



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### รหัสอาชีพ

<b>ประเภทอาชีพที่ 1</b>	ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้จัดการ
หมวด 11	ผู้บัญญัติกฎหมาย และข้าราชการระดับอาวุโส
หมวด 12	ผู้จัดการบริษัท
หมวด 13	ผู้จัดการทั่วไป
<b>ประเภทอาชีพที่ 2</b>	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ
หมวด 21	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์
หมวด 22	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและสุขภาพ
หมวด 23	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน
หมวด 24	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านอื่นๆ
<b>ประเภทอาชีพที่ 3</b>	ช่างเทคนิคสาขาต่างๆ และผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
หมวด 31	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
หมวด 32	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและสุขภาพ
หมวด 33	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอน
หมวด 34	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
<b>ประเภทอาชีพที่ 4</b>	เสมียน
หมวด 41	เสมียนสำนักงาน
หมวด 42	เสมียนด้านการให้บริการลูกค้า
<b>ประเภทอาชีพที่ 5</b>	พนักงานบริการ และพนักงานขายในร้านค้าและตลาด
หมวด 51	พนักงานให้บริการในเรื่องส่วนบุคคล และบริการด้านการป้องกันภัย
หมวด 52	นายแบบและนางแบบ พนักงานขายและพนักงานสาธิตสินค้า

- ประเภทอาชีพที่ 6** ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและการประมง
- หมวด 61 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรและการประมงในเชิงเศรษฐกิจ การตลาด
- หมวด 62 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและการประมงในเชิงเศรษฐกิจแบบยังชีพ
- ประเภทอาชีพที่ 7** ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านความสามารถทางฝีมือและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หมวด 71 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านการถลุง สกัด และการก่อสร้าง
- หมวด 72 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านโลหะ เครื่องจักรและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หมวด 73 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านความเที่ยงตรงแม่นยำ หัตถกรรม การพิมพ์ และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หมวด 74 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านความสามารถทางฝีมืออื่นๆ และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ประเภทอาชีพที่ 8** ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
- หมวด 81 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานซึ่งติดตั้งประจำที่และผู้ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หมวด 82 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
- หมวด 83 ผู้ปฏิบัติงานขับเคลื่อนยานยนต์ และผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานที่เคลื่อนที่ได้
- ประเภทอาชีพที่ 9** อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ
- หมวด 91 อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ ในด้านการขายและการให้บริการ
- หมวด 92 ผู้ใช้แรงงานทางด้านการเกษตร การประมงและผู้ใช้แรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หมวด 93 ผู้ใช้แรงงานในด้านการทำเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิตและการขนส่ง

ภาคผนวก ข

ผลการคำนวณจากโปรแกรม

ตารางที่ 1ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานทั่วประเทศ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/19/12 Time: 11:25  
 Sample: 1 34423  
 Included observations: 34423

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.218455	0.010468	20.86793	0.0000
SEC	0.436507	0.011620	37.56665	0.0000
H_SCH	0.595964	0.012114	49.19689	0.0000
HIGH	1.004646	0.013568	74.04738	0.0000
EXPE	0.041018	0.000867	47.31278	0.0000
EXPE_SQU	-0.000512	1.84E-05	-27.83311	0.0000
MARRIED	0.069786	0.005946	11.73739	0.0000
AREA	0.087207	0.005990	14.55938	0.0000
SECTOR	0.132792	0.007788	17.05090	0.0000
OCC1	0.688884	0.016778	41.05826	0.0000
OCC2	0.680117	0.013377	50.84086	0.0000
OCC3	0.469912	0.012449	37.74778	0.0000
OCC4	0.329011	0.012242	26.87573	0.0000
OCC5	0.170909	0.010280	16.62562	0.0000
OCC6	-0.039656	0.012400	-3.198075	0.0014
OCC7	0.195894	0.009180	21.33984	0.0000
OCC8	0.242083	0.009932	24.37306	0.0000
CENTRAL	-0.248069	0.010709	-23.16548	0.0000
NORTH	-0.445416	0.011695	-38.08519	0.0000
NORTHEAST	-0.470693	0.011829	-39.79227	0.0000
SOUTH	-0.290092	0.011934	-24.30896	0.0000
C	7.731588	0.017169	450.3209	0.0000

R-squared	0.592681	Mean dependent var	8.914425
Adjusted R-squared	0.592432	S.D. dependent var	0.764544
S.E. of regression	0.488092	Akaike info criterion	1.404015
Sum squared resid	8195.495	Schwarz criterion	1.409413
Log likelihood	-24143.20	Hannan-Quinn criter.	1.405736
F-statistic	2383.627	Durbin-Watson stat	1.615790
Prob(F-statistic)	0.000000		

ตารางที่ 2ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายทั่วประเทศ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:21  
 Sample: 1 18265  
 Included observations: 18265

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.207194	0.013908	14.89760	0.0000
SEC	0.385447	0.015138	25.46150	0.0000
H_SCH	0.545040	0.015986	34.09387	0.0000
HIGH	0.977454	0.017837	54.79971	0.0000
EXPE	0.038018	0.001216	31.27659	0.0000
EXPE_SQU	-0.000452	2.50E-05	-18.03696	0.0000
MARRIED	0.106292	0.008658	12.27642	0.0000
AREA	0.087350	0.008025	10.88525	0.0000
SECTOR	0.122675	0.010583	11.59121	0.0000
OCC1	0.612376	0.020452	29.94187	0.0000
OCC2	0.660328	0.019006	34.74316	0.0000
OCC3	0.514191	0.017106	30.05838	0.0000
OCC4	0.381339	0.018635	20.46341	0.0000
OCC5	0.239015	0.015054	15.87759	0.0000
OCC6	-0.054035	0.016348	-3.305201	0.0010
OCC7	0.203649	0.011603	17.55193	0.0000
OCC8	0.216761	0.012686	17.08633	0.0000
CENTRAL	-0.223240	0.014840	-15.04280	0.0000
NORTH	-0.418079	0.016227	-25.76381	0.0000
NORTHEAST	-0.469183	0.016269	-28.83893	0.0000
SOUTH	-0.251070	0.016429	-15.28259	0.0000
C	7.815648	0.023458	333.1749	0.0000
R-squared	0.571179	Mean dependent var	8.942282	
Adjusted R-squared	0.570686	S.D. dependent var	0.738595	
S.E. of regression	0.483943	Akaike info criterion	1.387503	
Sum squared resid	4272.520	Schwarz criterion	1.396914	
Log likelihood	-12649.37	Hannan-Quinn criter.	1.390596	
F-statistic	1157.108	Durbin-Watson stat	1.704687	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 3 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงทั่วประเทศ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:26  
 Sample: 1 16158  
 Included observations: 16158

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.185894	0.015232	12.20378	0.0000
SEC	0.428862	0.017530	24.46442	0.0000
H_SCH	0.572154	0.018016	31.75794	0.0000
HIGH	0.968771	0.020195	47.97052	0.0000
EXPE	0.044752	0.001201	37.26348	0.0000
EXPE_SQU	-0.000619	2.63E-05	-23.55627	0.0000
MARRIED	0.025267	0.008048	3.139549	0.0017
AREA	0.078398	0.008610	9.105087	0.0000
SECTOR	0.104643	0.011290	9.268998	0.0000
OCC1	0.805295	0.029295	27.48913	0.0000
OCC2	0.765387	0.019045	40.18918	0.0000
OCC3	0.454162	0.017769	25.55906	0.0000
OCC4	0.363802	0.016836	21.60811	0.0000
OCC5	0.155637	0.013805	11.27355	0.0000
OCC6	-0.054276	0.018284	-2.968480	0.0030
OCC7	0.007905	0.015634	0.505599	0.6131
OCC8	0.214332	0.015798	13.56716	0.0000
CENTRAL	-0.271125	0.014814	-18.30251	0.0000
NORTH	-0.472282	0.016155	-29.23488	0.0000
NORTHEAST	-0.481270	0.016518	-29.13554	0.0000
SOUTH	-0.351364	0.016650	-21.10248	0.0000
C	7.721037	0.024400	316.4352	0.0000
R-squared	0.647075	Mean dependent var	8.882936	
Adjusted R-squared	0.646616	S.D. dependent var	0.791698	
S.E. of regression	0.470634	Akaike info criterion	1.331887	
Sum squared resid	3574.059	Schwarz criterion	1.342357	
Log likelihood	-10738.31	Hannan-Quinn criter.	1.335348	
F-statistic	1408.800	Durbin-Watson stat	1.721395	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 4ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานในเขตกรุงเทพฯ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/20/12 Time: 13:18  
 Sample: 1 2662  
 Included observations: 2662

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.171513	0.040048	4.282680	0.0000
SEC	0.365685	0.042749	8.554260	0.0000
H_SCH	0.543866	0.044608	12.19201	0.0000
HIGH	0.979713	0.047034	20.82990	0.0000
EXPE	0.029415	0.002920	10.07418	0.0000
EXPE_SQU	-0.000260	6.65E-05	-3.911836	0.0001
MARRIED	0.031872	0.018732	1.701516	0.0890
SECTOR	-0.077588	0.029145	-2.662108	0.0078
OCC1	0.991235	0.051067	19.41057	0.0000
OCC2	0.666014	0.043756	15.22104	0.0000
OCC3	0.377796	0.039146	9.650916	0.0000
OCC4	0.220127	0.038718	5.685409	0.0000
OCC5	0.091967	0.034600	2.658036	0.0079
OCC6	-0.089221	0.142515	-0.626045	0.5313
OCC7	0.094478	0.032363	2.919325	0.0035
OCC8	0.096095	0.034734	2.766597	0.0057
C	8.054092	0.046862	171.8686	0.0000
R-squared	0.592898	Mean dependent var		9.333795
Adjusted R-squared	0.590435	S.D. dependent var		0.693703
S.E. of regression	0.443951	Akaike info criterion		1.220161
Sum squared resid	521.3098	Schwarz criterion		1.257755
Log likelihood	-1607.034	Hannan-Quinn criter.		1.233766
F-statistic	240.7585	Durbin-Watson stat		1.655957
Prob(F-statistic)	0.000000			



ตารางที่ 5 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายในเขตกรุงเทพฯ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:33  
 Sample: 1 1353  
 Included observations: 1353

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.162976	0.055025	2.961845	0.0031
SEC	0.373318	0.057723	6.467361	0.0000
H_SCH	0.526202	0.059756	8.805833	0.0000
HIGH	0.924797	0.063406	14.58540	0.0000
EXPE	0.027238	0.003950	6.895082	0.0000
EXPE_SQU	-0.000205	8.80E-05	-2.330471	0.0199
MARRIED	0.083280	0.026320	3.164174	0.0016
SECTOR	-0.048739	0.042328	-1.151456	0.2498
OCC1	1.041440	0.067041	15.53437	0.0000
OCC2	0.751020	0.059883	12.54154	0.0000
OCC3	0.381542	0.054656	6.980771	0.0000
OCC4	0.276479	0.059878	4.617364	0.0000
OCC5	0.117279	0.049138	2.386728	0.0171
OCC6	-0.170957	0.154264	-1.108206	0.2680
OCC7	0.086793	0.043794	1.981845	0.0477
OCC8	0.121840	0.046147	2.640252	0.0084
C	8.096085	0.067423	120.0787	0.0000
R-squared	0.622573	Mean dependent var		9.360902
Adjusted R-squared	0.618053	S.D. dependent var		0.683857
S.E. of regression	0.422637	Akaike info criterion		1.127877
Sum squared resid	238.6385	Schwarz criterion		1.193340
Log likelihood	-746.0086	Hannan-Quinn criter.		1.152390
F-statistic	137.7350	Durbin-Watson stat		1.772910
Prob(F-statistic)	0.000000			



ตารางที่ 6x ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงในเขตกรุงเทพฯ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:35  
 Sample: 1 1309  
 Included observations: 1309

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.166770	0.057110	2.920139	0.0036
SEC	0.312318	0.063078	4.951311	0.0000
H_SCH	0.504301	0.067141	7.511029	0.0000
HIGH	0.976710	0.069757	14.00160	0.0000
EXPE	0.032820	0.004255	7.713892	0.0000
EXPE_SQU	-0.000374	9.91E-05	-3.777306	0.0002
MARRIED	-0.030115	0.027009	-1.114985	0.2651
SECTOR	-0.093417	0.040259	-2.320400	0.0205
OCC1	0.903650	0.078464	11.51678	0.0000
OCC2	0.593037	0.064749	9.159068	0.0000
OCC3	0.367003	0.057205	6.415607	0.0000
OCC4	0.204382	0.054129	3.775845	0.0002
OCC5	0.056882	0.048807	1.165438	0.2441
OCC6	0.006381	0.325121	0.019628	0.9843
OCC7	0.011818	0.052501	0.225105	0.8219
OCC8	-0.035627	0.056238	-0.633510	0.5265
C	8.074909	0.065048	124.1380	0.0000
R-squared	0.588119	Mean dependent var		9.305777
Adjusted R-squared	0.583018	S.D. dependent var		0.702898
S.E. of regression	0.453890	Akaike info criterion		1.270979
Sum squared resid	266.1730	Schwarz criterion		1.338213
Log likelihood	-814.8557	Hannan-Quinn criter.		1.296197
F-statistic	115.3018	Durbin-Watson stat		1.760975
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 7๗ ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคกลาง

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/20/12 Time: 14:09  
 Sample: 1 13728  
 Included observations: 13728

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.192766	0.015102	12.76444	0.0000
SEC	0.380636	0.016763	22.70742	0.0000
H_SCH	0.536827	0.017712	30.30804	0.0000
HIGH	0.910655	0.020100	45.30696	0.0000
EXPE	0.036172	0.001289	28.06016	0.0000
EXPE_SQU	-0.000465	2.72E-05	-17.11178	0.0000
MARRIED	0.070748	0.008763	8.073317	0.0000
AREA	0.061521	0.008228	7.477463	0.0000
SECTOR	0.060357	0.012623	4.781516	0.0000
OCC1	0.716446	0.028050	25.54146	0.0000
OCC2	0.685830	0.021625	31.71424	0.0000
OCC3	0.447362	0.018000	24.85376	0.0000
OCC4	0.356918	0.017892	19.94878	0.0000
OCC5	0.155096	0.015722	9.864606	0.0000
OCC6	0.100002	0.023513	4.253127	0.0000
OCC7	0.211248	0.013044	16.19506	0.0000
OCC8	0.217305	0.012947	16.78450	0.0000
C	7.631821	0.020139	378.9653	0.0000
R-squared	0.518692	Mean dependent var	8.888558	
Adjusted R-squared	0.518095	S.D. dependent var	0.663612	
S.E. of regression	0.460675	Akaike info criterion	1.289063	
Sum squared resid	2909.558	Schwarz criterion	1.298933	
Log likelihood	-8830.129	Hannan-Quinn criter.	1.292352	
F-statistic	869.1090	Durbin-Watson stat	1.603858	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 8 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคกลาง

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:40  
 Sample: 1 7199  
 Included observations: 7199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.175446	0.020330	8.629810	0.0000
SEC	0.343155	0.022403	15.31704	0.0000
H_SCH	0.494759	0.023797	20.79072	0.0000
HIGH	0.894198	0.026812	33.35105	0.0000
EXPE	0.035054	0.001813	19.33730	0.0000
EXPE_SQU	-0.000436	3.71E-05	-11.75358	0.0000
MARRIED	0.092401	0.012878	7.174903	0.0000
AREA	0.063034	0.011231	5.612266	0.0000
SECTOR	0.040493	0.017317	2.338376	0.0194
OCC1	0.651145	0.035590	18.29581	0.0000
OCC2	0.713141	0.031907	22.35079	0.0000
OCC3	0.501342	0.025587	19.59363	0.0000
OCC4	0.412265	0.027356	15.07026	0.0000
OCC5	0.240830	0.023604	10.20306	0.0000
OCC6	0.071441	0.030174	2.367628	0.0179
OCC7	0.235269	0.016927	13.89946	0.0000
OCC8	0.206558	0.017445	11.84076	0.0000
C	7.709710	0.027382	281.5632	0.0000
R-squared	0.498473	Mean dependent var	8.931212	
Adjusted R-squared	0.497285	S.D. dependent var	0.646811	
S.E. of regression	0.458604	Akaike info criterion	1.281240	
Sum squared resid	1510.294	Schwarz criterion	1.298446	
Log likelihood	-4593.823	Hannan-Quinn criter.	1.287161	
F-statistic	419.8391	Durbin-Watson stat	1.655156	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 9 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคกลาง

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:42  
 Sample: 1 6529  
 Included observations: 6529

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.161566	0.021685	7.450603	0.0000
SEC	0.360049	0.024375	14.77153	0.0000
H_SCH	0.507419	0.025751	19.70506	0.0000
HIGH	0.853256	0.029471	28.95222	0.0000
EXPE	0.039117	0.001779	21.99039	0.0000
EXPE_SQU	-0.000563	3.86E-05	-14.59040	0.0000
MARRIED	0.036233	0.011803	3.069877	0.0022
AREA	0.055325	0.011565	4.783720	0.0000
SECTOR	0.054133	0.018004	3.006754	0.0027
OCC1	0.803314	0.044440	18.07633	0.0000
OCC2	0.729487	0.029586	24.65676	0.0000
OCC3	0.419919	0.024689	17.00846	0.0000
OCC4	0.371165	0.024075	15.41716	0.0000
OCC5	0.111512	0.020439	5.455958	0.0000
OCC6	0.091770	0.036277	2.529680	0.0114
OCC7	0.023678	0.021245	1.114523	0.2651
OCC8	0.195695	0.018895	10.35680	0.0000
C	7.622315	0.028985	262.9757	0.0000
R-squared	0.576416	Mean dependent var	8.841527	
Adjusted R-squared	0.575310	S.D. dependent var	0.678605	
S.E. of regression	0.442235	Akaike info criterion	1.208801	
Sum squared resid	1273.366	Schwarz criterion	1.227504	
Log likelihood	-3928.130	Hannan-Quinn criter.	1.215268	
F-statistic	521.1897	Durbin-Watson stat	1.705001	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 10x ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/20/12 Time: 14:16  
 Sample: 1 6214  
 Included observations: 6214

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.269497	0.025531	10.55555	0.0000
SEC	0.533889	0.028140	18.97237	0.0000
H_SCH	0.712641	0.029123	24.46974	0.0000
HIGH	1.158179	0.033052	35.04115	0.0000
EXPE	0.050098	0.002088	23.98855	0.0000
EXPE_SQU	-0.000627	4.30E-05	-14.58454	0.0000
MARRIED	0.076606	0.014213	5.390021	0.0000
AREA	0.086038	0.014433	5.961288	0.0000
SECTOR	0.171928	0.017925	9.591543	0.0000
OCC1	0.734196	0.041961	17.49709	0.0000
OCC2	0.729969	0.031433	23.22288	0.0000
OCC3	0.534219	0.031626	16.89176	0.0000
OCC4	0.405809	0.029775	13.62923	0.0000
OCC5	0.233349	0.024833	9.396662	0.0000
OCC6	-0.183588	0.029506	-6.222037	0.0000
OCC7	0.210818	0.021315	9.890476	0.0000
OCC8	0.323921	0.026772	12.09927	0.0000
C	7.017875	0.032418	216.4822	0.0000
R-squared	0.662155	Mean dependent var	8.829691	
Adjusted R-squared	0.661228	S.D. dependent var	0.859590	
S.E. of regression	0.500317	Akaike info criterion	1.455742	
Sum squared resid	1550.964	Schwarz criterion	1.475250	
Log likelihood	-4504.991	Hannan-Quinn criter.	1.462505	
F-statistic	714.3402	Durbin-Watson stat	1.677992	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 11x ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:43  
 Sample: 1 3226  
 Included observations: 3226

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.276418	0.034768	7.950362	0.0000
SEC	0.451011	0.036517	12.35068	0.0000
H_SCH	0.681363	0.039334	17.32247	0.0000
HIGH	1.145305	0.044053	25.99821	0.0000
EXPE	0.045785	0.003001	15.25684	0.0000
EXPE_SQU	-0.000539	6.06E-05	-8.894474	0.0000
MARRIED	0.130553	0.020996	6.217893	0.0000
AREA	0.087987	0.019565	4.497271	0.0000
SECTOR	0.147883	0.024668	5.994879	0.0000
OCC1	0.624195	0.049429	12.62816	0.0000
OCC2	0.659802	0.044176	14.93559	0.0000
OCC3	0.567836	0.042293	13.42630	0.0000
OCC4	0.451185	0.044731	10.08655	0.0000
OCC5	0.289350	0.037750	7.664867	0.0000
OCC6	-0.165317	0.041363	-3.996778	0.0001
OCC7	0.207167	0.027124	7.637730	0.0000
OCC8	0.296891	0.032780	9.057013	0.0000
C	7.139792	0.044777	159.4530	0.0000
R-squared	0.631517	Mean dependent var	8.873765	
Adjusted R-squared	0.629564	S.D. dependent var	0.819835	
S.E. of regression	0.498980	Akaike info criterion	1.453063	
Sum squared resid	798.7313	Schwarz criterion	1.486982	
Log likelihood	-2325.790	Hannan-Quinn criter.	1.465218	
F-statistic	323.4091	Durbin-Watson stat	1.795189	
Prob(F-statistic)	0.000000			



ตารางที่ 12ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:47  
 Sample: 1 2988  
 Included observations: 2988

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.210208	0.035782	5.874685	0.0000
SEC	0.558273	0.043425	12.85599	0.0000
H_SCH	0.651317	0.041887	15.54948	0.0000
HIGH	1.088606	0.048097	22.63360	0.0000
EXPE	0.054181	0.002773	19.53666	0.0000
EXPE_SQU	-0.000737	5.83E-05	-12.65267	0.0000
MARRIED	0.018044	0.018700	0.964920	0.3347
AREA	0.080811	0.020294	3.981933	0.0001
SECTOR	0.133537	0.025712	5.193531	0.0000
OCC1	0.947573	0.083510	11.34676	0.0000
OCC2	0.878618	0.045318	19.38804	0.0000
OCC3	0.536577	0.046239	11.60436	0.0000
OCC4	0.478017	0.041556	11.50290	0.0000
OCC5	0.251296	0.032436	7.747502	0.0000
OCC6	-0.211337	0.039868	-5.300898	0.0000
OCC7	0.016591	0.035526	0.467009	0.6405
OCC8	0.232868	0.046696	4.986901	0.0000
C	6.978602	0.045253	154.2119	0.0000
R-squared	0.723209	Mean dependent var	8.782106	
Adjusted R-squared	0.721625	S.D. dependent var	0.898257	
S.E. of regression	0.473932	Akaike info criterion	1.350500	
Sum squared resid	667.0965	Schwarz criterion	1.386659	
Log likelihood	-1999.648	Hannan-Quinn criter.	1.363509	
F-statistic	456.4772	Durbin-Watson stat	1.753104	
Prob(F-statistic)	0.000000			



ตารางที่ 13 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/20/12 Time: 14:20  
 Sample: 1 5912  
 Included observations: 5912

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.271536	0.030997	8.760147	0.0000
SEC	0.590680	0.034114	17.31506	0.0000
H_SCH	0.751235	0.035222	21.32865	0.0000
HIGH	1.200932	0.038563	31.14222	0.0000
EXPE	0.045789	0.002282	20.06475	0.0000
EXPE_SQU	-0.000478	5.04E-05	-9.484108	0.0000
MARRIED	0.060186	0.015724	3.827651	0.0001
AREA	0.129882	0.015879	8.179579	0.0000
SECTOR	0.203130	0.018401	11.03900	0.0000
OCC1	0.460410	0.035976	12.79764	0.0000
OCC2	0.675834	0.032023	21.10466	0.0000
OCC3	0.486127	0.032789	14.82578	0.0000
OCC4	0.314097	0.032143	9.771914	0.0000
OCC5	0.206843	0.026571	7.784426	0.0000
OCC6	-0.399455	0.033900	-11.78327	0.0000
OCC7	0.239772	0.024705	9.705320	0.0000
OCC8	0.316545	0.030208	10.47882	0.0000
C	6.962840	0.037104	187.6585	0.0000
R-squared	0.670785	Mean dependent var	8.933905	
Adjusted R-squared	0.669836	S.D. dependent var	0.885220	
S.E. of regression	0.508647	Akaike info criterion	1.488913	
Sum squared resid	1524.903	Schwarz criterion	1.509266	
Log likelihood	-4383.228	Hannan-Quinn criter.	1.495986	
F-statistic	706.4243	Durbin-Watson stat	1.740663	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 14x ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:50  
 Sample: 1 3241  
 Included observations: 3241

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.273971	0.041394	6.618570	0.0000
SEC	0.537162	0.044001	12.20782	0.0000
H_SCH	0.681360	0.046166	14.75892	0.0000
HIGH	1.161493	0.050561	22.97204	0.0000
EXPE	0.042585	0.003230	13.18563	0.0000
EXPE_SQU	-0.000439	6.90E-05	-6.362823	0.0000
MARRIED	0.134418	0.023262	5.778493	0.0000
AREA	0.117692	0.021472	5.481097	0.0000
SECTOR	0.231518	0.025487	9.083929	0.0000
OCC1	0.366729	0.044154	8.305766	0.0000
OCC2	0.604673	0.044581	13.56342	0.0000
OCC3	0.487492	0.043692	11.15750	0.0000
OCC4	0.338751	0.049296	6.871708	0.0000
OCC5	0.254813	0.037948	6.714735	0.0000
OCC6	-0.327976	0.047178	-6.951901	0.0000
OCC7	0.225483	0.030740	7.335243	0.0000
OCC8	0.251612	0.036904	6.817971	0.0000
C	7.060658	0.050544	139.6922	0.0000
R-squared	0.629840	Mean dependent var	8.924758	
Adjusted R-squared	0.627888	S.D. dependent var	0.858467	
S.E. of regression	0.523674	Akaike info criterion	1.549642	
Sum squared resid	883.8564	Schwarz criterion	1.583430	
Log likelihood	-2493.195	Hannan-Quinn criter.	1.561748	
F-statistic	322.5914	Durbin-Watson stat	1.787165	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 15 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:51  
 Sample: 1 2671  
 Included observations: 2671

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.245127	0.045234	5.419143	0.0000
SEC	0.575655	0.053955	10.66920	0.0000
H_SCH	0.754491	0.053905	13.99658	0.0000
HIGH	1.182382	0.059151	19.98923	0.0000
EXPE	0.047686	0.003166	15.05995	0.0000
EXPE_SQU	-0.000520	7.28E-05	-7.138037	0.0000
MARRIED	-0.004338	0.020815	-0.208386	0.8349
AREA	0.117497	0.023065	5.094089	0.0000
SECTOR	0.115825	0.026673	4.342375	0.0000
OCC1	0.660423	0.066457	9.937544	0.0000
OCC2	0.855742	0.048714	17.56663	0.0000
OCC3	0.546892	0.049746	10.99359	0.0000
OCC4	0.429273	0.046502	9.231241	0.0000
OCC5	0.242264	0.037576	6.447380	0.0000
OCC6	-0.464284	0.047026	-9.872881	0.0000
OCC7	0.096883	0.045410	2.133526	0.0330
OCC8	0.401664	0.054809	7.328394	0.0000
C	6.909576	0.053842	128.3304	0.0000
R-squared	0.737203	Mean dependent var	8.945004	
Adjusted R-squared	0.735519	S.D. dependent var	0.916673	
S.E. of regression	0.471424	Akaike info criterion	1.340597	
Sum squared resid	589.6033	Schwarz criterion	1.380291	
Log likelihood	-1772.367	Hannan-Quinn criter.	1.354959	
F-statistic	437.7799	Durbin-Watson stat	1.862821	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 16 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคใต้

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/20/12 Time: 14:23  
 Sample: 1 5907  
 Included observations: 5907

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.202425	0.022816	8.872141	0.0000
SEC	0.358887	0.026250	13.67171	0.0000
H_SCH	0.502376	0.026957	18.63647	0.0000
HIGH	0.845608	0.030781	27.47148	0.0000
EXPE	0.037778	0.002060	18.34083	0.0000
EXPE_SQU	-0.000455	4.32E-05	-10.53496	0.0000
MARRIED	0.066220	0.014605	4.534120	0.0000
AREA	0.103226	0.013868	7.443508	0.0000
SECTOR	0.177357	0.018738	9.465246	0.0000
OCC1	0.627238	0.042874	14.62992	0.0000
OCC2	0.537038	0.032198	16.67948	0.0000
OCC3	0.459622	0.031345	14.66333	0.0000
OCC4	0.257266	0.030939	8.315248	0.0000
OCC5	0.123179	0.023490	5.243843	0.0000
OCC6	0.023234	0.022318	1.041017	0.2979
OCC7	0.145698	0.024125	6.039359	0.0000
OCC8	0.244637	0.029486	8.296812	0.0000
C	7.560450	0.031372	240.9919	0.0000
R-squared	0.549645	Mean dependent var	8.855194	
Adjusted R-squared	0.548345	S.D. dependent var	0.715948	
S.E. of regression	0.481155	Akaike info criterion	1.377788	
Sum squared resid	1363.362	Schwarz criterion	1.398155	
Log likelihood	-4051.295	Hannan-Quinn criter.	1.384866	
F-statistic	422.7860	Durbin-Watson stat	1.515097	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 17 ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคใต้

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:53  
 Sample: 1 3246  
 Included observations: 3246

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.189068	0.028342	6.670832	0.0000
SEC	0.299501	0.032069	9.339145	0.0000
H_SCH	0.440971	0.033411	13.19851	0.0000
HIGH	0.825310	0.038699	21.32658	0.0000
EXPE	0.034905	0.002819	12.38421	0.0000
EXPE_SQU	-0.000397	5.67E-05	-6.996079	0.0000
MARRIED	0.084869	0.020603	4.119257	0.0000
AREA	0.086803	0.017648	4.918539	0.0000
SECTOR	0.125242	0.024498	5.112221	0.0000
OCC1	0.552921	0.049098	11.26162	0.0000
OCC2	0.469723	0.044893	10.46312	0.0000
OCC3	0.540283	0.042224	12.79559	0.0000
OCC4	0.312799	0.046412	6.739660	0.0000
OCC5	0.202963	0.033106	6.130747	0.0000
OCC6	-0.061167	0.027953	-2.188203	0.0287
OCC7	0.155688	0.028352	5.491302	0.0000
OCC8	0.164089	0.032220	5.092817	0.0000
C	7.720100	0.039818	193.8868	0.0000
R-squared	0.540537	Mean dependent var	8.877934	
Adjusted R-squared	0.538117	S.D. dependent var	0.679164	
S.E. of regression	0.461573	Akaike info criterion	1.297177	
Sum squared resid	687.7243	Schwarz criterion	1.330921	
Log likelihood	-2087.318	Hannan-Quinn criter.	1.309266	
F-statistic	223.3876	Durbin-Watson stat	1.657354	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ตารางที่ 18x ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคใต้

Dependent Variable: LNW  
 Method: Least Squares  
 Date: 03/27/12 Time: 23:55  
 Sample: 1 2661  
 Included observations: 2661

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRIM	0.174047	0.035407	4.915626	0.0000
SEC	0.380381	0.042201	9.013491	0.0000
H_SCH	0.500930	0.042537	11.77621	0.0000
HIGH	0.853666	0.047344	18.03111	0.0000
EXPE	0.041209	0.002925	14.08876	0.0000
EXPE_SQU	-0.000533	6.37E-05	-8.362751	0.0000
MARRIED	0.046138	0.020301	2.272639	0.0231
AREA	0.112865	0.020873	5.407231	0.0000
SECTOR	0.168531	0.028139	5.989280	0.0000
OCC1	0.743891	0.082772	8.987273	0.0000
OCC2	0.652926	0.046091	14.16592	0.0000
OCC3	0.445897	0.045360	9.830196	0.0000
OCC4	0.319295	0.042607	7.494002	0.0000
OCC5	0.142814	0.032920	4.338170	0.0000
OCC6	0.105571	0.034468	3.062889	0.0022
OCC7	-0.195169	0.046138	-4.230137	0.0000
OCC8	0.171197	0.097559	1.754812	0.0794
C	7.418707	0.048596	152.6605	0.0000
R-squared	0.613889	Mean dependent var	8.827455	
Adjusted R-squared	0.611406	S.D. dependent var	0.757614	
S.E. of regression	0.472276	Akaike info criterion	1.344236	
Sum squared resid	589.5074	Schwarz criterion	1.384054	
Log likelihood	-1770.506	Hannan-Quinn criter.	1.358646	
F-statistic	247.1875	Durbin-Watson stat	1.656254	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวรัชณี ยศถามี

วัน เดือน ปี เกิด

31 กรกฎาคม 2529

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย  
เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี  
การศึกษา 2551