

บรรณานุกรม



คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ

สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๙. กรุงเทพมหานคร: สำนักงาน

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๒๕.

จูไรรัตน์ ชุมเกษียร. "การเลื่อนสถานภาพทางสังคมของผู้ย้ายถิ่นจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิจัยประชากรและสังคม  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๖.

คำรงค์ ฐานดี. "ทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนในชนบทต่อการย้ายถิ่นของเด็กหนุ่มสาวเข้าสู่  
เขตเมือง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๖.

พิทักษ์ ทวีสุข. "แบบแผนการย้ายถิ่นของประชากรในอำเภอเมืองจังหวัดสิงห์บุรี: การศึกษา  
จากข้อมูลใบแจ้งการย้ายที่อยู่ พ.ศ. ๒๕๒๓." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขา  
ประชากรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๕.

เพ็ญพร อีระสวัสดิ์. "ปัจจัยเป็นมูลเหตุของการย้ายถิ่นในชนบทของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๓.

ไพศาล ขำยัง. "การอพยพแรงงานเข้าสู่อุตสาหกรรมในเขตจังหวัดชลบุรี." รายงานสัมพันธ  
ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๖ (๒๕๑๔).

พรรณี เปรมัช ฐैयाร. "ความนิยมของหัวหน้าครัวเรือนชายชาวชนบทไทย ในเรื่องการประกอบ  
อาชีพของคนหนุ่มสาว." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสังคมวิทยา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมแรงงาน. รายงานผลการสำรวจแรงงานชนบทประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๒๐. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สถานสงเคราะห์หญิงปากเกร็ด, ๒๕๒๑.

โยธิน แสงวดี. "ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการกลับไปทำงานในวันออกกลางของแรงงานไทย."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิจัยประชากรและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๖.

แรงงาน, กรม. กองวิชาการและวางแผน. การบริหารแรงงานในประเทศไทย ๒๕๒๔/๒๕๒๖.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๖.

แรงงาน, กรม. กองการจัดหางาน. การย้ายถิ่นของประชากรจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
และการเข้ามาทำงานทำในเขตกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร: กองการจัดหา  
งาน กระทรวงมหาดไทย, ๒๕๒๖.

วรวิมล ชัยรัต. "ระดับการพัฒนากับการย้ายถิ่นของประชากร : การศึกษาในระดับชุมชน."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาประชากรและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๔.

วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ. ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ที่อาจจะย้ายถิ่น. พระนคร:  
สถาบันวิจัยสแตนฟอร์ด, ๒๕๑๑.

สุภาพ เตชะรินทร์. การวิเคราะห์ความถดถอย. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์  
และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ป.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และลัดดาวัลย์ รอดมณี. การวิเคราะห์จำแนกประเภท: เทคนิค  
สถิติการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๒๕.

Afifi, A.A., and Azen, S.P. Statistical Analysis A Computer Oriented  
Approach. New York and London: Academic Press, 1972.

Anderson, T.W. An Introduction to Multivariate Statistical Analysis.  
New York: John Wiley and Sons, 1958.

Bogue, Donald J. Principles of Demography. New York: John Wiley and  
Sons, 1969.

Bolch, Ben W., and Huang, Cliff J. Multivariate Statistical Methods  
for Business and Economics. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-  
Hall, 1974.

- Bowring, J.R. and Durgin, O.B. Factors Influencing the Attitudes of Farmers towards Migration off Farm. New Hampshire: Agricultural Experiment Station, University of New Hampshire, 1958.
- Browning, Harley L. "Migration Selectivity and the Growth of Large Cities in Demographic Societies." in Roge Rovellet and et.al., ed. Rapid Population Growth Baltimore: The John Hopkins Press, 1971.
- Davis, Kingsley. "The Theory of Change and Response in Modern Demographic History." Population Index. XXIX, No.4, 1963.
- Everitt, B.S. The Analysis of Contingency Tables. London: Chapman and Hall Ltd, 1977.
- Fukutake, Tadashi. Asian Rural Society: China, India, Japan. Tokyo: University of Tokyo Press, 1967.
- Geisser, Seymour. "Discrimination, Allocatory and Separatory, Linear Aspects." In Classification and Clustering, pp. 301-330. Edited by J. Van Ryzin. New York: Academic Press, 1977.
- Goldstein, Matthew. and Dillon, William R. Discrete Discriminant Analysis. New York: Wiley, 1978.
- International Labour Office. Report to the Government of Thailand on Internal Migration. Geneva, 1965.
- Johnson, Richard A. and Wichern, Dean W. Applied Multivariate Statistical Analysis. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1982.
- Keeramar, Joginder. "The Pattern of Internal Migration in India During 1951-1961." Contributed Paper: Sydney Conference. Sydney, 1967.
- Klecka, William R. "Discriminant Analysis." In Statistical Package for The Social Sciences : SPSS. second edition by Norman H. Nic, et.al.: McGraw-Hill Book, 1970.

- Kshirsagar, Anant M. Multivariate Analysis. New York: Marcel Dekker, 1972.
- Lee, Everett S. "A Theory of Migration." Demography Volume 3. Number 1, 1966.
- Majava, A. "Requirements and Potentialities for theorization. About international migration." Economic and Demographic Change Issues for the 1980. Proceeding of the Conference: Vol. 3. Helsinki, 1978.
- Meinkoth, Marian R. "Migration in Thailand with Particular Reference to the Northeast." Economics and Business Bulletin 14 (June 1962).
- Morrison, Donald F. Multivariate Statistical Methods. 2d ed. Tokyo: Kosaido Printing, 1976.
- Petersen, William. Population. 2d ed. London: Macmillan Company, 1969.
- Rao, C. Radhakrishna. Linear Statistical Inference and Its Applications. 2d ed. New York: John Wiley and Sons, 1973.
- Schultz, P.T. Internal Migration: A quantitative study of rural-urban migration in Colombia. The RAND Corporation. Santa Monica, California; (October 1969)
- Tatsuoka, Maurice M. Multivariate Analysis. New York: John Wiley and Sons, 1971.
- Todaro, M. "Rural to Urban Migration; Theory and Policy." Economic Development, 1976.
- United Nations, ECAFE. Report of the Expert Working Groups on Problems of Internal Migration and Urbanization and Selected Papers. (SA/Dem/EGIM/L. 22), Conference held at Bangkok. Thailand, 24 May-5 June, 1967.

Van De Geer, John P. Introduction to Multivariate Analysis for the  
Social Sciences. San Francisco: W.H. Freeman, 1971.

ภาคผนวก

- $D_1$  = สถานะของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน โดยเป็นหัวหน้าครัวเรือน  
 $D_2$  = สถานะของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน โดยเป็นสามีหรือภรรยา  
 $D_3$  = สถานะของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน โดยเป็นบุตรที่ยังไม่สมรส  
 $D_4$  = เพศ  
 $D_5$  = สถานภาพสมรส  
 $D_6$  = ผู้ทำงานกสิกรรม ผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ทำงานป่าไม้ ชาวประมงและพราน  
 $D_7$  = ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกัน  
 พนักงานใช้อุปกรณ์ในการขนส่ง และคนงานหรือกรรมกร  
 $D_8$  = ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้วิชาชีพ วิชาการ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกัน  
 $D_9$  = กำลังว่างงาน  
 $D_{10}$  = ไม่ได้ทำงาน  
 $D_{11}$  = ความต้องการทำงานมากขึ้น  
 $D_{12}$  = ความต้องการฝึกอาชีพ  
 $V_4$  = จำนวนสมาชิกในครัวเรือน  
 $V_7$  = อายุ  
 $V_{11}$  = ระดับการศึกษา  
 $V_{40}$  = จำนวนเดือนที่ทำงานในรอบปี  
 INCOME = รายได้ทั้งปี  
 $V_{51}$  = รายได้ของครัวเรือน

FILE SOME (CREATION DATE = 09/03/84) AFFECTING FACTORS OF THE RURAL PEOPLE'S WORKING ATTENTION  
 SUBFILE RGIET KCRAT JBUL

GROUP COUNTS

	GROUP 1	GROUP 2	TOTAL
COUNT	215.0000	1784.0000	1969.0000

MEANS

	GROUP 1	GROUP 2	TOTAL
E1	0.2293	0.2795	0.2743
E2	0.0341	0.2525	0.2296
E3	0.5122	0.2435	0.2732
V4	6.7951	7.3349	7.2966
E4	0.6829	0.1999	0.4652
V7	26.3658	35.2230	35.8293
E5	0.5610	0.2744	0.3042
V11	5.1756	4.3371	4.7379
E6	0.7317	0.0126	0.7049
E7	0.0683	0.0340	0.0376
E8	0.0146	0.0448	0.0416
E9	0.0463	0.0270	0.0395
E10	0.0293	0.0135	0.1585
V10	7.9317	3.2559	3.1326
INCLME	5033.2227	6530.0000	5374.1641
V51	14262.2578	21824.0000	21036.4883
E11	0.1610	0.0310	0.0625
E12	0.6293	0.0500	0.2066

STANDARD DEVIATIONS

	GROUP 1	GROUP 2	TOTAL
E1	0.4214	0.4489	0.4462
E2	1.1820	0.4344	0.4207
E3	0.5011	0.0335	0.4457
V4	2.1103	2.3137	2.4809
E4	0.4665	0.0305	0.4909
V7	0.01903	0.0335	0.07251



U5	0.4975	0.4403	0.4602
V11	2.5163	2.3331	2.3835
U6	0.4442	0.4570	0.4562
U7	0.2529	0.1313	0.1902
U9	0.1204	0.2009	0.1598
U9	0.3543	0.1203	0.1719
U10	0.1690	0.3700	0.3653
V40	4.1991	4.1304	4.4514
INCOME	10601.9453	12617.4297	12428.8242
V51	14537.6680	28001.1009	27001.3358
U11	0.3684	0.2201	0.2421
U12	0.4842	0.3579	0.4006

WILKS' LAMBDA (U-STATISTIC) AND UNIVARIATE F-RATIO WITH 1 AND 1907 DEGREES OF FREEDOM

VARIABLE	WILKS' LAMBDA	F
U1	0.9988	2.3259
U2	0.9749	30.6245
U3	0.9666	38.0046
V4	0.9952	9.3923
U4	0.9779	44.5377
V7	0.9579	30.4648
U5	0.9638	15.8707
V11	0.9961	7.7415
U6	0.9996	0.7331
U7	0.9970	3.9735
U8	0.9979	4.1333
U9	0.9472	139.6715
U10	0.9855	29.0339
V40	0.9998	0.4034
INCOME	0.9986	2.3357
V51	0.9927	24.5303
U11	0.9807	36.5134
U12	0.8668	32.1304

WITHIN GROUPS COVARIANCE MATRIX

	U1	U2	U3	V4	U4	V7	U5	V11	U6	U7
U1	0.1990									
U2	-0.0640	0.1726								
U3	-0.0730	-0.0574	0.1921							
V4	-0.1801	-0.1222	0.0513	0.1237						
U4	0.1720	-0.0004	0.0009	0.0002	0.2435					
V7	3.4078	1.3233	-4.1567	-1.1399	0.0577	230.7530				
U5	-0.0786	-0.0003	0.1706	0.1614	-0.0003	-0.0003	0.2042			
V11	-0.1098	-0.0003	0.2904	0.2531	0.1200	-0.0003	0.0001	5.0019		
U6	0.0039	0.0070	-0.0103	0.0073	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	0.2131	

E7	0.0046	-0.0034	-0.0010	-0.0033	0.0002	-0.0070	-0.0012	-0.0036	-0.0020	0.0361
E8	0.0113	-0.0070	-0.0025	0.0131	0.0023	0.0029	-0.0037	0.0010	-0.0029	-0.0015
E9	-0.0067	-0.0039	0.0180	0.0210	0.0037	-0.0027	0.0012	0.0080	-0.0019	-0.0016
E10	-0.0142	-0.0038	0.0207	0.0102	-0.0022	0.0044	0.0073	0.0075	-0.0014	-0.0055
V40	-0.0022	-0.0039	-0.0255	-0.0007	-0.0070	0.0020	0.0037	0.0000	-0.0014	-0.0025
INCOME	2176.4467	-826.2935	-754.2620	-3493.7995	2790.3400	5070.9024	-1011.1000	7243.5315	-1230.2465	632.2995
V51	-603.5063	-30.1709	892.8643	-1285.2053	-50.2900	-2355.4760	79.1000	299.34258	-4002.8713	466.9558
E11	0.0088	-0.0025	-0.0036	-0.0260	0.0010	-0.0039	-0.0032	0.0029	-0.0017	0.0054
E12	-0.0010	-0.0010	-0.0212	-0.0147	0.0007	-0.0034	0.0022	-0.0009	0.0017	-0.0009

D8 D9 D10 V40 INCOME V51 D11 D12

E8	0.0359									
E9	-0.0009	0.0280								
E10	-0.0070	-0.0031	0.0315							
V40	0.1464	-0.2434	-1.2530	1.0325						
INCOME	1778.2566	175.7525	1027.5642	19223.5155	*****					
V51	1199.5866	4.0101	1424.2603	-7370.3789	*****					
E11	0.0058	-0.0027	-0.0084	0.0179	0.0020	270.0000	0.0075			
E12	-0.0035	0.0028	-0.0117	0.0049	-0.0020	-580.7000	0.0093	0.0092		

WITHIN GROUPS CORRELATION MATRIX

	D1	D2	D3	V4	D4	V7	D5	V11	D6	D7
D1	1.0000									
D2	0.3456	1.0000								
D3	-0.3772	-0.3130	1.0000							
V4	-0.1621	-0.1279	0.0472	1.0000						
D4	0.5543	-0.4890	0.0043	0.0001	1.0000					
V7	0.4952	0.2009	-0.6160	-0.0575	0.0000	1.0000				
D5	-0.3900	-0.3277	0.8913	0.0540	-0.0093	-0.0080	1.0000			
V11	-0.1034	-0.2555	0.2842	-0.0431	0.0000	-0.0090	0.0000	1.0000		
D6	0.0190	0.0027	-0.1215	0.0155	-0.0450	-0.0067	-0.0099	-0.0334	1.0000	
D7	0.0541	-0.0020	-0.0116	-0.0761	0.0087	-0.0099	-0.0017	-0.0300	-0.0371	1.0000
E3	0.1269	-0.0021	-0.0286	0.0387	0.0049	0.0080	-0.0045	0.0025	-0.0217	-0.0288
E9	-0.0913	-0.0055	0.1197	0.0321	0.0050	-0.0030	0.0075	0.0057	-0.0283	-0.0491
E10	-0.0877	-0.0250	0.1305	0.0179	-0.0073	0.0000	0.0029	-0.0073	-0.0733	-0.0796
V40	0.1521	-0.0007	-0.1361	-0.0334	0.0097	0.0077	-0.0073	0.0095	0.0543	0.1560
INCOME	0.2927	-0.0001	-0.1455	-0.1136	0.0022	0.0000	-0.0081	0.0044	-0.0271	0.2679
V51	-0.0503	-0.0027	0.0757	-0.0193	-0.0038	-0.0078	0.0083	0.0020	-0.0261	0.0913
E11	0.0821	-0.0047	-0.0538	-0.0033	0.0000	-0.0010	-0.0029	0.0011	-0.0020	0.1192
E12	-0.0059	-0.0037	0.1294	-0.0159	0.0073	-0.0090	0.0047	-0.0010	0.0024	-0.0033

D8 D9 D10 V40 INCOME V51 D11 D12

E8	1.0000									
E9	-0.0271	1.0000								
E10	-0.0968	-0.0009	1.0000							
V40	0.1646	-0.0295	-0.8018	1.0000						
INCOME	0.4750	-0.0030	-0.2281	0.3475	1.0000					
V51	0.2233	0.0005	0.1470	-0.0015	0.0000	1.0000				

COMPUTING WITH SPSS

09/03/84

PAGE 12

D11	0.1220	-0.0575	-0.0969	0.1292	0.2500	0.0429	1.0000	
L12	-0.0464	0.0450	-0.0861	0.0632	-0.0729	-0.0581	0.2061	1.0000

FILE SOME (CREATION DATE = 09/13/84) AFFECTING FACTORS OF NE KOREA PEOPLE'S WORKING ATTENTION  
 SJJFILE KCIET KCFAT JBUL

----- DISCRIMINANT ANALYSIS -----

SUMMARY TABLE

STEP NUMBER	VARIABLE ENTERED REMOVED	F TO ENTER OR REMOVE	NUMBER INCLUDED	WILKS' LAMBDA	SIG.	KAP'S V	CHANGE IN KAP'S V	SIG. OF CHANGE
1	D12	302.16040	1	0.88884	0.000	302.15747	302.15747	0.000
2	D9	81.55349	2	0.85240	0.000	300.05518	93.89771	0.000
3	D2	22.54911	3	0.82505	0.000	421.95164	26.67646	0.000
4	D11	23.03367	4	0.81440	0.000	443.10083	15.16919	0.000
5	V7	13.51285	5	0.80389	0.000	404.71191	16.61103	0.000
6	D4	13.53842	6	0.80355	0.000	481.43999	16.77008	0.000
7		D2	5	0.80362	0.000	480.06203	-1.40796	1.000
8	V4	9.45640	6	0.79995	0.000	491.87133	11.78979	0.001
9	D6	5.93591	7	0.79752	0.000	499.37954	7.50781	0.000
10	D3	6.21422	8	0.79500	0.000	507.18945	7.80961	0.005
11	D7	6.29974	9	0.79245	0.000	515.14551	7.95005	0.005
12	V40	5.46214	10	0.78984	0.000	523.35718	8.21107	0.004
13	D10	4.08057	11	0.78735	0.000	529.27222	5.91504	0.015
14		D6	10	0.78935	0.000	514.05154	-4.41968	1.000
15		D7	9	0.79060	0.000	515.94550	-3.90698	1.000

CLASSIFICATION FUNCTION COEFFICIENTS

	GROUP 1	GROUP 2
C3	8.08696	7.73409
V4	1.16559	1.20799
D4	0.48514	-0.35728
V7	1.30683	0.32502
D9	26.13148	23.54071
D10	21.53432	22.55527
V40	2.19940	2.34135
D11	1.96328	1.38138
D12	5.15413	2.27094
CONSTANT	-22.95648	-23.33543

DISCRIMINANT FUNCTION	EIGENVALUE	RELATIVE PERCENTAGE	CANONICAL CORRELATION	FUNCTIONS DERIVED	WILKS' LAMBDA	CHI-SQUARE	DF	SIGNIFICANCE
1	0.26464	100.00	0.458	1	0.7906	461.087	9	1.000

REMAINING COMPUTATIONS WILL BE BASED ON 1 DISCRIMINANT FUNCTION(S)

## STANDARDIZED DISCRIMINANT FUNCTION COEFFICIENTS

	FUNC 1
C3	-0.14896
V4	0.13414
C4	-0.22458
V7	0.15106
C9	0.23467
C10	0.38981
V40	0.33481
C11	-0.20221
D12	-0.60987

## UNSTANDARDIZED DISCRIMINANT FUNCTION COEFFICIENTS

	FUNC 1
C3	-0.33420
V4	0.05407
C4	-0.45014
V7	0.00961
C9	-1.36495
C10	-1.06722
V40	0.07521
C11	-0.83537
D12	-1.52256
CONSTANT	-0.81956

## CENTROIDS OF GROUPS IN REDUCED SPACE

	FUNC 1
GRJJP 1	-1.34196
GRJJP 2	0.15595

DIRECTORY OF PLOT SYMBOLS

<u>SYMBOL</u>	<u>GROUP</u>	<u>LABEL</u>
1	1	
2	2	
U		ALL UNGROUPED CASES
*		CENTROIDS







PREDICTION RESULTS -

ACTUAL GROUP	NO. OF CASES	PREDICTED GROUP MEMBERSHIP	
		GP. 1	GP. 2
GROUP 1	205.	150. 73.2%	55. 26.8%
GROUP 2	1764.	297. 16.8%	1467. 83.2%

PERCENT OF "GROUPED" CASES CORRECTLY CLASSIFIED: 82.12%

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวศิริเพ็ญ ศุภกาญจนกันติ สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๒๒ เข้าศึกษาต่อในภาควิชาสถิติ สาขาวิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๔ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง นักวิชาการสถิติ ระดับ ๔ กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

