

การศึกษาแบบทดสอบการแก่งมีควมบกพร่อง ด้านความจำในผู้รับบริการตรวจวินิจฉัย ทางนิติจิตเวชและจิตเวช

ณัฐวุฒิ อรินทร์ วท.ค.*

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความเชื่อมั่น ค่าเฉลี่ย และการกำหนดจุดตัดของแบบทดสอบการแก่งมีควมบกพร่องด้านความจำในผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวชและจิตเวช

วิธีการศึกษา ศึกษาในกลุ่มผู้ป่วยที่มารับบริการตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวชและจิตเวชของโรงพยาบาลจิตเวชใน 4 ภูมิภาคของประเทศไทย และได้รับการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก จำนวนทั้งหมด 200 ราย จากภูมิภาคละ 50 ราย เก็บข้อมูลโดยนักจิตวิทยาคลินิกที่ผ่านการฝึกอบรมการใช้แบบทดสอบชนิดนี้ รวมถึงใช้แบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Wechsler Adult Intelligence Scale – Revised (WAIS-R) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ Kuder-Richardson-21 และสถิติเชิงบรรยาย

ผลการศึกษา ผลการระบุงุ่มตัวอย่างได้ถูกต้อง ว่าไม่ได้แก่งทำเมื่อใช้จุดตัดที่ 45 ใน Trial 2 เท่ากับร้อยละ 94 และเมื่อใช้จุดตัดที่ 40 ผลการระบุงุ่มตัวอย่างได้ถูกต้องมีค่าสูงขึ้นเท่ากับร้อยละ 96 พบว่าค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบในแต่ละชุดทดสอบย่อยอยู่ในระดับสูง (Trial 1, 2, และ Retention มีค่า KR-21 = 0.91, 0.93 และ 0.96 ตามลำดับ) และคะแนนเฉลี่ยทุกชุดทดสอบย่อยมีค่าสูงกว่าคะแนนจุดตัด (45 คะแนน) โดย Trial 1 ($\bar{X} = 45.08$, SD. = 6.23), Trial 2 ($\bar{X} = 48.51$, SD. = 3.94) และ Retention Trial ($\bar{X} = 48.25$, SD. = 5.16)

สรุป ประสิทธิภาพของแบบทดสอบนี้เมื่อทำการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างไทยซึ่งมีความหลากหลายทางคลินิกนั้นสอดคล้องกับการศึกษาอื่นๆ ในต่างประเทศ พบว่ามีความถูกต้องสูงในการระบุว่าจะไม่ได้แก่งทำ ร้อยละ 94 และมีความถูกต้องสูงขึ้นเป็นร้อยละ 96 ใน Trial 2 เมื่อใช้จุดตัดที่ 45 และ 40 ตามลำดับ ทั้งนี้ให้พิจารณาเลือกใช้เกณฑ์ตามความเหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง

คำสำคัญ : แก่งทำ บกพร่องด้านความจำ นิติจิตวิทยา

The study of The Memory Malingering Test in forensic and non – forensic psychiatric samples

Natthawut Arin, Ph.D *

Abstract

Objective : To examine the classification accuracy of the test of memory malingering including reliability, average score and to explore the appropriate cutoffs point in subjects who were sent for forensic and non - forensic psychiatric assessment.

Method : The samples were sent for forensic and non-forensic psychiatric assessment including clinical psychological assessment. Samples were collected at mental health hospitals of 4 regions in Thailand - 50 cases from each region, Thus, a totally samples were 200 cases. The data was collected by clinical psychologists who were trained to administrate the test of memory malingering. And the WAIS-R was used in this research. The Kuder-Richardson-21 and descriptive statistics were used throughout data analysis.

Result : The result of current study indicated that performance on the memory malingering test scores high specificity were 94% at recommended cutoff of 45 and improved to 96% at 40 cutoff which were high correctly classifying as non-malingering. And the result revealed that very high of the reliability on each trial; (Trial 1, 2 and Retention, KR-21 = 0.91, 0.93 and 0.96, respectively). In addition, the average score was showed higher than 45 as cutoffs point; Trial 1 (\bar{X} = 45.08, SD. = 6.23), Trial 2 (\bar{X} = 48.51, SD. = 3.94) and Retention Trial (\bar{X} = 8.25, SD = 5.16).

Conclusion : The test of memory malingering using in Thai samples is consistent with the numerous researches showing good of this test performance across a range of clinical samples with high correct classification rate 94% at 45 (5 errors) and increasing to 96% at 40 (10 errors) cutoffs.

Keywords : Malingering; Memory impairment, Forensic psychology