

การเปรียบเทียบการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจระหว่างคนไทยต่างเชื้อชาติ



นางสาวลลิตาวัลย์ ลิ้มประวาทิงาม

004373

ศูนย์วิจัยทรัพยากร


วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2517

17158825

COMPARISONS OF RESPONSIVENESS TO ECONOMIC INCENTIVES
AMONG THAIS OF DIFFERENT ETHNIC ORIGINS



Miss Laddawan Limprawatagam

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1974

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

.....
.....

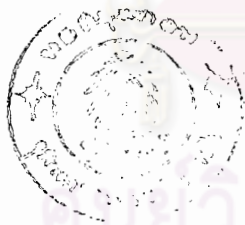
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

.....
.....

.....
.....

.....
.....



ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อ้าวอ้าว

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจระหว่าง
คนไทยต่างเชื้อชาติ

ชื่อ นางสาว ลลิตา วัลย์ ลืมประวดีงาม แผนกวิชา วิทยาลัยการศึกษ

ปีการศึกษา 2516

บทคัดย่อ

ในการเปรียบเทียบการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจระหว่างคนไทยที่มี
เชื้อชาติไทย เชื้อชาติจีน และเชื้อชาติอินเดียนั้น ได้ใช้ตัวอย่างประชากรเชื้อชาติละ
90 คน จำแนกออกเป็น 3 ประเภท คือ ผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการ ผู้ที่รับจ้าง และผู้ที่
กำลังศึกษา ผู้วิจัยวัดการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจโดยใช้แบบสัมภาษณ์อย่างมี
เค้าโครง ซึ่ง ประชุมสุข อาชวอรุ่ง สร้างขึ้น ประกอบด้วยเนื้อเรื่อง 3 ส่วน คือ
(1) การจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผล (2) นิสัยการออม และ (3) ความ
ปรารถนาที่จะเลือกลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมหนัก แล้วทดสอบความมีนัยสำคัญของความ
แตกต่างของคะแนนการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจ ด้วยการวิเคราะห์ความแปร-
ปรวนแบบมีตัวประกอบ 3×3 (เชื้อชาติและอาชีพ) และทดสอบค่าเฉลี่ยที่ต่างกััน
ด้วยวิธีของคันแดน ได้ขอค้นพบที่สำคัญว่า คนไทยเชื้อชาติไทยมีการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจ
ทางเศรษฐกิจต่ำกว่าคนไทยเชื้อชาติจีน และคนไทยเชื้อชาติอินเดียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ
.10 และผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการมีการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสูงกว่าผู้ที่รับจ้าง
และผู้ที่กำลังศึกษา อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

Thesis Title Comparisons of Responsiveness to Economic Incentives
among Thais of Different Ethnic Origins

Name Miss Laddawan Limprawatagam
Department of Educational Research

Academic Year 1973

ABSTRACT

The purpose of this research was to compare the responsiveness to economic incentives among Thais of different ethnic origins, which included Thai, Chinese - born Thai, and Indian - born Thai. A sample of 90 people was selected from each ethnic group which consisted of three categories, namely, employer, employee, and student. Structured interviews constructed by Prachoomsuk Achava-Amrung which covered 3 characteristics were employed: (1) rational profit maximization, (2) saving habits, and (3) preference to invest in heavy industries. Data were then analyzed by an analysis of variance 3 x 3 factorial design, and differences between means were tested with Duncan's New Multiple Range Test. The results indicated that the responsiveness to economic incentives of Thai was significantly lower ($p < .10$) than that of the Chinese - born Thai and Indian - born Thai, and the responsiveness to economic incentives of employers was significantly better ($p < .05$) than that of the employees and students.

กติกกรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข
อาชาวำรุง คณบดีคณะครุศาสตร์ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ที่ได้สนับสนุนช่วยเหลือ
และให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อาจารย์ ดร. อุทุมพร ทองอุไทย ได้
กรุณาให้คำแนะนำในคันสถิติ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทั้งสองท่านเป็น
อย่างมาก จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณธนาคารกสิกรไทยที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ตลอดจน
ทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ลัดดาวัลย์ ลิ้มประวติงาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
รายการตารางประกอบ	ณ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
ข้อตกลงเบื้องต้น	3
ความจำกัดของการวิจัย	4
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	5
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	9
3. ระเบียบวิธีวิจัย	25
สมมติฐานของการวิจัย	25
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
ตัวอย่างประชากร	29
การรวบรวมข้อมูล	30
การวิเคราะห์ข้อมูล	31
4. ผลการวิจัย	34
ลักษณะของตัวอย่างประชากร... .. .	34

การตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจ	37
ระดับการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจ	55
5. บทสรุป	58
ขอคนพบ	59
การอภิปรายผล	62
ข้อเสนอแนะในการวิจัย... .. .	63
ข้อเสนอแนะทั่วไป... .. .	64
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	71
ประวัติการศึกษา	93

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนตัวอย่างประชากรที่ต้องการ จำแนกตามเชื้อชาติและอาชีพ...	31
2. จำนวนตัวอย่างประชากรจำแนกตามเชื้อชาติ อาชีพ และระดับการศึกษา	35
3. จำนวนตัวอย่างประชากรจำแนกตามเชื้อชาติ อาชีพ และอายุ ...	36
4. คาสติติเบื้องต้นของคะแนนการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามเชื้อชาติและอาชีพ	38
5. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและอัตราส่วนเอฟ (F-Ratio) ของคะแนนการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจ	39
6. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามเชื้อชาติด้วยวิธีของคันทันแคน... ..	39
7. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของการตอบสนองต่อสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามอาชีพด้วยวิธีของคันทันแคน	40
8. คาสติติเบื้องต้นของคะแนนการจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผลของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามเชื้อชาติและอาชีพ	41
9. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและอัตราส่วนเอฟ (F-Ratio) ของคะแนนการจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผล	42
10. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของการจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผลของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามเชื้อชาติด้วยวิธีของคันทันแคน... ..	42
11. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของการจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผลของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามอาชีพด้วยวิธีของคันทันแคน	43
12. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของการจัดผลกำไรสูงสุดอย่างสมเหตุสมผลของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามเชื้อชาติและสามอาชีพด้วยวิธีของคันทันแคน	44

<p>13. คำนวณค่าสถิติเบี่ยงเบนของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกออมในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน ของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามเชื้อชาติและอาชีพ</p>	<p>45</p>
<p>14. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและอัตราส่วนเอฟ (F-Ratio) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกออมในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน (securities)</p>	<p>46</p>
<p>15. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปเงินสด หรือในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน ของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติไทย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>46</p>
<p>16. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปเงินสด หรือในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน ของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติจีน ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>47</p>
<p>17. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปเงินสด หรือในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน ของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติอินเดีย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>48</p>
<p>18. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปมีเอกสารเป็นใบประกัน หรือในรูปทรัพย์สินสมบัติ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติไทย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>48</p>

<p>19. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปแบบมีเอกสารเป็นใบประกัน หรือในรูปแบบทรัพย์สินของกองทุนตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติจีน ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>49</p>
<p>20. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการออมในรูปแบบมีเอกสารเป็นใบประกัน หรือในรูปแบบทรัพย์สินของกองทุนตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติอินเดีย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ... .. .</p>	<p>50</p>
<p>21. คำนวณค่าเบี่ยงเบนของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมหนักของกองทุนตัวอย่างประชากร จำแนกตามเชื้อชาติและอาชีพ</p>	<p>51</p>
<p>22. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและอัตราส่วนเอฟของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมหนัก</p>	<p>52</p>
<p>23. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความปรารถนาที่จะเลือกลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมหนักของกองทุนตัวอย่างประชากรทั้งสามเชื้อชาติ ด้วยวิธีของคันทันแคน</p>	<p>53</p>
<p>24. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมเบา ของกองทุนตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติไทย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>53</p>
<p>25. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนนความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการลงทุนในกิจการอุตสาหกรรมหนัก หรือกิจการอุตสาหกรรมเบาของกองทุนตัวอย่างประชากรที่มีเชื้อชาติจีน ซึ่งจำแนกตามอาชีพ</p>	<p>54</p>

26. แสดงการทดสอบไบนอมิเยล (Binomial Test) ของคะแนน ความปรารถนาที่จะเลือกระหว่างการลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม หนัก หรือกิจการอุตสาหกรรมเบาของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มี เชื้อชาติอินเดีย ซึ่งจำแนกตามอาชีพ	55
27. คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างประชากรจำแนกตามเชื้อชาติ ...	55
28. คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการตอบสนองต่อ สิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจของตัวอย่างประชากรทั้งหมดซึ่งหาได้ใน ปี 2511 และปี 2516 และทดสอบความมีนัยสำคัญของความ แตกต่างด้วยค่าที	56
29. สรุปสูตรการคำนวณหาผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนกำลังสอง และชั้น แห่งความเป็นอิสระ	89