

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง การประเมินมูลค่าทางการเงินต่อคุณภาพการศึกษาจากค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียน
กรณีศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับการวิจัยเรื่อง “การประเมินมูลค่าทางการเงินต่อคุณภาพการศึกษาจากค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียน กรณีศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ” ข้อมูลที่ได้รับจากท่านมีความสำคัญมากสำหรับการวิจัยและสามารถตอบสนองตามความต้องการของนิสิต นักศึกษาได้อย่างแท้จริง อีกทั้งเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน และการปฏิรูปการศึกษา อันจะก่อให้เกิดการบริหารจัดการที่เหมาะสม สร้างความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัยทักษิณ

ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ข้อมูลทุกอย่างที่ได้รับจากท่านจะเก็บรักษาเป็นความลับและขอยืนยันว่าการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ กับท่าน

ผู้วิจัย

คำชี้แจง

ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อและทุกตอนให้ตรงกับสถานภาพความเป็นจริงและตามคำชี้แจงที่กำหนดไว้

แบบสอบถามชุดนี้มี 7 หน้า แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียน

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพการศึกษา

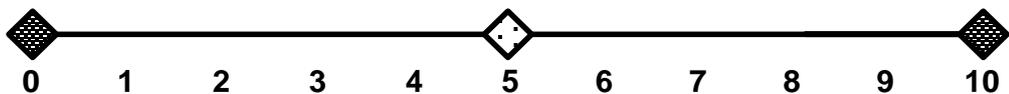
ตอนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียน

1. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่ต้องจ่ายจริงในปัจจุบันบาท
2. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่เต็มใจจะจ่ายในปัจจุบัน (โดยเทียบกับสิ่งที่ท่านได้รับ)บาท
3. ถ้ามหาวิทยาลัยปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามความต้องการของท่าน ความเต็มใจที่จะจ่ายสำหรับค่าธรรมเนียมเรียนต่อภาคเรียนปกติบาท

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพการศึกษา

คำชี้แจง กรุณาระบุคุณภาพการศึกษาที่ท่านได้รับความพึงพอใจในปัจจุบัน และคุณภาพการศึกษาที่ท่านต้องการ ซึ่งแต่ละข้อมี คะแนนเต็ม 10 คะแนน ดังระดับคะแนนนี้



น้อย

ปานกลาง

- | | | |
|------|-----------------|----------|
| เช่น | -ระดับมากที่สุด | 10 คะแนน |
| | -ระดับปานกลาง | 5 คะแนน |
| | -ระดับน้อยสุด | 0 คะแนน |

นอกจากนี้ให้คะแนน
ลดหลั่น

ข้อ	รายละเอียดคำถาม	ความพึงพอใจ	ความต้องการ
		คะแนน (0-10)	คะแนน (0-10)
1.ด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน			
1.1	หลักสูตรและการเรียนการสอนมีความสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน		
1.2	หลักสูตรและการเรียนการสอนมีความหลากหลาย		
1.3	การจัดการเรียนการสอนเน้นให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง		
1.4	หลักสูตรได้รับการรับรองวิชาชีพและสามารถนำทักษะความรู้ใช้ในวิชาชีพที่ต้องการ		
1.5	หลักสูตรมีความทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง		
1.6	หลักสูตรส่งเสริมให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และนำไปประยุกต์ใช้ได้		
1.7	คุณภาพวิชาการของหลักสูตรที่ศึกษา		
1.8	มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงด้านการสอน		
1.9	จำนวนนิสิตต่ออาจารย์มีความเหมาะสม		
1.10	อาจารย์ผู้สอนมีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ		
1.11	อาจารย์มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้		
1.12	อาจารย์เอาใจใส่จริงจังต่อการเรียนการสอน		
1.13	การสอนมีหลายรูปแบบและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนิสิต		
1.14	มีบรรยากาศในการเรียนดี		
1.15	การวัดและประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบได้มาตรฐานตามหลักการวัดผลประเมินผล		
1.16	นำผลการประเมินการสอนของอาจารย์มาปรับปรุงการสอนให้มีคุณภาพสูงขึ้น		
1.17	อัตราส่วนของนักศึกษาที่เรียนเต็มเวลาต่ออาจารย์ระดับปริญญาเอก		
1.18	อัตราส่วนของนักศึกษาที่เรียนเต็มเวลาต่อตำแหน่งทางวิชาการ		

ข้อ	รายละเอียดคำถาม	ความพึงพอใจ	ความต้องการ
		คะแนน(0-10)	คะแนน(0-10)
1.19	อัตราการสำเร็จการศึกษาของบัณฑิตตามเกณฑ์หลักสูตร		
2. ด้านการส่งเสริมการเรียนการสอน			
2.1	สภาพห้องเรียนมีความเหมาะสมกับการเรียนการสอน		
2.2	วัสดุอุปกรณ์มีความเหมาะสมและทันสมัย		
2.3	ปริมาณหนังสือและเอกสารต่าง ๆ ในการศึกษาค้นคว้ามีเพียงพอ และทันสมัย		
2.4	จำนวนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนเพียงพอ		
2.5	จำนวนการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต/พื้นที่ที่ใช้ wireless lan		
2.6	ความร่มรื่นและบรรยากาศทั่วไปภายในบริเวณมหาวิทยาลัย		
2.7	การให้บริการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ		
2.8	มีนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีที่สามารถเลือกใช้ได้ตามความจำเป็น		

ข้อ	รายละเอียดคำถาม	ความพึงพอใจ	ความต้องการ
		คะแนน(0-10)	คะแนน(0-10)
2.9	จำนวนการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษา		
2.10	สิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพและสันตนาการกีฬา		
2.11	สิ่งแวดล้อมด้านที่พัก		
2.12	การสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย คณะและสำนักงาน		
3.กิจกรรมพัฒนานิสิตนักศึกษา			
3.1	การจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังนักศึกษาให้เป็นมีระเบียบวินัย มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม		
3.2	การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นิสิต		
3.3	การจัดบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นิสิต		
3.4	การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพแก่นิสิต		
3.5	การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษาในด้านสติปัญญา <input type="checkbox"/> ร่างกาย และจิตใจ		
3.6	หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการแนะนำเกี่ยวกับการประกอบอาชีพและจัดหางานแก่นิสิตนักศึกษา		
3.7	จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักการทำงานเป็นทีม และสร้างความสามัคคี		
4. การวิจัย			
4.1	ระบบการสนับสนุนการวิจัยเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ <input type="checkbox"/> และนำไปใช้เพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน		
4.2	การส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนำไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศ		
4.3	การพัฒนาฐานข้อมูลการวิจัยที่สามารถเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม		
4.4	การจัดหาทรัพยากร โดยเฉพาะแหล่งเงินทุนทั้งภาครัฐและเอกชนภายนอกให้เพียงพอต่อการส่งเสริมการวิจัยตามนโยบายและแผนงานการวิจัยของมหาวิทยาลัย		

ข้อ	รายละเอียดคำถาม	ความพึงพอใจ	ความต้องการ
		คะแนน(0-10)	คะแนน(0-10)
4.5	มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงทางด้านกรวิจัย		
4.6	งานวิจัยอาจารย์ได้รับการตีพิมพ์ ได้รับการยอมรับและการอ้างอิง		
4.7	จำนวนงานวิจัยหรือผลงานของนักศึกษาได้รับรางวัล		
4.8	จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์/ การศึกษาอิสระที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ		
4.9	จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ		
4.10	จำนวนงานที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคม		
5.	การบริการทางวิชาการแก่สังคม		
5.1	การสนับสนุนและส่งเสริมให้นิสิตเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน		
5.2	จำนวนโครงการเพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและชุมชน		
5.3	การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอยู่อย่างต่อเนื่อง		
6. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
6.1	การสนับสนุนและส่งเสริมให้นิสิตจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง		
6.2	จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		
6.3	บุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความพึงพอใจการดำเนินงานทางด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย		
6.4	การให้บริการทางด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่ผู้รับบริการ เป็นไปอย่างทั่วถึง		
7. การเงินและงบประมาณ			
7.1	ทรัพยากรการเงินจากแหล่งต่างๆ นอกเหนือ จากงบประมาณแผ่นดิน		
7.2	เงินบริจาคของสมาคมศิษย์เก่า		
7.3	แสดงรายรับ-รายจ่ายของมหาวิทยาลัย		
7.4	การใช้เงินต่อจำนวนนักศึกษาแต่ละคณะ แต่ละสาขาวิชา		
7.5	การติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		
7.6	จำนวนเงินทุนเพื่อการศึกษา		

ข้อ	รายละเอียด	ความพึงพอใจ	ความต้องการ
		คะแนน(0-10)	คะแนน(0-10)
8. บัณฑิตที่ได้งานทำ			
8.1	บัณฑิตสามารถได้งานทำ/ศึกษาต่อภายใน 6 เดือน		
8.2	การได้งานทำตรงกับสาขาที่สำเร็จ		
8.3	ความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต		
8.4	ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน		
9. ความเป็นนานาชาติ			
9.1	หน่วยงานประสานงานระหว่างประเทศ คูแลนนิสิตชาวต่างชาติ (International Office)		
9.2	จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากต่างประเทศ		
9.3	จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนไปยังต่างประเทศ		
9.4	จำนวนอาจารย์ชาวต่างประเทศ		
9.5	สื่อการเรียนการสอนเป็นภาษาต่างประเทศ		
9.6	ความสามารถทางภาษาของนักศึกษา		
9.7	หลักสูตรนานาชาติ (International Programs)		
9.8	หลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ (Double Degree Program)		

ตอนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน ที่ท่านเลือกหรือเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุปี

3. เกรดเฉลี่ยสะสมในระดับมัธยมปลาย.....

4. โรงเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมปลาย..... จังหวัด.....

5. ลำดับคณะที่เลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย.....

6. คณะหรือสาขาวิชาที่ต้องการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย.....
7. คณะที่สังกัดในปัจจุบัน
- คณะศึกษาศาสตร์ คณะนิติศาสตร์
- คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
- คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
- บัณฑิตวิทยาลัย
8. ชั้นปี
9. สาขาวิชา
10. เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA)
11. ค่าใช้จ่ายต่อเดือน.....บาท
12. รายได้ที่ได้รับ
- รายวัน ๆ ละ บาท รายสัปดาห์ๆ ละ บาท
- รายเดือน ๆ ละ บาท อื่น ๆ โปรดระบุ.....บาท
13. แหล่งรายได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- บิดา มารดา พี่
- เครือญาติ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
14. กู้เงินเพื่อการศึกษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ไม่กู้ กู้ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ)
- กู้ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
15. การศึกษาสูงสุดของผู้ปกครอง
- ไม่ได้ศึกษา ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
- ปวส./อนุปริญญา ปริญญาตรี
- สูงกว่าปริญญาตรี อื่น ๆ โปรดระบุ.....
16. การศึกษาสูงสุดของพี่ น้อง
- ไม่ได้ศึกษา ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
- ปวส./อนุปริญญา ปริญญาตรี
- สูงกว่าปริญญาตรี อื่น ๆ โปรดระบุ.....

17. จุดประสงค์ของการศึกษาของท่าน

- นำความรู้ไปใช้ได้ตรงตามสาขาวิชาที่ศึกษา
- นำความรู้ไปใช้ประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย
- เพื่อให้จบการศึกษาตามความตั้งใจ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

.....ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ.....

ภาคผนวก ข

Reliability ของทัศนคติความพึงพอใจต่อมาตรฐานการศึกษา

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA
A)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	V2101P	7.6800	1.3619	50.0
2.	V2102P	7.6800	1.4630	50.0
3.	V2103P	7.3200	1.7664	50.0
4.	V2104P	8.0800	1.8165	50.0
5.	V2105P	7.7200	1.5124	50.0
6.	V2106P	7.9800	1.5050	50.0
7.	V2107P	8.1800	1.3200	50.0
8.	V2108P	8.7800	1.2824	50.0
9.	V2109P	7.9400	1.5572	50.0
10.	V2110P	8.4400	1.3426	50.0
11.	V2111P	8.0000	1.4142	50.0
12.	V2112P	8.2000	1.3997	50.0
13.	V2113P	7.9000	1.4463	50.0
14.	V2114P	8.1400	1.4429	50.0
15.	V2115P	7.9000	1.5682	50.0
16.	V2116P	7.7800	1.4327	50.0
17.	V2117P	7.9000	1.3590	50.0
18.	V2118P	8.2400	1.3024	50.0
19.	V2201P	8.1400	1.4144	50.0
20.	V2202P	8.2800	1.3407	50.0
21.	V2203P	7.6200	1.6646	50.0
22.	V2204P	7.8400	1.9521	50.0
23.	V2205P	7.5800	2.0009	50.0
24.	V2206P	8.2600	1.4401	50.0
25.	V2207P	7.8000	1.2778	50.0
26.	V2208P	7.9800	1.3476	50.0
27.	V2209P	7.8400	1.3756	50.0
28.	V2210P	7.6800	1.8120	50.0
29.	V2211P	8.4600	6.9875	50.0
30.	V2301P	8.2400	1.3180	50.0
31.	V2302P	7.9000	1.3439	50.0
32.	V2303P	7.7800	1.5945	50.0
33.	V2304P	8.1400	1.6037	50.0
34.	V2305P	7.8400	1.7538	50.0
35.	V2306P	7.7200	1.8187	50.0
36.	V2307P	8.2000	1.7613	50.0
37.	V2401P	8.1000	1.3740	50.0
38.	V2402P	8.2000	1.5253	50.0
39.	V2403P	8.1600	1.5434	50.0
40.	V2404P	8.0400	1.4280	50.0
41.	V2405P	8.9600	1.1241	50.0
42.	V2406P	8.7200	1.1436	50.0
43.	V2407P	8.4600	1.2811	50.0
44.	V2408P	8.3200	1.2688	50.0
45.	V2409P	8.4000	1.1780	50.0
46.	V2410P	8.2000	1.6036	50.0
47.	V2501P	8.1200	1.7337	50.0

48. V2502P 8.2400 1.7328 50.0
 —

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA A)

		Mean	Std Dev	Cases
49.	V2503P	8.3400	1.3793	50.0
50.	V2601P	8.3000	1.5551	50.0
51.	V2602P	8.0800	1.4824	50.0
52.	V2603P	8.0000	1.4569	50.0
53.	V2604P	7.8600	1.7614	50.0
54.	V2701P	7.5200	1.8321	50.0
55.	V2702P	7.4400	1.9289	50.0
56.	V2703P	7.1000	2.0825	50.0
57.	V2704P	7.1600	1.9521	50.0
58.	V2705P	7.3400	2.0564	50.0
59.	V2706P	7.7800	1.7177	50.0
60.	V2801P	7.9600	1.4136	50.0
61.	V2802P	7.6600	1.6364	50.0
62.	V2803P	7.8400	1.4194	50.0
63.	V2804P	8.1800	1.3506	50.0
64.	V2901P	7.5200	1.8321	50.0
65.	V2902P	7.0000	2.0800	50.0
66.	V2903P	7.1400	1.8627	50.0
67.	V2904P	7.1800	2.0070	50.0
68.	V2905P	7.6000	1.8736	50.0
69.	V2906P	6.9600	1.9374	50.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	547.0400	5227.5902	72.3021	69

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V2101P	539.3600	5098.8882	.6522	.9714
V2102P	539.3600	5116.1943	.5220	.9716
V2103P	539.7200	5072.6547	.6034	.9715
V2104P	538.9600	5055.3453	.6540	.9713
V2105P	539.3200	5071.5690	.7137	.9713
V2106P	539.0600	5078.3024	.6854	.9713
V2107P	538.8600	5084.7759	.7494	.9713
V2108P	538.2600	5104.1147	.6649	.9714
V2109P	539.1000	5095.5612	.5830	.9715
V2110P	538.6000	5102.3265	.6437	.9715
V2111P	539.0400	5088.5290	.6793	.9714

V2112P	538.8400	5112.7086	.5641	.9716
V2113P	539.1400	5087.3882	.6694	.9714
V2114P	538.9000	5102.8265	.5951	.9715
V2115P	539.1400	5056.6127	.7556	.9712
V2116P	539.2600	5092.8902	.6487	.9714
V2117P	539.1400	5086.7759	.7169	.9713
V2118P	538.8000	5122.5306	.5544	.9716
V2201P	538.9000	5121.7653	.5129	.9717
V2202P	538.7600	5093.7780	.6898	.9714
V2203P	539.4200	5091.7180	.5603	.9716
V2204P	539.2000	5056.1633	.6038	.9715
V2205P	539.4600	5076.6616	.5153	.9717
V2206P	538.7800	5099.2363	.6140	.9715
V2207P	539.2400	5141.5331	.4607	.9718
V2208P	539.0600	5132.0984	.4852	.9717
V2209P	539.2000	5146.6531	.4005	.9718
V2210P	539.3600	5053.4188	.6633	.9713
V2211P	538.5800	4989.0241	.1922	.9800
V2301P	538.8000	5124.0000	.5398	.9716
V2302P	539.1400	5083.1433	.7443	.9713
V2303P	539.2600	5054.6453	.7516	.9712
V2304P	538.9000	5093.1939	.5759	.9715
V2305P	539.2000	5019.8776	.8234	.9710
V2306P	539.3200	5026.5078	.7669	.9711
V2307P	538.8400	5027.9739	.7868	.9711
V2401P	538.9400	5071.1188	.7900	.9712
V2402P	538.8400	5054.5861	.7870	.9711
V2403P	538.8800	5074.7200	.6844	.9713
V2404P	539.0000	5123.8367	.4975	.9717
V2405P	538.0800	5120.4016	.6584	.9715

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA
A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V2406P	538.3200	5119.7731	.6508	.9715
V2407P	538.5800	5114.0445	.6107	.9715
V2408P	538.7200	5098.8588	.7016	.9714
V2409P	538.6400	5148.1943	.4615	.9718
V2410P	538.8400	5059.8106	.7242	.9712
V2501P	538.9200	5033.9118	.7751	.9711
V2502P	538.8000	5035.7143	.7680	.9711
V2503P	538.7000	5093.2755	.6726	.9714
V2601P	538.7400	5127.6249	.4380	.9718
V2602P	538.9600	5145.9984	.3733	.9719
V2603P	539.0400	5095.7535	.6236	.9715
V2604P	539.1800	5038.7220	.7429	.9712
V2701P	539.5200	5024.6220	.7685	.9711
V2702P	539.6000	5020.2449	.7449	.9711
V2703P	539.9400	5088.7514	.4527	.9718
V2704P	539.8800	5041.0873	.6591	.9713

V2705P	539.7000	4997.5204	.7767	.9710
V2706P	539.2600	5126.4004	.3994	.9719
V2801P	539.0800	5070.7282	.7692	.9712
V2802P	539.3800	5063.5057	.6930	.9713
V2803P	539.2000	5075.4286	.7424	.9713
V2804P	538.8600	5117.5106	.5602	.9716
V2901P	539.5200	5036.1322	.7234	.9712
V2902P	540.0400	5044.8963	.6037	.9715
V2903P	539.9000	5024.9898	.7540	.9711
V2904P	539.8600	5030.2453	.6790	.9713
V2905P	539.4400	5029.1086	.7337	.9712
V2906P	540.0800	5059.9935	.5944	.9715

Reliability Coefficients

N of Cases = 50.0

N of Items = 69

Alpha = .9719

Reliability ของทัศนคติความต้องการต่อมาตรฐานการศึกษา

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

-

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)
A)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	V2101D	8.7600	1.5851	50.0
2.	V2102D	8.5600	2.1205	50.0
3.	V2103D	8.9000	1.5682	50.0
4.	V2104D	9.1200	1.6492	50.0
5.	V2105D	8.9600	1.5113	50.0
6.	V2106D	9.1400	1.4287	50.0
7.	V2107D	9.1800	1.4241	50.0
8.	V2108D	9.3400	1.2715	50.0
9.	V2109D	9.2200	1.2002	50.0
10.	V2110D	9.5000	.9530	50.0
11.	V2111D	9.5400	.9304	50.0
12.	V2112D	9.5600	.8369	50.0
13.	V2113D	9.3400	1.2056	50.0
14.	V2114D	9.1600	1.2835	50.0
15.	V2115D	9.1800	1.4097	50.0
16.	V2116D	9.0800	1.2262	50.0
17.	V2117D	9.0200	1.4356	50.0
18.	V2118D	9.2800	1.5654	50.0
19.	V2201D	9.6000	.8081	50.0
20.	V2202D	9.5600	.9510	50.0
21.	V2203D	9.3600	1.2578	50.0
22.	V2204D	9.3800	1.6149	50.0

23.	V2205D	9.5000	1.5551	50.0
24.	V2206D	9.4600	1.3734	50.0
25.	V2207D	9.4600	1.2488	50.0
26.	V2208D	9.2600	1.3674	50.0
27.	V2209D	9.2000	1.2454	50.0
28.	V2210D	9.2800	1.7847	50.0
29.	V2211D	9.2600	1.2090	50.0
30.	V2301D	9.4600	1.1643	50.0
31.	V2302D	9.5800	.9495	50.0
32.	V2303D	9.4200	1.3262	50.0
33.	V2304D	9.5000	1.2330	50.0
34.	V2305D	9.4400	1.0134	50.0
35.	V2306D	9.5000	1.1824	50.0
36.	V2307D	9.3600	1.2415	50.0
37.	V2401D	9.4200	1.0708	50.0
38.	V2402D	9.5200	1.0736	50.0
39.	V2403D	9.3200	1.3161	50.0
40.	V2404D	9.4600	.9304	50.0
41.	V2405D	9.5600	.9723	50.0
42.	V2406D	9.7000	.8144	50.0
43.	V2407D	9.6400	.7217	50.0
44.	V2408D	9.5000	1.1824	50.0
45.	V2409D	11.9800	17.0623	50.0
46.	V2410D	9.6200	.9666	50.0
47.	V2501D	9.3400	1.6856	50.0
48.	V2502D	9.4600	1.0919	50.0

—

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

		Mean	Std Dev	Cases
49.	V2503D	9.4600	.9941	50.0
50.	V2601D	9.5000	1.0351	50.0
51.	V2602D	9.4400	.9723	50.0
52.	V2603D	9.4600	.7879	50.0
53.	V2604D	9.3400	1.2056	50.0
54.	V2701D	9.4400	1.0529	50.0
55.	V2702D	9.4400	1.0529	50.0
56.	V2703D	9.4800	1.0150	50.0
57.	V2704D	9.3800	1.2103	50.0
58.	V2705D	9.2000	1.9166	50.0
59.	V2706D	9.8000	.5714	50.0
60.	V2801D	9.4800	1.5550	50.0
61.	V2802D	9.4000	1.6413	50.0
62.	V2803D	9.4200	1.6174	50.0
63.	V2804D	9.5200	1.0349	50.0
64.	V2901D	9.2000	1.7261	50.0
65.	V2902D	9.0000	1.8070	50.0
66.	V2903D	9.0800	1.7124	50.0
67.	V2904D	9.0000	1.8070	50.0
68.	V2905D	9.2600	1.7357	50.0
69.	V2906D	9.3400	1.6489	50.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	647.5800	4548.4527	67.4422	69

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V2101D	638.8200	4409.6608	.6473	.9212
V2102D	639.0200	4403.6935	.4984	.9216
V2103D	638.6800	4413.1200	.6377	.9213
V2104D	638.4600	4411.3555	.6134	.9213
V2105D	638.6200	4389.6690	.7815	.9207
V2106D	638.4400	4388.9453	.8318	.9207
V2107D	638.4000	4404.6939	.7498	.9210
V2108D	638.2400	4414.2678	.7846	.9211
V2109D	638.3600	4419.1739	.8012	.9212
V2110D	638.0800	4437.9935	.8628	.9215
V2111D	638.0400	4483.6718	.5129	.9224
V2112D	638.0200	4483.5302	.5730	.9224
V2113D	638.2400	4455.9412	.5657	.9220
V2114D	638.4200	4418.4935	.7520	.9212
V2115D	638.4000	4401.1837	.7767	.9209
V2116D	638.5000	4433.0714	.6974	.9215
V2117D	638.5600	4405.9249	.7371	.9210
V2118D	638.3000	4398.5408	.7102	.9210
V2201D	637.9800	4482.0608	.6075	.9223
V2202D	638.0200	4486.3057	.4807	.9225
V2203D	638.2200	4405.9302	.8441	.9209
V2204D	638.2000	4443.3469	.4761	.9220
V2205D	638.0800	4438.1567	.5206	.9218
V2206D	638.1200	4467.1690	.4325	.9223
V2207D	638.1200	4465.6588	.4867	.9222
V2208D	638.3200	4413.4057	.7330	.9212
V2209D	638.3800	4418.8118	.7736	.9212
V2210D	638.3000	4347.8061	.8390	.9200
V2211D	638.3200	4415.0384	.8213	.9211
V2301D	638.1200	4453.5363	.6021	.9219
V2302D	638.0000	4469.4694	.6150	.9221
V2303D	638.1600	4397.3616	.8490	.9208
V2304D	638.0800	4416.6873	.7947	.9211
V2305D	638.1400	4469.6331	.5741	.9221
V2306D	638.0800	4458.7282	.5594	.9220
V2307D	638.2200	4413.8486	.8067	.9211
V2401D	638.1600	4469.4433	.5439	.9222
V2402D	638.0600	4433.2820	.7975	.9214
V2403D	638.2600	4396.5637	.8603	.9208
V2404D	638.1200	4481.8629	.5276	.9224
V2405D	638.0200	4451.0812	.7433	.9217

—

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V2406D	637.8800	4457.4547	.8307	.9218
V2407D	637.9400	4500.5065	.4898	.9227
V2408D	638.0800	4421.3404	.7995	.9212
V2409D	635.6000	3966.1633	.1355	.9846
V2410D	637.9600	4440.8555	.8280	.9215
V2501D	638.2400	4380.3086	.7409	.9207
V2502D	638.1200	4425.8220	.8359	.9213
V2503D	638.1200	4474.2302	.5507	.9222
V2601D	638.0800	4434.1976	.8210	.9214
V2602D	638.1400	4452.0412	.7358	.9218
V2603D	638.1200	4510.7200	.3507	.9229
V2604D	638.2400	4423.8188	.7681	.9213
V2701D	638.1400	4444.4086	.7332	.9216
V2702D	638.1400	4431.7963	.8243	.9214
V2703D	638.1000	4479.0714	.5031	.9223
V2704D	638.2000	4415.5102	.8174	.9211
V2705D	638.3800	4364.5261	.7118	.9205
V2706D	637.7800	4515.8078	.4208	.9229
V2801D	638.1000	4390.4184	.7552	.9208
V2802D	638.1800	4375.3751	.7847	.9205
V2803D	638.1600	4387.2392	.7402	.9208
V2804D	638.0600	4435.1596	.8141	.9214
V2901D	638.3800	4380.8527	.7204	.9207
V2902D	638.5800	4387.7180	.6578	.9209
V2903D	638.5000	4395.6837	.6599	.9210
V2904D	638.5800	4406.4527	.5783	.9213
V2905D	638.3200	4382.7527	.7079	.9208
V2906D	638.2400	4407.6147	.6309	.9212

Reliability Coefficients

N of Cases = 50.0

N of Items = 69

Alpha = .9233

ภาคผนวก ค

1. การวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักศึกษามหาวิทยาลัยทักษิณ ที่มีอิทธิพลต่อ
 ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่ต้องจ่ายจริงในปัจจุบัน

Dependent Variable: V101

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 19:23

Sample: 1 400

Included observations: 398

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M11	318.9982	81.70983	3.904037	0.0001
M12	483.1943	276.1311	1.749873	0.0809
M13	182.138	298.1456	0.610903	0.5416
M14	387.39	320.4565	1.208869	0.2274
M15	-256.168	269.5527	-0.95035	0.3425
M16	-226.054	247.4163	-0.91366	0.3615
M17	104.5565	160.0142	0.65342	0.5139
M18	-394.306	223.477	-1.76441	0.0784
M19	72.06991	145.2172	0.49629	0.62
C	9769.703	1177.074	8.299993	0.000

R-squared	0.091011	Mean dependent var	13956.36
Adjusted R-squared	0.069926	S.D. dependent var	4773.383
S.E. of regression	4603.465	Akaike info criterion	19.73181
Sum squared resid	8.22E+09	Schwarz criterion	19.83197
Log likelihood	-3916.63	Hannan-Quinn criter.	19.77148
F-statistic	4.316441	Durbin-Watson stat	0.323036
Prob(F-statistic)	0.000023		

2. วิเคราะห์ความพึงพอใจต่อคุณภาพการศึกษา ของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่มีอิทธิพลต่อ
 ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่นิสิตเต็มใจจะจ่ายในปัจจุบัน (โดยเทียบกับสิ่งที่
 นักศึกษาได้)

Dependent Variable: V102

Method: Least Squares

Included observations: 397

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M11	254.0270	105.9218	2.398251	0.0169
M12	721.5938	358.2506	2.014215	0.0447
M13	-474.0960	386.9247	-1.225293	0.2212
M14	-45.54253	415.4141	-0.109632	0.9128
M15	1.495913	349.7638	0.004277	0.9966
M16	79.37988	320.7489	0.247483	0.8047
M17	189.8853	207.4529	0.915318	0.3606
M18	164.8947	289.6976	0.569196	0.5696
M19	-136.7247	188.2515	-0.726287	0.4681
C	5151.291	1525.862	3.375987	0.0008
R-squared	0.051508	Mean dependent var		10027.08
Adjusted R-squared	0.029450	S.D. dependent var		6057.256
S.E. of regression	5967.394	Akaike info criterion		20.25087
Sum squared resid	1.38E+10	Schwarz criterion		20.35123
Log likelihood	-4009.799	Hannan-Quinn criter.		20.29063
F-statistic	2.335141	Durbin-Watson stat		1.445659
Prob(F-statistic)	0.014302			

3. วิเคราะห์ความต้องการคุณภาพการศึกษาในด้านต่างๆ ของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมต่อภาคเรียนปกติ หากมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามความต้องการของนักศึกษา

Dependent Variable: V103

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 19:25

Sample: 1 400

Included observations: 396

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M21	762.3828	387.5301	1.967286	0.0499
M22	-369.5639	389.2009	-0.949545	0.3429
M23	-26.01125	360.4171	-0.072170	0.9425
M24	97.93894	443.0532	0.221055	0.8252
M25	-772.0938	376.4724	-2.050864	0.0410
M26	368.3824	351.2871	1.048665	0.2950
M27	-320.4262	318.7356	-1.005304	0.3154
M28	-197.9874	343.8522	-0.575792	0.5651
M29	186.3887	95.61117	1.949445	0.0520
C	13476.37	2221.778	6.065579	0.0000
R-squared	0.049983	Mean dependent var		10870.71
Adjusted R-squared	0.027832	S.D. dependent var		4793.401
S.E. of regression	4726.226	Akaike info criterion		19.78457
Sum squared resid	8.62E+09	Schwarz criterion		19.88511
Log likelihood	-3907.345	Hannan-Quinn criter.		19.82440
F-statistic	2.256481	Durbin-Watson stat		0.752550
Prob(F-statistic)	0.018096			

4. วิเคราะห์ความเต็มใจจ่ายที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการคุณภาพการศึกษาด้านต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น ของ
นิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ

Dependent Variable: Y_N

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 19:26

Sample: 1 400

Included observations: 396

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
Y_M1	-11.59586	92.78986	-0.124969	0.9006
Y_M2	563.3847	263.5155	2.137957	0.0331
Y_M3	-602.1362	291.4326	-2.066125	0.0395
Y_M4	-318.6373	320.5706	-0.993969	0.3209
Y_M5	-391.1758	281.3875	-1.390168	0.1653
Y_M6	665.8719	265.6796	2.506297	0.0126
Y_M7	8.111740	158.2121	0.051271	0.9591
Y_M8	49.06194	228.5954	0.214623	0.8302
Y_M9	3.033583	75.39359	0.040237	0.9679
C	688.0862	544.2961	1.264176	0.2069
R-squared	0.035266	Mean dependent var		848.6111
Adjusted R-squared	0.012772	S.D. dependent var		5280.520
S.E. of regression	5246.690	Akaike info criterion		19.99351
Sum squared resid	1.06E+10	Schwarz criterion		20.09405
Log likelihood	-3948.715	Hannan-Quinn criter.		20.03334
F-statistic	1.567805	Durbin-Watson stat		1.854097
Prob(F-statistic)	0.122915			

5. ความพึงพอใจต่อคุณในภาพการศึกษาและข้อมูลทั่วไปของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่มีอิทธิพลต่อค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่ต้องจ่ายจริงในปัจจุบัน

Dependent Variable: V101

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 19:54

Sample: 1 400

Included observations: 322

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M11	272.5087	165.7142	1.644450	0.1011
M12	-129.8500	151.8599	-0.855064	0.3932
M13	170.2679	173.5794	0.980922	0.3274
M14	398.1743	152.4303	2.612172	0.0095
M15	-326.3041	127.1777	-2.565734	0.0108
M16	-198.2959	106.5091	-1.861775	0.0636
M17	68.94120	45.59460	1.512047	0.1316
M18	-162.3673	105.9123	-1.533035	0.1263
M19	33.64852	61.38598	0.548147	0.5840
V302	768.1757	83.89760	9.156111	0.0000
V301	271.9011	242.2001	1.122630	0.2625
V303	6.727417	8.295908	0.810932	0.4181
V304	19.74152	29.14949	0.677251	0.4988
V305	-130.9201	117.0860	-1.118153	0.2644
V306	0.913443	118.2897	0.007722	0.9938
V307	-224.8193	125.8289	-1.786706	0.0750
V307_2	11393.76	904.6857	12.59417	0.0000
V308	-991.9124	147.2516	-6.736173	0.0000
V310	173.0299	286.2454	0.604481	0.5460
V311	0.033127	0.055693	0.594810	0.5524
V314	-751.1687	261.1616	-2.876260	0.0043

V315	-96.67554	85.83090	-1.126349	0.2609
V316	38.18347	77.81766	0.490679	0.6240
V317	139.7222	138.8871	1.006013	0.3152
V307_	-3455.457	375.0533	-9.213243	0.0000
C	-5810.354	1798.536	-3.230601	0.0014
<hr/>				
R-squared	0.733824	Mean dependent var	13147.76	
Adjusted R-squared	0.711343	S.D. dependent var	3858.095	
S.E. of regression	2072.830	Akaike info criterion	18.18852	
Sum squared resid	1.27E+09	Schwarz criterion	18.49329	
Log likelihood	-2902.351	Hannan-Quinn criter.	18.31019	
F-statistic	32.64191	Durbin-Watson stat	1.040049	
Prob(F-statistic)	0.000000			

6. ความพึงพอใจต่อคุณภาพการศึกษาที่ได้รับ ของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณร่วมกับตัวแปรทั่วไป ที่มีอิทธิพลต่อค่าธรรมเนียมลงทะเบียนเรียนต่อภาคเรียนปกติ ที่นิสิตเต็มใจจะจ่ายในปัจจุบัน

Dependent Variable: V102

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 20:01

Sample: 1 400

Included observations: 321

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M11	850.5608	278.1561	3.057855	0.0024
M12	65.65371	470.6788	0.139487	0.8892
M13	-802.1508	917.6342	-0.874151	0.3827
M14	-60.73568	307.5751	-0.197466	0.8436
M15	-126.7526	307.5099	-0.412190	0.6805
M16	208.4684	169.0773	1.232977	0.2186

M17	153.5978	89.77316	1.710955	0.0881
M18	261.6905	181.6161	1.440899	0.1507
M19	-147.7559	129.7098	-1.139127	0.2556
V302	698.3876	91.83139	7.605107	0.0000
V301	567.4619	394.3341	1.439038	0.1512
V303	11.14709	12.78294	0.872029	0.3839
V304	71.60060	67.70963	1.057466	0.2912
V305	-310.2215	255.7126	-1.213165	0.2260
V306	9.191650	199.8437	0.045994	0.9633
V307	-80.21567	231.7027	-0.346201	0.7294
V307_2	6501.088	2607.260	2.493456	0.0132
V308	-1127.948	291.1670	-3.873886	0.0001
V310	-659.6761	599.1716	-1.100980	0.2718
V311	-0.142875	0.160299	-0.891298	0.3735
V314	257.9747	652.1940	0.395549	0.6927
V315	87.89984	196.1765	0.448065	0.6544
V316	126.5480	111.1320	1.138717	0.2557
V317	-199.3716	356.4041	-0.559398	0.5763
V307_	-2017.558	1292.923	-1.560462	0.1197
C	-6935.242	2835.532	-2.445834	0.0150
<hr/>				
R-squared	0.230459	Mean dependent var	9434.579	
Adjusted R-squared	0.165243	S.D. dependent var	5987.774	
S.E. of regression	5470.731	Akaike info criterion	20.12974	
Sum squared resid	8.83E+09	Schwarz criterion	20.43522	
Log likelihood	-3204.823	Hannan-Quinn criter.	20.25171	
F-statistic	3.533812	Durbin-Watson stat	1.286935	
Prob(F-statistic)	0.000000			

7. ความต้องการคุณภาพการศึกษาของนิสิตในด้านต่างๆ และข้อมูลทั่วไปของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมต่อภาคเรียนปกติ หากมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามความต้องการของนิสิต

Dependent Variable: V103

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 20:10

Sample: 1 400

Included observations: 321

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
M21	82.90688	317.7787	0.260895	0.7944
M22	-161.2728	228.8157	-0.704815	0.4815
M23	-191.1605	196.1916	-0.974357	0.3307
M24	173.3596	352.0632	0.492410	0.6228
M25	-508.8216	328.8713	-1.547175	0.1229
M26	221.1058	247.3934	0.893742	0.3722
M27	-230.9993	244.1238	-0.946238	0.3448
M28	-147.5066	265.2335	-0.556139	0.5785
M29	253.5457	233.4637	1.086018	0.2784
V301	652.9237	516.8753	1.263213	0.2075
V302	694.7188	78.12155	8.892794	0.0000
V303	3.392707	9.064463	0.374287	0.7085
V304	13.02574	46.60732	0.279478	0.7801
V305	-221.9012	260.0637	-0.853257	0.3942
V306	-141.0619	166.8095	-0.845647	0.3984
V307	-50.35991	196.5040	-0.256279	0.7979
V307_	-1942.298	613.6515	-3.165148	0.0017
V307_2	3974.149	1271.192	3.126318	0.0019
V308	-1036.782	227.5795	-4.555693	0.0000
V310	541.2333	477.0254	1.134601	0.2575

V311	-0.080782	0.082585	-0.978169	0.3288
V314	-601.6352	398.4010	-1.510125	0.1321
V315	40.11008	129.1918	0.310469	0.7564
V316	-65.76803	129.4836	-0.507925	0.6119
V317	97.64316	236.3068	0.413205	0.6798
C	2174.290	3232.578	0.672618	0.5017
<hr/>				
R-squared	0.415691	Mean dependent var	10220.40	
Adjusted R-squared	0.366173	S.D. dependent var	4273.186	
S.E. of regression	3402.022	Akaike info criterion	19.17966	
Sum squared resid	3.41E+09	Schwarz criterion	19.48513	
Log likelihood	-3052.335	Hannan-Quinn criter.	19.30162	
F-statistic	8.394793	Durbin-Watson stat	1.257491	
Prob(F-statistic)	0.000000			

8. ความเต็มใจจ่ายที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการคุณภาพการศึกษาด้าน ต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้นและข้อมูลทั่วไปของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ

Dependent Variable: Y_N

Method: Least Squares

Date: 01/19/14 Time: 20:14

Sample: 1 400

Included observations: 321

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
Y_M1	270.4085	376.1073	0.718966	0.4727
Y_M2	528.5269	342.5836	1.542768	0.1240
Y_M3	-642.8197	353.2130	-1.819921	0.0698
Y_M4	-540.0011	416.4299	-1.296740	0.1957
Y_M5	-526.5157	358.9504	-1.466820	0.1435
Y_M6	727.7140	327.7892	2.220067	0.0272

Y_M7	-91.32188	196.2693	-0.465289	0.6421
Y_M8	-18.79602	287.1234	-0.065463	0.9478
Y_M9	282.0216	198.4533	1.421098	0.1563
V301	-180.6153	794.1014	-0.227446	0.8202
V302	-25.06132	117.4247	-0.213425	0.8311
V303	-7.537865	14.35129	-0.525240	0.5998
V304	-102.1791	85.54709	-1.194420	0.2333
V305	-70.85933	390.0677	-0.181659	0.8560
V306	-151.2851	328.7536	-0.460178	0.6457
V307	219.0905	380.8836	0.575216	0.5656
V307_	1099.048	1237.006	0.888475	0.3750
V307_2	-3973.300	6150.374	-0.646026	0.5188
V308	-2.609565	407.4043	-0.006405	0.9949
V310	1634.935	812.0338	2.013383	0.0450
V311	0.064645	0.131121	0.493020	0.6224
V314	-880.4169	687.5640	-1.280487	0.2014
V315	-55.17441	219.9541	-0.250845	0.8021
V316	-170.1346	223.9733	-0.759620	0.4481
V317	413.9610	416.9571	0.992814	0.3216
C	219.3741	7574.948	0.028960	0.9769

R-squared	0.080671	Mean dependent var	785.8255
Adjusted R-squared	0.002761	S.D. dependent var	5740.527
S.E. of regression	5732.596	Akaike info criterion	20.22325
Sum squared resid	9.69E+09	Schwarz criterion	20.52873
Log likelihood	-3219.832	Hannan-Quinn criter.	20.34522
F-statistic	1.035443	Durbin-Watson stat	1.227222
Prob(F-statistic)	0.420164		

การวิเคราะห์ HPM การประเมินมูลค่าแฝง

1. การประเมินมูลค่าคุณภาพการศึกษาที่พิจารณาจากความพึงพอใจที่นิสิตได้รับ

Dependent Variable: LNV102

Method: Stepwise Regression

Date: 01/22/14 Time: 00:33

Sample: 1 400

Included observations: 398

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 3

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	7.951467	0.170257	46.70268	0.0000
LNMI1	0.610902	0.088858	6.875033	0.0000
R-squared	0.106631	Mean dependent var		9.113408
Adjusted R-squared	0.104375	S.D. dependent var		0.433846
S.E. of regression	0.410581	Akaike info criterion		1.062525
Sum squared resid	66.75634	Schwarz criterion		1.082557
Log likelihood	-209.4424	Hannan-Quinn criter.		1.070459
F-statistic	47.26608	Durbin-Watson stat		1.247228
Prob(F-statistic)	0.000000			

Selection Summary

Added LNMI1

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

2. การประเมินมูลค่าคุณภาพการศึกษากรณีมหาวิทยาลัยที่มีการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามความต้องการของนิสิต

Dependent Variable: LNV103

Method: Stepwise Regression

Date: 01/22/14 Time: 00:35

Sample: 1 400

Included observations: 397

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 3

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	9.593829	0.196831	48.74154	0.0000
M25	-0.045899	0.021745	-2.110819	0.0354
R-squared	0.011154	Mean dependent var		9.182470
Adjusted R-squared	0.008651	S.D. dependent var		0.552974
S.E. of regression	0.550577	Akaike info criterion		1.649324
Sum squared resid	119.7381	Schwarz criterion		1.669394
Log likelihood	-325.3907	Hannan-Quinn criter.		1.657274
F-statistic	4.455555	Durbin-Watson stat		0.841030
Prob(F-statistic)	0.035416			

Selection Summary

Added M25

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

3. การประเมินมูลค่าความเต็มใจจ่ายที่เพิ่มขึ้นจากความแตกต่างของคุณภาพการศึกษาในด้านต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น ของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ

Dependent Variable: LNY_N

Method: Stepwise Regression

Date: 01/22/14 Time: 00:39

Sample (adjusted): 2 397

Included observations: 214 after adjustments

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 3

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Note: final equation sample is larger than stepwise sample (rejected regressors contain missing values)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	7.722377	0.048238	160.0875	0.0000
R-squared	0.000000	Mean dependent var		7.722377
Adjusted R-squared	0.000000	S.D. dependent var		0.705668
S.E. of regression	0.705668	Akaike info criterion		2.145318
Sum squared resid	106.0670	Schwarz criterion		2.161047
Log likelihood	-228.5490	Hannan-Quinn criter.		2.151674
Durbin-Watson stat	1.178139			

Selection Summary

No regressors were chosen by the stepwise routine

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

4. การประเมินมูลค่าคุณภาพการศึกษาและลักษณะทั่วไปของนิสิต ที่พิจารณาจากความพึงพอใจที่นิสิตได้รับ

Dependent Variable: LNV102

Method: Stepwise Regression

Date: 01/22/14 Time: 00:41

Sample: 1 400

Included observations: 393

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 3

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	4.741755	0.371243	12.77263	0.0000
LNV302	1.266651	0.115273	10.98823	0.0000
LNMI1	0.359324	0.078821	4.558708	0.0000
LNV308	-0.221203	0.053349	-4.146301	0.0000

R-squared	0.362025	Mean dependent var	9.112742
Adjusted R-squared	0.357104	S.D. dependent var	0.436447
S.E. of regression	0.349947	Akaike info criterion	0.748055
Sum squared resid	47.63802	Schwarz criterion	0.788501
Log likelihood	-142.9928	Hannan-Quinn criter.	0.764083
F-statistic	73.58044	Durbin-Watson stat	1.818088
Prob(F-statistic)	0.000000		

Selection Summary

Added LNV302

Added LNMI1

Added LNV308

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

5. การประเมินมูลค่าคุณภาพการและลักษณะทั่วไปของนิสิต ศึกษากรณีมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามความต้องการของนิสิต

Dependent Variable: LNV103

Method: Stepwise Regression

Date: 01/22/14 Time: 00:44

Sample: 1 400

Included observations: 393

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 2

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	5.754823	0.522658	11.01069	0.0000
LNV302	1.212653	0.162711	7.452809	0.0000
LNV308	-0.312501	0.076165	-4.102937	0.0000

R-squared	0.180632	Mean dependent var	9.181259
Adjusted R-squared	0.176430	S.D. dependent var	0.555580
S.E. of regression	0.504193	Akaike info criterion	1.475889
Sum squared resid	99.14217	Schwarz criterion	1.506224
Log likelihood	-287.0123	Hannan-Quinn criter.	1.487911
F-statistic	42.98821	Durbin-Watson stat	1.042366
Prob(F-statistic)	0.000000		

Selection Summary

Added LNV302

Added LNV308

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

6. การประเมินมูลค่าความเต็มใจจ่ายที่เพิ่มขึ้น จากความต้องการคุณภาพการศึกษาด้านต่างๆ ที่เพิ่มขึ้นและข้อมูลทั่วไปของนิสิต มหาวิทยาลัยทักษิณ

Dependent Variable: LNY_N

Method: Stepwise Regression

Sample (adjusted): 2 397

Included observations: 196 after adjustments

Number of always included regressors: 1

Number of search regressors: 2

Selection method: Stepwise forwards

Stopping criterion: p-value forwards/backwards = 0.05/0.05

Note: final equation sample is larger than stepwise sample (rejected regressors contain missing values)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
C	6.876698	0.332875	20.65852	0.0000
LNV310	0.809125	0.313000	2.585063	0.0105

R-squared	0.033299	Mean dependent var	7.727262
Adjusted R-squared	0.028316	S.D. dependent var	0.716420
S.E. of regression	0.706204	Akaike info criterion	2.152328
Sum squared resid	96.75260	Schwarz criterion	2.185778
Log likelihood	-208.9281	Hannan-Quinn criter.	2.165870
F-statistic	6.682550	Durbin-Watson stat	1.202077
Prob(F-statistic)	0.010470		

Selection Summary

Added LNV310

*Note: p-values and subsequent tests do not account for stepwise selection.

