

การแจกแจงความถี่แบบตาราง

1. ตารางแจกแจงความถี่ (fi)
2. ตารางแจกแจงความถี่สะสม (cfi)
3. ตารางแจกแจงความถี่สัมพัทธ์ (rfi)
2. ตารางแจกแจงความถี่สะสมสัมพัทธ์ (crfi)

ตัวอย่างที่ 1 ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน 30 คน มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน
คะแนนของนักเรียนเป็นดังนี้

76	87	70	94	52	66	78	79	45	77
81	70	74	92	87	79	85	86	60	70
77	78	90	92	77	82	64	60	88	63

เมื่อกำหนดให้มี 5 อัตราภาคชั้น

2. หาจำนวนอัตราภาคชั้น หรือ ความกว้าง (I)

☒ โจทย์กำหนดความกว้างมาให้ ☐

$$\text{จำนวนชั้น} = \frac{\text{พิสัย}}{\text{ความกว้างชั้น}}$$

☒ โจทย์กำหนดจำนวนชั้นมาให้ ☐

$$\text{ความกว้างชั้น} = \frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

การหาจำนวนชั้น จะปัดขึ้นเป็นจำนวนเต็มเสมอ

ex ผลหารเป็น 6 แสดงว่า จะมีจำนวนชั้น ชั้น

ผลหารเป็น 6.1 แสดงว่า จะมีจำนวนชั้น ชั้น

ขั้นตอนการสร้างตาราง

1. หาพิสัย

$$\text{พิสัย} = X_{\max} - X_{\min}$$

2. หาจำนวนอัตราภาคชั้น หรือ ความกว้าง (I)

วิธีทำ โจทย์กำหนดให้มี 5 อัตราภาคชั้น

$$\text{ความกว้างชั้น} = \frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$\text{ความกว้างชั้น} =$$

76 87 70 94 52 66 78 79 45 77 81 70 74 92 87
79 85 86 60 70 77 78 90 92 77 82 64 60 88 63

ขอบล่าง	อันตรภาคชั้น	ขอบบน	รอยขีด	ความถี่ (f)	สะสม (cf)	จุดกึ่ง กลางชั้น	ความกว้าง ชั้น
45.5	45 - 54			2			
				4			
				5			
				9			
				10			
-	รวม	-	-	-	-	-	-

อันดับภาคชั้น	ความถี่ (f_i)	ความถี่ สัมพัทธ์ (rf_i)	ร้อยละ ความถี่ สัมพัทธ์	ความถี่ สะสม (cf_i)	ความถี่ สะสม สัมพัทธ์	ร้อยละ ความถี่สะสม สัมพัทธ์
45 - 54	2					
55 - 64	4					
65 - 74	5					
75 - 84	9					
85 - 94	10					
รวม				-	-	-



กิจกรรมท้ายคาบ ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในตารางที่กำหนดให้
ตามลิงค์ที่แนบให้ เมื่อทำเสร็จเรียบร้อยแล้วส่งตามขั้นตอนดังนี้

What do you want to do?

 [Check my answers](#)

 [Email my answers to my teacher](#)

Enter your full name: เลขที่ ชื่อจริง

Group/level: 6/

School subject: ค33101

Enter your teacher's email or key code:
b068ufj36p

ค่าของข้อมูล $X_{\max} - X_{\min}$	ความถี่ (f)	ความถี่ สะสม	จุด กึ่งกลาง ชั้น (x_i)	ความ กว้างชั้น (l)	ขอบล่าง	ขอบบน
		2	5.5	6		
	3			6		
		16	17.5	6		
		20		6		
รวม	-	-	-	-	-	-