ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หลักสูตร 1 ปี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

- เศรษฐศาสตรมหาวิทยาลัย หลักสูตร 1 ปี

ชื่อปริญญา

- เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ศ.ม.)
- Master of Economics (M. Econ.)

รายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษา

- การศึกษาตลอดหลักสูตร 1 ปี (3 เทอม) ประกอบด้วย วิชาเรียน 12 วิชา (36 หน่วยกิต) และการทำการค้นคว้าวิจัยอิสระ (IS)

ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

- ค่าธรรมเนียมการศึกษา 105,000 บาท แบ่งจ่าย 3 งวด งวดละ 35,000 บาท

คุณสมบัติผู้สมัคร

- ปริญญาตรีทุกสาขาวิชา จากสถาบันการศึกษาในประเทศ และสถาบันการศึกษาต่างประเทศที่ทบวงมหาวิทยาลัย (ก.พ.) รับรอง (ไม่ต้องมีประสบการณ์)

ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ☐ ชาย อายุ.....ปี ☐ หญิง อายุ.....ปี

2. สถาบันที่ศึกษาอยู่ ☐ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ☐ มหาวิทยาลัยพายัพ

☐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ☐ มหาวิทยาลัย Far eastern

☐ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ☐ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3. คณะที่ท่านกำลังศึกษาอยู่.....วิชารอง.....

4. บิดาและมารดาของท่านประกอบอาชีพอะไร บิดา.....มารดา.....

5. ครอบครัวของท่านมีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร.....

และมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร.....

6. ท่านมีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร.....

7. ท่านมีสมาชิกในครอบครัวทั้งหมดกี่คน.....และที่ยังศึกษาอยู่ทั้งหมดกี่คน.....

8. ท่านใช้เวลาในการศึกษาหาความรู้นอกเหนือจากเวลาเรียนโดยเฉลี่ยวันละกี่ชั่วโมง.....

9. ท่านมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาหาความรู้ที่นอกเหนือจากในเวลาเรียนโดยเฉลี่ยประมาณเดือนละเท่าไร

.....

10. ท่านใช้เวลาในการพักผ่อนหย่อนใจในแต่ละวันด้วยวิธีการใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ เที่ยวห้างสรรพสินค้า ☐ ชมภาพยนตร์ ฟังเพลง

☐ อ่านหนังสือ (ที่ไม่ใช่หนังสือเรียน) ☐ เล่นกีฬา หรือดนตรี

☐ Internet (ที่ไม่เกี่ยวกับวิชาการ) ☐ อื่นๆ ระบุ.....

11. ท่านมีค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนหย่อนใจโดยเฉลี่ยประมาณเดือนละเท่าไร

.....

12. ท่านมียานพาหนะของตนเองในการเดินทางมาเรียนหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

ถ้าท่านไม่มีท่านเดินทางมาเรียนโดยวิธีการใด.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

13. เมื่อท่านสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีแล้ว ท่านมีความสนใจที่จะทำอะไรต่อไป

☐ ศึกษาต่อ ☐ ทำงาน

☐ ศึกษาต่อและทำงาน ☐ อื่นๆ.....

14. อะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดในการตัดสินใจในข้อ 13 ของท่าน (ตอบเพียงข้อเดียว)

☐ ตัดสินใจตามเพื่อน ☐ ตัดสินใจด้วยตนเอง

☐ ตัดสินใจตามผู้ปกครอง ☐ อื่นๆ.....

15. ในความเห็นของท่านการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จะก่อนให้เกิดประโยชน์ในแง่ใด

(เรียงลำดับ 1-5)

☐ มีวิชาความรู้เพิ่มขึ้น ☐ เงินเดือนสูงขึ้น

☐ เป็นเกียรติตนเอง, ครอบครัว ☐ ทำให้ครอบครัวพอใจ

☐ เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกในสาขาวิชานั้น

ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติ

16. ท่านมีความสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือไม่

☐ สนใจ ☐ ไม่สนใจ

17. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีหลักสูตรปริญญาโท ภาคพิเศษ 1 ปี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ (ไปข้อ 19)

☐ ทราบแต่ไม่ละเอียด

18. ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนี้ จากสื่อประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ป้ายประกาศ ☐ Internet

☐ เพื่อนหรือคนรู้จัก ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

19. ท่านคิดว่าการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ในเวลา 1 ปี มีความเพียงพอหรือไม่

☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

20. ท่านคิดว่าการเรียนวันละ 3 ชั่วโมง ทุกวันจันทร์ ถึง ศุกร์ มีความเหมาะสมหรือไม่

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

21. ท่านคิดว่าการเรียนในเวลาระหว่าง 17.00 ถึง 20.30 น. มีความเหมาะสมหรือไม่

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

ถ้าไม่เหมาะสมท่านคิดว่าเป็นเพราะสาเหตุใด.....

และควรจะเปลี่ยนเป็นเวลาเท่าไร.....

22. ท่านมีที่พักอาศัยเป็นของตนเอง (ไม่ต้องเช่า) ในจังหวัดเชียงใหม่

☐ มี ☐ ไม่มี

23. ท่านคาดว่าจะสามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี หรือไม่

☐ คาดหวัง ☐ ไม่คาดหวัง

24. ท่านคิดว่าการลดระยะเวลาการศึกษาในเหลือ 1 ปี จะทำให้หลักสูตรง่ายลงหรือยากขึ้น

☐ ง่ายลง ☐ ยากขึ้น

25. ท่านมีความพอใจในค่าธรรมเนียมการศึกษา 105,000 บาท ตลอดหลักสูตรหรือไม่

☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ

ถ้าไม่พอใจท่านคิดว่าค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร.....

26. ท่านมีความพอใจในการผ่อนจ่ายค่าธรรมเนียมเป็น 3 งวด งวดละ 35,000 หรือไม่

☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ

ถ้าไม่พอใจท่านคิดว่าควรจะผ่อนจ่าค่าธรรมเนียมเป็นกี่งวด.....งวดละเท่าใด.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

27. คณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการจัดหลักสูตรปริญญาโท ภาคพิเศษ 1 ปี โดยเปิดรับผู้สนใจจากทุกสถาบันและทุกสาขาวิชา ท่านคิดว่าจะเลือกศึกษาต่อในหลักสูตรนี้หรือไม่

☐ เลือก ☐ ไม่เลือก

28. ท่านคาดหวังและมีทัศนคติเช่นไรต่อหลักสูตรนี้.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองโลจิท

```
--> LOGIT;Lhs=Y;Rhs=ONE,M,W,FI,RI,I,T,P,H,EX,C,F,PM;Margin$

            +---------------------------------------------+
            | Multinomial logit model                     |
            | There are  2 outcomes for LH variable Y     |
            | These are the OLS start values based on the |
            | binary variables for each outcome Y(i) = j. |
            | Coefficients for LHS=0 outcome are set to 0.0 |
            +---------------------------------------------+
+---------+-------------+----------------+--------+---------+----------+
|Variable | Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z] | Mean of X|
+---------+-------------+----------------+--------+---------+----------+
         Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]
 Constant -.7435378690E-01  .88653885E-01   -.839   .4016
 M         .2067545759E-01  .50434685E-01    .410   .6818   .25198939
 W        -.4059491328E-01  .45398910E-01   -.894   .3712   .48010610
 FI       -.2659960832E-06  .72592914E-06   -.366   .7141   33505.040
 RI        .1328596704E-01  .14703130E-01    .904   .3662   2.0684956
 I         .4037713797      .47551652E-01  8.491   .0000   .46949602
 T         .1569164864      .48308803E-01  3.248   .0012   .50928382
 P         .6527825924E-01  .45441717E-01  1.437   .1509   .56498674
 H         .7957081261E-01  .46329015E-01  1.718   .0859   .63925729
 EX        .9331717040E-01  .55132937E-01  1.693   .0905   .75331565
 C        -.9047058492E-02  .52354283E-01   -.173   .8628   .75596817
 F         .1507557653E-01  .52177577E-01    .289   .7726   .58885942
 PM        .6368039195E-01  .59533856E-01   1.070   .2848   .76923077

Normal exit from iterations. Exit status=0.

            +---------------------------------------------+
            | Multinomial Logit Model                     |
            | Maximum Likelihood Estimates                |
            | Dependent variable                      Y   |
            | Weighting variable                    ONE   |
            | Number of observations                377   |
            | Iterations completed                    6   |
            | Log likelihood function          -190.7558  |
            | Restricted log likelihood        -254.9664  |
            | Chi-squared                       128.4212  |
            | Degrees of freedom                    12    |
            | Significance level               .0000000   |
            +---------------------------------------------+
+---------+-------------+----------------+--------+---------+----------+
|Variable | Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z] | Mean of X|
+---------+-------------+----------------+--------+---------+----------+
         Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]
 Constant -3.420821615      .60641301      -5.641   .0000
 M         .1058023931      .29159180       .363   .7167   .25198939
 W        -.2055215946      .26977912      -.762   .4462   .48010610
 FI       -.1587394042E-05  .38306239E-05  -.414   .6786   33505.040
 RI        .9235886683E-01  .83862597E-01  1.101   .2708   2.0684956
 I        1.980961453       .26996022     7.338   .0000   .46949602
 T         .8414966918      .27125271     3.102   .0019   .50928382
 P         .3956209781      .26604405     1.487   .1370   .56498674
 H         .5384969226      .27701682     1.944   .0519   .63925729
 EX        .6905471878      .35051517     1.970   .0488   .75331565
 C        -.6001469366E-01  .30296189     -.198   .8430   .75596817
 F         .7148943499E-01  .30135647      .237   .8125   .58885942
 PM        .4578606215      .36431939     1.257   .2088   .76923077
```

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Matrix: Las
[13,4]

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	-.7916258800	.13100448	-6.043	.0000	
M	.2448415088E-01	.67490894E-01	.363	.7168	.25198939
W	-.4756056628E-01	.62442034E-01	-.762	.4463	.48010610
FI	-.3673451430E-06	.88646666E-06	-.414	.6786	33505.040
RI	.2137313121E-01	.19381991E-01	1.103	.2701	2.0684956
I	.4584221364	.61797996E-01	7.418	.0000	.46949602
T	.1947340826	.62616427E-01	3.110	.0019	.50928382
P	.9155221762E-01	.61507243E-01	1.488	.1366	.56498674
H	.1246157059	.63825655E-01	1.952	.0409	.63925729
EX	.1598022600	.80481110E-01	1.986	.0471	.75331565
C	-.1388823798E-01	.70109624E-01	-.198	.8430	.75596817
F	.1654365332E-01	.69736429E-01	.237	.8125	.58885942
PM	.1059553400	.84139138E-01	1.259	.2079	.76923077

Frequencies of actual & predicted outcomes
Predicted outcome has maximum probability.

	Predicted		
Actual	0	1	Total
0	177	46	223
1	51	103	154
Total	228	149	377

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายวรานนท์ ศรีวรานันท์
วัน เดือน ปีเกิด	29 สิงหาคม 2524
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา โรเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved