

The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of purple, green, and blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble rays of light or confetti, scattered across the white background.

121-107

**สถิติพื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์
ข้อมูลเบื้องต้น**

Siam U
version 1/2553



บทที่ 9

การอ่านและแปลความหมายข้อมูลทางสถิติ

กรณีศึกษาที่ 1 (mentalHealthExec52) เรื่อง การสำรวจสุขภาพจิตคนไทย ปี 2552

คำถามกรณีที่ 1

1. ประชากรที่สนใจศึกษาในกรณีศึกษานี้คือใคร

ตอบ คนไทยทุกคนในประเทศไทย

2. ตัวอย่างที่ใช้ในกรณีศึกษานี้คือใคร และมีจำนวนเท่าไร

ตอบ คนไทยตัวอย่างที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนประมาณ 81,000 คน

3. ในกรณีศึกษานี้ใช้รูปแบบใด และวิธีการใดในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ตอบ การสำรวจด้วยตัวอย่าง และใช้วิธีการสัมภาษณ์

คำถามกรณีที่ 1 (ต่อ)

4. จงบอกวิธีการนำเสนอข้อมูลที่พบในกรณีศึกษานี้ 3 วิธี

ตอบ แผนภูมิแท่งเชิงเดี่ยว แผนภูมิแท่งเชิงซ้อน กราฟเส้น และการนำเสนอด้วยข้อความ

5. จงบอกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่พบในกรณีศึกษานี้ 2 วิธี

ตอบ การแจกแจงความถี่ การหาค่าเฉลี่ย

6. จากแผนภูมิที่ 2 ในปี 2552 เพศชายมีคะแนนเฉลี่ยของสุขภาพจิตสูงกว่าเพศหญิงกี่คะแนน

ตอบ $33.38 - 32.82 = 0.56$



คำถามกรณีที่ 1 (ต่อ)

7. จากการนำเสนอข้อมูลในแผนภูมิที่ 4 จัดเป็นการนำเสนอด้วยแผนภูมิแบบใด

ตอบ แผนภูมิแท่งเชิงเดี่ยว

8. จากข้อความในหัวข้อ เขตการปกครอง/ภาค ในย่อหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 3 ที่ว่า โดยภาคใต้ยังเป็นภาคที่มีคะแนนสุขภาพจิตสูงเช่นเดิม มีความหมายว่าอย่างไร

ตอบ ภาคใต้มีคะแนนสุขภาพจิตสูงกว่าภาคอื่น ๆ ทั้งปี 2551 และ 2552

คำถามกรณีที่ 1 (ต่อ)

9. จากแผนภูมิที่ 6 โดยรวมของทุกกลุ่มรายได้มีคะแนน
สุขภาพจิตเท่าไร

ตอบ 33.09

10. จากข้อความในหัวข้อ การกระจายรายได้ของครัวเรือน ใน
บรรทัดที่ 5-6 ที่ว่า กลุ่มที่ 5 ซึ่งมีรายได้ประจำต่อคนต่อเดือน
มากกว่ากลุ่มที่มีรายได้ต่ำสุด 12 เท่า คำนวณจากตัวเลขใด

ตอบ $18860/1553 = 12.14$ ซึ่งก็คือประมาณ 12 เท่า

กรณีศึกษาที่ 2 (socioExec52)

เรื่อง การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2552

คำถามกรณีที่ 2

1. จงบอกวัตถุประสงค์ของการสำรวจในกรณีศึกษาที่ 2
2. ประชากรคืออะไร มีจำนวนเท่าใด
3. ตัวอย่างคืออะไร ใช้ตัวอย่างเท่าใด

คำถาม กรณีศึกษาที่ 2 (ต่อ)

เรื่อง การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2552

4. จงบอกวิธีการนำเสนอข้อมูลที่พบในกรณีศึกษานี้มา 3 วิธี
5. จงบอกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นในกรณีศึกษานี้มา 2 วิธี
6. จากผลการสำรวจในกรณีศึกษานี้ ครัวเรือนทั่วประเทศมีรายได้เฉลี่ยเดือนละเท่าใด และ ส่วนใหญ่มีรายได้จากแหล่งใด

คำถาม กรณีศึกษาที่ 2 (ต่อ)

เรื่อง การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2552

7. ครัวเรือนที่มีหนี้ในระบบ และนอกระบบ ปี 2552 ดูจากแผนภูมิที่เท่าไร
8. จำนวนหนี้สินนอกระบบ จำแนกตามวัตถุประสงค์ ส่วนใหญ่เป็นหนี้จากอะไร คิดเป็นร้อยละเท่าใด
9. การเปรียบเทียบรายได้ของครัวเรือน รายภาคในปี 2552 ภาคกลางสูงหรือต่ำกว่าภาคใต้อยู่เท่าไร

กรณีศึกษาที่ 3 (earn52)

เรื่อง การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชน

คำถามกรณีที่ 3

1. จงบอกวัตถุประสงค์ของการสำรวจในกรณีศึกษาที่ 3
2. ตัวอย่างคืออะไร ใช้จำนวนเท่าใด
3. จงบอกวิธีการนำเสนอข้อมูลที่พบในกรณีศึกษานี้มา 3 วิธี

คำถาม กรณีศึกษาที่ 3 (ต่อ)

เรื่อง การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชน

4. จงบอกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นในกรณีศึกษานี้มา 2 วิธี
5. จากการนำเสนอในแผนภูมิที่ 5 ที่เป็นการนำเสนอข้อมูลแบบแผนภูมิแท่งสามารถเปลี่ยนเป็นการนำเสนอด้วยกราฟเส้นได้หรือไม่
6. จากตาราง 3 สถานประกอบการประเภทใด ที่ไม่มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลมากที่สุด



คำถาม กรณีศึกษาที่ 3 (ต่อ)

เรื่อง การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชน

7. ในปี 2551 เจ้าหน้าที่ระดับบริหาร ระดับผู้อำนวยการของโรงพยาบาลเอกชนกับโรงพยาบาลรัฐบาลต่างกันเฉลี่ยเท่าไร
8. การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชนครั้งต่อไปจะทำการเก็บข้อมูลของปีใด

ใบงานที่ 12

กรณีศึกษาที่ 4 (busiwk_51)

เรื่อง การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชน

คำถามกรณีที่ 4

1. จงบอกวัตถุประสงค์ของการสำรวจในกรณีศึกษาที่ 1
2. ตัวอย่างที่ใช้ในกรณีศึกษานี้คือใคร และมีจำนวนเท่าไร
3. จงบอกวิธีการนำเสนอข้อมูลที่พบในกรณีศึกษานี้มา 3 วิธี
4. จงบอกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นในกรณีศึกษานี้มา 2 วิธี
5. สถานประกอบการธุรกิจทั่วประเทศ จำแนกตามหมวดธุรกิจ หมวดใดมีจำนวนมากที่สุดและคิดเป็นร้อยละเท่าไร

ใบงานที่ 12

กรณีศึกษาที่ 4 (busiwk_51)

เรื่อง การสำรวจค่าตอบแทนภาคเอกชน

คำถามกรณีที่ 4 (ต่อ)

6. ค่าตอบแทนแรงงาน ศึกษาได้จากแผนภูมิที่เท่าไร และแผนภูมิแบบใด
7. ค่าตอบแทนแรงงานสถานประกอบการธุรกิจหมวดใดสูงที่สุด และหมวดใดต่ำสุด
8. จากตารางที่ 2 ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี(บาท) ปี 2550 ต่างกับ ปี 2548 อยู่เท่าใด