

 07

## Calculando a correlação

Temos o seguinte conjunto de informações sobre as variáveis X e Y:

$$\sigma_{XY} = 2.178.803,59$$

$$\sigma_X^2 = 7.328.865,85$$

$$\sigma_Y^2 = 667.839,78$$

Assinale a alternativa abaixo que apresenta o valor do coeficiente de correlação de Pearson para as variáveis X e Y.

Selecionar uma alternativa

**A** Não é possível obter a correlação com este conjunto de informações

**B** 657712.1098

**C** 4,4515e-07

**D** 0,9848