

Calculadora Casio fx-82ES PLUS

Instructivo para calcular regresión lineal

Se necesita borrar la memoria de la calculadora, antes de empezar:

SHIFT ^{CLR} **9** ^{ALL} **3** ^{Yes} **=** **AC**

① **MODE** ^{STAT} **2** ^{AT+BX} **2** (Relación / línea)

② Introducir datos (Tabla de datos con filas "x" y "y")

- Se coloca el dato y después **=**
- Se completa la fila "x" y después la fila "y" de igual forma que la fila "x"
- Al colocar todos los datos se presiona **AC**

③ **SHIFT** ^{STAT} **1** ^{Reg} **5** {
1 A (ordenada al origen)
2 B (pendiente)
3 r (coeficiente de regresión lineal)
4 $\hat{x}$ (correlación de "x")
5 $\hat{y}$ (correlación de "y")
→ **=**

④ **SHIFT** ^{STAT} **1** ^{SUM} **3** {
1 $\sum x^2$
2 $\sum x$
3 $\sum y$
4 $\sum xy$
5 $\sum x^3$
6 $\sum x^4$
7 $\sum x^2y$
8 $\sum x^3y$

Calculadora Casio fx-82ES PLUS
Modelo: 82ES PLUS
P/N: 82ES PLUS