

ชื่องานวิจัย	: การพยากรณ์การปฏิบัติตามวินัยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตตำบลกระสัง อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยการใช้การ วิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก
ชื่อผู้วิจัย	: นางสาวชฎารัตน์ วงศ์จันทร์
สาขาวิชา	: สถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ที่ปรึกษา	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์รินทร์หทัย กิตต์ธนาจรุจน์
ปีการศึกษา	: 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรมของนักเรียนขณะอยู่ในโรงเรียน 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติตามวินัยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตตำบลกระสัง อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม มีค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของครอนบาคเท่ากับ 0.925 สุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิจากนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตตำบลกระสัง อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์จำนวน 329 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก

ผลการวิเคราะห์พบว่า นักเรียนมีระดับพฤติกรรมขณะอยู่ในโรงเรียนในเรื่องนักเรียนรู้จักให้เกียรติผู้อื่นมากที่สุด รองลงมาคือในการทำงานกลุ่มนักเรียนเปิดโอกาสให้เพื่อนได้แสดงความคิดเห็น และนักเรียนไม่ละเมิดทรัพย์สินของเพื่อนหรือของส่วนรวม เมื่อทำการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกพบว่า นักเรียนที่เลือกปฏิบัติตามวินัย จำนวน 271 คน มีการพยากรณ์ถูกต้องเท่ากับร้อยละ 97.5 และ นักเรียนที่เลือกปฏิบัติตามวินัยอย่างไม่เคร่งครัด จำนวน 51 คน มีการพยากรณ์ถูกต้องเท่ากับร้อยละ 56.9 โดยมีภาพรวมของการพยากรณ์ถูกต้อง ร้อยละ 91.2 โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อการจำแนกกลุ่มพฤติกรรมการปฏิบัติตามวินัย ได้แก่ ระดับการศึกษา บิดามารดาหรือผู้ปกครองอบรมสั่งสอนนักเรียนให้อยู่ในระเบียบวินัย บิดามารดาหรือผู้ปกครองว่ากล่าวตักเตือนนักเรียนด้วยเหตุผลมากกว่าอารมณ์ นักเรียนและเพื่อนเคยหนีเรียนรายคาบ/รายชั่วโมง นักเรียนมีความภาคภูมิใจในการทำงานต่างๆได้ สำเร็จเสร็จสิ้นด้วยตนเอง นักเรียนไม่ปักชื่อ-สกุลและอักษรย่อของโรงเรียนบนเสื้อนักเรียน นักเรียนใส่ถุงเท้าผิดระเบียบ นักเรียนปฏิบัติตามกฎของโรงเรียนอย่างเคร่งครัด

คำสำคัญ : การพยากรณ์ ปฏิบัติตามวินัย

Title : Middle School Students Discipline Compliance Forecast
Krasang Sub-district Krasang District Buriram Province.Using
logistics regression analysis.

Researcher : Miss. Chadarat Wongjun

Program Field : Bachelor of Science (Applied Statistics)
Buriram Rajabhat University

Advisor : Assistant Profersor. Rinhathai Kitthanarut

Year : 2021

Abstract

This research is a quantitative research. The objectives were 1) to study the level of behavior of students while inside the school 2) to study the factors affecting the discipline practice of lower secondary school students. in Krasang Subdistrict, Krasang District, Buriram Province The research tool was a questionnaire. Cornbrash's confidence coefficient was 0.925. The data were randomly stratified by 329 lower secondary school students in Krasang Sub-district, Krasang District, Buriram Province. Data were analyzed using percentage, mean, standard deviation. Logistic regression analysis.

The results show that students' behavior in school is the most respected. After the student group activities, close the school's comments to friends and do not infringe on friends' property or goods. When the analysis results show that the number of students violating discipline is 271. The forecast is an accurate percentage of 97.5 and the number of students who do not strictly abide by discipline 51. The prediction is 56.9% accurate, and the accuracy rate of comprehensive prediction is 91.2. Factors affecting the classification of disciplinary behaviors were: level of education, parent or guardian teaching students to discipline, parent or guardian admonishing students for reason rather than emotion, Students and peers have skipped class/hourly classes, Students take pride in their work. Completed on their own, Student fails to embroider the school's first and last name on school uniform Student wears socks illegally, Student strictly adheres to school rules.

Keywords : forecast , Discipline