

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ประการแรกเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวิชาความรู้พื้นฐานกับวิชาเอก ประการที่ 2 เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวิชาความรู้พื้นฐานกับเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาและประการสุดท้ายเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวิชาความรู้พื้นฐานกับเกรดเฉลี่ยในวิชาพื้นฐานของคณะศึกษามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิชาวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักศึกษาที่สอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในวิทยาลัยครูสงขลา มีการศึกษา 2526 และนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับ ป.กศ.สูง และปริญญาตรี ผลการวิจัยพบว่า

1. คะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวิชาความรู้พื้นฐานทางภาษาไทยและคณิตศาสตร์มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งระดับ ป.กศ.สูง ค.บ. 4 ปี และ ค.บ. 2 ปี และแบบทดสอบวิชาความรู้พื้นฐานทางภาษาไทยมีค่าความเชื่อมั่นระหว่าง 0.5094 - 0.6756 และแบบทดสอบวิชาความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์มีค่าความเชื่อมั่นระหว่าง 0.6623 - 0.7667

2. คะแนนสอบคัดเลือกที่เข้าศึกษาต่อในระดับ ป.กศ.สูง วิชาความรู้พื้นฐานทางภาษาไทยและคณิตศาสตร์มีความสัมพันธ์กับคะแนนวิชาเอกเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป สหกรณ์ สุขศึกษา บรรณารักษศาสตร์ พัฒนาชุมชน และการอนุบาลศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติสำหรับระดับ ค.บ. 4 ปี มีความสัมพันธ์กับวิชาเอกสังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และในระดับ ค.บ. 2 ปี คะแนนความรู้พื้นฐานทางภาษาไทยมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับวิชาเอกคหกรรมศาสตร์ พลศึกษา คณิตศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สังคมศึกษา บรรณารักษศาสตร์ และศิลปศึกษา ส่วนวิชาความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์

มีความสัมพันธ์กับวิชาเอกคหกรรมศาสตร์ พลศึกษา สังคมศึกษา และนาฏศิลป์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3. คะแนนความรู้พื้นฐานทางภาษาไทย และคณิตศาสตร์มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยในระดับ ป.กศ.สูงทุกภาคเรียนและเกรดเฉลี่ยรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คะแนนความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยในระดับ ค.บ. 4 ปี ทุกภาคเรียนยกเว้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 สำหรับระดับ ค.บ. 2 ปี พบว่าคะแนนความรู้พื้นฐานทางภาษาไทย และคณิตศาสตร์ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเกรดเฉลี่ยทุกภาคและเกรดเฉลี่ยรวมยกเว้นเกรดเฉลี่ยปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 นอกจากนี้คะแนนสอบวิชาความรู้พื้นฐานทางภาษาไทยและคณิตศาสตร์ มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยวิชาพื้นฐานของคณะศึกษามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับ ป.กศ.สูง และ ค.บ. 2 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

4. คะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในวิชาเอกต่าง ๆ จะมีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยเป็นบางวิชาเอก และบางภาคเรียน เช่น ในระดับ ป.กศ.สูง วิชาเอกเกษตรศาสตร์ มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยทุกภาค ยกเว้นเกรดเฉลี่ยปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 วิชาเอกภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในระดับ ค.บ. 4 ปี มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเกรดเฉลี่ยทุกภาคเรียน และวิชาเอกสังคมศึกษา และนาฏศิลป์ในระดับ ค.บ. 2 ปี มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยทุกภาคเรียน และเกรดเฉลี่ยรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ