

บรรณานุกรม

ชัยพร วิชาวุธ. ความจำแนก. แผนกวิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นีออน พิมพ์ประดิษฐ์. "การตัดสินใจเลือกกับปฏิกริยาร่วมระหว่างความน่าจะเป็นกับปริมาณผลได้." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ทัศนีย์ เทียนสุวรรณ. "การตัดสินใจในสภาพการเสี่ยงของเด็กในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กกลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

พิมพ์มาศ บุญมุสิก. "การตัดสินใจในสภาพการเสี่ยงของบุคคลเมื่อเสี่ยงเพื่อตนเองและเพื่อกลุ่ม." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

Atkinson, J.W. (ed.). Motives in Fantasy, Action, and Society. Princeton, N.J. : Van Nostrand, 1958.

Atkinson, J.W. and Litwin, G.H. "Achievement Motive and Test Anxiety Conceived as Motive to Approach Success and Motive to Avoid Failure," Journal Abnormal Social Psychology, 60(1960), pp. 52-63.

- Atthowe, J.M., Jr. "Interpersonal Decision Making : The Resolution of a Dyadic Conflict," Journal of Abnormal and Social Psychology, 62(1961), pp. 114-119.
- Bernoulli, Daniel. "Exposition of a New Theory on the Measurement of Risk," Econometrica, Vol. 22(1954), pp. 23-25.
- Boss, D.J. Daniel. Design for Decision. New York : Free Press, 1966.
- Byrd, Richard E. A Guide to Personal Risk-Taking. New York : A Division of American Management Associations, 1974.
- Carney, Richard E. Risk-Taking Behavior. Springfield : Thomas Book, Inc., 1964.
- Edwards, Ward. "The Theory of Decision Making," Psychological Bulletin, 51(1954), pp. 380-417.
- \_\_\_\_\_. "Probability Preferences in Gambling." American Journal of Psychology, 66(1953), pp. 349-364.
- Galanter, E. Textbook of Elementary Psychology. San Francisco, California : Holden-Day Inc., 1966.

- Jamieson, B.D. "The Influences of Birth Order, Family Size and Sex Differences on Risk-Taking Behavior," British Journal of Social and Clinical Psychology, 8(1969), pp. 1-8.
- Jellison, J.M. and John Riskind. "Attribution of Risk to Others as a Function of Their Ability," Journal of Personality and Social Psychology, 20(1971), pp. 413-415.
- Kogan, N. and Wallach, M.A. Risk-Taking : A Study in Cognition and Personality. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1964.
- \_\_\_\_\_ . "Risk-Taking as a Function of the Situation, the Person, and the Group," forward by T.M. Newcomb. New Directions in Psychology, III. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1967.
- Messick, D.M. "Choice Behavior as a Function of Expected Payoff," Journal of Experimental Psychology, 76(1968), pp. 554-559.
- Mosteller, F. and Noguee, P. "An Experimental Measurement of Utility," Journal of Political Economic, 59(1951), pp. 371-404.
- Munson, R.F. "Decision-Making in an Actual Gambling Situation," American Journal Psychology, 75(1962), pp. 640-643.

- Rockwell, T.H. "Some Exploratory Research on Risk Acceptance in Manmachine Setting," cited by B.Y.H. Gilmer. Industrial and Organizational Psychology. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc., 1971, p. 529.
- Simon, H.A. Administration Behavior. New York : Macmillan, 1957.
- Singh, Narayan Prasad. "Risk-Taking and Anxiety among Successful and Unsuccessful Traditional and Progressive Agricultural Entrepreneurs of Delhi," British Journal of Social and Clinical Psychology, 9(1970), pp. 301-307.
- Stoner, J.A.F. "A Comparison of Individual and Group Decision Involving Risk," cited by J.J. Hartnett and R.M. Barber "Fear of Failure in Group Risk-Taking," British Journal of Social and Clinical Psychology, 13(1974), p. 125.
- Tversky, Amos. Decision Making. Harmondsworth : Penguin Book Limited, 1967.
- Wallach, M.A. and Kogan, N. "Sex Difference and Judgment Process," Journal of Personality, 27(1959), pp. 555-564.
- Wallach, M.A., Kogan, N., and Bem, D.J. "Group Influences on Individual Risk-Taking," Journal of Abnormal and Social Psychology, 65(1962), pp. 75-86.

Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design.

2nd ed. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc., 1971.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผนวก ก.

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การหาค่าเฉลี่ย (Mean)

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

$\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ยของคะแนนความเสียง

$\sum X$  = ผลรวมของคะแนนความเสียง

$N$  = จำนวนผู้รับการทดลองทั้งหมด

2. วิเคราะห์ความแปรปรวนความเสียงระหว่างกลุ่มที่มีจำนวนครั้งของการเลือกต่างกันในกลุ่มที่มีโอกาสเล่น 1 ครั้ง โดยวิธี Single-factor Experiments

$$(1) = \frac{G^2}{kn} \quad (2) = \sum \sum x^2 \quad (3) = \sum \frac{T_j^2}{N_j}$$

Source of Variation	SS	df	MS	F
between groups	(3)-(1)	k - 1	$\frac{SS}{df}$	$\frac{MS_{bg}}{MS_{wg}}$
within groups	(2)-(3)	kn - k	$\frac{SS}{df}$	
Total	(2)-(1)	kn - 1		

$G^2$  = ค่ายกกำลังสองของผลรวมของคะแนนความเสียงทั้งหมด

$k$  = จำนวนกลุ่ม

$n$  = จำนวนผู้รับการทดลองแต่ละกลุ่ม

$X$  = คะแนนความเสียง

$T$  = ผลรวมของคะแนนความเสียงในแต่ละกลุ่ม

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนสำหรับตัวแปรตั้งแต่ 2 ชุด โดยใช้วิธี Two-Way Analysis of Variance ซึ่งเป็น Two Factor Experiment with Repeated Measure on One Factor

$$(1) = \frac{G^2}{npq} \quad (2) = \sum \sum x^2 \quad (3) = \frac{\sum A_i^2}{nq}$$

$$(4) = \frac{\sum B_j^2}{np} \quad (5) = \frac{\sum (AB_{ij})^2}{n} \quad (6) = \frac{\sum P_k^2}{q}$$

Source of Variation	SS	df	MS	F
between subjects	(6)-(1)	np - 1		
occupations (A)	(3)-(1)	p - 1	SS/df	$\frac{MS_{\text{occupation}}}{MS_{\text{subj.w.g.}}}$
subject with in group	(6)-(3)	p(n - 1)	SS/df	
within subjects	(2)-(6)	np(q-1)		
trial (B)	(4)-(1)	q - 1	SS/df	$\frac{MS_t}{MS_t \times \text{sub.w.g.}}$
occupation X trial	(5)-(3)-(4)+(1)	(p-1) X (q-1)	SS/df	
trial X subject within group	(2)-(5)-(6)+(3)	p(n-1) X (q-1)	SS/df	$\frac{MS_{\text{occupation X t}}}{MS_t \times \text{sub.w.g.}}$

- A = อาชีพ (occupation)
- p = ระดับอาชีพ (Level of A)
- n = จำนวนผู้รับการทดลอง
- B = ครั้งที่ของการเล่น (trial)
- q = แบบครั้งที่ของการเล่น (Level of B)
- $p^2$  = ค่ายกำลังสองของผลรวมความเลี่ยนงแต่ละคน



- $\Sigma x^2$  = ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละจำนวน  
 $\Sigma A_i^2$  = ผลรวมกำลังสองของคะแนนของทุกคนในแต่ละตัวแปร  
 คำนวณอาชีพ  
 $\Sigma B_j^2$  = ผลรวมกำลังสองของคะแนนของทุกคนในแต่ละตัวแปร  
 คำนวณโอกาสในการเลือกเล่น (ครั้งที่แพง)  
 $\Sigma AB_{ij}^2$  = ผลรวมกำลังสองของคะแนนตัวแปรคำนวณอาชีพและ  
 โอกาสในการเลือกเล่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย









ผนวก ง.

รายชื่อบริษัทที่สมัคตัวอย่างในการรวบรวมข้อมูล

1. บริษัท ไม้อัดไทย
2. บริษัท ศรีมหาราชา
3. บริษัท เสริมสุข
4. บริษัท ไทยน้ำทิพย์
5. บริษัท ไทโยตามอเตอร์ส
6. บริษัท ฟอรัค
7. บริษัท คีทแฮลม์
8. บริษัท บอร์เนียว
9. บริษัท ดีเวอ์บราเคอร์
10. บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด
11. โรงแรมดุสิตธานี
12. โรงแรมนารายณ์
13. บริษัท เอสโซ่แอสเทนคาร์ด
14. บริษัท เซลล์
15. บริษัท นายเลิศ
16. บริษัท บุญของ
17. หนังสือพิมพ์บ้านเมือง
18. หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
19. บริษัท ชันโย ยูนิเวอ์แซลลี่เลคทริก จำกัด
20. บริษัท ชานินทรอุตสาหกรรม

ประวัติการศึกษา

ชื่อ

นางสาวสาวตรี สาระสุทธิ

วุฒิการศึกษา

ครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2513  
พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ปีการศึกษา 2516

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

ประจำกองตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานปลัดบัญชาทหาร  
กองบัญชาการทหารสูงสุด

ทุนวิจัยการศึกษา

1. ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของนักศึกษาชั้นบัณฑิต  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา  
2517
2. ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ประจำปีการศึกษา 2517

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย