

อัญชรี เจียรนัยกุล : ผลของแบบการให้ผลย้อนกลับที่ต่างกัันที่มีผลต่อฉันทามติด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่พึงประสงค์ในอนาคตของผู้เชี่ยวชาญในเทคนิคเดลฟิ

(EFFECTS OF DIFFERENT TYPES OF FEEDBACK ON CONSENSUS IN CONSERVATION OF ENERGY AND ENVIRONMENT IN THE FUTURE OF EXPERTS IN DELPHI TECHNIQUE) อ.ที่ปรึกษา : ศ.ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 250 หน้า.

ISBN 974-637-278-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการให้ผลย้อนกลับที่ต่างกัันที่มีผลต่อฉันทามติของผู้เชี่ยวชาญในเทคนิคเดลฟิ โดยศึกษาแบบการให้ผลย้อนกลับ 3 แบบ คือ แบบค่าสถิติบรรยาย แบบข้อความพร้อมสถิติบรรยาย และแบบแผนภูมิฮิสโตแกรมพร้อมสถิติบรรยาย โดยศึกษาเนื้อหาเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่พึงประสงค์ในอนาคต กลุ่มผู้ให้ข้อมูล คือ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญในด้านสิ่งแวดล้อม หรือ พลังงาน จำนวน 94 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาฉันทามติโดยใช้ ฐานนิยม มัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ร้อยละ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย โดยทดสอบความเป็นอิสระด้วยสถิติทดสอบไค-สแควร์ และทดสอบความแตกต่างของสัดส่วนจำนวนข้อด้วยสถิติทดสอบซี ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การให้ผลย้อนกลับแบบแผนภูมิฮิสโตแกรมพร้อมสถิติบรรยาย มีสัดส่วนจำนวนข้อที่ได้รับคะแนนฉันทามติสูงกว่าแบบข้อความพร้อมสถิติบรรยาย และแบบค่าสถิติบรรยายอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05
2. การให้ผลย้อนกลับแบบแผนภูมิฮิสโตแกรมพร้อมสถิติบรรยาย แบบข้อความพร้อมสถิติบรรยาย และแบบค่าสถิติบรรยาย มีสัดส่วนจำนวนข้อที่ได้รับฉันทามติไม่แตกต่างกัน
3. การให้ผลย้อนกลับทั้ง 3 แบบ มีสัดส่วนจำนวนข้อที่มีความคงที่ไม่แตกต่างกัน

ภาควิชา..... วิทยาลัยการศึกษา.....
สาขาวิชา..... วิทยาลัยการศึกษา.....
ปีการศึกษา..... 2540.....

ลายมือชื่อนิติ..... อัญชรี เจียรนัยกุล.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....