



ESTUDO DE CASO - UDATA

As importações do estado de Santa Catarina, e a interpretação de seus dados, interessam nosso cliente.



RESUMO

Demandas

- Organizar a planilha, com os dados recebidos (csv);
- Realizar a redução dos dados (uso de estatística descritiva):
 - Medidas de Localização;
 - Medidas de Dispersão;
 - Organizar os dados em Tabelas e Gráficos, para facilitar a leitura.
- Depois de organizados os dados, desenvolver um relatório (PDF) apresentando as informações, e um dashboard (Excel ou Power BI) apresentando em uma planilha os gráficos e, em outra, os dados que foram organizados.



"O único teste relevante da validade de uma hipótese é a comparação de suas previsões com a experiência"

Milton Friedman

Referência útil

Microsoft Word - ESTATÍSTICA DESCRITIVA.doc (usp.br)

OBJETIVO

A empresa "Fictissium" trabalha com manejo de dados, para grandes entidades, e está com uma demanda importantíssima para o estado de Santa Catarina. Você, como um recém contratado prodígio, está encarregado de analisar a base de dados que estão lhe enviando.

Ela é referente às importações dos estados do sul, mensais, de janeiro a dezembro de 2020 (SECINT). E, cabe a ti, o prodígio da empresa, resolver as demandas (na lista à esquerda) referentes apenas do estado de Santa Catarina.

BASE DE DADOS (CSV)

Dados do SECINT

Estamos enviando a base de dados para você, junto ao documento. Esperamos que nosso prodígio faça bom uso dela. Queremos entender seu trabalho, então deixe os dados organizados, e entender o cenário das importações mensais catarinenses, então escolha bem a estatística descritiva a ser apresentada!

SOLUÇÕES

Nosso cliente precisa de informações boas! Então, apresente os dados de forma que ele possa compreender a dinâmica das **importações mensais de SC**. Organizando-os de uma forma que seja possível entender, e tirar conclusões, sobre o assunto.

Boa sorte!