

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>