

# Olasılık ve İstatistik Projesi

Fatima Nabil Hamdi Ratrouf - 224210096

Somaia Ussama Abdelwahed Mohamed Salem - 214210109

## COVID-19 Aamaları ve Küresel Etkiler

### Giriş

Bu proje, COVID-19 aamalarının küresel etkisini ve bu süreçteki istatistiksel trendleri analiz etmeyi amaçlamaktadır. Pandemi boyunca aamalar, ölüm oranları ve vaka sayılarına dair çeşitli veri setleri toplanarak, bu verilerden anlamlı bilgiler çıkarılmaktadır.

### Yöntem

Python programlama dili kullanılarak, Our World in Data ve Johns Hopkins Üniversitesi gibi güvenilir kaynaklardan toplanan veriler analiz edilmiştir. Kullanılan kütüphaneler şunlardır:

- Pandas: Veri manipülasyonu ve analizi
- Matplotlib ve Seaborn: Grafiksel veri gösterimi
- SciPy: İstatistiksel hesaplamalar

### Sonuçlar

Analiz sonucunda, ülkeler arasındaki aam oranları, ölüm ve vaka oranlarındaki değişiklikler ile pandeminin ekonomik etkileri değerlendirilmiştir. Bu kapsamda sonuçların detaylı tablolar ve grafiklerle sunulacak bir yapı oluşturulacaktır.

### Kaynakça

1. Johns Hopkins Coronavirus Resource Center. (Erişim: 2024) <https://coronavirus.jhu.edu/vaccines/international>
2. Our World in Data - Coronavirus Data. (Erişim: 2024) <https://ourworldindata.org/coronavirus>