

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

พิจารณาจากความถี่และฐานนิยม

ความถี่ (frequency) คือ จำนวนครั้งของการเกิดข้อมูลหรือค่าของตัวแปร

ฐานนิยม (mode) คือ ข้อมูลที่มีจำนวนครั้งของการเกิดซ้ำกันมากที่สุด

ตัวอย่างที่ 1 ข้อมูลกลุ่มเลือดของผู้ป่วย จำนวน 30 คนดังนี้

A	B	O	AB	O	B	AB	O	B	A
O	O	A	B	AB	O	B	AB	O	B
O	B	O	O	A	O	A	O	B	O

นับจำนวนครั้งของการเกิดของข้อมูล จะได้

กลุ่ม A มีความถี่เป็น กลุ่ม B มีความถี่เป็น AB มีความถี่เป็น กลุ่ม O มีความถี่เป็น

สร้างตารางความถี่

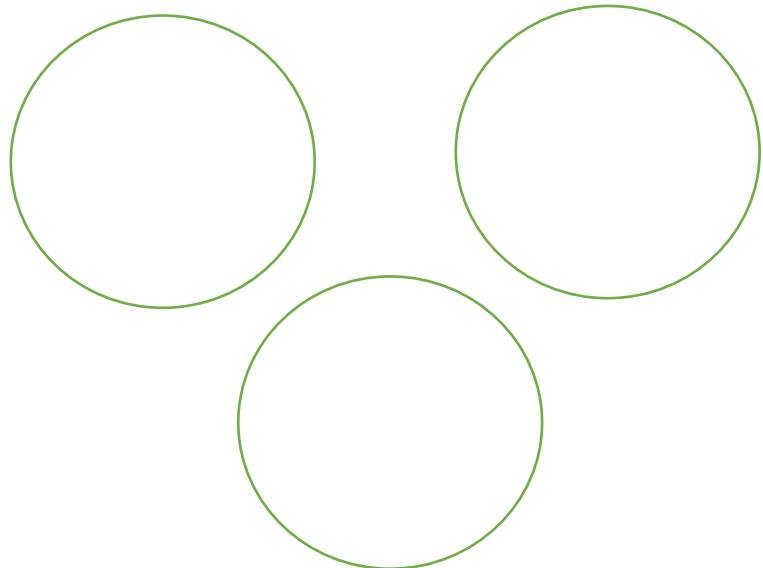
กลุ่มเลือด	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	
		สัดส่วน	ร้อยละ
A			
B			
AB			
O			
รวม			

นำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยแผนภาพ อาจทำโดย

แผนภูมิรูปภาพ แผนภูมิรูปวงกลม แผนภูมิแท่ง (เดี่ยว พหุคูณ เชิงประกอบ)

กลุ่มเลือด	ความถี่
A	
B	
AB	
O	

แทนจำนวนผู้ป่วย คน



กรุ๊ปเลือด	ความถี่
A	
B	
AB	
O	

☒

☒

กรุ๊ปเลือด	ความถี่
A	
B	
AB	
O	

☒

☒

กรุ๊ปเลือด	ความถี่
A	
B	
AB	
O	

☒

☒