

⊕ độ lệch chuẩn (standard deviation = SD/STDEV)

Descriptive analysis / statistics (Phân tích thống kê)

⊕ .mean() : giá trị trung bình

⊕ .mode() : yếu vị : giá trị lặp lại nhiều nhất
 $Q_1 = 10$
 125^{th}
 25^{th}

⊕ .median() : trung vị

⊕ .quantile(...) : phân vị (p^{th})
⇒ chia dữ liệu thành 2 phần
trg độ có $p\%$ < giá trị phân vị này

- Q_1 : 25% → .quantile(.25)

- Q_2 : 50% = median

- Q_3 : 75% → .quantile(.75) → 150

Bài tập 2

Tạo dữ liệu là 1 dãy số

Tính $\left\{ \begin{array}{l} \text{mean} \\ \text{mode} \\ \text{median} \\ Q_1 \\ Q_2 \\ Q_3 \end{array} \right\}$ giải thích ý nghĩa của kết quả

Deadline : 3/3/2025

import pandas as (pd)

df = []

nhập dãy số từ chọn

. Series (df)

→ 0 1 số
2
3
4
5 →

ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN
SÂN TRỌNG PHÒNG
QUÝ THẦY/CÔ VUI HẠ
TẮT ĐIỆN, KHOÁ Ổ KÍ
PHÒNG SAU KHI KẾT
THỨC BUỔI HỌC
TRẦN TRỌNG CẨM O

XIN QUÝ THẦY/CÔ VÀ CÁC
SINH VIÊN LƯU Ý
HIỆN NAY TRONG CÁC PHÒNG
TÍNH TRẠNG CPU BỊ BÊ KHỎA
LẤY ĐI CÁC LINH KIỆN CỦA C
NẾU THẤY CÓ TRƯỜNG HỢP K
NGHI QUÝ THẦY/CÔ VÀ CÁC
SINH VIÊN VUI LÒNG LIÊN H
TỔ BẢO VỆ: 0283.9326.328
TRẦN TRỌNG CẨM ON