

การศึกษาข้ามวัฒนธรรม เรื่อง กระบวนการความเชื่อและตัวแปรภูมิหลังของนักศึกษา  
ระดับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย สิงคโปร์ และสหรัฐอเมริกา



นางพิมพ์ใจ มีชัยแกรินทร์

003737

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

I16689707

A CROSS-CULTURAL STUDY OF BELIEF PATTERNS  
AND BACKGROUND VARIABLES OF UNIVERSITY STUDENTS  
IN THAILAND, SINGAPORE AND THE UNITED STATES OF AMERICA

Mrs.Pimjai Meechai Grant

A Thesis Submitted in **Partial** Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Psychology  
Chulalongkorn University  
1981

Thesis Title            A Cross-cultural Study of Belief Patterns and  
                                 Background Variables of University Students in  
                                 Thailand, Singapore and The United States of  
                                 America  
By                            Mrs.Pimjai Meechai Grant  
Department                Psychology  
Thesis Advisor            Assistant Professor Kasemsak Poomsrieko

---

Accepted by the Graduate School, Chulalongkorn University  
in partial fulfillment of the requirements for the Master's degree.

*S. Bunnag*  
..... Dean of Graduate School  
(Associate Professor Supradit Bunnag, Ph.D.)

Thesis Committee

*Theeraporn Uwanno*  
..... Chairman  
(Theeraporn Uwanno, Ph.D.)

*Kasemsak Poomsrieko*  
..... Member  
(Assistant Professor Kasemsak Poomsrieko, M.A.)

*Yothin Sansanayudh*  
..... Member  
(Assistant Professor Yothin Sansanayudh, Ph.D.)

*Chaiyaporn Wichawut*  
..... Member  
(Associate Professor Chaiyaporn Wichawut, Ph.D.)

Thesis Title            A cross-cultural study of belief patterns and  
background variables of University students in  
Thailand, Singapore and the United States of  
America.  
Name                     Mrs.Pimjai Meechai Grant  
Thesis Advisor         Assistant Professor Kasemsak Poomsrieko  
Department             Psychology  
Academic Year         1981

ABSTRACT



This research was a cross-cultural study that intended to find and compare the belief patterns held by University students in Thailand, Singapore and the United States of America. It also intended to find the relationship between the subjects' background variables which were sex, economic status, nationality and religious background and the beliefs being studied. The belief issues being studied covered wide range area of human philosophy, cultural issues, social issues and political-economic issues.

The subjects were 450 university students, 150 each from Thailand, Singapore and The United States of America. Questionnaires were employed as the instrument. Factor Analysis was conducted to obtain the subjects' belief patterns. In the process of factor analysis, the principal factoring with iteration or PA 2 was used and the rotation was done by the orthogonal method by varimax. Then one-way Analyses of Variance were conducted to determine the differences among the subjects' background variables in responding to the belief issues. Further more, the Duncan's Multiple Range Tests were used to determine the differences among group means.

The results from factor analysis were as follow;

For the Thai subjects, 5 factors were found.

- Factor I consisted of the beliefs of existence of the Supreme Being (God) existence of soul, existence of heaven and existence of supernatural spirits.
- Factor II consisted of the belief issues of adolescent independence, sexual equality, racial equality, social change and democracy.
- Factor III consisted of the belief issues of human as being controlled by the environment, human nature as good and also the idea of free enterprise.
- Factor IV was an independent factor of the belief that man has a free will.
- Factor V consisted of a belief that man is controlled by psychological forces. It was also an independent factor.

For the Singaporean subjects, 6 factors were found.

- Factor I Consisted of the beliefs of existence of God, existence of soul and existence of heaven.
- Factor II consisted of the issues of free sex, adolescent independence and sexual equality.
- Factor III consisted of the issues of human being as having a free will and human nature is good.
- Factor IV consisted of the issues of racial equality and democracy.
- Factor V was an independent factor of the belief that human being is controlled by psychological forces.

Factor VI was an independent factor of the belief that human being is controlled by the environment.

For the American subjects, 6 factors were found.

Factor I consisted of the belief issue of existence of supernatural spirits, the belief that human has a free will, human nature is good, democracy and free enterprise.

Factor II consisted of the issues of sexual equality and racial equality.

Factor III consisted of the beliefs of existence of God and existence of soul.

Factor IV consisted of the beliefs that human is being controlled by the environment, human is being controlled by psychological forces and the belief of adolescent independence.

Factor V consisted of the issue of existence of heaven and the issue of free sex.

Factor VI was an independent factor of social change.

The result shows that the patterning of the belief issues of the subjects in each country is different from one another in terms of the grouping of the items. The issue of free sex was not included in any factor of the Thai subjects. In the same way, the issues of the existence of the supernatural spirits, free enterprise and social change were not included in any factor of the Singaporean subjects. But, all the issues were included in different factors of the American subjects.

The results from the one-way Analyses of Variance and Duncan's Multiple Range Tests between the subjects' background variables and the belief issues were as follow.

1. The background variables that effect the belief of existence of God are economic status, nationality, and religion.
2. The background variables that effect the belief of existence of soul are nationality and religions.
3. The background variables that effect the belief of existence of heaven are economic status, nationality and religion.
4. The background variables that effect the belief of human as having a free will are sex and nationality.
5. The background variables that effect the belief of human being as being controlled by the environment are nationality, and religion.
6. The background variables that effect the belief of human as being controlled by the psychological forces are nationality and religion.
7. The background variable that effects the belief of human nature as good is nationality.
8. The background variables that effect that belief of free sex are sex, nationality and religion.
9. The background variables that effects the belief of adolescent independence is nationality.
10. The background variables that effect the belief of ideal sexual equality are sex, nationality and religion.
11. The background variables that effect the belief of racial equality are nationality and religion.
12. The background variable that effects the belief of social change is nationality.
13. The background variables that effect the belief of democracy are nationality and religion.
14. The background variables that effect the belief of free enterprize are economic status, nationality and religion.

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาข้ามวัฒนธรรม เรื่อง กระบวนการเชื่อและตัวแปรภูมิลักษณ์ของ
ชื่อนิสิต	นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย สิงคโปร์ และสหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางพิมพ์ใจ มีชัยเกรนท์
ภาควิชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษมศักดิ์ ภูมิศรีแก้ว
ปีการศึกษา	จิตวิทยา 2523



บทคัดย่อ

การศึกษารุ่นนี้เป็นการศึกษาข้ามวัฒนธรรมเพื่อที่จะศึกษากระบวนการเชื่อของนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยจากประเทศไทย สิงคโปร์ และสหรัฐอเมริกา จุดประสงค์อีกประการหนึ่งของการวิจัยนี้คือการศึกษาค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรภูมิลักษณ์ของนักศึกษาอันได้แก่เพศ ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว สัญชาติ และภูมิลักษณ์ทางศาสนา กับความเชื่อในด้านต่าง ๆ ความเชื่อที่ทำการศึกษานี้ครอบคลุมเนื้อหาอย่างกว้าง ๆ ในเรื่อง ประชญาเกี่ยวกับมนุษย์ วัฒนธรรม สังคม การเมือง และเศรษฐกิจ

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาจากประเทศไทย 150 คน จากสิงคโปร์ 150 คน และจากสหรัฐอเมริกา 150 คน รวมนักศึกษาทั้งหมด 450 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเพื่อหากระบวนการเชื่อของนักศึกษาในการวิเคราะห์องค์ประกอบใช้วิธีสกัดองค์ประกอบโดยวิธีองค์ประกอบสำคัญโดยการทำซ้ำ (Principal Factoring with Iteration or PA 2) และหมุนแกนองค์ประกอบแบบอโรทอนอด (Orthogonal Rotation) โดยวิธีแวร์แมกซ์ (Varimax) ขึ้นต่อไปได้ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance) เพื่อหาความแตกต่างระหว่างตัวแปรของภูมิลักษณ์ ซึ่งกำหนดความเชื่อต่าง ๆ นอกจากนี้ได้ใช้ดัชนี เมารีเพิลเรนจ์เทส (Duncan Multiple Range Test) เพื่อหาความแตกต่าง



ระหว่างคำเฉลี่ยของกลุ่มต่าง ๆ

ผลจากการวิเคราะห์องค์ประกอบปรากฏดังนี้

สำหรับกลุ่มนักศึกษาไทยพบว่า มีองค์ประกอบ 5 องค์ ประกอบด้วยกันคือ  
องค์ประกอบ 1. ประกอบด้วยความเชื่อที่ว่า มีพระเจ้าที่ใหญ่ยิ่งสูงสุด

(Supreme Being) มีจิตวิญญาณ มีสวรรค์ และมีดวงวิญญาณที่นอกเหนือธรรมชาติ

องค์ประกอบ II ประกอบด้วย ความเชื่อในเรื่อง ความเป็นอิสระของวัยรุ่น  
และวัยผู้ใหญ่ตอนต้น ความหัดเหี้ยมทางเพศ ความหัดเหี้ยมทางเชื้อชาติ การเปลี่ยนแปลงสังคม  
และความเป็นประชาธิปไตย

องค์ประกอบ III ประกอบด้วย ความเชื่อที่ว่ามนุษย์อยู่ภายใต้อำนาจของ  
สิ่งแวดล้อม มนุษย์มีธรรมชาติที่ดี และระบบการค้ำอย่างเสรี

องค์ประกอบ IV เป็นองค์ประกอบอิสระของความเชื่อที่ว่ามนุษย์มีอิสระในการ  
ตัดสินใจ (free will)

องค์ประกอบ V เป็นองค์ประกอบอิสระของความเชื่อที่ว่ามนุษย์อยู่ภายใต้  
อำนาจของแรงผลักดันทางจิตใจ

สำหรับนักศึกษาสิงคโปร์พบว่า มีองค์ประกอบ 6 องค์ประกอบคือ

องค์ประกอบ 1 ประกอบด้วย ความเชื่อว่ามีพระเจ้าที่ใหญ่ยิ่งสูงสุด มีจิตวิญญาณ  
และมีสวรรค์

องค์ประกอบ II ประกอบด้วยความเชื่อเรื่อง อิสระในการมีความสัมพันธ์  
ทางเพศ ความเป็นอิสระของวัยรุ่นและวัยผู้ใหญ่ตอนต้น และความหัดเหี้ยมทางเพศ

องค์ประกอบ III ประกอบด้วยความเชื่อที่ว่า มนุษย์มีอิสระในการตัดสินใจ  
(free will) และมนุษย์มีธรรมชาติที่ดี

องค์ประกอบ IV ประกอบด้วยความเชื่อในเรื่องความหัดเหี้ยมทางเชื้อชาติ  
และความเป็นประชาธิปไตย

องค์ประกอบ V เป็นองค์ประกอบอิสระของความเชื่อที่ว่า มนุษย์เราอยู่ภายใต้  
อำนาจของแรงผลักดันทางจิตใจ

องค์ประกอบ v1 เป็นองค์ประกอบอิสระของความเชื่อที่ว่า มนุษย์เราอยู่ภายใต้ อำนาจของสิ่งแวดล้อม

สำหรับนักศึกษาอเมริกันพบว่า มีองค์ประกอบ 6 องค์ประกอบคือ

องค์ประกอบ 1 ประกอบด้วย ความเชื่อเกี่ยวกับดวงวิญญาณที่นอกเหนือธรรมชาติ ความเชื่อที่ว่ามนุษย์มีอิสระในการตัดสินใจ (free will) มนุษย์มีธรรมชาติที่ดี ความเป็น ประชาธิปไตยและการค้าอย่างเสรี

องค์ประกอบ II ประกอบด้วย ความเชื่อในเรื่องความศักดิ์สิทธิ์ทางเพศ และความศักดิ์สิทธิ์ทางเชื้อชาติ

องค์ประกอบ III ประกอบด้วย ความเชื่อที่ว่าพระเจ้าที่ใหญ่ยิ่งสูงสุด และมีจิตวิญญาณ

องค์ประกอบ IV ประกอบด้วย ความเชื่อที่ว่า มนุษย์อยู่ภายใต้อำนาจของ สิ่งแวดล้อม และแรงผลักดันทางจิตใจ และความเชื่อในความมีอิสระของวัยรุ่นและวัย ผู้ใหญ่ตอนต้น

องค์ประกอบ V ประกอบด้วย ความเชื่อที่ว่า มีสวรรค์ กับความเชื่อในความ มีอิสระในการมีความสัมพันธ์ทางเพศ

องค์ประกอบ v1 เป็นองค์ประกอบอิสระของความเชื่อในการ เปลี่ยนแปลงสังคม

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของนักศึกษาของแต่ละประเทศแตกต่างกัน และกันในด้าน การเกาะกลุ่มของความเชื่อ ความเชื่อเรื่องความมีอิสระในการมีความสัมพันธ์ ทางเพศ ไม่ได้รวมอยู่ในองค์ประกอบใดของนักศึกษาไทย ความเชื่อเรื่องดวงวิญญาณที่นอกเหนือ ธรรมชาติ การค้าอย่างเสรี และการ เปลี่ยนแปลงสังคมไม่ได้รวมอยู่ในองค์ประกอบใดของนักศึกษา สิงคโปร์ แต่ความเชื่อทั้งหมดนี้รวมอยู่ในองค์ประกอบต่าง ๆ ของนักศึกษาอเมริกัน

ผลของการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และการหาความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ยของกลุ่มต่าง ๆ มีผลดังต่อไปนี้

1. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่าพระเจ้าที่ใหญ่ยิ่งสูงสุดคือ ฐานะทางเศรษฐกิจ สัญชาติ และศาสนา
2. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่าจิตวิญญาณคือ สัญชาติ และศาสนา
3. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่าสวรรค์ คือฐานะทางเศรษฐกิจ สัญชาติ และศาสนา
4. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่า มนุษย์มีอิสระในการตัดสินใจ (free will) คือ เพศ และสัญชาติ
5. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่ามนุษย์อยู่ภายใต้อำนาจของสิ่งแวดล้อม คือ สัญชาติ และศาสนา
6. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่า มนุษย์อยู่ภายใต้อำนาจของแรงผลักดันทางจิตใจ คือสัญชาติ และศาสนา
7. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อที่ว่า มีมนุษย์มีธรรมชาติที่ดี คือสัญชาติ
8. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่อง อิสระในการมีความสัมพันธ์ทางเพศ คือเพศ สัญชาติ และศาสนา
9. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่อง ความเป็นอิสระของวัยรุ่นและวัยรุ่นใหญ่ตอนต้น คือสัญชาติ
10. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่องความทัดเทียมทางเพศคือเพศ สัญชาติ และศาสนา
11. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่องความทัดเทียมทางเชื้อชาติ คือ สัญชาติ และศาสนา
12. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่องการเปลี่ยนแปลงสังคม คือสัญชาติ
13. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่องความเป็นประชาธิปไตย คือสัญชาติ และศาสนา
14. ตัวแปรภูมิหลังที่มีผลส่งต่อความเชื่อเรื่องการค้าอย่างเสรี คือฐานะทางเศรษฐกิจ สัญชาติ และศาสนา

## Acknowledgement



This research is accomplished through the assistance of many people who have willingly given their time and effort. My greatest debt is to those previous scholars who had produced the interesting work that stimulate and lead this study. I am very much in debt to my advisor, Assistant Professor Kasemsak Poomsriko for his constructive advice and for his patience and understanding. My appreciation goes to the primary advice from Associate Professor Dr. Chaiyaporn Wichawut, the head of the department of psychology and to his competent advice about the statistics for this study. Also my greatest thank to Dr. Theeraporn Uwanoo for his valuable advice concerning the interpretation of the computer printout for this study. There are so many more people from the department of psychology who were helping with collecting data, I would like to express my gratitude for their assistance.

My gracious appreciation to Dr. Ong Jin Hui and Dr. Mak Lau Feng from the sociology department, Dr. Lee Soc Ann and lecturer Low Aek Meng from the department of Business Administration and Accountancy, and Dr. Lawrence Chia from the Chemistry Department of The National University of Singapore for their assistance in distributing the questionnaires and their sincere cooperation. My special thank to my good friend from Whitworth College, Dr. Ron Frase for distributing the questionnaires, and to all the students from the three countries for answering the questionnaires. All of those named gave assistance without which this research would not be possible, but are not to be held responsible for any errors which are mine alone.

I am deeply touched by the great support from all my family members and friends throughout this long year. I am very grateful for the support from my husband, Mr. Craig Grant, for financial and moral support. Without his understanding this thesis will not be possible. Many thanks for the friends who have been so helpful, especially Mr. Tuanthong Chowakeeratipong, Miss Suchada Channarngool, Miss Supranee Wassuntachat and several more. I am also grateful to my father and mother for their encouraging words, to my sisters and my brother-in-laws for their moral support as well as some manual work.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Abstract.....	iv
Acknowledgement.....	xii
<b>CHAPTER</b>	
1. Introduction.....	1
Statements of the problem.....	1
the Importance of the study.....	1
Background and development.....	2
Formation of beliefs and belief patterns.....	7
Manifestations of beliefs.....	8
Related Literature.....	9
A. Review on the Authoritarian Personality.....	9
B. Some related studies.....	15
The Purpose of the study.....	29
Agreement.....	29
Limitation of the study.....	28
Operational Definition.....	30
2. METHOD .....	33
Sample .....	33
Sampling technique.....	33
Instrument.....	34
Construction of the questionnaire .....	34
Procedure of data processing.....	45



3. RESULT .....	47
results from factor analysis.....	48
discussion.....	58
results from one way Analysis of variance.....	59
discussion.....	114
4. SUMMERY AND SUGGESTION.....	124
Bibliography.....	127
Appendices.....	129
Biography .....	161

## Lists of Tables

Table	Page
1. Illustration of culture and personality Terminology differentiated by numbers of individuals and of behavior catagories observed .....	5
2. The breakdown of subjects' background by sex, economic status, nationality and religious background.....	33
3. Scale 1 : Existence of a Supreme Being(God).....	35
4. Scale 2: Existence of soul. ....	36
5. Scale 3: Existence of heaven.....	36
6. Scale 4: Existence of supernatural spirits.....	36
7. Scale 5: Human has a free will.....	37
8. Scale 6: Human nature as being controlled by the environment.....	37
9. Scale 7: Human nature as being controlled by inner psychological forces.....	38
10. Scale 8: Human nature as being basically good.....	38
11. Scale 9: Sexual Morality(free sex).....	39
12. Scale 10: Responsibility within the family (adolescent independence).....	40

13. Scale 11 : Ideal Sexual Equality .....	41
14. Scale 12 : Racial Equality .....	41
15. Scale 13 : Social change .....	41
16. Scale 14 : Constitutional (Democracy) Rule VS. Totalitarian Rule .....	42
17. Scale 15 : Free Enterprise .....	43
18. $\bar{X}$ and S.D. of Thai, Singaporean and American Subjects.....	48
19. Varimax rotated factor matrix of Thai subjects .....	49
20. Belief patterns held by Thai subjects .....	50
21. Varimax rotated factor matrix of Singaporean subjects .....	52
22. Belief patterns held by Singaporean subjects .....	53
23. Varimax rotated factor matrix of American subjects .....	55
24. Belief patterns held by American subjects .....	56
25. One-way Analysis of Variance of Existence of God by economic status .....	60
26. Comparisons of group means among the income levels from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Existence of God) .....	61
27. One-way Analysis of Variance of Existence of God by nationality .....	62
28. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Test at .01 level (on Existence of God) .....	62
29. One-way Analysis of Variance of Existence of God by religious background .....	63
30. One-way Analysis of Variance of Existence of soul by nationality .....	64



31. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Existence of soul) .....	65
32. One-way Analysis of Variance of Existence of soul by religious background .....	65
33. One-way Analysis of Variance of Existence of heaven by economic status .....	66
34. Comparison of group means among the income levels from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Existence of heaven) .....	67
35. One-way Analysis of Variance of Existence of heaven by nationality .....	67
36. Comparison of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Rang Test at .01 level (on Existense of heaven) .....	68
37. One-way Analysis of Variance of Existence of heaven by religious background .....	69
38. One-way Analysis of Variance of Human has a free will by sex .....	70
39. One-way Analysis of Variance of Human has a free will by nationality .....	71
40. Comparison of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Human has a free will) .....	71
41. One-way Analysis of Variance of Human nature as being controlled by the environment by nationality .....	72
42. Comparison of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Human nature as being controlled by the environment) .....	72
43. One-way Analysis of Variance of Human nature as being controlled by the environment by religious background ...	74

44. One-way Analysis of Variance of Human as being controlled by psychological forces by nationality .....	75
45. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Human nature as being controlled by psychological forces) .....	75
46. One-way Analysis of Variance of Human nature as being controlled by psychological forces by religious background .....	76
47. One-way Analysis of Variance of Human nature as being basically good by nationality .....	77
48. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Human nature as being basicall good) .....	77
49. One-way Analysis of Variance of Free sex by sex .....	78
50. One-way Analysis of Variance of Free sex by nationality .....	79
51. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on free sex) .....	79
52. One-way Analysis of Variance of free sex by religious background .....	80
53. One-way Analysis of Variance of Adolescent independence by nationality .....	81
54. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on adolescent Independence) .....	81
55. One-way Analysis of Variance of Sexual Equality by sex .....	82
56. One-way Analysis of Variance of Sexual Equality by nationality .....	83

57. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Sexual Equality) .....	83
58. One-way Analysis of Variance of Sexual Equality by religious background .....	84
59. One-way Analysis of Variance of Racial Equality by nationality .....	85
60. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Racial Equality) .....	85
61. One-way Analysis of Variance of Racial Equality by religious background .....	86
62. One-way Analysis of Variance of Social change by nationality .....	87
63. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Social Change) .....	88
64. One-way Analysis of Variance of Democracy by Nationality .....	89
65. Comparisons of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Democracy) .....	90
66. One-way Analysis of Variance of Democracy by religious background .....	91
67. One-way Analysis of Variance of Free enterprise by economic status .....	92
68. Comparisons of group means among the income levels from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Free enterprise) .....	92
69. One-way Analysis of Variance of Free enterprise by nationality .....	93

70. Comparison of group means among the nationality groups from Duncan's Multiple Range Test at .01 level (on Free enterprise) .....	93
71. One-way Analysis of Variance of Free enterprise by religious background .....	94
72. Summarizing table of all the results from One-way Analyses of Variance and Duncan's Multiple Tests ...	95