

≡ 05

## Forma de cálculo do R<sup>2</sup>

Avalie o conteúdo abaixo:

### Obtendo o R<sup>2</sup>

$$SQT = SQR + SQE$$

Onde,

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

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

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

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

Ele está correto?

Seleciona uma alternativa

**A** Não, já que a fórmula de cálculo do R<sup>2</sup> não está correta

**B** Não, já que a SQR não está correta. O certo é  $SQR = \sum (Y_i - \hat{Y}_i)^2$

**C** Sim, o conteúdo está correto

**D** Não, já que  $SQT = SQR - SQE$