

บรรณานุกรม

- จินตนา เพชรานนท์, ชิคนีย์ โกลสทินและอลิส โกลสทิน. ค้นฉบับรายงานการย้ายถิ่น. สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.
- คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. "ประชากรของประเทศไทย" รายงานการสัมมนาทางวิชาการแห่งชาติ. ครั้งที่ 4 21-25 สิงหาคม 2521 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน.
- ทัศนีย์ ชังเทศและสมภพ ถาวรยิ่ง. การวิเคราะห์รีเกรสชันและคอรีเลชัน. กรุงเทพมหานคร พิมพ์ที่ฟิลิกส์เซนเตอร์การพิมพ์, 2525.
- ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์. การวิเคราะห์เส้นโยงทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์. คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2524.
- เพ็ญพร อีระสวัสดิ์. "ปัจจัยเป็นมูลเหตุของการย้ายถิ่นในชนบทของประเทศไทย". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.
- เฟรด อาร์โนลด์ และสุภาณี บุญประเทือง. การย้ายถิ่น. รายงานเชิงวิเคราะห์ฉบับที่ 2 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2519.
- วรวิมล ชัยรัตน์. "ระดับการพัฒนากับการย้ายถิ่นของประชากร : การศึกษาในระดับชุมชน" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิจัยประชากรและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525.
- วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ, รวมบทความทางวิชาการ. เอกสารวิจัยหมายเลข 26 สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และลัดดาวัลย์ รอดมณี. การวิเคราะห์เส้นทาง : เทคนิคสถิติ-การวิจัยทางสังคมศาสตร์. คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2525.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และคณะ. สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และสุวัลลีย์ เปี่ยมปิติ. ภาวะเจริญพันธุ์และชาติพันธุ์ในประเทศไทย.

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2526.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. ข้อสังเขปแจง : สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523.

กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรื, 2523.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523 : กรุงเทพมหานคร.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรื, 2523.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. การสำรวจการย้ายถิ่นของประชากร พ.ศ. 2524 :

กรุงเทพมหานคร. สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรื, 2524.

Aphichat Chamratrithirong, Krittaya Archavanitkul and Uraiwan

Kanungsukkasem. Recent Migrants in Bangkok Metropolis.

Institute for Population and Social Research, Mahidol

University, 1979.

Drayser, N.R., and H. Smith. Applied Regression Analysis. John Wiley

and Sons, Inc., 1966.

Duncan; Otis Dudley. "Path Analysis : Sociological Examples."

American Journal of Sociology, Vol 72, July 1966.

Goldstein Sidney. Interrelations between Migration and Fertility in

Population Redistribution in Thailand. Research No. 5,

Institute of Population Studies, Chulalongkorn University,

1971.

Kendall, Sir Maurice and C.A. O'Muircheartaigh, "Path Analysis and

Model Building." World Fertility Survey. Technical

Bulletins, March 1977.

Nie, Norman H. Statistical Package for the Social Science. 2 nd ed.

New York : McGraw-Hill Book Company, 1975.

Richard P. Boyle. "Path Analysis and Ordinal data." American Journal

Sociology. 1975.

Roderick J.A. Little. "Linear Models for WFS data." World Fertility Survey. Technicall Bulletins, June 1980.

Visid Prachuabmoh and Penporn Tirasawat. Internal Migration in Thailand. Paper No.7, Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1974.

ကဏ္ဍအစီရင်ခံစာ

Y	=	การย้ายถิ่นของครัวเรือน
X ₁₁	=	PREP1 = ภูมิภาคอำเภอเดิมอยู่นอกเขตเทศบาล
X ₁₂	=	PREP2 = ภูมิภาคอำเภอเดิมอยู่ในเขตเทศบาล
X ₂	=	AGE2 = อายุของสามี
X ₃	=	AGE1 = อายุของภรรยา
X ₄	=	ED2 = การศึกษาของภรรยา
X ₅	=	ED1 = การศึกษาของสามี
X ₆	=	AWM2 = อายุแรกสมรสของภรรยา
X ₇	=	FAM = การคุมกำเนิด
X ₈₁	=	WOC1 = อาชีพของภรรยาในกลุ่มที่ 1
X ₈₂	=	WOC2 = อาชีพของภรรยาในกลุ่มที่ 2
X ₈₃	=	WOC3 = อาชีพของภรรยาในกลุ่มที่ 3
X ₈₄	=	WOC4 = อาชีพของภรรยาในกลุ่มที่ 4
X ₉₁	=	HOC1 = อาชีพของสามีในกลุ่มที่ 1
X ₉₂	=	HOC2 = อาชีพของสามีในกลุ่มที่ 2
X ₉₃	=	HOC3 = อาชีพของสามีในกลุ่มที่ 3
X ₉₄	=	HOC4 = อาชีพของสามีในกลุ่มที่ 4
X ₁₀	=	CHL2 = จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่

ตารางที่ ก.1 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

Y	PREP2	AGE1	AGE2	AWM2	EDI	ED2	WOC1	WOC2
Y	1.00000							
PREP2	0.30945	-0.16831	-0.19109	0.15323	-0.04007	-0.04173	-0.03143	-0.02188
AGE1	1.00000	-0.07899	-0.09619	-0.02983	0.03438	0.00328	-0.02560	-0.00265
AGE2	-0.07899	1.00000	0.79049	0.02222	-0.13560	-0.13516	-0.04219	0.11124
AWM2	-0.09619	0.79049	1.00000	0.04745	-0.07717	-0.09362	0.01331	0.10545
EDI	0.15323	-0.02222	0.04745	1.00000	0.02169	0.04216	0.05502	0.01144
ED2	-0.04007	0.03438	-0.07717	0.02169	1.00000	0.64880	0.46713	-0.11312
WOC1	-0.04173	-0.13560	-0.09362	0.04216	0.64880	1.00000	0.64222	-0.10352
WOC2	-0.03143	-0.02560	0.01331	0.05502	0.46713	0.64222	1.00000	-0.14077
WOC3	-0.02188	0.11124	0.10645	0.01144	-0.11312	-0.10352	-0.14077	1.00000
WOC4	-0.03310	-0.06196	0.07384	-0.02800	-0.10969	-0.07204	-0.07476	-0.08095
HOC1	-0.02044	-0.04985	-0.04928	-0.02800	-0.13693	-0.14605	-0.17642	-0.19104
HOC2	-0.05165	0.01029	0.05329	0.02379	0.57466	0.46211	0.43857	-0.11188
HOC3	0.02492	0.03788	0.02975	0.01942	-0.11592	-0.08484	-0.10249	0.32521
HOC4	-0.01884	0.04487	0.05433	-0.02116	-0.11086	-0.06462	-0.06887	-0.05836
FAM	0.03733	-0.11502	-0.13163	-0.04586	-0.33791	-0.29064	-0.25928	-0.11377
CHL2	-0.08515	-0.03647	-0.14577	-0.14577	0.03719	0.04089	0.03578	0.00846
PREP1	0.17745	0.05304	0.06526	0.59778	-0.03725	-0.03640	-0.01588	0.01363
	0.46060	-0.17990	-0.20179	-0.02914	-0.07408	-0.06461	-0.05438	-0.04684

Y	WOC3	WOC4	HOC1	HOC2	HOC3	HOC4	FAM	CHL2	PREP1
Y	1.00000								
PREP2	-0.03310	-0.02044	-0.05165	0.02492	-0.01884	0.03733	-0.03515	0.17745	0.46060
AGE1	-0.00257	-0.01144	0.01954	0.00667	0.01401	-0.01704	0.00746	-0.03853	-0.03707
AGE2	0.06196	-0.04985	0.01029	0.03788	0.04487	-0.11502	-0.03647	0.05304	-0.17990
AWM2	0.07384	-0.04928	0.05329	0.02975	0.05433	-0.13163	-0.03882	0.06526	-0.20179
EDI	-0.02800	-0.04582	0.02379	0.01942	-0.02116	-0.04586	-0.14577	0.59778	-0.02914
ED2	-0.10969	-0.13693	0.57466	-0.11592	-0.11086	-0.33791	0.03719	0.04089	-0.07408
WOC1	-0.07204	-0.14605	0.46211	-0.08484	-0.06462	-0.29064	0.04089	-0.03640	-0.06461
WOC2	-0.07476	-0.17642	0.43857	-0.10249	-0.06887	-0.25928	0.03578	-0.01588	-0.05438
WOC3	-0.08095	-0.19104	-0.11188	0.32521	-0.05836	-0.11377	0.00946	0.01363	-0.04684
WOC4	1.00000	-0.10145	-0.10874	0.08693	0.73434	-0.15485	-0.01077	-0.00299	0.02785
HOC1	-0.10145	1.00000	-0.13661	-0.11774	-0.06848	0.22773	0.02505	-0.00789	0.02506
HOC2	-0.10874	-0.13661	1.00000	-0.23456	-0.12132	-0.58500	0.04578	-0.02539	-0.07305
HOC3	-0.08693	-0.11774	-0.23456	1.00000	-0.09091	-0.43838	-0.03496	0.03187	-0.04810
HOC4	0.73434	-0.06848	-0.12132	-0.09091	1.00000	-0.22674	-0.01451	-0.00082	-0.02425
FAM	-0.15485	0.22773	-0.58500	-0.43838	-0.22674	1.00000	0.00041	-0.03086	0.10846
CHL2	-0.01077	0.02505	0.04578	-0.03496	-0.01451	0.00041	1.00000	-0.15094	-0.03787
PREP1	-0.00299	-0.00789	-0.02539	0.03187	-0.00082	-0.03086	-0.15094	1.00000	-0.02930
	-0.02785	0.02506	-0.07305	-0.04810	-0.02425	0.10846	-0.03787	-0.02930	1.00000

ตารางที่ ก.2 แสดงผลที่ได้จากการวิเคราะห์แบบ Stepwise Regression ขั้นสุดท้าย

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

04/04/84 PAGE 69

FILE NONAME (CREATION DATE = 04/04/84)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. Y MIGRATION REGRESSION LIST 21

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 15.. HOC4 HOC4

MULTIPLE R 0.60965
 R SQUARE 0.37192
 ADJUSTED R SQUARE 0.36900
 STANDARD ERROR 0.32154

ANALYSIS OF VARIANCE
 REGRESSION 15. MEAN SQUARE 13.20318
 RESIDUAL 3235.40000 MEAN SQUARE 0.10339

F 127.70548

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
PREP1	0.8356639	0.45965	0.02616	1020.534
PREP2	0.8588349	0.32675	0.03695	540.266
CHL2	0.44948100-02	0.20098	0.00032	201.652
AGE2	-0.32887960-02	-0.06568	0.00116	8.099
FAM	-0.32867690-01	-0.04051	0.01148	8.199
HOC2	0.46061890-01	0.04058	0.02042	5.088
HOC4	-0.32017690-01	-0.03123	0.01524	4.414
EDI	-0.13029680-02	-0.01444	0.00179	0.528
AGE1	-0.10152630-02	-0.02408	0.00097	1.087
HOC3	-0.4+120670-01	-0.02167	0.04622	0.911
HOC1	0.30944250-01	0.02440	0.02387	1.680
ED2	-0.22107450-02	-0.02161	0.00219	1.022
HOC2	-0.14797890-01	-0.01239	0.01827	0.656
HOC3	0.18909490-01	0.00968	0.04582	0.170
HOC4	0.43361080-02	0.00535	0.01588	0.075
(CONSTANT)	0.2983321			

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
HOC1	-0.00192	-0.00105	0.18575	0.004

F-LEVEL OR TOLERANCE-LEVEL INSUFFICIENT FOR FURTHER COMPUTATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.2 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NAME CREATION DATE = 04/04/84

04/04/84 PAGE 70

VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 21

***** MULTIPLE REGRESSION *****

DEPENDENT VARIABLE.. Y MIGRATION

SUMMARY TABLE

VARIABLE	MULTIPLE R	R SQUARE	RSQ CHANGE	SIMPLE R	B	BETA
PREP1	0.46060	0.21216	0.21216	0.46060	0.8356639	0.45965
PREP2	0.56473	0.31892	0.10677	0.30945	0.8588349	0.32675
CHL2	0.60058	0.36070	0.04177	0.17745	0.44948100-02	0.20098
AGE2	0.60558	0.36673	0.00603	-0.19109	-0.32887960-02	-0.06568
FAM	0.60705	0.36851	0.00178	-0.08515	-0.32867690-01	-0.04051
HOC2	0.60833	0.37006	0.00156	0.02492	0.46061890-01	0.04058
WOC4	0.60885	0.37070	0.00064	-0.02044	-0.32017690-01	-0.03123
ED1	0.60902	0.37090	0.00020	-0.04007	-0.13029680-02	-0.01444
AGE1	0.60921	0.37113	0.00023	-0.16831	-0.10152630-02	-0.02406
WOC3	0.60939	0.37136	0.00022	-0.03310	-0.44120670-01	-0.02167
WOC1	0.60954	0.37154	0.00019	-0.03143	0.30944250-01	0.02440
ED2	0.60971	0.37175	0.00021	-0.04173	-0.22107450-02	-0.02161
WOC2	0.60982	0.37188	0.00013	-0.02188	-0.14797890-01	-0.01239
HOC3	0.60984	0.37190	0.00002	-0.01884	0.18909490-01	0.00968
HOC4	0.60985	0.37192	0.00001	0.03733	0.43361080-02	0.00535
(CONSTANT)					0.2983321	

ตารางที่ ก.3 แสดงผลที่ได้ของการวิเคราะห์แบบ Path Analysis ขั้นสุดท้าย

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

07/10/84 PAGE 10

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 DEPENDENT VARIABLE.. AGE1 HUSBAND AGE REGRESSION LIST 1

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. PREP2 TESABAND
 PREP1 VILLAGE

MULTIPLE R	0.19928	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.03971	REGRESSION	2.	11877.46281	5938.73140	67.16144
ADJUSTED R SQUARE	0.03912	RESIDUAL	3248.	287203.49013	88.42472	
STANDARD ERROR	9.40344					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
PREP2	-5.343105	-0.08578	1.07190	24.852
PREP1	-7.888302	-0.18308	0.74135	113.219
(CONSTANT)	38.90007			

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
			F

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 12

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. AGE2 WIFE AGE REGRESSION LIST 2

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. AGE1 HUSBAND AGE

MULTIPLE R	0.79049	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.62487	REGRESSION	1.	132725.24292	132725.24292	5412.06528
ADJUSTED R SQUARE	0.62476	RESIDUAL	3249.	79678.32829	24.52395	
STANDARD ERROR	4.95217					

VARIABLES IN THE EQUATION

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
AGE1	0.6661659	0.79049	0.00906	5412.065
(CONSTANT)	8.285281			

VARIABLES NOT IN THE EQUATION

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
----------	---------	---------	-----------	---

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 14

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. AWM2 MARRIED AGE REGRESSION LIST 3

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. AGE2 WIFE AGE
ED2 HUSBAND EDUC2

MULTIPLE R	0.06665	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
R SQUARE	0.00444	REGRESSION	2.	4613.65924	2306.82962
ADJUSTED R SQUARE	0.00383	RESIDUAL	3248.	1033916.84153	318.32415
STANDARD ERROR	17.84164				

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
AGE2	0.1146614	0.05185	0.03888	8.696
ED2	0.2124205	0.04701	0.07946	7.147
(CONSTANT)	20.23511			

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
----------	---------	---------	-----------	---

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84 PAGE 16

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. ED2 HUSBAND EDUC2 REGRESSION LIST 4

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. AGE2 WIFE AGE
PREP1 VILLAGE

MULTIPLE R 0.12662
R SQUARE 0.01603
ADJUSTED R SQUARE 0.01543
STANDARD ERROR 3.92548

ANALYSIS OF VARIANCE
REGRESSION 2.
RESIDUAL 3248.

SUM OF SQUARES
815.56450
50049.76063

MEAN SQUARE
407.78225
15.40941

F
26.46320

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
AGE2	-0.5441025D-01	-0.11119	0.00870	39.146
PREP1	-1.546730	-0.08705	0.31576	23.995
(CONSTANT)	7.333575			

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
			F

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 18

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. FAM FAMILY PLANING REGRESSION LIST 5

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. AWM2 MARRIED AGE
ED2 HUSBAND EDUC2

MULTIPLE R 0.15319 ANALYSIS OF VARIANCE DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE F
R SQUARE 0.02347 REGRESSION 2. 18.98756 9.49378
ADJUSTED R SQUARE 0.02287 RESIDUAL 3248. 790.14133 0.24327
STANDARD ERROR 0.49322

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE B BETA STD ERROR B F
AWM2 -0.4124372D-02 -0.14776 0.00048 72.489
ED2 0.5943271D-02 0.04712 0.00219 7.372
(CONSTANT) 0.6054123

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE BETA IN PARTIAL TOLERANCE F

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 20

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. WOC4 WOC4 HUSBAND EDUC2 REGRESSION LIST 6

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. ED2

MULTIPLE R 0.14605
R SQUARE 0.02133
ADJUSTED R SQUARE 0.02103
STANDARD ERROR 0.39067

ANALYSIS OF VARIANCE OF
REGRESSION 1.
RESIDUAL 3249.

SUM OF SQUARES
10.80830
495.80010

MEAN SQUARE
10.80830
0.15263

F 70.81585

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE H BETA STD ERROR B F
ED2 -0.1457699D-01 -0.14605 0.00173 70.816
(CONSTANT) 0.2720557

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE BETA IN PARTIAL TOLERANCE F

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

07/10/84

PAGE 22

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 7

DEPENDENT VARIABLE.. CHL2 CHILD LIVE

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. AGE2 WIFE AGE
AMM2 MARRIED AGE
ED2 HUSBAND EDUC2
FAM FAMILY PLANING

MULTIPLE R 0.60482
R SQUARE 0.36581
ADJUSTED R SQUARE 0.36503
STANDARD ERROR 14.42258

ANALYSIS OF VARIANCE
REGRESSION 4.
RESIDUAL 3246.

SUM OF SQUARES
389462.73480
675203.53773

MEAN SQUARE
97365.68370
208.01095

F
468.07961

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F
AGE2	0.6637988D-01	0.02965	0.03149	4.445
AMM2	0.5971375	0.58976	0.01434	1734.451
ED2	-0.2560625	-0.05597	0.06437	15.826
FAM	-2.231901	-0.06153	0.51329	18.907
(CONSTANT)	-8.413755			

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE BETA IN PARTIAL TOLERANCE F

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 24

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENDENT VARIABLE.. Y MIGRATION REGRESSION LIST 8

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. PREP2 TESABAND
AGE2 WIFE AGE
WOC4 WOC4
FAM FAMILY PLANING
CHL2 CHILD LIVE
PREP1 VILLAGE

MULTIPLE R 0.60777 ANALYSIS OF VARIANCE DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE F
R SQUARE 0.36939 REGRESSION 6. 196.70029 32.78338 316.69802
ADJUSTED R SQUARE 0.36822 RESIDUAL 3244. 335.80663 0.10352
STANDARD ERROR 0.32174

----- VARIABLES IN THE EQUATION ----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE
PREP2	0.8577771	0.32635	0.03690	540.241				
AGE2	-0.41536750-02	-0.08296	0.00072	33.352				
WOC4	-0.30450720-01	-0.02970	0.01432	4.523				
FAM	-0.34087350-01	-0.04202	0.01146	8.841				
CHL2	0.45309980-02	0.20260	0.00032	205.239				
PREP1	0.8383868	0.46115	0.02596	1042.662				
(CONSTANT)	0.2775898							

ALL VARIABLES ARE IN THE EQUATION
STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

FACTORS OF MIGRATION TO BANGKOK

FILE NONAME (CREATION DATE = 07/10/84)

07/10/84

PAGE 25

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
DEPENT VARIABLE.. Y MIGRATION REGRESSION LIST 8

SUMMARY TABLE

VARIABLE	MULTIPLE R	R SQUARE	RSQ CHANGE	SIMPLE R	B	BETA
PREP2	0.30945	0.09576	0.09576	0.30945	0.8577771	0.32635
AGE2	0.34933	0.12203	0.02627	-0.19109	-0.41536750-02	-0.08296
WOC4	0.35023	0.12266	0.00063	-0.02044	-0.30450720-01	-0.02970
FAM	0.36241	0.13134	0.00868	-0.08515	-0.34087350-01	-0.04202
CHL2	0.40829	0.16670	0.03536	0.17745	0.45309980-02	0.20260
PREP1	0.60777	0.36939	0.20269	0.46060	0.8383868	0.46115
(CONSTANT)					0.2775898	

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุรีรัตน์ ทวีงวณิชชากร สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2520 เข้าศึกษาต่อในภาควิชาสถิติ สาขาวิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2524 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการสถิติ ระดับ 4 กองสำรวจประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี กรุงเทพมหานคร

