

Tarefa 05

Exercício 1

A correlação encontrada entre as variáveis categóricas ordenadas “grau de instrução” e “classe social” foi de 0,58 e 0,55 pelos métodos de correlação de postos de Spearman e de Kendall, respectivamente. Esses valores indicam que o grau de instrução está correlacionado de maneira positiva, porém não particularmente intensa, com a classe social dos funcionários registrados no banco de dados.

Exercício 2

Os valores do coeficiente de correlação eta foram de 0,04 entre as variáveis sexo do paciente (variável independente) e horas de cuidados semanais demandadas (variável dependente); e de 0,219 entre as variáveis grau de dependência do paciente (variável independente) e horas de cuidados semanais (variável dependente). Isso significa que a variância em torno da média de horas semanais de cuidados demandados por um paciente praticamente independe do seu sexo, mas é parcialmente explicada (quase 22% da variância) pelo grau de dependência do indivíduo.