



# Veri Görselleştirme Dönem Sonu Projesi

PROJE EKİBİ

ALPER SİNAN ÇALIK

DENİZ BALCI

RUMEYSA BALABEY

## ÖZET

Aşağıda belirtilmiş olan konuların görselleştirilmesi üzerine veri setlerinin bulunması ve bu veri setlerinden yararlanılarak bu konular üzerinde poster hazırlanması planlanmaktadır.

### Konu I

Zaman serilerinin görselleştirmelerinde sık yapılan hataları karşılaştırmalı örneklerle poster hazırlayarak poster sunumu yapılması ve doğru görselleştirme yollarının posterde gösterilmesi

Bu görselleştirmeler yapılırken yararlanılacak olan kaynak Dünya bankası Verilerinden ve Avrupa ve Amerika kıtalarının borsalarından yararlanılacaktır.

Bunlara ek olarak Finansal olmayan zaman serilerinden de yararlanılması planlanmaktadır

### KONU II

Akciğer kanseri ve sigara kullanımı arasındaki verilerin doğru görselleştirme teknikleriyle herkesin anlayabileceği temiz bir yolla görselleştirilmesi

Korelasyon ve nedensellik ilkelerinin akciğer kanseri ve sigara kullanımı konuları için araştırılması.

Veri Kaynağı : <https://www.kaggle.com/yusufdede/lung-cancer-dataset>