

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์: ผลของข้อความประเภทนิเสธที่มีต่อค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทัศนคติตามแนวคิดของลิเคอร์ท

ชื่อผู้เขียน: นายจันทน์ ไชยะหมื่น

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต: สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

รองศาสตราจารย์ ดร.ณ	ทฤษฎะกุล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ กนกทิพย์	พัฒนาวิวัฒน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ อุเทน	ปัญญา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตย และศึกษาผลของข้อความประเภทนิเสธที่มีต่อค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทัศนคติตามแนวของลิเคอร์ท กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ สังกัดกรมสามัญศึกษา ปีการศึกษา 2537 จำนวน 1,080 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบสามขั้นตอน และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS PC⁺

ผลการวิจัยได้แบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตย 9 ฉบับ ฉบับแรกเป็นข้อความประเภทนิทานทั้งหมด ฉบับต่อไปมีข้อความประเภทนิเสธเข้าไปแทนที่ 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, และ 40 ข้อตามลำดับ ดังนั้นฉบับที่เก้าเป็นข้อความประเภทนิเสธทั้งหมด โดยค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้ง 9 ฉบับ มีค่าความเชื่อมั่นตั้งแต่ .8308 ถึง .9321 โดยแบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตยที่เป็นข้อความประเภทนิทานทั้งหมดมีค่าความเชื่อมั่นสูงสุด และแบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตยที่มีจำนวนข้อความประเภทนิเสธผสมอยู่ 15 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นต่ำสุด การเปรียบเทียบค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตยทั้ง 9 ฉบับ พบว่าค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทัศนคติต่อประชาธิปไตย โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่

ค

ระดับ .05 โดยฉบับที่เป็นข้อความประเภทนิมานทั้งหมดแตกต่างจากฉบับที่มีข้อความประเภณีเสธ
ผลมอยู่ 10, 15, 20, 25, 30 และ 40 ข้อ และฉบับที่มีข้อความประเภณีเสธผลมอยู่ 5 ข้อ
แตกต่างจากฉบับที่มีข้อความประเภณีเสธผลมอยู่ 15 ข้อ อย่างมีนัยทางสถิติสำคัญที่ระดับ .05
นอกนั้นไม่พบความแตกต่าง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title: Effects of Negative Statements on Reliabilities of
Likert Attitude Scales

Author: Mr. Chamnong Chaiyamuen

M.Ed.: Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee:

Assoc. Prof. Daroon Hantrakul Chairman

Assoc. Prof. Kanoktip Patanapuapan Member

Assoc. Prof. Uthen Panyo Member

Abstract

The purpose of this research was to construct the tests to measure the attitude towards democracy, and to study the effects of negative statements on reliabilities of Likert attitude scales. The sample were 1,080 Matayom Suksa 5 students from Chiang Mai Province during the academic year 1994. Three-stage random sampling technique was employed. The scale's reliability was determined by calculating the alpha-coefficient through SPSS PC⁺ program.

The results were as follows:

Nine tests to measure the attitude towards democracy were constructed. The first test consisted of 40 positive statements. The next ones were replaced by 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, and 40 negative statements respectively. So the last test consisted all negative statements.

The reliabilities of the 9 tests were between .8308 to .9321. The test with all positive statements showed the highest degree of reliability and the test with 15 negative statements showed the lowest. The reliabilities among 9 attitude tests were significantly different at .05. The reliability of the test with all positive statements was significantly different from each test replaced by 10, 15, 20, 25, 30 and 40. In addition, the test replaced by 5 negative statements was significantly different from the test replaced by 15 negative statements at .05. No significant difference were found between the rest of the tests.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved