

แบบทดสอบบทที่ 2

ชื่อ-นามสกุล.....

เรื่อง การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ

ชั้น ม.6/..... เลขที่

ข้อ 1 จากการสำรวจภูมิลำเนาของพนักงานในบริษัทแห่งหนึ่ง จำนวน 60 คน พบว่า พนักงานเหล่านี้มาจากประเทศไทย (T) จีน(C) สิงคโปร์(S)และเวียดนาม(V) ได้ผลสำรวจดังนี้ (เติมคำตอบที่ถูกต้อง)

T	V	S	T	C	V	T	T	C	S
S	T	C	C	S	T	T	V	T	T
V	V	S	V	T	S	T	T	S	T
S	T	C	T	C	T	C	V	C	T
C	C	T	V	T	V	S	T	S	S
T	V	S	T	S	T	V	V	C	T

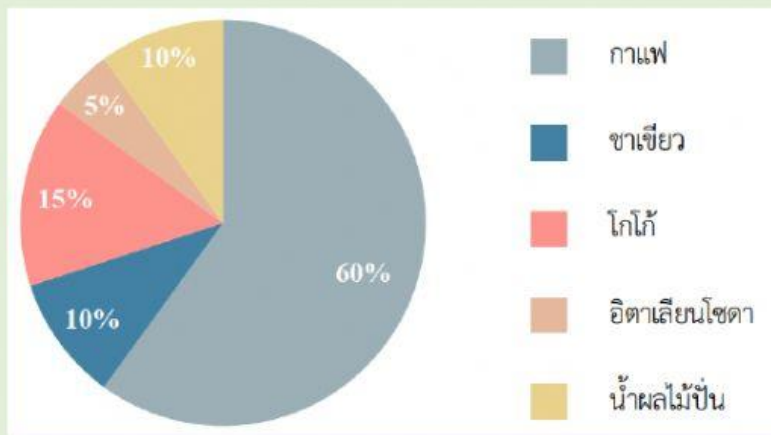
จากข้อมูลข้างต้น เขียนตารางแจกแจงความถี่จำแนกทางเดียวได้ ดังนี้

ประเทศ	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	
		สัดส่วน	ร้อยละ
ไทย			
จีน			
สิงคโปร์			
เวียดนาม			
รวม			

1.1 ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ คือ

1.2 พนักงานที่มาจากประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้คิดเป็นร้อยละเท่าใดของพนักงานทั้งหมด

ข้อที่ 2 ยอดขายเครื่องดื่มแต่ละชนิดของร้านค้าแห่งหนึ่งในเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 สามารถแสดงได้ดังแผนภูมิรูปวงกลมต่อไปนี้ (เติมคำตอบที่ถูกต้อง)



ถ้าในเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 ร้านค้าแห่งนี้ขายเครื่องดื่มได้ทั้งหมด 20,000 แก้ว

2.1 ร้านค้าขายเครื่องดื่มได้ชนิดละกี่แก้ว

กาแฟ	ขายได้
ชาเขียว	ขายได้
โกโก้	ขายได้
อิตาเลียนโซด	ขายได้
น้ำผลไม้ปั่น	ขายได้

2.2 ยอดขายกาแฟคิดเป็นกี่เท่าของยอดขายชาเขียวและน้ำผลไม้ปั่นรวมกัน

ข้อที่ 3 ข้อมูลจากการสำรวจภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง แสดงได้ดังตารางความถี่
จำแนกสองทางต่อไปนี้

เพศของ ผู้สูงอายุ	ระดับภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุ		
	ไม่มีภาวะซึมเศร้า	มีภาวะซึมเศร้า เล็กน้อยถึงปานกลาง	มีภาวะซึมเศร้ารุนแรง
ชาย	325	250	25
หญิง	175	300	125

3.1 มีผู้สูงอายุที่ไม่มีภาวะซึมเศร้ากี่คน และคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้สูงอายุที่สำรวจทั้งหมด (เติมคำตอบที่ถูกต้อง)

ผู้สูงอายุที่ไม่มีภาวะซึมเศร้า

คน

และคิดเป็นร้อยละ

ของผู้สูงอายุที่สำรวจทั้งหมด

3.2 ผู้สูงอายุเพศชายที่มีภาวะซึมเศร้าเล็กน้อยถึงปานกลางคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้สูงอายุที่สำรวจทั้งหมด

ร้อยละ

ของผู้สูงอายุที่สำรวจทั้งหมด

3.3 ผู้สูงอายุเพศหญิงที่มีภาวะซึมเศร้ารุนแรงคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้สูงอายุเพศหญิงที่สำรวจทั้งหมด

ร้อยละ

ของผู้สูงอายุเพศหญิงที่สำรวจทั้งหมด

3.4 จงเขียนแผนภูมิแท่งพหุคูณเพื่อนำเสนอข้อมูลชุดนี้ (ลากแท่งสี่เหลี่ยมด้านข้างเพื่อเขียนกราฟ)

