

### ❖ คำถามเพื่อทบทวน สัปดาห์ที่ 3

1. ในกรณีที่ไม่ทราบจำนวน และบัญชีรายชื่อของประชากรที่แน่นอน ข้อใดคือการสุ่มตัวอย่างที่เหมาะสม  
  1. การสุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้น
  2. การสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย
  3. การสุ่มตัวอย่างแบบ บังเอิญ
  4. การสุ่มตัวอย่างแบบ แบ่งชั้นภูมิ
2. ข้อใดเป็นการสุ่มตัวอย่างซึ่งไม่ก่อให้เกิดความลำเอียงในการสุ่ม  
  1. การสุ่มตัวอย่างแบบตามสะดวก
  2. การสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย
  3. การสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดสัดส่วน
  4. การสุ่มตัวอย่างแบบผู้เชี่ยวชาญระบุ
3. ถ้ามีจำนวนประชากร 800 คน ต้องการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ จำนวน 200 คน ช่วงการสุ่มมีค่าเท่ากับข้อใด  
  1. ทุก ๆ 4 0 คน
  2. ทุก ๆ 20 คน
  3. ทุก ๆ 8 คน
  4. ทุก ๆ 4 คน
4. ถ้าเปรียบเทียบถ้วยเป็นประชากร เมื่อทำการตัดขนมถ้วยออกเป็น 4 ส่วนตามแนวตั้ง แล้วตัดขึ้นมา 1 ส่วน ตรงกับการสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีใด  
  1. การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม
  2. การสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย
  3. การสุ่มตัวอย่างแบบ แบ่งชั้นภูมิ
  4. การสุ่มตัวอย่างแบบ หลายชั้น
5. จากข้อความต่อไปนี้ ข้อใดสรุปถูกต้อง  
  - ก) ในการเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อนำไปใช้นั้นจะต้องเลือกเพียงวิธีใดวิธีหนึ่งเท่านั้น
  - ข) การสุ่มตัวอย่างโดยการกำหนดสัดส่วนมีประสิทธิภาพดีกว่าการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ เพราะมีการกำหนดคุณสมบัติของหน่วยตัวอย่างไว้ล่วงหน้า
  1. ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ผิด
  2. ข้อ ก. ผิด ข้อ ข. ถูก
  3. ข้อ ก. และ ข้อ ข. ผิด
  4. ข้อ ก. และ ข้อ ข. ถูก