



การวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้เป็นการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยการเสนอทฤษฎี เพื่อแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม คือความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนที่ทองการ และตัวแปรอิสระ ซึ่งได้แก่ อายุของสตรี การตายของทารกและเด็ก รายได้ อาชีพ การทำงานก่อนและหลังการสมรสของสตรี ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว การศึกษา เชื้อชาติอยู่อาศัย ความทันสมัย ทักษะคติในเรื่องคุณค่าของบุตร การปฏิบัติในการวางแผนครอบครัว ในลักษณะสองตัวแปร และจะศึกษาพิจารณาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามภายใต้เงื่อนไขของระยะเวลาในการสมรสของสตรี เพื่อประโยชน์ในการแปลความหมายของความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสองให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังได้กล่าวแล้วในบทที่ 2 และเนื่องจากตัวอย่างที่นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ส่วนใหญ่ เป็นสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป จำนวนถึงร้อยละ 73.0 และร้อยละ 77.9 ในเขตเมือง และชนบท ตามลำดับ ดังนั้น เมื่อนำตัวแปรระยะเวลาสมรสมาเป็นตัวแปรเงื่อนไข จึงทำให้ตัวอย่างที่อยู่ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปี และ 5 - 9 ปีมีน้อย และทำให้มีการกระจายข้อมูลที่ผิดปกติไป ทำให้ยากในการแปลความหมาย เนื่องจากหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับวิธีการในการใช้สถิติเพื่อนำมาแปลความหมาย ให้ได้ถูกต้อง ได้สร้างขึ้นมาจากข้อสมมุติฐานเกี่ยวกับการกระจายของประชากร ในรูปแบบปกติ (normal distribution) ดังนั้น ในการแปลความหมายของค่า σ ในการวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อใช้ตัวแปรเงื่อนไขที่มีค่าผิดปกติเกิดขึ้น ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปี และ 5 - 9 ปีดังกล่าว จึงทำให้ต้องยึดถือค่าสถิติที่แสดงความสัมพันธ์โดยส่วนรวม และค่าสถิติที่ได้จากกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป เนื่องจากการกระจายข้อมูลเป็นรูปแบบที่เป็นปกติมากกว่าที่จะแปลความหมายจากความสัมพันธ์ที่ได้จากกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส ค่ากว่า

10 ปี ในการวิเคราะห์ค่าของ G ในแต่ละการางจะไม่อ่านค่าความสัมพันธ์ในทางบวก หรือลบ เนื่องจากตัวแปรอิสระบางตัวอยู่ในระดับนามมาตรา (Nominal scale) จึงทำให้ไม่สามารถบอกทิศทาง ของความสัมพันธ์ที่แท้จริงได้ ในการวิเคราะห์ที่โดยทั่ว ๆ ไป จะเห็นในเรื่องที่เกี่ยวกับการมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ต้องการ (Excess fertility) มากกว่าที่จะวิเคราะห์ในกลุ่มที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่า จำนวนบุตรที่ต้องการ (Deficit fertility) เนื่องจากในกลุ่มที่เป็นปัญหาทาง ด้านประชากรโดยทั่ว ๆ ไปและในประเทศไทย โคนักกลุ่มที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ต้องการ และนโยบายของประเทศไทยก็มีความต้องการที่จะลด อัตราเพิ่มลง ไปอีกเรื่อย ๆ จึงให้ความสนใจในกลุ่มนี้เป็นพิเศษ

ก่อนที่จะวิเคราะห์ข้อมูลในลำดับต่อไป ได้แสดงอัตราส่วนร้อยละของความ แยกต่าง ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ ที่โคจรัคล้ายไว้เป็น 5 กลุ่ม ตามเขตที่อยู่อาศัย และให้นำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการหาความสัมพันธ์ทางสถิติ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ ต้องการ ทั้งนี้คือ

ความแตกต่าง ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ

ผลจากการวางที่ 7 จากตารางจัดกลุ่มสตรีที่มีความแตกต่าง ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ ต้องการ เป็น 5 กลุ่มคือ จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่ ต้องการตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่ ต้องการไม่เกิน 2 คน จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เท่ากับจำนวนบุตรที่ ต้องการ จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่า จำนวนบุตรที่ ต้องการไม่เกิน 2 คนและจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ ต้องการ ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปในการแบ่งกลุ่มดังที่กล่าวมาแล้ว มีข้อจำกัดของข้อมูลในผลลัพธ์ที่ โคจรัจากการนับจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ลบกับจำนวนบุตรที่ ต้องการ เนื่องจากจำนวนผลต่าง ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตรที่ ต้องการ ที่มีค่าแตกต่างกันมาก แต่อาจมีผลลัพธ์ที่เท่ากันได้ เช่น ในกรณีที่สตรีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ 4 คน จำนวนบุตรที่ ต้องการ 2 คน, จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ 7 คน จำนวนบุตรที่ ต้องการ 5 คน และจำนวนบุตรที่มีชีวิต อยู่ 3 คน จำนวนบุตรที่ ต้องการ 1 คน สตรีที่มีความแตกต่างกัน ในจำนวนบุตร บุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตรที่ ต้องการดังกล่าว จะมีผลลัพธ์ที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน คือ กลุ่มที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ ต้องการเท่ากับ 2 คน ซึ่งเป็นจุดอ่อนของการ

วิเคราะห์ที่ไม่สามารถบอกได้ว่า สตรีที่ถูกจัดให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ และจำนวนบุตรที่กองการแตกต่างกันมากเพียงไร

ผลจากตารางที่ 7 พบว่าสตรีส่วนใหญ่ในเขตชนบทและเขตเมือง มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ กล่าวคือ สตรีในเขตเมืองร้อยละ 36.3 สตรีในเขตชนบทร้อยละ 38.7 สตรีในเขตชนบทที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ ทั้งแก่ 3 คนขึ้นไป มีสัดส่วนที่มากกว่า สตรีในเขตเมือง คือ ในเขตชนบทร้อยละ 21.2 เขตเมืองร้อยละ 13.5 ส่วนในกลุ่มสตรีที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่กองการ พบว่า สตรีในเขตเมืองมีน้อยกว่าสตรีในเขตชนบทเล็กน้อย กล่าวคือ ร้อยละ 25.6 ในเขตเมือง และร้อยละ 27.5 ในเขตชนบท อัตราส่วนของสตรีในเขตเมืองที่มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ เทียบกับจำนวนบุตรที่กองการ ไม่แตกต่างจากสามีในเขตชนบทเลย นั่นคือ ร้อยละ 25.9 ในเขตเมือง และร้อยละ 24.6 ในเขตชนบท สรุปได้ว่า สตรีในเขตเมืองมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ น้อยกว่าในเขตชนบทซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ว่า สตรีในเขตเมืองจะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่า จำนวนบุตรที่กองการน้อยกว่าในเขตชนบท

ความสัมพันธ์ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ

จากการนำจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ของสตรีในเขตเมือง และเขตชนบท มาหาความสัมพันธ์ทางสถิติ พบว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างตัวแปรทั้งสองของ เขตเมืองกับเขตชนบทเท่ากับ 0.38 และ 0.32 ตามลำดับ และมีนัยสำคัญทางสถิติแก่อย่าง ไรก็ตามเป็นความสัมพันธ์ที่ไม่ค่อยสูงนัก (ดูในตารางที่ 1 และ 2 ในภาคผนวก)

ระยะเวลาสมรสของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่กองการ

ผลจากตารางที่ 8 พบว่าเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือสตรีที่มีระยะเวลาสมรสมากกว่าจะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ (ต่อไปจะเรียก

สั้นๆ ว่า มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป,มากกว่าไม่เกิน 2 คน)มากกว่าสตรีที่มีระยะเวลาสมรสน้อยกว่า ก็จะเห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบท ที่มีบุตรมากกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นตามระยะเวลาสมรสที่มากขึ้น เช่น จากร้อยละ 1.0 เมื่อระยะเวลาสมรสของสตรี 0-4 ปี เป็นร้อยละ 6.6, 22.9 เมื่อมีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 5 - 9 ปี และ 10 ปีขึ้นไป ตามลำดับ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์ ก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 2.1 และ 20.3 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาหลังสมรส 5 - 9 ปีและ 10 ปีขึ้นไป ตามลำดับ ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาสมรสของสตรีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.67 และ 0.54 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์มากพอสมควร

สรุประยะเวลาสมรสของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ในทิศทางที่ใกล้เคียงสมมุติฐานไว้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7. อัตราส่วนร้อยละของสตรีในเขตเมืองและเขตชนบท จำแนกตามความแตกต่างของบุตรที่มีชีวิตอยู่กับบุตรที่ตองการ

ความแตกต่าง	เขตเมือง	เขตชนบท
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.4	13.7
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	13.2	13.8
เท่ากัน	25.9	24.6
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	22.8	17.5
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.5	21.2
ไม่ทราบ	12.1	9.4
รวม	100.0 (355)	100.0 (1729)

หมายเหตุ

ความแตกต่างที่ใช้ในทุกตารางนับตั้งแต่ตารางที่ 21 นี้เป็นต้นไป หมายถึง ความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ตองการ

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่ตองการน้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่น้อยกว่าจำนวนบุตรที่ตองการน้อยกว่าไม่เกิน 2 คน

เท่ากัน หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่เท่ากับจำนวนบุตรที่ตองการ

มากกว่าไม่เกิน 2 คน หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ตองการมากกว่าไม่เกิน 2 คน

มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป หมายถึง จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ตองการตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

ไม่ทราบ หมายถึง ผู้ที่ตอบว่าไม่ทราบ ไม่ตอบ และผู้ที่ตอบโดยไม่รู้ระบุจำนวนบุตร

ตารางที่ 8. อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่โครงการ
จำแนกตามระยะเวลาสมรสของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	0-4	5-9	10 ขึ้นไป	รวม
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	42.0	30.3	10.2	15.0(231)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	39.0	25.8	11.6	15.3(237)
เท่ากัน	18.1	36.9	26.5	27.3(423)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	1.0	6.6	22.9	19.8(300)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	0.5	28.8	23.2(360)
รวม	6.8	12.8	80.5	100.0
	(105)	(198)	(1248)	(1551)
$G = 0.67$				
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.0	16.7	11.6	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	29.0	37.5	8.6	15.1(47)
เท่ากัน	35.5	27.1	29.3	29.6(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.5	16.7	30.2	25.7(80)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	2.1	20.3	15.4(48)
รวม	10.0	15.4	74.6	100.0
	(31)	(48)	(232)	(311)
$G = 0.54$				

อายุของสามีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่ทองการ

ผลจากการวางที่ 9 พบว่าอายุของสามีของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการคือ สตรีที่มีสามี มีอายุมากกว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ทองการ มากกว่าสตรี ที่มีสามีอายุน้อยกว่า เห็นได้จากอัตราส่วนของสามีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป เพิ่มขึ้นตามอายุ เช่น จากร้อยละ 1.1 เมื่อสามีอายุ 25 - 34 ปี เป็นร้อยละ 25.3 และ 41.0 เมื่อสามีอายุ 35 - 49 ปี และ 50 ปีขึ้นไป ตามลำดับ สำหรับใน เขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์ก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสามีที่มี บุตรมากกว่าไม่เกิน 2 คนเท่ากับ ร้อยละ 17.6 , 31.8, 23.6 ในกลุ่มสามีที่มีอายุ 25 - 34 ปี, 35 - 49 ปี และ 50 ปีขึ้นไปความสัมพันธ์ระหว่างอายุของสามีกับความ แตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ค่าความสัมพันธ์ (Original relationship) ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.49 และ 0.36 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับปานกลาง

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวซึ่งข้อสรุปอาจ ผิดพลาดได้ เพราะเป็นที่ทราบกันว่า ความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวน บุตรที่ทองการ ไม่ได้เกิดจากอายุ แต่อย่างเดียวและเพื่อเป็นการยืนยันความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรทั้งสอง การวิเคราะห์ในตารางที่ 10 จึงจะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรทั้งสองโดยนำเอาระยะเวลาสมรสของสตรี เข้ามาร่วมในการพิจารณาโดยการ เป็นตัวแปรคุม

ผลจากการวางที่ 10 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของอายุของสามีที่มีต่อความแตกต่าง ของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการของสตรี โดยนำเอาระยะเวลา ในการสมรส เข้ามาร่วมในการพิจารณา (Partial relationship) โดยทั่วไปรูปแบบความสัมพันธ์เหล่านี้สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 9 แต่ ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G ลดลงจากเดิม เช่นเท่ากับ 0.03

และ 0.10 ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0-4 ปี ในเขตชนบทและเขตเมือง
ตามลำดับ และค่า G จะเพิ่มขึ้นในระดับใกล้เคียงกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 9
ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป คือเท่ากับ 0.26 และ 0.24 ในเขต
ชนบทและเขตเมืองตามลำดับ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ท้อง การ จำแนกตามอายุของสามีของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	15-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
<u>ชนบท</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	40.9	25.4	10.2	11.3	15.0(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	47.7	25.9	10.2	11.5	15.3(239)
เท่ากัน	11.4	36.1	30.0	16.6	27.2(429)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	11.6	24.2	19.6	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	1.1	25.3	41.0	23.4(366)
รวม	2.8	23.2	46.3	27.7	100.0
	(44)	(363)	(726)	(434)	(1567)
			$G = 0.44$		
<u>เมือง</u>					
น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป	25.0	23.6	10.6	12.3	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.0	27.9	13.9	6.7	15.1(47)
เท่ากัน	25.0	27.9	32.5	25.8	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	17.6	31.8	23.6	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	25.0	2.9	11.3	31.5	15.4(48)
รวม	1.3	27.8	48.4	28.5	100.0
	(4)	(68)	(151)	(89)	(312)
			$G = 0.36$		

ตารางที่ 10 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามอายุของสามีของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	15-24	25-34	35-49	50ปีขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>					
<u>ชนบท</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	34.3	45.9	50.0	-	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	51.4	34.4	12.5	100.0	39.0(41)
เท่ากัน	14.3	18.0	37.5	-	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	1.6	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-	-
รวม	33.3	58.1	7.6	1.0	100.0
	(35)	(61)	(8)	(1)	(105)
$G = 0.03$					
<u>เมือง</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	33.3	35.3	20.0	-	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	33.3	23.5	30.0	100.0	29.0(9)
เท่ากัน	33.3	35.3	40.0	-	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	5.9	10.0	-	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-	-
รวม	9.7	54.8	32.3	3.2	100.0
	(3)	(17)	(10)	(1)	(31)

$G = 0.10$

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความแตกต่าง	10-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
-------------	-------	-------	-------	-------------	-----

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	66.7	27.0	32.3	66.6	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	33.3	25.8	22.6	33.3	25.8(51)
เท่ากัน	-	39.4	38.7	-	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	7.1	6.5	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	0.6	-	-	0.5(1)
รวม	4.5	78.3	15.7	1.5	100.0
	(9)	(155)	(31)	(3)	(198)

G = 0.05

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	23.3	-	33.3	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	-	33.3	46.7	33.3	37.5(18)
เท่ากัน	-	23.3	33.3	33.3	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	16.7	20.0	-	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	3.3	-	-	2.1(1)
รวม	-	62.5	31.3	6.3	100.0
		(30)	(15)	(3)	(48)

G = 0.11

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความแตกต่าง	10-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป</u>					
<u>ชนบท</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	14.0	8.8	11.0	10.2(127)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	-	22.4	9.5	11.3	11.6(145)
เท่ากัน	-	40.6	29.7	16.7	26.5(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	21.0	25.4	19.6	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	2.1	26.6	41.3	28.8(359)
รวม	-	11.5	54.6	34.0	100.0
		(143)	(681)	(424)	(1248)
		$G = 0.26$			
<u>เมือง</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	14.4	11.2	11.8	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	-	23.8	8.8	4.7	8.6(20)
เท่ากัน	-	28.6	32.0	25.9	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	28.6	34.4	24.7	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	100.0	4.8	13.6	32.9	20.4(47)
รวม	0.4	9.1	53.9	36.6	100.0
	(1)	(21)	(125)	(85)	(232)
		$G = 0.24$			



อายุของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธ์ที่โครงการ

ผลจากการางที่ 11 พบว่าเป็นไปความสมบูรณ์ที่คงไว้ นั่นคือ สตรีที่มีอายุมากกว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่โครงการคงเห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบท ที่มีบุตรมากกว่า 1 - 2 คน เพิ่มขึ้นตามอายุ เช่น จากร้อยละ 3.6 เมื่อสตรีอายุ 15 - 24 ปี เป็นร้อยละ 17.1 , 22.4 และ 21.0 เมื่อสตรีอายุเท่ากับ 25 - 34 ปี, 35 - 49 ปีและ 50 ปีขึ้นไป ตามลำดับ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์ก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 8.4, 18.4 และ 32.0 ในกลุ่มสตรีที่มีอายุ 25-34 ปี, 35-49ปีและ 50 ปีขึ้นไป ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่โครงการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.43 และ 0.42 สำหรับเขตชนบท และเขตเมือง ตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับปานกลาง

ผลจากการางที่ 12 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของอายุของสตรีที่มีต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่โครงการ ของสตรีตามระยะเวลาในการสมรสของสตรี โดยทั่วไป พบว่ารูปแบบของความสัมพันธ์ เหล่านี้สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการางที่ 11 แต่ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G ลดลงจากเดิม เช่น เท่ากับ 0.13 และ 0.32 ในกลุ่ม สตรีที่มีระยะเวลาในการสมรส เท่ากับ 0 - 4 ปี ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ และค่า G จะเพิ่มสูงขึ้นในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป คือ เท่ากับ 0.22 และ 0.26 ในเขตชนบทและเขตเมือง ตามลำดับ

โดยสรุปอายุของสตรีมีผลกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่โครงการ ในทิศทางที่ไต่ถึงสมบูรณ์ที่คงไว้

ตารางที่ 11 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามอายุของสตรีในเขตชนบทและ เขตเมือง

ความแตกต่าง	15-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
ชนบท					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	43.6	18.7	8.9	13.7	14.8(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	31.8	22.1	10.7	10.0	15.3(239)
เท่ากัน	20.9	37.6	26.2	16.0	27.2(426)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	3.6	17.1	22.4	21.0	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	4.6	31.9	39.5	23.4(366)
รวม	7.0	28.0	47.0	17.9	100.0
	(110)	(439)	(737)	(281)	(1567)
G = 0.43					
เมือง					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.5	19.5	9.5	14.0	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	29.4	26.4	10.1	6.0	15.1(47)
เท่ากัน	35.3	32.2	30.4	20.0	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	5.9	18.4	31.4	28.0	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	8.4	18.4	32.0	15.4(48)
รวม	5.4	27.9	50.6	16.0	100.0
	(17)	(87)	(158)	(50)	(312)
G = 0.42					

ตารางที่ 12 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตร
ที่ตองการ จำแนกตามอายุของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง และระยะ
เวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	15-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>					
<u>ชนบท</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	42.7	40.5	-	-	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	41.2	35.1	-	-	39.0(41)
เท่ากัน	16.2	21.6	-	-	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	2.7	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-	-
รวม	64.8	35.2	-	-	100.0(105)
	(68)	(37)			(105)
		G = 0.13			
<u>เมือง</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	45.5	21.1	-	-	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	18.2	31.6	100.0	-	29.0(9)
เท่ากัน	36.4	36.8	-	-	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	10.8	-	-	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-	-
รวม	35.5	61.3	3.2	-	100.0(31)
	(11)	(19)	(1)	-	(31)
		G = 0.32			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ความแตกทาง	15-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี</u>					
<u>ชนบท</u>					
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	44.8	26.2	28.6	100.0	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	18.4	28.3	21.4	-	25.8(51)
เท่ากัน	26.3	38.6	50.0	-	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	10.5	6.2	-	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	0.7	-	-	0.5(1)
รวม	19.2	73.2	7.1	0.5	100.0
	(38)	(145)	(14)	(1)	(198)

G = 0.09

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	20.5	12.5	-	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	50.0	35.3	37.5	-	37.5(18)
เท่ากัน	33.3	23.5	37.5	-	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	16.7	17.6	12.5	-	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	2.9	-	-	2.1(1)
รวม	12.5	70.8	16.7	-	100.0
	(6)	(34)	(8)		(48)

G = 0.05

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ความแตกต่าง	15-24	25-34	35-49	50 ปีขึ้นไป	รวม
-------------	-------	-------	-------	-------------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป -	11.5	8.5	13.6	10.2(127)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน -	16.2	10.6	10.1	11.6(145)
เท่ากัน -	39.9	25.8	16.2	26.5(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน -	25.3	22.7	21.3	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป -	7.1	32.5	39.0	28.8(356)
รวม -	20.3	57.5	22.2	100.0
	(253)	(718)	(277)	(1248)

$$G = 0.22$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป -	18.2	9.4	14.0	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน -	15.2	8.1	6.0	8.6(20)
เท่ากัน -	39.4	30.2	20.0	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน -	21.1	32.9	28.0	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป -	6.1	19.5	32.0	20.8(47)
รวม -	14.2	64.2	21.6	100.0
	(33)	(149)	(50)	(232)

$$G = 0.26$$

การตายของบุกรกับความแตกต่างภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่กองการ

ผลจากตารางที่ 13 พบว่าเมื่อไปถามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือสตรีที่บุกรตายมากกว่าจะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการมากกว่าสตรีที่บุกรตายน้อยกว่า ก็เห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นตามจำนวนการตายของบุตรที่เพิ่มมากขึ้น เช่น จากร้อยละ 18.3 ในสตรีที่ไม่มีบุตรตายเลย เป็นร้อยละ 30.4 และ 33.6 เมื่อมีการตายของบุตรเท่ากับ 1-2 คน และ 3 คนขึ้นไปตามลำดับ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบของความสัมพันธ์ก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 12.8, 21.7 และ 47.6 ในกลุ่มสตรีที่มีการตายของบุตร เท่ากับไม่มีบุตรตายเลย, มีบุตรตาย 1-2 คน และมีบุตรตาย 3 คนขึ้นไป ความสัมพันธ์ระหว่าง การตายของบุตรกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.23 และ 0.18 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับค่า

ผลจากตารางที่ 14 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการตายของบุตรที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ของสตรีตามระยะเวลาในการสมรส โดยทั่วไปพบว่ารูปแบบความสัมพันธ์ ไม่สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 13 ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0 - 4 ปี และ 5 - 9 ปี เช่น ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปี ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G เท่ากับ -0.17 และ 0.80 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไปมีรูปแบบความสัมพันธ์สอดคล้องกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 13 แต่ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G มีค่าลดลงจากเดิม คือ เท่ากับ 0.12 และ 0.03 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ

โดยสรุปการตายของบุตรมีผลกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ในทิศทางที่ตั้งสมมุติฐานไว้ เนื่องจากเมื่อใช้ตัวแปรเงื่อนไขระยะเวลาสมรสมาคุมแล้วยังมีผลที่สอดคล้องกับค่าความสัมพันธ์เดิมในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ตารางที่ 13

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ท้องการ จำแนกตามจำนวนบุตรที่เสียชีวิตของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง

ความแตกต่าง	0	1-2	3 คนขึ้นไป	รวม
ชนบท				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.4	11.0	10.8	15.0(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	16.8	14.0	9.2	15.3(239)
เท่ากัน	30.7	22.4	19.8	27.2(429)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	16.9	22.2	26.7	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	18.3	30.4	33.6	23.4(366)
รวม	60.6	31.1	8.4	100.0
	(949)	(487)	(131)	(1567)
	G = 0.23			
เมือง				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.0	13.0	-	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.8	13.0	12.5	15.1(47)
เท่ากัน	30.8	24.6	37.5	29.6(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	25.6	27.5	12.5	25.7(80)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.8	21.7	37.5	15.4(48)
รวม	75.2	22.2	2.6	100.0
	(234)	(69)	(8)	(311)
	G = 0.18			

ตารางที่ 14

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ตองการ จำแนกตามจำนวนบุตรที่เสียชีวิตของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	0	1-2	3 คนขึ้นไป	รวม
-------------	---	-----	------------	-----

ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	41.0	46.6	-	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	38.9	40.0	-	39.0(41)
เท่ากัน	18.9	13.3	-	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	1.1	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	85.7	14.3	-	100.0
	(90)	(15)	-	(105)

$$G = - 0.17$$

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	30.0	-	-	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	30.0	-	-	29.0(9)
เท่ากัน	33.3	100.0	-	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.7	-	-	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	96.8	3.2	-	100.0
	(30)	(1)	-	(31)

$$G = 0.80$$

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ความแตกต่าง	0	1-2	3 คนขึ้นไป	รวม
-------------	---	-----	------------	-----

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.7	34.8	-	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.7	26.1	-	25.8(51)
เท่ากัน	37.1	34.8	-	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.9	4.3	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.6	-	-	0.5(1)
รวม	88.4	11.6	-	100.0
	(175)	(23)	-	(198)

$$G = - 0.14$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	19.5	-	-	17.0(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	36.6	50.0	-	38.3(18)
เท่ากัน	29.3	16.7	-	27.7(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	14.6	16.7	-	14.9(7)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	16.7	-	2.1(1)
รวม	87.2	12.8	-	100.0
	(41)	(6)	-	(47)

$$G = 0.34$$

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ความแตกต่าง	0	1-2	3 คนขึ้นไป	รวม
-------------	---	-----	------------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.4	8.6	11.0	10.2(127)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.7	12.2	9.3	11.6(145)
เท่ากัน	30.7	22.2	19.4	26.5(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	21.4	24.0	27.1	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	25.1	33.0	33.3	28.8(359)
รวม	54.2	35.4	10.3	100.0
	(677)	(442)	(129)	(1248)

$$G = 0.12$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11.1	14.5	-	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	8.0	9.7	12.5	8.6(20)
เท่ากัน	30.9	24.2	37.5	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	31.5	29.0	12.5	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	18.5	22.6	37.5	20.3(47)
รวม	69.8	26.7	3.4	100.0
	(162)	(62)	(8)	(232)

$$G = 0.03$$

รายได้สามัคคีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่กองการ

รายได้ของสามัคคีในการศึกษานี้ คือ รายได้ปีที่แล้วของสามัคคี การใช้จ่ายรายได้อันเป็นที่แล้วของสามัคคีมาศึกษา เนื่องจากในแบบสอบถามของหัวหน้าครัวเรือนไม่มีการถามถึงรายได้ ปัจจุบันซึ่งพบว่าเป็นไปคามสมมุติฐานที่ทิ้งไว้ นั่นคือสามัคคีที่มีรายได้จากการทำงานต่ำกว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการมากกว่าสตรีที่มีสามัคคีมีรายได้สูงกว่า ดังจะเห็นได้จากอัตราส่วนของสามัคคีในเขตชนบท ที่มีบุตรมากกว่าไม่เกิน 2 คน ลดลงเมื่อรายได้เพิ่มสูงขึ้น เช่น จากร้อยละ 20.3 เมื่อสามัคคีมีรายได้ต่ำกว่า 20,000 บาท เป็นร้อยละ 18.0 และ 16.0 เมื่อสามัคคีมีรายได้เท่ากับ 20,001-40,000 บาท และ 40,001 บาทขึ้นไป ความคล้าย สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์ก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสามัคคีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับร้อยละ 17.3, 13.4 และ 10.8 ในกลุ่มสามัคคีที่มีรายได้เท่ากับค่ากว่า 20,000 บาท, 20,001-40,000 บาท และสูงกว่า 40,001 บาทขึ้นไป ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของสามัคคีปีที่แล้วกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.03 และ -0.10 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับค่ามาก (ตารางที่ 15)

ผลจากตารางที่ 16 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของรายได้ของสามัคคีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการของสตรีตามระยะเวลาในการสมรส โดยทั่วไปพบว่ามีทั้งสอดคล้องและไม่สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 15 คือ ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G มีทั้งค่าในทางบวกและลบ ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปีคือ เท่ากับ 0.08 และ 0.16 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ และใกล้เคียงที่สอดคล้องกันใน กลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป คือเท่ากับ -0.08 และ -0.22 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งแสดงว่ารายได้ของสามัคคีมีความสัมพันธ์ในระดับค่า

โดยสรุปรายได้ของสามัคคีของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ในทิศทางที่ทิ้งสมมุติฐานไว้

ตารางที่ 15

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามรายได้ปีที่แล้วของสามีของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง

ความแตกต่าง	ต่ำกว่า 20,000	20,001-40,000	40,001 ขึ้นไป	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.7	14.3	13.6	14.6(226)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.3	15.7	12.8	15.1(225)
เท่ากัน	25.7	30.9	34.4	27.2(405)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.3	18.0	16.0	19.6(292)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.1	21.2	23.2	23.6(352)
รวม	77.0	14.6	8.4	100.0
	(1148)	(217)	(125)	(1490)
	G = - 0.03			
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.6	17.1	9.2	13.0(34)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	13.6	12.2	20.6	15.6(41)
เท่ากัน	23.5	32.9	34.0	30.2(79)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	32.1	24.4	25.8	27.5(72)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.3	13.4	10.8	13.7(36)
รวม	31.7	31.3	37.0	100.0
	(83)	(82)	(97)	(262)
	G = - 0.10			

ตารางที่ 16 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามรายได้ปีที่แล้วของสามีของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	ต่ำกว่า 20,000	20,001-40,000	40,001 ขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	43.1	41.6	50.0	42.7(43)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	39.5	33.3	-	37.6(38)
เท่ากัน	17.5	16.7	50.0	18.8(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	8.3	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	86.1	11.9	2.0	100.0
	(87)	(12)	(2)	(101)

G = 08

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.9	44.4	22.2	30.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.0	33.3	22.2	26.7(8)
เท่ากัน	50.0	22.2	33.3	36.7(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	-	22.2	6.7(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	40.0	30.0	30.0	100.0
	(12)	(9)	(9)	(30)

G = 0.16

ตารางที่ 16 (ต่อ)

ความแตกต่าง ทำกว่า 20,000 20,001-40,000 40,001 ขึ้นไป รวม

ระยะเวลาสมัคร 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	32.3	28.0	18.8	30.4(57)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	24.0	32.0	31.3	25.7(48)
เท่ากัน	36.3	32.0	50.0	36.9(69)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.8	8.0	-	6.4(12)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.7	-	-	0.5(1)
รวม	78.1	13.4	8.6	100.0
	(146)	(25)	(16)	(187)

$$G = 0.07$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.3	23.1	14.3	16.7(7)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.0	30.8	42.9	38.1(16)
เท่ากัน	20.0	30.8	28.6	26.2(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	15.4	14.3	16.7(7)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	6.7	-	-	2.4(1)
รวม	35.7	31.0	33.3	100.0
	(15)	(13)	(14)	(42)

$$G = - 0.09$$



ตารางที่ 16 (ต่อ)

ความแตกต่าง: ทำกว่า 20,000-20,001-40,000 40,001 ขึ้นไป รวม

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไปชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	9.1	10.2	12.2	9.8(114)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.6	12.4	10.3	11.6(137)
เท่ากัน	24.9	32.0	31.8	26.5(314)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	24.4	20.2	18.7	23.3(276)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	30.0	25.3	27.1	29.1(345)
รวม	75.9	15.0	9.0	100.0
	(901)	(178)	(107)	(1186)

G = - 0.08

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.9	11.7	6.9	9.5(18)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	3.7	5.0	16.2	8.9(17)
เท่ากัน	18.5	35.0	35.1	30.0(57)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	42.6	30.0	28.4	33.2(63)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.1	18.3	13.5	18.4(35)
รวม	29.5	31.6	38.9	100.0
	(56)	(60)	(74)	(190)

G = - 0.22

รายได้ของ สตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่คงการ

รายได้ของสตรีในการศึกษานี้ คือรายได้ปัจจุบันของสตรี ซึ่งพบว่าไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ กล่าวคือ อัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป แทบจะไม่มี ความแตกต่างกันเลยเมื่อมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น เช่น จากร้อยละ 23.2 เมื่อสตรีมีรายได้ที่ระบุไม่ได้เป็นร้อยละ 25.0 และร้อยละ 25.0 เมื่อสตรีมีรายได้ต่ำกว่า 2,000 บาท และรายได้สูงกว่า 2,001 บาทขึ้นไปคือ 1 เกือบสตรีที่ทำงานระบุรายได้ไม่ได้เนื่องจากทำงานในครอบครัว สำหรับในเขตเมืองพบว่ามี ความแตกต่างกันมาก กล่าวคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 14.9 และ 18.0 และ 30.8 ในกลุ่มสตรีที่ระบุรายได้ไม่ได้ รายได้ต่ำกว่า 2,000 บาท และสูงกว่า 2,001 บาทขึ้นไป ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ปัจจุบันของสตรีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่คงการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.02 และ 0.04 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับต่ำมาก (ตารางที่ 17)

ผลจากตารางที่ 18 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของรายได้ปัจจุบันของสตรีตามระยะเวลาสมรสของสตรี โดยทั่วไปมีทั้งสอดคล้องและไม่สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 17 คือความสัมพันธ์มีทั้งลดและเพิ่มจากเดิม เช่น เท่ากับ -0.30 และ -0.77 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0-4 ปี ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ และกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป เท่ากับ -0.06 และ 0.03 ซึ่งไม่สอดคล้องกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 17

โดยสรุปรายได้ปัจจุบันของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่คงการ ในทิศทางที่ตรงข้ามกับที่ตั้งสมมุติฐานไว้ แต่เป็นในระดับต่ำมาก

การ rang ที่ 17

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ท้อง การ จำแนกตามรายได้ปัจจุบันของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	ระบุรายได้ไม่เกิน 2,000 2,001 ขึ้นไป			รวม
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.1	12.6	25.0	15.0(231)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.0	22.9	-	15.2(237)
เท่ากัน	27.4	27.1	-	27.3(426)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	19.4	12.5	50.0	19.3(301)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23.2	25.0	25.0	23.3(363)
รวม	96.7	3.1	0.3	100.0
	(1506)	(48)	(4)	(1558)

$$G = 0.02$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11.8	21.7	30.8	13.7(41)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	16.1	13.0	7.7	15.5(46)
เท่ากัน	31.0	21.7	7.7	29.3(87)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	25.7	30.4	23.1	25.9(77)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.9	18.0	30.8	15.5(46)
รวม	87.9	7.7	4.4	100.0
	(261)	(23)	(13)	(297)

$$G = 0.04$$

ตารางที่ 18 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามรายได้ปัจจุบันของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง % ระบุรายได้ไม่ได้ ต่ำกว่า 2,000 สูงกว่า 2,001 ขึ้นไป รวม

ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	42.7	33.3	-	42.3(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	38.6	33.3	-	38.5(40)
เท่ากัน	17.8	33.3	-	18.3(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	1.0	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	97.1	2.9	-	100.0
	(101)	(3)	-	(104)

$$G = - 0.30$$

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	25.1	50.0	-	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	28.6	50.0	-	29.0(9)
เท่ากัน	39.3	-	-	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.1	-	-	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	93.5	6.5	-	100.0
	(29)	(2)	-	(31)

$$G = - 0.77$$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ความแตกต่าง ระบุรายได้ไม่ได้ ค่าต่ำกว่า 2,000 สูงกว่า 2,001 ขึ้นไป รวม

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	30.8	16.7	-	30.5(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	24.6	50.0	-	25.4(50)
เท่ากัน	37.7	16.7	-	37.1(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.3	16.7	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.5	-	-	0.5(1)
รวม	97.0	8.0	-	100.0
	(191)	(6)	-	(197)

G - - 0.08

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.6	50.0	-	17.0(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	37.8	-	-	36.2(17)
เท่ากัน	26.7	50.0	-	27.7(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	17.8	-	-	17.0(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	2.2	-	-	2.1(1)
รวม	95.7	4.3	-	100.0
	(45)	(2)	-	(47)

G = - 0.38

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ความแตกต่างๆ ระบุรายได้ไม่ได้ ทำกว่า 2,000 สูงกว่า 2,001 ขึ้นไป รวม

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11.5	10.3	25.0	10.1(125)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.5	17.9	-	11.7(145)
เท่ากัน	26.7	28.2	-	26.7(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.1	12.8	50.0	22.9(284)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	28.6	30.8	25.0	28.7(356)
รวม	96.5	3.1	0.3	100.0
	(1198)	(39)	(4)	(1241)

$$G = - 0.06$$

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	9.6	15.8	24.9	11.0(24)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	9.0	10.5	8.3	9.1(20)
เท่ากัน	30.9	21.1	8.3	28.8(63)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	30.3	36.8	25.0	30.6(67)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.2	15.8	33.3	20.5(45)
รวม	85.8	8.7	5.5	100.0
	(188)	(19)	(12)	(219)

$$G = 0.03$$

อาชีพของสามีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่คงการ

ผลจากการวางที่ 19 พบว่าเป็นไปคามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ในเขตชนบท คือสตรีที่มีสามีมีอาชีพทางการเกษตร มีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่คงการ มากกว่าสตรีที่มีสามีไม่ประกอบอาชีพทางการเกษตร ทั้งเห็นได้จากอัตราส่วนของสามีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่า 3 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นเมื่อสามีประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรม เช่น จากร้อยละ 19.8 เมื่อสามีประกอบอาชีพทางวิชาชีพและค้าขายเป็นร้อยละ 24.5 และ 18.1 เมื่อมีสามีประกอบอาชีพทางการเกษตร และอาชีพการบริการต่าง ๆ (ได้แก่ อาชีพรับจ้าง แรงงานต่าง ๆ งานขนส่ง เป็นต้น) สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์เปลี่ยนแปลงไปเป็นตรงข้ามกับเขตชนบท เนื่องจากสามีของสตรีในเขตเมืองมีจำนวนน้อยมากที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร พบว่าสามีของสตรีที่ประกอบอาชีพทางบ้านบริการต่าง ๆ จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่คงการคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 12.2, 50.0 และ 15.5 ในกลุ่มสามีที่มีอาชีพทางวิชาชีพและค้าขาย, อาชีพทางการเกษตร และอาชีพการบริการต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่คงการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.05 และ 0.10 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับซึ่งเป็นความสัมพันธ์ในระดับที่ต่ำมาก

ผลจากการวางที่ 20 เป็นการพิจารณาผลของอาชีพของสามีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่คงการของสตรีตามระยะเวลาสมรส โดยทั่วไปพบว่ารูปแบบความสัมพันธ์ไม่สอดคล้องกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 19 และค่าความสัมพันธ์ที่วัดด้วย G เปลี่ยนแปลงไป ทั้งในทางเพิ่มขึ้นและลดลงจากเดิม เช่น เท่ากับ 0.33 และ -0.10 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาในการสมรสเท่ากับ $0 - 4$ ปี ในเขตชนบท และเขตเมืองตามลำดับ กลุ่มที่มีระยะเวลาในการสมรส 10 ปีขึ้นไปค่า G เท่ากับ 0.01 และ 0.12 ในเขตชนบทและเขตเมือง ซึ่งสอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในตารางที่ 19 ในเขตเมือง แต่ไม่สอดคล้องกันในเขตชนบท

โดยสรุปอาชีพของสามี มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับ
จำนวนบุตรที่ตองการ ในทิศทางที่ตั้งสมมุติฐานไว้ในเขตชนบทและไม่เห็นไปในทิศทาง
ที่ตั้งสมมุติฐานไว้ในเขตเมือง และเป็นความสัมพันธ์ที่อยู่ในระดับค่ามาก



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำนวนคำถามอาชีพของสามีของสตรีในเขตชนบทและ เขตเมือง

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกรรม	บริการ	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.1	13.7	20.1	14.7(226)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	16.5	15.3	15.1	15.3(238)
เท่ากัน	33.9	26.5	28.6	27.3(424)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	15.7	20.0	18.1	19.4(301)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	19.8	24.5	18.1	23.3(362)
รวม	7.8	79.4	12.8	100.0
	(121)	(1231)	(199)	(1551)
		$G = - 0.05$		
เมือง				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.9	12.5	12.9	13.8(42)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	16.2	12.5	14.9	15.5(47)
เท่ากัน	33.1	12.5	27.7	29.9(91)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.6	12.5	29.1	26.0(79)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.2	50.0	15.5	14.8(45)
รวม	48.7	2.6	48.7	100.0
	(148)	(8)	(148)	(304)
		$G = 0.10$		

ตารางที่ 20

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่คงการ จำแนกตามอาชีพของสามีของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกร	บริการ	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	25.0	47.7	17.6	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.0	38.1	47.1	39.0(41)
เท่ากัน	50.0	14.3	29.4	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	-	5.9	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	3.8	80.0	16.2	100.0
	(4)	(84)	(17)	(105)
		G = 0.33		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.4	-	28.5	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	29.4	-	28.6	29.0(9)
เท่ากัน	29.4	-	42.9	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	11.8	-	-	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	54.8	-	45.2	100.0
	(17)	-	(14)	(31)
		G = - 0.10		

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกร	บริการ	รวม
<u>ระยะเวลาสมัคร 5-9 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	18.8	29.3	40.1	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	37.5	23.8	28.6	25.8(51)
เท่ากัน	37.5	38.1	31.4	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.3	8.2	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	0.7	-	0.5(1)
รวม	8.1	74.2	17.7	100.0
	(16)	(147)	(35)	(198)
		G = 0.20		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.0	-	17.3	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.0	-	34.8	37.5(18)
เท่ากัน	24.0	-	30.4	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	-	13.0	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	4.3	2.1(1)
รวม	52.1	-	47.9	100.0
	(25)	-	(23)	(48)
		G = 0.01		

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกร	บริการ	รวม
-------------	-----------------	---------	--------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.9	8.6	15.1	9.8(120)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.9	12.1	8.2	11.7(144)
เท่ากัน	32.7	25.9	28.1	26.7(329)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	17.8	23.5	24.0	23.1(284)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23.8	29.9	24.7	28.8(355)
รวม	8.2	80.0	11.9	100.0
	(101)	(985)	(146)	(1232)

G = 0.01

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.2	12.5	10.0	11.0(25)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	8.5	12.5	9.1	8.9(20)
เท่ากัน	35.8	12.5	25.5	29.9(67)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	26.4	12.5	35.5	30.4(68)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.0	50.0	20.0	19.6(44)
รวม	47.3	3.6	49.1	100.0
	(106)	(8)	(110)	(224)

G = 0.12

อาชีพของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่กองการ

ผลจากการวางที่ 21 พบว่าเป็นไปตามสมมุติฐานที่กึ่งไว้ในเขตชนบทคือ สตรีที่มีอาชีพทางการเกษตร จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ มากกว่าสตรีที่ไม่ได้มีอาชีพทางการเกษตรเห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบท ที่มีบุตรมากกว่า 2 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นในสตรีที่มีอาชีพทางเกษตรกรรม เช่นจากร้อยละ 17.3 ในสตรีที่มีอาชีพทางวิชาชีพ และค้าขาย เป็นร้อยละ 24.3 และ 21.7 เมื่อ สตรีมีอาชีพเป็นเกษตรกรและอาชีพทางการบริการและแรงงานต่าง ๆ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากอาชีพทางการเกษตรในเขตเมือง มีน้อยมาก ไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน ที่กึ่งไว้คือ สตรีที่มีอาชีพบริการต่าง ๆ จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ มากกว่าสตรีที่มีอาชีพทางวิชาชีพ และค้าขาย เช่น สตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับร้อยละ 12.8, 28.6 และ 17.1 ในกลุ่มสตรีที่มีอาชีพทางวิชาชีพและค้าขาย, เกษตรกรรม และอาชีพทาง การบริการต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของสามีกับความแตกต่างของจำนวน บุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.03 และ 0.07 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งอาจจะเรียกได้ว่าแทบจะไม่มี ความสัมพันธ์เลย

ผลจากการวางที่ 22 เป็นการพิจารณาผลของอาชีพของสตรีที่มีผลต่อความ แตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนที่กองการของสตรี ตามระยะเวลาสมรส โดยทั่วไปว่า รูปแบบความสัมพันธ์ทั้ง สอดคล้องและไม่สอดคล้องกับความสัมพันธ์ใน การวางที่ 21 เนื่องจากการกระจายของข้อมูลแตกต่างกัน เช่น ในกลุ่มสตรีที่มีระยะ ระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปี ค่าความสัมพันธ์ที่วัดด้วย G เท่ากับ 0.22 และ 0.44 ใน เขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ กลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป ค่า G เท่ากับ 0.06 และ 0.14 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งไม่สอดคล้อง กับความสัมพันธ์ในเขตชนบทแต่สอดคล้องกันกับเขตเมืองตามการวางที่ 21



โดยสรุปอาชีพของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับ
จำนวนบุตรที่ต่องการ ในทิศทางที่คั่งสมมุติฐานไว้ในเขตชนบท แต่ความสัมพันธ์เมื่อ
มีตัวแปรเงื่อนไขไม่สอดคล้องกับความสัมพันธ์เชิง และไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้
ในเขตเมือง ทั้งยังมีค่าความสัมพันธ์ที่ไ้มีระดับที่ต่ำมาก



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามอาชีพของสตรีในเขตชนบทและ เขตเมือง

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกร	บริการ	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.6	13.8	20.7	15.0(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.0	15.5	15.9	15.3(239)
เท่ากัน	37.6	26.5	24.6	27.2(426)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	16.5	20.0	16.9	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.3	24.3	21.7	23.4(366)
	8.5	78.3	13.2	100.0
	(133)	(1227)	(207)	(1567)
				$G = - 0.03$
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.1	28.6	13.4	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	16.3	-	14.6	15.1(47)
เท่ากัน	30.5	28.6	28.7	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	26.2	14.3	26.2	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.8	28.6	17.1	15.4(48)
รวม	45.2	2.2	52.6	100.0
	(141)	(7)	(164)	(312)
				$G = 0.07$

ตารางที่ 22 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามอาชีพของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, ค้าขาย	เกษตรกร	บริการ	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.0	51.3	13.6	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	32.1	68.2	39.0(41)
เท่ากัน	40.0	16.7	18.2	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	4.8	74.3	21.0	100.0
	(5)	(78)	(22)	(105)
		G = 0.22		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	38.5	-	22.3	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	46.2	-	16.7	29.0(9)
เท่ากัน	7.7	-	55.6	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.7	-	5.6	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	41.9	-	58.1	100.0
	(13)	-	(18)	(31)
		G = 0.44		

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ความแตกต่าง ฯ	วิชาชีพ, คหราช	เกษตรกร	บริการ	รวม
---------------	----------------	---------	--------	-----

ระยะเวลาสมัคร 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.7	29.8	39.4	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	41.2	23.0	30.3	25.8(51)
เท่ากัน	35.3	39.2	27.3	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	5.9	8.1	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	3.0	0.5(1)
รวม	8.6	74.7	16.7	100.0
	(17)	(148)	(33)	(198)

G = - 0.15

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.0	-	21.4	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.0	-	35.7	37.5(18)
เท่ากัน	25.0	-	28.6	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	-	14.3	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	5.0	-	-	2.1(1)
รวม	41.7	-	58.3	100.0
	(20)	-	(28)	(48)

G = - 0.21

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ความแตกต่าง	วิชาชีพ, คหราช	เกษตรกร	บริการ	รวม
-------------	----------------	---------	--------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.2	8.4	17.4	10.2(127)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	7.2	13.1	5.3	11.6(145)
เท่ากัน	37.8	25.5	24.7	26.5(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	18.0	23.4	23.3	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.7	29.6	29.3	28.8(359)
รวม	8.9	79.1	12.0	100.0
	(111)	(987)	(150)	(1248)

G = 0.06

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.1	28.6	10.1	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	8.4	-	9.3	8.6(20)
เท่ากัน	34.6	28.6	24.6	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	29.0	14.3	32.2	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.9	28.6	23.7	20.3(47)
รวม	46.1	3.0	50.9	100.0
	(107)	(7)	(118)	(232)

G = 0.14

การทำงานของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์
ของกาาร

ผลจากการางที่ 23 เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ทั้ง เขตชนบทและเขตเมือง ในสตรีที่ไม่ได้ทำงานก่อนการสมรส จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนที่กองการมากกว่าสตรีที่ทำงานก่อนการสมรส เห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่า 3 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นตามสถานภาพการทำงาน เช่น จากร้อยละ 15.7 ในสตรีที่ทำงานได้รับค่าจ้าง เป็นร้อยละ 26.0 และ 23.1 เมื่อสตรีทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง และไม่ทำงาน ตามลำดับ สำหรับในเขตเมืองก็มีลักษณะเดียวกัน คืออัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 10.7, 28.0 และ 16.9 ในกลุ่มสตรีที่ทำงานได้รับค่าจ้าง ทำงานไม่ได้รับค่าจ้างและไม่ทำงานตามลำดับ ความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานของสตรี กับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ 0.08 และ 0.15 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งความสัมพันธ์ที่ได้อยู่ในระบับค่ามาก

ผลจากการางที่ 24 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการทำงานของสตรีก่อนการสมรสของสตรีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ตามระยะเวลาในการสมรส โดยทั่วไปพบว่ารูปแบบความสัมพันธ์สอดคล้องกันยกเว้นในกลุ่มสตรีในเขตชนบทที่มีระยะเวลาสมรส 0 - 4 ปี ส่วนใหญ่ในกลุ่มอื่น ๆ ได้ผลสอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการางที่ 23 แต่ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งสอง ซึ่งวัดด้วย G ลดลงจากเดิม เช่น เท่ากับ -0.29 และ 0.18 ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0-4 ปี ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ แต่ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาในการสมรส 10 ปีขึ้นไป พบว่าค่าความสัมพันธ์สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการางที่ 23 แต่ความสัมพันธ์มีค่าลดลง คือ G เท่ากับ 0.06 และ 0.09 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ

ผลจากการวางที่ 25 พบว่าไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ทั้ง เขตเมืองและ เขตชนบท คือ สตรีที่ไม่ได้ทำงานหลังการสมรส จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่า จำนวนบุตรที่ทองการน้อยกว่าสตรีที่ทำงานหลังการสมรสในเขตเมือง และมีความแตกต่างกันน้อยมาก สำหรับในเขตชนบทไม่พบความสัมพันธ์กันเลยเห็นได้จากอัตราส่วนของ สตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปไม่มีความแตกต่างกัน ในการทำงาน ของสตรี เช่น ร้อยละ 21.3, 24.1 และ 23.7 ในสตรีที่ทำงานได้รับค่าจ้าง, ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง และไม่ทำงาน สำหรับในเขตเมือง ความสัมพันธ์เป็นไปใน ทางลบ แต่มีความแตกต่างกันน้อยมาก คืออัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับ 14.8, 20.0 และ 14.0 ในกลุ่มของสตรีที่ทำงานได้รับค่าจ้าง, ทำงาน ไม่ได้รับค่าจ้าง และไม่ทำงาน ตามลำดับ ความสัมพันธ์ระหว่างการทำงาน หลัง การสมรสของสตรีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.00 และ -0.03 ซึ่งมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับแทบจะ ไม่มีความสัมพันธ์กันเลย

ผลจากการวางที่ 26 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการทำงานหลังการสมรสของ สตรีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ของสตรี ตามระยะเวลาในการสมรส พบว่ากลุ่มที่มีระยะเวลาในการสมรส 0 - 4 ปีและ 5 - 9 ปี ได้ผลสอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการวางที่ 25 แต่ค่าความสัมพันธ์เพิ่มจากเดิม คือเท่ากับ -0.07 และ -0.15 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0 - 4 ปี ในเขตชนบทและ เขตเมืองตามลำดับ ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป เป็นไปใน ทางเดียวกันสมมุติฐานที่ตั้งไว้ แต่ความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำมาก คือ เท่ากับ 0.02 และ 0.01 ในเขตชนบทและ เขตเมืองตามลำดับ

โดยสรุป การทำงานของสตรีก่อนการสมรสมีผลต่อความแตกต่างของจำนวน บุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ในทิศทางที่โต้ตั้งสมมุติฐานไว้ แต่อยู่ในระดับ ที่แทบจะ ไม่มีความสัมพันธ์กันเลยในเขตชนบท และมีความสัมพันธ์ในระดับต่ำในเขตเมือง ส่วนการทำงานหลังการสมรสของสตรี พบว่าไม่เป็นไปในทิศทางที่ตั้งสมมุติฐานไว้ คือ ในชนบทไม่พบความสัมพันธ์กันเลย ส่วนในเขตเมืองมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับแทบจะ ไม่มีความสัมพันธ์กันเลย

ตารางที่ 23 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามการหางานก่อนสมรสของสตรีในชนบทและ เขตเมือง

ความแตกต่าง	ทำงานได้รับค่าจ้าง	ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง	ไม่ได้ทำงาน	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.5	14.7	19.3	15.0(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	19.1	15.0	6.2	15.2(238)
เท่ากัน	30.7	25.4	32.3	27.2(426)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.2	19.0	19.2	19.3(302)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.7	26.0	23.1	23.4(366)
รวม	23.1	68.6	8.3	100.0
	(362)	(1073)	(130)	(1565)
		$G = 0.08$		
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.4	14.9	14.6	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	22.1	6.8	10.1	15.1(47)
เท่ากัน	31.5	27.0	28.1	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	22.1	28.4	30.3	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.7	28.0	16.9	15.4(48)
รวม	47.8	23.7	28.5	100.0
	(149)	(74)	(89)	(312)
		$G = 0.15$		

ตารางที่ 24 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามการทำงานก่อนสมรสของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี			รวม
	ทำงานได้รับค่าจ้าง	ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง	ไม่ได้ทำงาน	
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	25.7	51.0	55.5	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	51.3	35.1	11.1	39.0(41)
เท่ากัน	20.5	14.0	33.3	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	2.6	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	37.1	54.3	8.6	100.0
	(39)	(57)	(9)	(105)
		$G = - 0.29$		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	27.2	100.0	14.3	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	36.4	-	14.3	29.0(9)
เท่ากัน	31.8	-	57.1	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	4.5	-	14.3	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	71.0	6.5	22.6	100.0
	(22)	(2)	(7)	(31)
		$G = 0.18$		

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ความแตกต่าง ทำงานได้รับค่าจ้าง ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง ไม่ไ้ทำงาน รวม

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	28.6	29.6	41.2	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	30.4	27.2	-	25.8(51)
เท่ากัน	35.7	36.0	47.1	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	5.4	7.2	5.9	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	5.9	0.5(1)
รวม	28.3	63.1	8.6	100.0
	(56)	(125)	(17)	(198)

G = 0.02

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.3	27.3	11.1	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	39.3	27.3	44.4	37.5(18)
เท่ากัน	28.6	27.3	22.2	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	17.9	9.1	22.2	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	9.1	-	2.1(1)
รวม	58.3	22.9	18.8	100.0
	(28)	(11)	(9)	(48)

G = 0.0

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ความแตกต่าง ทำงานได้รับค่าจ้าง ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง ไม่ไ้ทำงาน รวม

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.0	10.0	12.6	10.2(127)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.7	12.1	6.7	11.6(144)
เท่ากัน	31.1	24.8	29.8	26.6(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	26.1	21.9	23.1	22.9(285)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	21.2	31.2	27.9	28.8(359)
รวม	21.2	70.5	8.3	100.0
	(264)	(878)	(104)	(1246)

G = 0.06

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.1	9.8	15.3	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	14.1	3.3	5.6	8.6(20)
เท่ากัน	32.3	27.9	26.4	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	27.3	32.8	31.9	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.2	26.2	20.8	20.8(47)
รวม	42.7	26.3	31.0	100.0
	(99)	(61)	(72)	(232)

G = 0.09

ตารางที่ 25

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามการทำงานหลังสมรสของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง

ความแตกต่าง	ทำงานได้รับค่าจ้าง	ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง	ไม่ได้ทำงาน	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11.4	16.4	12.9	15.0(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	18.0	14.2	15.1	15.3(239)
เท่ากัน	28.3	26.7	28.0	27.2(426)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	21.1	18.6	20.4	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	21.3	24.1	23.7	23.4(366)
รวม	25.5	68.6	5.9	100.0
	(399)	(1075)	(93)	(1567)
		G = - 0.00		
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.5	1.0	16.8	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.5	12.0	15.9	15.1(47)
เท่ากัน	29.0	36.0	27.1	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	27.1	22.0	26.2	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.8	20.0	14.0	15.4(48)
รวม	49.7	16.0	34.3	100.0
	(155)	(50)	(107)	(312)
		G = - 0.03		

ตารางที่ 26 อัตราร้อยของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามการทำงานหลังสมรสของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี			รวม
	ทำงานได้รับค่าจ้าง	ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง	ไม่ได้ทำงาน	
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.6	48.5	25.0	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	59.3	31.4	37.5	39.0(41)
เท่ากัน	7.4	20.0	37.5	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	3.7	-	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	25.7	66.7	7.6	100.0
	(27)	(70)	(8)	(105)
		G = - 0.07		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	21.4	33.3	35.7	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	35.7	-	28.6	29.0(9)
เท่ากัน	35.7	66.7	28.6	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.1	-	7.1	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	45.2	9.7	45.2	100.0
	(14)	(3)	(14)	(31)
		G = - 0.15		

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ความแตกต่าง	ทำงานได้รับค่าจ้าง	ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง	ไม่ทำงาน	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.4	32.1	46.7	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	30.6	24.6	20.0	25.8(51)
เท่ากัน	44.9	35.8	20.0	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	4.1	7.5	6.7	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	6.7	0.5(1)
รวม	24.7	67.7	7.6	100.0
	(49)	(134)	(15)	(198)
		$G = - 0.13$		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.7	-	22.2	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	29.2	66.7	38.9	37.5(18)
เท่ากัน	37.5	16.7	16.7	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	12.5	16.7	22.2	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	4.2	-	-	2.1(1)
รวม	50.0	12.5	37.5	100.0
	(24)	(6)	(18)	(48)
		$G = - 0.12$		

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ความแตกต่าง ๆ ทำงานได้รับค่าจ้าง ทำงานไม่ได้รับค่าจ้าง ไม่ได้ทำงาน รวม

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	8.1	11.3	4.3	10.2(130)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.5	11.3	11.4	11.6(145)
เท่ากัน	27.6	26.0	28.6	26.5(331)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	25.1	21.9	25.7	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	26.6	29.5	30.0	28.8(359)
รวม	25.6	68.8	5.6	100.0
	(319)	(859)	(70)	(1248)

G = 0.02

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.0	9.8	12.2	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	10.3	4.9	8.1	8.6(20)
เท่ากัน	26.5	36.6	29.7	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	32.5	24.4	29.7	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	18.8	24.4	20.3	20.3(47)
รวม	50.4	17.7	31.9	100.0
	(117)	(41)	(74)	(232)

G = 0.01



ฐานะทาง เศรษฐกิจของครอบครัวกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะ
เจริญพันธุ์ที่กองการ

ฐานะทาง เศรษฐกิจในครอบครัว เป็นดัชนีที่ไต่จากการถามเกี่ยวกับของ เครื่อง
ใช้ในบ้าน ซึ่งในการศึกษารั้งนี้เลือกของใช้ข้างอย่างที่มีอยู่ในครอบครัวมาศึกษาคือ รถ
จักรยาน ตู้เย็น เครื่องรับโทรทัศน์ขาว-ดำ โทรทัศน์สี เป็นตัวแทนเพื่อจึกระกับฐานะทาง
เศรษฐกิจของครอบครัว โดยการสร้างเป็นดัชนีขึ้นมาใช้วัด และให้คะแนนในการจึกระกับ
ฐานะทาง เศรษฐกิจของครอบครัว ผลจากการางที่ 27 พบว่าในเขตชนบทไม่เป็นไปตาม
สมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือสตรีที่มีฐานะทาง เศรษฐกิจของครอบครัวที่สูงกว่า มีจำนวนบุตรที่มี
ชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ มากกว่าสตรีที่มีฐานะทาง เศรษฐกิจต่ำกว่า เห็นได้
จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเพิ่มขึ้นเมื่อคะแนนของ
เครื่องใช้ในครอบครัวเพิ่มขึ้น เช่น จากร้อยละ 24.0 เป็น 12.5 และ 25.0 เมื่อ
คะแนนของเครื่องใช้ในครอบครัว เท่ากับ 0 - 3, 4 - 6 และ 7 - 38 คะแนน
ตามลำดับ และในเขตเมืองพบว่าไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือสตรีที่มีฐานะทาง
เศรษฐกิจต่ำกว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ น้อยกว่าสตรี
ที่มีฐานะทาง เศรษฐกิจสูงกว่า เช่น อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่า ไม่นเกิน 2 คน
เท่ากับร้อยละ 26.3, 24.3 และ 29.8 ในกลุ่มสตรีที่มีคะแนนทาง เศรษฐกิจของ
ครอบครัวเท่ากับ 0 - 3, 4 - 6 และ 7 - 38 คะแนนตามลำดับ ความสัมพันธ์
ระหว่างฐานะทาง เศรษฐกิจของครอบครัวกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับ
จำนวนบุตรที่กองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ - 0.07 และ 0.03 ในเขตชนบท
และเขตเมืองตามลำดับ ในเขตชนบทเป็นความสัมพันธ์อยู่ในระดับแทบจะไม่มี ความ
สัมพันธ์กันเลย และในเขตเมือง เป็นความสัมพันธ์อยู่ในระดับแทบจะไม่มี ความสัมพันธ์
กันเลย

ผลจากการางที่ 28 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของฐานะ เศรษฐกิจที่มีผลความ
แตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ของสตรีตามระยะเวลาในการ
สมรส โดยทั่วไปพบว่ารูปแบบความสัมพันธ์มีทั้ง สอดคล้องและไม่สอดคล้องกันกับความ

สัมพันธในตารางที่ 27 ค่าความสัมพันธ์ที่วัดด้วย G มีทั้งเพิ่มขึ้นและลดลงในกลุ่ม
สตรีที่มีระยะเวลาสมรสแตกต่างกัน อาจเกิดจากการกระจายของข้อมูลมีความแตกต่าง
กัน เช่น เท่ากับ 0.99 และ -0.04 ในสตรีที่มีระยะเวลาในการสมรสเท่ากับ
0-4 ปี ในเขตชนบทและเขตเมือง ตามลำดับ และเท่ากับ -0.16 และ -0.04
ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาในการสมรสเท่ากับ 10 ปีขึ้นไป ในเขตชนบทและเขต
เมือง ตามลำดับ

โดยสรุปฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวมีผลต่อความแตกต่างของจำนวน
บุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ ในทิศทางที่ตั้งสมมติฐานไว้ในเขตชนบท แต่
ในเขตเมือง พบว่าไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับสมมติฐานเมื่อยังไม่มีตัวแปรเงื่อนไข
คือ ระยะเวลาสมรสเข้ามาเป็นตัวแปรคุม แต่เมื่อศึกษาในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส
10 ปีขึ้นไป พบว่าเป็นไปตามสมมติฐาน แก่ออยู่ในระดับค่ามาก ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับ
สมมติฐานในเงื่อนไขของกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป และมีความสัมพันธ์ใน
ระดับค่ามาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำนวนการฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว ของสตรีในเขต
ชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	0-3	4-6	7-38	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.0	18.2	-	14.9(232)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.3	13.6	12.5	15.2(237)
เท่ากัน	26.5	37.5	37.5	27.2(425)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	19.3	18.2	25.0	19.4(302)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.0	12.5	25.0	23.3(364)
รวม	92.8	5.6	1.5	100.0
	(1448)	(88)	(24)	(1560)

$$G = - 0.07$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.9	13.9	8.8	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	13.6	17.6	12.3	15.1(47)
เท่ากัน	26.3	30.1	33.3	29.3(91)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	26.3	24.3	29.8	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.9	14.0	15.8	15.4(48)
รวม	37.9	43.7	18.3	100.0
	(118)	(136)	(57)	(311)

$$G = 0.03$$

ตารางที่ 28 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำนวนแรกตามฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัวของสตรีในเขต
ชนบทและเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	0-3	4-6	7-38	รวม
-------------	-----	-----	------	-----

ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	43.1	-	-	42.3(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	39.2	-	-	38.5(40)
เท่ากัน	17.6	-	100.0	18.3(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	100.0	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	98.1	1.0	1.0	100.0
	(102)	(1)	(1)	(104)

$$G = 0.99$$

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23.6	36.4	33.3	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	29.4	27.3	33.3	29.0(9)
เท่ากัน	47.1	27.3	-	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	9.1	33.3	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	54.8	35.5	9.7	100.0
	(17)	(11)	(3)	(31)

$$G = - 0.04$$

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ความแตกต่าง ๗	0-3	4-6	7-38	รวม
---------------	-----	-----	------	-----

ระยะเวลาสมัคร 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	31.7	18.8	-	30.5(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	24.4	37.5	-	25.4(50)
เท่ากัน	36.1	43.8	100.0	37.1(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.2	-	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.6	-	-	0.5(1)
รวม	91.4	8.1	0.5	100.0
	(180)	(16)	(1)	(197)

$$G = 0.11$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	21.1	15.0	11.1	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	31.6	50.0	22.2	37.5(18)
เท่ากัน	26.3	20.0	44.4	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	15.8	15.0	22.2	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	5.3	-	-	2.1(1)
รวม	39.6	41.7	18.8	100.0
	(19)	(20)	(9)	(48)

$$G = 0.08$$

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ความแตกต่าง	0-3	4-6	7-38	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.0	18.3	-	10.2(126)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.8	8.5	13.6	11.7(145)
เท่ากัน	25.8	36.6	31.8	26.5(330)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.0	21.1	27.3	22.9(285)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.6	15.5	27.3	28.7(357)
รวม	92.5	5.7	1.8	100.0
	(1150)	(71)	(22)	(1243)

$$G = - 0.16$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.6	11.6	6.6	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	6.1	10.6	8.9	8.7(20)
เท่ากัน	22.0	32.7	33.3	29.0(67)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	34.1	26.9	31.1	30.3(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	28.2	18.2	20.0	20.8(47)
รวม	35.5	45.0	19.5	100.0
		(104)	(45)	(231)

$$G = - 0.04$$

การศึกษาของ สามีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์
ที่ทองการ

ผลจากการางที่ 29 พบว่าเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือ สามีของสตรีที่มีการศึกษากว่ากว่าจะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ทองการ มากกว่าสตรีที่มีสามีการศึกษาสูงกว่า ทั้งเห็นได้จากอัตราส่วนของสามีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ลดลงตามระดับการศึกษาที่สูงขึ้น เช่น จากร้อยละ 24.0 เป็นร้อยละ 21.5 และ 8.3 เมื่อสามีมีระดับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4, ประถมศึกษาปีที่ 5-มัธยมศึกษาปีที่ 5 และระดับวิทยาลัยขึ้นไป ความล้าคืบ สำหรับในเขตเมืองความสัมพันธ์อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสามีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับร้อยละ 20.1, 10.8 และ 10.8 ในกลุ่มสามีที่มีการศึกษากว่าประถมศึกษาปีที่ 4, ประถมศึกษาปีที่ 5-มัธยมศึกษาปีที่ 5 และระดับวิทยาลัยขึ้นไป ความล้าคืบ ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาของสามีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.12 และ -0.13 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามล้าคืบ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ผลจากการางที่ 30 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการศึกษาของสามีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ของสตรีตามระยะเวลาในการสมรส โดยทั่วไปพบว่ารูปแบบความสัมพันธ์มีความสอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการางที่ 29 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป คือค่า G เท่ากับ -0.12 และ -0.10 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามล้าคืบ แต่ในกลุ่มที่มีระยะเวลาในการสมรสเท่ากับ 0-4 ปี ไม่สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์เกิน ค่า G เท่ากับ 0.29 และ -0.15 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามล้าคืบ

โดยสรุปการศึกษาของสามีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ในทิศทางที่ใดตั้งสมมติฐานไว้ ทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท แต่ความสัมพันธ์ที่ใดมีความสัมพันธ์ใน ระดับต่ำ

ตารางที่ 29

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่คงการ จำแนกตามการศึกษาของสามีในเขตชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ประถมศึกษา 4	ปีระดมปีที่ 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.4	18.5	19.5	14.8(237)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.2	14.6	19.4	15.3(238)
เท่ากัน	26.5	28.5	41.7	27.1(422)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	19.9	16.9	11.1	19.4(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.0	21.5	8.3	23.4(364)
รวม	89.4 (1394)	8.3 (130)	2.3 (36)	100.0 (1560)
$G = - 0.12$				
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.7	10.8	15.5	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.9	16.1	22.4	15.2(47)
เท่ากัน	24.5	39.8	24.1	29.0(90)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	27.7	22.6	27.6	26.1(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.1	10.8	10.8	15.5(48)
รวม	51.3 (159)	30.0 (93)	18.7 (58)	100.0 (310)
$G = - 0.13$				

ตารางที่ 30

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่และจำนวนบุตร
ที่ตองการ จวบจนการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรส

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ปรละณปีที 5- ปรละณปีที 4 มัธยมศึกษาปีที่ 5		วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	42.6	50.0	-	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.4	25.0	33.3	39.0(41)
เท่ากัน	17.0	12.5	66.7	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	12.5	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	89.5	7.6	2.6	100.0
	(94)	(8)	(3)	(105)
		G = 0.29		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	30.0	10.0	45.5	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	40.0	27.3	29.0(9)
เท่ากัน	50.0	40.0	18.2	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	10.0	9.1	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	32.3	32.3	35.5	100.0
	(10)	(10)	(11)	(31)
		G = - 0.15		

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ระดับปีที่ 4	ระดับปีที่ 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	30.1	39.1	30.5	30.5(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.9	26.1	25.0	25.9(51)
เท่ากัน	36.7	26.1	62.5	36.5(72)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.6	8.7	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.6	-	-	0.5(1)
รวม	84.8	11.7	4.1	100.0
	(166)	(28)	(8)	(197)
$G = 0.01$				
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	22.3	15.8	10.0	17.0(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	44.4	26.3	50.0	38.3(18)
เท่ากัน	16.7	42.1	10.0	25.5(12)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	16.7	10.5	30.0	17.0(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	5.3	-	2.1(1)
รวม	38.3	40.4	21.3	100.0
	(18)	(19)	(10)	(47)
$G = 0.18$				

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ความแตกต่าง
 ไม่มีการศึกษา- ประถมปีที่ 5- วิทยาลัยขึ้นไป
 ประถมปีที่ 4 มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	9.9	11.2	24.0	10.2(126)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.2	11.2	16.0	11.6(144)
เท่ากัน	25.9	30.6	32.0	26.4(328)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.6	18.4	16.0	23.0(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.2	28.6	12.0	28.8(358)
รวม	90.1	7.9	2.0	100.0
	(1119)	(98)	(25)	(1242)

$$G = - 0.12$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	13.9	9.4	8.1	11.6(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	6.9	9.4	13.5	8.7(20)
เท่ากัน	23.8	39.1	29.7	29.0(67)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	30.8	28.1	32.4	30.3(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.6	14.1	16.2	20.8(47)
รวม	56.3	27.7	16.0	100.0
	(180)	(64)	(37)	(231)

$$G = - 0.10$$

การศึกษาของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่ต้องการ

ผลจากการางที่ 31 พบว่าเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือ สตรีที่มีการศึกษากว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ต้องการ มากกว่าสตรีที่มีการศึกษาสูงกว่า ถึงแม้จะเห็นจากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ลดลงตามระดับการศึกษาที่สูงขึ้น เช่น จากร้อยละ 23.8 เป็นร้อยละ 16.0 และไม่มีเลย เมื่อสตรีที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4, ประถมศึกษาปีที่ 5-มัธยมศึกษาปีที่ 5 และระดับวิทยาลัยขึ้นไปตามลำดับ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับร้อยละ 19.5, 5.4 และ 5.6 ในกลุ่มสตรีที่มีการศึกษากว่าประถมปีที่ 4, ประถมศึกษาปีที่ 5-มัธยมศึกษาปีที่ 5 และระดับวิทยาลัยขึ้นไปตามลำดับ ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาของสตรีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.22 และ -0.29 สำหรับเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ ซึ่งเป็นความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ผลจากการางที่ 32 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการศึกษาของสตรีที่มีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ ของสตรีตามระยะเวลาในการสมรสของสตรี พบว่ามีความสอดคล้องกันกับความสัมพันธ์ในการางที่ 31 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป ค่าความสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งสองซึ่งวัดด้วย G เท่ากับ -0.26 และ -0.27 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ แต่ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 0-4 ปี ไม่สอดคล้องกันคือ ค่าความสัมพันธ์ซึ่งวัดด้วย G เท่ากับ 0.63 และ -0.16

โดยสรุปการศึกษาของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ต้องการ ในทิศทางที่โต้แย้งสมมติฐานไว้ แต่ความสัมพันธ์ที่ได้มีความสัมพันธ์ในระดับต่ำ และความสัมพันธ์ยังคงมีทิศทางเช่นเดิม เมื่อใช้ตัวแปรเงื่อนไขโดยระยะเวลาสมรสของสตรี ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ตารางที่ 31 อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามการศึกษาของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ประณปีที่ 4	ประณปีที่ 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3คนขึ้นไป	14.8	28.0	10.6	14.9(233)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.3	12.0	15.8	15.3(239)
เท่ากัน	26.7	20.0	68.4	27.1(425)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	19.4	24.0	5.3	19.3(303)
มากกว่าตั้งแต่ 3คนขึ้นไป	23.8	16.0	-	23.4(366)
รวม	97.2	1.6	1.2	100.0
	(1522)	(25)	(19)	(1566)
		$G = - 0.22$		
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.5	10.7	16.7	14.1(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	10.5	25.0	27.8	15.1(47)
เท่ากัน	26.8	37.5	33.3	29.5(92)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	28.6	21.4	16.7	26.0(81)
มากกว่าตั้งแต่ 3คนขึ้นไป	19.5	5.4	5.6	15.4(48)
รวม	70.5	17.9	11.5	100.0
	(220)	(56)	(36)	(312)
		$G = - 0.29$		

ตารางที่ 32

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามการศึกษาของสตรีในเขตชนบทและเขตเมือง
และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ประถมศึกษา 4	ประถมศึกษา 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	43.0	25.0	-	42.0(44)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.0	25.0	-	39.0(41)
เท่ากัน	17.0	25.0	100.0	18.1(19)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	25.0	-	1.0(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	95.2	3.8	1.0	100.0
	(100)	(4)	(1)	(105)
		G = 0.63		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.5	20.0	33.3	29.0(9)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	17.6	40.0	44.4	29.0(9)
เท่ากัน	47.1	40.0	11.1	35.5(11)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	5.9	-	11.1	6.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	54.8	16.1	29.0	100.0
	(17)	(5)	(9)	(31)
		G = - 0.16		



ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ระดับปีที่ 4	ระดับปีที่ 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
-------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------	-----

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	31.2	33.3	-	30.3(60)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	25.3	33.3	33.3	25.8(51)
เท่ากัน	36.6	16.7	66.7	36.9(73)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	6.5	16.7	-	6.6(13)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.5	-	-	0.5(1)
รวม	93.9	8.0	8.0	100.0
	(186)	(6)	(6)	(198)

$G = 0.20$

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.0	15.4	10.0	16.7(8)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	36.0	46.2	30.0	37.5(18)
เท่ากัน	20.0	38.5	30.0	27.1(13)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	-	30.0	16.7(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	4.0	-	-	2.1(1)
รวม	52.1	27.1	20.8	100.0
	(25)	(13)	(10)	(48)

$G = 0.10$

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความแตกต่าง	ไม่มีการศึกษา- ระดับปีที่ 4	ระดับปีที่ 5- มัธยมศึกษาปีที่ 5	วิทยาลัยขึ้นไป	รวม
-------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.0	26.7	16.6	10.2(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.8	-	8.3	11.6(145)
เท่ากัน	26.1	20.0	66.7	26.5(330)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.0	26.7	8.3	22.9(286)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.1	26.7	-	28.8(359)
รวม	97.8	1.2	1.0	100.0
	(1220)	(15)	(12)	(1247)

$$G = - 0.26$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.4	7.9	11.8	11.7(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	6.2	15.8	17.6	8.6(20)
เท่ากัน	26.0	36.8	47.1	29.3(68)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	31.6	31.6	11.8	30.2(70)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	28.7	7.6	11.8	20.8(47)
รวม	76.3	16.4	7.3	100.0
	(177)	(38)	(17)	(231)

$$G = - 0.27$$

ความสัมพันธ์กับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะเจริญพันธุ์ที่ทองการ

ความสัมพันธ์ในการศึกษาครั้งนี้ จะแทนด้วยความสัมพันธ์ในการเปิดรับสื่อมวลชน

ได้จากคำตอบเกี่ยวกับการรับสารสื่อต่าง ๆ คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฟังวิทยุ คุุโทรทัศน์ และภาพยนตร์โดยการสร้างเป็นดัชนีในการวัดระดับการเป็น คนมีความทันสมัยในการรับสารสื่อต่าง ๆ ถึงกล่าวด้วยการให้คะแนน ผลจากการวางที่ 33 พบว่าเป็นไปคามสมมติฐานที่ตั้งไว้ นั่นคือสตรีที่มีความทันสมัยในการรับสารสื่อต่าง ๆ โ้ก้ต่ำกว่า จะมีจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่ทองการมากกว่าสตรีที่มีความทันสมัยในการรับสารสื่อต่าง ๆ โ้ก้สูงกว่า ถึงเห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีในเขตชนบทที่มีบุตรมากกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ลดลงตามคะแนนการเปิดรับการสื่อสารมวลชนที่เพิ่มขึ้น เช่น จากร้อยละ 27.2 เป็นร้อยละ 18.6 และ 12.8 เมื่อสตรีมีคะแนนการเปิดรับสื่อสารมวลชนเท่ากับ 0 - 3, 4 - 9 และ 10 - 14 คะแนน ตามลำดับ สำหรับในเขตเมือง รูปแบบความสัมพันธ์อยู่ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปเท่ากับร้อยละ 12.5, 16.1 และ 4.4 ในกลุ่มสตรีที่มีคะแนนการเปิดรับสื่อสารมวลชน เท่ากับ 0-3, 4-9 และ 10-14 คะแนน ตามลำดับ ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ซึ่งวัดด้วย G มีค่าเท่ากับ -0.09 และ -0.21 สำหรับเขตชนบทและเขตเมือง

ผลจากการวางที่ 34 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการเปิดรับการสื่อสารมวลชนที่มีต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ของสตรีตามระยะเวลาในการสมรส พบว่ามีความสัมพันธ์ที่สอดคล้องกันกับการวางที่ 33 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป คือค่า G เท่ากับ -0.07 และ -0.11 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ และพบว่าไม่สอดคล้องกันกับความสัมพันธ์เดิม ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 0-4 ปี ค่า G เท่ากับ 0.11 และ -0.20 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ

โดยสรุปการเปิดรับสื่อสารมวลชนของสตรีมีผลต่อความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่ทองการ ในทิศทางที่โ้ก้ตั้งสมมติฐานไว้ และมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำมาก ในชนบท ส่วนในเขตเมืองมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ตารางที่ 33

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ท้อง การ จำแนกตามการ เปิดรับสื่อสารมวลชนของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง

ความแตกต่าง	0-3	4-9	10-14	รวม
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.7	15.8	2.6	15.1(151)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.4	17.2	28.2	16.9(169)
เท่ากัน	24.4	30.0	43.6	28.4(283)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	17.5	18.4	12.8	17.8(178)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	27.2	18.6	12.8	21.7(217)
รวม	39.0	57.1	3.9	100.0
	(389)	(570)	(39)	(998)
	$G = - 0.09$			
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	9.4	11.8	20.6	13.8(36)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.6	12.4	20.6	14.9(39)
เท่ากัน	31.3	31.1	29.4	30.7(80)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	31.3	28.6	25.0	28.0(73)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.5	16.1	4.4	12.6(33)
รวม	12.3	61.7	26.1	100.0
	(32)	(161)	(68)	(261)
	$G = - 0.21$			

ตารางที่ 34 (ต่อ) อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ท้อง การ จำแนกตามการ เปิดรับสื่อสารมวลชนของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	0-3	4-9	10-14	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	48.0	40.1	-	42.6(34)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	36.0	43.6	-	41.3(33)
เท่ากัน	16.0	14.5	-	15.0(12)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	1.8	-	1.3(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	31.3	68.8	-	100.0
	(25)	(55)	-	(80)
		G = 0.11		
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	27.3	30.8	26.9(7)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	-	36.4	23.1	26.9(7)
เท่ากัน	100.0	36.4	30.8	38.5(10)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	-	15.4	7.7(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	7.7	42.3	50.0	100.0
	(2)	(11)	(13)	(26)
		G = - 0.02		

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ความแตกต่าง	0-3	4-9	10-14	รวม
-------------	-----	-----	-------	-----

ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	27.3	27.3	-	30.1(43)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	27.3	26.4	62.5	28.7(41)
เท่ากัน	34.1	35.2	37.5	35.0(50)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	11.4	3.3	-	5.6(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	1.1	-	0.7(1)
รวม	30.1	63.6	5.6	100.0
	(43)	(91)	(8)	(143)

G = -0.07

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	9.1	20.0	11.9(6)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	40.0	31.8	46.7	38.1(16)
เท่ากัน	40.0	27.3	26.7	28.6(12)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	20.0	27.3	6.7	19.0(8)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	4.5	-	2.4(1)
รวม	11.9	52.4	35.7	100.0
	(5)	(22)	(15)	(42)

G = -0.37

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ความแตกต่าง	0-3	4-9	10-14	รวม
-------------	-----	-----	-------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	11.2	8.6	3.2	9.2(73)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.2	12.0	19.4	12.4(95)
เท่ากัน	23.8	30.9	45.2	28.5(219)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	19.7	23.7	16.1	21.7(167)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	33.1	24.9	16.1	28.0(215)
รวม	41.6	54.4	4.0	100.0
	(320)	(418)	(31)	(769)

$$G = -0.07$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	12.0	11.1	17.5	12.4(24)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.0	7.1	10.0	8.3(16)
เท่ากัน	24.0	31.5	30.0	30.2(58)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	36.0	30.7	35.0	32.3(62)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.0	19.7	7.5	16.7(32)
รวม	13.0	66.1	20.8	100.0
	(25)	(127)	(40)	(192)

$$G = -0.11$$

ความคึกที่จะทิ้งทายบุตรของบิดากับความแตก่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะ
เจริญพันธุ์ที่กองการ

ผลจากการวางที่ 35 พบว่าในเขตชนบท ผู้ที่มีความคึกจะทิ้งทายบุตรและผู้ที่ไม่คึกจะทิ้งทายบุตร มีอัตราส่วนของความแตก่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ไม่แตก่างกันเลย เช่น ผู้ที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป จากร้อยละ 24.4 เป็น 26.7 และ 25.0 ในกลุ่มสตรีที่มีสามี มีความคึกจะทิ้งทายบุตร, ไม่แน่ใจว่าจะทิ้งทายบุตรหรือไม่ และไม่คึกจะทิ้งทายบุตร ตามลำดับ ค่าของ G เท่ากับ 0.05 ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ทางบวกและอยู่ในระดับค่า สำหรับในเขตเมือง ความสัมพันธ์อยู่ในลักษณะเดียวกันคือ อัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป เท่ากับร้อยละ 16.3, 14.3 และ 22.6 ตามลำดับ ในกลุ่มของสตรีที่มีสามี มีความคึกจะทิ้งทายบุตร, ไม่แน่ใจว่าจะทิ้งทายบุตรหรือไม่ และไม่คึกจะทิ้งทายบุตร ตามลำดับ ค่าของ G เท่ากับ 0.14 ซึ่งเป็นความสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

ผลจากการวางที่ 36 เป็นการพิจารณาผลของการที่สามีมีความคึกที่จะทิ้งทายบุตรกับความแตก่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการของสตรีในระยะเวลาสมรสของสตรี โดยทั่วไปพบว่าความสัมพันธ์สอดคล้องกับในการวางที่ 35 ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป ค่า G เท่ากับ 0.09 และ 0.24 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ แต่ในกลุ่มที่มีระยะเวลาสมรส 0-4 ปี มีค่าความสัมพันธ์ไม่สอดคล้องกัน คือ ค่า G เท่ากับ 0.28 และ -0.02 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ

โดยสรุป ความคึกที่จะทิ้งทายบุตรของสามี ไม่มีผลต่อความแตก่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ในทิศทางที่ไค้ตั้งสมมติฐานไว้ แต่กลับมีทิศทางเป็นตรงข้าม แก่ความสัมพันธ์ที่อยู่ในระดับแทบจะไม่มีความสัมพันธ์กันเลยในเขตชนบท และมีระดับค่าในเขตเมือง

ตารางที่ 35

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่โครงการ จำแนกตามความถี่ที่จะหึงพามบุตรของสามีของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง

ความแตกต่าง	คิดว่าจะหึง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.4	16.8	7.7	14.7(164)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	15.4	11.2	21.2	15.0(169)
เท่ากัน	27.0	24.8	19.2	26.4(298)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	18.8	20.5	26.9	19.4(219)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.4	26.7	25.0	24.8(280)
รวม	81.2	14.2	4.6	100.0
	(917)	(161)	(52)	(1130)
	$G = 0.05$			
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.2	-	6.4	13.3(24)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	14.7	9.5	16.1	14.4(26)
เท่ากัน	27.1	42.9	35.5	30.4(55)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	24.8	33.3	19.4	24.9(45)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.3	14.3	22.6	17.1(31)
รวม	71.3	11.6	17.1	100.0
	(129)	(21)	(31)	(181)
	$G = 0.14$			

ตารางที่ 36

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามความคิดที่จะพึ่งพาบุตรของสามีของสตรีในเขตชนบท
และเขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	คิดว่าจะพึ่ง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	42.2	37.5	-	39.7(27)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	42.1	50.0	33.3	42.6(29)
เท่ากัน	15.8	12.5	66.7	17.6(12)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	-	-	-
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	83.8	11.8	4.4	100.0
	(57)	(8)	(3)	(68)

G = 0.28

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	28.5	-	20.0	26.4(5)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	28.6	-	40.0	31.6(6)
เท่ากัน	28.6	-	40.0	31.6(6)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	14.3	-	-	10.5(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	73.7	-	26.3	100.0
	(14)		(5)	(19)

G = -0.02

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความแตกต่าง	คิดว่าจะพึง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 5-9 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.3	40.7	14.3	30.9(41)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	23.2	11.1	57.1	22.6(30)
เท่ากัน	40.4	37.0	14.3	38.3(51)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.1	11.1	14.3	8.3(11)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	74.4	20.3	5.3	100.0
	(99)	(27)	(7)	(133)
$G = -0.03$				
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23.5	-	-	15.4(4)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	41.2	66.7	33.3	42.3(11)
เท่ากัน	5.9	-	66.7	19.2(5)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.5	33.3	-	19.2(5)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	5.9	-	-	3.8(1)
รวม	65.4	11.5	23.1	100.0
	(17)	(3)	(6)	(26)

$G = 0.22$

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ความแตกต่าง ๓	ดีกว่าหรือทั้ง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
---------------	----------------	----------	--------	-----

ระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	10.5	10.3	7.2	8.3(95)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	12.1	8.7	14.3	11.8(108)
เท่ากัน	26.1	23.0	16.7	27.3(232)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	21.9	23.8	31.0	22.5(207)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.3	34.1	31.0	30.1(276)
รวม	81.7	13.7	4.6	100.0
	(750)	(126)	(42)	(918)

G = 0.09

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.4	-	5.0	11.0(15)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	8.2	-	5.0	6.7(9)
เท่ากัน	30.9	50.0	25.0	32.6(44)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	25.8	33.3	30.0	27.4(37)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	20.6	16.7	35.0	22.2(30)
รวม	72.9	13.3	14.8	100.0
	(97)	(18)	(20)	(135)

G = 0.24

ความคิดที่จะทิ้งพายุกรของสตรีกับความแตกต่างของภาวะเจริญพันธุ์ที่แท้จริงกับภาวะ
เจริญพันธุ์ที่กองการ

ผลจากการวางที่ 37 พบว่าทั้งในเขตชนบทและเขตเมือง สตรีที่มีอัตราส่วน
ของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ มากที่สุดคือ ผู้ที่ตอบ
ว่า ไม่แน่ใจ และผู้ที่ตอบว่า คิดจะทิ้งพายุกร ก็มีอัตราส่วนของความแตกต่างของจำนวน
บุตรที่มีชีวิตอยู่มากกว่าจำนวนบุตรที่กองการ มากกว่าผู้ที่ไม่คิดจะทิ้งพายุกร ซึ่งตรงกับ
สมมติฐานที่กึ่งไว้ เช่น ในเขตชนบท สตรีที่มีบุตรมากกว่า 2 คนขึ้นไป ลกลงในผู้ที่ไม่คิด
จะทิ้งพายุกร จากร้อยละ 24.8 เป็นร้อยละ 25.0 และ 4.0 ในกลุ่มสตรีที่มีความคิด
จะทิ้งพายุกร, ไม่แน่ใจว่าจะทิ้งพายุกรหรือไม่ และไม่คิดจะทิ้งพายุกร ตามลำดับ ใน
เขตเมือง พบว่าไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่กึ่งไว้ เห็นได้จากอัตราส่วนของสตรีที่มีบุตรมากกว่า
ไม่เกิน 2 คน เท่ากับร้อยละ 23.6, 44.4 และ 34.7 ตามลำดับ ในสตรีที่มีความ
คิดจะทิ้งพายุกร ไม่แน่ใจว่าจะทิ้งพายุกรหรือไม่ และไม่คิดจะทิ้งพายุกร ตามลำดับ
ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดที่จะทิ้งพายุกรของสตรีกับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มี
ชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการทั้งในเขตเมืองและเขตชนบทอยู่ในระดับค่า นั่นคือ α
เท่ากับ -0.09 และ 0.04 ในเขตชนบทและเขตเมืองตามลำดับ

ผลจากการวางที่ 38 ซึ่งเป็นการพิจารณาผลของการที่สตรีมีความคิดจะทิ้งพายุกร
กับความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการของสตรีในระยะ
เวลาสมรสของสตรี พบว่ามีทั้งสอดคล้องและไม่สอดคล้องกันกับการวางที่ 37 เช่น
เท่ากับ -0.14 และ 0.09 ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรสเท่ากับ 0-4 ปี ในเขต
ชนบทและเขตเมืองตามลำดับ แต่ในกลุ่มสตรีที่มีระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป พบว่า
ค่า α เท่ากับ -0.10 และ -0.02 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานทั้งเขตชนบทและเขตเมือง
และมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำมาก

โดยสรุป ความคิดที่จะทิ้งพายุกรของสตรี มีผลต่อความแตกต่างของจำนวน
บุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตรที่กองการ ในทิศทางที่กึ่งไว้ในเขตชนบท แต่ในเขตเมือง
เป็นไปตามสมมติฐานเมื่อมีตัวแปรเงื่อนไขเป็นระยะเวลาสมรส 10 ปีขึ้นไป และมีความ
สัมพันธ์ไม่เป็นไปตามสมมติฐานในการศึกษาส่วนรวมทั้งหมด แต่ค่าความสัมพันธ์ทั้งเขต
ชนบทและเขตเมืองอยู่ในระดับต่ำมาก

ตารางที่ 37

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่ทองการ จำแนกตามความถี่ที่จะพึ่งพาบุตรของสตรีในเขตชนบทและ
เขตเมือง

ความแตกต่าง	ดีกว่าจะพึ่ง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
ชนบท				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.3	12.5	12.0	15.0(170)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	14.6	12.5	24.0	14.8(167)
เท่ากัน	26.6	25.0	32.0	26.7(302)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	18.8	25.0	28.0	19.1(216)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	24.8	25.0	4.0	24.3(275)
รวม	96.4	1.4	2.2	100.0
	(1089)	(16)	(25)	(1130)
	$G = -0.09$			
เมือง				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	16.4	11.1	10.1	14.6(29)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	14.3	11.1	12.2	13.6(27)
เท่ากัน	27.9	11.1	34.7	28.8(57)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	23.6	44.4	34.7	27.3(54)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	17.9	22.2	8.2	15.7(31)
รวม	70.7	4.5	24.7	100.0
	(140)	(9)	(49)	(198)
	$G = 0.04$			

ตารางที่ 38

อัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างของจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่กับจำนวนบุตร
ที่กองการ จำแนกตามความคิดที่จะทิ้งทายบุตรของสตรีในเขตชนบทและ
เขตเมือง และระยะเวลาสมรสของสตรี

ความแตกต่าง	คิดว่าจะทิ้ง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
<u>ระยะเวลาสมรส 0-4 ปี</u>				
<u>ชนบท</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	43.3	-	66.6	44.3(31)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	38.8	-	-	37.1(26)
เท่ากัน	16.4	-	33.3	17.1(12)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	1.5	-	-	1.4(1)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	95.7	-	4.3	100.0
	(67)		(3)	(70)
$G = -0.14$				
<u>เมือง</u>				
น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	35.6	-	33.4	31.7(7)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	21.4	-	33.3	22.7(5)
เท่ากัน	42.9	-	33.3	36.4(8)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	-	-	-	9.1(2)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	63.6		36.4	100.0
	(14)		(8)	(22)

$$G = 0.09$$

ตารางที่ 38 (ต่อ)

ความแตกต่าง	คิดว่าะพึง	ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
-------------	------------	----------	--------	-----

ระยะเวลาสมัคร 5-9 ปี

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	36.5	-	-	34.7(46)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	23.8	33.3	25.0	24.1(32)
เท่ากัน	31.7	66.7	75.0	33.8(45)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	7.1	-	-	6.8(9)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	0.8	-	-	0.8(1)
รวม	97.7	2.3	3.0	100.0
	(126)	(3)	(4)	(133)

G = 0.51

เมือง

น้อยกว่า ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	15.8	-	12.5	14.3(4)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	52.6	100.0	12.5	42.9(12)
เท่ากัน	21.1	-	37.5	25.0(7)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	10.5	-	37.5	17.9(5)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	67.9	3.6	28.6	100.0
	(19)	(1)	(8)	(28)

G = 0.49

ตารางที่ 38 (ต่อ)

ความแตกต่าง	ดีกว่าหรือ ไม่แน่ใจ	ไม่คิด	รวม
-------------	------------------------	--------	-----

ระยะเวลาชมรม 10 ปีขึ้นไป

ชนบท

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	9.9	16.7	5.6	9.8(91)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	11.6	-	27.8	11.7(107)
เท่ากัน	26.8	16.7	22.2	26.6(243)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	21.7	33.3	38.9	22.2(203)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	29.9	33.3	5.6	29.5(269)
รวม	96.7	1.3	2.0	100.0
	(883)	(12)	(18)	(913)

$$G = -0.10$$

เมือง

น้อยกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	14.0	16.7	5.8	12.2(18)
น้อยกว่าไม่เกิน 2 คน	6.5	-	8.6	6.8(10)
เท่ากัน	27.1	16.7	34.3	28.4(42)
มากกว่าไม่เกิน 2 คน	29.0	33.3	40.0	31.8(47)
มากกว่าตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป	23.4	33.3	11.4	20.9(31)
รวม	72.3	4.1	23.6	100.0
	(107)	(6)	(35)	(148)

$$G = -0.02$$