

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาและลักษณะต่างๆ ไปของข้อมูล และระเบียบวิธีการวิจัย

วิธีเก็บข้อมูลและลักษณะของข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ อาศัยข้อมูลจากการวิจัยในโครงการสำรวจภาวะเจริญพันธุ์ ภาวะการตาย และการวางแผนครอบครัวในประเทศไทยปี พ.ศ. 2522 (The National Survey of Fertility, Mortality and Family Planning in Thailand, 1979) ของเขตชนบทและเขตเมือง ซึ่งดำเนินการรวบรวมข้อมูลในปี พ.ศ. 2522 โดยสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม 2 ชุด คือ ชุดแรกเป็นแบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือน ชุดที่สองเป็นแบบสอบถามสตรีที่สมรสแล้ว อายุ 15-59 ปี ในการสำรวจ สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนได้ 2,658 ราย และสตรีที่สมรสแล้ว 2,702 ราย ครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างในการศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ ส่วนแรกได้แก่ ครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างของโครงการ LS 2 ทั้งเขตเมืองและเขตชนบท และส่วนที่สองได้แก่ ครัวเรือนตัวอย่างที่สุ่มตัวอย่างใหม่ทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท และกำหนดหมู่บ้านสำรวจของโครงการ LS เมื่อสัมภาษณ์ครัวเรือน LS 2 ให้ครบตามจำนวนที่โครงการ และครัวเรือนที่สุ่มตัวอย่างใหม่แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนแรกสุ่มตัวอย่างจากหมู่บ้าน LS เดิม และอีกส่วนหนึ่งสุ่มตัวอย่างใหม่ทั้งหมด ดังนั้นครัวเรือนตัวอย่างจาก LS 2 ที่ถูกเลือกมาเป็นพิเศษมีจำนวนมากพอสมควร ทำให้การกระจายทางอายุของประชากรที่ตกเป็นตัวอย่างไม่เป็นไปตามแบบแผนการกระจายทางอายุของประเทศ เนื่องจากหัวหน้าครัวเรือนจาก LS 2 มีอายุค่อนข้างสูงกว่าปกติ จึงไม่อาจกล่าวได้ว่าตัวอย่างทั้งหมดเป็นตัวแทนของประเทศอย่างแท้จริง

จากการดำเนินงานวิจัยในโครงการสำรวจภาวะเจริญพันธุ์ ภาวะการตาย และการวางแผนครอบครัวครั้งนี้ ได้ครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 2,658 ครัวเรือน จาก 61 หมู่บ้าน ของ 48 อำเภอ 32 จังหวัด ถึงแม้รายชื่อ ดังต่อไปนี้

ก. เขตชนบทเลือกตัวอย่างจากโครงการ LS

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. อำเภอเมือง | จังหวัดเชียงราย |
| 2. อำเภอด่านช้าง | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 3. อำเภอสามเงา | จังหวัดตาก (สำรวจ) |
| 4. อำเภอบางเขน | กรุงเทพมหานคร |
| 5. อำเภอบางละมุง | จังหวัดชลบุรี |
| 6. อำเภอศรีประจันต์ | จังหวัดสุพรรณบุรี (สำรวจ) |
| 7. อำเภอเมือง | จังหวัดกระบี่ |
| 8. อำเภอชุมพวง | จังหวัดนครราชสีมา (สำรวจ) |
| 9. อำเภอลำปลายมาศ | จังหวัดบุรีรัมย์ |
| 10. อำเภอเมือง | จังหวัดมหาสารคาม |
| 11. อำเภออำนาจเจริญ | จังหวัดอุบลราชธานี |
| 12. อำเภอปากพนัง | จังหวัดนครศรีธรรมราช (สำรวจ) |

ข. เขตชนบทเลือกตัวอย่างใหม่ในโครงการ NS

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 13. อำเภอด่านช้าง | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 14. อำเภอเมือง | จังหวัดอุทัยธานี |
| 15. อำเภอหนองบัว | จังหวัดนครสวรรค์ |
| 16. อำเภอบางกะปิ | กรุงเทพมหานคร |
| 17. อำเภอราชบุรีบูรณะ | กรุงเทพมหานคร |
| 18. อำเภอภาชี | จังหวัดอยุธยา |
| 19. อำเภอนครชัยศรี | จังหวัดนครปฐม |
| 20. อำเภอทุ่งใหญ่ | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 21. กิ่งอำเภอทุ่งฝน | จังหวัดอุดรธานี |
| 22. อำเภอบ้านเหว | จังหวัดชัยภูมิ |

ค. เขตเมืองเลือกตัวอย่างจากโครงการ LS

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. อำเภอบางรัก | กรุงเทพมหานคร |
| 2. อำเภอพระนคร | กรุงเทพมหานคร |
| 3. อำเภอป้อมปราบ | กรุงเทพมหานคร |
| 4. อำเภอปทุมวัน | กรุงเทพมหานคร |
| 5. อำเภอกุสิต | กรุงเทพมหานคร |
| 6. อำเภอพญาไท | กรุงเทพมหานคร |
| 7. อำเภอพระโขนง | กรุงเทพมหานคร |
| 8. อำเภอยานนาวา | กรุงเทพมหานคร |
| 9. อำเภอธนบุรี | กรุงเทพมหานคร |
| 10. อำเภอบางกอกน้อย | กรุงเทพมหานคร |
| 11. อำเภอบางกอกใหญ่ | กรุงเทพมหานคร |
| 12. อำเภอเมือง | จังหวัดสุพรรณบุรี |
| 13. อำเภอเมือง | จังหวัดลพบุรี |
| 14. อำเภอเมือง | จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| 15. อำเภอเมือง | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 16. อำเภอเมือง | จังหวัดกำแพงเพชร |
| 17. อำเภอเมือง | จังหวัดชัยภูมิ |
| 18. อำเภอเมือง | จังหวัดอุบลราชธานี |

ง. เขตเมืองเลือกตัวอย่างใหม่ในโครงการ NS

- | | |
|-------------------|---------------|
| 19. อำเภอป้อมปราบ | กรุงเทพมหานคร |
| 20. อำเภอปทุมวัน | กรุงเทพมหานคร |
| 21. อำเภอกุสิต | กรุงเทพมหานคร |
| 22. อำเภอพญาไท | กรุงเทพมหานคร |
| 23. อำเภอพระโขนง | กรุงเทพมหานคร |
| 24. อำเภอยานนาวา | กรุงเทพมหานคร |

- | | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 25. | อำเภอธนบุรี | กรุงเทพมหานคร |
| 26. | อำเภอบางกอกน้อย | กรุงเทพมหานคร |
| 27. | อำเภอลาดสำราญ | กรุงเทพมหานคร |
| 28. | อำเภอบางขุนเทียน | กรุงเทพมหานคร |
| 29. | อำเภอบางเขน | กรุงเทพมหานคร |
| 30. | อำเภอเมือง | จังหวัดสุพรรณบุรี |
| 31. | อำเภอกระทุ่มแบน | จังหวัดสมุทรสาคร |
| 32. | อำเภอเมืองหาคใหญ่ | จังหวัดสงขลา |
| 33. | อำเภอเมือง | จังหวัดพิษณุโลก |
| 34. | อำเภอเมือง | จังหวัดอุตรดิตถ์ |
| 35. | อำเภอเมือง | จังหวัดสุรินทร์ |
| 36. | อำเภอเมือง | จังหวัดสกลนคร |



ตารางที่ 1 แสดงถึงจำนวนครัวเรือนตัวอย่างและประเภทของบุคคลที่ตกเป็นตัวอย่างในกรณีที่ไม่สามารถสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนได้ นักสัมภาษณ์อาจสัมภาษณ์ข้อมูลบางส่วนได้จากสมาชิกอื่นในครัวเรือน สำหรับคำถามที่สามารถทดแทนหัวหน้าครัวเรือนได้ ส่วนแบบสอบถามสกรีที่สมรสแล้วจะสัมภาษณ์จากสกรีที่เข้าชายเท่านั้น

ในการสัมภาษณ์ครั้งนี้สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนได้ 2,658 ราย และสกรีที่สมรสแล้ว 2,702 ราย มีสกรีที่สมรสแล้วจำนวน 44 ราย ที่มีสถานภาพสมรสเป็นหม้ายหย่าร้าง แยกกันอยู่ ทอบคำถามทั้งสองชุดคือ แบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือนและแบบสอบถามสกรีที่สมรสแล้ว

ตารางที่ 1 ร้อยละของครัวเรือน หัวหน้าครัวเรือน และสตรีที่เคยสมรส ที่ตกเป็นตัวอย่าง
ในโครงการ NS จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

	เมือง		ชนบท	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนครัวเรือน	471	100.0	2,187	100.0
แบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือน				
หัวหน้าครัวเรือนเป็นผู้ให้สัมภาษณ์	350	74.3	1,857	84.9
สมาชิกอื่นเป็นผู้ให้สัมภาษณ์	121	25.7	330	15.1
แบบสอบถามสตรีที่เคยสมรส				
สตรีที่สมรสแล้วเป็นผู้ให้สัมภาษณ์	448	100.0	2,170	100.0

ตารางที่ 2 แสดงครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างในโครงการสำรวจครั้งนี้และ
สัดส่วนของครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งที่อยู่ในเขตตัวอย่างของ LS เค็มและครัวเรือน
ที่สุ่มตัวอย่างใหม่จากหมู่บ้าน LS เค็ม รวมทั้งส่วนของครัวเรือนที่สุ่มตัวอย่างใหม่ทั้งหมด

ตารางที่ 2 ร้อยละของครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

	เมือง	ชนบท	ทั่วประเทศ*
ครัวเรือน	45.4(214)	36.4(796)	38.0(1010)
ครัวเรือนใหม่ในเขตตัวอย่าง	4.7(22)	11.1(243)	10.0(265)
ครัวเรือนใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในเขตตัวอย่าง	49.9(235)	52.5(1148)	52.0(1383)
รวม	100.0(471)	100.0(2187)	100.0(2658)

*หมายเหตุ จำนวนทั่วประเทศจากรเป็น Self weighted

เนื้อหาแบบสอบถาม

แบบสอบถามของโครงการวิจัยสำรวจภาวะเจริญพันธุ์ ภาวะการตาย และการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2522 แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วน ดังรายละเอียดต่อไปนี้ (แบบสอบถามโครงการวิจัยที่ 97 แบบ ก, ข, 2522)

แบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือน ในส่วนแรกของแบบสอบถามนี้ได้แก่ แบบบันทึกเกี่ยวกับสมาชิกครัวเรือน ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลของหัวหน้าครัวเรือนและสมาชิกครัวเรือนทุกคน การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนนี้เพื่อที่จะกำหนดบุคคลที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน และสตรีที่สมรสแล้วในแต่ละครัวเรือน เนื้อหาของแบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือน แบ่งได้เป็น 10 ส่วนดังนี้คือ

1. แบบบันทึกเกี่ยวกับสมาชิกครัวเรือน บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของครัวเรือน หัวหน้าครัวเรือน แบบของครัวเรือน จำนวนครอบครัวในครัวเรือน ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรของหัวหน้าครัวเรือน สตรีที่สมรสแล้วทุกคน และสมาชิกอื่นในครัวเรือนทุกคน
2. ความสัมพันธ์ทางครอบครัว เก็บข้อมูลของบิดา มารดา หัวหน้าครัวเรือนในเรื่องเกี่ยวกับที่อยู่ปัจจุบัน สถานที่เกิด ระดับการศึกษา อาชีพและจำนวนบุตรทั้งหมดของมารดาหัวหน้าครัวเรือน
3. ความต้องการที่จะมีบุตร (เพิ่มอีก) เก็บข้อมูล จำนวนบุตรชาย บุตรหญิงที่หัวหน้าครัวเรือนต้องการมีหรือมีเพิ่มอีก รวมทั้งเหตุผลที่ต้องการมีบุตรหรือมีบุตรเพิ่มอีก และจำนวนบุตรที่ต้องการ
4. ความคาดหวังเกี่ยวกับบุตรหรือผลดี ผลเสียของการมีบุตร เก็บข้อมูลเกี่ยวกับความรู้สึกต่อการมีครอบครัวขนาดใหญ่ (4 คนขึ้นไป) ครอบครัวขนาดเล็ก (2 คน) หรือการไม่มีบุตรเลยว่ามีผลดีผลเสียอย่างไร รวมทั้งความคาดหวังเกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพของบุตร
5. ประวัติการย้ายถิ่น ตามข้อมูลเกี่ยวกับการย้ายถิ่นตลอดช่วงอายุของหัวหน้าครัวเรือน สถานที่ย้ายถิ่นออก อายุเมื่อย้ายถิ่นแต่ละครั้ง สถานที่ย้ายถิ่นเข้าไปอยู่ และสาเหตุการย้ายถิ่น

6. ภาวะการตาย ตามข้อมูลเกี่ยวกับการมีจำนวนบุตรที่เสียชีวิต ในครอบครัวในระยะ 6 ปีที่ผ่านมา อายุ เพศ และสาเหตุที่เสียชีวิตของบุคคลที่เสียชีวิตทุกคน

7. การเขียนฐานะทางสังคม ตามถึงการได้รับการศึกษาหรืออบรมเพิ่มเติม ภายหลังจากการศึกษาในระบบของหัวหน้าครัวเรือน การเป็นอาสาสมัครในองค์กรต่าง ๆ

8. ลักษณะของบ้าน เป็นส่วนที่ให้นักสัมภาษณ์สังเกตแบบและลักษณะของครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง เช่น หลังคา พื้น การใช้บริเวณบ้าน เป็นต้น

9. การเดินทางไปทำงานประจำวัน คำถามส่วนนี้ถามเฉพาะครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างในเขตเมืองเท่านั้น โดยถามถึงระยะทาง เวลา และพาหนะที่ใช้ในการเดินทางจากบ้านไปทำงานประจำวัน

10. การประกอบการเกษตรกรรม คำถามส่วนนี้ถามเฉพาะครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างในเขตชนบทเท่านั้น โดยการถามถึงชนิดของการประกอบการเกษตรกรรม คือ ทำนา ทำสวน ทำไร่ รายได้จากการประกอบการเกษตรกรรม และการเป็นเจ้าของที่ดิน เป็นต้น

แบบสอบถามสตรีที่สมรสแล้ว ข้อมูลบางส่วนของสตรีที่สมรสแล้ว เช่น ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชากร จะได้จากแบบบันทึกเกี่ยวกับสมาชิกครัวเรือน ในแบบสอบถามหัวหน้าครัวเรือน ในแบบสอบถามสตรีที่สมรสแล้วนี้จะถามข้อมูลในรายละเอียดแต่ละส่วนของ สตรีดังต่อไปนี้

1. ประวัติการย้ายถิ่นและประสบการณ์การทำงาน โดยการถามถึงการทำงาน และลักษณะของงานทั้งก่อนและหลังการสมรส

2. การติดต่อกับโลกภายนอก ตามข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าถึงสื่อสารมวลชนประเภทต่าง ๆ เช่น การดูโทรทัศน์ ฟังวิทยุ การอ่านหนังสือพิมพ์ และสิ่งพิมพ์ประเภทอื่นด้วย

3. ผลคิผลเสียของการมีบุตร เป็นคำถามเรื่องเกี่ยวกับส่วนที่สี่ในแบบ

สอบถามหัวหน้าครัวเรือน คือ ตามถึงความความนึกเกี่ยวกับการพึ่งพาอาศัยบุตรยามแก่เฒ่า จำนวนบุตรในอุ้มคคิ อายุแรกสมรสที่เหมาะสมสำหรับบุตรและบุตรสาว

4. การสมรส ตามถึงจำนวนครั้งของการสมรส อายุแรกสมรสและอายุที่สมรสครั้งปัจจุบัน ในกรณีที่สมรสมากกว่าหนึ่งครั้ง จำนวนบุตรเกิดรอดที่อยู่อาศัยก่อนและหลังการสมรส

5. ประวัติการตั้งครรภ์โดยละเอียด

6. การเลี้ยงบุตรควายนมมารดา

7. จำนวนบุตรที่คองการ

8. ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว ทักษะที่วิธีการคุมกำเนิดแต่ละวิธี แหล่งที่ไปรับบริการ การใช้การคุมกำเนิดในอดีตและปัจจุบัน สาเหตุที่ใช้วิธีการคุมกำเนิดวิธีนั้น ๆ

9. ความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการทำแท้ง ตามถึงความรู้เกี่ยวกับการทำแท้งแต่ละวิธี ทักษะที่การยินยอมให้สตรีที่ตั้งครรภ์แล้วทำแท้ง ใดหรือไม่ในสถานการณ์ต่าง ๆ

สตรีที่อายุเกิน 49 ปีบริบูรณ์ขึ้นไปนั้น จะไม่ถามเรื่องเกี่ยวกับความรู้และการปฏิบัติการวางแผนครอบครัว รวมทั้งไม่ถามถึงความตองการบุตรเพิ่ม

วิธีการสำรวจ

ในการสัมภาษณ์พนักงานสำรวจจะทำการสัมภาษณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ดังนี้
หน่วยตัวอย่าง หมายถึงบ้านที่ตกเป็นตัวอย่าง ซึ่งอาจประกอบด้วยหลายครัวเรือน
ครัวเรือน ประกอบด้วยบุคคลที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกันและรับประทานอาหารร่วมกัน โดยไม่คำนึงถึงครอบครัวของแต่ละบุคคลในครัวเรือนหนึ่ง อาจมีหลายครอบครัวได้

บุคคลที่จะขอสัมภาษณ์ ในครัวเรือนหนึ่งทำการสัมภาษณ์ทั้งชายและหญิงตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ดังนี้

หัวหน้าครัวเรือน

1. ถ้าในครัวเรือนมีคู่สมรสเพียงคู่เดียว ให้สัมภาษณ์สามี
2. ถ้าในครัวเรือนมีคู่สมรสสองคู่ หรือมากกว่านั้น ให้เลือกสัมภาษณ์ สามีคนหนึ่งตามเกณฑ์ ดังนี้
 - ก. เป็นบุคคลที่มีความสำคัญต่อการทำมาหากินของครัวเรือน มากกว่าคู่สามีภรรยาคนอื่น
 - ข. ถ้าไม่สามารถกำหนดได้ว่าผู้ใดมีความสำคัญต่อการทำมาหากิน ของครัวเรือน ให้สัมภาษณ์ชายที่อาวุโสสูงสุด แต่งงานแล้วและกำลังอยู่กับภรรยา
3. ถ้าในครัวเรือนไม่มีคู่สมรสเลย ให้สัมภาษณ์บุคคลใดบุคคลหนึ่งตาม เกณฑ์ดังนี้คือ
 - ก. บุคคลที่มีความสำคัญต่อการทำมาหากินของครัวเรือน
 - ข. ถ้าไม่สามารถกำหนดได้ว่าผู้ใดมีความสำคัญต่อการทำมาหากิน ของครัวเรือน ให้สัมภาษณ์บุคคลที่มีอาวุโสสูงสุด

หญิงที่รับสัมภาษณ์

ให้สัมภาษณ์ภรรยาของชายที่ถูกสัมภาษณ์และหญิงทุกคนในครัวเรือนที่อายุต่ำกว่า 60 ปี เคยสมรสแล้ว ไม่ว่าจะสถานภาพสมรสในปัจจุบันจะเป็นเช่นไรก็ตาม เช่น หม้าย หรือหย่าร้าง หรือแยกกันอยู่

คำถามเกี่ยวกับจำนวนบุตร

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ จำนวนบุตรที่ ท้องการ โดยศึกษาจากการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนและสตรีในเขตเมืองและชนบท ดังนี้

1. จำนวนบุตรที่มีชีวิต

นำมาจากคำตอบที่ถามว่า "เวลานี้มีบุตรกี่คน" ซึ่งถามหัวหน้า ครัวเรือน
2. จำนวนบุตรที่ท้องการ

ได้มาจากคำตอบที่ถามว่า "ถ้าให้ท่านเลือกมีบุตรกี่คนก็ได้ตามใจ ชอบ ท่านจะท้องการมีบุตรทั้งหมดกี่คน" ซึ่งถามสตรีที่มีอายุระหว่าง 15-49 ปีที่สมรสแล้ว

วิธีการวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล

การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ จะนำเสนอในรูป ตารางสถิติ โดยหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อความแตกต่างระหว่างภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงและภาวะเจริญพันธุ์ที่ทองการ โดยใช้คอมพิวเตอร์ด้วย โปรแกรม CROSSTABS เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปร 2 ตัว ที่เป็นตารางสถิติพื้นฐาน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ทางด้านประชากร เศรษฐกิจ และสังคม กับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริง และภาวะเจริญพันธุ์ที่ทองการ เมื่อได้ค่าสถิติพื้นฐาน จาก CROSSTABS แล้วจะใช้สถิติที่วัดความสัมพันธ์ในเชิงเนื้อหาโดยใช้ GAMMA เพื่อเป็นการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษา ซึ่งใช้ในสถิติที่ใช้สำหรับตัวแปรใน ระดับอันดับมาตราเป็นสถิติที่สร้างขึ้นโดย Goodman and Kruskal เรียกว่า Goodman and Kruskal's Coefficient of Ordinal Association ใช้สัญลักษณ์แทน ด้วย γ (GAMMA หรือ G) เป็นการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอันดับมาตรา สามารถมองได้ในแง่ของการทายตัวแปรหนึ่งจากการมีความรู้ของตัวแปรอีกตัวแปรหนึ่ง เช่นเกี่ยวกับตัวแปรในระดับนามมาตรา แต่แตกต่างที่สำหรับตัวแปรในระดับอันดับ มาตรา เราสนใจในเรื่องอันดับ (มากขึ้นหรือน้อยลง) สูงขึ้นหรือต่ำลง ฯลฯ มากกว่า ประเภทเป็นนามมาตรา เช่น การสอบไล่หรือสอบตก คือ ทายว่าตัวแปรหนึ่งมีอันดับสูงขึ้น ตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะมีอันดับสูงขึ้นหรือต่ำลง ด้วยการอ่านค่าความสัมพันธ์แบบสอดคล้อง คือ แบบบวก (agreement หรือ positive) ค่าที่ได้มาจะมีค่าเป็นบวก ถ้าตัวแปรหนึ่ง มีอันดับสูงขึ้นในขณะที่อีกตัวแปรหนึ่งมีอันดับต่ำลง หรือในทางกลับกันก็เรียกว่าตัวแปรทั้งสองมีความสัมพันธ์ในทางตรงกันข้าม (inversion หรือ negative) ค่าที่ได้มาก็จะมีค่าเป็นลบ ค่าของ γ สูงสุด คือ 1.00 เพราะว่า 1.00 เท่ากับร้อยละ 100 ถ้า ค่า γ เท่ากับ -.60 แปลได้ว่ามีความขัดแย้งมากกว่าสอดคล้องร้อยละ 60 ถ้าผลได้ เท่ากับ .60 แปลความหมายได้ว่าตัวแปรทั้งสองสอดคล้องมากกว่าขัดแย้งร้อยละ 60 ถ้า ผลได้เป็น 1.00 แสดงว่าสอดคล้องกันร้อยละ 100 ถ้าได้ 0.00 แสดงว่า สอดคล้อง กับขัดแย้งเท่ากัน ตัวอย่างเช่น ถ้ามีตัวแปร 2 ตัวในระดับอันดับมาตรา (Ordinal Scale) คือ ชั้นชั้น แบ่งได้เป็น ชั้นชั้นสูง กลาง ต่ำ กับตัวแปรในการใช้จ่ายเงินเป็น พุ่มเฟื่อยมาก และพุ่มเฟื่อยน้อย เป็นตัวแปรตาม ถ้าได้ค่า γ เท่ากับ -.51 จะแปล

ความหมาย G ที่ไกว่า ทัวแปรสองทัวมีความสัมพันธ์ในทางลบ คือยิ่งเป็นชนชั้นสูงขึ้นไป ยิ่งพุ่มเพี้ยน้อยลง มีความขัดแย้งกันเท่ากับ 51 เปอร์เซนต์ ดังนั้นการคำนวณค่าสถิตินี้ จึงทำได้ทุกตารางที่ทัวแปร 2 ทัว และทัวแปรทั้งสองอยู่ในระดับมาตรา (อารง สุทธศาสตร์, 2524)

ทัวแปรในการศึกษาครั้งนี้ประกอบไปด้วย 3 ประเภทคือ

1. ทัวแปรตาม ได้แก่ ความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่กองการ คือ การนำเอาจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ลบกับจำนวนบุตรที่กองการ จะได้ผลดังนี้คือ

- จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่กองการ
(Deficit fertility)
- จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เท่ากับจำนวนบุตรที่กองการ
(Congruent fertility)
- จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ
(Excess fertility)

2. ทัวแปรอิสระ ได้แก่ 1. อายุ 2. การตายของทารกและเด็ก 3. อาชีพของสตรีและสามี 4. รายได้ของสตรีและสามี 5. สถานที่อยู่อาศัย 6. การศึกษาของสตรีและสามี 7. การทำงานของสตรีก่อนและหลังสมรส 8. ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว 9. ความทันสมัยในการรับการสื่อสารต่าง ๆ เช่น การอ่านหนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฟังวิทยุ คุโทรทัศน์ และภาพยนตร์ 10. ทัศนคติในเรื่องคุณค่าของบุตร

3. ทัวแปรเงื่อนไข ในการศึกษาครั้งนี้ความสัมพันธ์ระหว่างทัวแปรอิสระและทัวแปรตาม จะนำระยะเวลาสมรสของสตรีมาเป็นเงื่อนไขในการพิจารณาด้วย โดยแบ่งออก 3 รายการคือ (1) ทำกว่า 5 ปี (2) 5-9 ปี (3) 10 ปีขึ้นไป

การนำระยะเวลาสมรสของสตรีมารวมในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่าง

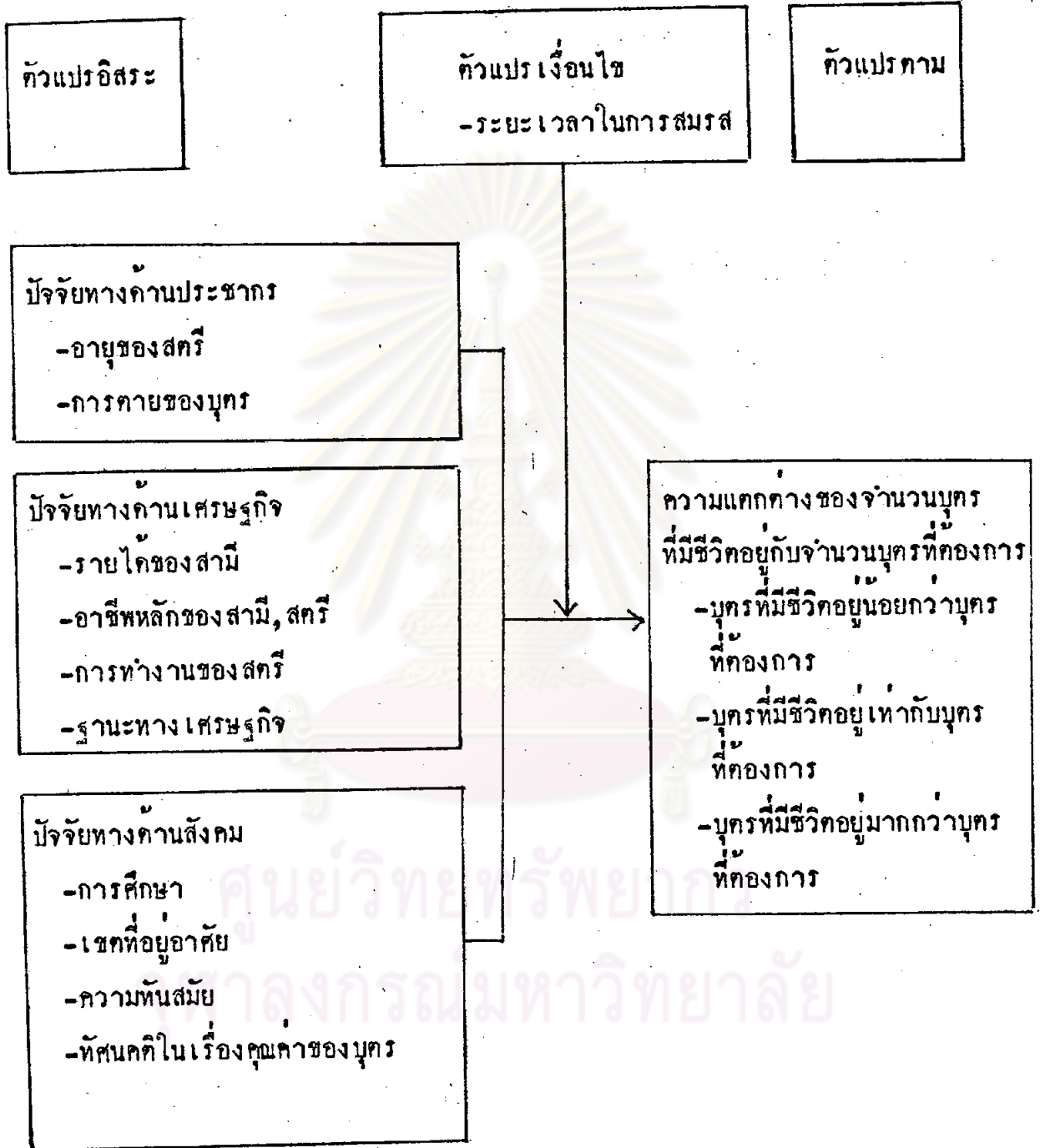
ตัวแปร เพราะในประเทศกำลังพัฒนา เช่น ประเทศไทยนี้ในเขตชนบทประชากรสมรส ในอายุยังน้อย ดังนั้นระยะเวลาสมรสจึงเป็นสิ่งสำคัญต่อภาวะเจริญพันธุ์ เนื่องจาก ระยะเวลาสมรสเป็นการคำนวณจากผลทาง ระหว่างอายุปัจจุบันและอายุแรกสมรส ดังนั้น การใช้ระยะเวลาสมรสมาร่วมพิจารณาจึง เท่ากับนำเอาอายุปัจจุบันและอายุแรกสมรส มาร่วมในการพิจารณาหาความสัมพันธ์ด้วย

ตัวอย่างที่อยู่ในข่ายการศึกษาในครั้งนี้ เป็นตัวอย่างที่ได้จากคำตอบของสามี และภรรยาที่กำลังอยู่กินด้วยกันทั้ง เขตเมืองและชนบท ทั้งนี้เนื่องจากเป็นตัวอย่างที่ได้ คำตอบระบุจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตรที่ท้องการ ส่วนตัวอย่างที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนโสด, เป็นหม้าย, แยกกันอยู่ หรือหย่าร้าง คำตอบในส่วนนี้จะไม่ระบุจำนวน บุตรที่มีชีวิตอยู่ และจำนวนบุตรที่ท้องการ ซึ่งทำให้ไม่สามารถนำข้อมูลในส่วนนี้มาคำนวณ ตัวแปรตาม คือ ความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ท้องการได้ ฉะนั้นตัวอย่างจึงเหลือเพียง 1,729 ราย จากจำนวนทั้งหมด 2,536 ราย ในเขตชนบท และในเขตเมือง 355 ราย จากจำนวน 550 ราย และนอกจากนี้ในบางรายการจำนวน กิ่งกล่าวจะลดลงไปอีก เพราะในบางรายการของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ ไม่เข้า ข่ายในการวิเคราะห์จึงมีผลทำให้จำนวนตัวอย่างที่เหลืออยู่มีจำนวนลดน้อยลง ไปอีกได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบจำลองของการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ครั้งนี้จะสรุปในรูปของแบบจำลอง ได้ดังต่อไปนี้



ลักษณะทั่ว ๆ ไปของข้อมูล

จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตรที่ท้องการ

จากตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่าสตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 2-4 คน และสตรีในเขตชนบทมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 2-5 คน กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองมีบุตรที่มีชีวิตอยู่ 2 คน ร้อยละ 14.9 4 คน ร้อยละ 17.7 สตรีในเขตชนบทมีบุตรที่มีชีวิตอยู่ 2 คน ร้อยละ 14.2 4 คน ร้อยละ 13.3 5 คน ร้อยละ 11.7

สตรีในเขตเมืองมีจำนวนบุตรที่ท้องการอยู่ระหว่าง 2-4 คน และสตรีในเขตชนบทมีจำนวนบุตรที่ท้องการอยู่ระหว่าง 2-4 คน เช่นเดียวกัน กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองมีจำนวนบุตรที่ท้องการ 2 คน มีร้อยละ 27.3 4 คน ร้อยละ 29.3 สตรีในเขตชนบทมีบุตรที่ท้องการ 2 คน ร้อยละ 22.5 4 คน ร้อยละ 29.1

ระยะเวลาสมรส

สตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่มีระยะเวลาสมรสตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป ซึ่งมีถึงร้อยละ 73.0 รองลงมาคือผู้ที่ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี ซึ่งมีร้อยละ 14.9 และระยะเวลาสมรส 0-4 ปี มีร้อยละ 11.5

สตรีในเขตชนบท ส่วนใหญ่มีระยะเวลาสมรสตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป ซึ่งมีร้อยละ 77.9 รองลงมาคือผู้ที่ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี ซึ่งมีร้อยละ 12.5 ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี ร้อยละ 8.1 (ตารางที่ 4)

อายุของสตรี

ในตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่าสตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 35-49 ปี มีร้อยละ 49.9 รองลงมาคืออายุ 25-34 ปี มีร้อยละ 27.0 และในเขตชนบทก็มีลักษณะเดียวกันคือ สตรีส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 35-49 ปี มีร้อยละ 46.0 รองลงมาคืออายุ 25-34 ปี มีร้อยละ 27.2



อายุของสามี

ในตารางที่ 4 จะเห็นว่าสามีในเขตเมืองและเขตชนบทส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 35-49 ปี กล่าวคือในเขตเมือง อายุ 35-49 ปี ร้อยละ 47.0 รองลงมาอายุ 50-81 ปี ร้อยละ 29.7 และในเขตชนบทที่มีลักษณะเดียวกันคือ สามีส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 35-49 ปี มีร้อยละ 45.3 รองลงมาอายุ 50-81 ปี ร้อยละ 28.7

การตายของทารกและเด็ก

ในตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่าในเขตเมืองและเขตชนบทส่วนใหญ่ไม่มีการตายของทารกและเด็ก ซึ่งมีร้อยละ 73.2 ในเขตเมืองและร้อยละ 59.8 ในเขตชนบท และสตรีที่มีการตายของทารกและเด็กจะมีการตายจำนวน 1 คน เป็นส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 16.3 ในเขตเมือง และร้อยละ 20.9 ในเขตชนบท และมีจำนวนเล็กน้อยลงเรื่อย ๆ ตามจำนวนการตายของเด็กที่มีมากขึ้น และพบว่า การตายของทารกและเด็กในเขตเมืองมีน้อยกว่าในเขตชนบททุกระดับ

การศึกษา

ตารางที่ 6 จะเห็นว่าสตรีและสามีทั้งในเขตเมืองและเขตชนบทมีระดับการศึกษาขั้นต่ำ กล่าวคือ นับตั้งแต่ไม่มีการศึกษาจนถึงระดับประถมศึกษาปีที่ 4 กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองร้อยละ 69.3 และสามีร้อยละ 50.4 สตรีในเขตชนบท ร้อยละ 96.8 และสามีร้อยละ 88.5 รองลงมาคือผู้ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 5 จนถึงระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปัจจุบันเทียบเท่ามัธยมศึกษาปีที่ 6) กล่าวคือ สตรีในเขตเมือง ร้อยละ 18.3 สามีร้อยละ 28.5 สตรีในเขตชนบท ร้อยละ 1.7 สามีร้อยละ 8.6 ผู้ที่มีการศึกษาสูงมีจำนวนน้อยที่สุด กล่าวคือ สามีในเขตเมือง ร้อยละ 12.1 สามี ร้อยละ 20.0 สตรีในเขตชนบท ร้อยละ 1.4 สามี ร้อยละ 2.5

การประกอบอาชีพ

สตรีและสามีของสตรีในเขตชนบทส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร กล่าวคือ สตรีร้อยละ 77.6 และสามีร้อยละ 78.0 เป็นเกษตรกร (ตารางที่ 5) และเมื่อ

พิจารณาจากสถานภาพการทำงานของสามีส่วนใหญ่จะเห็นความแตกต่างกันคือ สามีที่อยู่ในเขตเมือง มีอาชีพในค่านวิชาชีพต่าง ๆ และค่าขายร้อยละ 55.5 และสามีในเขตชนบทประกอบอาชีพทางเกษตรร้อยละ 75.9 (ตารางที่ 5)

รายได้ของสามี

สามีของสตรีในเขตชนบทส่วนใหญ่รายได้ต่อปีต่ำกว่า 20,000 บาท ซึ่งมีร้อยละ 71.9 รองลงมามีรายได้ต่อปีระหว่าง 20,000-40,000 บาท มีร้อยละ 13.8 และ 40,000 บาทขึ้นไป มีร้อยละ 5.3 เมื่อเปรียบเทียบรายได้ของสามีในเขตชนบทกับเขตเมือง พบว่า สามีในเขตเมืองมีรายได้สูงกว่ามากเมื่อเทียบอัตราส่วนกับสามีในเขตชนบทคือ สามีในเขตเมืองส่วนใหญ่มีรายได้สูงกว่าปีละ 40,000 บาท ร้อยละ 29.9 รองลงมาเป็นผู้มีรายได้ต่ำกว่า 20,000 บาทต่อปี ร้อยละ 26.2 และรายได้ 20,000-40,000 บาท ร้อยละ 25.4 (ตารางที่ 5)

รายได้ของสตรี

สตรีทั้งในเขตเมืองและชนบท ส่วนใหญ่พบว่าเป็นผู้ทำงานที่ระบุรายได้แน่นอนไม่ได้ เนื่องจากเป็นการทำงานในครอบครัว และทำงานเป็นแม่บ้านที่ไม่มีรายได้ กล่าวคือ ร้อยละ 84.8 ในเขตเมือง และร้อยละ 96.2 ในเขตชนบท (ตารางที่ 5)

การประกอบอาชีพก่อนการสมรสของสตรี

พบว่ามี ความแตกต่างกันระหว่างสตรีในเขตเมืองและเขตชนบท กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่ก่อนสมรสทำงานมีรายได้เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.2 รองลงมาทำงานไม่มีรายได้ ร้อยละ 23.1 และไม่ได้ทำงาน ร้อยละ 26.8 ส่วนสตรีในเขตชนบทส่วนใหญ่ทำงานไม่มีรายได้ ร้อยละ 65.4 รองลงมาทำงานมีรายได้ ร้อยละ 22.7 และไม่ได้ทำงาน ร้อยละ 8.1 (ตารางที่ 5)

การประกอบอาชีพหลังการสมรสของสตรี

พบความแตกต่างกันระหว่างสตรีในเขตเมืองและเขตชนบทในระดับใกล้เคียง

กันกับการประกอบอาชีพก่อนการสมรส กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่ ทำงานมีรายได้ หลังการสมรส ซึ่งมีร้อยละ 47.9 รองลงมาไม่ไ้ทำงาน ร้อยละ 31.8 และทำงานไม่มี รายได้ ร้อยละ 16.3 ส่วนสตรีในเขตชนบทส่วนใหญ่ทำงานไม่มีรายได้ ร้อยละ 65.8 รองลงมาทำงานมีรายได้ ร้อยละ 24.8 และไม่ไ้ทำงาน ร้อยละ 5.8 (ตารางที่ 5)

ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว

จากการให้คะแนนเพื่อวิเคราะห์ฐานะทางเศรษฐกิจ โดยใช้เครื่องใช้ในครอบครัว มาอย่างมาศึกษา คือ รถจักรยาน กูเย็น เครื่องรับโทรทัศน์ขาว-ดำ เครื่องรับโทรทัศน์ สี เป็นตัวแทนเพื่อจึกระกับฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว โดยการให้คะแนนดังนี้ คือ

จักรยาน 1 คัน	เท่ากับ 1 คะแนน
เครื่องรับโทรทัศน์ขาว-ดำ 1 เครื่อง	เท่ากับ 2 คะแนน
กูเย็น 1 เครื่อง	เท่ากับ 3 คะแนน
เครื่องรับโทรทัศน์สี 1 เครื่อง	เท่ากับ 4 คะแนน

นำคะแนนที่ได้มาจึกระกับฐานะ เศรษฐกิจของครอบครัว พบว่าสตรีในเขตเมืองส่วนใหญ่ มีคะแนนเท่ากับ 5 คะแนน กล่าวคือมีจำนวนร้อยละ 28.7 รองลงมามีคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน ร้อยละ 13.8 คะแนนที่ไ้สูงที่สุด เท่ากับ 38 คะแนน มีร้อยละ 0.3 สำหรับ ในเขตชนบท ส่วนใหญ่มีคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน กล่าวคือ ร้อยละ 47.1 รองลงมา มี คะแนนเท่ากับ 1 คะแนน ร้อยละ 33.7 คะแนนที่ไ้สูงที่สุด เท่ากับ 14 คะแนน มีร้อยละ 0.6 (ตารางที่ 5)

การเปิดรับสื่อสารมวลชน

จากการให้คะแนนเพื่อวัดการเปิดรับสื่อมวลชน โดยใช้ค่าคอมพิวเตอร์รับ การ สื่อสารต่าง ๆ เช่น การอ่านหนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฟังวิทยุ กูโทรทัศน์และภาพยนตร์ ้วยการจึกล่าวกับคะแนนความเหมาะสม ดังนี้

การอ่านหรือกูทุกวันให้คะแนน	3 คะแนน
การอ่านหรือกูเกือบทุกวัน	2 คะแนน

การอ่านหรือดู 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์	1 คะแนน
การไม่เคยอ่านหรือดูเลย	0 คะแนน

เมื่อนำคะแนนที่ได้มาจัดลำดับการเปิดรับสื่อสารมวลชนแล้ว พบว่า สตรีในเขตเมือง ได้คะแนนเท่ากับ 6-8 คะแนนเป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือมีคะแนน 6 คะแนน ร้อยละ 9.3 7 คะแนน ร้อยละ 10.7 8 คะแนน ร้อยละ 10.7 คะแนนต่ำสุดคือ 0 คะแนน ร้อยละ 0.3 คะแนนสูงสุด 14 คะแนน ร้อยละ 0.8 ในเขตชนบทส่วนใหญ่คะแนน อยู่ระหว่าง 3-5 คะแนน กล่าวคือ คะแนน 3 คะแนน ร้อยละ 9.9 4 คะแนน ร้อยละ 10.5 5 คะแนน ร้อยละ 9.2 คะแนนต่ำสุด 0 คะแนน ร้อยละ 2.8 คะแนนสูงสุดคือ 14 คะแนน ร้อยละ 0.1 (ตารางที่ 6)

ความคิดที่จะพึ่งพาบุตร

ในตารางที่ 6 สตรีและสามีทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท ส่วนใหญ่มีความ คิดว่าจะพึ่งพาบุตรในตอนที่แก่ได้ กล่าวคือ สตรีในเขตเมือง ร้อยละ 41.7 และสามี ร้อยละ 38.9 สตรีในเขตชนบท ร้อยละ 65.5 และสามีร้อยละ 57.1 รองลงมาคือ ไม่คิดจะพึ่งพาบุตรในตอนที่แก่ ในเขตเมืองสตรีร้อยละ 13.8 สามีร้อยละ 9.9 ในเขต ชนบทสตรีร้อยละ 1.5 สามีร้อยละ 3.2 ผู้ที่ตอบว่าไม่แน่ใจว่าจะพึ่งพาบุตรได้หรือไม่ มีน้อยที่สุด กล่าวคือ ในเขตชนบทสตรีร้อยละ 1.0 สามีร้อยละ 10.0 ในเขตเมืองสตรี ร้อยละ 2.8 สามีร้อยละ 7.3

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวางที่ 3 อัตราส่วนร้อยละของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตรที่กองการของสตรี จำแนกตามสตรีในเขตเมืองและเขตชนบท

จำนวนบุตร	จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่		จำนวนบุตรที่กองการ	
	เขตเมือง	เขตชนบท	เขตเมือง	เขตชนบท
0	1.1 (4)	0.3 (6)	0.3 (1)	0.5 (9)
1	11.0 (39)	8.5 (147)	3.7 (13)	1.4 (25)
2	14.9 (53)	14.2 (246)	27.3 (97)	22.5 (389)
3	16.1 (57)	14.4 (249)	18.9 (67)	20.4 (357)
4	17.7 (63)	13.3 (230)	29.3 (104)	29.1 (503)
5	11.0 (39)	11.7 (203)	8.5 (30)	10.5 (182)
6	7.6 (27)	9.5 (165)	3.7 (13)	5.7 (99)
7	4.5 (16)	7.8 (135)	0.3 (1)	1.6 (28)
8	3.9 (14)	6.1 (106)	1.1 (4)	1.3 (22)
9	0.8 (3)	3.4 (59)	-	0.3 (5)
10	0.8 (3)	1.4 (24)	-	0.8 (13)
11	0.6 (2)	1.0 (18)	-	0.1 (1)
12	-	0.3 (6)	0.3 (1)	0.3 (6)
13	0.6 (2)	0.1 (1)	-	0.1 (1)
20	-	-	-	0.1 (1)
อื่นๆ หมายถึง	9.3(33)	7.8(134)	6.8(24)	5.4(92)
รวม	100.0(355)	100.0(1729)	100.0(24)	100.0(1729)

ตารางที่ 4 อัตราส่วนร้อยละของลักษณะทางประชากรของสตรีและสามีที่เป็นตัวอย่าง

ลักษณะทางประชากร	เขตเมือง	เขตชนบท
<u>ระยะเวลาในการสมรส</u>		
0-4	11.5 (41)	8.1 (140)
5-9	14.9 (53)	12.5 (216)
10 ขึ้นไป	73.0 (259)	77.9 (1347)
ไม่ทราบ	0.6 (2)	1.5 (26)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)
<u>อายุของสตรี</u>		
15-24	6.5 (23)	7.9 (137)
25-34	27.0 (96)	27.2 (471)
35-49	49.9 (177)	46.0 (795)
50-65	16.6 (59)	18.9 (326)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)
<u>อายุของสามี</u>		
15-24	2.0 (7)	3.7 (63)
25-34	21.3 (75)	22.4 (391)
35-49	47.0 (168)	45.3 (783)
50-81	29.7 (105)	28.7 (492)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลักษณะทางประชากร	เขตเมือง	เขตชนบท
<u>การตายของทารกและเด็ก</u>		
0	73.2 (260)	59.8 (1034)
1	16.3 (58)	20.9 (364)
2	3.9 (14)	7.8 (132)
3	1.4 (5)	4.1 (71)
4	0.3 (1)	2.1 (36)
5	0.3 (1)	0.9 (15)
6	-	0.4 (7)
7	-	0.1 (2)
8	-	0.1 (1)
ไม่ทราบ	4.2 (15)	3.9 (67)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 อัตราร้อยของลักษณะทางเศรษฐกิจของสตรีและสามีที่เป็นตัวอย่าง

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	เขตเมือง	เขตชนบท
รายได้ของสามี (ต่อปี)		
ไม่มีรายได้	0.6 (2)	0.5 (8)
รายได้ 100-20,000	26.2 (93)	71.9 (1244)
20,001-40,000	25.4 (90)	13.8 (239)
40,001 ขึ้นไป	29.9 (106)	8.4 (146)
ไม่ทราบ	18.0 (64)	5.3 (92)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)
รายได้ของสตรี (ต่อเดือน)		
ทำงานส่วนตัว, ทำงานไม่ไต่เงิน		
ระบุรายได้ไม่ไต่, งานบ้าน	84.8 (301)	96.2 (1663)
100-2,001	7.0 (25)	2.9 (51)
2,001 ขึ้นไป	3.7 (13)	0.3 (5)
ไม่ทราบ	4.5 (16)	0.6 (10)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ศูนย์วิทยุโทรทัศนศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	เขตเมือง	เขตชนบท
การประกอบอาชีพของสามี		
วิชาชีพ, ค้าขาย	55.5 (197)	10.1 (174)
เกษตรกร	2.5 (9)	75.9 (1312)
บริการรับจ้างแรงงาน	33.8 (120)	8.2 (142)
ว่างงาน	3.9 (14)	2.3 (39)
ไม่ทราบ	4.2 (15)	3.6 (62)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

การประกอบอาชีพของสตรี

วิชาชีพ, ค้าขาย	46.8 (166)	8.9 (154)
การเกษตร	2.5 (9)	77.6 (134)
บริการ	50.7 (180)	13.5 (233)
ไม่ทราบ	-	0.1 (1)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลักษณะทาง เศรษฐกิจ	เขตเมือง	เขตชนบท
<u>การประกอบอาชีพก่อนการสมัครของสตรี</u>		
ทำงานมีรายได้	46.2 (164)	22.7 (392)
ทำงานไม่มีรายได้	23.1 (82)	65.4 (1132)
ไม่ไ้ทำงาน	26.8 (95)	8.1 (140)
ไม่ทราบ	3.9 (14)	3.8 (65)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

การประกอบอาชีพหลังการสมัครของสตรี

ทำงานมีรายได้	47.9 (170)	24.8 (428)
ทำงานไม่มีรายได้	16.3 (58)	65.8 (1137)
ไม่ไ้ทำงาน	31.8 (113)	5.8 (101)
ไม่ทราบ	3.9 (14)	3.6 (63)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลักษณะทางเศรษฐกิจ	เขตเมือง	เขตชนบท
<u>ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว</u>		
0	13.8(49)	47.1(815)
1	6.5(23)	33.7(583)
2	11.8(42)	7.8(135)
3	6.2(22)	3.2(55)
4	2.0(7)	1.6(28)
5	28.7(102)	1.7(29)
6	13.0(46)	2.7(46)
7	6.2(22)	0.4(7)
8	3.9(14)	0.5(9)
9	2.3(8)	0.3(5)
10	2.3(8)	0.2(3)
11	1.4(5)	0.1(1)
12	0.6(2)	0.1(1)
13	0.3(1)	0.1(1)
14	0.3(1)	0.6(11)
16	0.3(1)	-
38	0.3(1)	-
ไม่ทราบ	0.3(1)	-
รวม	100.0(355)	100.0(1729)

ตารางที่ 6 อัตราร้อยของลักษณะทางสังคมของสตรีและสามีที่เป็นตัวอย่าง

ลักษณะทางสังคม	เขตเมือง	เขตชนบท
การศึกษาของสตรี		
ไม่มีการศึกษา-ประถมศึกษาปีที่ 4	69.3 (246)	96.8 (1673)
ประถมศึกษาปีที่ 5-มศ.5	18.3 (65)	1.7 (30)
ระดับวิทยาลัยขึ้นไป	12.1 (42)	1.4 (25)
ไม่ทราบ	0.3 (1)	0.1 (1)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)
การศึกษาของสามี		
ไม่มีการศึกษา-ประถมศึกษาปีที่ 4	50.4 (179)	88.5 (1531)
ประถมศึกษาปีที่ 5-มศ.5	28.5 (101)	8.6 (148)
ระดับวิทยาลัยขึ้นไป	20.0 (71)	2.5 (43)
ไม่ทราบ	1.1 (4)	0.4 (7)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลักษณะทางสังคม	เขตเมือง	เขตชนบท
การเปิดรับสื่อสารมวลชน		
0	0.3(1)	2.8(48)
1	2.3(8)	3.9(68)
2	3.9(14)	7.2(124)
3	4.2(15)	9.9(172)
4	6.2(22)	10.5(181)
5	6.5(23)	9.2(159)
6	9.3(33)	7.5(129)
7	10.7(38)	3.8(65)
8	10.7(38)	2.4(41)
9	5.1(18)	2.0(34)
10	7.6(27)	1.0(17)
11	7.0(25)	0.8(14)
12	3.1(11)	0.5(8)
13	1.7(6)	0.2(3)
14	0.8(3)	0.1(1)
ไม่ทราบ	20.6(73)	38.5(665)
รวม	100.0(355)	100.0(1729)

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลักษณะทางสังคม	เขตเมือง	เขตชนบท
<u>ความคิดเห็นของสามี</u>		
ดีกว่าจะทิ้ง	38.9 (138)	57.1 (987)
ไม่แน่ใจ	7.3 (26)	10.0 (173)
ไม่ดีกว่าจะทิ้ง	9.9 (35)	3.2 (55)
ไม่ทราบ	43.9 (156)	29.7 (514)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)
<u>ความคิดเห็นของสตรี</u>		
ดีกว่าจะทิ้ง	41.7 (148)	65.5 (1133)
ไม่แน่ใจ	2.8 (10)	1.0 (17)
ไม่ดีกว่าจะทิ้ง	13.8 (49)	1.5 (26)
ไม่ทราบ	4.7 (148)	32.0 (553)
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย