

MỤC TIÊU

Sau khi học chương này và thực hiện các bài tập, bạn sẽ có khả năng xây dựng và diễn giải nhiều loại bảng và biểu đồ tóm tắt dữ liệu khác nhau:

1. **Đối với biến định tính đơn lẻ:**

- Các bảng phân phối tần số, tần số tương đối và tần số phần trăm.
- Biểu đồ cột và biểu đồ tròn.

2. **Đối với biến định lượng đơn lẻ:**

- Các bảng phân phối tần số, tần số tương đối và tần số phần trăm.
- Các bảng phân phối tần số tích lũy, tần số tích lũy tương đối và tần số tích lũy phần trăm.
- Biểu đồ chấm (dot plots), biểu đồ thân-lá (stem-and-leaf plots), biểu đồ histogram và biểu đồ phân phối tích lũy (ogives).

3. **Đối với cặp dữ liệu định tính và định lượng:**

- Bảng chéo (cross-tabulations), với phần trăm theo hàng và cột.

4. **Đối với cặp biến định lượng:**

- Biểu đồ phân tán (scatter diagrams).

5. **Bạn sẽ có khả năng:**

- Đưa ra một ví dụ về nghịch lý Simpson (Simpson's paradox) và giải thích ý nghĩa của nghịch lý này đối với việc phân tích bảng chéo của các biến.

Phiên bản #1

Được tạo 24 tháng 4 2025 08:31:48 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 24 tháng 4 2025 10:15:13 bởi Đỗ Ngọc Tú