

 06

Forma de cálculo do R^2

Avalie o conteúdo abaixo, a relação entre as somas de quadrados:

Obtendo o R^2

$$SQT = SQR + SQE$$

Onde,

$$SQE = \sum (Y_i - \hat{Y}_i)^2$$

$$SQT = \sum (Y_i - \bar{Y})^2$$

$$SQR = \sum (\hat{Y}_i - \bar{Y})^2$$

$$R^2 = \frac{SQR}{SQT}$$

Selecione a alternativa que aponta corretamente o erro.

Selecionar uma alternativa

- A** $SQT = SQR - SQE$

- B** O conteúdo está correto

- C** A SQR não está correta. O certo é $SQR = \sum (Y_i - \hat{Y}_i)^2$

- D** A fórmula de cálculo do R^2 não está correta