

ภาคผนวก ก.
แบบสำรวจข้อมูลคานส่วนตัว คานการเรียน คานเศรษฐกิจ
และแบบสอบถามคานการปรับัตัว

แบบสำรวจข้อมูลส่วนตัว ก้านการ เรียนและก้านเศรษฐกิจ
และแบบสอบถามก้านการปรับตัว

สำหรับเจ้าหน้าที่

ชื่อ

--	--	--

วิชาเอก.....

--

สถานที่เรียน.....

--

ตอนที่

แบบสำรวจข้อมูลส่วนตัว ก้านการ เรียน และก้านเศรษฐกิจของครอบครัว คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน หน้าข้อความที่ต้องการหรือกรอกข้อความในช่องว่างที่กำหนดให้

- ๑. เพศ ชาย หญิง
- ๒. อายุ.....ปี.....เดือน
- ๓. สถานภาพสมรส โสด แต่งงาน หม้าย
- ๔. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ท่านต้องรับผิดชอบเลี้ยงดู.....คน (รวมทั้งท่านด้วย)
- ๕. อาชีพในปัจจุบัน ครู : ทางคาน ปฏิบัติการสอน สนับสนุนการสอน บริหาร

--

--	--

--

--	--

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

--

- ๖. ประสบการณ์ในการทำงาน.....ปี (รวมประสบการณ์ด้านการสอน การสนับสนุนการสอน บริหาร และอื่น ๆ)

--	--

ตอนที่ ๒

แบบสอบถามข้อมูลทางด้านการปรับตัว

แบบสอบถามนี้ถามเกี่ยวกับเรื่องการปรับตัว โดยจะมีข้อความให้ท่านอ่านก่อน เมื่อท่านอ่านแล้วให้พิจารณาว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น การกระทำของท่าน และสภาพที่ท่านกำลังประสบอยู่หรือไม่ ขอให้ท่านตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

วิธีการตอบแบบสอบถามให้ท่านกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เลือก ของใดช่องหนึ่งเพียงช่องเดียว โดยในข้อหนึ่ง ๆ จะมีช่องให้เลือกตอบได้ ๕ ช่อง ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ท่านเข้ากับเพื่อนร่วมชั้นได้ดี.....		✓			
๒. เมื่อผู้เรียนเสนอความคิดเห็น อาจารย์รับฟัง.....			✓		

ก. การปรับตัวของนักศึกษา กับอาจารย์

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ✓ อาจารย์เป็นกันเองกับผู้เรียน โดยเสมอหน้า.....					
๒. อาจารย์แบ่งงานให้ทำพอเหมาะ กับความสามารถ.....					
๓. เมื่อผู้เรียนเสนอความคิดเห็น อาจารย์รับฟัง.....					
๔. ✓ เมื่อผู้เรียนทำงานผิดพลาด อาจารย์ให้โอกาสแก้ตัว.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๕. อาจารย์ไม่โกรธเมื่ออธิบาย หลายครั้งแล้วผู้เรียนไม่เข้าใจ.....					
๖. อาจารย์ไม่โกรธเมื่ออธิบายผิด แล้วผู้เรียนทักท้วง.....					
๗. อาจารย์ยินดีรับฟังคำวิจารณ์ใน ขอบกพร่องของตน.....					
๘. อาจารย์ช่วยเหลือแนะนำ ผู้เรียนทั้งในคาบวิชาการ และส่วนตัว.....					
๙. อาจารย์เคารพในสิทธิความ เป็นบุคคลของนักเรียน.....					
๑๐. อาจารย์ยอมรับความสามารถ ทางวิชาการแตกต่างกันของ ผู้เรียน.....					
๑๑. อาจารย์กำหนดหรือลงโทษ ผู้เรียน เมื่ออยู่ที่หน้า เพื่อน ๆ เพื่อให้ได้รับความ อับอาย.....					
๑๒. รู้สึกว่าตนเองขาดความเข้าใจ กับอาจารย์.....					
๑๓. รู้สึกว่าอาจารย์บางท่านไม่ ยุติธรรม.....					
๑๔. อาจารย์ไม่เข้าใจความรู้สึก ของผู้เรียน.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑๕. อาจารย์มักใช้อำนาจสั่งการ ให้ผู้เรียนปฏิบัติตาม.....					
๑๖. อาจารย์มักแสดงอาการคูหมิ่น กับผู้เรียนอ่อน.....					
๑๗. อาจารย์แสดงอาการเฉยเมย เมื่อผู้เรียนมาทักท้วง หรือปรึกษาควย.....					

๑๘. การปรับตัวของนักศึกษา กับ เพื่อน

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ทานคบหาสมาคมกับเพื่อนๆ ทั่ว ทุกคนโดยไม่คำนึงถึงฐานะ.....					
๒. เพื่อนๆหลายคนชอบที่ท่านเป็น คนกล้า.....					
๓. เพื่อนๆชอบชวนให้ท่านทำงาน ร่วมกับเขา.....					
๔. ท่านเข้ากับเพื่อนร่วมชั้นได้ดี.....					
๕. รู้สึกว่าเพื่อนๆซาบซึ้งความเข้าใจ ในตัวท่าน.....					
๖. รู้สึกว่าตนเองมีความกลัวต่อ การคบเพื่อนต่างเพศ.....					
๗. ท่านน้อยใจที่ท่านไม่สามารถมี บางสิ่งบางอย่างที่เพื่อนมี.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๘. ท่านรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้ง ถ้าท่าน ทองอยู่ในระหว่างเพื่อนที่ไม่รู้จัก.....					
๙. ท่านรู้สึกเสียใจมากที่เพื่อนๆชอบ มาทุกแห่ในสิ่งที่ท่านไม่ชอบ.....					
๑๐. เพื่อนๆชอบเอาเปรียบท่านเสมอ.....					
๑๑. ท่านต้องทำตามความคิดเห็นของ กลุ่ม ไม่ว่าท่านจะชอบหรือไม่ก็ ตาม เพื่อจะได้เป็นสมาชิก ของกลุ่ม.....					
๑๒. ท่านรู้สึกหงุดหงิดเมื่อเพื่อนๆ เอาใจใส่ท่านมากเกินไป.....					

ค. การปรับตัวของนักศึกษากับครอบครัว

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. เมื่อมีกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งใน ครอบครัวที่สมาชิกทุกคนควรจะช่วยกัน ท่านจะช่วยทุกครั้ง.....					
๒. ครอบครัวมีใจที่ท่านได้เรียน และ ชมเชยเมื่อท่านเรียนได้.....					
๓. สมาชิกในครอบครัวพอใจที่จะช่วย เหลือท่านในเรื่องการเรียน.....					
๔. ท่านมีความรู้สึกว่าไม่ได้รับการเอา ใจใส่จากครอบครัว.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๕. ท่านมีความรู้สึกว่าไม่ค่อยมีเวลา พูดคุยกับบุคคลในครอบครัว.....					
๖. บุคคลในครอบครัวไม่เป็นกันเอง กับท่าน.....					
๗. บุคคลในครอบครัวไม่เข้าใจท่าน.....					
๘. ✓ ไม่มีที่ที่เหมาะสมที่จะทำการบ้านหรือ พบทวนบทเรียนที่บ้าน.....					
๙. ✓ ท่านมีความคิดเห็นขัดแย้งกับ ครอบครัวในเรื่องการเรียน.....					
๑๐. ✓ เมื่อท่านมีปัญหาที่วิทยาลัย ท่านไม่ ชอบเก็บมาเล่าให้ครอบครัวฟัง.....					
๑๑. ✓ ท่านจำเป็นต้องขออนุญาตจาก ครอบครัว เวลาที่ท่านจะไปรวม กิจกรรม หรือไปงานรื่นเริงต่างๆ ของวิทยาลัย.....					
๑๒. สมาชิกในครอบครัวคอยซักไซ้ ไต่เต้าให้ท่านบอกทุกสิ่งทุกอย่าง ที่เกิดขึ้น เมื่อท่านออกไปจากบ้าน.....					
๑๓. ท่านขัดแย้งกับครอบครัวในการ คบเพื่อนต่างเพศ.....					



ภาคผนวก ข.

การวิเคราะห์ข้อมูลหาคาสหสัมพันธ์ภายในของแต่ละตัวแปร



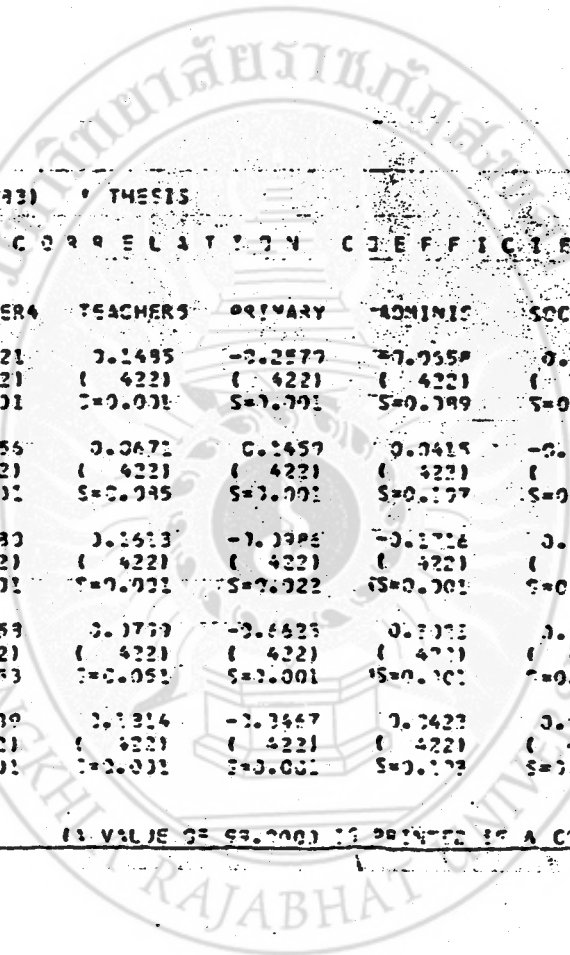
FILE SAICHOLS (CREATION DATE = 20/05/83) * TMSIS

----- PEARSON CORRELATION COEFFICIENTS -----

	SEX	AGE	FINNE	EXPER	PERIOD	EXPENCE	ADJUST1	ADJUST2	ADJUST3	TEACHERS
E0221	-0.1971 (422) S=0.001	-0.2293 (422) S=0.001	-0.1738 (422) S=0.244	-0.1536 (422) S=0.001	-0.1073 (422) S=0.014	-0.0257 (422) S=0.299	-0.0597 (422) S=0.020	-0.0137 (422) S=0.390	0.1209 (422) S=0.277	0.1971 (422) S=0.001
E0322	-0.1249 (422) S=0.005	-0.3106 (422) S=0.001	-0.1166 (422) S=0.009	-0.2312 (422) S=0.001	-0.1395 (422) S=0.002	-0.0643 (422) S=0.194	-0.1037 (422) S=0.001	-0.0249 (422) S=0.275	0.0410 (422) S=0.391	0.1249 (422) S=0.001
E0325	-0.1373 (422) S=0.001	0.0369 (422) S=0.225	0.0516 (422) S=0.145	0.1734 (422) S=0.040	0.1320 (422) S=0.002	0.0711 (422) S=0.192	0.0845 (422) S=0.041	0.1143 (422) S=0.002	-0.0026 (422) S=0.470	0.1373 (422) S=0.001
E0361	0.1529 (422) S=0.001	-0.0545 (422) S=0.223	-0.0939 (422) S=0.143	-0.0723 (422) S=0.069	0.0260 (422) S=0.257	0.0269 (422) S=0.292	0.0024 (422) S=0.199	-0.0337 (422) S=0.214	0.0415 (422) S=0.199	0.1529 (422) S=0.001
TOTAL	-0.1352 (422) S=0.003	-0.2224 (422) S=0.001	-0.0725 (422) S=0.068	-0.1735 (422) S=0.001	-0.0352 (422) S=0.235	-0.0244 (422) S=0.294	-0.0860 (422) S=0.039	0.0133 (422) S=0.392	-0.0421 (422) S=0.198	-0.2525 (422) S=0.001

(COEFFICIENT / (CASES) / SIGNIFICANCE)

(A VALUE OF 99.0000 IS PRINTED IF A COEFFICIENT CANNOT BE COMPUTED)



21/06/93

PAGE 5

FREQUENCY

FILE SAICH-DLS (CREATION DATE = 21/06/93) * THESIS

PEARSON CORRELATION COEFFICIENTS

	TEACHER2	TEACHER3	TEACHER4	TEACHER5	PRIMARY	ADMINIC	SOCIAL	DANCING	SONGKLA	OSTRILING
ED321	0.2768 (422) S=0.071	0.1977 (422) S=0.091	0.2521 (422) S=0.071	0.1495 (422) S=0.071	-0.2577 (422) S=0.071	-0.0558 (422) S=0.079	0.1428 (422) S=0.072	0.2339 (422) S=0.071	0.1010 (422) S=0.079	-0.3549 (422) S=0.071
ED322	0.1722 (422) S=0.071	0.2234 (422) S=0.071	0.2456 (422) S=0.071	0.0671 (422) S=0.045	0.1457 (422) S=0.071	0.0415 (422) S=0.077	-0.0745 (422) S=0.071	-0.0133 (422) S=0.079	0.0709 (422) S=0.071	-0.5365 (422) S=0.071
ED325	0.1533 (422) S=0.071	0.1304 (422) S=0.071	0.1483 (422) S=0.071	0.1613 (422) S=0.071	-0.1798 (422) S=0.071	-0.1726 (422) S=0.071	0.1177 (422) S=0.071	0.2077 (422) S=0.071	0.1114 (422) S=0.071	0.1742 (422) S=0.071
ED361	0.1371 (422) S=0.071	0.1423 (422) S=0.071	0.1159 (422) S=0.071	0.1779 (422) S=0.051	-0.1625 (422) S=0.071	0.1771 (422) S=0.071	0.2109 (422) S=0.071	0.2177 (422) S=0.071	-0.1474 (422) S=0.071	0.1533 (422) S=0.071
TOTAL	0.1893 (422) S=0.071	0.2738 (422) S=0.071	0.2339 (422) S=0.071	0.1314 (422) S=0.071	-0.3547 (422) S=0.071	0.0422 (422) S=0.071	0.1022 (422) S=0.071	0.2562 (422) S=0.071	-0.0152 (422) S=0.071	-0.1371 (422) S=0.071

(COEFFICIENT / (CASE) / SIGNIFICANCE)

(A VALUE OF 99.000 IS PRINTED IF A COEFFICIENT CANNOT BE COMPUTED)

FREQUENCY

21/04/83

PAGE 4

FILE SATCMJLS (CREATION DATE = 21/05/81) * THESIS

----- P E A R S O N C O R R E L A T I O N C O E F F I C I E N T S -----

	SATJL	SINGLE	MARRIED	DIVORCE	TEACH1	TEACH2	TEACH3	OTHER	PAWNS	HIPKS
ED321	0.1925 (422) S=0.001	0.0639 (422) S=0.106	-0.1337 (422) S=0.265	-0.0577 (422) S=0.077	0.0882 (422) S=0.035	0.0230 (422) S=0.317	-0.1947 (422) S=0.014	-0.0256 (422) S=0.300	-0.0000 (422) S=0.020	0.1152 (422) S=0.009
ED322	0.5370 (422) S=0.000	0.0168 (422) S=0.001	-0.2015 (422) S=0.001	-0.0421 (422) S=0.194	0.0953 (422) S=0.025	0.1041 (422) S=0.015	-0.0901 (422) S=0.001	0.0751 (422) S=0.062	-0.1300 (422) S=0.004	-0.0670 (422) S=0.095
ED325	-0.3750 (422) S=0.001	-0.1047 (422) S=0.015	0.1372 (422) S=0.014	-0.0724 (422) S=0.441	0.1452 (422) S=0.001	-0.0947 (422) S=0.028	-0.0902 (422) S=0.032	-0.0602 (422) S=0.109	0.0074 (422) S=0.447	0.0339 (422) S=0.244
ED382	0.1237 (422) S=0.074	0.0090 (422) S=0.427	0.0301 (422) S=0.199	-0.0549 (422) S=0.130	-0.1275 (422) S=0.004	0.0774 (422) S=0.055	0.0859 (422) S=0.027	0.0443 (422) S=0.132	-0.1115 (422) S=0.073	0.1067 (422) S=0.014
TTCTALEC	0.1975 (422) S=0.001	0.0723 (422) S=0.069	0.0496 (422) S=0.155	-0.0571 (422) S=0.284	0.0799 (422) S=0.051	0.0444 (422) S=0.210	-0.1229 (422) S=0.006	0.0134 (422) S=0.392	-0.1406 (422) S=0.002	0.1292 (422) S=0.004

(COEFFICIENT / (CASES) / SIGNIFICANCE)

(A VALUE OF 99.0000 IS PRINTED IF A COEFFICIENT CANNOT BE COMPUTED)

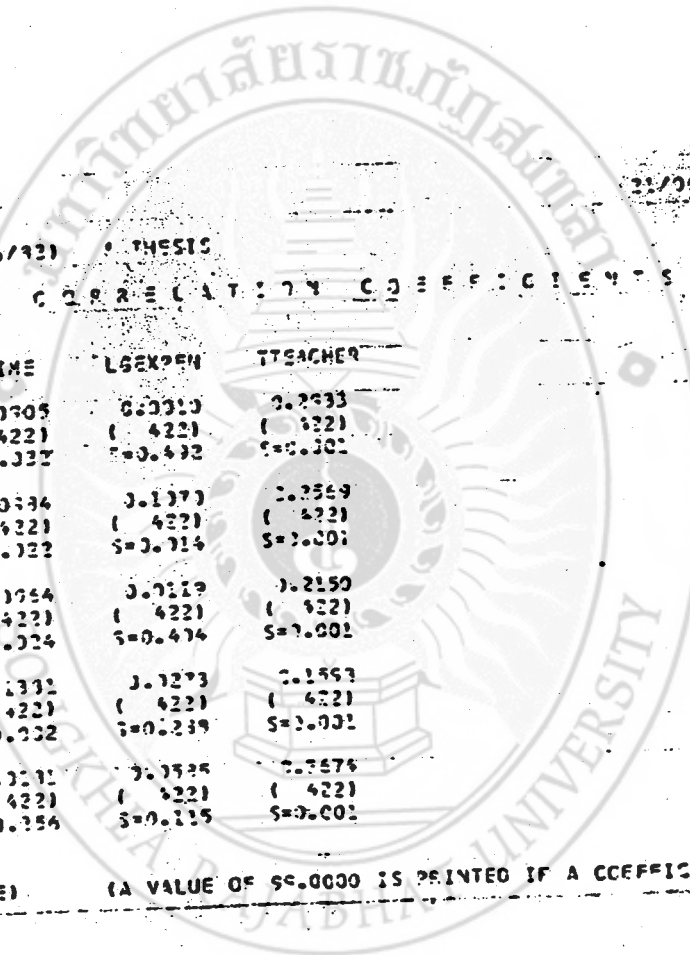
FREQUENCY

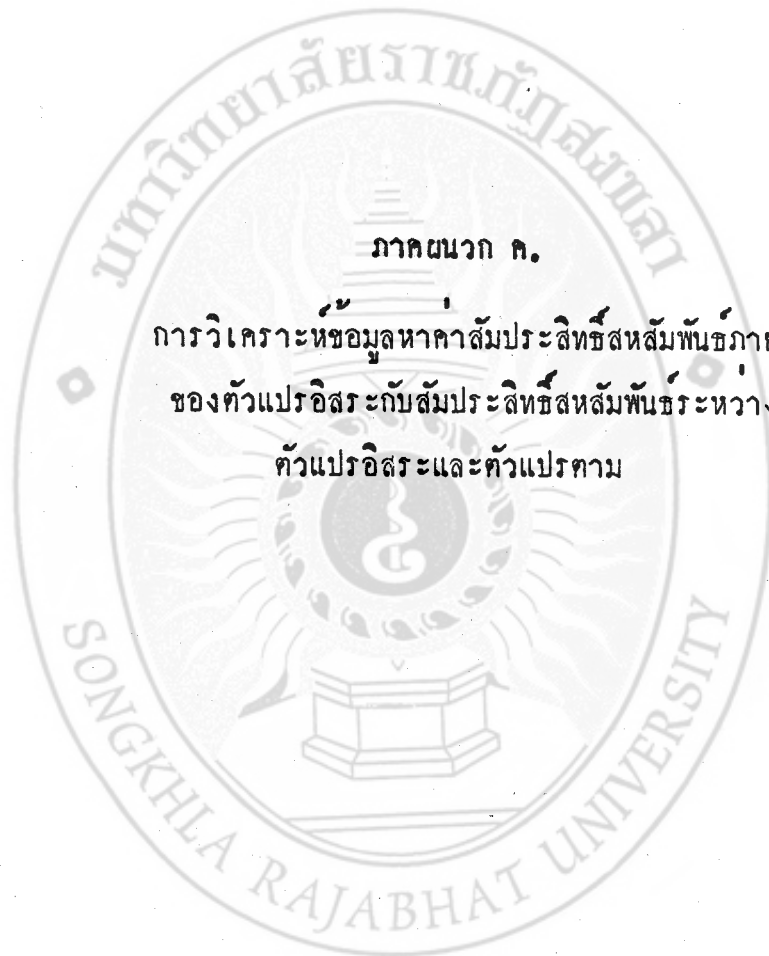
FILE SAICHJLS (CREATION DATE = 21/05/83) THESIS

PEARSON CORRELATION COEFFICIENTS

	PWS	LGINCCVE	LGTIME	LGEXPEN	TSACHER
ED321	-0.3113 (422) S=0.326	-0.3045 (422) S=0.462	0.3905 (422) S=0.337	0.3919 (422) S=0.492	0.2933 (422) S=0.301
ED322	0.2290 (422) S=0.309	-0.1633 (422) S=0.001	0.3334 (422) S=0.322	0.1977 (422) S=0.714	0.2569 (422) S=0.001
ED323	-0.2726 (422) S=0.253	0.1200 (422) S=0.007	-0.3754 (422) S=0.324	0.0119 (422) S=0.474	0.2150 (422) S=0.001
ED324	0.3623 (422) S=0.232	-0.3077 (422) S=0.433	-0.2331 (422) S=0.232	0.3273 (422) S=0.239	0.1553 (422) S=0.001
TOTALS	0.3122 (422) S=0.255	-0.3029 (422) S=0.327	-0.3031 (422) S=0.354	0.3525 (422) S=0.235	0.2576 (422) S=0.001

(COEFFICIENT / (CASES) / SIGNIFICANCE) (A VALUE OF 99.0000 IS PRINTED IF A COEFFICIENT CANNOT BE COMPUTED)





ภาคผนวก ค.

การวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายใน
ของตัวแปรอิสระกับสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง
ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

FILE SAICHILS (CREATION DATE = 21/06/83) * T4515

CORRELATION COEFFICIENTS

A VALUE OF 99.0000 IS PRINTED IF A COEFFICIENT CANNOT BE COMPUTED.

LOWER TRIANGLE: CORRELATION COEFFICIENTS
UPPER TRIANGLE: N OF CASES FOR CORRELATION

	SEX	AGE	FAMNO	EXPER	PERIOD1	EXPENCE	ADJUST1	ADJUST2	ADJUST3	PRIMARY	ADMINIS	SOCIAL
SEX	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
AGE	0.23203	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
FAMNO	0.03735	0.39203	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXPER	0.13353	0.89237	0.21333	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PERIOD1	0.33594	0.56883	0.33544	0.55551	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXPENCE	0.12634	0.33012	0.33553	0.12243	0.3051	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST1	0.15204	0.21423	-0.01327	0.17973	0.10733	-0.04954	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST2	0.10137	0.13102	0.37221	0.10315	0.39534	-0.07527	0.37301	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST3	0.02773	-0.00223	-0.01245	0.00564	-0.05043	0.00330	0.21565	0.31242	422.	422.	422.	422.
PRIMARY	-0.25312	-0.02148	0.37297	-0.01057	-0.26013	0.04824	-0.01445	0.17451	0.31440	422.	422.	422.
ADMINIS	0.37947	0.29738	0.03925	0.22925	0.18111	0.04824	0.09510	0.17451	0.31440	422.	422.	422.
SOCIAL	0.00266	-0.03713	-0.07427	-0.00193	-0.07254	-0.04557	0.11044	0.17950	0.17051	-0.43510	422.	422.
DANCING	-0.36433	-0.22475	-0.03633	-0.25723	-0.17765	0.02748	-0.19485	-0.13714	-0.02555	-0.24070	-0.31260	422.
SCNOKLA	-0.05372	0.15207	0.13106	0.21570	0.13444	-0.02117	-0.14369	0.11174	0.02257	0.02654	0.17416	-0.06734
PATLUNG	0.11224	0.16591	0.01375	0.16747	0.09256	-0.02117	0.29014	-0.02117	0.10724	-0.06449	-0.02910	0.16295
SATCOL	-0.06449	-0.32771	-0.17147	-0.36053	-0.27213	0.12440	-0.16459	-0.15002	-0.03722	0.04400	-0.16360	0.00044
SINGLE	-0.19381	-0.37022	-0.52356	-0.45190	-0.29040	0.16450	-0.09770	-0.13577	-0.13795	0.01079	-0.12270	0.07477
MARRIED	0.21074	0.31652	0.50550	0.31273	0.25446	-0.02719	0.07976	0.19337	0.14274	-0.04450	0.15131	-0.02615
DIVORCE	-0.10023	0.11233	-0.01743	0.11265	0.13740	-0.08321	0.03319	0.07172	-0.03667	-0.10500	-0.03135	0.14275
TEACHER	-0.05336	-0.29416	-0.07420	-0.21671	-0.25545	0.16134	-0.12127	-0.13468	-0.10793	0.17405	-0.09443	0.15197
TEACH2	-0.04810	-0.05501	-0.02544	-0.07621	-0.12445	-0.17444	-0.02215	0.11553	0.11599	-0.02124	0.11340	-0.01224
TEACH3	0.43412	0.31572	0.11370	0.17107	0.28235	0.00337	0.12264	0.15411	0.15427	-0.23523	0.23302	-0.15517
OTHER	0.02130	0.15562	-0.03749	0.13743	0.12370	-0.06507	0.11573	0.12325	0.11123	-0.09470	0.21477	-0.06775
FAMNO	0.13300	0.14943	0.23449	0.10045	-0.01394	0.09131	0.04571	0.15425	0.12072	0.13365	0.03440	-0.14624
HIPKS	-0.15436	-0.35559	-0.25745	-0.25341	-0.14137	-0.02705	-0.19035	-0.13305	-0.02275	-0.19340	-0.14224	0.15845
PWS	0.02311	-0.14070	-0.03201	-0.10314	0.10255	-0.12477	0.07150	0.11135	-0.02275	-0.19340	-0.14224	0.15845
LGINCOME	-0.19316	0.38102	0.42713	0.35473	0.35400	-0.06289	0.12475	0.17011	0.06274	0.10155	0.17573	-0.17609
LSTIME	0.19134	-0.10937	0.11107	-0.11573	-0.14100	0.13145	-0.02215	-0.02215	-0.02215	-0.02215	-0.02215	-0.02215
LCYREV	0.03122	-0.17244	-0.02375	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404
TEACHER	0.03122	-0.17244	-0.02375	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404	-0.02404
ED201	-0.11307	-0.12072	-0.03377	-0.13361	-0.10694	-0.12540	-0.10071	-0.11367	-0.10071	-0.10071	-0.10071	-0.10071
ED222	-0.12475	-0.12063	-0.11042	-0.11121	-0.12254	0.11474	-0.10071	-0.11367	-0.10071	-0.10071	-0.10071	-0.10071
ED225	-0.12175	0.12631	0.13161	0.13774	0.14100	0.14100	0.14100	0.14100	0.14100	0.14100	0.14100	0.14100
ED241	0.12617	-0.12654	-0.13175	-0.13702	-0.14230	-0.14230	-0.14230	-0.14230	-0.14230	-0.14230	-0.14230	-0.14230
TOTALS	-0.15529	-0.12243	-0.17177	-0.17352	-0.17519	0.12444	-0.08540	0.11332	0.14312	-0.14444	0.14223	0.10025

	DANCING	SONGKLA	PATLUNG	SATUOL	SINGLE	MARRIED	DIVORCE	TEACH1	TEACH2	TEACH3	OTHER	PAWMO
SEX	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
AGE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
FAMNO	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXPER	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PERIOD1	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXPENCE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST1	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST2	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADJUST3	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PFIMARY	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ADMINIS	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SCGIAL	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
CANCING	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SONGKLA	-0.05775	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PATLUNG	0.04452	-0.53320	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SATUOL	0.07952	-0.44767	-0.34533	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SINGLE	0.06355	-0.11973	-0.14533	0.35264	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
MARRIED	-0.09774	-0.09107	-0.15199	-0.30262	-0.92430	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
DIVORCE	-0.00755	0.10327	-0.04781	-0.07417	-0.07739	-0.29132	422.	422.	422.	422.	422.	422.
TEACH1	0.09753	-0.10254	0.00361	0.12129	0.10243	-0.07003	-0.08364	422.	422.	422.	422.	422.
TEACH2	-0.03793	0.06199	-0.09222	0.03333	0.05784	-0.10246	0.13222	-0.11045	422.	422.	422.	422.
TEACH3	-0.17903	0.03814	-0.03251	-0.15027	-0.17593	-0.17583	-0.01502	-0.80976	-0.07765	422.	422.	422.
OTHER	-0.06931	0.11304	-0.13110	-0.12143	0.06236	-0.09263	0.09258	-0.23742	-0.02760	-0.05437	422.	422.
PAWMO	-0.09916	-0.10845	0.06302	-0.21499	-0.34996	-0.34427	-0.00549	0.01577	-0.17741	-0.13818	-0.14366	422.
HIPKS	0.11454	-0.16096	0.03573	0.19971	0.32754	-0.30196	-0.04596	0.09456	0.04292	-0.09189	-0.17442	-0.34924
PNS	-0.10411	0.07506	-0.12421	0.05571	0.09635	-0.12337	0.09967	-0.07779	0.05974	-0.10023	0.03973	-0.40649
LGINCME	-0.01625	0.15049	0.01632	-0.23372	-0.42978	0.44552	-0.07542	-0.14182	0.02479	0.09874	0.12937	0.18579
LGTIME	0.05104	0.15112	-0.22424	0.09051	-0.00797	0.05122	-0.08695	0.02491	-0.11321	0.08745	-0.12765	0.11351
LGXPEX	0.07443	-0.06902	-0.03573	0.13375	0.08551	-0.02615	-0.14085	0.03450	-0.06025	0.00131	-0.14901	0.08062
TTEACHER	-0.09299	-0.01193	-0.06736	-0.09776	-0.02774	-0.04034	-0.04977	0.04106	0.05014	-0.10393	0.07003	-0.03915
ED321	0.23302	0.10102	-0.25491	0.13253	0.06092	-0.03069	-0.06965	0.09817	0.02730	-0.10471	-0.02556	-0.05799
ED322	-0.01227	0.05275	-0.05559	0.03699	0.21578	-0.20152	-0.03276	0.07523	0.10415	-0.02006	0.07513	-0.13003
ED325	0.20772	0.01143	0.07483	-0.03609	-0.10472	0.10720	-0.00238	0.14520	-0.09472	-0.09074	-0.04019	0.00741
ED361	0.21756	-0.24341	0.15033	0.12972	0.00896	0.00013	-0.05477	-0.12752	0.07757	0.05594	0.04649	-0.13151
TTCALCO	0.25521	-0.01517	-0.13712	0.13755	0.07224	-0.04940	-0.06711	0.17928	0.04467	-0.02278	0.01339	-0.04064

	HIPKS	PWS	LGINCOME	LGTIME	LGEXPEN	TTEACHER	ED321	ED322	ED325	ED361	TOTALS
SEX	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
AGE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
FAMNC	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXPER	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PERIOD1	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
EXFENCE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ACJUST1	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ACJUST2	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ACJUST3	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PRIMARY	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SCMINIS	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SCCIAL	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
CARCING	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SCNGKLA	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PATLUNG	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SATCCL	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
SINGLE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
MARRIED	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
DIVORCE	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
TEACH1	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
TEACH2	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
TEACH3	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
OTHER	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PAWNC	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
HIPKS	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
PWS	-0.10717	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
LGINCOME	-0.24324	0.17153	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
LGTIME	-0.02252	-0.17382	-0.15446	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
LGEXPEN	-0.11759	-0.13972	-0.09342	0.05531	422.	422.	422.	422.	422.	422.	422.
TTEACHER	0.01067	0.05501	0.07017	-0.00471	-0.01454	422.	422.	422.	422.	422.	422.
ED321	0.11521	-0.01183	-0.00454	0.00054	0.00107	0.00310	422.	422.	422.	422.	422.
ED322	0.16711	0.12307	-0.15311	0.00941	0.10679	0.00694	0.41775	422.	422.	422.	422.
ED325	0.08447	-0.07057	0.11997	-0.00635	0.01197	0.01498	0.01591	-0.04331	422.	422.	422.
ED361	0.10573	0.06207	-0.00707	-0.13911	0.02734	0.15937	0.03249	0.03595	422.	422.	422.
TOTALS	0.11322	0.04197	-0.02454	-0.01378	0.05244	0.06730	0.02097	0.06354	0.00719	0.00724	422.



ภาคผนวก ง.

การวิเคราะห์องค์ประกอบแบบเพิ่มตัวแปร เป็นชั้นๆ
ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม
เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

 VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 7.. SOCIAL

		ANALYSIS OF VARIANCE		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
MULTIPLE R	0.53151	REGRESSION	7.		6652.64624	950.37803	39.23254
R SQUARE	0.39881	RESIDUAL	414.		10023.72897	24.20399	
ADJUSTED R SQUARE	0.38864						
STANDARD ERROR	4.92179						

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
**TEACHER	0.3303927	0.41439	0.03535	115.777	AGE	-0.04341	-0.05507	0.77789	1.256
PRIMAFY	-5.775205	-0.50077	0.59226	130.499	FAMNO	0.01153	0.01452	0.94523	0.387
SATCOL	4.424603	0.27317	0.63961	39.999	EXPER	-0.02393	-0.02774	0.91420	0.319
SEX	-2.220160	-0.17411	0.53293	17.352	PERIOD1	0.04391	0.05240	0.35619	1.137
SONGKLA	1.425359	0.11319	0.54312	6.394	EXPENSE	0.02499	0.03131	0.94480	0.405
TEACH1	2.147361	0.13390	0.70096	9.399	ADJUST1	0.02106	0.02408	0.36624	0.240
SOCIAL	-1.763733	-0.11079	0.67389	6.891	ADJUST2	0.05790	0.07250	0.94260	2.182
(CONSTANT)	31.15362				ADJUST3	0.00394	0.00490	0.22410	0.010
					ADMINIS	-0.01150	-0.00878	0.31105	0.029
					DANCING	0.01015	0.00823	0.39934	0.029
					PATLUNG	2.14212	0.00000	1.00000	0.000
					SINGLE	-0.03275	-0.03905	0.35466	0.631
					MARRIED	0.04805	0.05744	1.05921	1.367
					DIVORCE	-0.04393	-0.05520	0.25666	1.257
					TEACH2	0.01354	0.02110	0.77300	0.184
					TEACH3	0.01902	0.01367	0.31050	0.077
					OTHER	-0.03703	-0.04752	0.39151	0.325
					PAWNO	-0.00620	-0.00753	1.33701	0.037
					HIPKS	0.02139	0.02495	0.30552	0.256
					PHS	-0.02259	-0.02827	0.34210	0.330
					LGINCOME	-0.00301	-0.00990	0.29244	0.040
					LGTIME	-0.04037	-0.05010	0.27572	1.039
					LGEXPEN	0.02777	0.03726	0.24159	0.574



ภาคผนวก จ.

การวิเคราะห์หัตถดอยพหุคูณแบบ เพิ่มตัวแปร เป็นชั้น ๆ
ระหว่างตัวแปรอิสระ กับตัวแปรตามทั้งที่มีนัยสำคัญ
ทางสถิติและไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

FREQUENCY

21/06/83

PAGE 12

FILE SAICHOLS (CREATION DATE = 21/06/83) * THESIS

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

DEPENDENT VARIABLE.. TTOTAL50

REGRESSION LIST 1

SUMMARY TABLE

VARIABLE	MULTIPLE R	R SQUARE	FSD CHANGE	STANDARD	B	BETA
TTEACHER	0.36733	0.13497	0.13497	0.36733	0.3507274	0.39247
PRIMARY	0.51349	0.26880	0.13386	-0.34656	-4.5233756	-0.48940
SATCOL	0.57270	0.32799	0.05915	0.18735	4.330400	0.30439
SEX	0.60313	0.37104	0.04306	-0.13520	-2.109377	-0.16543
SCRKLA	0.61637	0.37990	0.00387	-0.01517	1.974574	0.15673
TEACH1	0.62354	0.39890	0.00999	0.07933	1.367157	0.11640
SOCIAL	0.63151	0.39981	0.01001	0.09923	-1.516122	-0.10123
ADJUST2	0.63401	0.40197	0.00316	0.01332	0.71669950-01	0.05035
AGE	0.63575	0.40413	0.00221	-0.22243	-0.1999303	-0.21214
PEFICD1	0.64167	0.41173	0.00754	-0.03519	0.2101704	0.17904
MARRIED	0.64341	0.41397	0.00224	-0.04950	0.3246651	0.06119
LGTIME	0.64517	0.41625	0.00228	-0.01934	-1.421561	-0.09914
LGEXPEA	0.64744	0.41846	0.00321	0.05946	1.859542	0.07482
PKS	0.64993	0.42092	0.00157	0.04137	-0.6056662	-0.02316
OTHER	0.64743	0.42176	0.00075	0.01338	-1.245104	-0.02703
LGINCOME	0.64992	0.42241	0.00045	-0.02194	-1.180891	-0.15344
EXPER	0.65042	0.42305	0.00064	-0.17352	0.43417037-01	0.04835
ADJUST1	0.65074	0.42344	0.00041	-0.02509	0.22487330-01	0.02833
PAWMD	0.65104	0.42345	0.00039	-0.14054	0.4424077	0.02275
ADJUST3	0.65129	0.42347	0.00037	0.04513	-0.12764240-01	-0.01944
DIVORCE	0.65152	0.42349	0.00031	-0.05711	-0.7678705	-0.01858
TEACH2	0.65167	0.42347	0.00030	0.04443	0.5484441	0.01444
DANCING	0.65173	0.42345	0.00028	0.23621	0.2163065	0.01390
EXPERCE	0.65175	0.42345	0.00027	0.02541	-0.12234320-01	-0.01589
FAMNO	0.65175	0.42345	0.00027	-0.07357	0.12243720-01	0.00224
SINGLE	0.65175	0.42345	0.00027	0.07224	0.22333640-01	0.00559
(CONSTANT)					33.74731	