this research are questionnaires to study the affecting factors to continue studying Bachelor Degree of Industrial Engineering at Technical College, statistics of percentage, mean, and Standard Deviation for data analysis, Chi-square by building cross-tabulation to find correlation and logistic regression to find affecting factors for making decision of the students. The result of the study showed that most affecting factors for continuing studying in Bachelor degree are need of the students, grades or GPA. And average income of the students' families respectively. Moreover, after analyzing, it found that the probability of the students to continue studying in Bachelor degree is rated 0.00432.