

Responda às seguintes questões usando a base de dados Compra_calçado_desportivo.sav

1. Usando a variável Sexo responda às seguintes questões
 - 1.1 Indique qual o tipo de variável e a sua escala.
 - 1.2 Elabore o quadro estatístico (de frequências) respectivo.
 - 1.3 Represente graficamente.
 - 1.4 Calcule a moda.

2. Usando a variável Habilitações responda às seguintes questões
 - 2.1 Indique qual o tipo de variável e a sua escala.
 - 2.2 Elabore o quadro estatístico (de frequências) respectivo.
 - 2.3 Represente graficamente.
 - 2.4 Calcule a mediana e a moda. Interprete os resultados.

3. Usando a variável idade responda às seguintes questões
 - 3.1 Indique qual o tipo de variável e a sua escala.
 - 3.2 Elabore o quadro estatístico (de frequências) respectivo.
 - 3.3 Represente graficamente.
 - 3.4 Calcule a média, mediana, moda, o 1º e o 3º quartil. Interprete os resultados. O que pode concluir relativamente à simetria da distribuição?
 - 3.5 Calcule o desvio padrão, a variância, a amplitude total, amplitude interquartilica e o coeficiente de dispersão.
 - 3.6 Calcule o 50º percentil, o 90º percentil e 95º percentil. Interprete os valores encontrados.

4. Considere agora a variável sexo e a Com que regularidade compra calçado desportivo?
 - 4.1 Indique a escala em que a variável Com que regularidade compra calçado desportivo? foi medida.
 - 4.2 Construa uma tabela de dupla entrada. O que pode concluir.
 - 4.3 Represente graficamente.

5. Considere as variáveis Qual o preço mais alto a que adquiriu calçado desportivo nos últimos 2 anos? e Quantos pares de calçado desportivo de marca reputada possui?. Cruze as variáveis. Que conclusões pode tomar?

6. Utilizando a variável sexo e Qual o preço mais alto a que adquiriu calçado desportivo nos últimos 2 anos?. O que pode concluir?

7. Cruze a variável idade com a variável Qual o preço mais alto a que adquiriu calçado desportivo nos últimos 2 anos?. O que pode concluir?