

ชื่อ - นามสกุล รหัสนักศึกษา เลขที่

1. จงพิจารณาว่าข้อใดต่อไปนี้ เป็นข้อมูลเชิงปริมาณหรือข้อมูลเชิงคุณภาพ

- 1.1 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยที่รัฐบาลไทยจ่ายสมทบในการผลิตบัณฑิตแพทย์ 1 คน
- 1.2 ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้บริหารโรงเรียน
- 1.3 จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร
- 1.4 เวลาที่นักศึกษาใช้ในการเรียนระดับปริญญาโท
- 1.5 ค่าใช้จ่ายต่อปีที่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายใช้เป็นค่าหนังสือและอุปกรณ์ในการเรียน
- 1.6 ปริมาณน้ำฝนที่ตกในเดือนกรกฎาคม
- 1.7 จำนวนบุตรของครอบครัว
- 1.8 ขนาดของเสื้อผ้าสำเร็จรูป จำแนกเป็น S M L XL
- 1.9 สีของรถยนต์
- 1.10 เกรดเฉลี่ยของนิสิต
- 1.11 อายุการใช้งานของหลอดไฟฟ้า
- 1.12 ความคิดเห็นของแม่บ้านที่มีต่อผงซักฟอกยี่ห้อ “สะอาดดี”
- 1.13 ปริมาตรของน้ำอัดลมที่บรรจุรวม

2. จงระบุประเภทของข้อมูลต่อไปนี้ โดยจำแนกตามมาตราวัด (Scale of Measurement)

- 2.1 ระยะทางไปกลับจากวิทยาลัยถึงหอพัก
- 2.2 เกรด (A B C D)
- 2.3 ระดับการศึกษา (ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก)
- 2.4 แผนกต่าง ๆ ในโรงแรม
- 2.5 ยี่ห้อรถยนต์
- 2.6 ความพึงพอใจในการทำงานของราชการ (สูง กลาง ต่ำ)

3. ข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการในข้อต่อไปนี้ เป็นข้อมูลปฐมภูมิหรือข้อมูลทุติยภูมิ

3.1 ผู้ใช้ต้องการทราบคะแนนสูงสุดและต่ำสุดของการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวิทยาลัย
ดุสิตธานีในสาขาต่างๆ

3.2 ผู้ใช้ต้องการทราบความคิดเห็นของนักธุรกิจเกี่ยวกับการเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มของรัฐบาล

3.3 ผู้ใช้ต้องการทราบความนิยมต่อหัวหน้าพรรคการเมืองของชาวกรุงเทพมหานครใน
ปัจจุบัน

3.4 ผู้ใช้ต้องการศึกษาข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละเดือนของประเทศไทยในปี 2554

4. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

"โรงงานแห่งหนึ่ง มีคนงานทั้งหมด 200 คน จากการสอบถามเกี่ยวกับรายได้ของคนงาน ปรากฏว่า คนงาน
ทั้งหมดมีรายได้เฉลี่ยคนละ 5,200 บาทต่อเดือน แต่ถ้าสมคนงานเพียง 80 คน พบว่าจะมีรายได้เฉลี่ยคน
ละ 5,000 บาทต่อเดือน"

4.1 กลุ่มประชากร คือ

4.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ

4.3 ค่าพารามิเตอร์ คือ

4.4 ค่าสถิติ คือ