

การตัดสินใจในสภาพการเสี่ยงของบุคคล
เมื่อเสี่ยงเพื่อตนเองและเพื่อกลุ่ม



นางสาวนิลมาศ บุญมุสิก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
002907
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาจิตวิทยา


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2518

I16699051

DECISION MAKING IN RISK SITUATIONS OF INDIVIDUALS
WHEN RISKING FOR SELF AND FOR GROUP

Miss Pimolmas Boonmusik



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1975

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

[Handwritten Signature]

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

[Handwritten Signature] ประธานกรรมการ

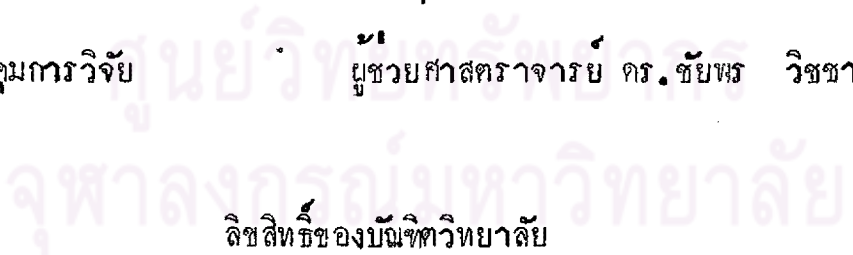
[Handwritten Signature] กรรมการ

[Handwritten Signature] กรรมการ

[Handwritten Signature] กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยพร วิชาวุธ



ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การตัดสินใจในสถานการณ์เสี่ยงของบุคคล เมื่อเสี่ยงเพื่อตนเองและเพื่อกลุ่ม

ชื่อ นางสาวนิลมาศ บุญมุสิก แผนกวิชา จิตวิทยา

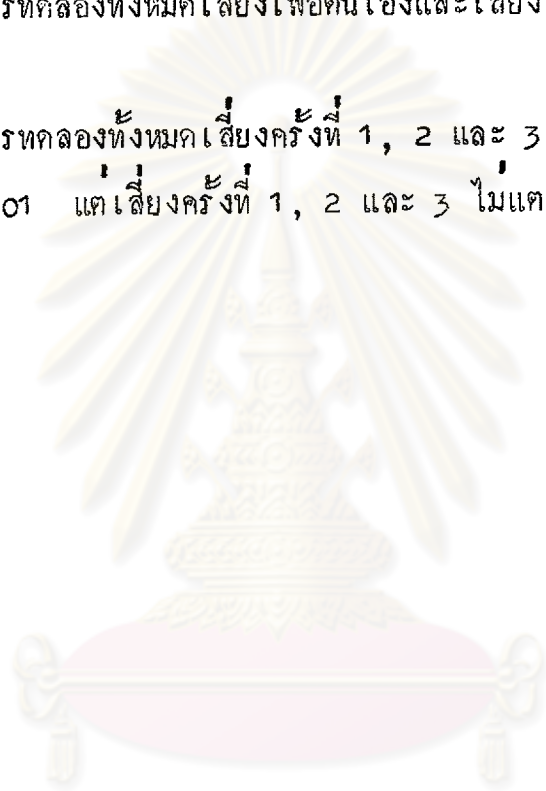
ปีการศึกษา 2517

บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาการตัดสินใจในสถานการณ์เสี่ยงของบุคคล เมื่อเสี่ยงเพื่อตนเองและเพื่อกลุ่มว่าจะมีความเสี่ยงแตกต่างกันหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างสุ่มจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5 โรงเรียนนางกะวีจำนวน 120 คน ชาย 60 คน หญิง 60 คน จัดสถานการณ์ทดลองโดยให้กลุ่มตัวอย่างเลือกเล่นเกมหมุนวงล้อ 4 แบบ แบบที่หนึ่งมีโอกาสถูกรางวัล 1/2 เงินรางวัลเท่ากับ 2 บาท แบบที่สองมีโอกาสถูกรางวัล 1/4 เงินรางวัลเท่ากับ 4 บาท แบบที่สามมีโอกาสถูกรางวัล 1/8 เงินรางวัลเท่ากับ 8 บาท และแบบที่สี่มีโอกาสถูกรางวัล 1/16 เงินรางวัลเท่ากับ 16 บาท เกมหมุนวงล้อแต่ละแบบมีค่าคาดหวังเท่ากัน ผู้รับการทดลองทุกคนจะต้องเสี่ยงใน 2 สถานการณ์คือ เสี่ยงเพื่อตนเองและเสี่ยงเพื่อกลุ่ม ในการเสี่ยงเพื่อตนเองผู้รับการทดลองแต่ละคนมีโอกาสเลือกหมุนวงล้อคนละ 4 ครั้ง เสียเงินค่าแทงครั้งละ 1 บาท ถ้าแทงถูกเงินรางวัลที่ได้ก็เป็นของแต่ละคน การเสี่ยงเพื่อกลุ่ม กำหนดให้กลุ่มหนึ่งมี 4 คน ทั้ง 4 คนผลัดกันเป็นตัวแทนของกลุ่มในการหมุนวงล้อคนละ 4 ครั้ง การเลือกหมุนวงล้อแต่ละครั้งสมาชิกในกลุ่มเฉลี่ยกันออกเงินคนละ 25 สตางค์รวมเป็น 1 บาท ถ้าแทงถูก เงินรางวัลที่ได้ต้องนำมาเฉลี่ยกันในกลุ่มของตน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ วิเคราะห์หาค่าไคสแควร์ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของจำนวนการเลือกเล่นเกมหมุนวงล้อแต่ละแบบ วิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างตัวแปร 3 ชุดคือ เพศ สถานการณ์ และจำนวนครั้งของการเลือก และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความเสี่ยงของการเลือกแต่ละครั้งเป็นรายคู่ตามแบบนิวแมน คูสต์

ผลการวิจัยสรุปไควว่า

1. ผู้รับการทดลองทั้งหมดเลือกเล่นเกมหมุนวงล้อแต่ละแบบแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
2. ชายและหญิงมีความเสี่ยงไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
3. ผู้รับการทดลองทั้งหมดเสี่ยงเพื่อตนเองและเสี่ยงเพื่อกลุ่มไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
4. ผู้รับการทดลองทั้งหมดเสี่ยงครั้งที่ 1, 2 และ 3 แตกต่างจากครั้งที่ 4 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แต่เสี่ยงครั้งที่ 1, 2 และ 3 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

The results showed that

1. There was significant difference (at .01 level) in choosing to play the 4 kinds of roulette wheel.
2. Male and female subjects did not differ significantly in the amount of risk taken.
3. All subjects did not differ significantly in the amount of risk taken when risking for self and for group.
4. The first, the second, and the third trial of all subjects differed significantly from the fourth trial, but the first, the second and the third trial did not differ among themselves.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ

ในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ผู้วิจัยได้รับคำปรึกษา แนะนำทาง และปรับปรุงแก้ไข
ขอบทรวงต่าง ๆ ในการวิจัยเป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชาวุธ
ซึ่งผู้วิจัยขอแสดงความขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณแม่ ซึ่งเป็นผู้ให้กำลังใจที่ดีที่สุด และขอบคุณ
นักเรียนโรงเรียนบางกะปิ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5 ปีการศึกษา 2517 ซึ่งได้ให้
ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

พิมลมาศ บุญมุสิก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
รายการตารางประกอบ.....	ญ
รายการรูปประกอบ.....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ปัญหาของการวิจัย.....	1
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
ทฤษฎีการตัดสินใจและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	19
คำจำกัดความเฉพาะของการวิจัย.....	19
ความจำกัดของการวิจัย.....	19
2 วิธีดำเนินการวิจัย.....	20
3 ผลการวิจัย.....	26
4 อภิปรายผลการวิจัย.....	35
5 สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ.....	39
บรรณานุกรม.....	43
ภาคผนวก.....	47
ประวัติการศึกษา.....	59

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1	จำนวนการเลือกเล่นแต่ละกระดาน.....	26
2	การอยุ่ละของจำนวนการเลือกเล่นเกมหมุนวงล่อแต่ละกระดาน.....	27
3	วิเคราะห์ค่าโคสแควระหว่างกรเลือกเล่นแต่ละกระดาน.....	29
4	วิเคราะห์ความแปรปรวนความเสี่ยงของชายและหญิง เมื่อเสี่ยง เพื่อตนเอง เสี่ยงเพื่อกลุ่ม และการเลือกแทงแต่ละครั้ง.....	31
5	ทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ของค่าเฉลี่ยของการแทงครั้งที่ 1, 2, 3 และ 4 ของผู้รับการทดลองทั้งหมด.....	33
6	ช้ญุดคะแนนความเสี่ยง.....	53

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการรูปประกอบ

รูปที่	หน้า
1	กระดานรูเล็ต 4 แบบ.....21.
2	สถานที่ทดลอง.....22
3	แสดงการยอดชะของการเลือก.....28
4	แสดงค่าเฉลี่ยความเสี่ยงในการเลือกแต่ละครั้ง.....34



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย