

วิชาเบี่ยงเบนและวิธีสุ่มอย่างง่าย

ตัวอย่างประชากร



ในการวิจัยที่ตัวอย่างประชากรมีสองประเภท คือกลุ่มและมีลักษณะ

ครู คือครูหญิงและครูชายจำนวน ๘๒ คน จากโรงเรียน ๒๕ แห่ง ในจังหวัดนครพนมและ
ธบุรี เมื่อใช้วิธี simple random sampling จากโรงเรียนทั้งหมด ๒๐ แห่ง ซึ่งสังกัดเขต
โรงเรียนส่วนกลาง ของโรงเรียนรัฐบาล กรมวิสามัญศึกษา

ตัวอย่างที่ ๑ ครู ๘๒ คน จำแนกตามเพศและการศึกษา

เพศ	แยกศึกษาในสถานที่มีหลักสูตร		ไม่แยกศึกษาในสถานที่มีหลักสูตร			รวม
	ไม่ศึกษา		ไม่ศึกษา	ศึกษา	ไม่ศึกษา	
	ไม่ศึกษา ตามหลักสูตร ทางครู	ไม่ศึกษา ทางครู การศึกษา				
ชาย	๑๑	๘	๑๒	๒	๒๒	๒๓
หญิง	๒๐	๘	๑๒	๘	๒๐	๓๐
รวม	๓๑	๑๖	๒๔	๑๐	๓๔	๕๓

ในชั้น นักเก็บ ขาดจึงนักเก็บโดยทั่วไป
 การปรับภาษี หมายถึง good adjustment
 การปรับภาษีไม่ หมายถึง poor adjustment

วิธีการคำนวณ

ส่งแบบทดสอบใช้สิทธิวิภาษ ๒๐ คน และครู ๑.๐๕๕ คน ตามโรงเรียนที่ได้รับเลือกเป็น
 ตัวอย่างประชากรหรือกลุ่มตัวอย่างโดยสุ่ม และรับแบบทดสอบคืนด้วยตนเอง ในกรณีที่ขาดไว้ว่าจะได้
 แบบทดสอบคืนจากครูประมาณ ๕๐๐ ชุด และจากนักจิตวิทยา ๒๐ ชุด ในกรณีที่ขาดหรืออื่นๆ ปรากฏว่า
 ได้แบบทดสอบคืนจากครูทั้งหมด ๔๒๖ ชุด ในจำนวนนี้เป็นครูรวม ๒๔๖ ชุด ครูหญิง ๒๒๖ ชุด และได้รับ
 แบบทดสอบคืนจากนักจิตวิทยา ๒๐ ชุด.

นักจิตวิทยาจำนวน ๒๐ คน เลือกคำคำขวัญและภารกิจของสมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย
 และอาจารย์สอนในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย โดยให้เหตุผลและประสบการณ์จากงานจิตวิทยา เป็น และ
 นักจิตวิทยาที่ใฝ่กับเรื่องบุคคลและวิธีการที่หาสิ่งมีชีวิตใจเป็นอย่างไร มีประสบการณ์จากงานจิตวิทยา
 ต่างๆทางขวาง เช่นเป็นอาจารย์บรรยายวิชาจิตวิทยาในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย เป็นผู้เขียน
 บทความลงในวารสารทางจิตวิทยา เป็นผู้อำนวยการวิจัยทางจิตวิทยา (Psychological research)
 และเป็นจิตแพทย์

แบบทดสอบ

แบบทดสอบที่ใช้ในการวิจัยนี้เป็นแบบที่ใช้ทดสอบเชิงคุณภาพเองอย่างเสรี
 ประกอบด้วยคำถาม ๔ ข้อ คือ

๑. ข้อใดสำคัญที่สุด ๑ ประการของการปฏิบัติ "ดี" ของนักวิจัยหนึ่ง คือ

- ๑.๑
- ๑.๒
- ๑.๓

๒. ข้อใดสำคัญที่สุด ๑ ประการของการปฏิบัติ "ไม่ดี" ของนักวิจัยหนึ่ง คือ

- ๒.๑
- ๒.๒
- ๒.๓

๓. ข้อใดสำคัญที่สุด ๑ ประการของการปฏิบัติ "ดี" ของนักวิจัยชาย คือ

- ๓.๑
- ๓.๒
- ๓.๓

๔. ข้อใดสำคัญที่สุด ๑ ประการของการปฏิบัติ "ไม่ดี" ของนักวิจัยชาย คือ

- ๔.๑
- ๔.๒
- ๔.๓