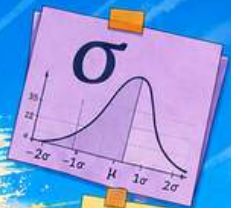


ภารกิจสถิติ

พิชิตปริศนาตัวเลข

ไขรหัสค่าเฉลี่ย มัธยฐานฐานนิยม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\bar{x}$ Med Mo σ



- ☒ สังเกต
- ☒ ตั้งคำถาม
- ☒ เก็บข้อมูล

- ☒ วิเคราะห์
- ☒ สรุปผล



ชุดข้อมูล

12	15	15	18	20	22	25
----	----	----	----	----	----	----

ผู้แต่ง: นางสาวมาริษา แพทย์ชัยโย

💡 ใช้ข้อมูลจริง
คิดเป็น ทำได้

คำนำ

ก่อนเริ่มภารกิจสถิติ

หนังสือการตูนความรู้เรื่อง 'ภารกิจสถิติ พิชิตปริศนาตัวเลข' จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเรียนรู้เรื่องสถิติผ่านสถานการณ์ใกล้ตัว ทั้งในโรงเรียนและบริษัทท้องถิ่นของจังหวัดเพชรบูรณ์

เนื้อหาครอบคลุมค่าเฉลี่ย มัธยฐาน ฐานนิยม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ตลอดจนแนวทางการเลือกใช้ค่าสถิติให้เหมาะสมกับข้อมูลและคำถาม พร้อมกรณีศึกษาที่เชื่อมโยงกับชีวิตจริง

ผู้จัดทำมุ่งหวังให้หนังสือเล่มนี้ช่วยให้ผู้เรียนเห็นว่าสถิติไม่ใช่เพียงการคำนวณ แต่เป็นเครื่องมือในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจอย่างมีเหตุผล

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสื่อการเรียนรู้รูปแบบการตูนเล่มนี้จะช่วยให้การเรียนรู้สถิติเข้าใจง่าย สนุก และนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

123456

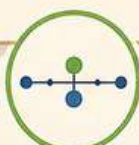
สารบัญ

โครงเรื่องการเรียนรู้ในการกิจสถิติ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
แนะนำตัวละคร	ค
บทนำ: การกิจสถิติเริ่มต้น	1
บทที่ 1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต	9
บทที่ 2 มัธยฐาน	13
บทที่ 3 ฐานนิยม	16
บทที่ 4 การกระจายของข้อมูล และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	19
บทที่ 5 การกิจกรณีศึกษาและบทสรุป	22
เอกสารอ้างอิง	25
ประวัติผู้แต่ง	26



ค่าเฉลี่ย



มัธยฐาน



ฐานนิยม



การกระจาย
ของข้อมูล



กรณีศึกษา

แนะนำตัวละคร

ทีมภารกิจสถิติ



PROFILE 1

ครูม้าว

ครูคณิตศาสตร์วัย 29 ปี
ผู้ชวนให้ทุกคนคิดอย่างเป็นระบบ
ใจเย็น อธิบายชัดเจน และเชื่อมโยง
คณิตศาสตร์กับชีวิตจริง



PROFILE 2

ภาคิน

นักเรียนวัย 17 ปี ช่างสังเกต
ชอบตั้งคำถาม และจดข้อมูลอย่างละเอียด
เป็นตัวแทนของผู้เรียนที่ค่อย ๆ
ค้นพบความหมายของสถิติ



PROFILE 3

นนท์

เพื่อนร่วมทีมที่มีอารมณ์ขันดี
ช่วยเพิ่มความสนุกและมุมคิดสร้างสรรค์
แม้จะชอบมุกตลก แต่ก็พร้อมเรียนรู้
และช่วยวิเคราะห์ข้อมูล

