

Matemática e Estatística Aplicada Para Data Science, Machine Learning e IA

Dicas Para Analisar Dados Categóricos de Forma Eficiente



Matemática e Estatística Aplicada Para Data Science, Machine Learning e IA

Em uma tabela de frequência, observe categorias que aparecem com baixa frequência. Se o valor for muito baixo em comparação com as outras categorias os dados da categoria de baixa frequência podem ser removidos.

Verifique se há independência entre as variáveis. Em uma tabela de contingência, quando a distribuição de uma variável é a mesma para todas as categorias da outra, dizemos que as variáveis são independentes.

Analise as distribuições condicionais. Uma distribuição condicional mostra a distribuição de uma variável apenas para aqueles casos que satisfazem uma condição em outra.

A análise de valores percentuais pode ser mais efetiva do que a análise de valores absolutos, principalmente na hora de entregar os resultados.

Descreva a associação entre as variáveis por meio de coeficientes adequados. Uma das medidas mais usuais é o qui-quadrado que estudaremos mais a frente no curso.



Muito Obrigado! Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.