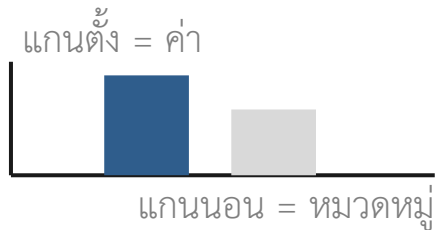


14 ชาร์ตพื้นฐานที่คนทำงานควรใช้เป็น

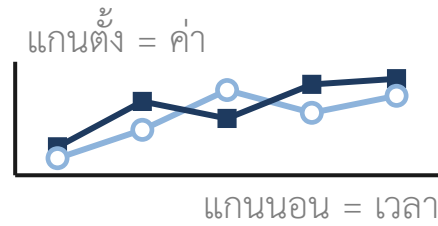
Chart Master — รู้ว่าชาร์ตแต่ละแบบเหมาะกับข้อมูลแบบไหน แล้วเลือกให้ตรงกับสิ่งที่อยากสื่อ

1 Column



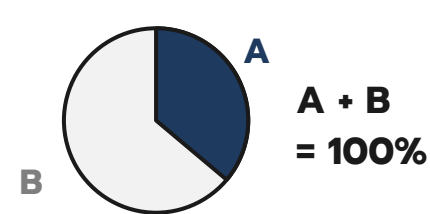
- เปรียบเทียบค่าระหว่างหมวดหมู่
- แสดงการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลา

2 Line



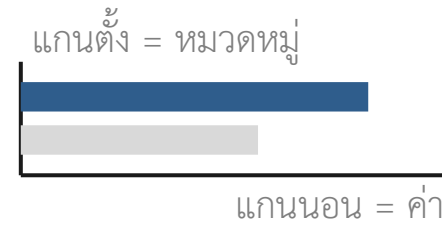
- เปรียบเทียบค่าระหว่างหมวดหมู่
- แสดงการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลา

3 Pie



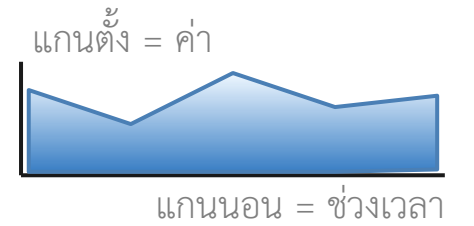
- แสดงสัดส่วนของข้อมูลทั้งหมดเป็น 100%
- เน้นส่วนที่มีนัยสำคัญ

4 Bar



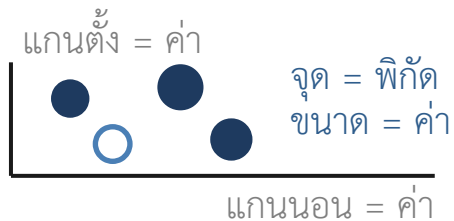
- เปรียบเทียบระหว่างหมวดหมู่
- เหมาะกับข้อมูลที่มีชื่อยาว

5 Area



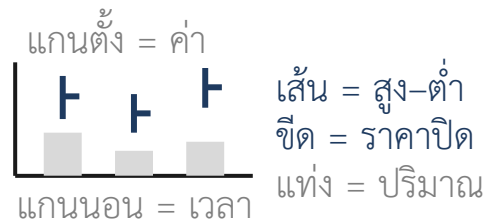
- แสดงปริมาณตามช่วงเวลา
- เน้นขนาดรวมที่เปลี่ยนแปลง

6 XY (Scatter)



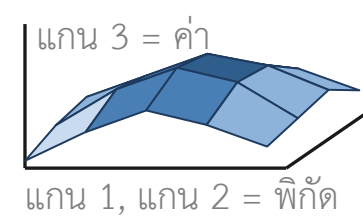
- วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง 2 ตัวแปร
- หาความสัมพันธ์หรือรูปแบบ

7 Stock



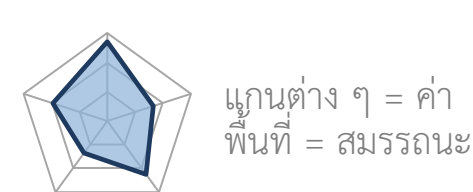
- แสดงราคาหลักทรัพย์
- แสดงค่าสูง-ต่ำ เปิด-ปิด (ขึ้นกับประเภท)

8 Surface



- แสดงความสัมพันธ์ของตัวแปร 3 ตัว
- วิเคราะห์พื้นที่ 3 มิติ

9 Radar



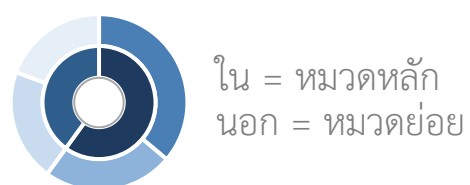
- เทียบหลายตัวแปรพร้อมกัน
- ประเมินสมรรถนะหลายด้าน

10 Treemap



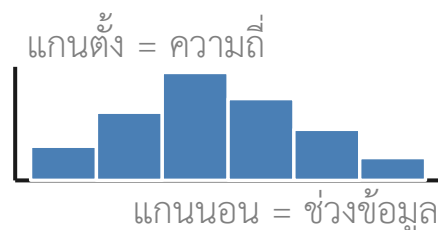
- แสดงข้อมูลเชิงลำดับชั้น (มีหมวดย่อย)
- เปรียบเทียบสัดส่วนด้วยพื้นที่

11 Sunburst



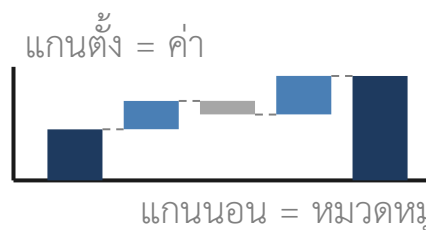
- โชว์ข้อมูลเชิงลำดับชั้นรอบจุดศูนย์กลาง
- แสดงสัดส่วนของหมวดย่อย

12 Histogram



- แสดงการกระจายของข้อมูล
- วิเคราะห์ความถี่ตามช่วง

13 Waterfall



- แสดงการเพิ่มขึ้น/ลดลงสะสม
- ดูผลกระทบระหว่างค่าเริ่มต้นกับค่าสุดท้าย

14 Funnel



- ติดตามขั้นตอนกระบวนการ
- แสดงอัตราเปลี่ยนแปลงระหว่างขั้นตอน

อยากสื่ออะไร ใช้ชาร์ตไหน

เปรียบเทียบ	1 · 4 · 9
แนวโน้มตามเวลา	2 · 5 · 7
สัดส่วน	3 · 10 · 11
ความสัมพันธ์	6 · 8
การกระจาย	12
สะสม / ขั้นตอน	13 · 14