2026-11-07 CSCABS_C20_023

Mã bài CSCABS_C20_023

Bộ bổ sung · Câu 023 · Ngày 2026-11-07

Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：方差越小越稳定，第一组更稳定。

→ 原理：方差 $s^2=\frac{1}{n}\sum(x_i-\bar{x})^2$ 衡量数据离散程度；每个数据加同一常数，平均数改变而方差不变。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Phương sai càng nhỏ thì số liệu càng ít phân tán, càng ổn định.

→ Lý thuyết: Phương sai $s^2=\frac{1}{n}\sum(x_i-\bar{x})^2$ đo mức độ phân tán quanh trung bình; độ lệch chuẩn $s=\sqrt{s^2}$. Cộng cùng một số vào mọi giá trị thì trung bình tăng theo nhưng phương sai không đổi.

Bước 2 – Mẫu thứ nhất có phương sai nhỏ hơn.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Phương sai $s^2=\frac{1}{n}\sum(x_i-\bar{x})^2$ đo mức độ phân tán quanh trung bình; độ lệch chuẩn $s=\sqrt{s^2}$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目