2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_048

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_048

Đề 08 · Câu 048 · Ngày 2026-10-11

Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Mức ý nghĩa α là xác suất tối đa chấp nhận được của sai lầm loại I (bác bỏ H_0 khi H_0 đúng).

→ Lý thuyết: Kiến thức thống kê mô tả: biểu đồ cột so sánh số lượng, biểu đồ tròn thể hiện tỉ lệ, biểu đồ đường thể hiện xu hướng theo thời gian; mẫu tốt phải có tính đại diện; mức ý nghĩa α là xác suất tối đa của sai lầm loại I.

Bước 2 – $\alpha = 0{,}05$ tương ứng 5%.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Kiến thức thống kê mô tả: biểu đồ cột so sánh số lượng, biểu đồ tròn thể hiện tỉ lệ, biểu đồ đường thể hiện xu hướng theo thời gian; mẫu tốt phải có tính đại diện; mức ý nghĩa α là xác suất tối đa của sai lầm loại I.

Nhận xét: Mức ý nghĩa $\alpha = 0.05$ là ngưỡng kiểm soát xác suất sai lầm loại I: bác bỏ giả thuyết gốc khi nó đúng. Với kiểm định ở mức này, xác suất đó không vượt quá 5 phần trăm; bằng 5 phần trăm khi kiểm định đạt đúng mức danh nghĩa.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.