

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาแบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์ : การตรวจสอบความ
ตรงเชิงทฤษฎี 2 วิธี

ผู้วิจัย : นางสาวศิริวรรณ เทพมาลี

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อ่อนสวัสดิ์

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

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างและพัฒนาแบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับ
นิสิตแพทย์ที่มีคุณภาพ วิเคราะห์ความตรงของแบบทดสอบเชิงทฤษฎีด้วยการวิเคราะห์
ตัวประกอบ และการวิเคราะห์ลักษณะหลากหลาย-วิธีหลาย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนิสิต
แพทย์ปีที่ 4 ปีการศึกษา 2541 จำนวน 113 คน จากโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท
โดยความร่วมมือระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยกับกระทรวงสาธารณสุข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี
4 ฉบับ ได้แก่ แบบทดสอบวัดบุคลิกภาพด้านความรับผิดชอบแบบซีพีไอ แบบทดสอบวัด
บุคลิกภาพด้านความวิตกกังวลของแคทเทิลส์ แบบทดสอบวัดสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลแบบ
เอสซีแอล-90 และแบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์ที่ผู้วิจัยสร้าง ข้อมูลที่ได้นำ
มาวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนก ความเที่ยง ความตรง โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC
ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. แบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์ มีค่าอำนาจจำแนกโดยการ
ทดสอบค่าที่ อยู่ในช่วง 1.76 ถึง 9.48 จำนวน 50 ข้อ มีค่าความเที่ยงแบบสัมประสิทธิ์แอลฟา
เท่ากับ .89
2. แบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์ ประกอบด้วยตัวประกอบ
10 ตัวประกอบ สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 62.6
3. ความตรงคล้อยตาม พิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบ
ทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์กับแบบทดสอบวัดบุคลิกภาพด้านความรับผิดชอบ
แบบซีพีไอ มีค่าเท่ากับ .98 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. ความตรงจำแนก พิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบ
ทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์กับแบบทดสอบวัดบุคลิกภาพด้านความวิตกกังวล
ของแคทเทิลส์ มีค่าเท่ากับ -.19 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และค่าสัมประสิทธิ์
สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบทดสอบวัดความรับผิดชอบสำหรับนิสิตแพทย์กับแบบทดสอบ
วัดสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลแบบเอสซีแอล-90 มีค่าเท่ากับ -.24 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ลักษณะหลากหลาย-วิธีหลาย พบว่าแบบทดสอบวัดความรับผิดชอบ
สำหรับนิสิตแพทย์มีความตรงคล้อยตามกับแบบทดสอบวัดบุคลิกภาพด้านความรับผิดชอบแบบ

ซีพีไอ มีความตรงจำแนกกับแบบทดสอบวัดบุคลิกภาพด้านความวิตกกังวลของแคทเทิลล์และ
แบบทดสอบวัดสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลแบบเอสซีแอล-90 จึงมีความตรงเชิงทฤษฎี