

ใบงาน เรื่อง คำสำคัญในสถิติศาสตร์

ชื่อ-นามสกุล: _____ ชั้น: ม.6/ _____ เลขที่: _____

ตอนที่ 1 : เชื่อมโยงความหมาย

คำชี้แจง: ให้นักเรียนจับคู่คำศัพท์สำคัญทางสถิติ กับนิยามหรือคำอธิบายที่เข้าใจง่าย โดยนำตัวอักษร A-F มาเติมหน้าช่องคำศัพท์ให้ถูกต้อง

ตัวเลือก	คำศัพท์	นิยามหรือคำอธิบาย
	ประชากร	A. ลักษณะบางประการของประชากรหรือตัวอย่างที่เราสนใจ เช่น อายุ รายได้ เป็นต้น
	ตัวอย่าง	B. ตัวเลขหรือข้อความที่เก็บรวบรวมได้จริงจากตัวแปร
	ตัวแปร	C. ค่าตัวเลขที่แสดงลักษณะของ "ประชากร" (มักเป็นค่าที่เราอยากรู้แต่หาได้ยาก)
	ข้อมูล	D. กลุ่ม "ทั้งหมด" ของสิ่งที่เรากำลังศึกษา
	พารามิเตอร์	E. ส่วนหนึ่งของประชากรที่ถูกเลือกมาเพื่อเป็นตัวแทนในการศึกษา
	ค่าสถิติ	F. ค่าตัวเลขที่คำนวณได้จาก "กลุ่มตัวอย่าง" เพื่อใช้ประมาณค่าของประชากร

ตอนที่ 2 : ระบุคำสำคัญในสถิติศาสตร์

คำชี้แจง: ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วระบุคำสำคัญทางสถิติให้ถูกต้อง

สถานการณ์ โรงเรียนแห่งหนึ่งต้องการสำรวจ "ความพึงพอใจต่อการใช้ทางลาดสำหรับรถเข็น" ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายทั้งหมดในโรงเรียนจำนวน 200 คน จึงได้ทำการสุ่มสัมภาษณ์นักเรียนกลุ่มนี้มาจำนวน 30 คน พบว่า คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ยของกลุ่มที่สัมภาษณ์คือ 8.5 คะแนน (จากเต็ม 10) ในขณะที่โรงเรียนตั้งเป้าไว้ว่า ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนทั้งหมดต้องไม่ต่ำกว่า 8.0 คะแนน

1. ประชากร (Population) คือ: _____

2. ตัวอย่าง (Sample) คือ: _____

3. ตัวแปร (Variable) คือ: _____

4. ข้อมูล (Data) คือ: _____

5. พารามิเตอร์ (Parameter) คือ: _____

6. ค่าสถิติ (Statistic) คือ: _____