

Fórmula de cálculo

Assinale a alternativa que mostra a fórmula correta para o cálculo da covariância populacional.

Selecione uma alternativa

A
$$\sigma_{xy} = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (X_i - \mu_x)(Y_i - \mu_y)$$

B
$$\sigma_{xy} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_i + \mu_x)(Y_i + \mu_y)$$

C
$$\sigma_{xy} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_i - \mu_x)(Y_i - \mu_y)$$

D
$$\sigma_{xy} = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})$$