



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจเลือกบริษัทโบรกเกอร์ของนักลงทุน
สำหรับบริษัทหลักทรัพย์กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน สาขาเชียงใหม่
คำชี้แจงแบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อไปใช้ประกอบการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโทคณะ
เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโอกาสนี้ผู้จัดทำขอขอบคุณผู้ตอบแบบสอบถาม
ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามฉบับนี้
ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของนักลงทุน

โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

1. ท่านมีบัญชีกับบริษัทหลักทรัพย์กิมเอ็งสาขาเชียงใหม่

<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
------------------------------	---------------------------------
2. เพศ

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
3. อายุ

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> 20-40 ปี
<input type="checkbox"/> 41-61 ปี	<input type="checkbox"/> 62 ปีขึ้นไป
4. สถานภาพ

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> แต่งงาน
<input type="checkbox"/> หย่าหรือแยกกันอยู่	<input type="checkbox"/> หม้าย
5. ภูมิลำเนา

<input type="checkbox"/> จังหวัดเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> ภาคเหนือ
<input type="checkbox"/> ภาคกลาง	<input type="checkbox"/> ภาคอีสาน
<input type="checkbox"/> ภาคใต้	

6. อาชีพ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป |
| <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> นักเรียน/นักศึกษา |
| <input type="checkbox"/> พนักงานเอกชน | <input type="checkbox"/> ว่างาน |
| <input type="checkbox"/> เกษตกร | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

7. ระดับการศึกษา

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาโท | <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก |

8. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,000 บาท | <input type="checkbox"/> 10,001-50,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 50,001-100,000 บาท | <input type="checkbox"/> 100,001 บาทขึ้นไป |

9. ปัจจุบันท่านใช้บริการบริษัทหลักทรัพย์ประเภทใด

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> บัญชีเงินสด | <input type="checkbox"/> Credit Balance |
| <input type="checkbox"/> ผ่านเครือข่ายระบบ internet | <input type="checkbox"/> ทั้ง 3 ประเภท |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ..... | |

10. ปัจจุบันท่านเป็นลูกค้าของบริษัทหลักทรัพย์ใด (สามารถตอบได้หลายข้อโดยให้ท่านเรียงลำดับ 1-15ตามความสม่ำเสมอในการใช้บริการในช่องว่าง)

- บริษัทหลักทรัพย์กิมเอ็ง (ประเทศไทย)จำกัด มหาชน KIMENG
- บริษัทหลักทรัพย์แอสเคินชั่น จำกัด(มหาชน)ASL
- บริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด NATEC
- บริษัทหลักทรัพย์ทีสโก้จำกัด TSC
- บริษัทหลักทรัพย์เคจีไอ (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน) KGI
- บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์จำกัด SCBS
- บริษัทหลักทรัพย์โกลเบล็ก จำกัด GLOBLEX
- บริษัทหลักทรัพย์ยูโอบี เคย์เสียน (ประเทศไทย)จำกัด มหาชน UOBKHST
- บริษัทหลักทรัพย์ทรินิตี้จำกัด TNITY
- บริษัทหลักทรัพย์เกียรตินาคินจำกัด KKS
- บริษัทหลักทรัพย์ทีเอสอีซีจำกัด TSEC
- บริษัทหลักทรัพย์เอเพ็กซ์ จำกัด APEX
- บริษัทหลักทรัพย์เอเชียพลัส จำกัด(มหาชน) ASP
- บริษัทหลักทรัพย์ซิกโก้ จำกัด(มหาชน) SICSEC
- บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวงจำกัด(มหาชน) BLS
- บริษัทหลักทรัพย์อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริษัทโบรกเกอร์ของนักลงทุน

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในระดับของการมีอิทธิพลต่อปัจจัยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยทำเลที่ตั้ง มีอิทธิพล ใช่ หรือ ไม่ใช่ ถ้าใช่กรุณาเติมคำถามในตารางเพิ่มเติม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน	ระดับของการมีอิทธิพล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. สถานที่ตั้งบริษัทใกล้บ้าน					
2. สถานที่ตั้งบริษัทมีที่จอดรถสะดวก					
3. บรรยากาศในห้องค้ารวม					
4. การบริการในห้องค้ารวม					

2. ปัจจัยชื่อเสียงของบริษัทหลักทรัพย์ที่ลงทุน มีอิทธิพล ใช่ หรือ ไม่ใช่ ถ้าใช่กรุณาเติมคำถามในตารางเพิ่มเติม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน	ระดับของการมีอิทธิพล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. บริษัทมีความน่าเชื่อถือและมั่นคง					
2. บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดที่สูง					

3. ปัจจัยความสามารถของเจ้าหน้าที่การตลาด มีอิทธิพล ใช่ หรือ ไม่ใช่ ถ้าใช่กรุณาเติมคำถามในตารางเพิ่มเติม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน	ระดับของการมีอิทธิพล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลและเอาใจใส่ดี					
2. เจ้าหน้าที่ช่วยให้ท่านมีกำไรสม่ำเสมอ					
3. เจ้าหน้าที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี					

4. ปัจจัยเทคโนโลยีในการให้ข่าวสารข้อมูล มีอิทธิพล ใช่ หรือ ไม่ใช่ ถ้าใช่กรุณาเติมคำถามในตารางเพิ่มเติม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน	ระดับของการมีอิทธิพล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เว็บไซต์มีการใช้งานง่าย					
2. ข้อมูลในเว็บไซต์มีการปรับให้ทันต่อเหตุการณ์ทุกวัน					
3. สามารถเชื่อมต่อบริบทอินเทอร์เน็ตได้สะดวกรวดเร็ว					

5. ปัจจัยบทวิเคราะห์ มีอิทธิพล ใช่ หรือ ไม่ใช่ ถ้าใช่กรุณาเติมคำถามในตารางเพิ่มเติม

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน	ระดับของการมีอิทธิพล				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ให้ข้อมูลที่คืบหน้าเชื่อถือ					
2. ช่วยทำกำไร					
3. อ่านเข้าใจง่าย					

ส่วนที่ 3. การลงทุนของนักลงทุน

โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

1. เหตุผลที่เข้ามาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์(โดยให้ท่านเรียงลำดับจาก1-5ในช่องว่าง)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> กำไร | <input type="checkbox"/> ผลตอบแทนที่มากกว่าดอกเบี้ย |
| <input type="checkbox"/> เงินปันผล | <input type="checkbox"/> ผลประโยชน์ทางภาษี |
| <input type="checkbox"/> มีสิทธิในหุ้นเพิ่มขึ้น | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

2. ระยะเวลาที่มาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 1-3 ปี |
| <input type="checkbox"/> 4-5 ปี | <input type="checkbox"/> มากกว่า 5 ปี |

3. จำนวนเงินที่ซื้อขายหุ้นเฉลี่ยต่อวัน

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 100,000 บาท | <input type="checkbox"/> 100,001- 300,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 300,001- 500,000 บาท | <input type="checkbox"/> 500,001 บาทขึ้นไป |

4. ระยะเวลาในการถือครองหลักทรัพย์

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 1 สัปดาห์ | <input type="checkbox"/> 1 สัปดาห์ |
| <input type="checkbox"/> 2 สัปดาห์ | <input type="checkbox"/> 3 สัปดาห์ |
| <input type="checkbox"/> สัปดาห์ขึ้นไป | |

5. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ใช้ในการตัดสินใจซื้อขายหุ้น (สามารถตอบได้หลายข้อโดยให้ท่านเรียงลำดับจาก1-5ในช่องว่าง)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> วิทยุ |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> โบร็อกเกอร์ |
| <input type="checkbox"/> อินเทอร์เน็ต | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

6. แหล่งที่มาของเงินทุน

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เงินออมของตนเอง | <input type="checkbox"/> เงินกู้จากสถาบันการเงินต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> ทั้งสองประเภท | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) |

7. ท่านคิดว่าการซื้อขายหลักทรัพย์ของท่านอยู่ในลักษณะใด

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ลงทุนระยะสั้นเพื่อการเก็งกำไร |
| <input type="checkbox"/> ลงทุนระยะยาวเพื่อการลงทุน |
| <input type="checkbox"/> ลงทุนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว |

8. จากการลงทุนของท่านที่ผ่านมา ท่านได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างไร

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> กำไร | <input type="checkbox"/> ขาดทุน |
| <input type="checkbox"/> กำกับกัน | |

ภาคผนวก ข

```
--> PROBIT;Lhs=AC;Rhs=ONE,TEETANG2,NAME2,JAO2,TECH2,ANALY2;Margin$
```

```
-----+
---+
| Dependent variable is binary, y=0 or y not equal 0
| Ordinary least squares regression Weighting variable = none
| Dep. var. = AC Mean= .6275000000 , S.D.= .4840760002
| Model size: Observations = 400, Parameters = 6, Deg.Fr.=
394 |
| Residuals: Sum of squares= 89.34018419 ,
Std.Dev.= .47618 |
| Fit: R-squared= .044464, Adjusted R-squared
= .03234 |
| Model test: F[ 5, 394] = 3.67, Prob value
= .00296 |
| Diagnostic: Log-L = -267.7728, Restricted(b=0) Log-L = -
276.8695 |
| LogAmemiyaPrCrt.= -1.469, Akaike Info. Crt.=
1.369 |
-----+
---+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
---+
| Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[|Z|>z] | Mean
of X |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
---+
Constant .6063215283 .17967424 3.375 .0007
TEETANG2 -.3341962758 .15049085 -2.221 .0264 .96500000
NAME2 .1052397385 .65545192E-01 1.606 .1084 .95250000
JAO2 -.9404827226E-02 .19759414 -.048 .9620 .98000000
TECH2 .2866359180 .92374937E-01 3.103 .0019 .91000000
ANALY2 -.7870122844E-02 .54995735E-01 -.143 .8862 1.0400000
```

```
Normal exit from iterations. Exit status=0.
```

```
-----+
| Binomial Probit Model
| Maximum Likelihood Estimates
| Dependent variable AC
| Weighting variable ONE
| Number of observations 400
| Iterations completed 4
-----+
```

Log likelihood function	-255.2448
Restricted log likelihood	-264.1091
Chi-squared	17.72873
Degrees of freedom	5
Significance level	.3306318E-02

```

-----+-----+-----+-----+-----+-----+
----+
|Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[|Z|>z] | Mean
of X|
-----+-----+-----+-----+-----+-----+
----+
      Index function for probability
Constant .2560026323 .48863968 .524 .6003
TEETANG2 -.8944411057 .42185870 -2.120 .0340 .96500000
NAME2 .3456637330 .21371945 1.617 .1058 .95250000
JAO2 -.2089910214E-01 .51892248 -.040 .9679 .98000000
TECH2 .7251606402 .25940958 2.795 .0052 .91000000
ANALY2 -.2978163763E-01 .15228817 -.196 .8450 1.0400000
    
```

Matrix: Lhs
[6,4]

```

-----+-----+-----+-----+-----+
| Partial derivatives of E[y] = F[*] 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|
-----+-----+-----+-----+-----+
----+
      Index function for probability
Constant .9670027779E-01 .18432301 .525 .5998
TEETANG2 -.3378586487 .15939102 -2.120 .0340 .96500000
NAME2 .1305681067 .80630154E-01 1.619 .1054 .95250000
JAO2 -.7894250793E-02 .19601482 -.040 .9679 .98000000
TECH2 .2739160716 .98355751E-01 2.785 .0054 .91000000
ANALY2 -.1124946492E-01 .57528967E-01 -.196 .8450 1.0400000
    
```

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

Actual	Predicted		Total
	0	1	
0	22	127	149
1	6	245	251
Total	28	372	400

--> LOGIT; Lhs=AC; Rhs=ONE, TEETANG2, NAME2, JAO2, TECH2, ANALY2; Margin\$

```

-----+-----+-----+-----+-----+
| Multinomial logit model
| There are 2 outcomes for LH variable AC
| 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 .6063215283 .17967424 3.375 .0007
TEETANG2 -.3341962758 .15049085 -2.221 .0264 .96500000
NAME2 .1052397385 .65545192E-01 1.606 .1084 .95250000
JAO2 -.9404827226E-02 .19759414 -.048 .9620 .98000000
TECH2 .2866359180 .92374937E-01 3.103 .0019 .91000000
ANALY2 -.7870122844E-02 .54995735E-01 -.143 .8862 1.04000000
    
```

Normal exit from iterations. Exit status=0.

```

+-----+-----+
| Multinomial Logit Model
| Maximum Likelihood Estimates
| Dependent variable AC
| Weighting variable ONE
| Number of observations 400
| Iterations completed 5
| Log likelihood function -254.8786
| Restricted log likelihood -264.1091
| Chi-squared 18.46110
| Degrees of freedom 5
| Significance level .2420725E-02
+-----+-----+
    
```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
---+
|Variable | Coefficient | Sta |b/St.Er.|P[|Z|>z] | Mean
of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+
---+
      Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]
Constant .5381116205 .80641952 .667 .5046
TEETANG2 -1.839485427 .89407548 -2.057 .0396 .96500000
NAME2 .5561571744 .35267236 1.577 .1148 .95250000
JAO2 .1516837183 .91893334 .165 .8689 .98000000
TECH2 1.235887330 .43164191 2.863 .0042 .91000000
ANALY2 -.2491669624E-01 .24301062 -.103 .9183 1.04000000
    
```

Matrix: Las
 [6,4]

```

+-----+-----+
| 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   .1251737896   .18707619   .669   .5034
TEETANG2  -.4278951673   .20720053   -2.065   .0389   .96500000
NAME2      .1293714882   .81908048E-01   1.579   .1142   .95250000
JAO2       .3528417734E-01   .21371350   .165   .8689   .98000000
TECH2      .2874881247   .10080545   2.852   .0043   .91000000
ANALY2     -.5796041518E-02   .56530557E-01   -.103   .9183   1.0400000

```

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

Actual	Predicted		Total
	0	1	
0	22	127	149
1	6	245	251
Total	28	372	400

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายวัชรพงษ์ มะลิแก้ว
วัน เดือน ปี เกิด	7 กุมภาพันธ์ 2524
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนโกวิทจำรง เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแม่อาว วิทยาคม ปีการศึกษา 2541 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัย พายัพ เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	บริษัทหลักทรัพย์กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน สาขา เชียงใหม่ 2 2546 - ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved