

RECURSOS - ATRFB

Prof. Carlos Henrique

38- O modelo de regressão linear múltipla $Y = \alpha + \beta X + \gamma Z + \varepsilon$ é ajustado às observações Y_i, X_i e Z_i , que constituem uma amostra aleatória simples de tamanho 23. Considerando que o coeficiente de determinação calculado foi $R^2 = 0,80$, obtenha o valor mais próximo da estatística **F** para testar a hipótese nula de não-existência da regressão.

- a) 84
- b) 44.
- c) 40. .
- d) 42.
- e) 80.

Pede-se a anulação da questão 38, visto que o conteúdo da mesma não está contemplado no conteúdo programático do concurso. A questão versa sobre regressão linear múltipla enquanto que o item 7 acusa **Probabilidade e Estatística Descritiva** somente.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO: 1. Estruturas Lógicas. 2. Lógica de Argumentação. 3. Diagramas Lógicos. 4. Trigonometria. 5. Matrizes e Determinantes 6. Álgebra elementar. 7. Probabilidade e Estatística Descritiva. 8. Geometria Básica. 9. Juros Simples e Compostos, Taxas

de Juros e Desconto. 10. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio matemático (que envolvam, entre outros, conjuntos numéricos racionais e reais - operações, propriedades, problemas envolvendo as quatro operações nas formas fracionária e decimal; conjuntos numéricos complexos; números e grandezas proporcionais; razão e proporção; divisão proporcional; regra de três simples e composta; porcentagem); raciocínio sequencial; orientação espacial e temporal; formação de conceitos; discriminação de elementos.

Portanto pede-se a anulação da questão.

