

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ตารางแสดงผลการทดสอบสมมติฐาน

ตัวแปรอธิบาย	Null Hypothesis (H ₀)	Alternative Hypothesis (H _a)	ค่าวิกฤต t-ratio จากตารางที่ระดับนัยสำคัญต่างๆ (α)						ค่า t-ratio ที่คำนวณได้
			0.10	0.05	0.025	0.01	0.005		
ระดับรายได้ (X7)	H ₀ : β ₇ = 0	H _a : β ₇ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576**	3.021	
การที่เคยใช้บริการกับสถาบันการเงินอื่นมาก่อน (X8)	H ₀ : β ₈ = 0	H _a : β ₈ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326**	2.576	2.546	
ขั้นตอนการพิจารณาและทราบผลเร็ว (X9)	H ₀ : β ₉ = 0	H _a : β ₉ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326**	2.576	2.740	
การอนุมัติวงเงินสินเชื่อง่าย (X10)	H ₀ : β ₁₀ = 0	H _a : β ₁₀ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576**	3.609	
เงื่อนไขที่ดีในการทำสัญญา (X12)	H ₀ : β ₁₂ = 0	H _a : β ₁₂ ≠ 0	1.282**	1.645	1.960	2.326	2.576	1.740	
อัตราดอกเบี้ยต่ำ (X13)	H ₀ : β ₁₃ = 0	H _a : β ₁₃ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576**	2.847	
จำนวนสาขาที่ให้บริการมาก (X14)	H ₀ : β ₁₄ = 0	H _a : β ₁₄ ≠ 0	1.282	1.645	1.960	2.326**	2.576	-2.604	

ภาคผนวก ข
ผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง Logit

Multinomial Logit Model

Maximum Likelihood Estimates

Dependent variable	Y
Weighting variable	ONE
Number of observations	200
Iterations completed	6
Log likelihood function	-86.12918
Restricted log likelihood	-121.3136
Chi-squared	70.36888
Degrees of freedom	15
Significance level	.0000000

Variable	Coefficient	Standard Error	b/St.Er.	P[Z >z]	Mean of X
----------	-------------	----------------	----------	----------	-----------

Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]

Constant	-2.194375328	1.1097499	-1.977	.0480	
X1	.4483872034	.41573565	1.079	.2808	.64000000
X2	-.3785630028	.55713638	-.679	.4968	.76500000
X3	-.3279463632	.43716742	-.750	.4532	.63500000
X4	-.1221230728	.50131247	-.244	.8075	.75000000
X5	-.3925946090	.43569972	-.901	.3676	.65000000
X6	-.7010754917E-01	.44250236	-.158	.8741	.75500000
X7	1.376476434	.45285338	3.040	.0024	.71500000
X8	1.082310552	.43686637	2.477	.0132	.38000000
X9	1.076633784	.39453612	2.729	.0064	.71000000
X10	1.452317975	.41895614	3.467	.0005	.49000000
X11	.8753648083E-01	.42275221	.207	.8360	.36000000

X12	.7230200366	.41455047	1.744	.0811	.63000000
X13	1.373808414	.48631715	2.825	.0047	.80000000
X14	-1.266731305	.48586065	-2.607	.0091	.17000000
X15	-.3678838515	.40833968	-.901	.3676	.43500000

Partial derivatives of probabilities with respect to the vector of characteristics.

They are computed at the means of the Xs.

Observations used for means are All Obs.

Variable	Coefficient	Standard Error	b/St.Er.	P[Z >z]	Mean of X
----------	-------------	----------------	----------	----------	-----------

Marginal effects on Prob[Y = 1]

Constant	-.3741159017	.19304414	-1.938	.0526	
X1	.7644489107E-01	.70510697E-01	1.084	.2783	.64000000
X2	-.6454066329E-01	.94857022E-01	-.680	.4963	.76500000
X3	-.5591110500E-01	.74665521E-01	-.749	.4540	.63500000
X4	-.2082058750E-01	.85535842E-01	-.243	.8077	.75000000
X5	-.6693289170E-01	.73766925E-01	-.907	.3642	.65000000
X6	-.1195253549E-01	.75504904E-01	-.158	.8742	.75500000
X7	.2346734927	.77681271E-01	3.021	.0025	.71500000
X8	.1845215734	.72477203E-01	2.546	.0109	.38000000
X9	.1835537494	.66987338E-01	2.740	.0061	.71000000
X10	.2476036081	.68607830E-01	3.609	.0003	.49000000
X11	.1492396904E-01	.72189987E-01	.207	.8362	.36000000
X12	.1232666488	.70851869E-01	1.740	.0819	.63000000
X13	.2342186256	.82262198E-01	2.847	.0044	.80000000
X14	-.2159632030	.82944308E-01	-2.604	.0092	.17000000
X15	-.6271999010E-01	.69655440E-01	-.900	.3679	.43500000

Frequencies of actual & predicted outcomes

Predicted outcome has maximum probability.

		Predicted		
		0	1	Total
Actual	0	31	28	59
	1	12	129	141
Total		43	157	200

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการบริษัทลิสซิ่งในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่”

แบบสอบถามฉบับที่

โปรดทำเครื่องหมาย ในช่อง หน้าข้อความที่ท่านเลือก

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ 1) ชาย 2) หญิง **SEX**
2. อายุ 1) ต่ำกว่า 20 ปี 2) 21 – 30 ปี 3) 31 – 40 ปี
 4) 41 – 50 ปี 5) 51 – 60 ปี 6) 61 ปีขึ้นไป **AGE**
3. สถานภาพการสมรส
 1) โสด 2) สมรสแล้ว 3) ม่าย 4) หย่า **SAT**
4. ระดับการศึกษา
 1) ประถมศึกษา 2) มัธยมศึกษา 3) ป.ว.ช /ป.ว.ส /อนุปริญญา
 4) ปริญญาตรี 5) ปริญญาโท 6) ปริญญาเอก **EDU**
5. เขตพื้นที่ที่อยู่อาศัย
 1) อาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมืองและรอบชานเมืองเชียงใหม่
 2) อาศัยอยู่นอกเขตอำเภอเมืองและรอบชานเมืองเชียงใหม่ **ARE**
6. อาชีพที่ท่านทำอยู่ในปัจจุบัน
 เกษตรกร รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 การพาณิชย์/ค้าขาย พนักงานบริษัท/ห้างร้านเอกชน
 รับจ้างทั่วไป ลูกจ้างประจำ/ลูกจ้างชั่วคราว
 ทำธุรกิจส่วนตัว อื่นๆ..... **JOB**
7. รายได้ของท่านในแต่ละเดือน (หน่วย : บาท)
 1) ต่ำกว่า 5,000 2) 5,001 – 10,000 3) 10,001 – 15,000
 4) 15,001 – 20,000 5) 20,001 – 25,000 6) 25,001 – 30,000
 7) มากกว่า 30,001 ขึ้นไป **INC**

8. ประเภทของสินทรัพย์ที่ท่านได้นำเงินไปซื้อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | | |
|---|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) รถเก๋ง | <input type="checkbox"/> 2) เครื่องใช้ไฟฟ้า | |
| <input type="checkbox"/> 3) รถยนต์ปิกอัพกระบะ | <input type="checkbox"/> 4) เครื่องมือการเกษตร | |
| <input type="checkbox"/> 5) รถจักรยานยนต์ | <input type="checkbox"/> 6) เงินสด | AST <input type="checkbox"/> |
9. ปัจจุบันนี้ท่านใช้บริการทางการเงินกับบริษัทลิสซิ่งในเขต อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่หรือไม่
- | | |
|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ใช้บริการ (ให้ตอบคำถามใน ส่วนที่ 2) | |
| <input type="checkbox"/> 2) ไม่ใช้บริการ (ให้ข้ามไปตอบคำถามในส่วนที่ 3) | A - 1 <input type="checkbox"/> |

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการบริษัทลิสซิ่งในเขต อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

10. ท่านเคยใช้บริการทางการเงินกับสถาบันการเงินอื่นๆ เช่น ธนาคารพาณิชย์ บริษัทไฟแนนซ์ มาก่อนที่จะใช้บริการทางการเงินกับบริษัทลิสซิ่งหรือไม่
- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) เคยใช้ | <input type="checkbox"/> 2) ไม่เคยใช้ | A - 2 <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
11. เหตุผลที่ท่านเลือกใช้บริการกับบริษัทลิสซิ่ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ขั้นตอนในการพิจารณาการให้สินเชื่อและทราบผลพิจารณาเร็ว | A - 3 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> วงเงินสินเชื่ออนุมัติง่าย | A - 4 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความสะดวกด้านทำเลที่ตั้งของบริษัทลิสซิ่ง | A - 5 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> เงื่อนไขในการทำสัญญาที่ดี เช่น ระยะเวลาในการผ่อนชำระที่นานกว่าไม่ต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เป็นต้น | A - 6 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ยต่ำ | A - 7 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> จำนวนสาขาที่ให้บริการในพื้นที่มาก | A - 8 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> การให้บริการที่ดีจากพนักงาน | A - 9 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | A - 10 <input type="checkbox"/> |
12. ปัญหาที่ท่านได้รับจากการใช้บริการกับบริษัทลิสซิ่งในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> การให้วงเงินสินเชื่อที่น้อย | A - 11 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> การติดตามหนี้สินและยึดทรัพย์ ที่เร็วเกินไปของบริษัทลิสซิ่ง | A - 12 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความน่าเชื่อถือของบริษัท ในการทำสัญญากับลูกค้า | A - 13 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัท | A - 14 <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | A - 15 <input type="checkbox"/> |

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการกับสถาบันการเงินอื่นในเขต อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่

13. ท่านใช้บริการทางการเงินกับสถาบันการเงินใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่ใช่เลย | <input type="checkbox"/> 2) ธนาคารออมสิน | |
| <input type="checkbox"/> 3) ธนาคารพาณิชย์ | <input type="checkbox"/> 4) บริษัทไฟแนนซ์ | |
| <input type="checkbox"/> 5) ธ.ก.ส | <input type="checkbox"/> 6) บริษัทเจ้าของสินทรัพย์ (เช่าซื้อ) | |
| <input type="checkbox"/> 7) เงินกู้ยืมในระบบ | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ ระบุ | A - 16 <input type="checkbox"/> |

14. ท่านเคยใช้บริการทางการเงินกับสถาบันการเงินอื่นๆ เช่น ธนาคารพาณิชย์ บริษัทไฟแนนซ์ มาก่อนหรือไม่

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) เคยใช้ | <input type="checkbox"/> 2) ไม่เคยใช้ | A - 17 <input type="checkbox"/> |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|

15. สาเหตุที่ท่านเลือกใช้บริการกับสถาบันการเงินอื่นเพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---|---------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ขั้นตอนในการพิจารณาการให้สินเชื่อและทราบผลพิจารณาเร็ว | A - 18 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> วงเงินสินเชื่ออนุมัติง่าย | A - 19 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความสะดวกของทำเลที่ตั้ง | A - 20 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> เงื่อนไขในการทำสัญญาที่ดี เช่น ระยะเวลาในการผ่อนชำระที่นานกว่า
ไม่ต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เป็นต้น | A - 21 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ยต่ำ | A - 22 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> จำนวนสาขาที่ให้บริการในพื้นที่มาก | A - 23 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> การให้บริการที่ดีจากพนักงาน | A - 24 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | A - 25 | <input type="checkbox"/> |

16. ปัญหาที่ท่านได้รับจากการใช้บริการกับสถาบันการเงินอื่นในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|--|---------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> การให้วงเงินสินเชื่อที่น้อย | A - 26 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> การติดตามหนี้สินและยึดทรัพย์ ที่เร็วเกินไปของบริษัท | A - 27 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความน่าเชื่อถือของบริษัท ในการทำสัญญากับลูกค้า | A - 28 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัท | A - 29 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | A - 30 | <input type="checkbox"/> |

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายอนนท์ การะหงษ์
วัน เดือน ปี เกิด	2 เมษายน 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ เชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2540 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ เกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2544
ประสบการณ์	ผู้ช่วยนักวิจัย ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2544 - 2545