

บรรณานุกรม

หนังสือ

ชัยพร วิชชาวุธ การวิจัยเชิงจิตวิทยา กรุงเทพฯ : บริษัทสารมวลชน จำกัด, ๒๕๑๔.

ชัยพร วิชชาวุธ ความจำมนุษย์ พระนคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔.

ศรีเรือน แก้วกังวาล จิตวิทยาพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แพรวพินทยา, ๒๕๑๔.

ศรียา - ประภัสร นิยมธรรม พัฒนาการทางภาษา พระนคร : โรงพิมพ์เจริญทัศน์, ๒๕๑๔.

มาร์ธา เทเลอร์ ชาร์โน ภาษา คู่มือส่วนรับดูแลเด็กของศูนย์ แปลโดย, เอมอร ทรูวิเชียร
กรุงเทพมหานคร : หางหนสวนจำกัดสิ่วพร, ๒๕๑๔.

เอกสารอื่น ๆ

ผจงจิต อินทรสุวรรณ "การศึกษาเปรียบเทียบองค์ประกอบของสมรรถภาพสมองด้านการรู้
และเข้าใจภาษาตามทฤษฎี โครงสร้างทางสมองของกิลฟอร์ด กับผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน" ปรินญาพนธ์ มหามันฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา, ๒๕๑๗.

พจน์ สะเพียรชัย "การวิเคราะห์ ความสามารถทางภาษาไทย ตามทฤษฎีพฤติกรรมทางสมอง
ของกิลฟอร์ด" บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ๒๕๑๔

เสาวณี คุณาวัฒนาวุฒิ "การศึกษาเปรียบเทียบองค์ประกอบของสมรรถภาพสมองด้านความจำ
ทางภาษา ตามทฤษฎีของกิลฟอร์ด กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน" ปรินญาพนธ์
มหามันฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา, ๒๕๑๗.

Books

- Critchley, M. The parietal lobes. London: E. Arnold, 1953.
- Chusid, Joseph G. Correlative Neuroanatomy and Functional Neurology.
15th ed, Japan; Maruzen Company, 1973.
- Guilford, J.P. The Nature of Human Intelligence. New York: Mc Graw -
Hill Book Company, 1967.
- Haymaker, Webb. Bing's local diagnosis in neurological diseases. 15th
ed. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1969.
- Luria, A.R. The Man with a Shattered Word. Translated by Lynn Solotaroff.
England; Penguin Books, 1975.
- Luria, A.R. "The Working Brain: An Introduction to Neuropsychology."
2d ed. England; Penquin Books, 1976.
- Morgan, Clifford. T. Physiological Psychology. New York : Mc Graw -
Hill Books Company, 1965.
- Penfield, W, and Roberts, L. "Speech and Brain Mechanisms."
Princeton, N.J: Princeton University Press, 1959.
- Rertan, Ralph M, and Davision, leslie A., eds. Clinical Neuropsychology
Current Status and Applications. Washington, D.C; V.H. Winston
& sons 1974.
- Smith, W lynn, and Philippus, Marion John. Neuropsychological Testing
in organic Brain Dysfunction. Illinois: Charles C. Thomas
1969.
- Walpole, Ronald.E, and Myers, Raymond H. Probability and Statistics
for Engineer and Scientists. New York: The Macmillan Company,
1972
- William, Peter L, and Warwick, Roger. "Functional Neuroanatomy of Man"
London: Churchill livingstone, 1975.
- Wolman, Benjamin.B., etal eds. Handbook of Clinical Psychology.
New York: MC Graw-Hill Book Company, 1965.

Articles

- Kimura Doreen " Right Temporal lobe Damage Perception of Unfamiliar
Stimuli After Damage. " Archive of Neurology, Vol 8 No 3. "
March 1963.

Luria A.R. " The Functional Organization of the Brain " (March 1970)
In Reading from Scientific American: pp 406 - 414. Introduction
by Richard F. Thompson.

Mayer V. and Yates, M.F. " Intellectual Changes following temporal
lobectomy for Psychomotor epilepsy ". Journal of Neurology
Neurosurgery and Psychiatry 18, July 1955.

Mc Fie and Piercy. " Psychological Testing in Clinical Neurology "
The Journal of Nervous and Mental Disease. August 1960.

Milner, Brenda. " Intellectual effects of temporal lobe damage in man "
Unpublished doctor's thesis, McGill University, 1952.

Milner, Brenda. " Intellectual functions of temporal lobes. "
Psychological Bulletin. Vol. 51, 1954: pp 42-62.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๑. หาคะแนนเฉลี่ยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

\bar{X} = แทนคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N = จำนวนผู้ปวยในกลุ่ม

๒. หาค่า $S^2 = \frac{(X_1 - \bar{X})^2 + (X_2 - \bar{X})^2 + \dots + (X_n - \bar{X})^2}{N}$

$S = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{N}}$

๓. เปรียบเทียบคะแนนกลุ่มผู้ปวยกับกลุ่มควบคุมใช้สูตร

$$T = \frac{(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) - d_0}{S_p \sqrt{(1/n_1) + (1/n_2)}}$$

but unknown $V = n_1 + n_2 - 2$, $V = 2$

$$S_p^2 = \frac{(n_1 - 1) S_1^2 + (n_2 - 1) S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

๔. เปรียบเทียบคะแนนกลุ่มผู้ปวย กับกลุ่มมาตรฐานใช้สูตร

$$Z = \frac{\bar{X} - \mu_0}{\sigma / \sqrt{n}} ; \sigma \text{ know}$$

๕. ประมาณค่าเฉลี่ยของคะแนน (Estimating the Mean)

$$\bar{X} - Z_{\alpha/2} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{X} + Z_{\alpha/2} \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

ประวัติผู้เขียน



นางสุภาพรรณ พงศ์หล่อพิศิษฏ์ เกิดวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๕
สถานที่เกิด อำเภอคลองขันธ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา สำเร็จการศึกษา ชั้นปริญญาตรี
ศิลปศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาจิตวิทยา) คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เมื่อปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยจิตวิทยา
โรงพยาบาลประสาท , กรุงเทพมหานคร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย