



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อความสะดวกในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่าง ๆ ผู้วิจัยจึงได้นำ

สัญลักษณ์ทางสถิติมาวางงานผลด้วย ดังนี้คือ

\bar{X}	หมายถึง	คะแนนเฉลี่ย
SD	หมายถึง	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
N	หมายถึง	จำนวนตัวอย่างประชากร
t	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างตัวแปร 2 ตัว เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบเทียบกับค่ามาตรฐานจากตาราง
SS	หมายถึง	ค่าผลบวกของความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Square)
MS	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสองเฉลี่ย (Mean Square)
F	หมายถึง	ค่าทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างตัวแปร 3 ตัว เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบเทียบกับค่ามาตรฐานจากตาราง
df	หมายถึง	ขั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of freedom)
P	หมายถึง	ระดับความมีนัยสำคัญ
D	หมายถึง	ค่าความแตกต่างวิกฤต
$D \propto$	หมายถึง	ค่าความแตกต่างวิกฤตที่คำนวณได้

การเสนอผลการวิเคราะห์ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาในภาคเหนือ
ของประเทศไทย แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร
- ตอนที่ 2 ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาในภาคเหนือของประเทศไทย
- ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความพร้อมในการเป็นบิดามารดา กับตัวแปรอิสระในด้าน อายุ ที่อยู่อาศัย รายได้ และระดับการศึกษา

ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 1 จำนวนบิดาจำแนกตามอายุ ที่อยู่อาศัย และระดับการศึกษา

โรงพยาบาล	นครสวรรค์	พิษณุโลก	ลำปาง	แพร่	จำนวน(ร้อยละ)
สถานภาพ					
อายุ (ปี)					
20 ปี และต่ำกว่า	-	3	2	4	9
21-30 ปี และสูงกว่า	25	22	23	31	91
ที่อยู่อาศัย					
ในเขตเทศบาล	11	4	7	5	27
นอกเขตเทศบาล	14	21	16	20	73
ระดับการศึกษา					
ไม่ได้เรียน	-	-	-	1	1
ประถมศึกษา	7	14	11	10	42
มัธยมศึกษา	8	8	10	5	31
อุดมศึกษา	10	3	4	9	26

จากตารางแสดงว่า บิดาส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี และสูงกว่า คิดเป็น ร้อยละ 91 ด้านที่อยู่อาศัย บิดาส่วนใหญ่มีที่อยู่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 73 และในด้านระดับการศึกษา บิดาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมาคือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 31 และระดับอุดมศึกษาร้อยละ 26 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 จำนวนมารดาจำแนกตามอายุ ที่อยู่อาศัย และระดับการศึกษา

โรงพยาบาล สถานภาพ	นครสวรรค์	พิษณุโลก	ลำปาง	แพร่	จำนวน (ร้อยละ)
อายุ (ปี)					
20 ปี และต่ำกว่า	11	11	9	7	38
21 - 30 ปี และสูงกว่า	14	14	16	18	62
ที่อยู่อาศัย					
ในเขตเทศบาล	14	7	9	6	36
นอกเขตเทศบาล	11	10	16	19	64
ระดับการศึกษา					
ประถมศึกษา	17	17	16	14	64
มัธยมศึกษา	3	3	4	3	13
อุดมศึกษา	5	5	4	8	23

จากตารางแสดงว่า มารดาส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21 - 30 ปี และสูงกว่า คิดเป็น ร้อยละ 62 ด้านที่อยู่อาศัยมารดาส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล คิดเป็นร้อยละ 64 ด้าน ระดับการศึกษา มารดาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 64 รองลงมา ก็ระดับอุดมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 23 และมัธยมศึกษา ร้อยละ 13 ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ จำนวนมารดาจำแนกตามรายได้ของครอบครัว

รายได้	โรงพยาบาล	นครสวรรค์	พิบูลย์โลก	ลำปาง	แพร่	จำนวน (ร้อยละ)
ต่ำกว่า 2,000 บาท		5	12	5	8	30
2,000 - 6,000 บาท		15	7	14	10	46
สูงกว่า 6,000 บาท		5	6	6	7	24

จากตารางแสดงว่า มารดาส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัว 2,000 - 6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46 รองลงมาคือมีรายได้ของครอบครัวต่ำกว่า 2,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 30 และมีรายได้สูงกว่า 6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 24 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 จำนวนบิดาจำแนกตามจังหวัดและตามแหล่งการเรียนรู้ในการเตรียมตัว เป็นบิดา

แหล่งการเรียนรู้	โรงพยาบาล	นครสวรรค์	พิษณุโลก	ลำปาง	แพร่	รวม	ร้อยละ
บิดาของตนเอง		9	19	16	18	62	44.93
เพื่อน		2	4	4	5	15	10.87
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		8	1	10	4	23	16.67
หนังสือหรือวารสาร		3	3	4	1	11	7.97
ญาติ		2	2	-	-	4	2.89
ไม่เคยเรียนรู้		3	10	6	4	23	16.67

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางแสดงว่า บิดามีแหล่งการเรียนรู้ในการเตรียมตัว เป็นบิดามาจากบิดาของตนเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.93 รองลงมาจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ 16.67 นอกจากนี้ยังพบว่า บิดาไม่เคยเรียนรู้เกี่ยวกับการเป็นบิดา คิดเป็นร้อยละ 16.67 ด้วยเช่นกัน และบิดาเรียนรู้การเตรียมตัว เป็นบิดามาจากญาติน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.89

ตารางที่ 5 จำนวนมารดาจำแนกตามจังหวัดและตามแหล่งการเรียนรู้ในการเตรียมตัว เป็นมารดา

แหล่งการเรียนรู้*	โรงพยาบาล					รวม	ร้อยละ
	นครสวรรค์,	พิษณุโลก	ลำปาง	แพร่			
มารดาของตนเอง	8	6	8	8	30	24.79	
เพื่อน	2	-	3	7	12	9.92	
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	2	9	8	9	25	20.66	
หนังสือหรือวารสาร	2	2	1	6	11	9.09	
ญาติ	2	1	1	2	6	4.96	
ไม่เคยเรียนรู้	11	12	9	5	37	30.58	

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางแสดงว่า มารดาไม่เคยเรียนรู้การเตรียมตัว เป็นมารดามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.58 รองลงมามารดาเรียนรู้ในการเตรียมตัว เป็นมารดามาจากมารดาของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 24.79 และมารดาเรียนรู้ในการเตรียมตัว เป็นมารดามาจากญาติน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 4.96

ตารางที่ ๑ เหตุผลของบิดาเกี่ยวกับการตัดสินใจแต่งงาน

เหตุผล*	โรงพยาบาล	นครสวรรค์	พิษณุโลก	ลำปาง	แพร่	รวม	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
ความรัก		17	21	20	23	81	58.70
ความต้องการปลอดภัย							
ทั้งร่างกายและจิตใจ		2	2	6	1	11	7.97
ความต้องการทางเพศ		1	-	2	1	4	2.89
ความต้องการทางเศรษฐกิจ		1	1	3	1	6	4.35
เพื่อตอบแทนบุญคุณของพ่อและแม่		2	2	2	2	8	5.00
เพื่อจะมีผู้สืบสกุล		4	6	12	6	28	20.29
เพื่อจะหนีจากครอบครัวเดิม							
ที่ไม่เป็นสุข		-	-	-	-	-	-

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางแสดงว่า เหตุผลที่บิดาตัดสินใจแต่งงานมากที่สุด คือความรัก คิดเป็นร้อยละ 58.70 รองลงมาคือ เพื่อจะมีผู้สืบสกุล คิดเป็นร้อยละ 20.29 และเหตุผลที่บิดาตัดสินใจแต่งงานน้อยที่สุด คือ ความต้องการทางเพศ คิดเป็นร้อยละ 2.89

ตารางที่ 7 เหตุผลของมารดาเกี่ยวกับการตัดสินใจแต่งงาน

เหตุผล*	โรงพยาบาล	นภรสวรรค์	ทิเบตโลก	ลำปาง	แพร่	รวม	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
ความรัก	21	22	18	24	85	66.41	
ความต้องการปลอดภัย							
หึงร่างกายและจิตใจ	4	2	5	2	13	10.16	
ความต้องการทางเพศ	-	-	1	-	1	0.78	
ความต้องการทางเศรษฐกิจ	1	2	3	-	6	4.69	
เพื่อตอบแทนบุญคุณของพ่อและแม่	1	2	2	-	5	3.90	
เพื่อจะมีผู้สืบสกุล	5	3	5	2	15	11.72	
เพื่อจะหนีจากครอบครัวเดิม							
ที่ไม่เป็นสุข	-	-	-	1	1	0.78	
ความเข้าใจเห็นอกเห็นใจ	-	2	-	-	2	1.56	

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางแสดงว่า เหตุผลที่มารดาตัดสินใจแต่งงานมากที่สุด คือ ความรัก คิดเป็นร้อยละ 66.41 รองลงมาคือ เพื่อจะมีผู้สืบสกุล คิดเป็นร้อยละ 11.72 และเหตุผลที่มารดาตัดสินใจแต่งงานน้อยที่สุดคือ ความต้องการทางเพศ และเพื่อจะหนีจากครอบครัวเดิมที่ไม่เป็นสุข คิดเป็นร้อยละ 0.78

ตารางที่ 8 จำนวนมารดาจำแนกตามระยะเวลาที่ตั้งครรภ์ ประวัติการแท้งบุตรและน้ำหนักแรกเกิดของบุตรคนแรก

โรงพยาบาล ประวัติการตั้งครรภ์	นครสวรรค์ พิชญ์โกล ลำปาง แพร่				รวม (ร้อยละ)
	นครสวรรค์	พิชญ์โกล	ลำปาง	แพร่	
ระยะเวลาที่ตั้งครรภ์					
ในปีแรกหลังการแต่งงาน	22	13	10	15	60
ในปีที่ 2 หลังการแต่งงาน หรือมากกว่านี้	3	12	15	10	40
รวม	25	25	25	25	100
ประวัติการแท้งบุตร					
เคยแท้งบุตร 1 ครั้ง	2	1	5	3	11
เคยแท้งบุตร 2 ครั้ง และมากกว่า	2	-	-	-	2
ไม่เคยแท้งบุตร	21	24	20	22	67
รวม	25	25	25	25	100
น้ำหนักแรกเกิดของบุตรคนแรก					
ต่ำกว่า 2500 กรัม	3	5	1	2	11
2500 กรัม และสูงกว่า 2500 กรัม	22	20	24	23	89
รวม	25	25	25	25	100

จากการแสดงว่า มารดาที่ตั้งครรภ์ในปีแรกหลังแต่งงานมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60 มารดาส่วนใหญ่ไม่เคยแท้งบุตร คิดเป็นร้อยละ 67 และน้ำหนักแรกเกิดของบุตรคนแรก มีน้ำหนัก 2500 กรัม และสูงกว่า 2500 กรัมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89

ตอนที่ 2 ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาในภาคเหนือของประเทศไทย

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดา จำแนกตามกลุ่มบิดา กลุ่มมารดา และระยะของความพร้อม

ระยะ	กลุ่ม	บิดา (N=100)		มารดา (N=100)	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ก่อนการตั้งครรภ์		14.89	2.65	14.47	2.07
ระหว่างการตั้งครรภ์		14.53	3.43	14.98	3.66
ระยะเลี้ยงดูบุตร		13.15	3.30	12.65	3.24
รวม		43.64	7.84	42.16	8.38

จากตารางแสดงว่าบิดาโดยส่วนรวม มีความพร้อมในการเป็นบิดามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 43.64 มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.84 และมารดาโดยส่วนรวม มีความพร้อมในการเป็นมารดามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 42.16 มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.38 ซึ่งมีความพร้อมใกล้เคียงกัน

ตารางที่ 10 จำนวนบิดามารดาจำแนกตามระดับความพร้อมในการ เป็นบิดามารดา

โรงพยาบาล	ระดับ	สูง (91-130 คะแนน)		กลาง(40-90)		ต่ำ(0 - 39 คะแนน)	
		จำนวน(คู่)	ร้อยละ	จำนวน(คู่)	ร้อยละ	จำนวน(คู่)	ร้อยละ
นครสวรรค์		8	32	17	68	-	0
พิษณุโลก		4	16	21	84	-	0
ลำปาง		11	44	14	56	-	0
แพร่		12	48	13	62	-	0
รวม		35	100	65	100	-	

จากตารางแสดงว่า บิดามารดาส่วนใหญ่มีความพร้อมในการ เป็นบิดามารดาในระดับปานกลางมากที่สุด รองลงมาบิดามารดามีความพร้อมในการ เป็นบิดามารดาในระดับสูง และไม่มีบิดามารดาที่มีความพร้อมในการ เป็นบิดามารดาในระดับต่ำ

ตอนที่ ๖ การเปรียบเทียบความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาในภาคเหนือของประเทศไทย กับตัวแปรอิสระในด้าน อายุ ที่อยู่อาศัย รายได้ และระดับการศึกษา

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t ของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดาจำแนกตามกลุ่มอายุของบิดามารดา

โรงพยาบาล	อายุ 20 ปีและต่ำกว่า		21-30 ปี และสูงกว่า		t
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
นครสวรรค์	80.55	19.98	89.81	15.68	
พิษณุโลก	72.27	10.22	89.50	12.83	
ลำปาง	84.11	15.13	85.79	16.08	
แพร่	87.71	13.35	90.94	15.40	
รวม	80.32	12.91	89.16	15.34	3.06**

**P < .01, t > 2.364

จากตารางแสดงว่า ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาที่มีอายุ 21-30 ปี และสูงกว่ามีความพร้อมในการเป็นบิดามารดามากกว่าบิดามารดาที่มีอายุ 20 ปี และต่ำกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t ของคะแนนความพร้อมในการ
เป็นบิตามารดา จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ที่อยู่อาศัย โรงพยาบาล	ในเขตเทศบาลเมือง		นอกเขตเทศบาลเมือง		t
นครสวรรค์	87.36	14.38	83.27	10.02	
พิษณุโลก	88.29	15.13	78.56	14.80	
ลำปาง	92.67	12.26	85	17.15	
แพร่	98.67	12.45	87.32	14.96	
รวม	90.75	13.74	83.02	15.08	2.5767**

** $P < .01, t > 2.364$

จากตารางแสดงว่า ความพร้อมในการเป็นบิตามารดาของบิตามารดาที่อาศัยอยู่ในเขต
เทศบาลเมืองมีความพร้อมในการ เป็นบิตามารดา มากกว่าบิตามารดาที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลเมือง
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดา
จำแนกตามรายได้ของครอบครัว

โรงพยาบาล	รายได้		(N=30)		(N=46)		(N=24)	
			ต่ำกว่า 20000บาท		20000-60000บาท		สูงกว่า 60000 บาท	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
นครสวรรค์	79.4	5.69	82.2	11.08	101.6	9.56		
พิษณุโลก	70.17	9.45	78.89	7.29	100.5	12.79		
ลำปาง	80.2	9.89	89.90	14.90	104.33	11.83		
แพร่	80.63	11.63	85.6	11.74	106.89	8.45		
รวม	76.17	10.20	82.83	11.69	103.54	10.90		

จากตารางแสดงว่า บิดามารดาที่มีรายได้สูงกว่า 60000 บาท มีความพร้อมในการเป็นบิดามารดาสูงสุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 103.54 รองลงมาคือ บิดามารดาที่มีรายได้ 20000 บาท - 60000 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 82.83 และบิดามารดาที่มีรายได้ต่ำกว่า 20000 บาท มีความพร้อมในการเป็นบิดามารดา มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ 76.17

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดา
จำแนกตามระดับการศึกษาของบิดามารดา

โรงพยาบาล	ระดับการศึกษา		มัธยมศึกษา		อุดมศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
นครสวรรค์	81	9.57	93.33	12.22	104.36	10.51
พิษณุโลก	71.65	8.47	92.33	13.32	100.2	12.30
ลำปาง	80.19	12.60	93.75	5.56	107.2	10.64
แพร่	81.36	11.43	92.23	10.02	104.38	10.51
รวม	78.39	11.15	90.69	9.84	103.65	10.03

จากตารางแสดงว่า บิดามารดาที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีค่าเฉลี่ยในการเป็นบิดามารดาสูงสุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 103.65 รองลงมาคือ บิดามารดาที่สำเร็จการศึกษา
ระดับมัธยมศึกษา มีค่าเฉลี่ยความพร้อมในการเป็นบิดามารดา มีค่าเท่ากับ 90.69 บิดามารดา
ที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา มีค่าเฉลี่ยความพร้อมในการเป็นบิดามารดา มีค่าต่ำสุด

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความพร้อมในการเป็นนิคมารดาของนิคมารดาที่มีรายได้ และระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
<u>รายได้</u>				
ระหว่างกลุ่ม	2	107.45	53.725	44.88**
ภายในกลุ่ม	97	116.15	1.197	
รวม	99	223.60		
<u>ระดับการศึกษา</u>				
ระหว่างกลุ่ม	2	111.55	55.775	48.29**
ภายในกลุ่ม	97	112.05	1.155	
รวม	99	223.60		

** P < .01, F > 4.84

จากตารางแสดงว่า ความพร้อมในการเป็นนิคมารดาของนิคมารดาที่มีรายได้ และระดับการศึกษาต่างกัน มีความพร้อมในการเป็นนิคมารดาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบค่าความแตกต่างวิกฤตของความพร้อมในการเป็นบิดามารดา ของ
บิดามารดาที่มีรายได้ต่างกัน

รายได้ (บาท)	D	D _c
สูงกว่า 6,000	27.37 **	0.992
ต่ำกว่า 2,000		
สูงกว่า 6,000	20.71 **	0.857
2,000-6,000		
2,000-6,000	6.66 **	0.799
ต่ำกว่า 2,000		

**p < .01 , F = 4.84

จากตาราง แสดงว่า ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาที่มีรายได้สูงกับรายได้ต่ำ
รายได้สูงกับรายได้ระดับกลาง และรายได้ระดับกลางกับรายได้ต่ำ แตกต่างกันอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบค่าความแตกต่างวิกฤตของความพร้อมในการเป็นบิดามารดา ของ
บิดามารดาที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	D	D _α
อุดมศึกษา	25.20**	0.613
ประถมศึกษา		
อุดมศึกษา	12.30**	1.160
มัธยมศึกษา		
มัธยมศึกษา	12.30**	1.017
ประถมศึกษา		

** p < .01 , F = 4.34

จากตารางแสดงว่า ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาที่มีการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กับประถมศึกษา อุดมศึกษากับมัธยมศึกษา และมัศึกษากับประถมศึกษา แตกต่างกันอย่าง
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาแต่ละระดับการศึกษา และรวมทุกระดับการศึกษา โดยจำแนกตามรายได้

ระดับการศึกษา	รายได้			
	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อุดมศึกษา	รวม
ต่ำกว่า 2,000 บาท	74.81	88	98.5	76.17
2,000 - 6,000 บาท	80.57	99.88	90.33	82.89
สูงกว่า 6,000 บาท	90	93	106.47	103.54
รวม	78.25	90.69	102.96	85.80

จากตาราง แสดงว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาที่มีรายได้ต่ำกว่า 2,000 บาท, 2,000- 6,000 บาท และสูงกว่า 6,000 บาท มีค่าเท่ากับ 76.17, 82.89 และ 103.54 ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา มีค่าเท่ากับ 78.25, 90.69 และ 102.96 ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยทุกระดับการศึกษาและทุกระดับรายได้มีค่าเท่ากับ 85.80

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน และอัตราส่วน F ของค่าเฉลี่ยความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาในแต่ละระดับการศึกษาของแต่ละระดับรายได้

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างระดับการศึกษา (A)	2	710.94	355.47	582.74**
ระหว่างระดับรายได้ (B)	2	735.40	367.70	602.78**
ปฏิสัมพันธ์ (AB)	4	189.21	42.30	69.35**
ความคลาดเคลื่อน (error)	91	55.43	0.61	
รวมทั้งหมด (total)	99	1670.98		

**P = .01

จากตาราง แสดงว่าความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน และมีระดับรายได้แตกต่างกัน มีความพร้อมในการเป็นบิดามารดาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผลรวมกันระหว่างระดับการศึกษากับระดับรายได้ไม่เท่ากับศูนย์ นั่นคือ ความพร้อมในการเป็นบิดามารดาของบิดามารดาที่มีระดับการศึกษาในระดับต่าง ๆ ที่ปรากฏในแต่ละระดับรายได้อาจมีไม่เท่ากัน