

ชื่อเรื่อง : การเปรียบเทียบคุณภาพและคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบ
จากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท

ผู้วิจัย : นางสาวสายฝน วัฒนรังสรรค์

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ มีแจ้ง

ประเภทบทนิพนธ์ : วิทยานิพนธ์ กศ.ม.(การวัดผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2542.

การศึกษานี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพและศึกษาคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบจากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท โดยให้ผู้เขียนข้อสอบเป็นนิสิตปริญญาโทสาขาวัดผลการศึกษา ปี 2540 มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 6 คน ซึ่งเลือกมาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2541 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย จำนวน 331 คน ซึ่งเลือกมาโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยมีกลุ่มโรงเรียนเป็นหน่วยการสุ่ม

ผลการศึกษาพบว่า

ค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบจากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบจากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ค่าความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบจากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ค่าคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบที่เขียนข้อสอบจากการกำหนดลักษณะเฉพาะของข้อสอบและรูปแบบฟ้าเซท มีค่าเท่ากับ 17 คะแนน เท่ากัน