

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.840 ^a	.705	.700	13038.12639

a. Predictors: (Constant), มนุษย์, ประสบการ, รัฐบาล, จำนวน, สองอาชีพ, วิศวะ, แพทย์

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.6E+11	7	2.276E+10	133.902	.000 ^a
	Residual	6.7E+10	392	169992740		
	Total	2.3E+11	399			

a. Predictors: (Constant), มนุษย์, ประสบการ, รัฐบาล, จำนวน, สองอาชีพ, วิศวะ, แพทย์

b. Dependent Variable: รวมเดือน

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4711.130	1757.167		2.681	.008
	ประสบการ	1170.945	73.044	.493	16.031	.000
	รัฐบาล	-4241.102	1388.154	-.089	-3.055	.002
	จำนวน	4576.172	1424.714	.096	3.212	.001
	สองอาชีพ	6093.493	1692.258	.110	3.601	.000
	แพทย์	26995.35	2036.182	.492	13.258	.000
	วิศวะ	3456.538	1943.709	.057	1.778	.076
	มนุษย์	-4182.591	1773.678	-.076	-2.358	.019

a. Dependent Variable: รวมเดือน

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างคณะแพทยศาสตร์

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.705 ^a	.497	.476	18714.89539

a. Predictors: (Constant), สองอาชีพ, จำนวน, ประสพการ, รัฐบาล

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.3E+10	4	8210401965	23.442	.000 ^a
	Residual	3.3E+10	95	350247309		
	Total	6.6E+10	99			

a. Predictors: (Constant), สองอาชีพ, จำนวน, ประสพการ, รัฐบาล

b. Dependent Variable: รวมเดือน

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19032.25	5842.377		3.258	.002
	ประสพการ	1633.056	186.152	.722	8.773	.000
	รัฐบาล	-16515.8	4970.914	-.319	-3.322	.001
	จำนวน	8998.450	4185.901	.162	2.150	.034
	สองอาชีพ	22643.96	5214.626	.437	4.342	.000

a. Dependent Variable: รวมเดือน

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างคณะวิศวกรรมศาสตร์

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.676 ^a	.468	.452	10789.98363

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9.5E+09	2	4740944452	40.721	.000 ^a
	Residual	1.1E+10	97	116423747		
	Total	2.1E+10	99			

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

b. Dependent Variable: รวมเดือน

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	15288.22	1865.082		4.224	.000
	ประสพการ	1671.019	187.309	.807	8.921	.000
	รัฐบาล	-11169.9	2874.528	-.352	-3.886	.000

a. Dependent Variable: รวมเดือน

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างคณะมนุษยศาสตร์

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.815 ^a	.664	.635	6498.81481

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7.6E+09	8	949557545	29.427	.000 ^a
	Residual	3.8E+09	91	42234593.9		
	Total	1.1E+10	99			

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

b Dependent Variable: รวมเดือน

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9577.72	1864.095		2.046	.044
	ประสพการ	764.512	100.040	.605	6.424	.000
	รัฐบาล	-4982.138	1485.405	-.233	-2.509	.002

a. Dependent Variable: รวมเดือน

สมการรายได้แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลของกลุ่มตัวอย่างคณะสังคมศาสตร์

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.703 ^a	.494	.484	8227.75481

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.4E+09	2	3205368559	47.349	.000 ^a
	Residual	6.6E+09	97	67695949.3		
	Total	1.3E+10	99			

a. Predictors: (Constant), รัฐบาล, ประสพการ

b. Dependent Variable: รวมเดือน

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11815.97	1611.033		5.501	.000
	ประสพการ	984.398	103.220	.707	9.537	.000
	รัฐบาล	-6807.441	1693.727	-.298	-4.019	.000

a. Dependent Variable: รวมเดือน

ภาคผนวก ข

แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระต่างๆ

ตัวแปรอิสระ	MED	ENG	HUM	EXP	HON	BID	GOV	BIGC	TRA	LTRA	SEJ
MED	1.000										
ENG	-0.333	1.000									
HUM	-0.333	-0.333	1.000								
EXP	0.326	0.263	0.017	1.000							
HON	0.095	-0.065	-0.065	- .0647	1.000						
BID	0.622	-0.161	-0.224	0.407	0.094	1.000					
GOV	0.125	-0.189	0.056	0.020	0.161	0.068	1.000				
BIGC	0.282	0.096	-0.136	-0.123	0.216	0.228	-0.040	1.000			
TRA	0.230	-0.218	0.036	0.458	0.073	0.302	0.007	-0.279	1.000		
LTRA	0.036	-0.124	0.142	0.556	-0.065	0.147	-0.027	-0.147	0.326	1.000	
SEJ	0.262	0.087	-0.222	-0.091	0.139	0.202	0.265	0.049	-0.004	-0.085	1.000

ที่มา : จากการประมาณค่า

ภาคผนวก ก

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาในคณะต่างๆ

หน่วย: บาท/เดือน

อายุ	รวมทุกคณะ	แพทยศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	มนุษยศาสตร์	สังคมศาสตร์
23	17,391.00	-	15,390.99	8,914.60	10,653.35
24	18,561.95	-	17,062.01	9,679.55	11,638.20
25	19,732.89	32,487.87	18,733.03	10,444.51	12,623.06
26	20,903.84	34,120.93	20,404.05	11,209.46	13,607.92
27	22,074.78	35,753.98	22,075.07	11,974.41	14,592.78
28	23,245.73	37,387.04	23,746.09	12,739.36	15,577.64
29	24,416.67	39,020.09	25,417.11	13,504.31	16,562.49
30	25,587.62	40,653.15	27,088.13	14,269.27	17,547.35
31	26,758.56	42,286.21	28,759.15	15,034.22	18,532.21
32	27,929.51	43,919.26	30,430.17	15,799.17	19,517.07
33	29,100.45	45,552.32	32,101.19	16,564.12	20,501.93
34	30,271.40	47,185.37	33,772.21	17,329.07	21,486.78
35	31,442.34	48,818.43	35,443.23	18,094.03	22,471.64
36	32,613.29	50,451.49	37,114.25	18,858.98	23,456.50
37	33,784.23	52,084.54	38,785.27	19,623.93	24,441.36
38	34,955.18	53,717.60	40,456.29	20,388.88	25,426.22
39	36,126.12	55,350.65	42,127.31	21,153.83	26,411.07
40	37,297.07	56,983.71	43,798.33	21,918.79	27,395.93
41	38,468.01	58,616.77	45,469.35	22,683.74	28,380.79
42	39,638.96	60,249.82	47,140.37	23,448.69	29,365.65
43	40,809.90	61,882.88	48,811.39	24,213.64	30,350.51
44	41,980.85	63,515.93	50,482.41	24,978.59	31,335.36
45	43,151.79	65,148.99	52,153.43	25,743.55	32,320.22
46	44,322.74	66,782.05	53,824.45	26,508.50	33,305.08
47	45,493.68	68,415.10	55,495.47	27,273.45	34,289.94
48	46,664.63	70,048.16	57,166.49	28,038.40	35,274.80
49	47,835.57	71,681.21	58,837.51	28,803.35	36,259.65
50	49,006.52	73,314.27	60,508.53	29,568.31	37,244.51
51	50,177.46	74,947.33	62,179.55	30,333.26	38,229.37
52	51,348.41	76,580.38	63,850.57	31,098.21	39,214.23
53	52,519.35	78,213.44	65,521.59	31,863.16	40,199.09
54	53,690.30	79,846.49	67,192.61	32,628.11	41,183.94
55	54,861.24	81,479.55	68,863.63	33,393.07	42,168.80
56	56,032.19	83,112.61	70,534.65	34,158.02	43,153.66
57	57,203.13	84,745.66	72,205.67	34,922.97	44,138.52
58	58,374.08	86,378.72	73,876.69	35,687.92	45,123.38
59	59,545.02	88,011.77	75,547.71	36,452.87	46,108.23
60	60,715.97	89,644.83	77,218.73	37,217.83	47,093.09

ที่มา : คำนวณจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาในคณะต่างๆ ในหน่วยงานราชการ

หน่วย: บาท/เดือน

อายุ	แพทยศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	มนุษยศาสตร์	สังคมศาสตร์
23		7,460.36	6,889.11	6,977.32
24		9,131.38	7,653.63	7,961.72
25	25,220.90	10,802.40	8,418.14	8,946.12
26	26,853.96	12,473.42	9,182.65	9,930.52
27	28,487.01	14,144.44	9,947.16	10,914.91
28	30,120.07	15,815.46	10,711.67	11,899.31
29	31,753.13	17,486.48	11,476.19	12,883.71
30	33,386.18	19,157.50	12,240.70	13,868.11
31	35,019.24	20,828.52	13,005.21	14,852.51
32	36,652.29	22,499.54	13,769.72	15,836.90
33	38,285.35	24,170.56	14,534.23	16,821.30
34	39,918.41	25,841.58	15,298.75	17,805.70
35	41,551.46	27,512.60	16,063.26	18,790.10
36	43,184.52	29,183.62	16,827.77	19,774.50
37	44,817.57	30,854.64	17,592.28	20,758.89
38	46,450.63	32,525.66	18,356.79	21,743.29
39	48,083.69	34,196.68	19,121.31	22,727.69
40	49,716.74	35,867.70	19,885.82	23,712.09
41	51,349.80	37,538.72	20,650.33	24,696.49
42	52,982.85	39,209.74	21,414.84	25,680.88
43	54,615.91	40,880.76	22,179.35	26,665.28
44	56,248.97	42,551.78	22,943.87	27,649.68
45	57,882.02	44,222.80	23,708.38	28,634.08
46	59,515.08	45,893.82	24,472.89	29,618.48
47	61,148.13	47,564.84	25,237.40	30,602.87
48	62,781.19	49,235.86	26,001.91	31,587.27
49	64,414.25	50,906.88	26,766.43	32,571.67
50	66,047.30	52,577.90	27,530.94	33,556.07
51	67,680.36	54,248.92	28,295.45	34,540.47
52	69,313.41	55,919.94	29,059.96	35,524.86
53	70,946.47	57,590.96	29,824.47	36,509.26
54	72,579.53	59,261.98	30,588.99	37,493.66
55	74,212.58	60,933.00	31,353.50	38,478.06
56	75,845.64	62,604.02	32,118.01	39,462.46
57	77,478.69	64,275.04	32,882.52	40,446.85
58	79,111.75	65,946.06	33,647.03	41,431.25
59	80,744.81	67,617.08	34,411.55	42,415.65
60	82,377.86	69,288.10	35,176.06	43,400.05

ที่มา : จำนวนจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

แสดงค่าคาดคะเนรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาในคณะต่างๆ ในหน่วยงานเอกชน

หน่วย: บาท/เดือน

อายุ	แพทยศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	มนุษยศาสตร์	สังคมศาสตร์
23		18,630.26	11,871.25	13,784.76
24		20,301.28	12,635.76	14,769.16
25	41,736.74	21,972.30	13,400.28	15,753.56
26	43,369.79	23,643.32	14,164.79	16,737.96
27	45,002.85	25,314.34	14,929.30	17,722.36
28	46,635.91	26,985.36	15,693.81	18,706.75
29	48,268.96	28,656.38	16,458.32	19,691.15
30	49,902.02	30,327.40	17,222.84	20,675.55
31	51,535.07	31,998.42	17,987.35	21,659.95
32	53,168.13	33,669.44	18,751.86	22,644.35
33	54,801.19	35,340.46	19,516.37	23,628.74
34	56,434.24	37,011.48	20,280.88	24,613.14
35	58,067.30	38,682.50	21,045.40	25,597.54
36	59,700.35	40,353.52	21,809.91	26,581.94
37	61,333.41	42,024.54	22,574.42	27,566.34
38	62,966.47	43,695.56	23,338.93	28,550.73
39	64,599.52	45,366.58	24,103.44	29,535.13
40	66,232.58	47,037.60	24,867.96	30,519.53
41	67,865.63	48,708.62	25,632.47	31,503.93
42	69,498.69	50,379.64	26,396.98	32,488.33
43	71,131.75	52,050.66	27,161.49	33,472.72
44	72,764.80	53,721.68	27,926.00	34,457.12
45	74,397.86	55,392.70	28,690.52	35,441.52
46	76,030.91	57,063.72	29,455.03	36,425.92
47	77,663.97	58,734.74	30,219.54	37,410.32
48	79,297.03	60,405.76	30,984.05	38,394.71
49	80,930.08	62,076.78	31,748.56	39,379.11
50	82,563.14	63,747.80	32,513.08	40,363.51
51	84,196.19	65,418.82	33,277.59	41,347.91
52	85,829.25	67,089.84	34,042.10	42,332.31
53	87,462.31	68,760.86	34,806.61	43,316.70
54	89,095.36	70,431.88	35,571.12	44,301.10
55	90,728.42	72,102.90	36,335.64	45,285.50
56	92,361.47	73,773.92	37,100.15	46,269.90
57	93,994.53	75,444.94	37,864.66	47,254.30
58	95,627.59	77,115.96	38,629.17	48,238.69
59	97,260.64	78,786.98	39,393.68	49,223.09
60	98,893.70	80,458.00	40,158.20	50,207.49

ที่มา : จำนวนจากสมการถดถอยโดยให้ตัวแปรอื่นคงที่ ณ ค่าเฉลี่ย ยกเว้นประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายคมกฤษ รัตนธรรม
วัน เดือน ปี เกิด	25 พฤษภาคม 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2539 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2544