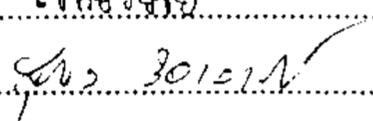


ปิยมภรณ์ ไชคอวยชัย : การเปรียบเทียบผลการประเมินความต้องการจำเป็นระหว่างวิธีการจัดเรียงลำดับความสำคัญที่ต่างกันโดยใช้เครื่องมือการประเมินความต้องการจำเป็นที่มีการตอบสนองเดียว (A COMPARISON OF NEEDS ASSESSMENT RESULTS AMONG DIFFERENT PRIORITY SETTING TECHNIQUES USING SINGLE-RESPONSE NEEDS ASSESSMENT INSTRUMENTS) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สุวิมล ว่องวานิช, 124 หน้า. ISBN 974-638-697-2.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาความต้องการจำเป็นที่ได้จากการจัดเรียงลำดับด้วยเทคนิคการจัดเรียงลำดับ 5 วิธี คือ การจัดอันดับ การประมาณค่าตามสเกล การเรียงบัตรรายการ การให้น้ำหนักคะแนนรายคู่ และมาตราประมาณขนาด (2) เพื่อศึกษาความสอดคล้องของผลการจัดเรียงลำดับทั้ง 5 วิธี และ (3) เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพในการจัดเรียงลำดับ โดยพิจารณาจากความเที่ยง ความตรง และความไวในการจัดเรียงลำดับ ประชากรคือ นักเรียนพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 2-4 วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ จำนวน 179 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามที่มีการตอบสนองเดียว วิธีวิเคราะห์ข้อมูลโดยการตรวจสอบความสอดคล้อง ความเที่ยง และความตรงด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สเปียร์แมน และค่าสัมประสิทธิ์คอนคอร์ดแดนซ์ของเคนดอลล์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผลการจัดเรียงลำดับทั้ง 5 วิธีมีความสอดคล้องกันสูง ค่าสัมประสิทธิ์คอนคอร์ดแดนซ์ของเคนดอลล์เท่ากับ 0.8709 และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. ผลการจัดเรียงลำดับทั้ง 5 วิธีมีค่าความเที่ยงอยู่ระหว่าง 0.7868 - 0.9692 เทคนิคที่ให้ความเที่ยงในการจัดเรียงลำดับสูงสุดคือ การให้น้ำหนักคะแนนรายคู่ (0.9692)
3. ผลการจัดเรียงลำดับความสำคัญทั้ง 5 วิธีสอดคล้องกับเกณฑ์ในการจัดเรียงลำดับที่ได้มาจากกระบวนการกลุ่มสมมติ โดยมีความสัมพันธ์อยู่ระหว่าง 0.6044 - 0.7396 เทคนิคที่ให้ความตรงในการจัดเรียงลำดับมากที่สุดคือ เทคนิคการจัดอันดับ (0.7396)
4. เทคนิคที่มีความไวในการตรวจสอบสิ่งที่ไม่ใช่ความต้องการจำเป็นได้ดีที่สุด คือ การให้น้ำหนักคะแนนรายคู่
5. โดยสรุปรวมเทคนิคการจัดเรียงลำดับที่มีความเหมาะสมในการนำไปใช้มากที่สุด คือ การเรียงบัตรรายการ

ภาควิชา..... วิทยาลัยการศึกษา.....
 สาขาวิชา..... การวัดและประเมินผลการศึกษา.....
 ปีการศึกษา..... 2540.....

ลายมือชื่อนิสิต..... ปิยมภรณ์ ไชคอวยชัย.....
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... .....
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....