Uso de la calculadora científica – Modo estadístico

Modelo 1

Para poner el modo estadístico: MODE · y SD aparece en pantalla.

Carga de datos: [valor de la variable X] M+

Carga de datos con frecuencia: [valor de la variable X] X [frecuencia] M+

Cálculos posibles:

SHIFT 7 = media (μ o $\bar{x}$)

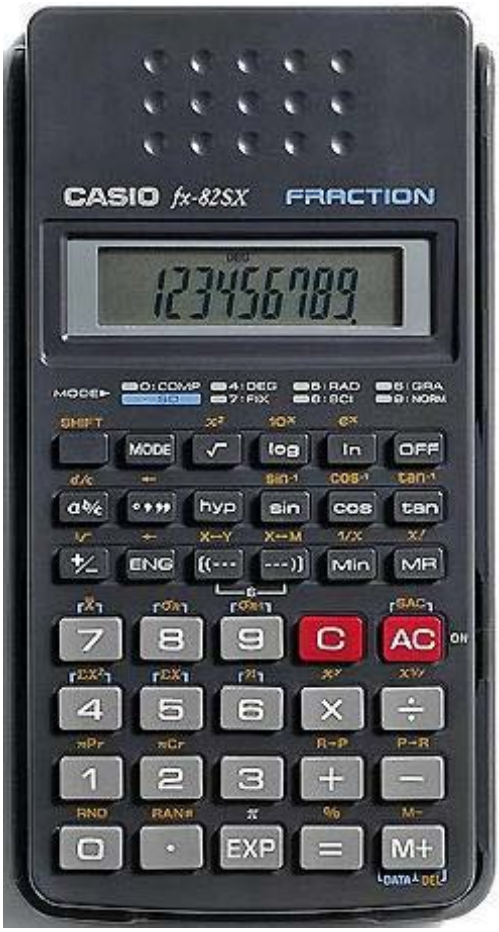
SHIFT 8 = desvío poblacional (σ)

SHIFT 9 = desvío muestral (s)

SHIFT 6 = n o N

SHIFT 5 = suma de variables

SHIFT 4 = suma de variables al cuadrado



Borrar los datos: SHIFT AC o SHIFT C dependiendo del modelo

Para salir del modo estadístico: MODE 0

Modelo 2

Para poner el modo estadístico:  y SD aparece en pantalla.

Carga de datos: [valor de la variable X] 

Carga de datos con frecuencia: [valor de la variable X]
 [frecuencia] 

Cálculos posibles:

 = media (μ $\bar{x}$)

 = desvío poblacional (σ)

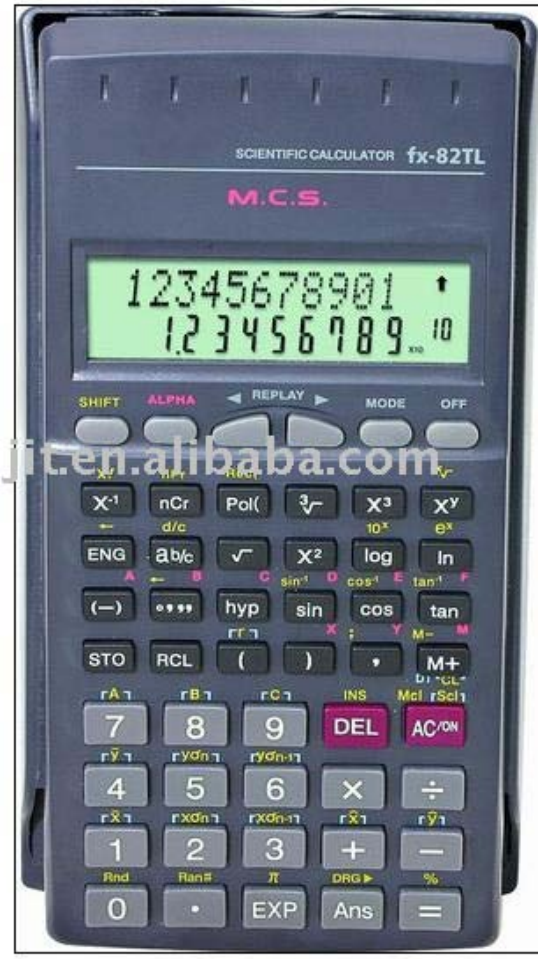
 = desvío muestral (s)

 = suma de variables

 = suma de variables al cuadrado

Para borrar todos los datos: 

Para salir del modo estadístico: 



Modelo 3

Para poner el modo estadístico: 

hasta que aparece “SD” en pantalla y seleccionar el número de la opción para “SD”

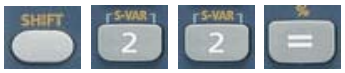
Carga de datos: [valor de la variable X] 

Carga de datos con frecuencia: [valor de la variable X] 

[frecuencia] 

Cálculos posibles:

= media (μ σ̄ x)

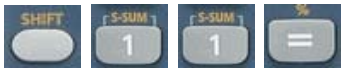


= desvío poblacional (σ)

= desvío muestral (s)

= n o N

= suma de variables



= suma de variables al cuadrado

Para borrar todos los datos: 

Para salir del modo estadístico: 

Modelo 4

Para habilitar la carga de frecuencia (esto se hace la primera vez que se usa): SHIFT MODE SETUP ▽ hasta que aparece "STAT", seleccionar el número de la opción "STAT". Va a preguntar "Frecuency?" y seleccionar la opción 1

Para poner el modo estadístico: MODE SETUP hasta que aparece "STAT" en pantalla y seleccionar el número de la opción para "STAT"

Carga de datos: Se cargan los datos de la tabla, en la primera columna se escribe el valor de la variable X, se fija el dato con el = se lleva el cursor a segunda columna la frecuencia. Con el = se fija le dato.

Cálculos posibles:

SHIFT 1 5 2 = media (μ $\bar{o}$ x)

SHIFT 1 5 3 = desvío poblacional (σ)

SHIFT 1 5 4 = desvío muestral (s)

SHIFT 1 5 1 = n o N

SHIFT 1 4 2 = suma de variables

SHIFT 1 4 1 = suma de variables al cuadrado

Para modificar la carga de datos con frecuencias: SHIFT 1 2

Para borrar todos los datos: SHIFT 1 3 2 =

Para salir del modo estadístico: MODE SETUP 1

Nota: Una vez finalizada la carga de datos, al calcular algún valor de tendencia o variabilidad, el resultado aparecerá debajo de la tabla cargada; si no se borra este resultado para calcular otro valor, el mismo se tomará como dato en el siguiente cálculo.