



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

สมการรายได้ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.680(a)	.462	.439	431335.716

a Predictors: (Constant), INTER, BIG, EXP, GRAD, AGE

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.8E+13	5	3.645E+12	19.592	.000(a)
	Residual	2.1E+13	114	1.861E+11		
	Total	3.9E+13	119			

a Predictors: (Constant), INTER, BIG, EXP, GRAD, AGE

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1382495.526	456375.88		3.029	.003
	AGE	5658.890	15142.217	.085	.374	.709
	EXP	26102.641	15371.965	.383	1.698	.092
	GRAD	-62245.308	85822.271	-.052	-.725	.470
	BIG	95543.741	82452.755	.080	1.159	.249
	INTER	-1512825.657	228173.32	-.474	-6.630	.000

a Dependent Variable: INCOME

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.673(a)	.453	.443	429571.315

a Predictors: (Constant), INTER, EXP

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.8 E+13	2	8.923E+12	48.353	.000(a)
	Residual	2.2 E+13	117	1.845E+11		
	Total	3.9 E+13	119			

a Predictors: (Constant), INTER, EXP

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1522966.783	228560.640		6.663	.000
	EXP	30957.207	4665.544	.455	6.635	.000
	INTER	-1493231.952	218900.269	-.468	-6.822	.000

a Dependent Variable: INCOME

สมการรายได้ของผู้ที่ทำงานในองค์กรเอกชน

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.680(a)	.463	.430	486790.877

a Predictors: (Constant), INTER, BIG, EXP, GRAD, AGE

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.7E+13	5	3.345E+12	14.115	.000(a)
	Residual	1.9E+13	82	2.370E+11		
	Total	3.6E+13	87			

a Predictors: (Constant), INTER, BIG, EXP, GRAD, AGE

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1400571.943	555357.863		2.522	.014
	AGE	2947.487	18702.671	.040	.158	.875
	EXP	32637.837	19148.713	.433	1.704	.092
	GRAD	-57389.284	119693.509	-.041	-.479	.633
	BIG	57151.990	105727.746	.044	.541	.590
	INTER	-1459811.859	264719.676	-.474	-5.515	.000

a Dependent Variable: INCOME

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของผู้ที่ทำงานในองค์กรเอกชน

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.678(a)	.459	.447	479572.573

a Predictors: (Constant), INTER, EXP

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.7E+13	2	8.303E+13	36.100	.000(a)
	Residual	2.0E+13	85	2.300E+11		
	Total	3.6E+13	87			

a Predictors: (Constant), INTER, EXP

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1451216.147	260125.871		5.579	.000
	EXP	35240.827	6020.091	.468	5.854	.000
	INTER	-1427267.307	245851.475	-.464	-5.805	.000

a Dependent Variable: INCOME

สมการรายได้ของผู้ที่ทำงานในหน่วยงานราชการ

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.856(a)	.732	.692	68420.195

a Predictors: (Constant), BIG, GRAD, EXP, AGE

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.5E+11	4	8.629E+10	18.432	.000(a)
	Residual	1.3E+11	27	4681323141		
	Total	4.7E+11	31			

a Predictors: (Constant), BIG, GRAD, EXP, AGE

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7739.495	155663.579		.050	.961
	AGE	2508.109	6206.630	.163	.404	.689
	EXP	10394.321	5894.109	.706	1.764	.089
	GRAD	24354.151	25999.091	.100	.937	.357
	BIG	24333.181	33163.198	.083	.734	.469

a Dependent Variable: INCOME

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของผู้ที่ทำงานในหน่วยงานราชการ

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.848(a)	.719	.710	66452.049

a Predictors: (Constant), EXP

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.4E+11	1	3.391E+11	76.783	.000(a)
	Residual	1.3E+11	30	4415874869		
	Total	4.7E+11	31			

a Predictors: (Constant), EXP

b Dependent Variable: INCOME

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	89156.491	21215.506		4.202	.000
	EXP	12477.865	1423.992	.848		

a Dependent Variable: INCOME

ภาคผนวก ข

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อปีของผู้ที่สำเร็จการศึกษา

หน่วย: บาท/ปี

ประสบการณ์การทำงาน (ปี)	รายได้
1	168,232.67
2	194,335.31
3	220,437.95
4	246,540.59
5	272,643.23
6	298,745.87
7	324,848.51
8	350,951.15
9	377,053.79
10	403,156.43
11	429,259.07
12	455,361.71
13	481,464.35
14	507,566.99
15	533,669.63
16	559,772.27
17	585,874.91
18	611,977.55
19	638,080.19
20	664,182.83
21	690,285.47
22	716,388.11
23	742,490.75
24	768,593.39
25	794,696.03
26	820,798.67
27	846,901.31
28	873,003.95
29	899,106.59
30	925,209.23
31	951,311.87
32	977,414.51
33	1,003,517.15
34	1,029,619.79
35	1,055,722.43
36	1,081,825.07

ที่มา : คำนวณจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่ม

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อปีของผู้ที่สำเร็จการศึกษาและทำงานในองค์กรเอกชน

หน่วย: บาท/ปี

ประสบการณ์การทำงาน (ปี)	รายได้
1	165,549.30
2	198,187.14
3	230,824.98
4	263,462.82
5	296,100.66
6	328,738.50
7	361,376.34
8	394,014.18
9	426,652.02
10	459,289.86
11	491,927.70
12	524,565.54
13	557,203.38
14	589,841.22
15	622,479.06
16	655,116.90
17	687,754.74
18	720,392.58
19	753,030.42
20	785,668.26
21	818,306.10
22	850,943.94
23	883,581.78
24	916,219.62
25	948,857.46
26	981,495.30
27	1,014,133.14
28	1,046,770.98
29	1,079,408.82
30	1,112,046.66
31	1,144,684.50
32	1,177,322.34
33	1,209,960.18
34	1,242,598.02
35	1,275,235.86
36	1,307,873.70

ที่มา : คำนวณจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่ม

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อปีของผู้ที่สำเร็จการศึกษาและทำงานในหน่วยงานราชการ

หน่วย: บาท/ปี

ประสบการณ์การทำงาน (ปี)	รายได้
1	132,014.28
2	142,408.60
3	152,802.92
4	163,197.24
5	173,591.56
6	183,985.88
7	194,380.20
8	204,774.52
9	215,168.84
10	225,563.16
11	235,957.48
12	246,351.80
13	256,746.12
14	267,140.44
15	277,534.76
16	287,929.08
17	298,323.40
18	308,717.72
19	319,112.04
20	329,506.36
21	339,900.68
22	350,295.00
23	360,689.32
24	371,083.64
25	381,477.96
26	391,872.28
27	402,266.60
28	412,660.92
29	423,055.24
30	433,449.56
31	443,843.88
32	454,238.20
33	464,632.52
34	475,026.84
35	485,421.16
36	495,815.48

ที่มา : คำนวณจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่ม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวมาลีดา พงษ์เฉลียวรัตน์

วัน เดือน ปี เกิด 9 ตุลาคม 2527

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนลำปางกัลยาณี
ปีการศึกษา 2545

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved