

EV TAPŞIRIĞI 02

[Python ilə Data Science]

Çətinlik Dərəcəsi: 3-dən 2

Qeyd: QSS Analytics Tədqiqat və İnkişaf Mərkəzi data və layihənin reallığı barədə iddia etmir. Tapşırıq tədris məqsədi ilə hazırlanmışdır.

1. Import packages
2. Import dataset of avocado(also show top 5 columns,shape and columns name)
3. Remove Unnamed: 0 variable
4. List number of null values for each variable.
5. Illustrate relationship between Total Bags and Small Bags using scatter plot.
6. Construct AveragePrice distribution.
7. Which type of Avocados are expensive?(with boxplot)
8. Construct heatmap correlation matrix.
9. Find relationship between large and small bags using scatterplot.(use jointplot function)
10. Find linear relationship between Total Volume and Bags for each avocado type.(use Implot function)