

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

ธีระพร อวรรณโณ. "ทฤษฎีการต้านทานทางจิต" เอกสารประกอบการสอนวิชาจิตวิทยาสังคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๒๖, (อัดสำเนา).

ภาษาต่างประเทศ

Abramson, Lyn Y.; Garber, Judy; and Seligman, Martin E.P. "Learned Helplessness in Humans : An Attributional Analysis." In Human Helplessness : Theory and Application, pp. 1 - 34. Edited by Judy Garber, and Martin E.P. Seligman. New York : Academic Press, 1980.

Abramson, Lyn Y.; Seligman, Martin E.P.; and Teasdale, John D. "Learned Helplessness in Humans : Critique and Reformulation." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 49 - 74.

Bandura, Albert. Social Learning Theory. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1977.

Baucom, Donald H. "Sex Role Identity and the Decision to Regain Control Among Women : A Learned Helplessness Investigation." Journal of Personality and Social Psychology 44 (1983) : 334 - 343.

Baum, Andrew, and Gatchel, Robert J. "Cognitive Determinants of Reaction to Uncontrollable Events : Development of Reactance and Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 40 (1981) : 1078 - 1089.

Beane, James A. "Self-Concept and Esteem In The Middle Level School." NASSP Bulletin (May 1983) : 63 - 71.

Benson, James S. and Kennelly, Kevin J. "Learned Helplessness : The Result of Uncontrollable Reinforcements or Uncontrollable Aversive Stimuli ?." Journal of Personality and Social Psychology 35 (1976) : 138 - 145.

Blaney, Paul H.; Behar, Victoria; and Head, Roxane. "Two Measures of Depressive Cognitions : Their Association with Depression and With Each Other." Journal of Abnormal Psychology 89 (1980) : 678 - 682.

Bierman, Jon; Mahan, Ted; Thomas, Barbara; Weiss, Wendy; Winter, Lori; and Mitchell, Alan. "The Roles of Self-Esteem and Self-Consciousness in the Wortman-Brehm Model of Reactance and Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 45 (1983) : 199 - 209.

Bond, Charles F. "Social Facilitation : A Self-Presentational View." Journal of Personality and Social Psychology 42 (1982) : 1042 - 1050.

Boyd, Thomas L. "Learned Helplessness in Humans : A Frustration-Produce Response Pattern." Journal of Personality and Social Psychology 42 (1982) : 738 - 752.

Brehm, Jack W, A Theory of Psychology Reactance, New York : Academic Press, 1966,

Burger, Jerry M., and Arkin, Robert M. "Prediction, Control, and Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 38 (1980) : 482 - 491.

- Cosstello, Charles G. "A Critical Review of Seligman's Laboratory Experiments on Learned Helplessness and Depression in Humans." Journal of Personality and Social Psychology 87 (1978) : 21 - 31.
- Danker-Brown, Pamela, and Baucom, Donald H. "Cognitive Influences on the Development." Journal of Personality and Social Psychology 43 (1982) : 793 - 801.
- Depue, Richard A., and Monroe, Scott M. "Learned Helplessness in the Perspective of the Depressive Disorders : Conceptual and Definitional Issues." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 3 - 20.
- Dweck, Carol S. "The Role of Expectations and Attributions in the Alleviation of Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 31 (1975) : 674 - 685.
- _____. "Learned Helplessness and Negative Evaluation" In Contemporary Readings in Child Psychology, 2d ed, pp. 360 - 366. Edited by E. Marvis Hetherington and Ross D. Parke. New York : McGraw-Hill, 1981.
- Dweck, Carol S., and Bush, Ellen S. "Sex Differences in Learned Helplessness : I. Differential Rehabilitation with Peer and Adult Evaluators." Developmental Psychology 12 (1976) : 147 - 156.
- Dweck, Carol S.; Davidson, William; Nelson, Sharon; and Enna, Bradley. "Sex Differences in Learned Helplessness : II The Contingencies of Evaluative Feedback in the Classroom and III. An Experimental Analysis." Developmental Psychology 14 (1978) : 268 - 276.

๒๔
Dweck, Carol S.; Goetz, Theresa E.; and Strauss, Nan L. "Sex Differences in Learned Helplessness : IV An Experimental and Naturalistic Study of Failure Generalization and Its Mediations." Journal of Personality and Social Psychology 38 (1980) : 441 - 452.

Dweck, Carol S., and Reppucci, N. Dickon. "Learned Helplessness and Reinforcement Responsibility in Children." Journal of Personality and Social Psychology 25 (1973) : 109 - 116.

Eisenberger, Robert; Kaplan, Robert M.; and Singer, Robert D. "Decremental and Nondecremental Effects of Noncontingent Social Approval." Journal of Personality and Social Psychology 30 (1974) : 716 - 722.

Frankel, Arthur, and Snyder, Melvin L. "Poor Performance Following Unsolvable Problems : Learned Helplessness or Egotism ?." Journal of Personality and Social Psychology 36 (1978) : 1415 - 1423.

Gale, Raymond F. Developmental Behavior : A Humanistic Approach. Toronto : Macmillan, 1969.

Garber, Judy, and Hollon, Steven D. "Universal Versus Personal Helplessness in Depression : Belief in Uncontrollability or Incompetence ?." Journal of Abnormal Psychology 89 (1980) : 56 - 66.

Glass, Gene V., and Stanley, Julian C. Statistical Methods in Education and Psychology. Englewood Cliffs, N.J. ; Prentice-Hall, 1970,

Griffith, Mac. "Effects of Noncontingent Success and Failure on Mood and Performance." Journal of Personality 58 (1977) : 442 - 457.

- Guttman, Ronald D. "Helplessness and Depression in End-Stage Renal Disease." Journal of Abnormal Psychology 90 (1981) : 531 - 545.
- Hemmen, Constance L., and Cocharn, Susan D. "Cognitive Correlates of Life Stress and Depression in College Students." Journal of Abnormal Psychology 90 (1981) : 23 - 27.
- Hiroto, Donald S., and Seligman, Martin E.P. "Generality of Learned Helplessness in Man." Journal of Personality and Social Psychology 31 (1975) : 311 - 327.
- Huesmann, Rowell L. "Cognitive Processes and Models of Depression." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 194 - 198.
- Kirk, Roger E. Experimental Design : Procedure for the Behavioral Sciences. Monterey, C.A. : Brooks/Cole, 1968.
- Klein, David C.; Fencil-Morse, Ellen; and Seligman, Martin E.P. "Learned Helplessness, Depression, and the Attribution of Failure." Journal of Personality and Social Psychology 33 (1976) : 508 - 516.
- Koller, Paul S., and Kaplan, Robert M.. "A Two-Process Theory of Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 36 (1978) : 1177 - 1183.
- Lambert, J. Social Psychology. New York : MacMillan, 1980.
- Lefcourt, Herbert M. "Locus of Control and coping with Life's Events." In Personality : Basic Aspects and Current Research, pp. 200 - 231. Edited by Ervin Staub. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1980.
- _____. Locus of Control : Current Trends in Theory and Research. Hillsdale, N.J. : Lawrence Erlbaum Associates, 1976.

- Levine, Marvin. A Cognitive Theory of Learning. Hillsdale, N.J. : Lawrence Erlbaum Associates, 1975.
- Lubow, R.E.; Rosenblatt, R.; and weiner, I. "Confounding of Control-ability in Triadic Design for Demonstrating Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 41 (1981) : 458 - 468.
- Mazis, M.B. "Antipollution Measures and Psychological Reactance : A Field Experiment." Journal of Personality and Social Psychology 31 (1975) : 654 - 660.
- McNitt, Paula C., and Thornton, Dozier W. "Depression and Percieved Reinforcement : A Reconsideration." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 137 - 140.
- Metalsky, Gerald I.; Abramson, Lyn Y.; Seligman, Martin E.P.; Semmel, Amy; and Peterson, Christopher. "Attributional Styles and Life Events in the Classroom : Vulnerability and Invulnerability to Depressive Mood Reactions." Journal of Personality and Social Psychology 43 (1982) : 612 - 617.
- Miller, William R, and Seligman, Martin E.P. "Depression and Learned Helplessness in Man." Journal of Abnormal Psychology 84 (1975) : 228 - 238.
- Miller, Ivan W. III., and Norman, William H. "Effects of Attributions for Success on the Alleviation of Learned Helplessness and Depression." Journal of Abnormal Psychology 90 (1981) : 113 - 124.
- _____. "Learned Helplessness in humans : A Review and Attribution-Theory Model." Psychological Bulletin 86 (1979) : 93 - 118.

- Overton, Willis F., and Meehan, Anita M. "Individual Differences in Formal Operational Thought : Sex Role and Learned Helplessness." Child Development 53 (1982) : 1536 - 1543.
- Pasahow, Robert J.; West, Stephen G.; and Boroto, Daniel R. "Predicting When Uncontrollability Will Produce Performance Deficits : A Refinement of the Reformulated Learned Helplessness Hypothesis." Psychological Review 89 (1982) : 595 - 598.
- Peterson, Christopher; Schwartz, Stanley M.; and Seligman, Martin E.P. "Self-Blame and Depressive Symptoms." Journal of Personality and Social Psychology 41 (1981) : 253 - 259.
- Price, Kenneth P., and Tryon, Warren W. "Learned Helplessness and Depression in a Clinical Population : A Test of Two Behavioral Hypothesis." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 113 - 121.
- Raps, Charles S.; Peterson, Christopher; Jonas, Maritza; and Seligman, Martin E.P. "Patient Behavior in Hospitals : Helplessness, Reactance or Both ?." Journal of Personality and Social Psychology 42 (1982) : 1036 - 1041.
- Roth, S., and Kubal, L. "The Effects of Noncontingent Reinforcement on Tasks of Differing Importance : Facilitation and Learned Helplessness." Journal of Personality and Social Psychology 32 (1975) : 689 - 691.
- Rothbaum, Fred; Weisz, John R.; and Synder, Samuel S. "Changing the World and Changing the Self : A Two-Process Model of Perceived Control." Journal of Personality and Social Psychology 42 (1982) : 5 - 37.

- Sacco, William P., and Hokanson, Jack E. "Expectations of Success and Anagram Performance of Depressive in Public and Private Setting." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 122 - 130.
- Seligman, Martin E.P.; Abramson, Lyn Y.; Semmel, Amy; and Baeyer, Carl von, "Depressive Attributional Style." Journal of Abnormal Psychology 88 (1979) : 242 - 247.
- Teasdale, John D. "Effects of Real and Recalled Success on Learned Helplessness and Depression." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 155 - 164.
- Weiner, B. Achievement Motivation and Attribution Theory. Morristown, N.J. : General Learning Press, 1974.
- Weisz, John R. "Effects of the Mentally Retarded Label on Adult Judgments About Child Failure." Journal of Abnormal Psychology 90 (1981) : 371 - 374.
- William, Rebecca; Goldman, Mark S.; and William, David L. "Expectancy and Pharmacological Effects of Alcohol on Human Cognitive and Motor Performance : The Compensation for Alcohol Effect." Journal of Abnormal Psychology 90 (1981) : 267 - 270.
- Willis, Max H., and Bianey, Paul H. "Three Tests of the Learned Helplessness Model of Depression." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 131 - 136.
- Wortman, Camile B. "Some Determinants of Percieved Control." Journal of Personality and Social Psychology 31 (1975) : 282 - 294.

Wortman, Camile B. and Brehm, Jack W. "Responses To Uncontrollable Outcomes : An Integration Of Reactance Theory And The Learned Helplessness Model." In Advances in Experimental Social Psychology. vol 8. pp. 277 - 336. Edited by Leonard Berkowitz. New York : Academic Press, 1975.

Wortman, Camile B., and Dintzer, Leonard. "Is an Attributional Analysis of the Learned Helplessness Phenomenon Viable ? : A Critique of the Abramson-Seligman-Teasdale Reformulation." Journal of Abnormal Psychology 87 (1978) : 75 - 90.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล



๑. คะแนนเฉลี่ย หรือ มีชนิยม เลขคณิต (Mean)

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

เมื่อ \bar{X} = คะแนนเฉลี่ย หรือ มีชนิยม เลขคณิต

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนของทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

๒. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สูตรที่ใช้ $S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2 - N\bar{X}^2}{N - 1}}$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

\bar{X} = ค่าเฉลี่ยหรือมีชนิยม เลขคณิตของคะแนน

$\sum x^2$ = ผลรวมกำลังสองของคะแนนของแต่ละคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

๓. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance)

SS = ผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง
(Sum of Squares) ซึ่งมีสูตรคำนวณดังนี้

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	k-1	$SS_b = T_j^2/n - T^2/n$	$MS_b = SS_b/k-1$	MS_b/MS_w
ภายในกลุ่ม	N-k	$SS_w = X_{ij}^2 - T_j^2/n$	$MS_w = SS_w/N-k$	
รวมทั้งหมด	N-1	$SS_t = X_{ij}^2 - T^2/N$	$MS_t = SS_t/N-1$	

เมื่อ T^2 = ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

N = จำนวนคนที่ เป็นกลุ่มตัวอย่าง

T_j^2 = ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละกลุ่ม

n = จำนวนผู้ร่วมการทดลองในแต่ละกลุ่ม

k = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน

SS = ผลบวกของส่วน เบี่ยงเบนยกกำลังสอง
(Sum of Squares)

MS = ส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares)

F = อัตราส่วนความแปรปรวนของฟิชเชอร์
(Fisher's Variance Ratio)

X_{ij}^2 = ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละจำนวน

๔. การทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน (Homogeneity of Variance) โดยวิธีของบาร์ตเลตต์บ็อกซ์ (Bartlett-Box)

$$M = (w'-g) \log \left[\sum_{j=1}^k (w_j-1) S_j^2 / (w'-g) \right] - \sum_{j=1}^k (w_j-1) \log S_j^2$$

เมื่อ g = จำนวนกลุ่มที่ความแปรปรวนไม่เป็นศูนย์

w' = ผลรวมของการถ่วงน้ำหนักในกลุ่มที่ความแปรปรวนไม่เป็นศูนย์

แล้วทดสอบความมีนัยสำคัญด้วยสูตร

$$F = \frac{f_2 M}{(g-1) (f_2/f_1 - M)}$$

$$f_1 = 1 - A + 2/f_2$$

$$f_2 = (g + 1)/A^2$$

$$A = \frac{1}{3(g-1)} \left[\sum_{i=1}^k \frac{1}{w_i - 1} - \frac{1}{w - g} \right]$$

(ค่าของ F ที่ได้จากการคำนวณนำไปเปิดตารางเทียบกับค่า F ที่ degrees of freedom $g-1$ และ f_2)

ในกรณีที่ค่าความแปรปรวนของกลุ่มต่าง ๆ ไม่มีความเป็นเอกพันธ์จะปรับค่า (ตาราง)

จาก $F_{(1-\alpha), k-1, N-k}$ เป็น $F_{(1-\alpha), 1, N-k}$

๔. การเปรียบเทียบพหุคูณด้วยวิธีของเซฟเฟ (Multiple Comparison by Scheffé's Method)

\bar{X}_i = คะแนนเฉลี่ยของความมั่นใจในการทำงานช่วง

หลังของการทดลองหรือคะแนนแบบทดสอบ

โปรแกรมสถิติของคอมพิวเตอร์ของกลุ่มที่ i

\bar{X}_j = คะแนนเฉลี่ยของความมั่นใจในการทำงานช่วง

หลังของการทดลองหรือคะแนนแบบทดสอบ

โปรแกรมสถิติของคอมพิวเตอร์ของกลุ่มที่ j

n_i = จำนวนคนในกลุ่มที่

n_j = จำนวนคนในกลุ่มที่

$$MS_w = \text{ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม}$$

$$\hat{\psi} = \text{ผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยที่ละคู่}$$

$$\hat{\sigma}^2 = \text{ค่าส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของผลต่างระหว่าง}$$

คะแนนเฉลี่ย

$$|\hat{\psi}|/\hat{\sigma} = \text{อัตราส่วนระหว่างผลต่างของคะแนนเฉลี่ยกับ}$$

$$\text{ส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของผลต่างระหว่าง}$$

$$\text{คะแนนเฉลี่ย}$$

๔.๑ คำนวณค่าอัตราส่วนระหว่างผลต่างของคะแนนเฉลี่ยกับส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ย

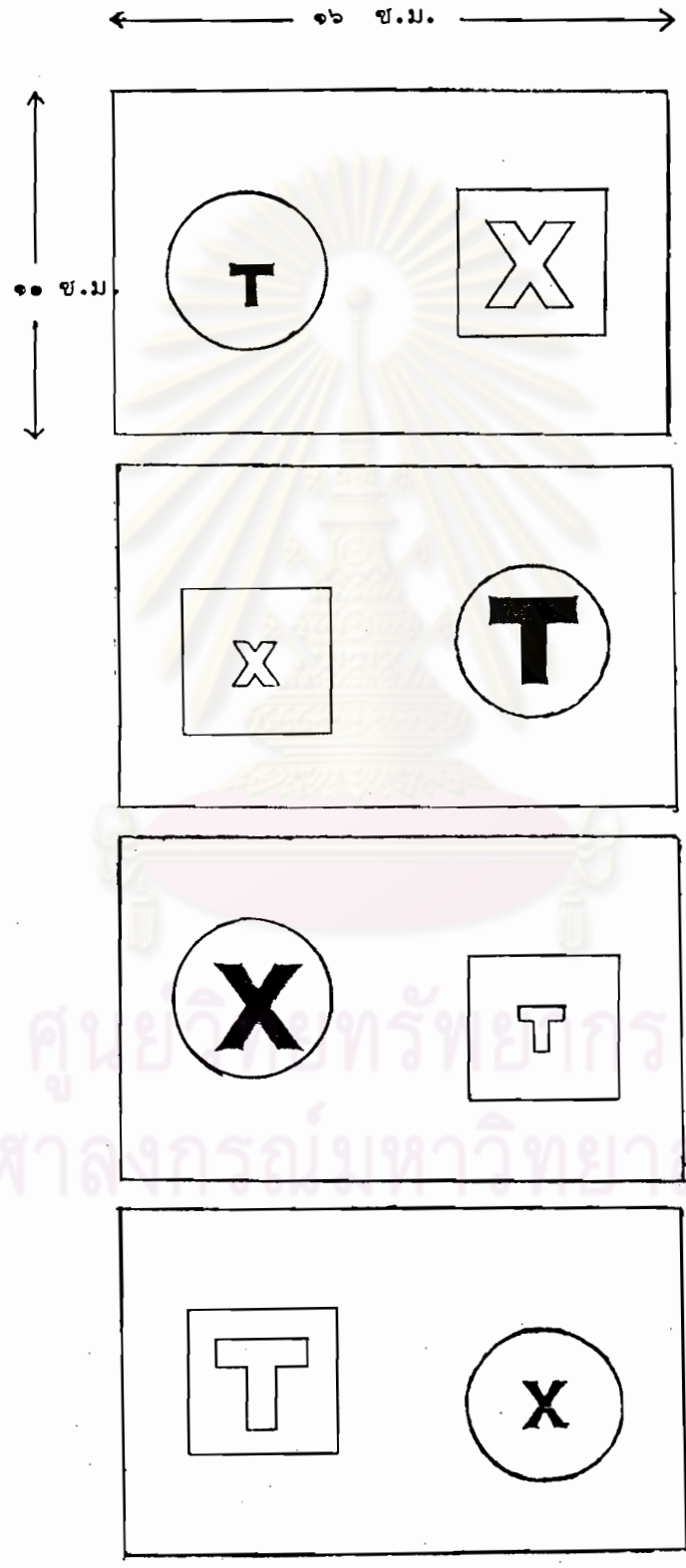
$\hat{\psi}$	$\hat{\sigma}^2$	$ \hat{\psi} /\hat{\sigma}$
$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 = \dots\dots$	$\sqrt{MS_w \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)} = \dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\bar{x}_2 - \bar{x}_3 = \dots\dots$	$\sqrt{MS_w \left(\frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3} \right)} = \dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\bar{x}_i - \bar{x}_j = \dots\dots\dots$	$\sqrt{MS_w \left(\frac{1}{n_i} + \frac{1}{n_j} \right)} = \dots\dots$	$\dots\dots\dots$

๔.๒ เปรียบเทียบค่า $|\hat{\psi}|/\hat{\sigma}$ กับค่า $\sqrt{(k-1)_{1-\alpha} F_{k-1, N-k}}$
และจะปฏิเสธ $H_0 : \hat{\psi} = 0$

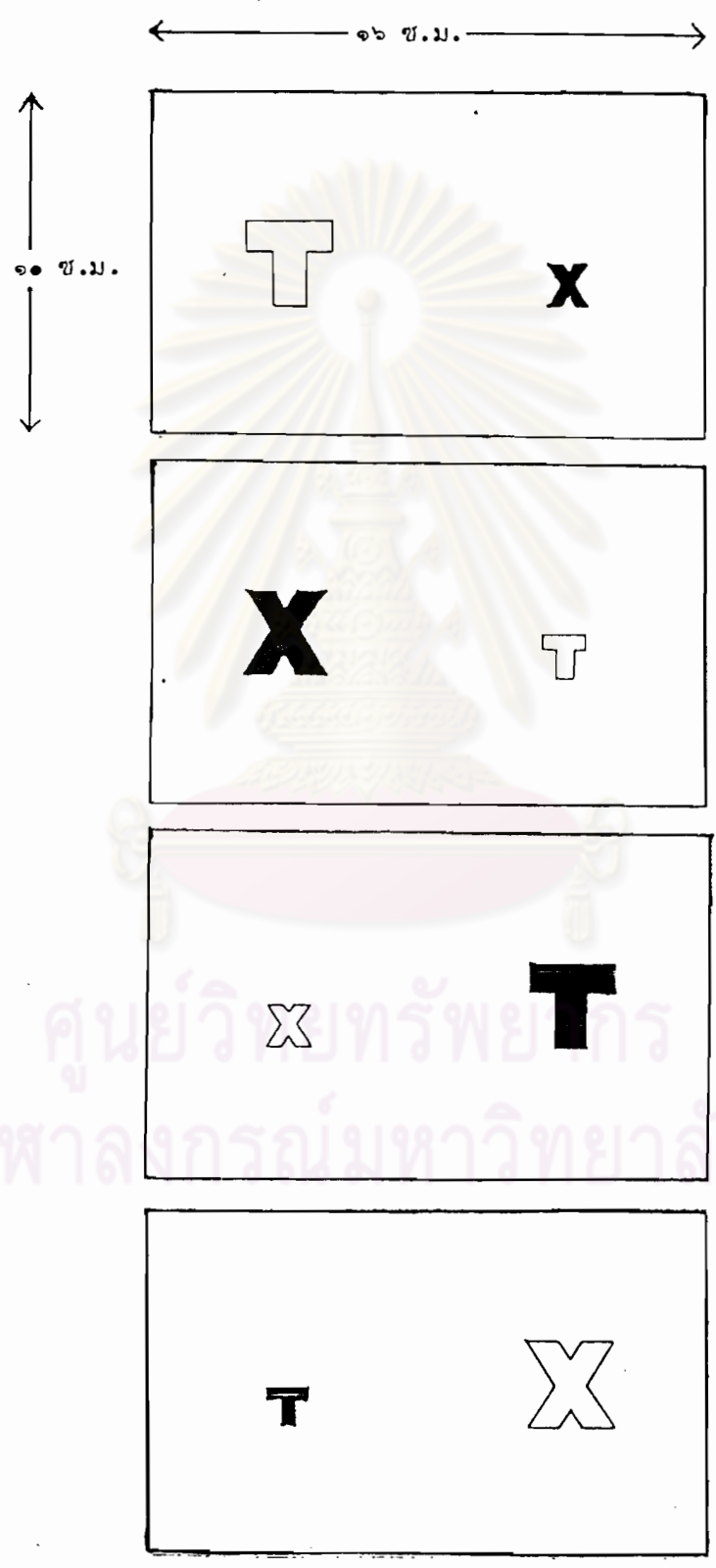
$$\text{ถ้า } |\hat{\psi}|/\hat{\sigma} > \sqrt{(k-1)_{1-\alpha} F_{k-1, N-k}}$$

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบทดสอบสมมุติฐานของสไลว์ (Levine-discrimination hypothesis testing) แบบ ๔ มิติ



ตัวอย่างแบบทดสอบสมมุติฐานของลีไวน์ (Levine-discrimination hypothesis testing) แบบ ๔ มิติ



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบประเมินความคาดคะเนความมั่นใจในการตอบแบบทดสอบช่วงต่อไป

ชื่อ วันที่

คำชี้แจง : ให้นักศึกษาคาดคะเนความสามารถของตนเองว่าจะสามารถทำคะแนนได้
 มากน้อยเพียงไรในการตอบแบบทดสอบช่วงต่อไป โดยให้นักศึกษาทำ
 เครื่องหมาย ล้อมรอบตัวเลขเพียงตัวเดียว และถือว่าค่าความ
 ห่างของตัวเลขแต่ละช่วงมีค่าเท่ากัน

เลขมาก = มีความมั่นใจว่าจะทำได้มาก

เลขน้อย = มีความมั่นใจว่าจะได้น้อย

๐ ... ๑ ... ๒ ... ๓ ... ๔ ... ๕ ... ๖ ... ๗ ... ๘ ... ๙ ... ๑๐

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กระดาษคำตอบแบบทดสอบโปเรรลชพเมทรชชส

กระดาษบันทึกคำตอบ

ชื่อ วันที่

ชุด D		ชุด E	
ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
๑		๑	
๒		๒	
๓		๓	
๔		๔	
๕		๕	
๖		๖	
๗		๗	
๘		๘	
๙		๙	
๑๐		๑๐	
๑๑		๑๑	
๑๒		๑๒	

ตอบถูกข้อละ ๑ คะแนน

คะแนนเต็ม ๒๔ คะแนน

รวมคะแนน

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวนภาพร จิงพัฒน์ปรีชา เกิดเมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๔๘ ที่จังหวัด
สุโขทัย สำเร็จการศึกษอนุปริญญาพยาบาลและผดุงครรภ์จากวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๐ และครุศาสตรบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ
พ.ศ. ๒๕๖๒ ปัจจุบันทำงานตำแหน่งพยาบาลประจำการแผนกสูติกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย