

Fundamentos de Estatística: Parte 1

com Eddie Davila

Como calcular o escore-z

Fórmula:

$$\text{escore-z} = \frac{x_i - \bar{x}}{s}$$

x_i = ponto de dados

\bar{x} = média

s = desvio-padrão

Exemplo:

$$z = \frac{231 - 130,1}{47,85} = 2,11$$

$$z = \frac{50 - 130,1}{47,85} = -1,67$$