

## การทดสอบความถูกต้อง

การทดสอบทั่วไปโดยอาศัยสหสัมพันธ์และการวิเคราะห์แบบถดถอย (Regression Analysis)

การทดสอบความถูกต้องอาศัยหลักความสัมพันธ์ที่คาดหวัง ถาผลของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เป็นไปตามที่คาดหวังก็ถือว่ามีความถูกต้องพอสมควร ขณะเดียวกันก็จะเป็นการทดสอบสมมติฐานไปในตัวเองด้วย การทดสอบนี้จะแบ่งเป็นกลุ่มอายุเพื่อจะได้อธิบายว่า ปัจจัยอื่น ๆ มีความสัมพันธ์กับมาตราวัดหรือไม่หลังจากได้ควบคุมอายุแล้ว

อย่างไรก็ตามเพื่อความแน่นอนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากรของประชากรในเขตเมืองได้ใช้สหสัมพันธ์เบื้องต้นเป็นเครื่องทดสอบในขั้นแรก ซึ่งจะได้อำนาจตามหมวดอายุของหัวหน้าครัวเรือนตารางที่ ๑๘ ลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากรในทุกหมวดอายุปรากฏว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงค่อนข้างสูง ( $r = .738$ ) กับความสามารถในการมีสินค้าบริโภคประเภทดาวไว้ในครอบครองคือคนที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงสามารถที่จะเป็นเจ้าของสินค้าประเภทดาวได้มาก ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์ในทางบวกค่อนข้างสูงกับการศึกษา ( $r = .733$ ) บุคคลที่มีฐานะดีย่อมมีการศึกษาคดี ขณะเดียวกันฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์กับจำนวนปีการศึกษาด้วย ( $r = .708$ ) คือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีย่อมมีโอกาสได้เรียนมาก กะแนบอาชีพมีความสัมพันธ์ในทางลบกับกับคะแนนสินค้าบริโภคประเภทดาว แต่ความสัมพันธ์ไม่สูง ( $r = -.217$ ) แต่ก็จะแสดงให้เห็นว่าอาชีพที่ดีไม่จำเป็นว่าจะมีความสามารถในการซื้อสินค้าบริโภคประเภทดาวได้มากกว่า

ตารางที่ ๑๑. ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน ก. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
ปี ๒๕๖๓ (ทุกหมวดหมู่)

ลักษณะของโครงการ สิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ	งบประมาณที่ ได้ใช้จ่าย	ผลการดำเนินงาน ตามเป้า	จำนวนค่าใช้ จ่ายที่เกิน	จำนวนจุด ตรวจ	จำนวนค่า ใช้จริง	จำนวน ค่าใช้	จำนวนค่า ใช้จริง	จำนวนค่าใช้ เกินกว่า ๑๑ ปี	จำนวนมูลค่า ของทรัพย์สิน	จำนวนเงิน สะสม	จำนวนปี การดำเนินงาน
โครงการพัฒนาเว็บไซต์ กรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ	-1,6๒๓ (๕,1๖๖)	1,๖๒๓ (๖,๐๐๘)	1,๖๒๓ (๕๓,๕๖๖)	1,๖๒๓ (๖๐,๓๖๖)	1,๐๕๕ (๒,๕๕๐)	1,๖๒๓ (๕,๐๕๐)	1,๖๒๓ (๖๖,๕๕๓)	1,๖๒๓ (๕,1๖๖)	1,๐๕๕ (๓,๖๒๓)	1,๖๒๓ (๖,๐๕๕)	1,๐๕๕ (๓,๖๒๓)	1,๐๖๖ (๖๕,๕๐๓)
โครงการพัฒนา เว็บไซต์กรมการค้า		1,๐๖๖ (๖,๕๖๕)	-1,๐๕๕ (๕,๕๖๕)	-1,๐๕๕ (๓,๕๕๕)	-1,๐๕๕ (๒,๖๖๖)	-1,๐๕๕ (๕,๕๕๕)	-1,๐๕๕ (๕,๕๕๕)	-1,๐๕๕ (๒,๖๖๖)	1,๐๖๖ (๖,๕๖๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๖๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๖๕)	1,๐๕๕ (๓,๕๕๕)
โครงการพัฒนาเว็บไซต์ กรมการค้าระหว่างประเทศ		1,๖๒๓ (๕๖,๕๕๖)	1,๖๒๓ (๕๖,๕๕๖)	-1,๐๕๕ (๒,๖๖๖)	-1,๖๒๓ (๖๐,๖๕๓)	1,๐๕๕ (๓,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	-1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๖,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖๐๖,๕๖๕)
โครงการพัฒนาเว็บไซต์ กรมการค้าระหว่างประเทศ			1,๐๕๕ (๕,๕๕๕)	-1,๐๕๕ (๕,๕๕๕)	-1,๐๕๕ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕๖,๕๕๕)
จำนวนมูลค่าของ ทรัพย์สิน				1,๖๒๓ (๕๕,๕๕๖)	1,๕๕๕ (๖๕,๕๕๖)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๖๒๓ (๕,๕๕๕)	1,๐๕๕ (๖,๕๕๕)
จำนวนจุด ตรวจ					1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๖๐,๕๕๕)
จำนวนค่า ใช้จริง						1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)
จำนวนค่าใช้							1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕๕,๕๕๕)
จำนวนมูลค่า ของทรัพย์สิน								1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)	1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)
จำนวนมูลค่า ของทรัพย์สิน												1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)
จำนวนเงิน สะสม												1,๐๖๖ (๕,๕๕๕)

N = ๕๕๕  
t(๐.๐) = ๓.๕๕๐

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t

ในกรณีที่หัวหน้าครัวเรือนที่อายุต่ำกว่า ๒๐ ปี (ตารางที่ ๑๔.๑) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงสูงมาก ( $r = .909$ ) กับการมีสินค้าบริโภคประเภทการไว้ในครอบครอง ฐานะที่ดีย่อมสามารถหาสินค้าเหล่านี้ไว้ในครอบครอง และฐานะทางเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับการศึกษา ( $r = .399$ ) แต่ไม่มียัยสำคัญทางสถิติในหมวดอายุนี้ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนชาติพันธุ์ สมาชิกในครัวเรือนมักเป็นผู้อยู่อยู่ในวัยแรงงาน

หมวดอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี (ตารางที่ ๑๔.๒) นั้น ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงค่อนข้างสูง ( $r = .790$ ) กับการมีสินค้าบริโภคประเภทการไว้ในครอบครองและการศึกษา ( $r = .714$ ) ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์กับจำนวนปีการศึกษาด้วยคือ มีความสัมพันธ์  $r = .๖๘๘$  การศึกษามีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับสินค้าบริโภคประเภทการ ซึ่งจะสัมพันธ์กันถึง ๓ ปัจจัยคือ การศึกษาสูง มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูง และสามารถมีสินค้าบริโภคประเภทการไว้ในครอบครองได้มาก แต่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันกับจำนวนบุตร ( $r = -.207$ ) ซึ่งผลอันนี้สอดคล้องกับแนวความคิดที่ว่าคนมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงจะมีบุตรน้อย แต่คนที่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำจะมีบุตรมากและในทางกลับกันคนที่มียุตรมากทำให้ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ ส่วนคนที่มียุตรน้อยจะทำให้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูง แต่สำหรับข้อมูลนี้ไม่ยืนยันเพราะไม่มียัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๑ และจำนวนคนในวัยแรงงานมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันค่อนข้างสูง ( $r = .853$ ) กับจำนวนชาติพันธุ์ แสดงว่าชาติพันธุ์ที่มาจากที่ย่อยควายมักเป็นบุคคลที่อยู่ในวัยแรงงานและสมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนบุตรและจำนวนชาติพันธุ์

ตารางที่ ๑๑.๑ เมกะวิถองที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจสังคม และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง (อายุต่ำกว่า ๒๐ ปี)

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนอาชีพ	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป	จำนวนเด็กและคนแก่	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนอินทราวิโลกประเภทดาว	.๓๓๐ (๑.๑๘๔)	๑.๓๒๔ (๑.๑๒๔)	.๖๐๔ (๖.๕๓๔)	.๑๒๓ (.๖๖๔)	-	.๑๘๑ (.๘๘๔)	.๒๒๔ (.๘๓๔)	.๐๖๑ (.๑๘๓)	.๓๔๔ (๑.๒๘๔)	.๐๘๔ (.๑๘๔)	.๓๒๔ (๑.๐๘๔)	.๑๑๒ (.๑๓๔)
คะแนนอาชีพ		.๓๔๐ (๑.๐๘๔)	.๘๘๔ (๑.๖๓๔)	-.๓๒๒ (๑.๐๓๒)	-	-.๓๑๑ (.๘๘๓)	.๒๐๔ (.๖๖๑)	-.๑๐๓ (.๓๑๓)	-.๔๘๔ (๑.๖๒๓)	-.๒๘๒ (.๓๒๓)	-.๔๘๔ (๑.๘๓๓)	.๒๓๑ (.๘๘๒)
คะแนนการศึกษา			-.๑๐๔ (.๕๐๔)	-.๑๐๓ (.๓๐๔)	-	-.๑๐๓ (.๒๑๔)	-.๒๘๓ (.๓๕๐)	๑.๑๐๘ (.๓๖๒)	-.๒๑๔ (.๒๑๔)	.๓๖๒ (๑.๒๖๔)	-.๐๓๐ (.๒๖๑)	.๔๖๐ (๑.๘๘๒)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม				.๑๒๔ (.๓๔๑)	-	.๑๒๔ (.๓๓๔)	.๑๘๔ (.๕๓๔)	.๐๒๒ (.๐๕๒)	.๒๒๓ (.๔๒๓)	-.๐๘๒ (.๒๔๒)	.๑๘๓ (.๖๐๑)	.๓๘๔ (๑.๓๐๓)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน					-	.๔๑๓ (๖.๘๘๒)	.๐๓๑ (.๐๘๒)	.๘๖๒ (๔.๑๑๓)	.๘๘๓ (๘.๘๐๒)	.๒๘๓ (๓.๘๑๒)	.๘๓๐ (๕.๖๘๒)	-.๒๘๔ (.๘๘๓)
จำนวนบุตร					-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนญาติพี่น้อง							-.๓๑๑ (๑.๐๘๓)	.๓๑๔ (๓.๑๐๔)	.๘๘๓ (๘.๘๐๔)	.๒๘๔ (๒.๘๒๐)	.๘๒๔ (๕.๖๓๒)	-.๒๒๓ (.๘๐๐)
จำนวนคนอาศัย							.๒๖๔ (.๘๓๒)	.๑๘๔ (.๕๓๒)	-.๑๘๔ (.๕๓๒)	-.๒๖๐ (.๘๘๐)	-.๒๖๐ (.๖๘๓)	-.๐๖๒ (.๑๘๓)
จำนวนคนในวัยแรงงาน								.๘๘๒ (๑.๖๘๔)	.๘๘๒ (๑.๖๘๔)	.๓๘๓ (๑.๓๘๓)	.๕๐๐ (๑.๘๐๓)	-.๒๖๒ (.๘๘๓)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี									.๒๘๓ (๒.๘๑๒)	.๓๘๓ (๑.๓๘๓)	.๕๘๓ (๑.๘๘๓)	-.๑๘๔ (.๕๓๓)
จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป										.๒๘๔ (๔.๐๘๐)	.๒๘๔ (๔.๐๘๐)	-.๒๖๑ (.๘๘๐)
จำนวนเด็กและคนแก่												-.๒๖๑ (.๖๘๔)

t(๑๐๐) = ๑.๒๕๐

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t



ตารางที่ ๑๘.๒ เมทริกของตัววัดประสิทธิผลความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจสังคม และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง ( อายุ ๒๐ - ๒๔ )

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนค่าเฉลี่ย	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป	จำนวนเด็กและคนแก่	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนดัชนีการบริโภคประเภทดาว	-.๒๖๐ (๒.๓๘๘)	.๑๓๒ (๔.๑๖๘)	.๓๕๐ (๑๐.๑๘๘)	.๐๖๑ (.๒๑๘)	-.๒๓๑ (๒.๒๘๓)	.๑๓๘ (๑.๘๘๓)	.๑๖๖ (๑.๓๘๘)	.๑๓๘ (๑.๘๘๓)	-.๑๓๑ (๑.๓๘๖)	-.๑๓๒ (๑.๓๘๖)	-.๑๓๒ (๑.๓๘๖)	.๑๑๓ (๑.๘๘๘)
คะแนนค่าเฉลี่ย	-.๐๘๒ (๑.๖๖๑)	-.๒๕๐ (๒.๒๘๘)	-.๒๕๐ (๒.๒๘๘)	-.๑๑๐ (๑.๑๕๐)	.๑๕๘ (๑.๖๓๘)	-.๑๕๐ (๒.๐๑๓)	-.๑๑๓ (๑.๑๖๓)	-.๑๕๓ (๑.๕๘๐)	.๐๐๘ (.๐๓๘)	-.๑๖๓ (๑.๖๖๓)	-.๑๖๓ (๑.๖๖๓)	-.๐๘๕ (.๘๘๖)
คะแนนการศึกษา		.๓๑๕ (๑๐.๖๐๘)	.๓๑๕ (๑๐.๖๐๘)	.๐๖๘ (.๒๕๕)	-.๑๕๘ (๑.๖๓๘)	.๑๑๑ (๑.๑๖๖)	.๐๑๑ (.๑๑๕)	.๐๕๖ (.๕๘๘)	-.๐๕๑ (.๕๖๓)	-.๐๐๓ (.๐๐๖)	-.๐๖๓ (.๖๖๖)	.๑๕๕ (๒.๕๕๑)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม			.๐๖๓ (.๖๕๕)	.๐๖๓ (.๖๕๕)	-.๒๐๓ (๒.๑๕๕)	.๑๕๘ (๑.๖๓๘)	.๑๕๐ (๑.๕๓๓)	.๑๖๖ (๑.๖๖๖)	-.๑๕๘ (๑.๕๖๓)	.๐๖๖ (.๖๖๖)	-.๑๖๖ (๑.๖๖๖)	.๒๕๓ (๔.๐๕๖)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				.๕๓๕ (๕.๕๓๖)	.๕๓๕ (๕.๕๓๖)	.๕๓๕ (๕.๕๓๖)	.๑๓๕ (.๑๓๕)	.๕๓๕ (๕.๕๓๖)	.๖๑๕ (๖.๑๕๖)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)	.๖๑๕ (๖.๑๕๖)	-.๐๖๖ (.๖๖๖)
จำนวนบุตร					.๐๖๕ (.๖๖๖)	-.๑๓๕ (๑.๓๕๕)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	-.๑๖๕ (๑.๖๖๖)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	-.๒๑๑ (๒.๑๑๑)
จำนวนญาติพี่น้อง						.๐๖๕ (.๖๖๖)	.๑๖๕ (๑.๖๖๖)	.๒๕๓ (๒.๕๓๖)	.๕๕๕ (๕.๕๕๖)	.๒๕๕ (๒.๕๕๖)	.๕๕๕ (๕.๕๕๖)	.๑๕๕ (.๑๕๕)
จำนวนคนอาศัย							.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	-.๑๓๕ (๑.๓๕๕)	-.๑๓๕ (๑.๓๕๕)	.๕๐๖ (๕.๐๖๖)
จำนวนคนในวัยแรงงาน								.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๒๑๑ (๒.๑๑๑)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)	-.๑๖๖ (.๑๖๖)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี									.๑๑๕ (๑.๑๕๕)	.๑๑๕ (๑.๑๕๕)	.๑๑๕ (๑.๑๕๕)	-.๐๕๖ (.๕๕๖)
จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป										.๒๕๕ (๒.๕๕๖)	.๒๕๕ (๒.๕๕๖)	-.๐๑๓ (.๐๑๓)
จำนวนเด็กและคนแก่												-.๐๕๓ (.๕๕๖)

N = 110

t(10) = 2.660

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t

หมวดอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี (ตารางที่ ๑๔.๗) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์อย่างสูงกับสินทรัพย์โลกประเภทดาวและการศึกษาและจำนวนปีการศึกษา ( $r = .796, .727, .696$ ) แสดงว่าฐานะทางเศรษฐกิจสินทรัพย์โลกประเภทดาวและการศึกษามีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด จำนวนบุตรมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันกับสินทรัพย์โลกประเภทดาว การศึกษา และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ( $r = -.219, -.373, -.308$ ) คือการที่มีบุตรมากอาจทำให้ความสามารถในการซื้อหาสินทรัพย์โลกประเภทดาวลดน้อยลง การศึกษาลดน้อยลงและฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำลง หรือการที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ การศึกษาทำให้มีบุตรมาก สมมติในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนบุตร จำนวนญาติพี่น้องและสมมติในครัวเรือนส่วนมากมักจะเป็นคนที่อยู่ในวัยแรงงานหรือเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี สำหรับคนแก่นั้นไม่มีบทบาทต่อสมมติในครัวเรือน

หมวดอายุ ๓๐ - ๓๔ ปี (ตารางที่ ๑๔.๘) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์อย่างสูงในทางเดียวกันกับสินทรัพย์โลกประเภทดาวและการศึกษาก็มีความสัมพันธ์  $.๗๓๐$  และ  $.๗๑๖$  และมีนัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ  $.๐๑$  แสดงว่าทั้ง ๓ ปัจจัยนี้สัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด จำนวนบุตรมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันกับการศึกษาฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ( $r = -.229, -.138$ ) คือ ยิ่งมีบุตรมากเท่าไรทำให้ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำลงหรือการศึกษาที่ละเอียดถี่ถ้วนของหรือคนที่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำหรือการศึกษาต่ำจะมีลูกมาก สมมติในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนบุตร จำนวนญาติพี่น้อง และสมมติในครัวเรือนส่วนมากเป็นผู้ที่อยู่ในวัยแรงงานและเด็กต่ำกว่า ๑๑ ปี

ตารางที่ ๑๑-๓ แสดงถึงตัวชี้วัดประสิทธิภาพที่สัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจสังคม และประชากรของครอบครัวในเดนมาร์ก ( อายุ ๒๕ - ๒๔ ปี )

ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนการศึกษาศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติในสอง	จำนวนคนภายใน	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนอายุ ๒๕ ปีขึ้นไป	จำนวนเด็กและคนแก่	จำนวนปีการศึกษาศึกษา
คะแนนดัชนีค่าเฉลี่ยโลกประเภทต่างๆ	-๒๓๓ (๓,๖๖๑)	.๓๓๖ (๕,๕๕๓)	.๓๕๖ (๕,๕๕๕)	.๑๕๓ (๒,๓๕๓)	-๒๖๕ (๓,๓๕๓)	.๖๖๕ (๕,๐๕๕)	.๑๕๕ (๒,๕๕๐)	.๓๕๖ (๕,๕๖๕)	-๑๕๓ (๒,๕๕๓)	-๑,๐๒๒ (๓,๖๖๑)	-๑,๑๕๕ (๒,๕๕๓)	.๓๕๐ (๖,๐๐๐)
คะแนนเฉลี่ย	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
คะแนนการศึกษาศึกษา		.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม			.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	-๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนบุตร					.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนญาติในสอง						.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนคนภายในวัยแรงงาน							.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี								.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนคนอายุ ๒๕ ปีขึ้นไป									.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)
จำนวนเด็กและคนแก่											.๑๑๕ (๒,๖๕๕)	.๑๑๕ (๒,๖๕๕)

n = 222  
f(๐.๐) = 2.๕๐๐

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t

ตารางที่ ๕-๕ เปรียบเทียบของตัวที่มีประสิทธิภาพสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจสังคม และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง ( อายุ ๓๐ - ๓๔ ปี )

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนอาชีวะ	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป	จำนวนเด็กและคนแก่	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนสัมภาษะวิโลกประเภทดาว	-.๓๑๑ (๔.๔๕๖)	.๒๔๔ (๔.๗๑๔)	.๗๓๐ (๑๕.๑๒๒)	.๒๑๐ (๓.๔๔๗)	-.๐๑๑ (.๒๐๖)	-.๑๕๓ (๒.๗๕๖)	.๔๓๔ (๔.๕๐๐)	.๓๐๔ (๕.๔๖๕)	.๐๐๕ (.๐๕๔)	.๑๕๗ (๒.๖๒๓)	-.๐๕๑ (.๗๓๔)	.๓๓๑ (๖.๓๑๑)
คะแนนอาชีพ	-.๐๔๔ (๑.๒๐๔)		-.๒๕๖ (๕.๕๕๑)	-.๐๔๐ (๑.๔๔๓)	-.๐๓๖ (.๖๕๓)	-.๐๓๖ (.๕๕๕)	-.๑๖๔ (๓.๐๕๔)	-.๐๔๐ (๑.๕๓๕)	-.๐๕๔ (.๖๐๓)	-.๐๕๑ (.๕๐๕)	-.๐๕๔ (.๗๓๓)	-.๑๐๕ (๑.๕๖๖)
คะแนนการศึกษา		.๗๑๖ (๑๕.๓๖๓)		-.๐๕๑ (๑.๕๓๕)	-.๒๓๔ (๕.๖๒๓)	-.๐๗๗ (.๑๖๕)	.๑๕๕ (๓.๕๓๗)	.๐๒๕ (.๕๕๖)	-.๑๕๑ (๓.๕๕๕)	-.๐๑๓ (.๒๓๖)	-.๑๗๔ (๓.๑๖๕)	.๕๖๑ (๘.๓๐๕)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม			.๐๕๒ (.๕๓๓)	-.๑๓๕ (๒.๕๕๕)	-.๑๓๕ (๒.๕๕๕)	.๐๕๕ (๑.๕๕๕)	.๒๕๕ (๕.๕๖๑)	.๑๗๒ (๓.๑๗๒)	-.๑๐๕ (๑.๕๖๖)	.๐๕๕ (๑.๕๕๕)	-.๐๗๒ (๑.๖๖๓)	.๗๑๖ (๑๗.๖๕๓)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				.๒๒๐ (๖.๕๕๓)	.๑๗๒ (๑๕.๖๕๖)	.๑๖๒ (๕.๕๕๕)	.๒๖๒ (๕.๕๖๖)	.๕๑๕ (๖.๕๕๕)	.๑๖๑ (๒๑.๐๑๕)	.๒๖๕ (๕.๐๑๑)	.๑๕๕ (๒.๖๕๕)	-.๐๕๕ (๑.๕๖๕)
จำนวนบุตร					.๐๖๕ (.๕๕๐)	-.๐๖๕ (.๕๕๕)	.๑๕๕ (๓.๑๕๕)	.๑๕๕ (๓.๑๕๕)	.๕๖๖ (๓๑.๐๕๕)	.๑๖๖ (๒.๖๖๖)	.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	-.๒๕๓ (๕.๖๕๕)
จำนวนญาติพี่น้อง						.๐๒๖ (.๕๐๖)	.๒๕๕ (๕.๖๑๖)	.๕๕๕ (๕.๖๑๖)	.๒๕๕ (๕.๖๑๖)	.๒๑๗ (๓.๕๕๖)	.๑๖๑ (๒.๐๕๖)	-.๐๐๓ (.๐๖๐)
จำนวนคนอาศัย							.๓๖๖ (๖.๓๕๕)	.๑๕๕ (๕.๕๕๕)	.๐๕๓ (.๕๕๕)	.๑๕๐ (๒.๕๖๐)	.๐๕๖ (๑.๕๕๖)	.๒๕๕ (๕.๕๕๕)
จำนวนคนในวัยแรงงาน								.๒๕๕ (๕.๐๕๕)	.๑๕๕ (๒.๕๕๕)	.๑๕๕ (๒.๕๕๕)	.๑๐๖ (๕.๕๕๕)	.๐๕๖ (.๕๕๕)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี									.๐๕๕ (๑.๕๕๕)	.๑๕๕ (๒.๕๕๕)	.๑๕๕ (๒.๕๕๕)	-.๒๐๓ (๓.๕๐๕)
จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป										.๑๖๖ (๕.๕๕๖)		-.๐๐๑ (.๐๖๖)
จำนวนเด็กและคนแก่												-.๑๕๖ (๓.๕๖๕)

N = 323  
t(0.01) = 2.590

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t



หมวดอายุ ๓๕ - ๓๙ ปี (ตารางที่ ๑๘.๕) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์เชิงบวกเกี่ยวกับสินค้าบริโภคประเภทอาหารและการศึกษา ( $r = .764, .719$ ) จำนวนบุตรมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับทั้งการศึกษา ( $r = -.230$ ) และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ( $r = -.157$ ) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนมีความสัมพันธ์โดยตรงกับจำนวนบุตร ( $r = .683$ ) จำนวนญาติพี่น้อง ( $r = .686$ ) คนที่มาอาศัยอยู่ในบ้านมักเป็นผู้ที่อยู่ในบ้านมักเป็นผู้ที่อยู่ในวัยแรงงาน ( $r = .413$ )

หมวดอายุ ๔๐ - ๔๔ ปี (ตารางที่ ๑๘.๖) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับสินค้าบริโภคประเภทอาหาร ( $r = .745$ ) การศึกษา ( $r = .732$ ) และจำนวนปีการศึกษา ( $r = .700$ ) จำนวนบุตรมีความสัมพันธ์ในทางตรงข้ามกับจำนวนปีการศึกษา ( $r = -.303$ ) และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ( $r = -.149$ ) สมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนบุตรและญาติพี่น้อง ( $r = .530, .406$ )

หมวดอายุ ๔๕ - ๔๙ ปี (ตารางที่ ๑๘.๗) พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงค่อนข้างสูงกับสินค้าบริการประเภทอาหาร ( $r = .729$ ) และการศึกษา ( $r = .724$ ) จะเห็นได้ว่ากลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีอายุมากแล้ว ดังนั้นจำนวนบุตรจึงไม่มีความสัมพันธ์กับการศึกษาหรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม การศึกษามีความสัมพันธ์กับสินค้าบริโภคประเภทอาหาร ( $r = .๖๕๐$ ) และสมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับจำนวนบุตร ( $r = .839$ ) และญาติพี่น้อง ( $r = .439$ )

หมวดอายุ ๕๐ - ๕๔ ปี (ตารางที่ ๑๘.๘) ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับสินค้าบริโภคประเภทอาหาร ( $r = .786$ ) และการศึกษา ( $r = .740$ ) และเช่นกันจำนวนบุตรไม่สัมพันธ์กับการศึกษาหรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม สมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับบุตรและญาติพี่น้อง

ตารางที่ ๒๕ - เมทริกซ์ของตัวชี้วัดประสิทธิภาพสัมพัทธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่แสดงฐานะทางเศรษฐกิจสังคม และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง (อายุ ๑๕ - ๖๔ ปี)

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนอาชีพ	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป	จำนวนคนแก่และคนแก่	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนดัชนีความวิโลกประเทศดาวาร	-.๒๒๗ (๕.๒๕๕)	.๑๑๑ (๖.๐๑๕)	.๑๒๕ (๒๑.๕๕๐)	.๒๓๑ (๕.๕๐๕)	-.๑๐๕ (.๐๕๕)	.๒๗๒ (๕.๐๐๕)	.๒๕๕ (๕.๑๕๗)	.๑๕๗ (๒.๕๓๐)	.๐๕๗ (.๕๑๒)	.๐๕๕ (.๕๐๖)	.๐๕๕ (.๕๕๒)	.๑๓๑ (๖.๐๕๐)
คะแนนอาชีพ		-.๐๖๑ (๑.๑๒๕)	-.๑๗๑ (๓.๑๒๕)	-.๑๒๗ (๒.๑๒๕)	-.๐๕๐ (๑.๖๕๕)	-.๐๕๕ (.๕๕๑)	-.๑๕๐ (๒.๖๐๕)	.๐๒๑ (.๑๕๓)	.๐๖๑ (๑.๑๑๖)	.๐๗๑ (๑.๑๑๕)	.๐๕๐ (.๕๕๒)	-.๐๗๕ (๑.๑๕๕)
คะแนนการศึกษา			.๑๗๕ (๑๕.๐๑๕)	-.๐๕๖ (๑.๖๕๕)	-.๒๓๑ (๕.๑๒๖)	.๐๐๕ (๑.๑๕๐)	.๑๒๕ (๒.๕๕๗)	.๐๒๕ (.๕๖๖)	-.๐๑๗ (.๑๕๕)	.๐๕๕ (.๑๕๕)	-.๐๑๑ (.๑๕๕)	.๕๕๖ (๓.๕๕๓)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม				.๐๗๕ (๑.๕๕๓)	-.๑๕๗ (๒.๕๕๕)	.๑๕๖ (๒.๕๐๑)	.๒๕๖ (๕.๕๕๖)	.๑๓๕ (๒.๕๖๑)	.๐๓๕ (.๖๓๑)	.๐๗๕ (๑.๕๖๖)	.๐๕๖ (.๑๕๖)	.๖๕๖ (๑๗.๑๓๑)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน					.๖๕๑ (๑๗.๖๖๕)	.๖๕๖ (๑๗.๑๕๖)	.๒๖๕ (๕.๑๕๕)	.๓๑๑ (๗.๕๐๖)	.๒๕๖ (๕.๖๖๕)	.๐๗๕ (๑.๕๖๕)	.๓๑๑ (๖.๐๕๕)	-.๐๕๕ (๑.๖๖๕)
จำนวนบุตร						.๐๖๑ (๑.๑๑๑)	-.๐๖๕ (๑.๖๖๗)	.๑๑๑ (๒.๕๕๕)	.๒๖๕ (๕.๑๑๑)	-.๐๓๕ (.๖๕๕)	.๒๑๑ (๕.๐๑๖)	-.๒๕๕ (๕.๕๖๗)
จำนวนญาติพี่น้อง							.๐๐๕ (.๑๕๖)	.๖๖๖ (๕.๖๑๑)	.๐๕๕ (๑.๕๕๑)	.๐๑๑ (.๑๕๖)	.๑๖๑ (๒.๖๕๖)	.๐๖๖ (.๕๐๗)
จำนวนคนอาศัย								.๕๑๑ (๕.๓๕๖)	.๖๖๖ (๕.๕๕๕)	.๒๕๖ (๕.๕๖๕)	.๖๖๖ (๕.๕๕๕)	.๑๖๕ (๓.๑๕๕)
จำนวนคนในวัยแรงงาน									.๕๕๕ (๓๗.๑๒๖)	.๕๕๕ (๕๓.๕๖๕)	.๕๕๕ (๑๗.๑๓๑)	.๐๓๕ (.๑๑๕)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี										.๕๕๖ (๕๑.๕๑๑)	.๕๕๕ (๒๑๕.๕๕๖)	-.๐๖๑ (.๑๕๖)
จำนวนคนแก่อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป											.๕๕๖ (๕๖.๕๖๖)	.๐๕๕ (๑.๐๐๕)
จำนวนเด็กและผู้คนแก่												-.๐๐๕ (.๑๑๕)

N = 432  
t(01) = ๕.590

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t

ตารางที่ ๒๘ - จำนวนนักเรียนที่มีระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและทำงาน ในสถานประกอบการของรัฐจังหวัดฉะเชิงเทรา และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง (อายุ ๔๐ - ๔๔ ปี)

ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร	คะแนนค่าจ้าง	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติ พี่น้อง	จำนวนคน อาศัย	จำนวนคนใน รั้วแรงงาน	จำนวนคนใน บ้านพัก	จำนวนคนนอก บ้านพัก	จำนวนคนนอก บ้านพัก	จำนวนปี การศึกษา
คะแนนดัชนีการบริโภค ระดับกลาง	- .๒๓๓ (๓.๒๔๔)	.๓๓๘ (๖.๐๙๓)	.๙๙๔ (๑๗.๔๔๑)	.๑๔๘ (๓.๒๓๓)	.๐๘๓ (๑.๙๓๖)	.๒๐๘ (๓.๕๕๘)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๓๕๑ (๖.๓๖๖)
คะแนนค่าจ้าง		.๐๑๖ (.๑๔๘)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๐ (๒.๐๘๖)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	.๐๓๓ (.๖๖๖)
คะแนนการศึกษา			.๙๙๖ (๑๗.๑๘๑)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๑๐๘ (๑.๙๖๖)	.๐๙๖ (๑.๖๖๖)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	.๙๖๓ (๑๗.๙๖๓)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม				.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)	.๙๖๓ (๑๗.๙๖๓)
จำนวนสมาชิกใน ครัวเรือน					.๕๓๐ (๑๐.๕๖๖)	.๙๐๖ (๑๖.๙๖๖)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๘๘ (๑.๖๖๖)
จำนวนบุตร						.๐๖๖ (๑.๑๖๖)	.๐๖๖ (๑.๑๖๖)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๐๘ (.๑๖๖)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๑๐๘ (๑.๙๖๖)
จำนวนญาติ พี่น้อง							-.๑๖๓ (๒.๕๓๑)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๐๖๖ (๑.๑๖๖)
จำนวนคนอาศัย								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๐๘ (.๑๖๖)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)
จำนวนคนใน รั้วแรงงาน								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)
จำนวนคนนอกบ้านพัก								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)
จำนวนคนนอกบ้านพัก								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)
จำนวนคนนอกบ้านพัก								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)
จำนวนคนนอกบ้านพัก								.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	.๑๖๖ (๒.๘๖๐)	-.๐๖๖ (๑.๑๖๖)

N = ๒๙๘  
t(๐) = ๒.๕๑๐

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ตารางที่ ๑๘ - เปรียบเทียบประสิทธิผลความได้เปรียบระหว่างลักษณะต่าง ๆ ที่นึ่งของโรงงานเบรุตกิจอังกฤษ  
และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง (อายุ ๕๐ - ๕๔ ปี)

ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร	คะแนนอาวีฟ	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติ พี่น้อง	จำนวนคน อาศัย	จำนวนคนใน วัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุ ต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนแก่ อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป	จำนวนเด็ก และคนแก่	จำนวนปี การศึกษา
คะแนนลักษณะทาง ประชากร	- .๒๐๘ (๒.๕๕๕)	.๓๕๒ (๕.๐๒๖)	.๕๕๖ (๖.๖๐๓)	.๑๕๓ (๒.๕๖๕)	.๐๖๑ (๑.๖๕๒)	.๑๕๗ (๒.๓๑๐)	.๓๖๖ (๔.๕๕๖)	.๒๕๕ (๕.๓๕๕)	- .๑๓๑ (๑.๓๖๖)	.๐๗๐ (๑.๕๑๑)	- .๐๘๑ (๑.๐๕๕)	.๓๕๕ (๕.๖๖๖)
คะแนนอาวีฟ	- .๐๓๖ (.๕๑๕)		- .๑๖๐ (๓.๐๕๗)	.๐๑๖ (.๒๖๕)	.๐๖๖ (.๓๕๕)	- .๐๕๑ (.๖๕๕)	- .๐๑๖ (.๑๕๕)	- .๐๕๕ (.๕๑๑)	.๐๕๑ (๑.๑๑๑)	.๑๖๕ (๑.๖๖๖)	.๑๖๖ (๑.๕๕๕)	- .๐๕๓ (๑.๖๖๖)
คะแนนการศึกษา			.๕๕๐ (๖.๖๐๕)	.๐๕๓ (.๕๕๕)	- .๑๓๖ (๒.๖๖๖)	.๒๖๕ (๒.๖๕๕)	.๓๐๕ (๔.๑๕๕)	.๑๖๖ (๒.๖๖๖)	- .๑๕๕ (๒.๕๕๕)	.๑๕๓ (๑.๕๕๕)	- .๑๕๕ (๑.๕๕๕)	.๕๕๕ (๓.๕๕๕)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจ และสังคม			.๑๖๕ (๑.๕๕๕)	.๑๖๕ (๑.๕๕๕)	- .๐๕๐ (๑.๐๕๐)	.๑๕๕ (๒.๖๖๖)	.๕๐๕ (๕.๑๕๕)	.๓๕๕ (๓.๕๕๕)	- .๑๖๖ (๒.๖๖๖)	.๑๖๖ (๒.๖๖๖)	- .๑๖๖ (๑.๕๕๕)	.๑๖๖ (๑.๕๕๕)
จำนวนสมาชิกใน ครัวเรือน				.๕๕๕ (๖.๖๐๕)		.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	.๓๖๕ (๓.๖๕๕)	.๕๕๕ (๖.๖๖๖)	.๒๕๕ (๑.๕๕๕)	.๑๖๕ (๑.๖๖๖)	.๓๖๕ (๓.๖๕๕)	.๐๑๑ (.๑๕๕)
จำนวนบุตร						.๐๖๕ (.๐๕๕)	- .๑๖๕ (๑.๖๖๖)	.๖๖๖ (๖.๖๖๖)	.๖๖๖ (๑.๖๖๖)	- .๑๐๑ (๑.๐๕๖)	.๖๖๖ (๑.๖๖๖)	- .๑๐๑ (๑.๐๕๖)
จำนวนญาติ พี่น้อง						.๑๐๖ (๑.๐๖๖)		.๔๕๕ (๖.๖๖๖)	.๕๕๕ (๑.๕๕๕)	.๕๕๕ (๖.๖๖๖)	.๓๕๕ (๕.๕๕๕)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)
จำนวนคนอาศัย								.๓๖๖ (๕.๖๖๖)	- .๐๕๕ (.๕๕๕)	.๑๖๖ (๑.๖๖๖)	- .๐๐๖ (.๐๕๖)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)
จำนวนคนใน วัยแรงงาน								.๑๖๖ (๑.๐๖๖)		.๑๐๕ (๑.๐๕๕)	.๑๖๖ (๑.๖๖๖)	.๑๖๖ (๑.๕๕๕)
จำนวนเด็กอายุ ต่ำกว่า ๑๑ ปี										- .๐๖๕ (.๕๕๕)	.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	- .๑๖๖ (๑.๕๕๕)
จำนวนคนแก่อายุ ๖๔ ปีขึ้นไป											.๑๕๕ (๑.๕๕๕)	.๑๕๕ (๑.๕๕๕)
จำนวนเด็กและ คนแก่												- .๑๕๐ (๑.๕๕๕)

$N = 169$   
 $t(0.01) = 2.610$

ค่าวิกฤตของ  $t$

หมวดอายุ ๕๕ - ๕๙ ปี (ตารางที่ ๑๘.๘) ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับสินทรัพย์โลกประเภทดาว (  $r = .751$  ) และการศึกษา (  $r = .818$  ) และจำนวนบุตรไม่สัมพันธ์กับการศึกษาหรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม สมาชิกในครัวเรือนขึ้นกับจำนวนบุตรและอายุที่น้อง

หมวดอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปก็เช่นกัน ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับสินทรัพย์โลกประเภทดาว (  $r = .713$  ) และการศึกษา (  $r = .788$  ) และจำนวนบุตรไม่สัมพันธ์กับการศึกษาหรือฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม สมาชิกในครัวเรือนขึ้นอยู่กับบุตรและอายุที่น้อง

กล่าวสรุปแล้วความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรต่าง ๆ เป็นไปตามที่คาดหมายทุกหมวดอายุและอายุไม่ได้เป็นปัจจัยแทรกเพื่ออธิบายลักษณะความสัมพันธ์ของปัจจัยเหล่านี้ ดังจะเห็นจากในแต่ละหมวดอายุไม่ได้มีความแตกต่างกันเลยในความสัมพันธ์ของปัจจัยเหล่านี้ทุกหมวดอายุเหมือนกับความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม คะแนนการศึกษา คะแนนสินทรัพย์โลกประเภทดาว และคะแนนอาชีพ อาจสืบเนื่องมาจากการที่คะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมได้มาจากคะแนนทั้ง ๓ จึงย่อมมีความสัมพันธ์กันเป็นธรรมชาติตามของอีกแง่หนึ่งแต่ละคะแนนทางก็มีความเป็นเอกเทศในตัวเองเพราะไม่ได้เป็นกลุ่กันตายตัวหากแต่จบการศึกษาอย่างนั้นแล้วจะต้องมีอาชีพอย่างนี้ แต่ตามความเป็นจริงนั้น งานที่จบการศึกษาระดับใด ระดับหนึ่งอาจประกอบอาชีพที่แตกต่างกันได้หลายประเภท การสอดคล้องกันของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม การศึกษาและสินทรัพย์โลกประเภทดาวจึงเป็นแต่เพียงส่วนประกอบที่เราจะรู้แทนกันได้ แต่ความถูกต้องของมาตรวัดอาจจะหล่นหายไปจากการขาดความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นเอกเทศจากการให้คะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม เรนฐานของครอบครัว

ตารางที่ ๑๘ - ๙ แสดงองค์การที่มีประวัติความเคลื่อนไหวระหว่างปีงบประมาณ ๖๓ และปีงบประมาณ ๖๔ ของกรมการศึกษานอกโรงเรียน (อายุ ๕๕ - ๕๕ ปี)  
และประชากรของครอบครัวในเขตเมือง (อายุ ๕๕ - ๕๕ ปี)

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนอาชีพ	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป	จำนวนผู้ทุพพลภาพ	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนเฉลี่ยรวมทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	-.๒๑๖ (๒.๕๕๐)	.๕๕๖ (๕.๓๖๕)	.๓๕๑ (๑๓.๐๕๒)	.๕๐๕ (๕.๐๕๕)	.๑๕๕ (๒.๑๕๕)	.๑๖๕ (๑.๕๕๕)	.๒๕๐ (๓.๕๐๕)	.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	.๐๕๕ (๑.๐๕๕)	-.๐๐๕ (.๐๕๕)	.๐๕๑ (.๕๑๑)	.๕๓๕ (๖.๑๕๖)
คะแนนอาชีพ		-.๐๓๑ (.๓๕๕)	-.๐๓๕ (.๕๕๕)	-.๐๕๕ (.๕๐๕)	-.๐๕๐ (.๕๕๕)	.๐๕๖ (.๖๕๖)	-.๑๓๖ (๑.๕๓๖)	-.๐๓๖ (.๕๓๖)	.๐๕๖ (.๖๕๖)	-.๐๐๕ (.๐๕๕)	.๐๓๕ (.๓๕๕)	-.๐๕๓ (.๕๕๖)
คะแนนการศึกษา			.๕๕๕ (๖.๑๖๖)	.๑๖๖ (๑.๕๖๖)	-.๐๕๕ (๑.๐๖๖)	.๐๑๑ (.๑๑๑)	.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	.๐๕๕ (.๖๕๕)	.๐๕๕ (.๖๕๕)	-.๐๐๕ (.๐๕๕)	.๐๑๑ (.๑๑๑)	.๕๕๖ (๖.๑๖๖)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม				.๓๖๐ (๕.๑๕๐)	.๐๕๕ (.๖๕๕)	.๑๕๐ (๒.๑๕๐)	.๓๖๐ (๔.๕๕๐)	.๓๖๐ (๓.๕๕๐)	.๑๕๐ (๑.๕๕๐)	-.๐๑๑ (.๑๕๕)	.๐๕๖ (.๕๕๖)	.๕๕๐ (๕.๕๕๐)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน					.๖๕๐ (๕.๕๕๐)	.๕๕๕ (๓.๖๕๕)	.๖๕๐ (๓.๕๕๐)	.๕๕๕ (๓.๕๕๕)	.๕๕๕ (๕.๕๕๕)	.๐๕๕ (.๕๕๕)	.๑๕๖ (๒.๑๕๖)	.๑๕๐ (๑.๖๕๐)
จำนวนบุตร						-.๑๐๓ (๑.๑๐๓)	-.๑๐๕ (๒.๐๕๕)	.๖๕๐ (๑๐.๑๕๐)	.๓๕๕ (๕.๖๕๕)	-.๑๕๕ (๒.๑๕๕)	.๑๕๕ (๒.๐๕๕)	-.๑๖๖ (๑.๕๕๕)
จำนวนญาติพี่น้อง							-.๐๕๖ (.๕๕๕)	.๕๕๕ (๖.๕๕๕)	.๓๕๕ (๕.๕๕๕)	.๓๐๐ (๕.๐๐๐)	.๐๖๖ (.๓๖๖)	.๐๖๖ (.๓๖๖)
จำนวนคนอาศัย								.๑๕๕ (๑.๕๕๕)	.๑๕๕ (๑.๖๕๕)	.๐๐๕ (.๐๕๕)	-.๐๐๐ (.๐๐๐)	.๕๕๕ (๖.๕๕๕)
จำนวนคนในวัยแรงงาน								.๖๕๐ (๓.๕๕๐)	.๑๕๕ (.๕๕๕)	.๐๕๕ (.๕๕๕)	.๐๕๕ (๑.๐๕๕)	.๑๑๑ (๑.๖๕๐)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี										-.๑๖๕ (๑.๕๕๕)	.๑๕๕ (๓.๕๕๕)	.๐๕๖ (.๖๕๕)
จำนวนคนอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป											-.๐๐๖ (.๐๖๖)	.๐๐๖ (.๐๖๖)
จำนวนผู้ทุพพลภาพ												.๐๐๖ (.๐๖๖)

N = 134  
t(0.01) = 2.610

ค่าจำนวนเต็มคือค่าของ t

ตารางที่ ๑๘.๑๑: ปริมาณเงินที่ระดมได้มีระหว่างกันระหว่าง ๕ หน่วยงานราชการ (รวมกิจสังคม) และประชากรของประเทศไทยในเขตเมือง (อายุ ๖๐ ปีขึ้นไป)

ลักษณะทางเศรษฐกิจสังคมและประชากร	คะแนนถ่วง	คะแนนการศึกษา	คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวนบุตร	จำนวนญาติพี่น้อง	จำนวนคนอาศัย	จำนวนคนในวัยแรงงาน	จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี	จำนวนคนอายุ ๖๔ ปีขึ้นไป	จำนวนผู้สูงอายุและคนแก่	จำนวนปีการศึกษา
คะแนนดัชนีการวัดโลกประเทศถาวร	-.๒๔๔ (๓.๐๐๐)	.๓๐๔ (๓.๑๐๓)	.๓๑๓ (๔.๓๒๒)	.๔๒๖ (๔.๕๓๖)	.๒๔๔ (๒.๕๒๓)	.๒๐๔ (๒.๐๒๓)	.๓๔๔ (๔.๑๑๖)	.๐๕๖ (.๕๑๐)	-.๐๒๓ (.๒๑๕)	-.๐๒๔ (.๒๓๕)	-.๐๕๓ (.๕๒๐)	.๒๔๖ (๒.๕๓๕)
คะแนนการศึกษา	-.๑๒๖ (๑.๓๐๐)	-.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๐๒๔ (.๒๔๐)	-.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๒๓๔ (๒.๓๒๓)	-.๐๒๔ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๕๓ (.๕๒๐)	-.๑๐๐ (๑.๑๐๐)
คะแนนการศึกษา			.๓๔๔ (๓.๕๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๒๓๔ (๒.๓๒๓)	-.๐๐๓ (.๐๒๓)	-.๐๒๔ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)
คะแนนฐานะเศรษฐกิจและสังคม			.๓๐๐ (๓.๐๐๐)	.๓๐๐ (๓.๐๐๐)	.๐๒๔ (.๒๔๐)	.๒๔๔ (๒.๕๒๓)	.๓๔๔ (๔.๑๑๖)	.๐๐๔ (.๐๕๕)	-.๐๒๔ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๔ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				.๔๒๖ (๔.๕๓๕)	.๒๔๔ (๒.๕๒๓)	.๒๐๔ (๒.๐๒๓)	.๓๔๔ (๔.๑๑๖)	.๐๕๖ (.๕๑๐)	.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๐๒๔ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)
จำนวนบุตร					.๒๔๔ (๒.๕๒๓)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)
จำนวนญาติพี่น้อง						.๒๐๔ (๒.๐๒๓)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๒๔๔ (๒.๕๒๓)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)
จำนวนคนอาศัย							.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)
จำนวนคนในวัยแรงงาน								.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า ๑๑ ปี									.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)
จำนวนคนอายุ ๖๔ ปีขึ้นไป										.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)
จำนวนผู้สูงอายุและคนแก่											.๑๒๖ (๑.๒๐๐)	-.๐๒๓ (.๒๓๕)

N = 97

f(๐) = 2.630

ค่าในวงเล็บคือค่าของ t



ในสายตาของผู้สัมภาษณ์ ขนาดบ้านเรือนที่อยู่อาศัยกับจำนวนบุตร สำหรับจำนวนบุตรใดทดสอบหาความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่าเป็นไปตามความคาดหวังทางประชากร ทุกหมวดอายุ ก็ตัวแปรทั้งสองมีความสัมพันธ์เป็นปฏิภาคกลับ เมื่อฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดี จำนวนบุตรจะน้อยลง ในตอนต่อไปเราจะใช้ลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจสังคมและประชากรทดสอบกับคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมที่สร้างขึ้น เพื่อจะพิจารณาให้เป็นไปตามที่เราคาดหวังหรือไม่

ในขั้นตอนนี้อาศัยหลักความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากรต่าง ๆ ซึ่งจำแนกตามหมวดอายุกล่าวคือ หากตัวแปรตัวหนึ่งมีความสัมพันธ์กับตัวแปรอีกตัวหนึ่งในระดับหนึ่งแล้ว และความสัมพันธ์นี้มีความสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๕ หรือ .๐๑ แล้วเราก็อาจจะใช้ความสัมพันธ์นี้ประมาณค่าของตัวแปรตัวหนึ่งจากตัวแปรกำหนดได้ ตารางในภาคผนวกเป็นตารางเมทริกซ์ที่แสดงสมการถดถอย (regression equations) ให้ค่าจุดตัด (intercept) และความลาดชัน (Slope) ของเส้นความสัมพันธ์เพื่อใช้ในการประมาณค่าดังกล่าว เช่นหากเราทราบค่าคะแนนสินค้าบริโภคประเภทดาว เราก็อาจจะประมาณคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมได้โดยใช้สมการดังกล่าว ตัวอย่างเช่น ในตารางในภาคผนวกหากเราจะประมาณคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมจากคะแนนสินค้าบริโภคประเภทดาว ซึ่งเราทราบค่าแล้วเราก็จะใช้สมการ  $Y_i = .705 + .925 X_i$  หรือถ้าเราทราบคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมเราอาจประมาณค่าคะแนนสินค้าบริโภคดาวได้จากสมการ  $Y_i = .705 + .925 X_i$  ทั้งสองกรณี  $Y_i$  เป็นค่าที่เราต้องการประมาณ  $X_i$  เป็นค่าที่เราทราบ

---

โดยปกติถ้า  $r = .๙๐$  แล้วเราก็สามารถที่จะใช้ความสัมพันธ์เป็นหลักในการประมาณค่าตัวแปร

การทดสอบมาตราวัดที่สร้างขึ้นกับปัจจัยทางสถาน เศรษฐกิจและสังคม

เนื่องจากดัชนีที่ใช้วัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมที่สร้างขึ้น เป็นดัชนีที่สร้างขึ้นโดยอาศัยความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้นจึงควรที่จะทดสอบดูว่า ดัชนีที่สร้างขึ้นนี้ จะมีความสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่ในระดับใด

ผลของการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับระดับการศึกษาอยู่ในระดับค่อนข้างสูง และมีความสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๑ จากตารางที่ ๑๕ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ ก็มีการศึกษาต่ำเป็นส่วนใหญ่อีกร้อยละ ๕๖ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมปานกลางส่วนมากก็มีระดับการศึกษาปานกลางร้อยละ ๕๖ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูงส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปานกลางและค่อนข้างสูง ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจสูงส่วนมากจะมีระดับการศึกษาสูงและค่อนข้างสูงคือร้อยละ ๔๘

ความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวก็อยู่ในระดับค่อนข้างสูง และมีความสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๑ ตามตารางที่ ๑๘ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำจะมีคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวต่ำและค่อนข้างต่ำคือร้อยละ ๕๘ และ ๒๕ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมปานกลางจะมีคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวค่อนข้างต่ำและปานกลาง ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมค่อนข้างสูงก็จะมีคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวปานกลาง ค่อนข้างสูงและสูง ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงจะมีคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวค่อนข้างสูงและสูงคือร้อยละ ๕๓ และ ๓๑ ตามลำดับ แสดงว่าผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงมากขึ้นเท่าไรจะมีความสามารถที่จะมีคะแนนสินคาบรีโกลประเภทดาวหรือมีสินคาบรีโกลประเภทดาวมากขึ้นเท่านั้น

ตารางที่ ๑๘ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ระดับการศึกษา  
คะแนนสินค้าบริโภคประเภทอาหาร อาชีพ จำนวนปีการศึกษา และประเภทของสินค้า

	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
<b>ระดับการศึกษา</b>					
ต่ำ	๕๖.๓๘	๒๘.๖๘	๑๘.๓๓	—	๒๓.๙๒
ปานกลาง	๘๑.๘๕	๕๖.๑๓	๘๓.๕๑	๒.๖๖	๓๙.๓๒
ค่อนข้างสูง	๑.๘๑	๑๓.๓๓	๓๘.๓๓	๘๘.๓๓	๒๖.๐๖
สูง	๐.๘๐	๑.๘๒	๖.๓๕	๘๘.๑๘	๑๘.๓๘
รวม	๑๐๐.๐๐ (๘๙๓)	๑๐๐.๐๐ (๘๒๖)	๑๐๐.๐๐ (๕๐๑)	๑๐๐.๐๐ (๘๘๖)	๑๐๐.๐๐ (๑๙๐๖)
	$\chi^2 = ๑๓๕๕.๙๕๕$		$\chi^2 (๐.๑) = ๒๑.๖๖๖$		
<b>คะแนนสินค้าบริโภคประเภทอาหาร</b>					
ต่ำ	๕๗.๙๕	๑๓.๙๒	๘.๓๘	๐.๖๑	๑๙.๘๘
ค่อนข้างต่ำ	๒๘.๓๕	๘๐.๓๓	๑๓.๖๘	๒.๘๘	๑๙.๕๘
ปานกลาง	๑๖.๓๐	๒๓.๑๑	๒๓.๐๘	๑๒.๙๘	๒๐.๑๖
ค่อนข้างสูง	๐.๖๐	๑๙.๓๘	๒๘.๐๘	๓๐.๘๓	๑๙.๖๘
สูง	—	๓.๓๓	๒๕.๙๐	๕๓.๑๘	๒๑.๐๘
รวม	๑๐๐.๐๐ (๘๙๓)	๑๐๐.๐๐ (๘๒๘)	๑๐๐.๐๐ (๕๐๒)	๑๐๐.๐๐ (๘๘๗)	๑๐๐.๐๐ (๑๙๑๖)
	$\chi^2 = ๑๒๙๘.๐๙๙$		$\chi^2 (๐.๑) = ๒๖.๒๑๓$		
<b>อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน</b>					
นักวิชาชีพและบริหาร	๐.๒	๐.๓	๒.๒	๓๑.๓	๘.๘
ข้าราชการและทหาร	๐.๒	๘.๓	๖.๒	๒๖.๐	๙.๓
เสมียน	๐.๒	๐.๘	๘.๘	๘.๕	๓.๘
พนักงานขาย	๓๒.๖	๒๑.๓	๘๒.๖	๑๕.๑	๒๘.๒
زارนา	๑๖.๖	๓.๘	๐.๖	—	๕.๓
พนักงานขนส่ง	๑๘.๖	๒๑.๕	๑๐.๖	๘.๘	๑๒.๖
ช่างฝีมือ	๒๓.๓	๓๙.๑	๑๘.๘	๘.๕	๒๒.๘
บริการ	๓.๓	๖.๖	๑๘.๖	๘.๓	๘.๓
กำลังหางานทำ	๐.๖	๑.๘	๐.๘	๐.๘	๐.๓
รวม	๑๐๐.๐๐ (๘๙๘)	๑๐๐.๐๐ (๘๒๓)	๑๐๐.๐๐ (๕๐๓)	๑๐๐.๐๐ (๘๘๕)	๑๐๐.๐๐ (๑๙๑๖)
	$\chi^2 = ๑๓๘๐.๐๓๘$		$\chi^2 (๐.๑) = ๒๒.๙๘๓$		

ตารางที่ ๑๕ (ต่อ)

	ฐานะเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
<b>จำนวนปีการศึกษา</b>					
ไม่ได้เรียน	๘๕.๓	๑๘.๖	๑๑.๖	๐.๖	๑๘.๘
๑ ปี	๑.๘	๐.๕	๐.๘	—	๑.๖
๒ ปี	๘.๐	๑.๘	๑.๖	—	๑.๓
๓ ปี	๕.๒	๓.๓	๑.๘	—	๒.๕
๔ ปี	๘๒.๑	๕๖.๑	๔๓.๓	๒.๓	๓๕.๕
๕ ปี	๐.๒	๑.๘	๑.๘	๒.๕	๑.๕
๖ ปี	๐.๖	๑.๘	๒.๘	๑.๖	๑.๖
๗ ปี	๐.๒	๘.๐	๑๑.๘	๒.๖	๒.๖
๘ ปี	๐.๒	๑.๒	๒.๘	๒.๑	๑.๖
๙ ปี	๐.๒	๑.๒	๑.๘	๑.๖	๑.๒
๑๐ ปี	—	๓.๕	๑๕.๑	๓๘.๓	๑๓.๕
๑๑ ปี	๐.๒	๐.๕	๐.๘	๑.๘	๐.๘
๑๒ ปีขึ้นไป	—	๑.๘	๒.๖	๕๓.๐	๑๘.๑
<b>รวม</b>	๑๐๐.๐	๑๑๐.๐	๑๑๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
	(๘๘๓)	(๘๒๘)	(๕๓๖)	(๘๘๓)	(๑๘๑๐)
	๒	๒	๒	๒	
	$\chi^2 = ๕๓๘.๕๑๕$		$\chi^2 (๑) = ๕๘.๘๘๒$		
<b>ประเภทของสินค้า</b>					
จำเป็น	๕๖.๐	๓๑.๐	๑๐.๒	๑.๖	๒๖.๗
ไม่จำเป็น	๑.๓	๑.๒	—	—	๐.๓
จำเป็นและไม่ใช่จำเป็น	—	๐.๒	๐.๒	—	๐.๑
จำเป็นและไม่จำเป็น	๘๖.๑	๖๕.๘	๓๕.๖	๒๓.๒	๖๗.๘
จำเป็นและไม่ใช่จำเป็น	—	—	๐.๘	—	๐.๑
ไม่จำเป็นและไม่ใช่จำเป็น	—	—	—	—	—
จำเป็น ไม่ จำเป็น และ					
จำเป็น ไม่ จำเป็น และ					
จำเป็น ไม่ จำเป็น และ					
จำเป็น ไม่ จำเป็น และ					
<b>รวม</b>	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
	(๘๑๘)	(๘๑๖)	(๘๘๘)	(๘๘๓)	(๑๓๕๖)
	๒	๒	๒	๒	
	$\chi^2 = ๖๓๓.๑๕๐$		$\chi^2 (๑) = ๓๘.๘๐๕$		

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับอาชีพของหัวหน้าครัวเรือน พบว่ามีความสัมพันธ์กันค่อนข้างสูง ซึ่งมีความสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๐ ตารางที่ ๑๕ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ที่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำหรือปานกลางส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพพนักงานขาย ช่างฝีมือ พนักงานขนส่ง และทนาย ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมค่อนข้างดีจะมีอาชีพส่วนใหญ่คือพนักงานขาย ช่างฝีมือ และบริการ ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูง ส่วนใหญ่จะมีอาชีพเป็นนักวิชาชีพและบริหาร และข้าราชการเฉพาะทาง แสดงว่าอาชีพสามารถบ่งชี้ให้ทราบถึงฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมได้ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงขึ้น อาชีพก็จะดีตาม

เมื่อพิจารณาหาความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับจำนวนปีการศึกษาพบว่าปัจจัยทั้งสองนี้มีความสัมพันธ์กันค่อนข้างสูงและความสัมพันธ์นี้มีัยสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๐ ตารางที่ ๑๕ แสดงให้เห็นว่า ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมยากจนส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่ไม่ได้เรียนหนังสือและจบการศึกษา ๔ ปี ที่ร้อยละ ๔๖ คือร้อยละ ๘.๑ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมปานกลาง ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มีการศึกษา ๔ ปี ไม่ได้เรียนหนังสือและจบการศึกษา ๕ ปี ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจค่อนข้างดี ส่วนใหญ่จบการศึกษา ๕ ปี ๑๐ ปี และมีบางส่วนที่จบการศึกษา ๑๖ ปีขึ้นไป ส่วนผู้ที่มีฐานะเศรษฐกิจและสังคมสูงส่วนใหญ่จะจบการศึกษา ๑๖ ปี หรือสูงกว่านี้ และ ๑๐ ปี (ร้อยละ ๔.๖ และ ๓.๔ ตามลำดับ) โดยทั่วไปอาจจะกล่าวได้ว่าผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีสามารถจะมีการศึกษาสูงและทำนองเดียวกัน ผู้ที่มีการศึกษาสูงย่อมจะเป็นผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงด้วย

เมื่อพิจารณาดังความสัมพันธ์ของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับประเภทของสินค้าบริโภคประเภทดาว จะพบว่ามีความสัมพันธ์ค่อนข้างสูงและมีความสัมพันธ์เชิงสถิติที่ระดับ .๐๐ ผู้ที่มีฐานะยากจนจะเป็นเจ้าของสินค้าบริโภคประเภทดาวเฉพาะที่จำเป็นหรือจำเป็นและไม่ฟุ่มเฟือยเท่านั้น จะมีสินค้าประเภทฟุ่มเฟือยไว้ในครอบครองไม่ถึงร้อยละหนึ่ง ผู้ที่มีฐานะปานกลางส่วนใหญ่จะมีสินค้าที่จำเป็นและฟุ่มเฟือยที่มีถึงร้อยละ ๒๕ ที่ร้อยละ เป็นประเภทจำเป็น ส่วนประเภทฟุ่มเฟือยที่มีเพียงเล็กน้อย

ผู้มีฐานะครอบครัวที่ส่วนใหญ่จะมีสินค้าจำเป็นและไม่ฟุ่มเฟือยไว้ในครอบครองคือร้อยละ ๘๕.๖ และมีสินค้าทั้งประเภทจำเป็นไม่ฟุ่มเฟือยและฟุ่มเฟือยร้อยละ ๑๘.๔ ในขณะที่ผู้มีฐานะที่ส่วนใหญ่จะมีสินค้าทั้งประเภทจำเป็นและไม่ฟุ่มเฟือยร้อยละ ๖๘.๖ และมีสินค้าทั้งประเภทจำเป็นไม่ฟุ่มเฟือยและฟุ่มเฟือยร้อยละ ๓๑.๒ กล่าวคือลักษณะหรือประเภทของสินค้าในครอบครองขึ้นอยู่กับฐานะของครัวเรือน

แนวโน้มลักษณะของความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับปัจจัยทาง ๓ ยังคงเหมือนเดิมแม้ว่าเราจะทำการศึกษาโดยการแยกหมวดอายุ ตารางที่ ๒๐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างมาตรฐานการศึกษาในระดับการศึกษาในแต่ละกลุ่มอายุ เฉพาะในกลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี ผู้ที่มีฐานะยากจนส่วนใหญ่จะมีระดับการศึกษาปานกลาง คือร้อยละ ๘๓.๐ ผู้ที่มีฐานะปานกลางจะมีการศึกษาปานกลาง และผู้ที่มีฐานะค่อนข้างรวยและรวยจะมีการศึกษาก่อนสูงและสูงในกลุ่มอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี พบว่าผู้ที่มีฐานะยากจนส่วนมากจะมีระดับการศึกษาปานกลางแต่มีจำนวนไม่น้อยที่มีการศึกษาระดับต่ำ ผู้ที่มีฐานะปานกลางจะมีระดับการศึกษาปานกลางที่เหลือส่วนมากมีระดับการศึกษาค่อนข้างสูง ส่วนผู้ที่มีฐานะค่อนข้างสูงจะมีระดับการศึกษาปานกลางและค่อนข้างสูง ผู้ที่มีฐานะสูงจะมีระดับการศึกษาค่อนข้างสูงและสูง ในกลุ่มอายุ ๓๐ - ๓๔ ปี ปรากฏว่าผู้ที่มีฐานะยากจนจะมีระดับการศึกษาปานกลาง ผู้ที่มีฐานะปานกลางจะมีระดับการศึกษาปานกลาง ผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีจะมีระดับการศึกษาปานกลางและค่อนข้างสูง ส่วนผู้ที่มีฐานะดีจะมีระดับการศึกษาก่อนสูงและสูง ตั้งแต่กลุ่มอายุ ๓๕ - ๓๙ ปีขึ้นไปจะปรากฏผลในทำนองเดียวกันคือผู้ที่มีฐานะยากจนจะมีการศึกษาค่ำ พวกที่มีฐานะปานกลางส่วนใหญ่จะมีการศึกษาปานกลาง ผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีส่วนใหญ่จะมีการศึกษาก่อนสูงและปานกลาง ส่วนผู้ที่มีฐานะสูงส่วนใหญ่จะมีระดับการศึกษาก่อนสูง

กล่าวโดยสรุปปัจจัยด้านอายุจะเป็นปัจจัยแทรกข้างในในกลุ่มอายุน้อย ๆ คือตั้งแต่กลุ่มอายุ ๓๐ - ๓๔ ปีลงไป ผู้ที่มีฐานะยากจนแต่มีระดับการศึกษาปานกลางคงเป็นเพราะหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุน้อยส่วนมากมีการศึกษาระดับปานกลาง แลกว่าครึ่งอยู่ในระหว่าง

และสังคม วิชา และระดับการศึกษา

อายุ	ฐานะโรงเรียนและสังคม	ระดับการศึกษา				รวม
		ต่ำ	ปานกลาง	กอนขางสูง	สูง	
๑๕-๑๙	ขาดเรียน	-	-	-	-	(๓)
	ปานกลาง	-	-	-	-	(๕)
	กอนขางสูง	-	-	-	-	(๒)
	สูง	-	-	-	-	(๑)
	รวม	-	๒๓.๖	๒๓.๓	๑.๑	๑๑ (๑๑)
	$\bar{X} = ๑๙.๒๗๖$		$\bar{X}(๑๕) = ๑๖.๙๑๖$			
๒๐-๒๔	ขาดเรียน	๒๓.๑	๓๓.	๓.๙	-	๑๑๑ (๒๖)
	ปานกลาง	๓.๙	๒๕.๓	๒๓.๑	๓.๗	๑๑๑ (๒๖)
	กอนขางสูง	-	๒๙.๗	๕๙.๕	๑๑.๘	๑๑๑ (๓๗)
	สูง	-	-	๔๕.๑	๕๕.๑	๑๑๑ (๒๓)
	รวม	๒๖.๙	๔๓.๑	๓๔.๙	๑๕.๖	๑๑๑ (๑๙๙)
	$\bar{X} = ๒๔.๓๓๔$		$\bar{X}(๑๑) = ๒๑.๖๖๖$			
๒๕-๒๙	ขาดเรียน	๒๒.๒	๓๕.	๒.๘	-	๑๑๑ (๓๖)
	ปานกลาง	๕.๗	๒๗.๙	๒๕.๕	๑.๕	๑๑๑ (๕๓)
	กอนขางสูง	๑.๗	๔.๑	๔.๑	๑๔.๓	๑๑๑ (๒๑)
	สูง	-	๑.๕	๕๑.๑	๕๗.๕	๑๑๑ (๗๓)
	รวม	๕.๖	๓๙.๖	๓๖.๖	๒๔.๓	๑๑๑ (๒๒๒)
	$\bar{X} = ๑๙๑.๑๖๗$		$\bar{X}(๑๐) = ๒๑.๖๖๖$			

อายุ	ฐานะเดิมหรือลักษณะสังคม	ระดับการศึกษา				รวม
		ต่ำ	ปานกลาง	ค่อนข้างสูง	สูง	
๓๐-๓๔	ยากจน	๓๕.๗	๒๔.๓	-	-	๑๓๐.๐(๗-)
	ปานกลาง	๑๑.๗	๒๒.๓	๒๓.๕	๒.๖	๑๓๐.๐(๗๗)
	ค่อนข้างดี	๑๑.๕	๔๗.๑	๒๕.๔	๑๒.๖	๑๓๐.๐(๘๗)
	ดี	-	-	๕๒.๒	๕๗.๔	๑๓๐.๐(๘-)
	รวม	๑๓๐.๖	๔๑.๔	๒๕.๐	๒.๑	๑๓๐.๐(๓๒๔)
		$\bar{X}^b = ๒๐๗.๓๘๐$	$\bar{X}^b(.๐๑) = ๒๑.๖๖๖$			
๓๕-๓๙	ยากจน	๔๓.๖	๕๓.๔	๒.๖	-	๑๓๐.๐(๗๔)
	ปานกลาง	๑๕.๔	๕๘.๒	๒๑.๐	-	๑๓๐.๐(๘๑)
	ค่อนข้างดี	๔.๒	๕๓.๑	๓๖.๗	๒.๑	๑๓๐.๐(๘๔)
	ดี	-	๑.๒	๕๒.๓	๕๖.๕	๑๓๐.๐(๘๖)
	รวม	๑๒๖.๕	๔๑.๗	๒๘.๖	๑๖.๖	๑๓๐.๐(๓๔๓)
		$\bar{X}^b = ๒๔๖.๖๘๘$	$\bar{X}^b(.๐๒) = ๒๑.๖๖๖$			
๔๐-๔๔	ยากจน	๕๗.๖	๔๐.๕	๑.๕	-	๑๓๐.๐(๖๖)
	ปานกลาง	๒๖.๖	๕๕.๐	๑๔.๔	-	๑๓๐.๐(๖๑)
	ค่อนข้างดี	๑๔.๓	๔๕.๔	๓๗.๗	๒.๖	๑๓๐.๐(๗๗)
	ดี	-	๖.๐	๕๒.๓	๔๑.๗	๑๓๐.๐(๘๔)
	รวม	๒๒๐.๖	๓๕.๔	๒๕.๔	๑๖.๔	๑๓๐.๐(๒๕๔)
		$\bar{X}^b = ๒๐๗.๒๗๓$	$\bar{X}^b(.๐๑) = ๒๑.๖๖๖$			





รายการ	รายละเอียดบัญชี	รายการศึกษา				รวม
		ค่า	ประมาณการ	งบกลางสูง	สูง	
๔๕-๔๘	ยานพาหนะ	๕๕.๔	๓๓.๕	๓.๖	-	๑๐๐.๐ (๖๔)
	ประมาณการ	๓๔.๒	๕๒.๓	๑๐.๕	๒.๖	๑๐๐.๐ (๓๘)
	งบกลางสูง	๑๘.๖	๔๕.๓	๓๐.๔	๔.๓	๑๐๐.๐ (๔๖)
	สูง	-	๒.๐	๕๘.๒	๓๘.๘	๑๐๐.๐ (๔๘)
	รวม	๓๐.๕	๓๓.๕	๒๔.๘	๑๖.๖	๑๐๖.๐ (๑๘๓)
		$X = ๑๔๘.๐๖๖$		$X(๐๑) = ๒๑.๖๖๖$		
๕๐-๕๔	ยานพาหนะ	๓๒.๓	๒๓.๓	-	-	๑๐๐.๐ (๕๕)
	ประมาณการ	๔๕.๖	๔๑.๓	๒.๘	-	๑๐๐.๐ (๓๖)
	งบกลางสูง	๕๒.๕	๓๐.๐	๒๖.๕	๕.๐	๑๐๐.๐ (๔๐)
	สูง	-	๒.๖	๕๖.๒	๕๑.๓	๑๐๐.๐ (๓๔)
	รวม	๔๕.๓	๒๕.๓	๑๖.๕	๑๖.๘	๑๐๐.๐ (๑๓๐)
		$X = ๒๐๒.๐๑๘$		$X(๐๑) = ๒๑.๖๖๖$		
๕๕-๕๘	ยานพาหนะ	๔๒.๐	๘.๐	-	-	๑๐๐.๐ (๕๐)
	ประมาณการ	๕๔.๒	๓๓.๓	๑๖.๕	-	๑๐๐.๐ (๖๔)
	งบกลางสูง	๒๕.๐	๔๖.๘	๒๘.๑	-	๑๐๐.๐ (๓๖)
	สูง	-	๓.๓	๕๐.๐	๕๖.๓	๑๐๐.๐ (๓๐)
	รวม	๔๘.๓	๒๐.๖	๑๓.๖	๑๖.๕	๑๐๐.๐ (๑๓๖)
		$X = ๑๓๖.๘๓๓$		$X(๐๑) = ๒๑.๖๖๖$		

๑๕

ตารางที่ ๒๐ (ต่อ)

อายุ	รายละเอียดการวิเคราะห์	ระดับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา				รวม
		ต่ำ	ปานกลาง	ค่อนข้างสูง	สูง	
๒๐ ปีขึ้นไป	ขาดเรียน	๘๘.๑	๔.๓	๔.๓	๔.๓	๑๐๐.๐ (๑.๓)
	ปานกลาง	๓๖.๔	๕๕.๕	๔.๕	๔.๕	๑๐๐.๐ (๒๑)
	ค่อนข้างดี	๑๓.๓	๖๖.๗	๑๓.๓	๖.๗	๑๐๐.๐ (๓๐)
	ดี	๑๕.๖	๑๘.๘	๒๘.๖	๓๗.๕	๑๐๐.๐ (๓๖)
	รวม	๓๔.๖	๓๖.๔	๖๔.๐	๑๕.๐	๑๐๐.๐ (๑๐๘)
		$\bar{X} = ๑๐๑.๕๒๘$	$\bar{X}(๐๑) = ๒๑.๖๖๖$			
ทุกอายุรวม	ขาดเรียน	๕๖.๓	๔๑.๘	๑.๘	๐.๘	๑๐๐.๐ (๘๓.๖)
	ปานกลาง	๒๔.๖	๕๖.๒	๑๗.๘	๑.๘	๑๐๐.๐ (๘๓.๓)
	ค่อนข้างดี	๖๔.๕	๔๓.๕	๓๕.๓	๖.๘	๑๐๐.๐ (๕๐๘)
	ดี	-	๒.๑	๔๘.๘	๔๘.๒	๑๐๐.๐ (๕๐๘)
	รวม	๒๓.๘	๓๕.๕	๒๖.๐	๑๕.๗	๑๐๐.๐ (๑๘๐๗)
		$\bar{X} = ๑๓๔๕.๘๑๕$	$\bar{X}(๐๖) = ๒๑.๖๖๖$			

สร้างความรู้ทางเศรษฐกิจจึงยังไม่สัมพันธ์กันตามระดับการศึกษาเท่าที่คาด  
 กะเนื่อว่า ในช่วงอายุหนึ่ง ๆ แล้วมีปัจจัยด้านอายุไม่ไกลเป็นปัจจัยแทรกที่มีอิทธิพล  
 กงจะเป็นเพราะคนในวัย **หนึ่งตัวใดแล้ว** เป็นระยะที่อยู่ตัวแล้วระดับการศึกษาจึงมี  
 ผลต่อความแตกต่างทางฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ในด้านของการทดสอบ  
 ผลของการวิเคราะห์แสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องและความสัมพันธ์ระหว่าง  
 มาตราวัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับการศึกษาหนึ่ง เป็นปัจจัยทางสังคมที่น่าที่จะ  
 มีปัจจัยหนึ่งที่มีบทบาทต่อคนประเภทอาชีพและเศรษฐกิจ ผลดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า  
 มาตราวัดที่สร้างขึ้นมา มีความถูกต้องพอสมควรที่จะใช้เป็นตัวชี้แจงแสดงฐานะทาง  
 เศรษฐกิจและสังคมได้

อย่างไรก็ตาม การทดสอบความถูกต้องที่จำเป็นต่อเกณฑ์มาตรฐานวัดหรือ  
 คำนวณ ๆ ที่ใช้ในเอกสารที่วัดลักษณะดังกล่าวไว้ก่อนแล้วนั้น ถ้าหากมาตรวัดที่สร้าง  
 ขึ้นมา มีความสัมพันธ์กับมาตราหรือลักษณะดังกล่าวมากกว่ความถูกต้องของมาตรวัดที่นิยม  
 จะถือว่าดีกว่า

ดังนั้น ๆ ดังกล่าวที่พอจะวัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว  
 ได้แก่ ความพอเพียงของรายได้ ฐานะของครอบครัวในสายตามูลนิธิสงเคราะห์  
 วัดที่ประกอบเป็นบ้าน เป็นต้น

ผลของการวิจัยปรากฏว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับความพอเพียง  
 ของรายได้มีความสัมพันธ์ที่สอดคล้องกันและความสัมพันธ์ที่สำคัญที่ระดับ .๐๑  
 (ตารางที่ ๒๑) สิ่งที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งมีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมในระดับโลก  
 ก็ตามส่วนใหญ่จะมีรายได้พอเพียง แต่อัตราส่วนร้อยละของผู้ที่มีรายได้พอเพียงมีความ  
 แตกต่างกันระหว่างฐานะ กล่าวคือผู้ที่มีฐานะยากจนร้อยละ ๕๖ มีรายได้พอเพียง  
 ผู้ที่มีฐานะปานกลางมีรายได้พอเพียงร้อยละ ๖๘ ผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีมีรายได้พอเพียง  
 ร้อยละ ๘๘ และผู้ที่มีฐานะดีมีรายได้พอเพียงร้อยละ ๙๓ ผู้ที่มีฐานะดีขึ้นความพอเพียง  
 ของรายได้ยิ่งมากขึ้น ผลดังกล่าวสนับสนุนความถูกต้องของมาตราวัดที่สร้างขึ้นมาพอสมควร

เวลานำฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมาทดสอบกับฐานะของครอบครัว  
 ในสายการผู้สัมภาษณ์ปรากฏว่า มาตรฐานวัดและฐานะของครอบครัวในสายการของ  
 ผู้สัมภาษณ์มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่สอดคล้องเช่นกัน และความสัมพันธ์นี้มีความ  
 สำคัญที่ระดับ .๐๑ ตามตารางที่ ๒๑ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมากจน  
 จะมีฐานะของครอบครัวในสายการของผู้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ยากจน ก็ร้อยละ ๖๕  
 ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมส่วนใหญ่มีฐานะในสายการของผู้สัมภาษณ์ปาน  
 กลาง ก็ร้อยละ ๕๔ ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมค่อนข้างดีจะมีฐานะในสาย  
 การของผู้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ปานกลาง ก็ร้อยละ ๖๕ ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจ  
 และสังคมดีส่วนใหญ่จะมีฐานะปานกลางและดีหรือค่อนข้างดีในสายการของผู้สัมภาษณ์  
 ก็ร้อยละ ๖๒ และ ๓๘ ตามลำดับ แสดงว่าส่วนใหญ่แล้วการแบ่งฐานะทางเศรษฐกิจ  
 และสังคมตามมาตรฐานวัดที่สร้างขึ้นและตามสายการของผู้สัมภาษณ์มีความสอดคล้อง  
 กัน แต่สิ่งที่น่าสังเกตว่าไม่ว่าจะเป็นไปโดยผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมตาม  
 มาตรฐานวัดก็แต่กลับมีฐานะในสายการของผู้สัมภาษณ์จนมาก ซึ่งไม่ว่าจะมีความแตกต่าง  
 กันมาก แต่ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากความผันแปรของมาตรฐานการกำหนดฐานะของครอบครัว  
 ของผู้ทำการสัมภาษณ์ ซึ่งแต่ละคนอาจจะมีความมาตรฐานเชิงจิตวิสัยแตกต่างกันและ  
 คนหนึ่ง ๆ อาจจะใช้มาตรฐานแตกต่างกันในท้องที่ ๆ สัมภาษณ์แตกต่างกัน ส่วนมาตรฐาน  
 วัดนี้ใช้มาตรฐานเชิงจิตวิสัยมาตรฐานเดียวกันกับทุกครอบครัว การใช้มาตรฐาน  
 อยางเดียวกันโดยตลอดย่อมถูกต้องตามหลักมาตรฐานวัดที่ดีกว่าการวัดซึ่งแตกต่างกันแต่ใช้  
 มาตรฐานที่ไม่แน่นอน ผลการวัดที่ได้ก็ย่อมไม่แน่นอนผิดพลาดได้ อย่างไรก็ตามความ  
 แตกต่างนี้มีเพียงส่วนน้อยไม่ถึงร้อยละหนึ่ง

ขนาดของบ้านเป็นอีกคตินีหนึ่งที่จะชี้ให้เห็นถึงความฐานะของครอบครัวได้ จาก  
 การหาความสัมพันธ์ของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับขนาดบ้านพบว่ามีความสัมพันธ์  
 ในทางเดียวกัน มีความสัมพันธ์เชิงสถิติที่ระดับ .๐๑ ตามตารางที่ ๒๑ ผู้ที่มีฐานะยากจน

โดยทั่วไปจะมีบ้านขนาดเล็ก คือร้อยละ ๔๕ ผู้ที่มีฐานะปานกลางประมาณร้อยละ ๔๐ มีบ้านขนาดกลาง และร้อยละ ๓๐ มีบ้านขนาดเล็ก ส่วนผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดี ส่วนใหญ่จะมีบ้านขนาดกลางร้อยละ ๔๐ และผู้ที่มีฐานะดี เกือบครึ่งหนึ่งจะมีบ้านขนาดกลางและประมาณ ๑ ใน ๔ จะมีบ้านขนาดใหญ่ แสดงว่าโดยทั่วไปขนาดบ้านขึ้นอยู่กับฐานะของครอบครัว

วัตถุประสงค์ประกอบเป็นพื้นบ้านน่าจะเป็นลักษณะที่เห็นหรือรวมถึงฐานะของครอบครัวได้ ผู้ที่มีฐานะดีกว่าน่าจะใช้วัตถุประสงค์ประกอบเป็นพื้นบ้านดีกว่า นอกจากนี้การวิเคราะห์แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับวัตถุประสงค์ประกอบเป็นพื้นบ้าน พบว่ามีความสัมพันธ์ระดับ .๐๑ จากตารางที่ ๒๐ พบว่าบุตรระดับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ส่วนใหญ่แล้ววัตถุประสงค์ประกอบเป็นพื้นบ้านโดยเฉลี่ยครอบครัว รองลงมาคือพื้นที่คอนกรีตและหินขัด ยกเว้นชาวฐานะค่อนข้างสูงที่พื้นบ้านส่วนใหญ่เป็นคอนกรีตหินขัด และพื้นที่กระดานรองลงมา อย่างไรก็ตามผู้ที่มีฐานะแตกต่างกันจะใช้วัตถุประสงค์เป็นพื้นบ้านแตกต่างกัน คือประมาณ ๑ ใน ๓ ของผู้ที่ยากจนใช้พื้นที่คอนกรีตและหินขัด เมื่อเปรียบเทียบกับผู้ที่มีฐานะปานกลางมีร้อยละ ๔๐ ผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีมีร้อยละ ๕๑ และผู้ที่มีฐานะดีมีร้อยละ ๔๑ ที่ใช้วัตถุประสงค์กล่าว นอกจากนั้นผู้ที่มีฐานะยากจนจะใช้พื้นที่เป็นคิราร้อยละ ๔ ในขณะที่ผู้ที่มีฐานะปานกลาง ค่อนข้างดีและดี ใช้พื้นที่ดังกล่าวไม่ถึงร้อยละหนึ่ง นอกจากนั้นผู้ที่ใช้พื้นบ้านประกอบด้วยวัตถุประสงค์ ๒ อย่างก็อาจเป็นพื้นที่กระดานและคอนกรีต หรือพื้นดินและพื้นที่กระดานที่มีกระจายทั่วไปในทุกกลุ่มฐานะ โดยสรุปเราอาจจะกล่าวได้ว่า ผู้ที่มีฐานะดีกว่าจะใช้พื้นที่เป็นวัตถุประสงค์และคุณค่าลักษณะดีกว่า นอกจากพื้นบ้านแล้ว ฝ่ายบ้านก็จะใช้คิร่าอีกด้วย ฉะนั้นจึงมีฐานะของครอบครัวโดยปกติ เราคาดหวังว่าผู้ที่มีฐานะดีกว่าจะใช้วัตถุประสงค์ที่ต่ำกว่าเป็นพื้นบ้าน ก็อาจจะใช้กระดานหรือกระเบื้องกระดานเป็นพื้นบ้านมากกว่าพวกที่มีฐานะต่ำกว่า อย่างไรก็ตามจากการวิจัยเราพบว่าครอบครัวทุกระดับฐานะส่วนใหญ่แล้วฝ่ายบ้านเป็นกระดาน อิฐ หรือกระเบื้องกระดาน แตกต่างกันไปเพียงอัตราส่วนร้อยละเล็กน้อยคือฐานะปานกลางมีร้อยละ ๕๖ ฐานะค่อนข้างดีมีร้อยละ ๕๗ และฐานะดีมีร้อยละ ๕๕ อย่างไรก็ตามความสัมพันธ์ที่ปรากฏก็ยังคงเป็นไปตามคาดหมายสอดคล้องกับผลการวิจัยที่สร้างขึ้น

ตารางที่ ๒๑ อัตราส่วนร้อยละของหัวหนากวัว เรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ความพอเพียงของรายได้ ฐานะของครอบครัวในสายตามัธยมศึกษา และลักษณะภายนอกของที่อยู่อาศัย ๑๐๓

	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	จนข้างดี	ดี	
<u>ความเพียงพอของรายได้</u>					
พอใช้	๕๕.๘	๖๗.๕	๗๘.๓	๗๖.๖	๖๘.๘
ไม่พอใช้	๔๔.๑	๓๑.๕	๒๑.๗	๒๓.๔	๓๑.๓
รวม	๑๐๐.๐ (๘๗๕)	๑๐๐.๐ (๘๐๕)	๑๐๐.๐ (๘๕๕)	๑๐๐.๐ (๘๗๘)	๑๐๐.๐ (๑๘๖๑)
	$\bar{X} = ๕๗.๕๖๐$		$\bar{X}(.๑๑) = ๑๖.๘๑๖$		
<u>ฐานะของครอบครัวในสายตามัธยมศึกษา</u>					
จนมาก	๑๐.๖	๓.๘	๑.๘	๑.๘	๓.๗
จน	๕๘.๓	๓๗.๑	๑๗.๘	๓.๘	๒๘.๐
ปานกลาง	๓๘.๓	๕๓.๕	๖๘.๘	๖๖.๖	๕๓.๖
ดีหรือค่อนข้างดี	๑.๖	๖.๖	๑๖.๕	๓๘.๖	๑๘.๗
รวม	๑๐๐.๐ (๘๕๐)	๑๐๐.๐ (๘๐๕)	๑๐๐.๐ (๘๕๘)	๑๐๐.๐ (๘๗๘)	๑๐๐.๐ (๑๘๘๖)
	$\bar{X} = ๕๕.๑๗๗๘$		$\bar{X}(.๑๑) = ๒๖.๖๑๗$		
<u>ขนาดบ้าน</u>					
บ้านขนาดเล็ก	๔๘.๘	๒๕.๖	๒๖.๐	๕.๘	๒๖.๘
บ้านขนาดกลาง	๓๐.๘	๓๕.๘	๔๐.๓	๔๘.๕	๓๘.๘
บ้านขนาดใหญ่	๕.๖	๘.๘	๑๓.๖	๒๘.๘	๑๓.๓
รวม	๑๐๐.๐ (๘๘๖)	๑๐๐.๐ (๘๑๕)	๑๐๐.๐ (๘๕๘)	๑๐๐.๐ (๘๘๐)	๑๐๐.๐ (๑๘๗๕)
	$\bar{X} = ๒๗.๖๓๕๖$		$\bar{X}(.๑๑) = ๒๑.๖๖๖$		
<u>พรมแดน</u>					
พรมดิน	๘.๑	๑.๗	๐.๘	๑.๘	๑.๘
พรมคอนกรีต หินขัด	๓๑.๘	๓๕.๖	๕๐.๘	๘๐.๗	๓๘.๘
ยกพื้นไม้ไผ่และอื่นๆ	๖.๕	—	๑.๖	๑.๘	๑.๘
รวม	๕๕.๗	๕๘.๖	๕๖.๖	๕๖.๘	๕๘.๐
รวม	๑๐๐.๐ (๘๘๘)	๑๐๐.๐ (๘๑๕)	๑๐๐.๐ (๘๕๑)	๑๐๐.๐ (๘๗๗)	๑๐๐.๐ (๑๘๑๐)
	$\bar{X} = ๕๕.๗๗๗๘$		$\bar{X}(.๑๑) = ๒๖.๖๑๗$		

	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
<b>ฝ่ายา</b>					
แถบทองตั้ง จาก	๐.๘	๐.๓	๐.๘	—	๐.๘
ใต้ทะเล	๘.๑	๑.๘	๐.๘	๐.๒	๑.๓
สังกะสี	๒.๐	๒.๓	๑.๘	๐.๘	๑.๖
กระดาน อีฐ กระเบื้อง- กระดาน	๕๐.๒	๕๒.๕	๕๓.๑	๕๕.๒	๕๔.๘
๒ อย่าง	๓.๓	๒.๒	๐.๖	๐.๒	๑.๖
รวม	๑๐๐.๐ (๘๘๘)	๑๐๐.๐ (๘๑๓)	๑๐๐.๐ (๘๕๐)	๑๐๐.๐ (๘๓๗)	๑๐๐.๐ (๑๘๖๘)
	$\chi^2 = ๒๐.๘๓๕$		$\chi^2(๐.๐๑) = ๒๒.๒๑๓$		
<b>หลังคามาน</b>					
หญ้าคา, แฝงจาก	๒.๕	๒.๓	๑.๕	๐.๖	๒.๘
แผ่นไม้	๐.๒	—	๐.๘	—	๑.๓
สังกะสี	๒๘.๕	๒๑.๓	๔๘.๑	๓๒.๓	๕๒.๕
กระเบื้อง กอนกรีต	๒๒.๕	๓๒.๘	๕๒.๓	๒๕.๘	๔๘.๘
๒ อย่าง	๑.๓	๒.๓	๑.๓	๑.๓	๑.๓
รวม	๑๐๐.๐ (๘๓๖)	๑๐๐.๐ (๘๑๐)	๑๐๐.๐ (๘๓๕)	๑๐๐.๐ (๘๒๗)	๑๐๐.๐ (๑๘๐๑)
	$\chi^2 = ๒๓๐.๕๒๓$		$\chi^2(๐.๐๑) = ๒๒.๒๑๓$		
<b>ขนาดบริเวณมาน</b>					
กว้างขวาง	๒.๑	๕.๑	๑๒.๑	๒๘.๖	๑๓.๑
ปานกลาง	๓๖.๘	๔๑.๘	๔๕.๘	๕๘.๘	๕๐.๐
แคบ	๕๖.๘	๕๕.๐	๓๘.๐	๒๓.๖	๔๑.๐
รวม	๑๐๐.๐ (๘๕๐)	๑๐๐.๐ (๘๑๘)	๑๐๐.๐ (๘๘๔)	๑๐๐.๐ (๘๘๐)	๑๐๐.๐ (๑๘๓๓)
	$\chi^2 = ๑๓๘.๕๓๓$		$\chi^2(๐.๐๑) = ๑๖.๘๑๒$		

วัตถุที่ใดเป็นหลังคาบ้านก็เช่นกันเราจะชี้ให้ทราบถึงฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมใด คือผู้ที่มิฐานะดีก็ความจะใช้วัตถุที่ต่ำกว่า ตารางที่ ๒๐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับวัตถุที่ใดเป็นหลังคาบ้านมีความสัมพันธ์โดยตรงที่ระดับ .๐๑ ผู้ที่มีฐานะยากจน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๕๐) ใช้สังกะสีเป็นหลังคาบ้าน รองลงมาคือกระเบื้องคอนกรีต (ร้อยละ ๒๓) ผู้ที่มีฐานะปานกลาง ส่วนใหญ่ใช้สังกะสี ก่อร้อยละ ๖๒ รองลงมาคือกระเบื้องหรือคอนกรีตร้อยละ ๓๓ ส่วนผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีก็กว้างก็ร้อยละ ๕๒ ใช้กระเบื้องหรือคอนกรีต และร้อยละ ๔๘ ใช้สังกะสี ส่วนผู้ที่มีฐานะดีพบว่าส่วนใหญ่ใช้กระเบื้องหรือคอนกรีตร้อยละ ๖๖ และร้อยละ ๓๖ ใช้สังกะสี แสดงว่าผู้ที่มีฐานะดีก็ใช้วัตถุที่ต่ำกว่า

ขนาดเนื้อที่บริเวณบ้านคงจะเป็นดัชนีหนึ่งชี้ให้ทราบถึงฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมของผู้เป็นเจ้าของ ผู้ที่มีฐานะดีก็ความจะมีบริเวณที่กว้างขวางกว่า จากตารางที่ ๒๑ จะพบว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับขนาดบริเวณบ้าน โดยมีความสำคัญเชิงสถิติที่ระดับ .๐๑ ผู้ที่มีฐานะยากจนส่วนใหญ่ใช้ประมาณร้อยละ ๕๙ มีขนาดบริเวณบ้านแคบ ผู้ที่มีฐานะปานกลางส่วนใหญ่มีบริเวณบ้านแคบและปานกลาง คือร้อยละ ๔๘ และ ๔๒ ตามลำดับ ส่วนผู้ที่มีฐานะค่อนข้างดีประมาณครึ่งหนึ่งเป็นผู้ที่มีขนาดบริเวณบ้านปานกลาง และผู้ที่มีฐานะดีส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มีขนาดบริเวณบ้านปานกลางและกว้างขวางคือร้อยละ ๕๘ และ ๖๕ แสดงว่าผู้ที่มีฐานะดีก็ว่าส่วนใหญ่จะมีบริเวณที่กว้างขวางกว่า อย่างไรก็ตามการกำหนดขนาดของเนื้อที่นั้นยอมไม่แน่นอนนั้นแปรไปตามความรู้สึกของผู้ที่สัมภาษณ์ ซึ่งแต่ละคนอาจจะมีมาตรฐานที่ไม่แน่นอนและแตกต่างกันกับผู้สัมภาษณ์อื่น ๆ

ความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับลักษณะต่าง ๆ ของครอบครัว ยังคงเหมือนเดิมในทุกหมวดอายุ อาทิ ฐานะของครอบครัวในสายตาของผู้สัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่มอายุของหัวหน้าครัวเรือนกับมาตรฐานวัดก็มีความสัมพันธ์



กันโดยตรงที่ระดับ .๐๑ ตามตารางที่ ๒๒ ไม่แตกต่างไปจากผลที่เสนอไว้ใน ตารางที่ ๒๑ คือผู้ที่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมยากจน ก็จะมีฐานะในสายตา ของผู้สัมภาษณ์จนกว่า ผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมปานกลางก็จะมีฐานะใน สายตาของผู้สัมภาษณ์ปานกลางหรือค่อนข้างดี และผู้ที่ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ค่อนข้างดีหรือดีก็จะมีฐานะของครอบครัวในสายตาของผู้สัมภาษณ์ปานกลางหรือดี หรือ ค่อนข้างดี แสดงว่าปัจจัยทางฐานะอายุไม่ได้เป็นปัจจัยแทรกที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์ ของปัจจัยทั้ง ๒ นี้ และตารางที่ ๒๓ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมกับความพอใจเพียงของรายได้จำแนกตามกลุ่มอายุ ซึ่งพบว่ามีความสัมพันธ์กับ โดยตรงเล็กน้อย (ตารางที่ ๒๑) ที่ระดับ .๐๑ คือทุกรัฐฐานะทางเศรษฐกิจและ สังคมส่วนใหญ่น่าจะมีความพอใจเพียงของรายได้ แต่อัตราส่วนร้อยละของครอบครัวที่มี รายได้พอเพียงนั้นมีความแตกต่างกันในแต่ละระดับของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม สิ่งที่น่าสนใจก็คือในกลุ่มอายุ ๔๕ - ๕๕ และ ๕๐ - ๕๕ ปี ปรากฏว่าผู้ฐานะยากจน ส่วนใหญ่จะมีรายได้ไม่พอใช้มากกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ อย่างไรก็ตามผลของการวิจัย ปัจจัยทางอายุไม่ได้เป็นปัจจัยแทรกที่มีความสัมพันธ์ระหว่างการมีรายได้เพียงพอกับ มาตราวัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม

#### การทดสอบมาตรวัดที่สร้างขึ้นกับปัจจัยทางค่านิยมประชากรบางประการ

เนื่องจากมาตรวัดที่สร้างขึ้นเป็นมาตรวัดที่สร้างขึ้นเพื่อวัดฐานะทาง เศรษฐกิจและสังคม และได้ผ่านการทดสอบความเชื่อถือและความถูกต้องตามหลัก ของมาตรวัดกับตัวอื่น ๆ ที่วัดลักษณะของครอบครัวที่คล้ายคลึงกันและที่เป็นเอกเทศ ไม่เกี่ยวข้องกับการสร้างมาตรวัดดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้เรายังสามารถศึกษาความ สัมพันธ์ของมาตรวัดกับปัจจัยต่าง ๆ ทางค่านิยมประชากร เพื่อจะพิสูจน์ว่าฐานะทาง เศรษฐกิจและสังคมแตกต่างกันนั้นจะมีผลต่อวิถีชีวิตค่านิยมประชากรเหล่านั้นหรือไม่เพียงใด

ตารางที่ ๒๒ อัตราส่วนรอยของตัวหน้าคว่ำเรื้อน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม อายุ และฐานะของครอบครัวในสายตามุสลิมภามภ

อายุ	ฐานะของครอบครัวในสายตามุสลิมภามภ	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
		ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๑๕ - ๑๙	จนมาก	—	—	—	—	—
	จน	*๓	*๓	*๓	—	๒๒.๕
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	*๓	—	—	—	๒๕.๐
		—	๓*	—	—	๑๒.๕
	รวม	*๓(๓)	*๓(๓)	*๓(๒)	*๓(๑)	๑๐๐.๐ (๑)
๒๐ - ๒๔	จนมาก	๑๒.๐	๘.๐	—	—	๕.๘
	จน	๗.๐	๕๕.๐	๒๘.๖	—	๑๓.๑
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๑๖.๐	๕๘.๐	๒๒.๕	๗๐.๐	๕๕.๕
		—	—	๘.๖	๓๐.๐	๘.๖
	รวม	๑๐๐.๐ (๒๕)	๑๐๐.๐ (๒๕)	๑๐๐.๐ (๓๕)	๑๐๐.๐ (๒๐)	๑๐๐.๐ (๑๐๕)
	$\chi^2 = 46.170$	$\chi^2(01) = 21.666$				
๒๕ - ๒๙	จนมาก	๑๗.๑	๒.๐	๓.๓	—	๕.๑
	จน	๕๕.๑	๕๓.๑	๒๑.๗	๕.๒	๒๖.๖
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๒๒.๕	๕๒.๕	๖๓.๓	๗๖.๕	๕๘.๗
		๒.๕	๒.๐	๑๑.๗	๑๕.๕	๑๐.๖
	รวม	๑๐๐.๐ (๓๕)	๑๐๐.๐ (๕๑)	๑๐๐.๐ (๖๖)	๑๐๐.๐ (๗๒)	๑๐๐.๐ (๑๑๔)
	$\chi^2 = 72.683$	$\chi^2(01) = 21.666$				

\* R ตัวอย่างประเภทนี้ น้อยกว่า ๕ ราย

ตารางที่ ๒๒ (ต่อ)

อายุ	ฐานะของครอบครัวใน สายอาชีพผู้สัมภาษณ์	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
		ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๓๐ - ๓๔	จนมาก	๕.๐	๑.๓	๑.๒	๑.๑	๘.๖
	จน	๕๖.๓	๖๐.๓	๒๓.๓	๓.๔	๑๔๓.๓
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๓๖.๘	๕๕.๕	๖๖.๓	๕๘.๔	๒๑๖.๐
		๑.๕	๓.๙	๕.๓	๓๓.๑	๔๓.๘
	รวม	๑๐๐.๐ (๓๓)	๑๒๐.๐ (๘๐)	๑๐๐.๐ (๕๘)	๑๐๐.๐ (๘๖)	๓๒๐.๐ (๓๖๖)
๓๕ - ๓๙	จนมาก	๑๓.๐	๖.๓	—	๑.๒	๒๐.๕
	จน	๑๖.๐	๕๐.๕	๑๖.๒	๘.๑	๘๐.๘
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๒๖.๐	๕๘.๘	๓๖.๕	๖๒.๘	๑๘๓.๑
		—	๒.๕	๑๕.๓	๒๓.๙	๔๑.๖
	รวม	๑๐๐.๐ (๓๓)	๑๐๐.๐ (๘๐)	๑๐๐.๐ (๕๓)	๑๐๐.๐ (๘๖)	๓๐๐.๐ (๓๖๖)
๔๐ - ๔๔	จนมาก	๓.๖	๑.๓	๑.๓	—	๖.๒
	จน	๕๕.๙	๓๓.๓	๑๕.๖	๑.๒	๑๐๖.๐
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๕๐.๐	๕๓.๔	๖๓.๕	๖๑.๘	๒๒๘.๗
		๑.๕	๑๐.๐	๑๕.๖	๓๓.๐	๖๐.๑
	รวม	๑๐๐.๐ (๖๖)	๑๐๐.๐ (๖๐)	๑๐๐.๐ (๓๓)	๑๐๐.๐ (๘๑)	๓๐๐.๐ (๓๖๖)
	$\chi^2 = 109.955$	$\chi^2(01) = 21.666$				
	$\chi^2 = 119.117$	$\chi^2(01) = 21.666$				
	$\chi^2 = 84.843$	$\chi^2(01) = 21.666$				

ตารางที่ ๒๒ (ต่อ)

อายุ	ฐานของครอบครัวใน สายตามูลชีพ	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
		ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๔๕ - ๔๘	จนมาก	๑๕.๖๖	๕.๘๘	—	—	๖.๑
	จน	๕๑.๖	๒๔.๓	๑๒.๘	—	๘๙.๗
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๓๒.๘	๕๙.๙	๖๘.๑	๓๒.๘	๑๙๓.๖
		—	๑๐.๘	๑๙.๑	๒๓.๑	๕๖.๐
	รวม	๑๐๐.๐ (๖๔)	๑๐๐.๐ (๓๓)	๑๐๐.๐ (๔๓)	๑๐๐.๐ (๔๘)	๑๐๐.๐ (๑๙๖)
๕๐ - ๕๔	จนมาก	$\chi^2 = 75.507$ ๓.๖	$\chi^2(.01) = 21.666$ —	—	—	—
	จน	๕๘.๒	๓๐.๖	๑๕.๘	๕.๑	๑๐๙.๗
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๓๖.๘	๕๕.๐	๕๘.๓	๕๘.๓	๑๙๘.๔
		—	๑๓.๘	๓๕.๘	๒๖.๒	๘๖.๖
	รวม	๑๐๐.๐ (๕๕)	๑๐๐.๐ (๓๖)	๑๐๐.๐ (๓๘)	๑๐๐.๐ (๓๘)	๑๐๐.๐ (๑๖๗)
๕๕ - ๕๘	จนมาก	$\chi^2 = 58.743$ ๕.๐	$\chi^2(.01) = 21.666$ ๕.๒	—	—	๒.๘
	จน	๖๖.๐	๓๓.๕	๑๘.๘	๖.๓	๑๒๔.๖
	ปานกลาง ดีหรือค่อนข้างดี	๖๖.๐	๕๕.๐	๕๓.๑	๔๐.๐	๒๑๔.๑
		๒.๐	๔.๐	๒๐.๑	๕๓.๓	๘๙.๔
	รวม	๑๐๐.๐ (๕๐)	๑๐๐.๐ (๒๕)	๑๐๐.๐ (๓๒)	๑๐๐.๐ (๑๓๐)	๑๐๐.๐ (๑๓๖)
		$\chi^2 = 45.114$	$\chi^2(.01) = 21.666$			

ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

อายุ	ฐานะของครอบครัวใน สายตาผู้สัมภาษณ์	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
		ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๖๐ ขึ้นไป	จนมาก	๘.๓	—	—	—	๘.๓
	จน	๔๓.๘	๑๕.๐	๑๑.๑	—	๗๓.๙
	ปานกลาง	๔๓.๘	๓๑.๕	๕๕.๖	๑๖.๓	๑๔๖.๒
	ดีหรือค่อนข้างดี	๕.๖	๕.๕	๓๓.๓	๘๓.๓	๑๒๗.๗
	รวม	๑๐๐.๐ (๕๘)	๑๐๐.๐ (๒๑)	๑๐๐.๐ (๑๘)	๑๐๐.๐ (๑๒)	๑๐๐.๐ (๙๕)
รวม	จนมาก	๑๐.๒	๓.๕	๐.๘	๐.๕	๑๕.๐
	จน	๕๕.๓	๓๓.๑	๑๓.๕	๓.๘	๑๐๕.๗
	ปานกลาง	๓๕.๕	๕๖.๕	๖๕.๘	๖๑.๑	๒๑๘.๙
	ดีหรือค่อนข้างดี	๑.๒	๒.๖	๑๖.๕	๓๕.๓	๕๕.๖
	รวม	๑๐๐.๐ (๕๐๐)	๑๐๐.๐ (๘๓)	๑๐๐.๐ (๕๐๕)	๑๐๐.๐ (๘๓๕)	๑๐๐.๐ (๑๘๕๓)
		$\chi^2 = 52.244$	$\chi^2(01) = 21.666$			
		$\chi^2 = 591.516$	$\chi^2(01) = 21.666$			

ตารางที่ ๓๓ อัตราส่วนรอยของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และความพอเพียงของรายได้

อายุหัวหน้าครัวเรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม	ความพอเพียงของรายได้		รวม
		พอใช้	ไม่พอใช้	
๑๕ - ๑๙	ยากจน	* กิ	* กิ	* กิ (๒)
	ปานกลาง	* กิ	-	* กิ (๔)
	ค่อนข้างดี	-	* กิ	* กิ (๒)
	ดี	* กิ	-	* กิ (๑)
	รวม	๖๖.๗	๓๓.๓	๑๐๐.๐ (๕)
		$X^h = 6.000$	$X(๐๒) = ๓.๓๑๕$	
๒๐ - ๒๔	ยากจน	๕๒.๓	๗.๗	๑๐๐.๐ (๒๖)
	ปานกลาง	๕๕.๘	๘.๒	๑๐๐.๐ (๒๔)
	ค่อนข้างดี	๘๘.๒	๑๐.๘	๑๐๐.๐ (๓๗)
	ดี	๕๕.๖	๘.๘	๑๐๐.๐ (๒๑)
	รวม	๕๒.๖	๗.๘	๑๐๐.๐ (๑๐๘)
		$X = ๑.๐๓๘$	$X(๐๕) = ๗.๘๑๕$	
๒๕ - ๒๙	ยากจน	๕๕.๓	๔๕.๗	๑๐๐.๐ (๓๕)
	ปานกลาง	๗๕.๐	๒๕.๐	๑๐๐.๐ (๕๒)
	ค่อนข้างดี	๗๘.๖	๒๑.๔	๑๐๐.๐ (๕๖)
	ดี	๗๖.๘	๒๓.๖	๑๐๐.๐ (๗๒)
	รวม	๗๓.๐	๒๗.๐	๑๐๐.๐ (๒๑๕)
		$X^h = ๗.๖๓๐$	$X(๐๕) = ๗.๕๑๕$	

\* กิ ตัวอย่างประเภทนี้มากกว่า ๕ ราย

ตารางที่ ๒๒ (ต่อ)

อายุหัวหน้าครัวเรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม	ความพอเพียงของรายได้		รวม
		พอใจ	ไม่พอใจ	
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๕๘.๐	๔๒.๐	๑๐๐.๐ (๖๙)
	ปานกลาง	๗๔.๓	๒๕.๗	๑๐๐.๐ (๗๔)
	กอนขวางคี่	๗๕.๙	๒๔.๑	๑๐๐.๐ (๘๗)
	คี่	๗๐.๐	๓๐.๐	๑๐๐.๐ (๙๐)
	รวม	๗๐.๐	๓๐.๐	๑๐๐.๐ (๓๐๒)
		$\bar{X} = ๗๐.๕๒๕$	$\bar{X}(๐๕) = ๗๐.๘๑๕$	
๓๕ - ๓๙	ยากจน	๕๒.๖	๔๗.๔	๑๐๐.๐ (๗๘)
	ปานกลาง	๖๗.๕	๓๒.๕	๑๐๐.๐ (๗๗)
	กอนขวางคี่	๗๐.๑	๒๙.๙	๑๐๐.๐ (๙๗)
	คี่	๗๙.๕	๒๐.๕	๑๐๐.๐ (๘๓)
	รวม	๖๗.๘	๓๒.๒	๑๐๐.๐ (๓๓๕)
		$\bar{X} = ๖๗.๗๘๓$	$\bar{X}(๐๑) = ๖๖.๖๘๕$	
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๕๕.๖	๔๔.๔	๑๐๐.๐ (๖๓)
	ปานกลาง	๕๐.๘	๔๙.๒	๑๐๐.๐ (๖๑)
	กอนขวางคี่	๖๔.๕	๓๕.๕	๑๐๐.๐ (๗๖)
	คี่	๗๙.๓	๒๐.๗	๑๐๐.๐ (๘๒)
	รวม	๖๓.๘	๓๖.๒	๑๐๐.๐ (๒๘๒)
		$\bar{X} = ๖๔.๘๑๙$	$\bar{X}(๐๑) = ๖๖.๓๘๕$	

ตารางที่ ๒๓ (ต่อ)

อายุหัวหน้าครัวเรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม	ความพอใจของรายได้		รวม
		พอใจ	ไม่พอใจ	
๔๕ - ๔๙	ยากจน	๓๘.๙	๖๑.๓	๑๐๐.๐ (๖๒)
	ปานกลาง	๖๔.๙	๓๕.๑	๑๐๐.๐ (๓๗)
	ค่อนข้างดี	๙๐.๒	๑๐.๘	๑๐๐.๐ (๔๙)
	ดี	๖๔.๖	๓๕.๔	๑๐๐.๐ (๔๘)
	รวม	๕๗.๗	๔๒.๓	๑๐๐.๐ (๑๙๔)
		$\bar{X} = ๑๐.๘๘๘$	$X(๑) = ๑๑.๓๖๕$	
๕๐ - ๕๔	ยากจน	๕๑.๙	๔๘.๑	๑๐๐.๐ (๕๒)
	ปานกลาง	๔๘.๕	๕๑.๕	๑๐๐.๐ (๓๓)
	ค่อนข้างดี	๘๒.๑	๑๗.๙	๑๐๐.๐ (๓๙)
	ดี	๘๑.๑	๑๘.๙	๑๐๐.๐ (๓๗)
	รวม	๖๕.๒	๓๔.๘	๑๐๐.๐ (๑๖๑)
		$\bar{X} = ๑๗.๑๐๑$	$X(๑) = ๑๑.๓๔๕$	
๕๕ - ๕๙	ยากจน	๕๗.๔	๔๒.๖	๑๐๐.๐ (๔๙)
	ปานกลาง	๖๖.๗	๓๓.๓	๑๐๐.๐ (๒๔)
	ค่อนข้างดี	๗๑.๙	๒๘.๑	๑๐๐.๐ (๓๒)
	ดี	๗๓.๓	๒๖.๗	๑๐๐.๐ (๓๐)
	รวม	๖๖.๒	๓๓.๘	๑๐๐.๐ (๑๓๓)
		$\bar{X} = ๒.๗๕๓$	$X(๑) = ๑๑.๓๔๕$	



ตารางที่ ๒๓ (ต่อ)

อายุหัวหน้าครอบครัวเรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม	ความพอเพียงของรายได้		รวม
		พอใช้	ไม่พอใช้	
๖๐	ยากจน	๖๘.๒	๓๑.๘	๑๐๐.๐ (๔๔)
	ปานกลาง	๖๘.๒	๓๑.๘	๑๐๐.๐ (๒๒)
	ค่อนข้างดี	๘๘.๘	๑๑.๑	๑๐๐.๐ (๑๘)
	ดี	๘๑.๓	๑๘.๗	๑๐๐.๐ (๑๒)
	รวม	๓๕.๐	๒๕.๐	๑๐๐.๐ (๘๖)
		$\bar{X} = ๕.๒๒๒$	$\bar{X}(๑๑) = ๑๑.๓๘๕$	
รวม	ยากจน	๕๕.๘	๔๔.๑	๑๐๐.๐ (๘๕)
	ปานกลาง	๖๓.๕	๓๖.๕	๑๐๐.๐ (๕๘)
	ค่อนข้างดี	๓๕.๓	๖๔.๗	๑๐๐.๐ (๕๑)
	ดี	๓๖.๖	๖๓.๔	๑๐๐.๐ (๕๖)
	รวม	๖๘.๓	๓๑.๗	๑๐๐.๐ (๕๖)
		$\bar{X} = ๕๓.๕๖๓$	$\bar{X}(๑๑) = ๑๑.๓๘๕$	

และผู้ที่เคย สอดคล้องกับสมมติฐานที่คาดหวังหรือทฤษฎีทางประชากรหรือผลการศึกษาก่อน ๆ หรือไม่

สมมติฐานข้อแรกที่จะทดสอบคือ ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ครอบครัวที่มีฐานะสูงกว่าย่อมจะมีขนาดครอบครัวเล็กกว่า ครอบครัวที่มีฐานะต่ำกว่า การศึกษาของ Jerry Berent<sup>๒</sup> ในอังกฤษ พบว่าขนาดของครอบครัวโดยเฉลี่ยของพวกประเทศด้อยพัฒนาใช้กำลังกายเท่ากับ ๑.๕ และลดหย่อน ๆ เพิ่มขึ้นเป็น ๓.๖ ในพวกอาชีพที่ใช้กำลังกาย

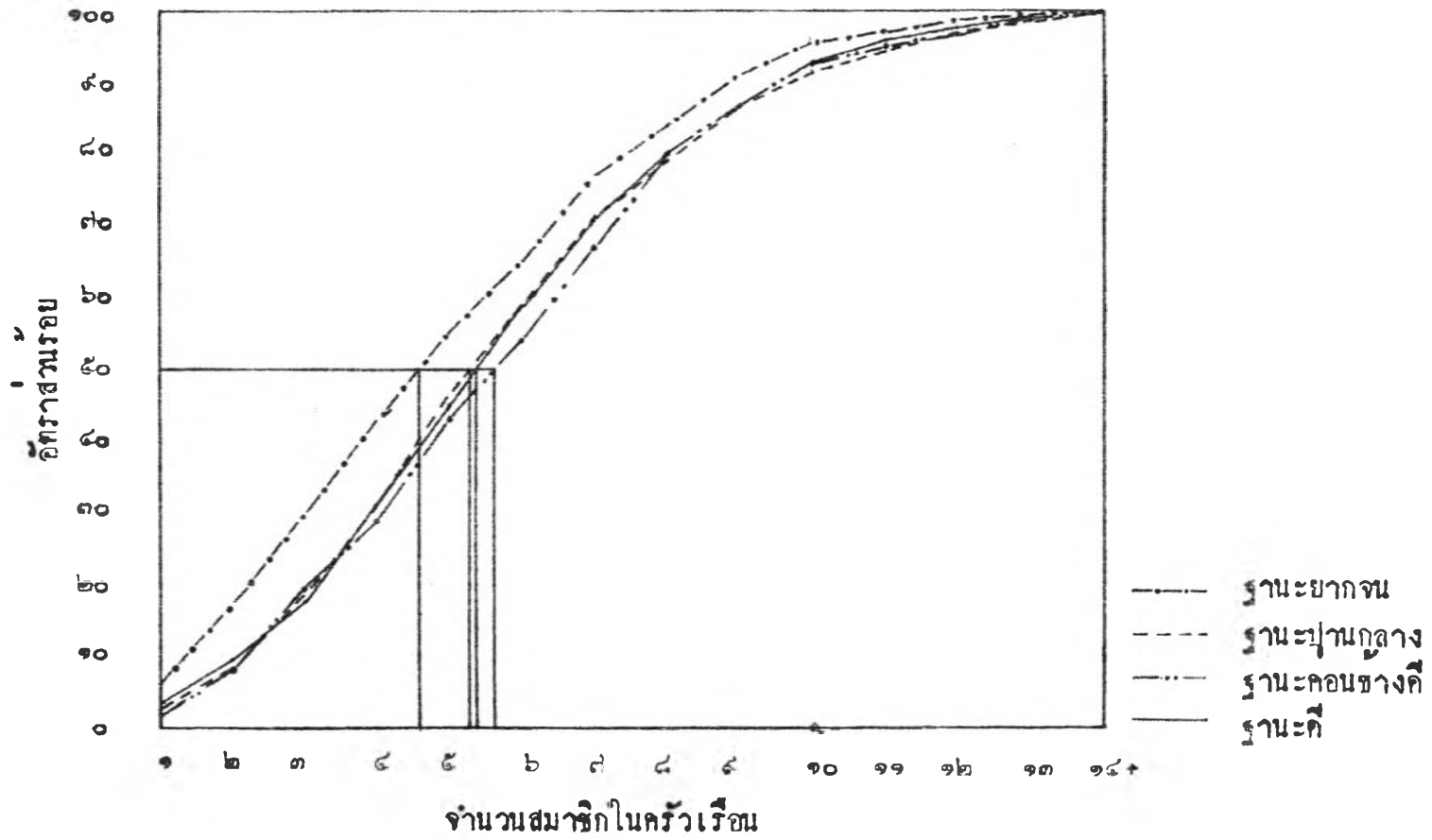
ผลการศึกษาในเขตเมืองของประเทศไทยครั้งนี้ (ตารางที่ ๒๔) พบว่าบุคคลที่มีฐานะยากจนมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่าผู้มีฐานะสูงกว่าก็มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย ๕.๔ คน ขณะที่ผู้มีฐานะปานกลางค่อนข้างดี และก็มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ๖.๒, ๖.๓, และ ๖.๑ คนตามลำดับ ดูตารางภาพที่ ๕ ประกอบ จะเห็นว่าบุคคลในทุกฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมส่วนใหญ่จะมีจำนวนสมาชิกระหว่าง ๔ - ๖ คน กล่าวคือฐานะยากจนมีถึงร้อยละ ๓๕ ฐานะปานกลาง ค่อนข้างดี และก็มีร้อยละ ๔๐, ๓๕, และ ๔๑ ตามลำดับ ผู้ที่มีฐานะยากจนมีจำนวนสมาชิกน้อยกว่าพวกฐานะสูงกว่า คือมีจำนวนสมาชิกระหว่าง ๑ - ๓ คน ร้อยละ ๓๐ ในขณะที่พวกที่มีฐานะดีมีเพียงร้อยละ ๑๔ ส่วนจำนวนสมาชิกตั้งแต่ ๑๓ คนขึ้นไปในพวกฐานะยากจนมีเพียงร้อยละหนึ่ง ขณะที่พวกฐานะปานกลางและค่อนข้างดีมีร้อยละ ๓ ส่วนพวกฐานะดีมีร้อยละ ๖ แสดงว่าผู้ที่มีฐานะยากจนจริง ๆ มีจำนวนสมาชิกน้อยที่สุด รองลงมาคือพวกฐานะดี ส่วนพวกที่มีฐานะปานกลางและค่อนข้างดีนั้นมีจำนวนสมาชิกมากที่สุด อาจจะเป็นเพราะผู้ที่มีฐานะยากจนประสบกับความอภยากยากแค้นจึงจำกัดจำนวน แต่อย่างไรก็ตาม

<sup>๒</sup> Jerry Berent, "Fertility and Social Mobility", Population Studies, Vol. 5 No. 3 (1952) p. 246

ตารางที่ ๒๔ อัตราค่าบรุษของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามชายะทาง  
เศรษฐกิจและสังคม และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกใน ครัวเรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๑	๒.๑๗	๒.๓๘	๒.๒๒	๓.๕๓	๓.๒๓
๒	๑๖.๙๓	๕.๙๕	๕.๙๕	๕.๘๘	๓.๓๕
๓	๑๒.๗๕	๑๑.๒๒	๑๑.๒๙	๘.๕๓	๑๑.๕๑
๔	๑๓.๓๒	๑๒.๘๘	๑๑.๓๘	๑๓.๕๕	๑๒.๕๓
๕	๑๑.๙๔	๑๕.๒๓	๑๔.๑๙	๑๓.๘๓	๑๓.๗๒
๖	๑๑.๑๒	๑๒.๑๓	๑๑.๒๙	๑๓.๒๒	๑๑.๒๓
๗	๑๑.๙๔	๑๒.๑๓	๑๒.๙๒	๑๒.๑๘	๑๒.๓๒
๘	๗.๑๘	๘.๓๕	๑๓.๑๒	๙.๑๓	๙.๘๘
๙	๗.๑๘	๗.๓๙	๖.๓๗	๖.๗๒	๖.๘๘
๑๐	๘.๕๕	๕.๑๑	๖.๓๗	๕.๒๕	๕.๒๘
๑๑	๑.๖๑	๓.๘๖	๒.๒๒	๓.๗๘	๒.๖๑
๑๒	๑.๕๑	๒.๖๒	๑.๘๕	๒.๑	๑.๙๓
๑๓	๑.๘๐	๒.๑๔	๑.๖๙	๑.๑๕	๑.๓๙
๑๔ +	๐.๘	๑.๗๑	๑.๕๙	๑.๒๕	๑.๙๑
รวม	๑๑๑.๑ (๕๙๘)	๑๑๑.๑ (๕๑๙)	๑๑๑.๑ (๕๘๖)	๑๑๑.๑ (๕๗๖)	๑๑๑.๑ (๑๘๗๕)
	๕.๔	๖.๒	๖.๓	๖.๑	๗.๕
	๒.๘๓	๒.๗๕	๒.๘๑	๒.๘๗	๓.๕๑
	๑.๕๒	๑.๕๔	๑.๕๕	๑.๕๗	๑.๕๗
		$X = ๑๑๑.๑๑๑$	$X(1/๑๑) = ๕๐.๕๑๑$		

ตารางภาพที่ ๕ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม



ทั้งผู้มีฐานะดีและฐานะปานกลาง มีจำนวนสมาชิกมากกว่าพวกยากจน เพราะสามารถจะเลี้ยงดูได้มากกว่าพวกยากจน

ขอสมมติที่น่าสนใจทางคานประชากรอีกข้อหนึ่งคือ ขอสมมติฐานที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับภาวะเจริญพันธุ์ กล่าวคือผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจดีกว่าจะมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าหรือจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์น้อยกว่าผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจต่ำกว่า ผลการศึกษาระชากรในเขตโพธาราม<sup>๓</sup> พบว่าผู้หญิงในวัยภาวะเจริญพันธุ์ส่วนใหญ่จะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ ๔.๖ ครั้ง และจากการศึกษาข้อมูลของโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวในเขตชนบท<sup>๔</sup> ของสถาบันประชากรศาสตร์ พบว่าจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์มีความสัมพันธ์เป็นปฏิภาคกับฐานะของบุคคล กล่าวคือผู้มีฐานะดีจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์น้อยกว่า ผู้ที่มีฐานะยากจนจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์มากกว่า

จากการศึกษาวิจัยในเขตเมืองคราวนี้พบว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ที่ระดับ .๓๑ (ตารางที่ ๒๕) ผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมยากจนจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์มากที่สุดคือ ๔.๔ ครั้ง และจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์จะลดลงเรื่อย ๆ ในผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีขึ้น คือครอบครัวที่มีฐานะปานกลาง คอนข้างดี และดี จะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ ๔.๓, ๔.๑ และ ๓.๑ ตามลำดับ คูตารางภาพที่ ๖ ประกอบ

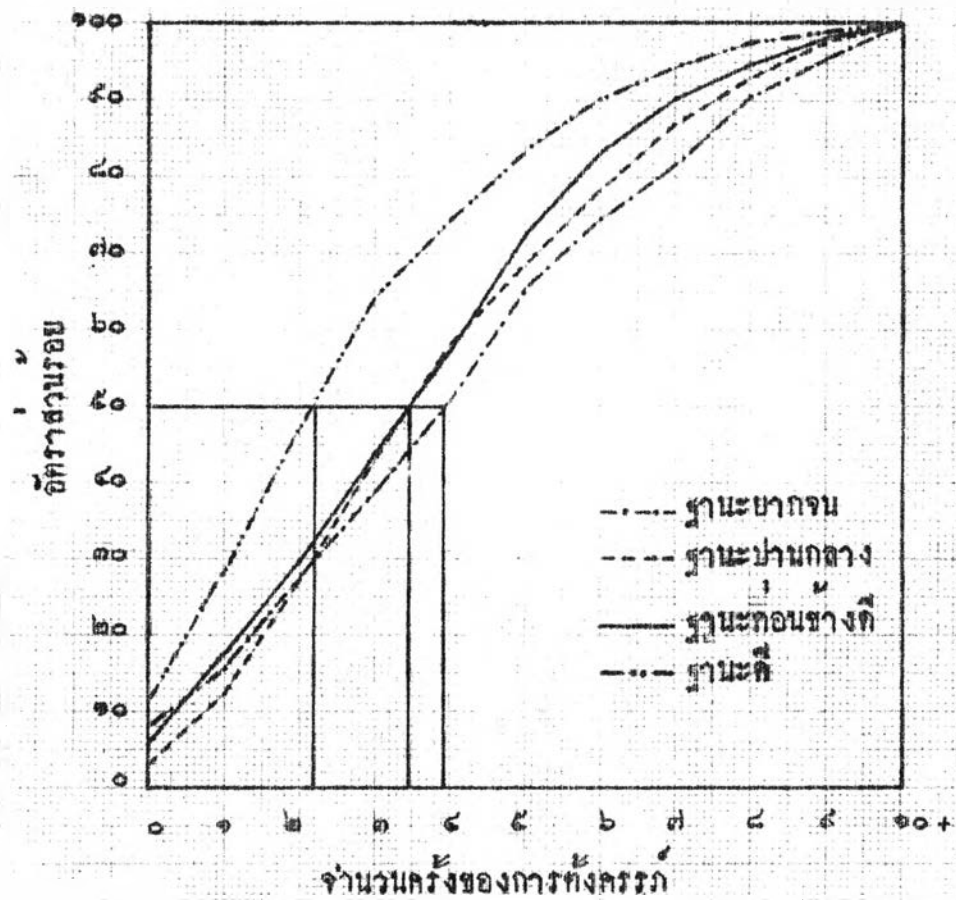
<sup>๓</sup> Institute of Population Studies, The Potharam Study, Research Report No. 4, (Bangkok: Thai Baeb Rien Press, 1971) p.20

<sup>๔</sup> Suchart Prasithrathsin, "Economic and Fertility Behavior of the Rural People in Thailand", (Unpublished Ph.D Thesis, Brown University, 1971) p.436

ตารางที่ ๒๕ อัตราส่วนรอยของหัวเตาคว่ำเรือน จำนวนตามประเภท  
 เฟอร์นิเจอร์และสิ่งถม และจำนวนครั้งของการตั้งครก

จำนวนครั้งของการ ตั้งครก	ฐานะทางเฟอร์นิเจอร์และสิ่งถม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๐	๘.๖	๓.๐	๕.๗	๑๑.๓	๗.๒
๑	๗.๕	๕.๒	๑๒.๑	๑๖.๙	๑๑.๕
๒	๑๒.๑	๑๕.๒	๑๑.๗	๑๘.๙	๑๔.๕
๓	๑๑.๕	๑๕.๓	๑๔.๐	๑๙.๐	๑๔.๘
๔	๑๑.๕	๑๕.๒	๑๓.๖	๑๐.๑	๑๒.๗
๕	๑๔.๖	๑๐.๔	๑๕.๖	๙.๒	๑๒.๔
๖	๙.๕	๑๐.๑	๑๐.๖	๖.๗	๙.๒
๗	๙.๖	๘.๖	๖.๙	๔.๓	๖.๖
๘	๘.๗	๕.๙	๔.๕	๓.๔	๕.๖
๙	๙.๙	๔.๗	๓.๑	๑.๐	๓.๓
๑๐ +	๔.๖	๒.๔	๒.๒	๑.๒	๒.๖
รวม	๑๖๐.๑๐	๑๖๐.๖๐	๑๖๐.๖๐	๑๖๐.๖๐	๑๖๐.๖๐
จำนวน	๔๑๒	๓๓๘	๔๑๘	๔๑๕	๑๕๘๓
	๔.๔	๔.๓	๔.๑	๓.๑	๔.๔
	๒.๘๐	๒.๕๕	๒.๗๖	๒.๗๖	๒.๗๖
	๒.๒๓	๒.๕๖	๒.๕๖	๒.๕๖	๒.๕๖
	$\chi^2 = 2001.666$		$\chi^2(0.01) = 10.828$		

รูปภาพที่ ๘ อัตราส่วนรอบของหัวนาคั่วเวียนจำแนกตามจำนวนครั้งของการทิ้งครกของภรรยาหัวนาคั่วเวียน และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม



และจะปรากฏผลว่าพวกฐานะต่ำความมีอัตราส่วนรอยชวรอยของการตั้งครรภ์ตั้งแต่ ๕ ครั้งขึ้นไปสูงกว่าพวกฐานะดีกว่า

ถ้าจะพิจารณาจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ในแต่ละหมวดอายุของหัวหน้าครัวเรือน ในกลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี ส่วนใหญ่ภรรยาจะมีการตั้งครรภ์ ๑ - ๒ ครั้ง และพวกที่มีฐานะต่ำกว่าจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์สูงกว่า ในกลุ่มอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี พบว่า ส่วนใหญ่ภรรยาจะตั้งครรภ์ ๑ - ๒ ครั้ง และคนที่ฐานะยากจนจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์สูงกว่า ในกลุ่มอายุ ๓๐ - ๓๔ ปีพบว่าส่วนใหญ่ภรรยาจะตั้งครรภ์ ๒ - ๔ ครั้ง แต่คนที่ฐานะต่ำกว่าส่วนใหญ่จะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์น้อยกว่าผู้มีฐานะสูงกว่า

ความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัวกับภาวะเจริญพันธุ์ในปฏิภคกลับนี้มีลักษณะเหมือน ๆ กันในหมวดอายุอื่น ๆ นอกจากนั้นพบว่าอายุเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์คือในกลุ่มหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุน้อยกว่าจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ต่ำกว่า แต่ในทุกกลุ่มอายุฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์กับจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์คือผู้ที่ฐานะต่ำกว่าจะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์สูงกว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่คาดหวัง ผลของการวิจัยที่ได้มีส่วนช่วยสนับสนุนความถูกต้องของขอสมมติฐานดังกล่าวและของมาตรวัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมที่สร้างขึ้นมาด้วย

อย่างไรก็ตาม จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์เป็นแค่เพียงมาตรวัดภาวะเจริญพันธุ์มาตรหนึ่งเท่านั้น มาตรวัดภาวะเจริญพันธุ์อื่นที่มีใช้กันมีอีกมาก เช่นจำนวนบุตรเกิดรอด และจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาตรวัดทั้งสองมาทดสอบความสัมพันธ์กับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยตามขอสมมติฐานเดิม คือผู้ที่ฐานะทางเศรษฐกิจดีน่าจะมีจำนวนบุตรเกิดรอดน้อยกว่าผู้ที่ฐานะต่ำกว่า เพราะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์น้อยกว่าจากการสำรวจในปี ๑๙๕๐ หรือเบร็กที่อายุ ๔๐ - ๔๔ ปี ที่สามีมีอาชีพใช้แรงงานและ



ตารางที่ ๒๖ อัตราส่วนรอยของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์

อายุ	ฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ของภรรยาหัวหน้าครัวเรือน										รวม	
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๘ +		
๑๕ - ๑๙	ยากจน	* ก	* ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* ก (๒)
	ปานกลาง	* ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* ก (๑)
	ค่อนข้างดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	* ก	* ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* ก (๓)
๒๐ - ๒๔	ยากจน	๒๒.๙	๓๖.๔	๓๖.๔	-	๔.๖	-	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๒๖)
	ปานกลาง	๑๓.๓	๒๖.๙	๓๓.๓	๑๓.๓	-	๑๓.๓	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๑๕)
	ค่อนข้างดี	๑๖.๐	๕๒.๐	๑๖.๐	๑๒.๐	๔.๐	-	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๒๕)
	ดี	๓๓.๓	๓๓.๓	๓๓.๓	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๘)
	รวม	๑๘.๙	๓๘.๙	๓๐.๙	๖.๙	๒.๙	๒.๙	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๙๑)
๒๕ - ๒๙	ยากจน	๘.๙	๑๖.๑	๑๘.๔	๑๖.๑	๑๒.๘	๑๖.๑	๓.๒	๓.๒	๓.๒	-	-	๑๐๐.๐ (๓๑)
	ปานกลาง	๒.๔	๑๘.๑	๓๑.๐	๓๑.๐	๘.๕	๔.๘	-	๒.๔	-	-	-	๑๐๐.๐ (๘๒)
	ค่อนข้างดี	๒.๔	๓๓.๓	๒๘.๖	๒๑.๔	-	๙.๑	๒.๔	-	๒.๔	๒.๔	-	๑๐๐.๐ (๘๒)
	ดี	๒๘.๓	๓๖.๙	๒๖.๙	๘.๓	-	-	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๖๐)
	รวม	๑๖.๖	๒๙.๘	๒๖.๙	๑๘.๓	๕.๐	๖.๑	๑.๑	๑.๑	๑.๑	๐.๙	-	๑๐๐.๐ (๑๙๕)

ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

อายุ	ฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ของภรรยาหัวหนาครีวเรือน										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙ +	
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๑๑.๓	๕.๑	๒๐.๐	๑๖.๑	๑๖.๑	๑๒.๙	๕.๘	๕.๘	๕.๘	๕.๘	๑๑๐.๐ (๒๓)
	ปานกลาง	๑.๕	๑๑.๙	๒๕.๔	๒๐.๙	๑๗.๙	๖.๐	๖.๐	๙.๐	-	๑.๕	๑๑๐.๐ (๒๗)
	ค่อนข้างดี	๑๕.๗	๑๒.๐	๑๖.๐	๑๘.๗	๑๓.๓	๑๓.๓	๘.๐	๒.๗	๑.๓	-	๑๐๐.๐ (๓๕)
	ดี	๑๑.๓	๒๓.๘	๑๖.๓	๓๑.๓	๘.๘	๖.๓	-	๒.๕	-	-	๑๑๐.๐ (๘๖)
	รวม	๙.๙	๑๔.๘	๑๙.๘	๒๖.๒	๑๓.๗	๙.๕	๕.๖	๕.๖	๑.๘	๐.๘	๑๑๐.๐ (๒๘๘)
๓๕ - ๓๙	ยากจน	๕.๒	๕.๖	๗.๐	๑๕.๕	๙.๙	๒๑.๑	๙.๙	๘.๕	๑๕.๕	๒.๘	๑๑๐.๐ (๓๑)
	ปานกลาง	๒.๘	๘.๓	๙.๗	๑๕.๓	๒๐.๘	๑๑.๑	๑๖.๗	๘.๓	๕.๒	๒.๘	๑๑๐.๐ (๓๒)
	ค่อนข้างดี	๓.๘	๕.๖	๑๐.๐	๒๑.๒	๑๖.๙	๑๙.๑	๑๕.๗	๖.๗	๑.๑	๑.๑	๑๑๐.๐ (๘๙)
	ดี	๑๐.๓	๑๒.๘	๒๓.๐	๑๖.๗	๑๘.๐	๗.๗	๗.๗	๑.๓	๒.๖	-	๑๑๐.๐ (๓๘)
	รวม	๕.๖	๕.๘	๑๒.๖	๑๗.๙	๑๖.๕	๑๔.๘	๑๖.๖	๖.๑	๕.๕	๑.๖	๑๑๐.๐ (๓๑๐)
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๑๑.๕	๑.๙	๑๑.๕	๕.๘	๑๙.๒	๑๑.๕	๑๑.๕	๙.๖	๗.๗	๙.๖	๑๑๐.๐ (๕๒)
	ปานกลาง	-	๒.๖	๖.๕	๘.๗	๒๑.๗	๒๘.๓	๘.๗	๑๐.๙	๘.๗	๕.๘	๑๑๐.๐ (๕๖)
	ค่อนข้างดี	๑.๕	๖.๑	๗.๖	๖.๑	๒๒.๗	๑๙.๗	๑๕.๒	๙.๑	๘.๑	๓.๐	๑๐๐.๐ (๖๖)
	ดี	๕.๘	๖.๘	๒๑.๖	๑๕.๙	๑๓.๕	๑๕.๙	๑๖.๒	๕.๘	๕.๑	๑.๘	๑๐๐.๐ (๗๘)
	รวม	๕.๖	๕.๖	๑๒.๖	๙.๖	๑๘.๙	๑๘.๑	๑๖.๒	๘.๘	๗.๑	๕.๖	๑๐๐.๐ (๒๓๘)

อายุ	ฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ของภรรยาหัวหน้าครัวเรือน										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๘+	
๔๕ - ๔๙	ยากจน	๒.๐	๒.๐	๘.๒	๖.๑	๑๘.๔	๑๔.๓	๑๐.๒	๑๔.๓	๑๔.๓	๑๐.๒	๑๐๐.๐ (๔๘)
	ปานกลาง	๓.๓	-	๑๐.๐	๑๓.๓	๑๐.๐	-	๑๖.๗	๑๓.๓	๑๖.๗	๑๖.๗	๑๐๐.๐ (๓๐)
	ค่อนข้างดี	๒.๘	๕.๘	๘.๘	๕.๘	๑๑.๘	๒๕.๔	๑๑.๘	๑๔.๗	๕.๘	๒.๘	๑๐๐.๐ (๓๔)
	ดี	๗.๐	๘.๗	๗.๐	๑๔.๐	๑๘.๖	๑๖.๖	๑๖.๖	๑๑.๖	๑๑.๖	๒.๓	๑๐๐.๐ (๔๓)
	รวม	๓.๘	๓.๒	๘.๓	๘.๖	๑๕.๔	๑๔.๑	๑๒.๒	๑๓.๕	๑๒.๑	๗.๗	๑๐๐.๐ (๑๕๖)
๕๐ - ๕๔	ยากจน	๕.๐	๑๐.๐	๗.๕	๗.๕	๕.๐	๒๐.๐	๒๒.๕	๒.๕	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐๐.๐ (๔๐)
	ปานกลาง	๔.๔	๘.๗	๘.๗	๘.๗	๒๑.๗	๔.๔	๑๗.๔	-	๑๗.๔	๘.๗	๑๐๐.๐ (๒๓)
	ค่อนข้างดี	-	๓.๐	๓.๐	๑๒.๑	๑๕.๒	๑๒.๑	๑๒.๑	๑๕.๒	๑๕.๒	๑๒.๑	๑๐๐.๐ (๓๓)
	ดี	๖.๘	๑๐.๘	๑๐.๘	๖.๘	๓.๕	๒๐.๗	๑๐.๘	๑๓.๘	๑๐.๘	๖.๘	๑๐๐.๐ (๒๘)
	รวม	๔.๐	๘.๐	๗.๒	๘.๘	๑๐.๘	๑๕.๒	๑๐.๘	๑๒.๘	๑๒.๘	๘.๖	๑๐๐.๐ (๑๒๕)
๕๕ - ๕๙	ยากจน	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๑๔.๓	๑๑.๘	๒๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐๐.๐ (๓๕)
	ปานกลาง	-	-	-	-	๑๑.๘	๑๗.๗	๑๗.๗	๒๕.๘	๑๑.๘	๑๑.๘	๑๐๐.๐ (๑๗)
	ค่อนข้างดี	๔.๒	๘.๓	๘.๓	๔.๒	๑๒.๕	๑๖.๗	๑๒.๕	๑๒.๕	๘.๓	๑๒.๕	๑๐๐.๐ (๒๔)
	ดี	-	๑๕.๘	๑๕.๘	๒๓.๑	๓.๘	๑๑.๕	๑๘.๒	๗.๗	๓.๘	-	๑๐๐.๐ (๒๖)
	รวม	๒.๘	๗.๘	๗.๘	๑.๘	๘.๘	๑๖.๗	๑๘.๗	๑๒.๗	๗.๘	๗.๘	๑๐๐.๐ (๑๐)



ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

อายุ	ฐานะเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ของภรรยาที่หัวหน้าครัวเรือน										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙ +	
๒๐ ขึ้นไป	ยากจน	๒.๐	๒.๐	๘.๒	๖.๑	๑๘.๔	๑๔.๓	๑๐.๒	๑๔.๓	๑๔.๓	๑๐.๒	๑๐๐.๐ (๒๕)
	ปานกลาง	๔.๗	๘.๔	๘.๗	๘.๗	๒๑.๔	๔.๗	๑๗.๔	-	๑๗.๗	๑๘.๔	๑๐๐.๐ (๓๐)
	ค่อนข้างดี	๔.๓	๘.๒	๘.๒	๔.๓	๑๒.๗	๑๖.๕	๑๒.๓	๑๒.๕	๘.๕	๑๒.๕	๑๐๐.๐ (๓๕)
	ดี	๕.๔	๖.๘	๒๑.๖	๑๔.๘	๑๓.๕	๑๔.๘	๑๒.๒	๕.๔	๔.๖	๑.๔	๑๐๐.๐ (๒๕)
	รวม	๓.๘	๓.๓	๘.๒	๘.๔	๑๕.๖	๑๔.๒	๑๔.๒	๑๑.๕	๑๒.๑	๗.๗	๑๐๐.๐ (๑๑๘)
รวม	ยากจน	๘.๐	๗.๕	๑๒.๑	๑๑.๒	๑๑.๘	๑๔.๖	๘.๕	๗.๐	๘.๗	๘.๕	๑๐๐.๐ (๓๘๓)
	ปานกลาง	๓.๐	๘.๒	๑๕.๒	๑๕.๓	๑๕.๒	๑๐.๔	๑๐.๑	๘.๖	๕.๘	๗.๑	๑๐๐.๐ (๓๘๓)
	ค่อนข้างดี	๕.๗	๑๒.๑	๑๐.๗	๑๔.๐	๑๓.๖	๑๕.๖	๑๐.๖	๖.๘	๘.๕	๕.๓	๑๐๐.๐ (๔๓๓)
	ดี	๑๑.๓	๑๖.๘	๑๘.๘	๑๗.๐	๑๐.๑	๘.๒	๖.๗	๘.๓	๓.๘	๒.๒	๑๐๐.๐ (๔๒๘)
	รวม	๗.๒	๑๑.๕	๑๔.๕	๑๔.๔	๑๒.๗	๑๒.๔	๘.๒	๖.๖	๕.๖	๕.๘	๑๐๐.๐ (๑๕๘๓)

ไม่ใช่แรงงานพบว่าจะมีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ย ๕.๖ และ ๓.๐ คน ตามลำดับ<sup>๕</sup> เมื่อเปรียบเทียบกันสตรีตัวอย่างในอำเภอโพธารามและกลุ่มอายุเดียวกันแล้ว ผลคือจำนวนบุตรเกิดรอดจะเท่ากับ ๖.๖ และ ๕.๕ ตามลำดับ

สำหรับการศึกษาความในเขตเมืองกรุงนี้ ตารางที่ ๒๘ ปรากฏว่าผู้มีฐานะค้ำมีจำนวนบุตรเกิดรอดสูงกว่าผู้มีฐานะต่ำกว่า คือผู้มีฐานะปานกลางมีจำนวนบุตรเกิดรอด ๕.๕ คน และอัตราส่วนของจำนวนบุตรเกิดรอดจะลดลงเรื่อย ๆ ในกลุ่มผู้มีฐานะต่ำกว่า กล่าวคือจำนวนบุตรเกิดรอดมี ๔.๑, ๓.๗ และ ๒.๕ ในกลุ่มผู้มีฐานะปานกลาง คนข้างดีและดีตามลำดับ ตารางที่ ๒๙ ประกอบ ทั้งนี้คงเนื่องมาจากผู้มีฐานะปานกลางมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์มากกว่าจึงมีจำนวนบุตรเกิดรอดมากกว่า

ถ้าจะพิจารณารายละเอียดในแต่ละกลุ่มอายุในตารางที่ ๒๘ จะพบว่าอายุมีอิทธิพลต่อจำนวนบุตรเกิดรอด กล่าวคือ หัวหน้าครัวเรือนยิ่งมีอายุมากขึ้นจำนวนบุตรเกิดรอดจะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้คงจะเป็นเพราะเมื่อมีอายุมากขึ้นย่อมมีโอกาสที่จะมีจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์สูงขึ้น แต่เมื่อถึงอายุ ๔๕ ปีขึ้นไปแล้ว จะปรากฏว่าจำนวนบุตรเกิดรอดโคลดต่ำลงคงจะเป็นเพราะความทรงจำและเงื่อนไขทางโรกัก็ตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับจำนวนบุตรเกิดรอดจะมีความสัมพันธ์ในทางกลับกัน กล่าวคือ

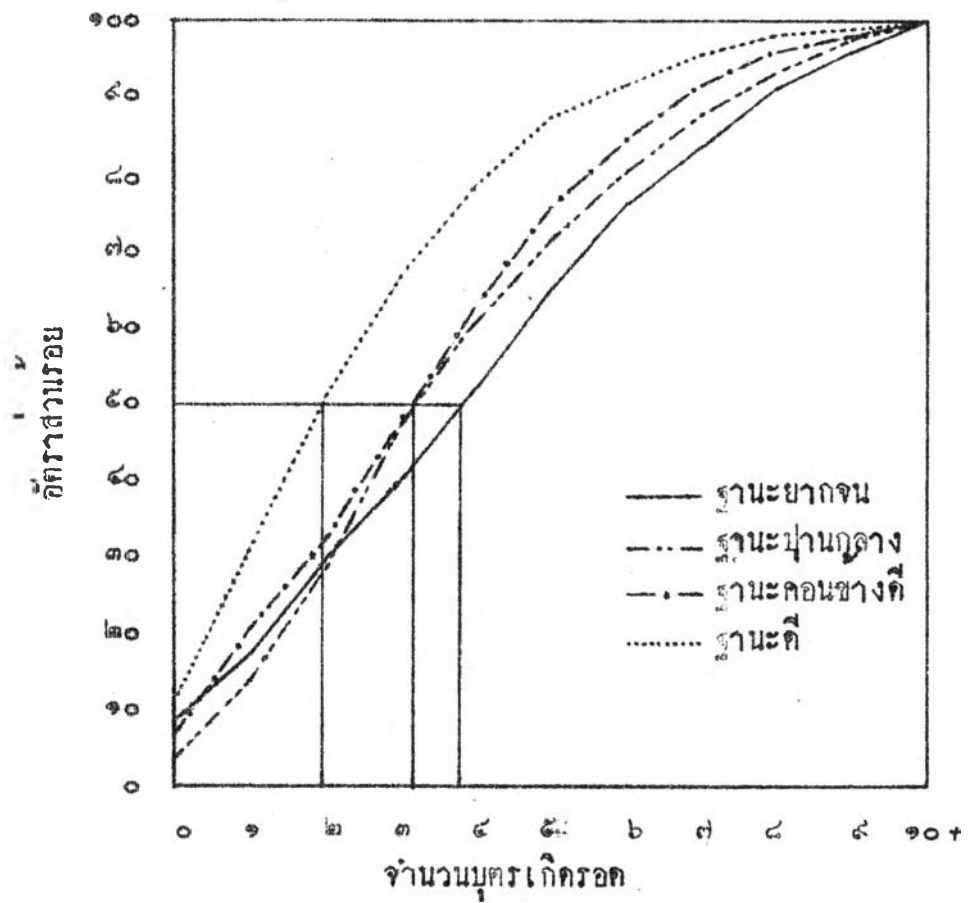
<sup>๕</sup> Wilson H. Grobill and Others, The Fertility of American Women, (New York: John Wiley & Sons, 1958) p. 135

<sup>๖</sup> Amos H. Hawley and Visid Frachuabmoh, "Family Growth and Family Planning in a Rural District of Thailand", Family Planning and Population Programs, (Chicago: The University of Chicago Press, 1966) p. 538

ตารางที่ ๒๑ อัตราส่วนเฉลี่ยของน้ำหนักหัวเหียง จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม และจำนวนบุตรเกิดรอด

จำนวนบุตรเกิดรอด	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๐	๘.๗	๓.๕	๖.๗	๑๑.๗	๗.๘
๑	๘.๕	๑๖.๒	๑๓.๖	๑๙.๑	๑๓.๐
๒	๑๒.๖	๑๔.๖	๑๑.๗	๑๙.๙	๑๔.๗
๓	๑๐.๓	๑๘.๙	๑๕.๓	๑๖.๑	๑๔.๙
๔	๑๒.๑	๑๓.๗	๑๕.๓	๑๑.๗	๑๓.๒
๕	๑๓.๖	๑๖.๕	๑๓.๖	๙.๐	๑๑.๕
๖	๑๑.๑	๘.๗	๘.๘	๘.๓	๘.๒
๗	๗.๓	๗.๕	๖.๙	๘.๐	๖.๙
๘	๗.๗	๕.๘	๘.๕	๖.๕	๕.๑
๙	๘.๗	๘.๓	๖.๑	๑.๗	๓.๒
๑๐	๘.๐	๒.๓	๑.๙	๐.๒	๒.๑
รวม	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
จำนวน	๔๖๒	๓๔๖	๔๒๑	๕๓๐	๑๖๑๓
	๔.๘	๕.๑	๓.๗	๖.๙	๓.๘
	๖.๘๘	๖.๖๐	๖.๖๗	๖.๖๗	๖.๕๘
	๖.๖	๖.๘	๖.๖	๖.๖	๖.๘
	$\bar{X} = ๖๖.๕๒๘$		$\bar{X}(๐๑) = ๖๐.๕๖๖$		

รูปภาพที่ ๙ อัตราส่วนรอยของหัวหน้าควิวเรอน จำแนกตามจำนวนบุตรเกิด รอคของภรรยา และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม



ตารางที่ ๒ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และจำนวนบุตรเกิดรอด

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรเกิดรอด										รวม	
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙+		
๑๕ - ๑๙	ยากจน	* ก	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	* ก. ) (๒)
	ปานกลาง	* ก	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	* ก (๑)
	ค่อนข้างดี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ดี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	รวม	* ก	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	* ก (๓)
๒๐ - ๒๔	ยากจน	๒๗.๓	๔๐.๔	๒๙.๓	—	๔.๖	—	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๒๒)
	ปานกลาง	๒๐.๐	๒๐.๐	๒๖.๗	๒๖.๗	๗.	๖.๗	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๑๕)
	ค่อนข้างดี	๒๐.๐	๕๒.๐	๒๐.๐	๘.๐	—	—	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๒๕)
	ดี	๓๓.๓	๔๔.๕	๒๖.๖	—	—	—	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๙)
	รวม	๒๓.๙	๔๐.๘	๒๓.๙	๘.๕	๑.๔	๑.๔	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๗๑)
๒๕ - ๒๙	ยากจน	๙.๗	๒๒.๖	๑๖.๑	๑๙.๔	๑๒.๙	๖.๕	๙.๗	—	๓.๒	—	—	๑๐๐.๐(๓๑)
	ปานกลาง	๔.๘	๒๓.๘	๒๖.๖	๓๓.๓	๙.๕	—	—	๒.๔	—	—	—	๑๐๐.๐(๔๖)
	ค่อนข้างดี	๔.๘	๓๓.๓	๒๘.๖	๒๓.๘	—	๔.๘	—	๔.๘	๗	—	—	๑๐๐.๐(๔๘)
	ดี	๒๘.๓	๔๐.๐	๒๕.๐	๖.๗	—	—	—	—	—	—	—	๑๐๐.๐(๖๐)
	รวม	๑๓.๗	๓๑.๙	๒๘.๖	๑๙.๔	๔.๖	๒.๓	๑.๗	๑.๗	๐.๖	—	—	๑๐๐.๐(๑๗๕)



อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรเกิดรอด										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙+	
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๑๒.๕	๕.๗	๒๕.๘	๑๑.๓	๑๔.๕	๕.๗	๘.๑	๖.๕	๑.๖	—	๑๐๐.๐(๖๒)
	ปานกลาง	๑.๕	๑๖.๘	๒๒.๘	๒๕.๘	๑๑.๕	๕.๐	๔.๕	๖.๐	๓.๐	—	๑๐๐.๐(๖๗)
	ค่อนข้างดี	๑๖.๐	๑๖.๐	๑๘.๗	๒๕.๓	๑๔.๗	๖.๗	๔.๐	๑.๓	๑.๓	—	๑๐๐.๐(๗๕)
	ดี	๑๑.๓	๒๓.๘	๒๓.๘	๒๕.๐	๑๖.๕	๑.๓	๑.๓	๑.๓	—	—	๑๐๐.๐(๘๐)
	รวม	๑๐.๖	๑๕.๘	๒๒.๕	๒๒.๒	๑๓.๓	๖.๓	๔.๖	๓.๕	๑.๕	—	๑๐๐.๐(๖๘๔)
๓๕ - ๓๙	ยากจน	๔.๑	๖.๕	๑๑.๐	๑๒.๓	๑๑.๐	๑๗.๘	๑๒.๓	๘.๒	๑๓.๗	๒.๗	๑๐๐.๐(๗๓)
	ปานกลาง	๒.๘	๘.๓	๑๓.๕	๑๖.๗	๒๐.๘	๑๒.๕	๑๕.๓	๗.๐	๑.๕	๑.๕	๑๐๐.๐(๗๒)
	ค่อนข้างดี	๔.๕	๕.๖	๑๒.๕	๒๑.๕	๑๘.๐	๑๖.๕	๑๔.๖	๕.๖	—	๑.๑	๑๐๐.๐(๘๕)
	ดี	๑๐.๑	๑๖.๕	๒๐.๓	๒๑.๕	๑๓.๕	๑๐.๑	๕.๑	๑.๓	๑.๓	—	๑๐๐.๐(๗๕)
	รวม	๕.๕	๕.๓	๑๔.๕	๑๘.๒	๑๖.๐	๑๔.๕	๑๑.๘	๕.๕	๓.๘	๑.๓	๑๐๐.๐(๗๑๓)
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๑๐.๗	๓.๖	๘.๕	๗.๑	๑๖.๑	๑๖.๑	๕.๐	๘.๕	๑๐.๗	๘.๕	๑๐๐.๐(๕๖)
	ปานกลาง	—	๒.๐	๖.๐	๑๔.๓	๒๒.๕	๒๔.๕	๘.๒	๑๐.๒	๔.๑	๘.๒	๑๐๐.๐(๔๕)
	ค่อนข้างดี	๑.๕	๕.๑	๓.๐	๕.๑	๒๗.๓	๑๘.๒	๑๖.๗	๖.๗	๕.๑	—	๑๐๐.๐(๖๖)
	ดี	๗.๕	๗.๕	๒๑.๑	๑๔.๕	๑๕.๘	๑๘.๕	๕.๓	๕.๓	๒.๖	๑.๓	๑๐๐.๐(๗๖)
	รวม	๕.๓	๖.๑	๑๐.๕	๑๑.๓	๒๐.๒	๑๕.๐	๕.๗	๗.๓	๖.๕	๔.๐	๑๐๐.๐(๖๕๓)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรเกิดรอด										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙+	
๔๕ - ๔๙	ยากจน	๓.๘	—	๕.๓	๕.๓	๑๓.๐	๑๓.๒	๑๕.๑	๑๕.๑	๕.๓	๑๓.๒	๑๐๐.๐(๕๓)
	ปานกลาง	๓.๑	—	๕.๕	๒๑.๕	๕.๕	๓.๑	๖.๓	๒๒.๕	๑๘.๘	๑๕.๖	๑๐๐.๐(๓๒)
	ค่อนข้างดี	๒.๕	๑๓.๑	—	๒.๕	๑๕.๓	๓๑.๕	๕.๓	๑๕.๓	๕.๓	๕.๓	๑๐๐.๐(๓๕)
	ดี	๖.๓	๘.๕	๖.๓	๑๑.๑	๒๖.๒	๑๓.๓	๑๑.๑	๘.๕	๘.๕	๒.๒	๑๐๐.๐(๕๕)
	รวม	๕.๒	๖.๑	๗.๓	๕.๓	๑๖.๕	๑๕.๒	๑๐.๓	๑๒.๓	๕.๑	๕.๑	๑๐๐.๐(๑๖๕)
๕๐ - ๕๔	ยากจน	๕.๕	๕.๘	๓.๓	๓.๓	๑๒.๒	๑๕.๕	๑๓.๑	๓.๓	๓.๓	๓.๓	๑๐๐.๐(๕๑)
	ปานกลาง	๕.๒	๘.๓	๑๒.๕	๘.๓	๑๖.๓	๕.๒	๒๐.๘	๘.๓	๑๒.๕	๕.๒	๑๐๐.๐(๒๕)
	ค่อนข้างดี	—	๒.๕	๒.๕	๑๑.๘	๒๐.๖	๑๑.๘	๘.๕	๑๑.๘	๒๓.๕	๕.๕	๑๐๐.๐(๓๕)
	ดี	๖.๕	๕.๓	๕.๓	๕.๓	๑๒.๕	๒.๕	๓.๒	๑๖.๑	๕.๓	๕.๓	๑๐๐.๐(๓๑)
	รวม	๓.๖	๓.๒	๓.๒	๘.๖	๑๕.๕	๑๒.๒	๑๑.๕	๑๐.๑	๑๒.๒	๖.๕	๑๐๐.๐(๑๑๓)
๕๕ - ๕๙	ยากจน	๕.๘	๕.๕	๕.๕	๑๖.๒	๑๐.๘	๒๑.๖	๑๐.๘	๕.๕	๑๓.๕	๕.๕	๑๐๐.๐(๓๓)
	ปานกลาง	—	—	—	—	๑๑.๑	๒๖.๓	๒๒.๒	๒๒.๒	๑๑.๑	๑๖.๓	๑๐๐.๐(๑๘)
	ค่อนข้างดี	๕.๐	๘.๐	๑๒.๐	๕.๐	๑๒.๐	๑๒.๐	๑๒.๐	๒๕.๐	๕.๐	๘.๐	๑๐๐.๐(๒๕)
	ดี	—	๑๓.๕	๑๓.๕	๒๑.๕	๓.๖	๑๕.๓	๑๐.๓	๓.๑	—	๓.๑	๑๐๐.๐(๒๘)
	รวม	๒.๘	๘.๓	๕.๓	๑๓.๐	๕.๓	๑๖.๓	๑๓.๐	๑๓.๐	๓.๕	๘.๓	๑๐๐.๐(๑๐๘)

ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรเกิดรอด										รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙+	
๖๐ ขึ้นไป	ยากจน	๑๐.๑	๓.๓	๖.๗	๒๐.๐	๖.๗	๖.๗	๒๐.๐	๑๐.๐	๑๓.๓	๓.๓	(๓๐)
	ปานกลาง	๖.๗	๖.๗	๖.๗	๑๓.๓	—	๒๐.๐	๖.๗	๖.๗	๒๖.๗	๖.๗	(๑๕)
	ค่อนข้างดี	๕.๕	๕.๕	๕.๕	๑๑.๑	๑๑.๑	๑๓.๓	๑๑.๑	๕.๕	๕.๕	๑๑.๑	(๑๓)
	ดี	๑๒.๕	๒๕.๐	๒๕.๐	๑๒.๕	๑๒.๕	๑๒.๕	—	—	—	—	(๘)
	รวม	๘.๖	๗.๑	๘.๖	๑๕.๖	๗.๑	๑๒.๕	๑๒.๕	๘.๖	๑๒.๕	๕.๗	(๓๖)
รวม	ยากจน	๘.๗	๘.๕	๑๒.๖	๑๐.๓	๑๒.๖	๑๓.๐	๑๑.๑	๗.๓	๗.๗	๘.๗	(๕๕๓)
	ปานกลาง	๓.๕	๑๐.๒	๑๕.๖	๑๘.๕	๑๓.๗	๑๐.๕	๘.๗	๗.๕	๕.๘	๖.๖	(๓๓๕)
	ค่อนข้างดี	๖.๗	๑๓.๖	๑๑.๗	๑๕.๓	๑๕.๓	๑๓.๖	๘.๘	๖.๕	๕.๕	๕.๐	(๕๐๘)
	ดี	๑๑.๗	๑๕.๑	๑๕.๕	๑๖.๑	๑๑.๗	๕.๐	๕.๓	๕.๐	๒.๕	๑.๕	(๕๑๖)
	รวม	๗.๘	๑๓.๐	๑๕.๗	๑๕.๕	๑๓.๒	๑๑.๕	๘.๒	๖.๕	๕.๑	๕.๓	(๑๕๖๖)

ผู้ที่มีฐานะยากจนจะมีจำนวนบุตรเกิดรอดสูงกว่าตามที่คาดหมาย ความสัมพันธ์ดังกล่าว  
มีส่วนช่วยยืนยันความถูกต้องของมาตรการที่สร้างขึ้นมาบางข้อ

ตารางที่ ๒๕ แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับ  
จำนวนบุตรที่รอด ผู้ที่มีฐานะยากจนมีจำนวนบุตรที่รอดอยู่มากกว่า ผู้ที่มีฐานะดีกว่า  
คือมีจำนวนบุตรที่รอดอยู่โดยเฉลี่ย ๓.๕ คน จำนวนบุตรที่รอดอยู่ของผู้ที่มีฐานะปาน  
กลางและคนข้างสูงก็ไม่ต่างกันนักคือ ๓.๕ และ ๓.๘ คนตามลำดับ ดูตารางภาพที่ ๘  
ประกอบ แต่ในผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจดีจะมีจำนวนบุตรที่รอดอยู่แตกต่างจากกลุ่ม  
ฐานะทางเศรษฐกิจด้อยจนเกือบมีจำนวนบุตรที่รอดอยู่โดยเฉลี่ย ๒ - ๘ คน อาจจะเป็น  
เพราะว่าผู้ที่มีฐานะดีกว่ารู้จักวิธีการที่จะป้องกันให้มีลูกตามจำนวนที่ต้องการได้  
กว่าผู้ที่มีฐานะด้อยกว่า

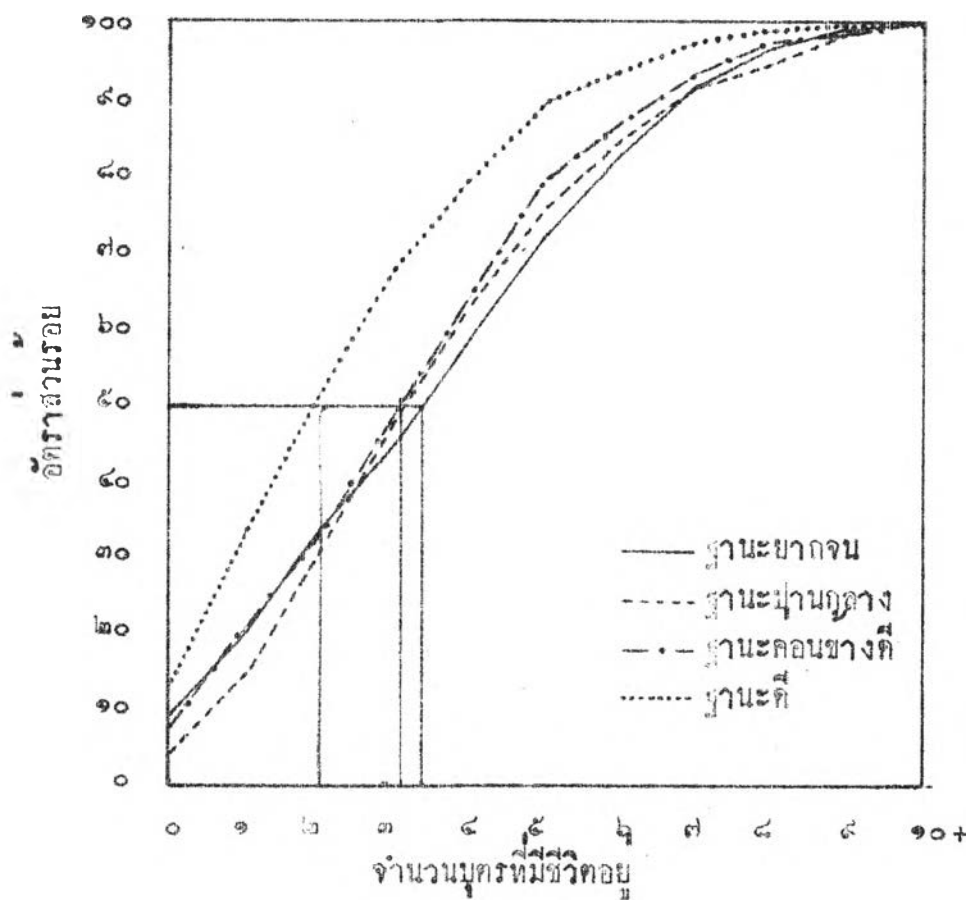
ปัจจัยอีกลักษณะหนึ่งที่คาดคะเนว่ามีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับภาวะเจริญพันธุ์  
และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของประชากรคือ จำนวนบุตรในอุดมคติทั้งของสามี  
และภรรยา โดยปกติมักจะคาดหวังว่าจำนวนบุตรในอุดมคติมีความสัมพันธ์กับฐานะทาง  
เศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว ผลการศึกษาที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรีพบว่า  
สตรีส่วนใหญ่ต้องการมีบุตรในอุดมคติเฉลี่ยประมาณ ๓ - ๔ คน จากการศึกษาใน  
เขตท้องที่อำเภอบางเขน นครหลวงกรุงเทพธนบุรี พบว่าประมาณร้อยละ ๘๕ ของสตรี  
ที่ตกเป็นตัวอย่าง (๘๖๖ คน) ต้องการจำนวนบุตรในอุดมคติระหว่าง ๒, ๓ ถึง ๔ คน

วิธีสุ่ม ประจวบเหมาะ "ความทองการและท่าทีของประชากรที่มีก่อนบริการ  
คานการวางแผนครอบครัว" การสัมมนาทางวิชาการแห่งชาติ เรื่องประชากรของ  
ประเทศไทย ครั้งที่ ๒ (พระนคร กองวิจัยสังคมศาสตร์ สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ,  
๒๕๐๘) หน้า ๑๔๘

ตารางที่ ๒๕ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม และจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่

จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	ค่อนข้างดี	ดี	
๐	๕.๐	๓.๗	๗.๐	๑๒.๓	๘.๒
๑	๑๖.๑	๑๖.๖	๑๓.๐	๒๖.๔	๑๓.๕
๒	๑๓.๘	๑๖.๖	๑๓.๐	๔๘.๗	๑๕.๕
๓	๑๑.๓	๑๖.๕	๑๕.๖	๑๖.๘	๑๔.๘
๔	๑๓.๖	๑๕.๒	๑๕.๖	๑๑.๓	๑๓.๕
๕	๑๓.๗	๑๒.๕	๑๕.๘	๑๖.๑	๑๓.๖
๖	๑๖.๖	๘.๕	๗.๕	๔.๒	๗.๘
๗	๘.๘	๖.๖	๖.๓	๓.๘	๖.๔
๘	๔.๕	๓.๘	๔.๒	๑.๗	๓.๖
๙	๒.๕	๘.๓	๑.๒	๖.๕	๒.๐
๑๐ +	๑.๕	๖.๕	๑.๒	๐.๕	๖.๕
รวม	๑๖๐.๖๐	๑๖๐.๖๐	๑๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑๖๐.๖๐
จำนวน	๔๗๒	๓๕๑	๔๒๖	๕๒๘	๑๖๖๗
	๓.๕	๓.๕	๓.๗	๒.๘	๓.๖
	๒.๖๘	๒.๖๐	๒.๖๗	๒.๖๘	๒.๖๘
	๒.๖๐	๒.๖๘	๒.๖๗	๒.๖๖	๒.๖๖
	$\chi^2 = ๑๑๘.๑๖๗๕$		$\chi^2(๐.๑) = ๕๐.๘๘๖๖$		

รูปภาพที่ ๔. อัตราส่วนรอยของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามจำนวนบุตรที่มี  
 มีชีวิตอยู่ และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม



และมีจำนวนบุตรโดยเฉลี่ยประมาณ ๓.๖ คน จากการศึกษาของโครงการศึกษา Mysore พบว่าขนาดจำนวนบุตรในอุดมคติของสตรีที่มีสถานะภาพสมรสในเขต Bangalore City โดยเฉลี่ยประมาณ ๓.๖ ถึง ๓.๘ คน กานฮามีนั้น ชายหลายคนจะมีจำนวนบุตรในอุดมคติมากกว่าผู้หญิง และ Blair<sup>๑๐</sup> ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติในด้านการเจริญพันธุ์ของสตรีในโกรและสตรีชาวชาวเมืองชกาโก พบว่าจำนวนบุตรในอุดมคติของสตรีทั้งมีผู้ชายและไม่มีค่าคือ ๓ และ ๔ คน แต่สตรีมีค่ามีแนวโน้มที่จะต้องการมีขนาดครอบครัวในอุดมคติเล็กกว่าสตรีมีผู้ชายจำนวนสตรีมีค่าที่เต้องการมีบุตรหรือต้องการมีบุตรเพียงคนเดียวมากกว่าสตรีมีผู้ชาย

นอกจากนี้จำนวนบุตรในอุดมคติที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรที่มีจริงในเวลา นั้น สตรีที่มีบุตรมากมักจะแสดงให้เห็นว่ามีจำนวนบุตรในอุดมคติมากกว่าสตรีที่มีบุตรน้อย จำนวนบุตรที่เกิดขึ้นแล้วมีความเกี่ยวข้องอย่างมากในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับจำนวนบุตรในอุดมคติของสตรี เพราะผู้ให้สัมภาษณ์มักจะต้องการมีบุตรในอุดมคติใกล้เคียงกับจำนวนบุตรที่ถือกำเนิดมา ในเขตชนบทของประเทศไทย มีแนวโน้มที่สตรีจะรายงานว

<sup>๑๐</sup> Donald O. Cowgill, and Other, Family Planning in Bangkok, Thailand, (Bangkok: Mahidol University, 1965) p. 76

<sup>๑๑</sup> United Nation, The Mysore Population Study, Population Studies, No. 34 (New York; 1961) pp. 139 - 140

<sup>๑๒</sup> Annie O. Blair, "A Comparison of Negro and White Fertility Attitudes" Sociological Contributions to Family Planning Research, (Chicago. The University of Chicago Press, 1966) pp. 8 - 9

<sup>๑๓</sup> อามอส เอช. ฮอดย และวิกินัน ประจวบเหมาะ, เรื่องเดิม, หน้า ๘๖๘

จำนวนบุตรที่คิดว่าจะเหมาะสมมากกว่าจำนวนบุตรที่ตนมีอยู่จริง ยิ่งมีบุตรมากจำนวน  
บุตรที่คิดว่าจะเหมาะสมก็จะสูงขึ้นตาม จนกระทั่งมีบุตรคนที่สี่แล้วความแตกต่างระหว่าง  
จำนวนบุตรที่คิดว่าจะเหมาะสมกับจำนวนที่มีจริงจึงจะเริ่มมากขึ้น

สำหรับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมกับจำนวนบุตรในอุดมคตินั้น ได้มีผู้ศึกษา  
Freedman และ Coombs พบว่า คนนี้จะจำกัดจำนวนบุตรตามความสามารถ  
ทางการเงินที่จะส่งเลี้ยงบุตรของเขาตามที่เขารับรอง ในระยะของการ  
เปลี่ยนแปลงทางประชากร ก็ระยะที่อัตราการตายลดลงแล้วแต่การเกิดยังสูง พบว่า  
สถานภาพทางเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันกับขนาดของครัวเรือนในอุดมคติ  
การศึกษาที่เมืองบอมเบ พบว่าผู้ที่มียศใดค้ำมีบุตรมากกว่าผู้ที่มียศใดสูง ใน  
เยอรมันตะวันตก ได้มีการศึกษาพบว่าผู้ที่มียศใดค้ำมีค่าเฉลี่ยในการเจริญพันธุ์  
สูงกว่าผู้ที่มียศใดมาก อาจเป็นไปได้ว่าผู้ที่มียศใดค้ำเห็นว่าการมีบุตรจำนวนมาก ๆ  
เป็นการเพิ่มพูนเศรษฐกิจและจากการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนบุตรในอุดมคติของสตรีไทยใน  
เขตชนบทพบว่าจำนวนบุตรในอุดมคติของสตรีที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนที่มีฐานะยากจนและ  
ครัวเรือนที่มีฐานะปานกลางถึงค่อนข้างดีไม่มีความแตกต่างอย่างเห็นได้ชัด กล่าวคือสตรี

๑๖) Donald Freedman and Lolagene Coombs, "Economic Considerations in Family Growth Decisions" Reprinted from Population Studies, Vol. XX No. 2: 1966 p. 197

๑๗) Elvira Mendoza, "Socio-economic Correlates of Attitudes Toward Family Size", Sociological Contributions to Family Planning Research, Edited by Donald J. Bogue. (Chicago; The University of Chicago Press, 1963) pp. 36 - 68

๑๘) Donald Freedman, Richard Baumert and Martin Bolte, "Expected Family Size and Family Values in West Germany", Population Studies, Vol. XIII, 1959, p. 148



ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนที่มีฐานะยากจนในสายตาของนักสังคมสงเคราะห์ใน  
 อุดมคติเฉลี่ย ๔.๐ คน ส่วนคนที่ฐานะปานกลางถึงค่อนข้างดีมีความต้องการบุตรใน  
 อุดมคติโดยเฉลี่ย ๑.๕ คน ซึ่งน่าจะเนื่องมาจากความไม่พร้อมในด้านเศรษฐกิจ  
 ของนักสังคมสงเคราะห์ที่โลกกลมมาแล้วบางคน

การศึกษาในครั้งนี้พบว่าโดยทั่วไปแล้วจำนวนบุตรในอุดมคติของภรรยาของผู้  
 ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมที่ยากจนปานกลางและค่อนข้างดี มีความต้องการบุตรใน  
 อุดมคติเฉลี่ยเท่ากัน (ตารางที่ ๑๖) คือ ๓.๕ คน ส่วนผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและ  
 สังคมสูง มีความต้องการบุตรในอุดมคติน้อยกว่าคือ ๓.๖ คน ดูตารางภาพที่ ๕ ประกอบ  
 การจะพิจารณาแต่ละฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมพบว่าประมาณ ๑ ใน ๔ ของผู้ที่มีฐานะ  
 ยากจน ต้องการมีบุตรในอุดมคติ ๔ คน เมื่อเปรียบเทียบกับผู้ที่มีฐานะปานกลางค่อนข้างดี  
 และดี ส่วนความต้องการมีบุตรมาก ๆ คือ ๘ คนขึ้นไปนั้นพบว่าผู้ที่มีฐานะยากจน  
 มีความต้องการมากกว่าร้อยละ ๑๑ และอัตราส่วนร้อยละ ๕ ของผู้ที่มีฐานะทาง  
 เศรษฐกิจและสังคมชั้นคือผู้ที่มีฐานะปานกลาง ค่อนข้างดี และดีนั้น มีร้อยละ ๕, ๖ และ  
 ๔ ตามลำดับ แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ในทางปฏิภาคกับระหว่างจำนวนบุตรใน  
 อุดมคติและฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนบุตรในอุดมคติของภรรยา จำนวนบุตรในอุดมคติของ  
 ภรรยาจำแนกตามอายุของสามี (ตารางที่ ๑๗) พบว่าในกลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปีนั้น

---

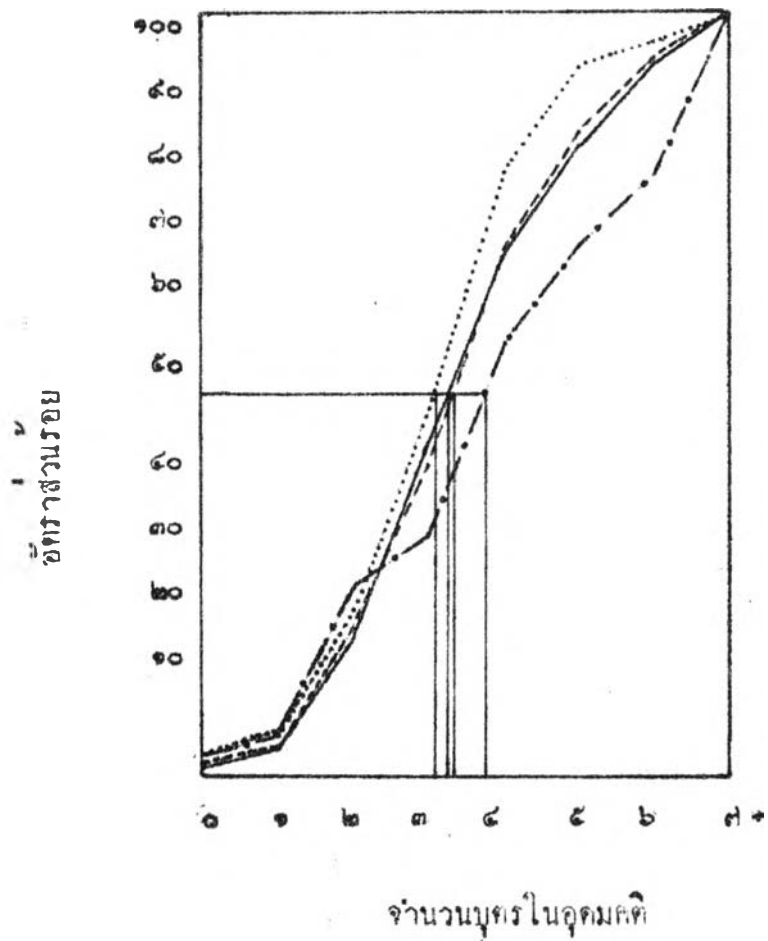
นางสาวระจิตตา ๗ พัดลุง, มีวิจัยที่มีอิทธิพลต่อจำนวนบุตรในอุดมคติ  
 ของสตรีที่สมรสแล้วในชนบทประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ชั้นปริญญาโท สาขาวิชาสังคม  
 มนุษยวิทยา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔, หน้า ๕๕

ตารางที่ ๓๐

อัตราส่วนร้อยละของหัวตบากรวบรวม จำนวนความถี่ทาง  
เศรษฐกิจและสังคม และจำนวนบุตรในลูกบดของภรรยา

จำนวนบุตรในลูกบด ของภรรยา	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	อุดมทางค	ไม่	
๐	๓.๘๕	๐.๓๗	๑.๒๘	๓.๐๘	๑.๖
๑	๒.๘๖	๑.๓๐	๒.๓๘	๓.๒๑	๒.๘
๒	๑๙.๕๘	๑๔.๖๗	๑๕.๐๗	๑๖.๖๒	๑๖.๘
๓	๑๖.๓๘	๒๕.๘๘	๒๓.๑๒	๒๕.๘๕	๒๒.๘
๔	๒๕.๓๑	๒๕.๓๓	๒๗.๘๕	๓๑.๒๐	๒๗.๕
๕	๑๒.๖๘	๑๕.๘๕	๑๕.๓๑	๑๓.๗๐	๑๔.๘
๖	๕.๓๘	๑๐.๘๑	๕.๓๐	๓.๕๐	๕.๕
๗+	๑๑.๖๒	๕.๓๕	๖.๘๑	๓.๗๕	๖.๕
รวม	๑๐๐.๐๐ (๘๕)	๑๐๐.๐๐ (๒๕๘)	๑๐๐.๐๐ (๓๑๒)	๑๐๐.๐๐ (๓๘๓)	๑๐๐.๐๐ (๑๑๕๘)
	๓.๘	๓.๘	๓.๕	๓.๖	๓.๗
	๑.๗๖	๑.๘๘	๑.๕๑	๑.๒๗	๑.๗๗
	๐.๘๕	๐.๓๘	๐.๓๕	๐.๓๕	๐.๘๘
	$X = ๘๐.๖๖๕$	$X = ๘๐.๖๖๕$	$X = ๘๐.๖๖๕$	$X = ๘๐.๖๖๕$	

ตารางภาพที่ ๕ อัตราส่วนร้อยละของความถี่การบุตรในอุดมคติภรรยา  
 หัวหนาคครัว เรือนจำแนกตามจำนวนบุตรในอุดมคติ



- ฐานะยากจน
- ฐานะปานกลาง
- - - ฐานะค่อนข้างดี
- ..... ฐานะดี

ตารางที่ ๓๑ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และจำนวนบุตรในอุดมคติของ ภรรยาหัวหน้าครัวเรือน

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรในอุดมคติของภรรยา								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๑๕ - ๑๙	ยากจน	—	* ก	* ก	—	—	—	—	—	* ก (๒)
	ปานกลาง	—	—	* ก	—	* ก	* ก	—	—	* ก (๒)
	ค่อนข้างดี	—	—	* ก	—	* ก	—	—	—	* ก (๒)
	ดี	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	รวม	—	๑๖.๓	๔๙.๙	—	๑๖.๓	๑๖.๓	—	—	๑๖๖.๐(๖)
๒๐ - ๒๔	ยากจน	—	๑๑.๘	๓๕.๓	๒๓.๕	๑๑.๘	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๑๐๐.๐ (๑๗)
	ปานกลาง	—	—	๕๓.๘	๒๕.๐	๒๕.๐	—	๖.๓	—	๑๐๐.๐(๑๖)
	ค่อนข้างดี	๕.๕	๗.๓	๓๐.๙	๑๖.๑	๑๓.๐	๘.๓	๘.๓	—	๑๐๐.๐(๒๓)
	ดี	๘.๓	๑๖.๓	๑๖.๓	๑๖.๓	๑๖.๓	๒๕.๐	—	—	๑๐๐.๐(๑๔)
	รวม	๒.๙	๔.๘	๓๐.๕	๒๓.๕	๑๖.๒	๘.๘	๕.๙	๑.๕	๑๐๐.๐(๒๘)
๒๕ - ๒๙	ยากจน	—	—	๓๙.๑	๑๓.๐	๒๖.๑	๕.๙	๘.๓	๘.๓	๑๑๐.๐(๒๓)
	ปานกลาง	—	๒.๓	๑๘.๙	๒๕.๓	๓๖.๕	๑๐.๘	๕.๕	—	๑๐๐.๐(๓๗)
	ค่อนข้างดี	—	—	๑๕.๕	๓๐.๘	๓๓.๓	๑๘.๘	๕.๑	๒.๖	๑๐๐.๐(๓๕)
	ดี	๕.๐	๒.๐	๒๒.๐	๓๖.๐	๓๒.๐	๕.๐	๒.๐	—	๑๐๐.๐(๕๐)
	รวม	๐.๓	๑.๓	๒๒.๑	๒๕.๕	๓๑.๕	๘.๑	๕.๓	๒.๐	๑๓๐.๐(๑๕๙)

ตารางที่ ๓๑ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรในอุ้มคคิของภรรยา								รวม
		๑	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๓๐ - ๓๔	ยากจน	—	—	๒๐.๕	๒๐.๕	๒๗.๓	๑๓.๖	๕.๑	๕.๑	๑๐๐.๐(๕๕)
	ปานกลาง	๒๗.๓	—	๕.๘	๓๓.๑	๒๕.๕	๕.๘	๒๕.๕	๓.๕	๑๐๐.๐(๕๑)
	ค่อนข้างดี	—	—	๑๕.๖	๓๑.๓	๒๕.๐	๑๘.๘	๖.๓	๓.๑	๑๐๐.๐(๖๔)
	ดี	๒.๕	๒.๕	๒๐.๓	๒๖.๑	๓๑.๕	๑๑.๖	๒.๕	๑.๕	๑๐๐.๐(๖๕)
	รวม	๑.๓	๐.๕	๑๖.๗	๓๐.๓	๒๗.๖	๑๓.๖	๕.๗	๓.๕	๑๐๐.๐(๖๖)
๓๕ - ๓๙	ยากจน	๒.๕	๒.๕	๑๐.๐	๒๐.๐	๓๒.๕	๑๗.๕	๒.๕	๑๒.๕	๑๐๐.๐(๕๐)
	ปานกลาง	๑.๕	๓.๕	๑๕.๖	๒๑.๖	๑๕.๖	๑๕.๖	๕.๖	๕.๕	๑๐๐.๐(๕๖)
	ค่อนข้างดี	—	๓.๐	๕.๑	๑๘.๖	๓๓.๓	๑๕.๖	๑๖.๗	๕.๖	๑๐๐.๐(๖๖)
	ดี	๓.๖	๑.๖	๑๗.๗	๓๐.๗	๒๒.๖	๑๕.๕	๕.๘	๕.๘	๑๐๐.๐(๖๖)
	รวม	๑.๘	๒.๗	๑๕.๑	๒๒.๗	๒๖.๘	๑๖.๕	๕.๑	๖.๕	๑๐๐.๐(๖๖)
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๒.๕	๒.๕	๑๕.๓	๘.๖	๒๒.๕	๒๒.๕	๑๗.๑	๘.๖	๑๐๐.๐(๓๕)
	ปานกลาง	—	๕.๗	๒.๕	๑๗.๑	๓๑.๕	๒๐.๐	๒๐.๐	๒.๕	๑๐๐.๐(๓๕)
	ค่อนข้างดี	—	๒.๐	๑๗.๗	๑๕.๗	๒๗.๕	๒๑.๖	๕.๘	๕.๕	๑๐๐.๐(๕๑)
	ดี	๑.๘	๓.๖	๑๐.๗	๑๗.๕	๕.๐	๑๐.๗	๑.๘	๓.๖	๑๐๐.๐(๕๖)
	รวม	๑.๑	๓.๕	๑๑.๕	๑๕.๓	๓๕.๕	๑๘.๑	๑๐.๗	๕.๑	๑๐๐.๐(๑๗๗)

ตารางที่ ๓๑ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรในอุ้มคตติของภรรยา								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๔๕ - ๔๘	ยากจน	๓.๖	—	๑๔.๓	๑๐.๗	๒๕.๕	๑๗.๙	๗.๑	๒๑.๔	๑๐๐.๐(๒๘)
	ปานกลาง	—	—	๘.๗	๒๖.๑	๕.๔	๒๑.๗	๒๖.๑	๑๓.๐	๑๐๐.๐(๒๓)
	ค่อนข้างดี	๔.๖	๔.๖	๑๓.๖	๙.๑	๓๖.๔	๕.๖	๑๘.๒	๙.๑	๑๐๐.๐(๒๒)
	ดี	—	๒.๗	๘.๑	๒๑.๖	๓๕.๑	๑๘.๙	๘.๑	๕.๔	๑๐๐.๐(๓๓)
	รวม	๑.๘	๑.๘	๑๐.๙	๑๗.๓	๒๖.๔	๑๖.๔	๑๓.๖	๑๑.๘	๑๐๐.๐(๑๑๐)
๕๐ - ๕๔	ยากจน	๗.๗	๓.๙	๑๑.๕	๑๕.๔	๓๔.๖	๗.๗	๗.๗	๑๑.๕	๑๐๐.๐(๒๖)
	ปานกลาง	—	๑๐.๕	๕.๓	๑๐.๕	๓๑.๖	๒๖.๓	๕.๓	๑๗.๕	๑๐๐.๐(๑๕)
	ค่อนข้างดี	๔.๘	๔.๘	๙.๕	๑๕.๓	๑๙.๑	๒๓.๘	๕.๘	๑๙.๑	๑๐๐.๐(๒๑)
	ดี	—	๘.๐	๑๖.๐	๒๘.๐	๑๖.๐	๑๖.๐	๕.๐	๑๖.๐	๑๐๐.๐(๒๕)
	รวม	๓.๓	๖.๖	๑๑.๐	๑๗.๖	๒๕.๓	๑๗.๖	๕.๕	๑๓.๖	๑๐๐.๐(๙๑)
๕๕ - ๕๘	ยากจน	๖.๗	๖.๗	๒๖.๖	๒๐.๐	๑๓.๓	—	๒๐.๐	๖.๗	๑๐๐.๐(๑๕)
	ปานกลาง	—	—	—	๗.๗	๓๘.๕	๑๕.๔	๑๕.๔	๒๓.๑	๑๐๐.๐(๑๓)
	ค่อนข้างดี	๖.๗	—	๖.๗	๒๐.๐	๒๐.๐	๒๐.๐	—	๒๖.๗	๑๐๐.๐(๑๕)
	ดี	—	—	๒๘.๖	๒๘.๘	๑๕.๑	๑๕.๓	๕.๘	๙.๕	๑๐๐.๐(๒๑)
	รวม	๓.๑	๑.๖	๑๗.๒	๑๘.๘	๒๑.๙	๑๖.๕	๙.๔	๑๕.๖	๑๐๐.๐(๖๕)

ตารางที่ ๓๑ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	จำนวนบุตรในอุมตติของภรรยา								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๖๐ ขึ้นไป	ยากจน	—	—	๒๐.๐	๒๖.๓	๒๐.๐	๖.๓	๑๓.๓	๑๓.๓	๑๐๐.๐(๑๕)
	ปานกลาง	—	—	๓๐.๐	๓๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐๐.๐(๑๐)
	กอนขวางค ค	—	—	๒๘.๖	๒๘.๖	๒๘.๖	—	—	๑๕.๓	๑๐๐.๐(๓)
	ค	—	—	—	๒๐.๐	๓๐.๐	๕๐.๐	—	—	๑๐๐.๐(๑๐)
	รวม	—	—	๑๕.๐	๒๖.๖	๒๑.๕	๑๖.๓	๓.๑	๕.๕	๑๐๐.๐(๕๒)
รวม	ยากจน	๒.๕	๒.๕	๕๕.๖	๑๖.๓	๒๕.๕	๑๒.๓	๕.๕	๑๐.๐	๑๐๐.๐(๒๕๕)
	ปานกลาง	๐.๕	๒.๓	๑๕.๓	๒๕.๕	๒๕.๓	๑๕.๕	๑๐.๕	๕.๕	๑๐๐.๐(๒๕๕)
	กอนขวางค ค	๑.๓	๒.๒	๑๕.๑	๒๒.๑	๒๓.๕	๑๕.๓	๕.๓	๖.๕	๑๐๐.๐(๓๑๖)
	ค	๒.๐	๓.๒	๑๖.๖	๒๖.๐	๓๑.๒	๑๓.๓	๓.๕	๓.๕	๑๐๐.๐(๓๕๖)
	รวม	๑.๖	๒.๕	๑๖.๕	๒๖.๕	๒๓.๕	๑๕.๕	๓.๕	๖.๕	๑๐๐.๐(๑๑๕๕)

ส่วนใหญ่ประมาณ ๑ ใน ๓ ของการมีบุตร ๒ คน ผู้ที่มีฐานะยากจน ปานกลาง และค่อนข้างดี ส่วนใหญ่ต้องการบุตร ๒ คน แต่ผู้ที่มีฐานะดีส่วนใหญ่ถือ ๑ ใน ๔ ของการมีบุตร ๕ คน ในกลุ่มอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี ประมาณร้อยละ ๖๐ ของการมีบุตร ๓ - ๔ และพบว่าไม่มีความแตกต่างในความต้องการจำนวนบุตรในแต่ละฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ในหมวดอายุ ๓๐ - ๓๔ ปีนั้น ส่วนใหญ่สตรีมีความต้องการบุตร ๓ - ๔ คน และไม่มี ความแตกต่างกันมากนักในความต้องการจำนวนบุตรในแต่ละฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ผู้ที่มีฐานะดีไม่ต้องการมีบุตรมากเกินไป เช่น เกือบร้อยละ ๑๐ ของผู้ที่มีฐานะยากจน ต้องการมีบุตร ๙ คนขึ้นไป เปรียบเทียบกับร้อยละ ๒ ของผู้ที่มีฐานะดี ในหมวดอายุ ๓๕ - ๓๙ พบว่าสตรีประมาณครึ่งหนึ่งต้องการบุตร ๓ - ๔ คน และผู้ที่มีฐานะต่ำกว่า มีแนวโน้มที่ต้องการบุตรจำนวนมากกว่า เช่น ความต้องการบุตร ๙ คนขึ้นไป ผู้ที่มีฐานะยากจน ต้องการร้อยละ ๑๓ ผู้ที่มีฐานะดีต้องการร้อยละ ๕ ในกลุ่มอายุ ๔๐ - ๔๔ ปี สตรีส่วนใหญ่ถือถือกว่าครึ่งหนึ่งต้องการมีบุตร ๔ - ๕ คน และผู้ที่มีฐานะยากจนความี ความต้องการจำนวนบุตรสูงกว่า

ในหมวดอายุอื่น ๆ สตรีส่วนใหญ่มีความต้องการบุตรระหว่าง ๓ - ๕ คน และผู้ที่มีฐานะยากจนความีความต้องการจำนวนบุตรมากกว่า นอกจากนี้เหตุผลของการวิจัย ยังแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับจำนวนบุตรในอุดมคติของภรรยา กล่าวคือ ผู้ที่มีอายุมากกว่าจะมีจำนวนบุตรในอุดมคติสูงกว่า ทั้งนี้คงเป็นเพราะผู้ที่มีอายุสูงกว่า มีจำนวนบุตรจริง ๆ มากกว่า อย่างไรก็ตามอายุในโลกเป็นปัจจัยแทรกกว่าความสัมพันธ์ ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมและจำนวนบุตรในอุดมคติ คือไม่ว่าในหมวดอายุใดก็ตาม ผู้ที่มีฐานะยากจนความีว่าจำนวนบุตรในอุดมคติสูงกว่าตามลัทธิฐานดังกล่าว

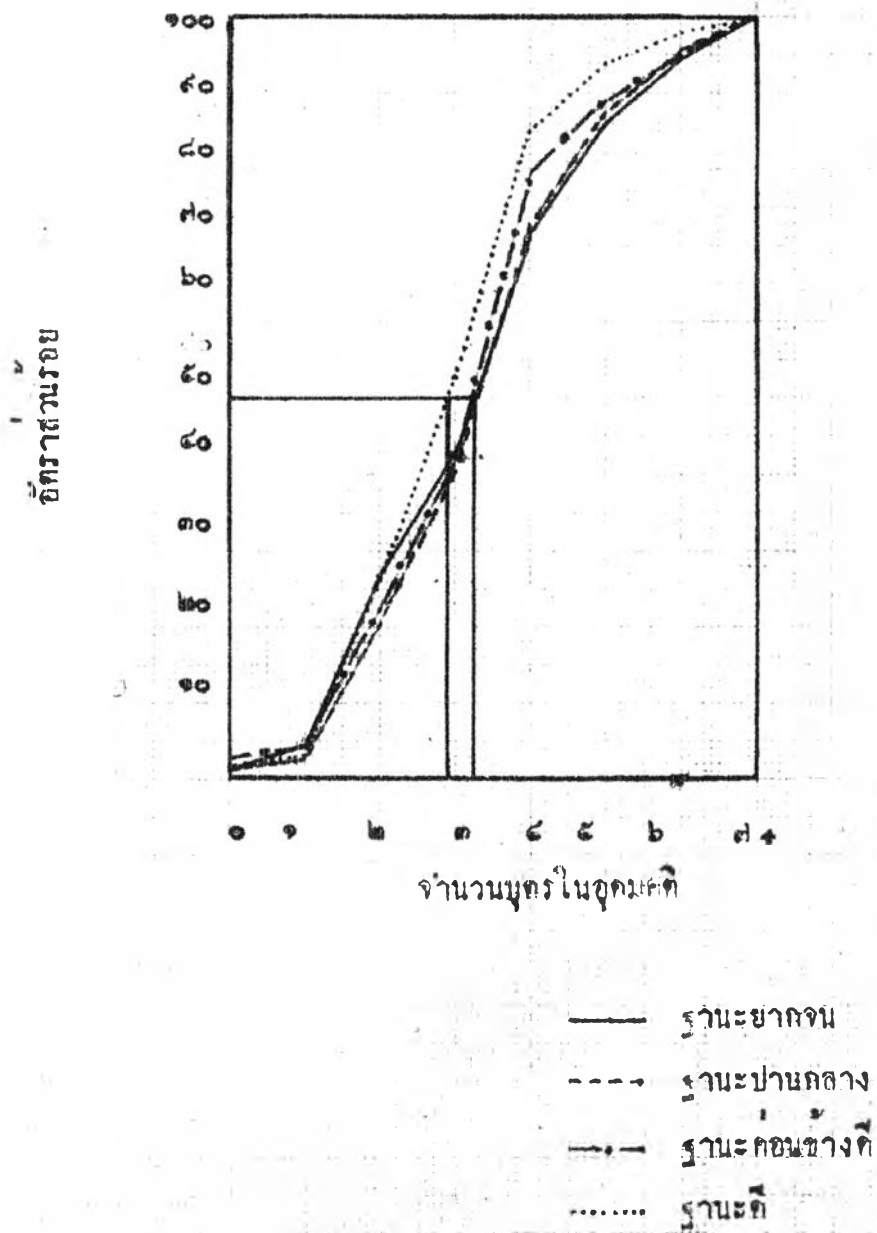
สำหรับจำนวนบุตรในอุดมคติของหัวหน้าครัวเรือน (ตารางที่ ๓๒) นั้น โดยทั่วไปแล้ว ผู้ที่มีฐานะยากจน ปานกลาง และฐานะดี มีจำนวนบุตรในอุดมคติที่ใกล้เคียงกันคือประมาณ ๓.๗ คน เว้นผู้ที่มีฐานะดีนั้นต้องการบุตรในอุดมคติของครัวคือ ๓.๕ คน ดูตารางภาพที่ ๑๐ ประกอบ หากจะพิจารณาจากจำนวนบุตรในอุดมคติของ หัวหน้าครัวเรือนพบว่าผู้ที่มีฐานะยากจนมีความต้องการบุตรจำนวน ๖ - ๑ คน มากกว่า ผู้ที่มีฐานะดีกว่า ส่วนความต้องการบุตรจำนวนมาก ๆ ก็ลดลง ๒ คนขึ้นไปในสาขา ผู้ที่มีฐานะยากจนมีความต้องการบุตรจำนวนมากกว่าผู้ที่มีฐานะดี



ตารางที่ ๕๒ อัตราส่วนร้อยละของหัวหนากว้เรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม และจำนวนบุตรในครอบครัว

จำนวนบุตรในครอบครัว ของหัวหนากว้เรือน	ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม				รวม
	ยากจน	ปานกลาง	กวนขวางกั	ดี	
๐	๑.๐	๑.๒	๒.๘	๑.๘	๑.๖
๑	๓.๘	๑.๒	๑.๓	๑.๗	๑.๕
๒	๒๑.๘	๑๘.๓	๑๘.๒	๒๓.๘	๒๐.๘
๓	๑๖.๒	๑๕.๕	๑๕.๑	๒๖.๐	๒๐.๕
๔	๒๕.๘	๓๒.๓	๓๘.๐	๓๒.๕	๓๒.๕
๕	๑๔.๕	๑๕.๑	๘.๗	๘.๘	๑๑.๗
๖	๘.๖	๗.๖	๕.๖	๔.๒	๖.๓
๗ +	๕.๕	๔.๘	๕.๓	๒.๐	๔.๓
	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐
รวม	(๒๘๐)	(๒๕๑)	(๓๑๕)	(๓๕๘)	(๑๒๐๔)
	๓.๗	๓.๘	๓.๗	๓.๘	๓.๖
	๑.๖๓	๑.๔๔	๑.๓๘	๑.๒๗	๑.๕๒
	.๕๘	.๓๘	.๓๗	.๓๗	.๔๒
	$\bar{X} = ๔๕.๐๕๑$		$\bar{X}(๐๑) = ๓๗.๘๗๖$		

ตารางภาพที่ ๑๐ อัตราส่วนร้อยละของความถี่ของการบุตรในอุคมคติของ  
หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามจำนวนบุตรในอุคมคติ



เมื่อพิจารณาจำนวนบุตรในอุดมคติของหัวหน้าครัวเรือนในแต่ละกลุ่มอายุ (ตารางที่ ๓๓) พบว่าในหมวดอายุ ๒๐ - ๒๔ ปีนี้พบว่าส่วนใหญ่ต้องการบุตรในอุดมคติ ๔ คน และไม่มีความแตกต่างกันในแต่ละฐานะ กลุ่มอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี มีปรากฏว่า การต้องการบุตร ๓ - ๔ คน และผู้ที่มิฐานะต่ำกว่ามีความต้องการจำนวนบุตรมากกว่า ตั้งแต่หมวดอายุ ๓๐ - ๓๔ ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ต้องการมีบุตรประมาณ ๔ คน และผู้ที่มีฐานะต่ำกว่ามีความต้องการบุตรมากกว่า

โดยทั่วไปผลของการวิจัย แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมกับจำนวนบุตรในอุดมคติแทบทุกหมวดอายุเป็นไปในทางปฏิภาคกลับ แม้ว่าหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่ต้องการมีบุตรประมาณ ๔ คน แต่ผู้ที่มีฐานะสูงกว่าต้องการบุตรจำนวนน้อยกว่า

สิ่งที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งคือ ความสอดคล้องกันระหว่างความคิดเห็นของสามี และภรรยาเกี่ยวกับจำนวนบุตรในอุดมคติตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว ตารางที่ ๓๔ แสดงให้เห็นว่าฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความสัมพันธ์กับความเห็นพร้อมของกันของสามีและภรรยา ผู้ที่มีฐานะดีจะมีความเห็นพร้อมของกันมากกว่าผู้ที่มีฐานะต่ำกว่า และความเห็นที่แตกต่างกันในการต้องการจำนวนบุตรยิ่งต่างกันมากเท่าไร ผู้ที่มีฐานะดีจะมีอัตราส่วนค่ากว่าผู้ที่มีฐานะต่ำกว่า แสดงว่าคู่สามีภรรยาในกลุ่มผู้ที่มีฐานะดีมีความเห็นที่สอดคล้องกันมากกว่าผู้ที่มีฐานะต่ำกว่า นอกจากนั้นพบว่า ผู้ที่มีฐานะต่ำกว่าให้รายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุตรในอุดมคติที่แน่นอนน้อยกว่าผู้ที่มีฐานะดีค่ากว่า กลุ่มที่มีฐานะยิ่งก็เช่นมากเท่าไร จะสามารถให้ตัวเลขที่แน่นอนเกี่ยวกับจำนวนบุตรได้มากเท่านั้น กล่าวคือผู้ที่มีฐานะยากจนให้ตัวเลขที่แน่นอนได้ถึงร้อยละ ๒๕ เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละ ๑๖ ของผู้ที่มีฐานะดี ถ้าจะพิจารณาโดยทั่วไป ไปไม่คำนึงถึงฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคมแล้ว จะพบว่าประชากรส่วนใหญ่มีความเห็นพร้อมของกันในการต้องการ คืออาจมีความต้องการที่แตกต่างกันบ้างเพียง ๑ หรือ ๒ คนเท่านั้น ส่วนความต้องการ

ตารางที่ ๓๓ อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุและจำนวนบุตรในอุดมคติของหัวหน้าครัวเรือน

อายุ	สถานะ ทางเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนบุตรในอุดมคติของหัวหน้าครัวเรือน								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๑๕ - ๑๙	ขาดจน	-	-	-	* ก	* ก	-	-	-	* ก (๒)
	ปานกลาง	-	-	* ก	-	-	-	-	-	* ก (๑)
	ค่อนข้างดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	* ก	* ก	* ก	-	-	-	* ก (๓)
๒๐ - ๒๔	ขาดจน	-	๑๕.๐	๔๐.๐	๑๐.๐	๒๐.๐	๕.๐	๑๐.๐	-	๑๐๐.๐ (๒๐)
	ปานกลาง	-	๗.๑	๒๖.๔	๒๖.๔	๔๖.๘	๗.๑	-	-	๑๐๐.๐ (๑๔)
	ค่อนข้างดี	๔๗.๖	๔.๒	๒๘.๖	๑๖.๕	๔๑.๗	๔.๒	-	๔.๒	๑๐๐.๐ (๒๔)
	ดี	-	-	๑๑.๑	๒๒.๒	๔๔.๔	๒๒.๒	-	-	๑๐๐.๐ (๘)
	รวม	๑.๔	๓.๐	๒๖.๔	๑๘.๓	๓๕.๖	๓.๐	๒.๘	๑.๔	๑๐๐.๐ (๓๑)
๒๕ - ๒๙	ขาดจน	๓.๔	๖.๘	๒๗.๖	๑๗.๖	๓๑.๐	๖.๘	๓.๔	๓.๔	๑๐๐.๐ (๒๘)
	ปานกลาง	-	-	๒๔.๓	๒๗.๐	๒๘.๗	๑๐.๘	๕.๕	๒.๗	๑๐๐.๐ (๓๗)
	ค่อนข้างดี	-	๒.๖	๑๕.๔	๔๑.๐	๓๑.๘	๑๐.๓	-	-	๑๐๐.๐ (๓๘)
	ดี	-	-	๓๗.๐	๒๒.๒	๓๘.๘	-	๑.๘	-	๑๐๐.๐ (๕๔)
	รวม	๐.๖	๑.๘	๒๗.๐	๒๖.๖	๓๓.๓	๖.๗	๒.๕	๑.๘	๑๐๐.๐ (๑๖๔)

ตารางที่ ๓๓ (ต่อ)

อายุ	คะแนนสะสม ทางเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนบุตรในอุ้มภักดิ์ของหัวหน้าครัวเรือน								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๑.๘	๓.๕	๓๓.๓	๑๗.๕	๒๘.๑	๑๖.๕	๕.๓	-	๑๐๐.๐ (๕๗)
	ปานกลาง	๓.๕	-	๑๗.๕	๒๖.๓	๓๑.๖	๑๖.๕	๕.๓	๕.๓	๑๐๐.๐ (๕๗)
	ค่อนข้างดี	๔.๘	๑.๖	๒๘.๖	๑๖.๗	๓๓.๓	๘.๕	๗.๕	๑.๖	๑๐๐.๐ (๖๓)
	ดี	๑.๓	๑.๓	๑๘.๗	๕๖.๑	๒๕.๐	๓.๘	๕.๓	๑.๓	๑๐๐.๐ (๗๖)
	รวม	๒.๖	๑.๕	๒๔.๗	๒๕.๘	๒๘.๒	๘.๖	๖.๐	๑.๘	๑๐๐.๐ (๒๖๗)
๓๕ - ๓๙	ยากจน	-	-	๑๖.๓	๑๘.๓	๒๘.๑	๑๘.๓	๑๐.๕	๑๐.๕	๑๐๐.๐ (๕๗)
	ปานกลาง	๑.๗	๑.๗	๑๕.๓	๒๖.๐	๓๓.๘	๑๕.๓	๘.๘	๑.๗	๑๐๐.๐ (๕๘)
	ค่อนข้างดี	๒.๖	-	๑๖.๘	๑๓.๐	๔๘.๑	๘.๑	๖.๕	๓.๘	๑๐๐.๐ (๗๗)
	ดี	๑.๘	๔.๖	๒๓.๖	๒๖.๘	๒๗.๘	๑๑.๑	๔.๖	๑.๘	๑๐๐.๐ (๗๖)
	รวม	๑.๘	๑.๘	๑๗.๑	๒๖.๘	๓๘.๓	๑๓.๘	๖.๘	๔.๓	๑๐๐.๐ (๒๘๐)
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๒.๓	๔.๖	๘.๑	๒๖.๗	๒๗.๓	๘.๑	๑๓.๖	๑๑.๘	๑๐๐.๐ (๕๕)
	ปานกลาง	-	๒.๖	๒๓.๗	๒.๖	๒๘.๘	๒๓.๗	๗.๕	๑๐.๕	๑๐๐.๐ (๓๘)
	ค่อนข้างดี	๑.๘	-	๑๑.๑	๒๘.๑	๓๗.๐	๑๘.๘	๓.๘	๗.๘	๑๐๐.๐ (๕๕)
	ดี	๒.๘	๑.๕	๒๗.๘	๒๐.๖	๒๗.๘	๑๑.๓	๕.๘	๒.๘	๑๐๐.๐ (๖๘)
	รวม	๑.๘	๒.๓	๑๗.๘	๑๘.๘	๓๐.๕	๑๓.๖	๘.๐	๗.๐	๑๐๐.๐ (๒๑๓)

อายุ	คะแนนฐานะ ทางเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนบุตรในอุ้มคตของหัวหน้าครัวเรือน								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๔๕ - ๔๘	ยากจน	-	-	๒๕.๗	๘.๖	๒๘.๖	๑๗.๑	๘.๖	๑๑.๘	๑๑๐.๐ (๓๕)
	ปานกลาง	-	-	๗.๑	๑๔.๓	๓๕.๗	๑๗.๘	๑๗.๘	๗.๑	๑๐๐.๐ (๒๘)
	กอนขางดี	๓.๕	๓.๕	๑๐.๘	๖.๘	๓๔.๕	๑๑.๘	๒๐.๗	๑๑.๘	๑๐๐.๐ (๒๘)
	ดี	๒.๘	๒.๘	๑๖.๗	๑๑.๘	๔.๘	๑๘.๑	๒.๘	๒.๘	๑๐๐.๐ (๔๓)
	รวม	๒.๐	๑.๓	๑๔.๘	๑๑.๘	๓๕.๖	๑๕.๘	๑๑.๘	๘.๑	๑๐๐.๐ (๑๔๘)
๕๐ - ๕๔	ยากจน	-	-	๘.๗	๑๖.๑	๓๒.๓	๒๘.๐	๑๒.๘	-	๑๐๐.๐ (๓๑)
	ปานกลาง	-	-	๑๘.๒	๑๘.๒	๒๗.๓	๑๘.๖	๘.๑	๘.๑	๑๐๐.๐ (๑๑)
	กอนขางดี	๖.๓	-	๒๕.๐	๒๕.๐	๒๕.๐	๖.๓	-	๑๒.๕	๑๐๐.๐ (๑๖)
	ดี	-	-	๑๘.๘	-	๒๒.๕	๑๒.๕	-	๖.๓	๑๐๐.๐ (๑๖)
	รวม	๒.๘	-	๑๖.๘	๑๕.๗	๓๔.๘	๑๘.๑	๖.๐	๖.๐	๑๐๐.๐ (๔๓)
๕๕ - ๕๘	ยากจน	-	-	๕๕.๖	-	๓๓.๓	๑๑.๑	-	-	๑๐๐.๐ (๘)
	ปานกลาง	-	-	-	* ๓	* ๓	* ๓	-	-	* ๓ (๓)
	กอนขางดี	-	-	-	๓๓.๓	๔๔.๘	๑๑.๑	-	๑๑.๑	๑๐๐.๐ (๘)
	ดี	-	-	๗.๗	๔๖.๒	๒๓.๑	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๑๐๐.๐ (๑๓)
	รวม	-	-	๑๗.๕	๑๑.๐	๓๐.๐	๑๒.๕	๒.๕	๗.๕	๑๐๐.๐ (๔๐)

อายุ	คะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม	จำนวนบุตรในอุ้มกตัญของหัวหน้าครัวเรือน								รวม
		๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗ +	
๖๐ +	ยากจน	-	-	-	๑๑.๔	๓๓.๕	๑๘.๖	๒๔.๒	๑๒.๓	๑๐๐.๐ (๓๐)
	ปานกลาง	-	-	-	๒๐.๒	๒๓.๘	๓๕.๐	๒๑.๘	-	๑๐๐.๐ (๑๔)
	กอนขวางก	-	-	๑๔.๕	๒๓.๑	๒๕.๘	๒๗.๓	๑๙.๐	-	๑๐๐.๐ (๓๕)
	ก	-	-	๕๔.๐	๑๔.๕	๓๑.๐	๓๖.๕	-	-	๑๐๐.๐ (๑๘)
	รวม	-	-	๑๖.๗	๑๕.๑	๑๔.๘	๓๔.๘	๕.๐	๗.๐	๑๐๐.๐ (๘๘)
ทุกกลุ่มอายุ	ยากจน	๑.๐	๓.๘	๒๒.๘	๑๖.๒	๒๘.๘	๑๔.๘	๘.๖	๕.๕	๑๐๐.๐ (๓๑๔)
	ปานกลาง	๑.๒	๑.๒	๑๘.๓	๑๘.๕	๓๑.๓	๑๕.๑	๗.๖	๔.๘	๑๐๐.๐ (๒๖๒)
	กอนขวางก	๒.๘	๑.๓	๑๘.๒	๑๘.๑	๓๘.๐	๘.๗	๕.๖	๕.๓	๑๐๐.๐ (๓๕๖)
	ก	๑.๘	๑.๗	๒๓.๘	๒๖.๐	๓๒.๕	๘.๘	๘.๖	๒.๐	๑๐๐.๐ (๓๒๕)
	รวม	๑.๖	๑.๘	๒๐.๘	๒๐.๕	๓๒.๘	๑๑.๗	๖.๓	๘.๓	๑๐๐.๐ (๑๓๘๖)

\* ก ขนาดตัวอย่างต่ำกว่า ๕ ราย

ที่แตกต่างกันมากตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไปนั้นมีประมาณร้อยละ ๑๐

ตารางที่ ๓๔ แสดงถึงความสัมพันธ์ของความสอดคล้องของความต้องการ  
จำนวนบุตรในอุดมคติระหว่างสามีและภรรยาจำแนกตามอายุของหัวหน้าครัวเรือน ปรากฏ  
ว่าในทุกกลุ่มอายุส่วนใหญ่แล้วทั้งสามีและภรรยาจะมีความเห็นพร้อมตกลงกันเกี่ยวกับจำนวน  
บุตรหรืออาจจะมีความเห็นที่ในครั้งกันบ้างแต่ก็ไม่มีความแตกต่างกันมากนัก ก็อาจจะ  
มีความเห็นเกี่ยวกับจำนวนบุตรต่างกันเพียง ๑ หรือ ๒ คนเท่านั้น และผู้ที่มีฐานะดีกว่า  
จะมีความเห็นแตกต่างกันน้อยกว่า

นอกจากความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเจริญพันธุ์ บุตรในอุดมคติระหว่างผู้มีฐานะทาง  
เศรษฐกิจและสังคมต่าง ๆ แล้ว ลักษณะอีกอย่างหนึ่งของประชากรที่สนใจที่จะนำมา  
ศึกษาหาความสัมพันธ์กับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ก็คือ เชื้อชาติ การศึกษาในคานนี้  
ในเมืองไทยมีน้อยมาก จากสำมะโนประชากรที่รวบรวมจากจักร ปี ๒๕๐๑ พบว่า  
ประชากรทั่วประเทศส่วนใหญ่เป็นคนไทยถึงร้อยละ ๘๘.๘ เป็นคนจีน ๑.๖ และอื่น ๆ  
๑.๖ ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มเชื้อชาติและกลุ่มที่มีความสัมพันธ์ต่อปัญหา  
ทางการเมืองและเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งน่าที่จะได้ศึกษา

ผลจากการวิจัยพบว่า ประชากรเชื้อชาติไทยตามค่านิยมส่วนมากมีทัศนคติการ  
กระจายฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างสม่ำเสมอ (ตารางที่ ๓๕) ผู้ที่มากจนมี  
ประมาณ ๑ ใน ๔ ของประชากรไทยทั้งหมด ประมาณ ๑ ใน ๓ มีฐานะดี นอกนั้นมี  
ฐานะปานกลางและค่อนข้างดี เมื่อเปรียบเทียบกับประชากรจีนพบว่าการกระจายฐานะ  
ทางเศรษฐกิจและสังคมของคนจีนไทยเอียงไม่ในทาง ฐานะปานกลางและค่อนข้างยากจน

๖๕  
สำนักงานสถิติกลาง, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ, สำมะโน  
ประชากรที่รวบรวมจากจักร ปี ๒๕๐๓ (พระนคร โรงพิมพ์สำนักนายกรัฐมนตรี, ๒๕๐๕)



อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม อายุ และความสอดคล้องของความตองการบุตรในอุดมคติระหว่างสามีและภรรยา

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	ความสอดคล้องของความตองการบุตรในอุดมคติระหว่างสามีและภรรยา					รวม		
		๐	๑	๒	๓	๔		เหมือนฉันและไม่ได้ ระบุจำนวน	ต่างกันและไม่ได้ ระบุจำนวน
๑๕ - ๑๙	ยากจน	-	-	*ก	-	-	-	-	*ก (๒)
	ปานกลาง	-	-	-	-	-	*ก	-	*ก (๓)
	ค่อนข้างดี	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	*ก	-	-	*ก	-	*ก (๕)
๒๐ - ๒๔	ยากจน	๕๐.๐	๑๕.๐	๕.๐	๑๐.๐	-	๑๕.๐	๕.๐	๑๐๐.๐ (๒๐)
	ปานกลาง	๒๓.๑	๑๕.๔	๓๐.๘	๓.๙	-	๒๓.๑	-	๑๐๐.๐ (๑๓)
	ค่อนข้างดี	๓๕.๐	๓๐.๐	๑๐.๐	-	๕.๐	๒๐.๐	-	๑๐๐.๐ (๒๐)
	รวม	๒๘.๖	๑๔.๓	๒๘.๖	-	-	๒๘.๖	-	๑๐๐.๐ (๙)
๒๕ - ๒๙	ยากจน	๔๒.๙	๑๙.๐	๑๙.๐	๔.๘	๔.๘	๔.๘	๔.๘	๑๐๐.๐ (๒๑)
	ปานกลาง	๔๙.๒	๑๓.๙	๒๕.๐	-	-	๑๑.๑	๒.๘	๑๐๐.๐ (๓๖)
	ค่อนข้างดี	๖๔.๕	๑๙.๔	๓.๒	๓.๒	๓.๒	๖.๔	-	๑๐๐.๐ (๓๑)
	รวม	๕๐.๔	๒๙.๘	๑๒.๘	-	๒.๑	๑๔.๙	-	๑๐๐.๐ (๔๙)
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๔๘.๑	๒๑.๕	๑๔.๘	๑.๕	๒.๒	๑๐.๔	๑.๕	๑๐๐.๐ (๑๓๕)

ตารางที่ ๓๔ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	ความสอดคล้องของความต่องการบุตรในอุดมคติระหว่างผู้มีและภรรยา						รวม	
		เหมือนกันและไม่เคย			ต่างกันและไม่เคย				
		๐	๑	๒	๓	๔	๕		
๓๐ - ๓๔	ยากจน	๒๔.๙	๓๓.๓	๘.๙	๖.๗	๘.๙	๑๑.๑	๒.๒	๑๐๐.๐ (๔๕)
	ปานกลาง	๔๓.๕	๒๘.๓	๔.๓	๖.๕	๖.๕	๑๐.๙	-	๑๐๐.๐ (๔๖)
	ค่อนข้างดี	๔๑.๗	๒๕.๐	๖.๗	๕.๐	๑.๗	๒๐.๐	-	๑๐๐.๐ (๖๐)
	ดี	๓๒.๘	๓๕.๘	๑๑.๙	๓.๐	๓.๐	๑๓.๔	-	๑๐๐.๐ (๖๗)
	รวม	๓๖.๗	๓๐.๗	๘.๓	๕.๐	๔.๖	๑๔.๒	๐.๕	๑๐๐.๐ (๖๑๔)
๓๕ - ๓๙	ยากจน	๒๖.๑	๑๗.๔	๑๓.๐	๖.๕	๘.๗	๒๑.๗	๖.๕	๑๐๐.๐ (๔๖)
	ปานกลาง	๓๓.๙	๒๑.๔	๑๒.๕	๓.๖	๓.๖	๒๓.๒	๑.๘	๑๐๐.๐ (๕๖)
	ค่อนข้างดี	๒๖.๖	๒๖.๖	๑๕.๖	๖.๗	๗.๘	๑๕.๖	๑.๖	๑๐๐.๐ (๖๔)
	ดี	๔๒.๖	๑๘.๐	๑๑.๕	๖.๖	๔.๙	๑๖.๘	-	๑๐๐.๐ (๖๑)
	รวม	๓๒.๖	๒๑.๑	๑๓.๒	๕.๗	๖.๖	๑๘.๙	๒.๒	๑๐๐.๐ (๖๒๗)
๔๐ - ๔๔	ยากจน	๒.๒	๑๗.๕	๒๗.๕	๕.๐	๑๒.๕	๒๒.๕	๕.๐	๑๐๐.๐ (๘๐)
	ปานกลาง	๑๕.๘	๒๕.๖	๑๕.๘	๒.๖	๗.๗	๒๕.๖	๗.๗	๑๐๐.๐ (๓๙)
	ค่อนข้างดี	๓๘.๐	๒๗.๗	๑๘.๙	๒.๑	๒.๑	๑๘.๙	๔.๓	๑๐๐.๐ (๔๗)
	ดี	๓๕.๘	๒๐.๘	๒๖.๖	๓.๘	๑.๙	๑๓.๒	๑.๙	๑๐๐.๐ (๕๓)
	รวม	๒๕.๑	๒๖.๙	๒๐.๑	๓.๘	๕.๖	๑๘.๘	๘.๕	๑๐๐.๐ (๑๗๘)

กา ย	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	ความถี่ของการตอบว่า					ความถี่ของการตอบว่า		รวม
		ความถี่ของการตอบว่า					ความถี่ของการตอบว่า		
		๐	๑	๒	๓	๔	เหมือนกันและไม่ ตรงกันและไม่ ตรงกัน	ต่างกันและไม่ ตรงกัน	
๔๕ - ๔๘	ยากจน	๒๖.๘	๑๑.๕	๑๘.๒	๘.๘	๘.๘	๒๖.๘	-	๑๐๐.๐ (๒๖)
	ปานกลาง	๑๑.๕	๑๑.๕	๒๓.๑	๑๑.๕	๘.๘	๓๐.๘	๓.๘	๑๐๐.๐ (๒๖)
	ค่อนข้างดี	๒๐.๐	๘.๐	๑๖.๐	๘.๐	๘.๐	๕๖.๐	-	๑๐๐.๐ (๒๕)
	ดี	๓๕.๘	๑๘.๘	๒๐.๕	๒.๖	๕.๑	๑๘.๘	-	๑๐๐.๐ (๓๘)
	รวม	๒๘.๒	๑๒.๕	๑๘.๒	๖.๘	๖.๘	๓๐.๐	๐.๘	๑๐๐.๐ (๑๑๖)
๕๐ - ๕๔	ยากจน	๒๕.๘	๒๕.๘	๓.๘	๓.๘	๘.๘	๒๘.๖	๓.๘	๑๐๐.๐ (๒๘)
	ปานกลาง	๑๑.๘	๑๘.๖	๕.๘	๑๘.๖	-	๓๕.๓	๑๑.๘	๑๐๐.๐ (๑๘)
	ค่อนข้างดี	๓๕.๓	๑๑.๘	๒๓.๕	-	๑๘.๖	๕.๘	๕.๘	๑๐๐.๐ (๑๘)
	ดี	๒๕.๐	๓๑.๓	๖.๓	๖.๓	๖.๓	๒๕.๐	-	๑๐๐.๐ (๑๖)
	รวม	๒๘.๘	๒๒.๑	๘.๑	๕.๕	๘.๘	๒๘.๘	๕.๒	๑๐๐.๐ (๘๘)
๕๕ - ๕๘	ยากจน	๖๐.๐	๕๐.๐	-	-	-	-	-	๑๐๐.๐ (๕)
	ปานกลาง	๔๒.๘	-	-	-	๑๘.๓	๑๘.๓	๒๘.๖	๑๐๐.๐ (๘)
	ค่อนข้างดี	๑๐.๐	๑๐.๐	๑๐.๐	-	๑๐.๐	๕๐.๐	๑๐.๐	๑๐๐.๐ (๑๐)
	ดี	๓๘.๕	๖.๓	๒๕.๐	-	๖.๓	๒๕.๐	-	๑๐๐.๐ (๑๖)
	รวม	๒๘.๘	๘.๘	๑๓.๒	-	๘.๘	๓๑.๒	๑๐.๕	๑๐๐.๐ (๓๘)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	ความสอดคล้องของความตองการบุตรในอุดมคติระหว่างสามีและภรรยา					รวม		
		๐	๑	๒	๓	๔		เหมือนกันและไม่ใ้ ระบุจำนวน	ต่างกันและไม่ใ้ ระบุจำนวน
๖๐ ปีขึ้นไป	ยากจน	๒๘.๖	๒๘.๖	-	-	-	๕๖.๘	-	๑๐๐.๐ (๙)
	ปานกลาง	๗	๗	-	-	-	๗	-	๗ (๓)
	ค่อนข้างดี	-	๗	-	-	-	๗	-	๗ (๓)
	ดี	๗	๗	-	-	-	-	-	๗ (๓)
	รวม	๒๕.๐	๔๓.๘	-	-	-	๓๑.๓	-	๑๐๐.๐ (๑๖)
รวม	ยากจน	๒๓.๒	๒๐.๘	๔๘.๒	๕.๘	๓.๕	๒๐.๑	๔.๒	๑๐๐.๐ (๒๓๘)
	ปานกลาง	๓๐.๖	๒๐.๐	๑๘.๓	๕.๓	๔.๕	๒๐.๒	๔.๑	๑๐๐.๐ (๒๕๖)
	ค่อนข้างดี	๓๘.๕	๒๒.๕	๑๑.๖	๘.๒	๕.๓	๒๐.๑	๑.๘	๑๐๐.๐ (๒๗๗)
	ดี	๓๖.๖	๒๘.๘	๑๕.๕	๓.๒	๓.๕	๑๖.๐	๐.๓	๑๐๐.๐ (๓๐๘)
	รวม	๓๒.๖	๒๒.๓	๑๓.๘	๘.๕	๕.๑	๑๘.๒	๒.๘	๑๐๐.๐ (๑๐๗๑)

\* ๗ ตัวอย่างประเภทมีน้อยกว่า ๕ ราย

ตารางที่ ๓๕

อัตราส่วนร้อยละของหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามเชื้อชาติ อายุ และฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	เชื้อชาติ				รวม
		ไทย	จีน	ไทย - จีน	อื่น ๆ	
๑๕ - ๑๙	ชายจน	๔๐.๐	* ก	—	—	๓๐.๐
	ปานกลาง	๒๖.๐	* ก	—	—	๕๖.๐
	ก่อนขางค ก	๒๐.๐	—	* ก	* ก	๒๐.๐
	ก	๒๐.๐	—	—	—	๑๐.๐
	รวม	๑๐๐.๐ (๕)	* ก * (๔)	* ก (๑)	—	๑๐๐.๐ (๑๑)
๒๐ - ๒๔	ชายจน	๒๖.๕	๒๑.๑	๗.๗	—	๕๕.๒
	ปานกลาง	๒๕.๖	๓๑.๖	—	—	๕๗.๒
	ก่อนขางค ก	๓๐.๘	๓๖.๘	๕๖.๒	—	๓๓.๗
	ก	๑๖.๗	๑๐.๕	๕๖.๑	—	๑๕.๑
	รวม	๑๐๐.๐ (๗๘)	๑๐๐.๐ (๑๕)	๑๐๐.๐ (๑๓)	—	/ ๑๐๐.๐ (๑๑๐)
๒๕ - ๒๙	ชายจน	๑๕.๖	๒๑.๔	—	—	๑๖.๒
	ปานกลาง	๒๓.๕	๕๒.๕	๑๒.๘	—	๕๓.๕
	ก่อนขางค ก	๒๕.๕	๒๘.๖	๓๓.๓	—	๒๗.๐
	ก	๓๑.๔	๗.๑	๕๓.๔	ก	๓๒.๕
	รวม	๑๐๐.๐ (๑๕๓)	๑๐๐.๐ (๒๘)	๑๐๐.๐ (๕๕)	ก (๒)	๑๐๐.๐ (๒๒๒)

\* ตัวอย่างประเภทมีน้อยกว่า ๕ ราย

ตารางที่ ๓๕ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	เชื้อชาติ				รวม
		ไทย	จีน	ไทย-จีน	อื่น ๆ	
๓๐ - ๓๔	ขาดงาน ปานกลาง ก่อนทางคดี ถึง	๒๒.๓	๓๑.๕	๓.๓	๑๑.๑	๒๖.๖
		๒๔.๕	๓๑.๕	๑๒.๘	๑๑.๑	๒๓.๘
		๒๒.๓	๒๕.๘	๒๖.๒	๓๓.๓	๒๖.๕
		๓๐.๖	๖.๕	๓๓.๓	๔๕.๕	๒๓.๓
	รวม	๑๐๐.๐ (๒๒๕)	๑๐๐.๐ (๔๓)	๑๐๐.๐ (๓๕)	๑๐๐.๐ (๕)	๑๐๐.๐ (๓๒๕)
๓๕ - ๓๙	ขาดงาน ปานกลาง ก่อนทางคดี ถึง	๒๓.๓	๓๖.๑	๒.๕	๑๕.๓	๒๒.๓
		๓๓.๓	๒๕.๘	๒๒.๕	-	๒๓.๖
		๒๕.๓	๒๕.๘	๕.๕	๕.๕	๒๕.๖
		๒๕.๓	๕.๓	๓๒.๕	๕.๕	๒๕.๑
	รวม	๑๐๐.๐ (๒๕๕)	๑๐๐.๐ (๕๓)	๑๐๐.๐ (๕๐)	๑๐๐.๐ (๓)	๑๐๐.๐ (๓๕๓)
๔๐ - ๔๔	ขาดงาน ปานกลาง ก่อนทางคดี ถึง	๒๑.๕	๒๘.๘	๑๕.๕	๑๕.๓	๒๒.๘
		๑๕.๕	๒๕.๕	๒๒.๒	๒๕.๖	๒๑.๕
		๒๕.๕	๓.๒	๒๕.๓	๑๕.๓	๒๖.๖
		๓๒.๓	๑๓.๖	๓๓.๕	๒๕.๕	๒๕.๑
	รวม	๑๐๐.๐ (๑๕๖)	๑๐๐.๐ (๕๕)	๑๐๐.๐ (๒๓)	๑๐๐.๐ (๓)	๑๐๐.๐ (๒๕๕)

ตารางที่ ๓๕ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	เชื้อชาติ				รวม
		ไทย	จีน	ไทย-จีน	อื่น ๆ	
๕๕ - ๕๘	ยากจน ปานกลาง ค่อนข้างดี ดี	๒๘.๕	๑๕.๖	๓.๑	๒๐.๐	๓๒.๓
		๑๘.๐	๑๕.๖	๒๘.๖	๒๐.๐	๑๕.๒
		๑๕.๕	๒๕.๕	๕๓.๒	๒๐.๐	๒๓.๓
		๓๓.๖	๕.๕	๓.๑	๕๐.๐	๒๕.๓
	รวม	๑๐๐.๐ (๑๒๘)	๑๐๐.๐ (๕๑)	๑๐๐.๐ (๑๕)	๑๐๐.๐ (๕)	๑๐๐.๐ (๑๕๘)
๕๐ - ๕๔	ยากจน ปานกลาง ค่อนข้างดี ดี	๒๕.๘	๓๕.๒	๒๕.๐	—	๓๖.๕
		๑๕.๒	๒๕.๕	—	—	๒๑.๒
		๑๕.๒	๒๕.๕	๕๑.๓	—	๒๓.๕
		๓๒.๘	๒.๐	๓๓.๓	—	๒๖.๕
	รวม	๑๐๐.๐ (๑๐๕)	๑๐๐.๐ (๕๑)	๑๐๐.๐ (๑๒)	๑๐๐.๐ (๓)	๑๐๐.๐ (๑๓๖)
๕๕ - ๕๘	ยากจน ปานกลาง ค่อนข้างดี ดี	๒๓.๕	๕๒.๑	๑๒.๕	๕๓.๑	๓๖.๑
		๑๓.๓	๒๒.๕	๒๕.๐	๑๕.๓	๑๕.๕
		๒๕.๓	๒๒.๕	๒๕.๐	๑๕.๓	๑๕.๓
		๓๕.๒	๒.๑	๓๓.๕	๑๕.๓	๑๕.๑
	รวม	๑๐๐.๐ (๓๓)	๑๐๐.๐ (๕๘)	๑๐๐.๐ (๘)	๑๐๐.๐ (๓)	๑๐๐.๐ (๑๖๖)

ตารางที่ ๓๕ (ต่อ)

อายุ	ฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม	เชื้อชาติ				รวม
		ไทย	จีน	ไทย-จีน	อื่น ๆ	
๖๐ ขึ้นไป	ยากจน	๔๘.๖	๕๑.๓	* ก	—	๔๘.๖
	ปานกลาง	๑๖.๑	๒๘.๖	* ก	—	๒๖.๖
	ค่อนข้างดี	๑๖.๑	๒๖.๕	—	* ก	๑๘.๖
	ดี	๑๕.๖	—	* ก	—	๑๖.๖
	รวม	๑๐๖.๖ (๕๖)	๑๐๖.๖ (๙๕)	* ก (๔)	* ก (๑)	๑๐๖.๖ (๑๐๖)
รวม	ยากจน	๒๕.๑	๓๘.๖	๘.๖	๒๔.๔	๒๖.๖
	ปานกลาง	๒๑.๔	๒๘.๕	๑๖.๖	๑๔.๖	๒๖.๖
	ค่อนข้างดี	๒๓.๘	๒๗.๗	๓๕.๗	๒๔.๔	๒๖.๖
	ดี	๒๕.๗	๕.๖	๓๕.๗	๓๖.๖	๒๕.๕
	รวม	๑๐๖.๖ (๑๑๗)	๑๐๖.๖ (๓๕๓)	๑๐๖.๖ (๑๕๕)	๑๐๖.๖ (๔๑)	๑๐๖.๖ (๑๕๑๖)



มีประชากรเพียงส่วนน้อยประมาณ ๑ ใน ๒๐ ที่มีฐานะดี สำหรับประชากรเชื้อชาติไทย-จีน มีลักษณะการกระจายฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีกว่าประชากรไทย และคิด ส่วนใหญ่ประมาณ ๓ ใน ๔ มีฐานะดีและค่อนข้างดี สำหรับประชากรอื่น ๆ ซึ่งมีจำนวน น้อยเพียง ๔๐ หลังคาเรือน มีลักษณะการกระจายที่แน่นอนเกินไปในทางที่มีฐานะค่อนข้าง ทัศนคติระหว่างเชื้อชาติกับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ของประชากรมีลักษณะ เหนืออเนกมั่งคั่งด้วยกันแต่ทุกชนชาติอายุ ยกเว้นแต่ในกรณีอายุ ๒๐ ปีขึ้นไปประชากร ส่วนมากฐานะยากจนเกือบร้อยละ ๕๐ ของประชากรจีนและโดยมีฐานะยากจน

อย่างไรก็ตามอาจสรุปได้ว่า เชื้อชาติก็เป็นสิ่งหนึ่งที่ รางความแตกต่างหรือ มีความสัมพันธ์กับ ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมตามตรรกะที่เข้าใจได้