

บทที่ 8

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์จะต้องประกอบด้วย

1. ข้อมูลที่ต้องการวิเคราะห์ ซึ่งอาจเป็นข้อมูลปฐมภูมิหรือข้อมูลทุติยภูมิก็ได้ แต่ควรตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนจะทำการวิเคราะห์ข้อมูล
2. สถิติที่ใช้วิเคราะห์ หมายถึง ชนิดของสถิติที่เลือกมาใช้ที่มีทั้งสถิติบรรยายและสถิติอนุมาน
3. เครื่องมือที่ใช้ในการคำนวณ การใช้เทคนิคทางสถิติขั้นสูงที่มีความซับซ้อนต้องอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์ในการคำนวณ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ประเภทของสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

สถิติที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. สถิติเชิงบรรยายหรือเชิงพรรณนา (Descriptive statistics)
2. สถิติเชิงอ้างอิง (Inferential statistics)