

ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

แบบทดสอบบทที่ 3

- ① การวิเคราะห์ข้อมูลแบบใดที่ต้องอาศัยการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์
ก. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา
ข. การวิเคราะห์เชิงทำนาย
ค. การวิเคราะห์เชิงการแนะนํา
ง. ถูกทุกข้อ
- ② กำหนดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ 2) "นายรักษาทิเปิดร้านขายไอศกรีมที่หมู่บ้านแห่งหนึ่ง นายรักษาทิ
บอกว่าในแต่ละเดือนควรสั่งไอศกรีมเข้ามาขายเป็นจำนวนเท่าไรจึงจะเพียงพอและไม่เหลือ" นายรักษ
าทิควรนำข้อมูลสถิติใดบ้างมาวิเคราะห์ เพื่อให้ได้คำตอบตามที่ต้องการ
ก. จำนวนประชากรในเขตที่ร้านตั้งอยู่
ข. สภาพอากาศย้อนหลัง 5 ปีที่ผ่านมา
ค. รายได้/รายจ่ายของครัวเรือนในเขตที่ร้านตั้งอยู่
ง. ถูกทุกข้อ
- ③ จากข้อ 2 หากต้องการตอบคำถามของนา รักษาทิ ต้องวิเคราะห์ข้อมูลแบบใด
ก. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา
ข. การวิเคราะห์เชิงทำนาย
ค. การวิเคราะห์เชิงแนะนํา
ง. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพพรรณนา
- ④ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง
ก. ค่ามัธยฐานจะเป็นค่ากลางที่ดีที่สุด เมื่อชุดข้อมูลมีค่าซ้ำกันมาก ๆ
ข. ค่าเฉลี่ยจะเป็นค่ากลางที่ดีที่สุดในการที่มีค่าการกระจายของข้อมูลต่ำ
ค. ค่ามัธยฐานและฐานนิยม เป็นค่ากลางที่คำนวณจากบางค่าของข้อมูลเท่านั้น
ง. ค่าเฉลี่ย มัธยฐาน และฐานนิยม สามารถใช้เป็นตัวแทนเพื่อบอกถึงคุณลักษณะของชุด
ข้อมูลได้
- ⑤ ถ้าผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของชุดข้อมูล ระหว่างน้ำหนักรถยนต์ กับค่าใช้จ่ายเพื่อ การบำรุง
รักษารถยนต์ มีค่าเท่ากับ 0.20 ข้อใด ต่อไปนี้กล่าวถูกต้องที่สุด
ก. ค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษาจะมากเมื่อรถยนต์มีน้ำหนักน้อย
ข. รถยนต์ที่มีน้ำหนักมากจะยิ่งเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษา
ค. น้ำหนักของรถยนต์ไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษา
ง. น้ำหนักของรถยนต์กับค่าใช้จ่ายเพื่อการบำรุงรักษามีความสัมพันธ์กันในระดับที่สูงมาก