

## คำถามท้ายบท สัปดาห์ที่ 10

1. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัยทั้งหมดสามารถแบ่งออกได้เป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง และมี ความแตกต่างกันอย่างไร
2. ในการวิจัยธุรกิจจำเป็นต้องใช้สถิติทุกครั้งหรือไม่ จงให้เหตุผล
3. การใช้ค่าสถิติพรรณนา ต่อไปนี้ มีความจำเป็นอย่างไร และมีข้อสังเกตอย่างไร
  - 3.1 การแจกแจงความถี่
  - 3.2 ค่าร้อยละ
  - 3.3 ค่าเฉลี่ย
  - 3.4 ค่ามัธยฐาน
  - 3.5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. สถิติแบบพาราเมตริก และสถิติแบบนอนพาราเมตริก แตกต่างกันอย่างไร
5. จงอธิบายประโยชน์ของการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลตามความเห็นของท่าน
6. จงบอกคุณลักษณะของข้อมูลที่จะนำมาใช้กับสถิติ ต่อไปนี้
  - 6.1 การแจกแจงความถี่
  - 6.2 ค่าร้อยละ
  - 6.3 ค่าเฉลี่ย
  - 6.4 ค่ามัธยฐาน
  - 6.5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
  - 6.6 แบบทดสอบ t
  - 6.7 การวิเคราะห์ความแปรปรวน
  - 6.8 การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
7. อธิบายข้อดี ข้อเสีย ของวิธีการทางสถิติแบบพาราเมตริก และแบบไม่ใช่พาราเมตริก
8. การทดสอบแบบไคสแควร์มีความจำเป็นอย่างไรต่อการวิจัยธุรกิจ พร้อมยกตัวอย่างประกอบ
9. จากสมมติฐานการวิจัยต่อไปนี้ ให้นักศึกษาวิเคราะห์ว่าควรใช้สถิติใดจึงจะเหมาะสม
  - 9.1 เพศชายและเพศหญิงมีรายได้หลังจากจบการศึกษาไม่แตกต่างกัน
  - 9.2 รายได้มีความสัมพันธ์กับการซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต
  - 9.3 ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับการซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต
  - 9.4 เพศชายมีความพึงพอใจในการทำงานมากกว่าเพศหญิง
10. การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงมีประโยชน์ต่อการวิจัยธุรกิจหรือไม่ เพราะเหตุใด
11. อธิบายหลักในการเลือกใช้สถิติ ว่าควรพิจารณาจากหลักอะไรบ้าง