

TÍNH CÁC THỐNG KÊ TRÊN MÁY TÍNH CASIO

❖ Đối Casio f(x)- 570 ES -plus

Bước 1: Bật hoặc tắt chế độ có tần số hay không có tần số: $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{MODE}} \boxed{\nabla} 4$
(4: STAT)

- Chọn 1(1: ON) nếu dữ liệu cho bởi bảng tần số ;
- Chọn 2 (2: OFF) nếu dữ liệu cho bởi dãy.

Bước 2: Vào được chế độ STAT (chế độ thống kê):

$\boxed{\text{MODE}} 3$ (3 : STAT) sau đó chọn 1 (1-Var)

Bước 3 : Nhập số liệu :

➤ Nếu số liệu cho bởi dãy $X_1; X_2; \dots; X_n$: Ta nhập :

$X_1 \boxed{=}$ $X_2 \boxed{=}$... $X_n \boxed{=}$

➤ Nếu số liệu cho bởi bảng tần số.

Ta nhập lần lượt hết giá trị cột X rồi sang cột tần số nhập tương ứng.

Bước 4: Lấy kết quả: (trước khi lấy kết quả, ta ấn AC)

- $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{STAT}} 4$ (4 : Var) chọn 1 $\boxed{=}$ được n
- $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{STAT}} 4$ (4 : Var) chọn 2 $\boxed{=}$ được \bar{x} ;
- $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{STAT}} 4$ (4 : Var) chọn 4 $\boxed{=}$ được s

Cần quay lại dữ liệu, chọn $\text{SHIFT} + \text{STAT} + 2$: DATA

❖ Đối Casio f(x)- 580 ES

Bước 1: Bật hoặc tắt chế độ có tần số hay không có tần số: **SHIFT** **SETUP** **▽** 3

- Chọn 1(1: ON) nếu dữ liệu cho bởi bảng tần số ;
- Chọn 2 (2: OFF) nếu dữ liệu cho bởi dãy.

Bước 2: Vào được chế độ STAT (chế độ thống kê):

SETUP 6 sau đó chọn 1

Bước 3 : Nhập số liệu :

Bước 4: Lấy kết quả: (trước khi lấy kết quả, ta ấn AC)

- **OPTN** 2 chọn các thống kê tương ứng
- **OPTN** 3 quay lại dữ liệu

Hồi quy tuyến tính đơn

Bước 1: Bật hoặc tắt chế độ có tần số hay không có tần số: **SHIFT** **SETUP** **▽** 3

- Chọn 1(1: ON) nếu dữ liệu cho bởi bảng tần số ;
- Chọn 2 (2: OFF) nếu dữ liệu cho bởi dãy.

Bước 2: Vào được chế độ STAT (chế độ thống kê):

MENU 6 sau đó chọn 2

Bước 3 : Nhập số liệu :

Bước 4: Lấy kết quả: (trước khi lấy kết quả, ta ấn AC)

- **OPTN** 2 chọn các thống kê tương ứng
- **OPTN** 3 ra các giá trị a,b,r
- **OPTN** 4 quay lại data