



Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Estatística Descritiva

A Estatística Descritiva é responsável pelo resumo, organização e apresentação dos dados de maneira eficiente e informativa. Seu objetivo é fornecer uma compreensão clara e concisa dos dados coletados sem fazer suposições sobre a população maior. As técnicas de Estatística Descritiva incluem:

- a. **Tabelas e gráficos:** Tabelas de frequência, histogramas, gráficos de barras, gráficos de setores, gráficos de dispersão e gráficos de linha são algumas das ferramentas utilizadas para apresentar os dados de forma visual e fácil de interpretar.
- b. **Medidas de tendência central:** Média, mediana e moda são usadas para descrever o "centro" dos dados, fornecendo uma ideia geral do valor central em torno do qual os dados estão distribuídos.
- c. **Medidas de dispersão:** Variância, desvio padrão e amplitude são usados para quantificar a dispersão ou variabilidade dos dados, fornecendo informações sobre a consistência e a diferença entre os valores observados.
- d. **Medidas de posição:** Quartis, percentis e outros valores que indicam a posição relativa de um valor específico dentro do conjunto de dados.

O Power BI é uma ótima ferramenta para Estatística Descritiva, permitindo calcular estatísticas de forma rápida e simples, além da criação de gráficos e tabelas.