



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เลขที่ 80 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100
โทร 0 5377 6526
แฟกซ์ 0 5377 6527
WWW.HS.CRRU.AC.TH



การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
เชิงปริมาณด้วยโปรแกรม SPSS



ลักษณะแบบสอบถาม

ตรวจสอบความถูกต้อง

- สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มักเป็นคำถามแบบตรวจสอบรายการ (Check-List)
- สอบถามเกี่ยวกับลักษณะโดยทั่วไปของเรื่องที่กำลังทำวิจัย มักเป็นคำถามแบบตรวจสอบรายการ (Check-List)
- สอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจ หรือทัศนคติในประเด็นต่างๆ ของเรื่องที่กำลังทำวิจัย ลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)
- สอบถามข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาในเรื่องที่กำลังทำวิจัย ลักษณะคำถามเป็นคำถามปลายเปิด (Open End)

ข้อมูลในแบบสอบถามมาเปลี่ยนแปลงเป็นรหัสตัวเลข (Code)

- แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไป ใช้วิธีการหาค่าความถี่ โดยสรุปออกมาเป็นค่าร้อยละ
- แบบสอบถามที่เป็นการสำรวจทัศนคติเกี่ยวกับความพึงพอใจ ใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)
- การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม (ที่จำแนกเป็น 2 กลุ่ม เช่น เพศ เป็นต้น) เกี่ยวกับความพึงพอใจ ใช้การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย 2 กลุ่ม โดยใช้ t-test

การวิเคราะห์ข้อมูล

บันทึกห้ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรม SPSS

