

ตัวย่อและสัญลักษณ์

ตัวย่อและสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	คือ	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
b	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวพยากรณ์
β	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวพยากรณ์
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์
R	แทน	ค่าแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม
R^2	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (อิทธิพลของตัวแปรอิสระที่มีต่อตัวแปรตาม)
a	แทน	คะแนนดิบ
x	แทน	ค่ามีชดิมเลขคณิต
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
df	แทน	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน	ค่าผลบวกกำลังสอง
MS_{b}	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองระหว่างกลุ่ม
MS_{w}	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม
F	แทน	ค่าวิกฤตของ การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)
X_1	แทน	ระดับการศึกษาของเกษตรกรตำบล
X_2	แทน	ภูมิลำเนาของเกษตรกรตำบล
X_3	แทน	ระยะเวลาปฏิบัติงานของเกษตรกรตำบล
X_4	แทน	ความรู้สึกรឹងคงปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
X_5	แทน	การได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่

X_6	แทน	การได้รับความร่วมมือจากประชาชน
X_7	แทน	การปฏิบัติงานตามความเคยชิน
X_8	แทน	การมีเจตคติที่ดี
Y_1	แทน	การรวบรวมข้อเสนอของเกษตรกร
Y_2	แทน	การวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล
Y_3	แทน	การใช้แผนการผลิตของเกษตรกร
Y	แทน	การนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำ แผนพัฒนาตำบล