

Estudando variância conjunta

Em uma mostra de 10 funcionários, observa-se duas características: os anos de empresa (A) e o número de promoções recebidas (P). Os resultados estão na tabela abaixo:

A	4	5	5	6	6	7	7	7	8	9
P	2	2	2	1	2	0	3	2	1	3

Com base na tabela e no que já aprendemos, escolha a alternativa que relaciona corretamente as variáveis.

Seleccione uma alternativa

A

A $\text{cov}(A, P) = 0,8$, e a partir dessa medida podemos constatar uma forte relação de dependência entre os dados.

B

A $\text{cov}(A, P) = 0,08$, e a partir desta medida podemos constatar uma forte relação de dependência entre os dados.

C

A $\text{cov}(A, P) = 0,08$ e a partir desta medida podemos verificar uma relação muito fraca entre os conjuntos analisados.

D

A média dos anos de empresa dos funcionários é 6,4 anos e a média das promoções é 1,8 e com essas medidas nada mais podemos afirmar.

