



❖ คำถามเพื่อทบทวนสัปดาห์ที่ 10

ใบงานที่ 10

1. ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจราคาสินค้า 3 ชนิด มีดังนี้

| | ราคาสินค้า | | |
|----------------------|------------|-----------|-----------|
| | ชนิดที่ 1 | ชนิดที่ 2 | ชนิดที่ 3 |
| ค่าเฉลี่ยเลขคณิต | 100 | 100 | 150 |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | 8 | 10 | 10 |

จงเปรียบเทียบว่าการกระจายของราคาสินค้าชนิดที่เท่าไรมีมากที่สุด

2. รายได้จากการเก็บภาษีน้ำมันเบนซิน 95 ในปี 2545-2550 โดยเฉลี่ยเป็นเงิน 2,257 ล้านบาท ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 27 ล้านบาท และรายได้เฉลี่ยจากการเก็บภาษีน้ำมันดีเซลในปีดังกล่าวเป็น 2,853 ล้านบาท ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 45 ล้านบาท อยากทราบว่า การกระจายของรายได้จากการเก็บภาษีน้ำมันประเภทใดมีมากกว่ากัน

3. ในการตรวจสอบสุขภาพของนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่ง ได้ข้อมูลดังนี้



| เพศ | น้ำหนัก (กิโลกรัม) | | ส่วนสูง (เซนติเมตร) | |
|------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| | ค่าเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่าเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| ชาย | 24.1 | 1.9 | 112 | 2.1 |
| หญิง | 23.7 | 2.2 | 115 | 1.7 |

จากข้อมูลข้างต้นข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

1. น้ำหนักของนักเรียนหญิงมีการกระจายมากที่สุด
2. น้ำหนักของนักเรียนชายมีการกระจายมากที่สุด
3. ส่วนสูงของนักเรียนหญิงมีการกระจายมากที่สุด
4. ส่วนสูงของนักเรียนชายมีการกระจายมากที่สุด

คำชี้แจง

จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 4-5

ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพปัญหาการนิเทศภายในสถานศึกษาชั้น
พื้นฐานช่วงชั้นที่ 1-2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 3 ตามความคิดเห็นของ
ครูผู้สอน ด้านโครงการนิเทศภายในสถานศึกษา

| ด้านโครงการนิเทศภายในสถานศึกษา | \bar{x} | S.D. | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--|
| 1. ความชัดเจนของโครงการนิเทศภายในสถานศึกษา | 3.10 | 1.22 | |
| 2. การวางแผนโครงการนิเทศภายในสถานศึกษาไว้ล่วงหน้า | 2.99 | 1.11 | |
| 3. ความรู้ความเข้าใจในการเขียนโครงการนิเทศภายในสถานศึกษา ของผู้ให้การ นิเทศ | 3.10 | 1.24 | |
| 4. การประชุมคณะกรรมการก่อนจัดทำโครงการนิเทศภายในสถานศึกษา | 3.02 | 1.22 | |
| 5. การปฏิบัติงานนิเทศภายในสถานศึกษา ตามที่โครงการกำหนดไว้ | 3.05 | 1.24 | |
| 6. ความสอดคล้องของการจัดทำโครงการนิเทศภายในสถานศึกษากับสภาพและ ปัญหาองค์กร | 3.09 | 1.24 | |
| 7. การกำหนดจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนในการจัดทำโครงการนิเทศภายใน สถานศึกษา | 3.02 | 1.21 | |
| 8. การให้ความสำคัญในการจัดทำโครงการนิเทศภายในสถานศึกษาของผู้บริหาร สถานศึกษา | 3.08 | 1.25 | |
| 9. การกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนและชัดเจนของโครงการนิเทศภายใน สถานศึกษา | 3.07 | 1.24 | |
| รวมเฉลี่ย | 3.06 | 1.13 | |



4. ข้อมูลในข้อใดมีการกระจายมากที่สุด
5. ข้อมูลในข้อใดมีการกระจายน้อยที่สุด

6. นายสุพรรณ ซึ่งเป็นตัวแทนขายประกัน มีรายได้เฉลี่ย 30,000 บาทต่อเดือน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2,300 บาท ส่วนนายสุชินมีรายได้จากการขายอาหารเดือนละ 8,000 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 590 บาท อยากทราบว่าใครมีอัตรารายได้สูงกว่ากัน

❖ แหล่งข้อมูลอ้างอิง

1. ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ . ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 20 กรุงเทพมหานคร : บริษัท วี พรินท์, 2552.
2. กัลยา วานิชย์บัญชา. หลักสถิติ, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ฯ , 2539.