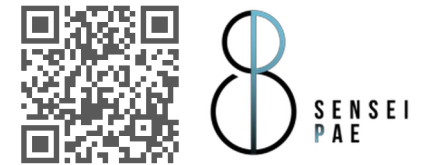


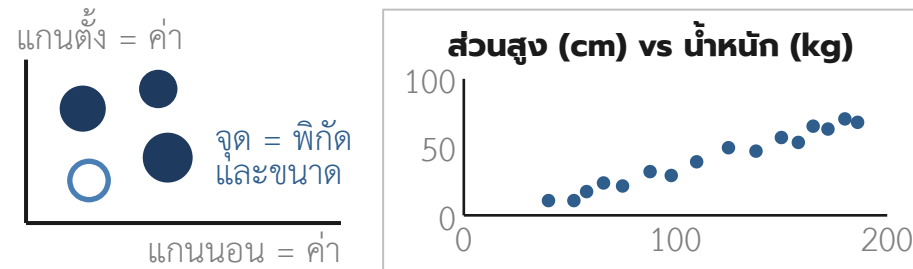
9 วิธีใช้แกน x-y อธิบายแบบมือโปร

LINE OA
@senseipae



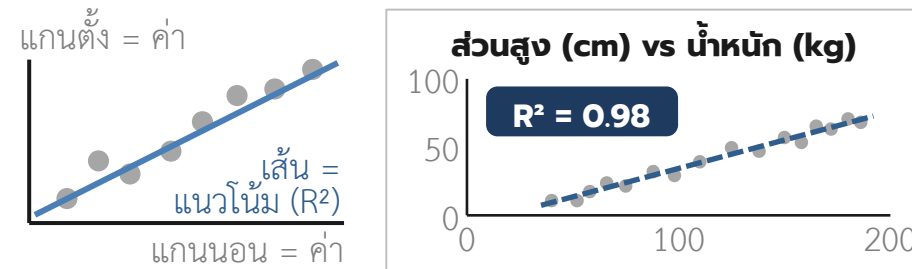
ใช้แกนตั้ง-แกนนอนชุดเดียวกัน แต่เล่าเรื่องได้ 9 แบบ – ซ้ายคือหลักการ ขวาคือตัวอย่างใช้งาน

1 Scatter



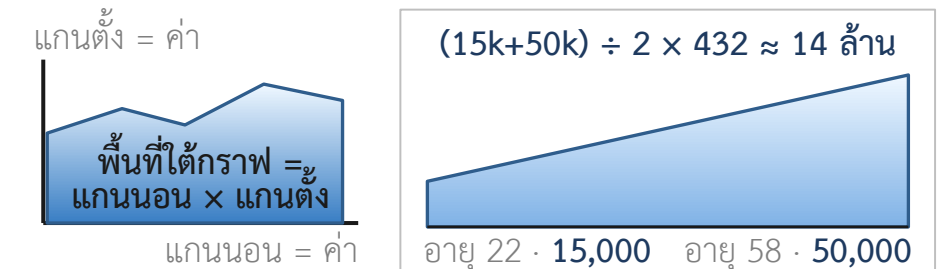
- ดูความสัมพันธ์ระหว่าง 2 ตัวแปร
- เช่น ส่วนสูง × น้ำหนัก, อายุ × รายได้

2 Correlation



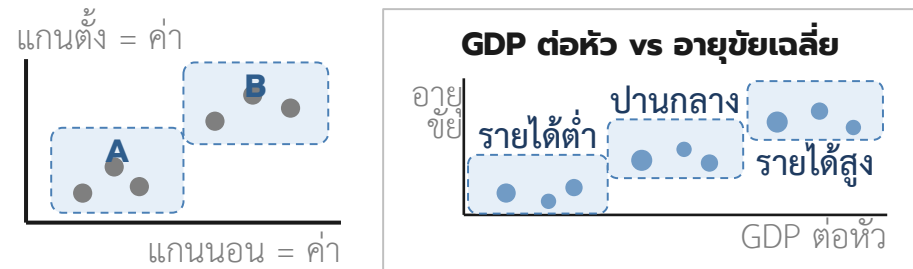
- แสดงความสัมพันธ์เชิงสถิติ (พร้อม R^2)
- เช่น ส่วนสูง × น้ำหนัก

3 Area



- แสดงปริมาณ/ขนาดตามเวลา
- เช่น ประเมินการรายได้จากการทำงานประจำ

4 Zone



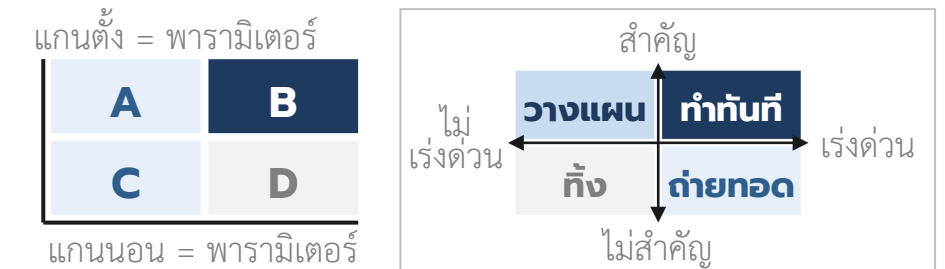
- จำแนกชุดข้อมูลตามบริเวณ/พื้นที่
- เช่น รายได้เฉลี่ย vs อายุขัย

5 Bubble



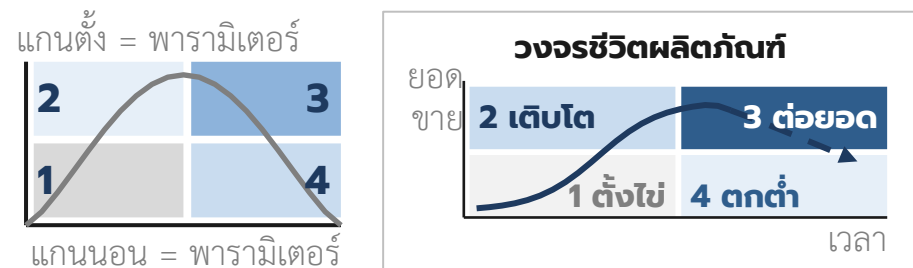
- เปรียบเทียบ 3 มิติพร้อมกัน
- เช่น ราคา × %กำไรสุทธิ × ยอดขาย (ฟอง)

6 Quadrant



- การแบ่งหมวดหมู่เป็น 4 กลุ่ม
- เช่น สำคัญ/ไม่สำคัญ × เร่งด่วน/ไม่เร่งด่วน

7 Phase



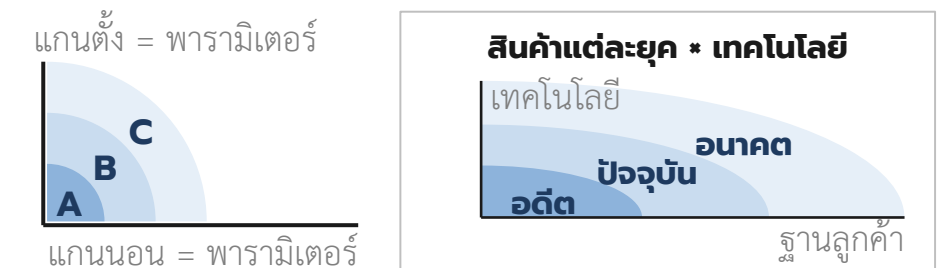
- แสดงขั้นตอน/ระยะต่าง ๆ
- เช่น วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์

8 Matrix



- จัดอันดับ/เปรียบเทียบแบบตาราง
- เช่น ส่วนแบ่งตลาด × ระดับความยาก

9 Sector



- แสดงภาพใหญ่ของอดีต ปัจจุบัน อนาคต
- เช่น สินค้าในแต่ละยุค × เทคโนโลยี