

Questão 68

Que intervalo aproximado com 95% de confiança do valor de uma ação que vale R\$40,00 e tem 5 de desvio padrão:

A

35 a 50



Incorreto.



30 a 50



Correto, resolução:
Cálculo do intervalo de confiança:
Média +/- desvio padrão * fator de intervalo de confiança
 $40 \pm 5 * 1,96 = 10$
 40 ± 10 , ou seja $40 - 10 = 30$
 $40 + 10 = 50$

C

35 a 45

**D**

30 a 45



PRÓXIMA ATIVIDADE