

Análise de dados

No documento que nos foi providenciado para analisar (d01_lenses.xls), analisámos os dados para inferir qual o trabalho diário realizado nesta empresa. Com base na nossa análise, compreendemos que o trabalho se foca maioritariamente na área da oftalmologia, e conseguimos tirar as seguintes conclusões mais específicas:

- Medição de indicadores de saúde ocular, de forma a posteriormente auxiliar uma escolha mais informada de um tratamento, no caso de ser necessário.
- Diagnóstico de doenças oculares, especificamente as três doenças oculares mais comuns no geral da população que são hipermetropia, miopia e astigmatismo.
- Prescrição de tratamento na forma de lentes. Por fim, caso seja identificado que um paciente sofre de uma doença ocular que possa ser ajudada com a utilização de lentes de contacto, é feita uma prescrição do tipo de lente ideal.

Guilherme Arede, nº 41548

Nuno Gomes, nº 44021