

06

Estimativa de um modelo de regressão linear

Sobre a estimativa de um modelo de regressão linear, avalie as afirmativas abaixo:

1. O coeficiente de determinação (R^2) é uma medida resumida, que diz o quanto a linha de regressão ajusta-se aos dados
2. A análise de regressão diz respeito ao estudo da dependência de uma variável (a variável dependente) em relação a uma ou mais variáveis, as variáveis explanatórias, visando estimar e/ou prever o valor médio da primeira em termos dos valores conhecidos ou fixados das segundas
3. O coeficiente de determinação (R^2) é um valor entre -1 e 1

Seleciona uma alternativa

A Todas as afirmativas estão corretas.

B As afirmativas 1 e 3 estão corretas.

C As afirmativas 2 e 3 estão corretas.

D As afirmativas 1 e 2 estão corretas.