



เริ่มต้น

สถิติศาสตร์ (statistics)

การวิเคราะห์ข้อมูลที่สรุปสาระสำคัญของข้อมูลชุดหนึ่งเพื่ออธิบายลักษณะหรือสภาพของข้อมูลชุดนั้นว่าเป็นอย่างไ

ประชากร (population)

กลุ่มย่อยของประชากรที่ถูกเลือกมาเป็นตัวแทนของประชากร

ตัวอย่าง (sample)

ข้อมูลที่บอกสถานะหรือสภาพของสิ่งที่สนใจ ณ จุดหนึ่งช่วงเวลา

ค่าสถิติ (statistic)

ข้อมูลที่ใช้ไม่ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเจ้าของข้อมูลหรือตัวแทนใดของข้อมูลโดยตรง แต่ใช้ข้อมูลที่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นเก็บรวบรวมมา

ข้อมูล (data)

ค่าวัดที่แสดงลักษณะของประชากรเป็นค่าคงตัวที่คำนวณจากข้อมูลทั้งหมดของประชากร

ตัวแปร (variable)

ข้อมูลที่แสดงลักษณะหรือประเภทที่ไม่สามารถวัดค่าเป็นตัวเลขที่นำมาบวก ลบ คูณ หรือหารได้

พารามิเตอร์ (parameter)

กลุ่มของหน่วยทั้งหมดที่สนใจศึกษาอาจเป็นค่าเฉลี่ย หรือสิ่งของ

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data)

ข้อมูลที่ใช้ดำเนินการเก็บรวบรวมจากเจ้าของข้อมูลหรือตัวแทนใดของข้อมูลโดยตรง

ข้อมูลตัดขวาง (Cross-sectional data)

ลักษณะบางประการของประชากรหรือตัวอย่างที่สนใจศึกษา

ข้อมูลอนุกรมเวลา (time series data)

ข้อความจริงเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่สามารถใช้ในการสรุปอาจเป็นได้ทั้งตัวเลขหรือไม่ใช้ตัวเลข

ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data)

ค่าคงตัวที่พิจารณาจากข้อมูลของตัวอย่างโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายลักษณะของตัวอย่างเพื่อประมาณค่าของพารามิเตอร์

สถิติศาสตร์เชิงพรรณนา (descriptive statistics)

ข้อมูลที่ได้จากการวัดหรือการนับค่าโดยแสดงเป็นตัวเลข หรือปริมาณที่สามารถนำไปบวก ลบ คูณ หรือหาร หรือเปรียบเทียบกันได้

ข้อมูลเชิงคุณภาพ (qualitative data)

ชุดข้อมูลที่เกิดขึ้นและจัดเก็บตามลำดับเวลาต่อเนื่องกันไปตลอดช่วงๆ หนึ่ง

ข้อมูลเชิงปริมาณ (quantitative data)

วิชาที่ว่าด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลจากข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อมาตอบคำถาม อธิบายปรากฏการณ์ หรือประเด็นที่สนใจ

สถิติศาสตร์เชิงอนุมาน (Inferential statistics)

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ทฤษฎีเกี่ยวกับความน่าจะเป็นในการหาข้อสรุปเกี่ยวกับลักษณะของประชากร

สิ้นสุด



คำสั่ง : ให้นักเรียน จับคู่คำและความหมายให้ถูกต้อง