

# COVID

## HAZIRLAYANLAR

EMRE KAYAN

YASİN TÜRK

19.04.2020

Sayın TRIA AI,

Ülkemizin ve Dünyamızın geçirdiği bu zor günlerde, yaptığınız bu güzel yarışmaya katılmaktan şeref duyduğumuzu belirtmek isteriz. Bu raporda Korona-Virüs 'ün Türkiye ve Dünya'daki analizleri, kıyasları bulunmaktadır. Umarız ki bu rapor ve analizler ülkemiz adına bir bilinç oluşturur. Bu raporda Türkiye'yi diğer ülkelerle kıyaslayabileceksiniz. Türkiye'deki başlıca değişimleri faktörleri görebileceksiniz.

Ülkemizin ve Dünyamızın bugünleri de atlatması dileğimizle, sağlıklılıkla kalın.

Saygılarımızla,

Emre KAYAN

Yasin TÜRK

İzmir Demokrasi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğrencileri

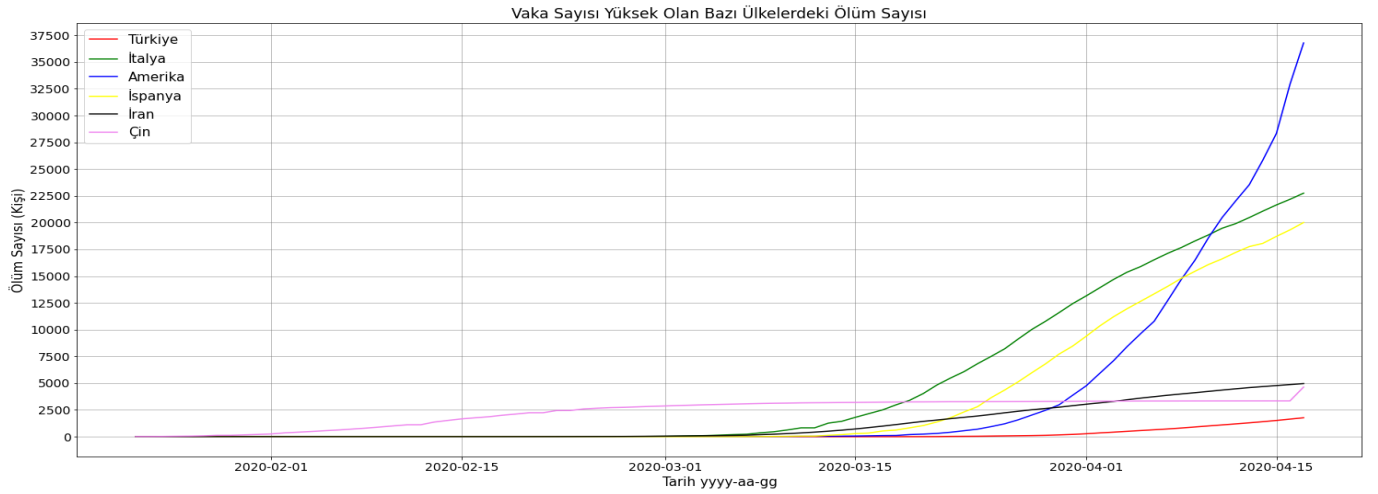
## İçindekiler:

- 1 Türkiye'de ve Dünya'da Covid-19 Analizi
  - 1.1 Vaka Sayısı Yüksek Olan Ülkelerdeki Ölüm Sayısı
  - 1.2 Vaka Sayısı Yüksek Olan Bazı Ülkelerde Ölüm/Vaka Oranı
  - 1.3 Vaka Sayısı Yüksek Olan Bazı Ülkelerde Günlük Ölüm Artışı
  - 1.4 Dünya'daki COVID-19 Grafikleri
- 2 Türkiye'de COVID-19 ve Etkileri
  - 2.1 Türkiye'deki Günlük Ölüm Artış Grafiği
  - 2.2 Türkiye'deki Uçuş Grafiği
  - 2.3 Dolar/TL Grafiği
  - 2.4 Türkiye'de Turizm
3. Türkiye'de

# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

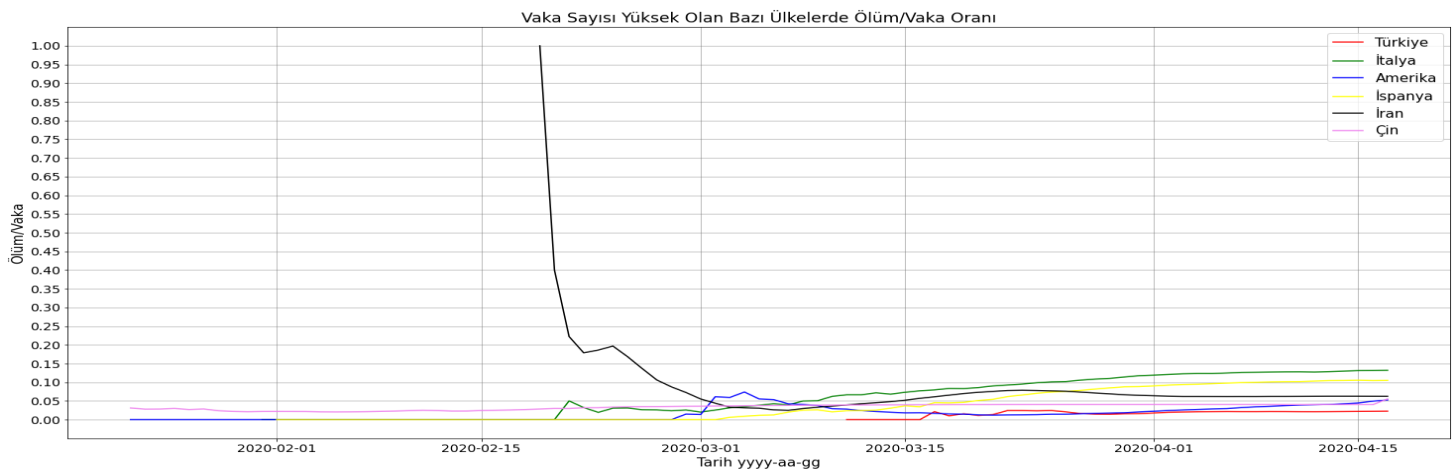
## 1.1 Vaka Sayısı Yüksek Olan Ülkelerdeki Ölüm Sayısı

Vaka sayısı yüksek olan ülkelerdeki ölüm sayısına baktığımızda Türkiye ortalamanın çok altında giderek iyi bir gidişat sergilemektedir. Yine de ölüm oranının ülkelerin zenginliklerine, yaş gruplarına, sosyal ve ekonomik statülerinin de etkilediğini göz önünde bulundurmak gerekir. Tek başına grafik bir anlam ifade etmese de gidişat hakkında yorumlar yapılabilmesine imkân sağlamaktadır.



## 1.2 Vaka Sayısı Yüksek Olan Bazı Ülkelerde Ölüm/Vaka Oranı

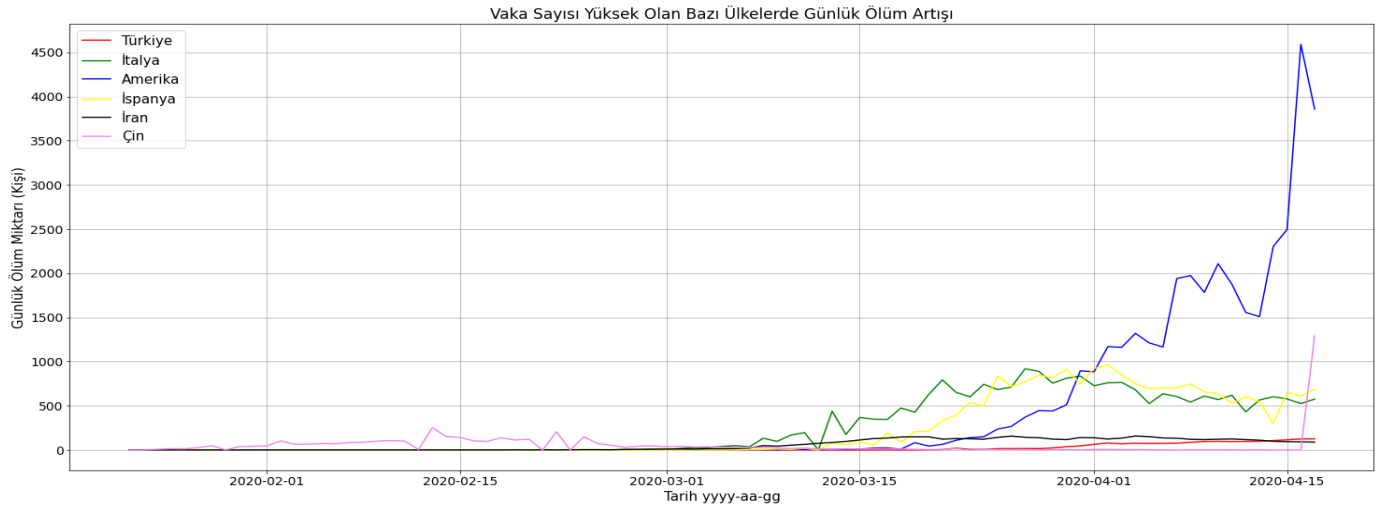
Bu data, önceki dataya göre daha yorumlanabilir bir data. Türkiye'nin Ölüm/Vaka oranının düşük seyretmesi bu dönem için çok önemliken yine vaka sayısı yüksek olan ülkelere göre ortalamanın çok altında seyretmektedir.



# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

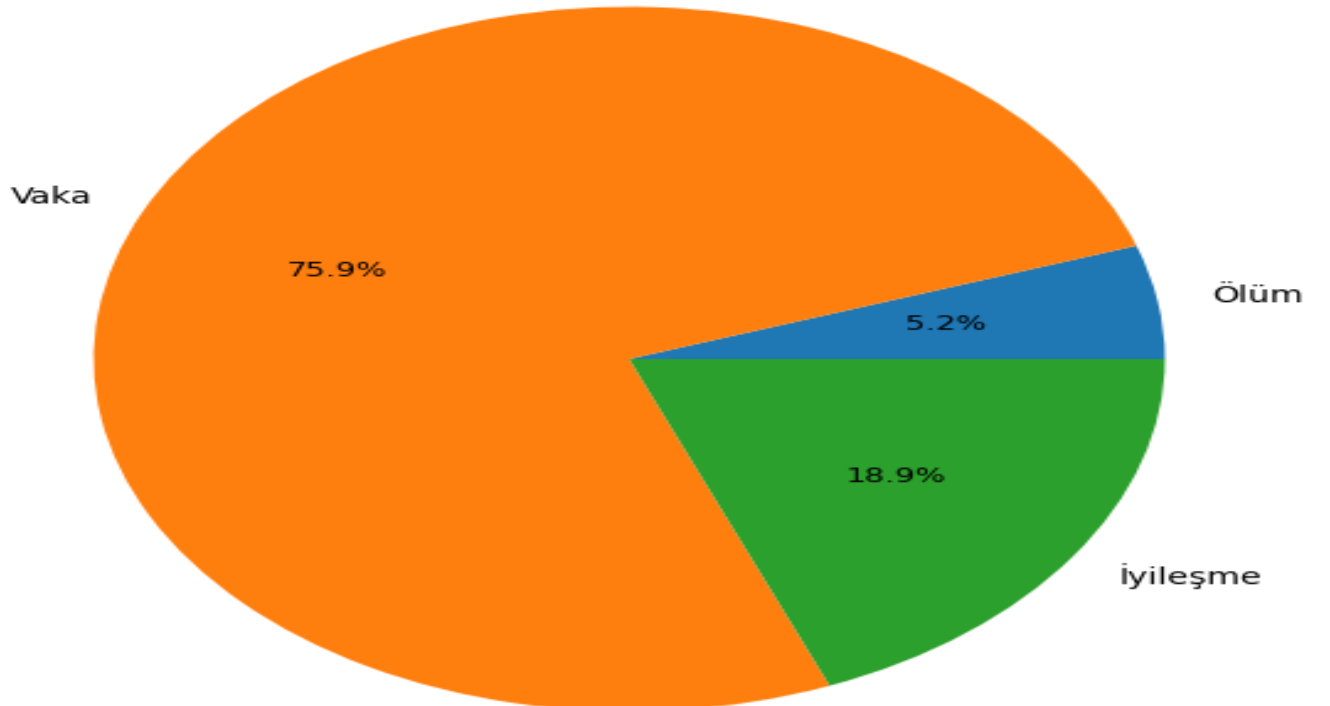
## 1.3 Vaka Sayısı Yüksek Olan Bazı Ülkelerde Günlük Ölüm Artışı

Türkiye'nin seyir artışının düşük olduğu bir grafik daha, fakat bu grafiğin test sayısına ve nüfusa da bağlı olduğunu belirtmek gerekir. Amerika bu en fazla test yapan ülkelerde başı çekiyor. Vaka sayısının bu derece yüksek çıkması buna da yorumlanabilir.

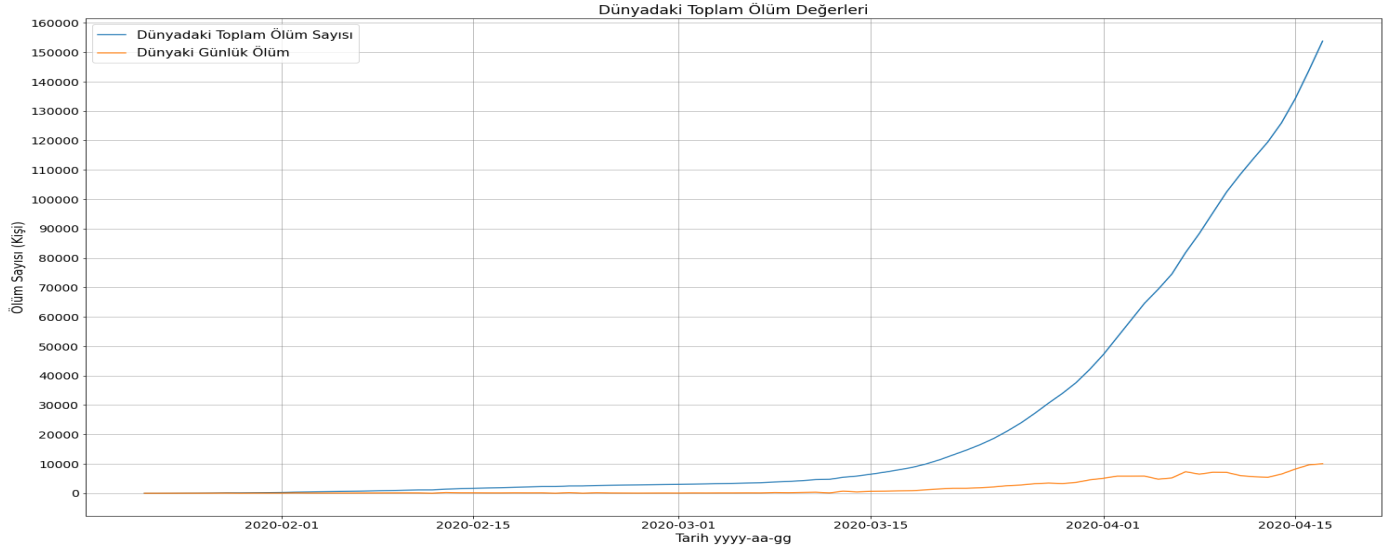


## 1.4 Dünyadaki COVID-19 Grafikleri

### Dünyadaki Ölüm-Vaka-İyileşme Oranları



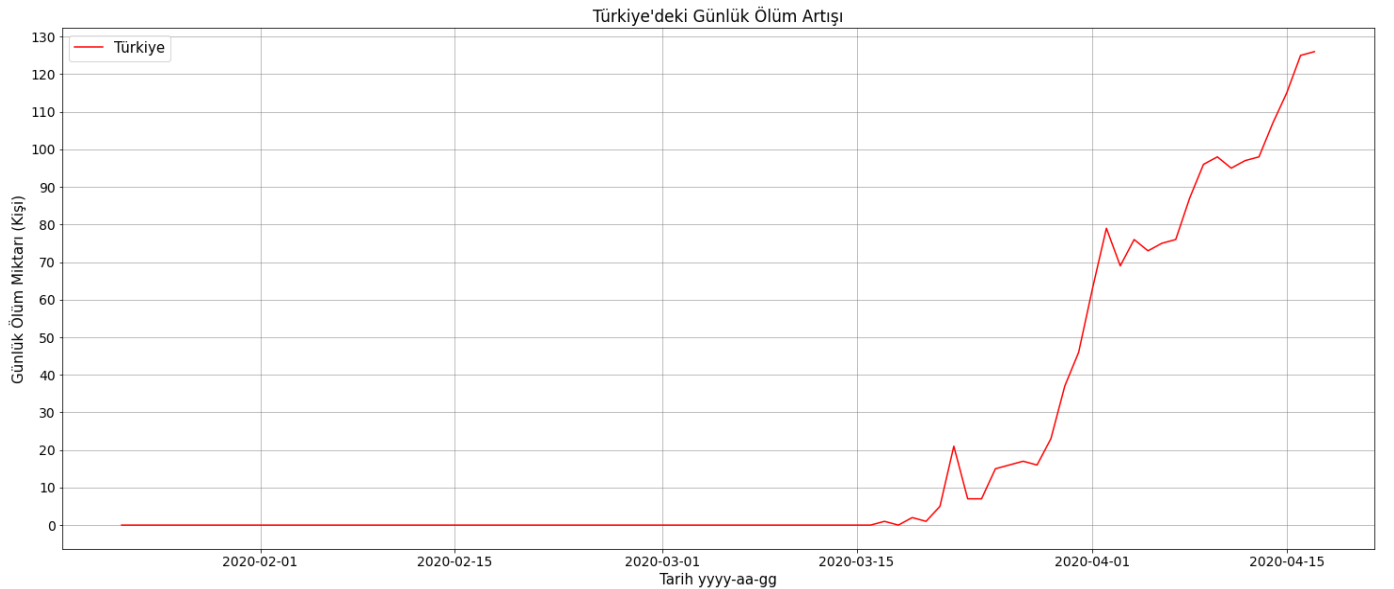
# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ



## 2. Türkiye'de COVID-19 ve Etkileri

### 2.1 Türkiye'deki Günlük Ölüm Artışı Grafiği

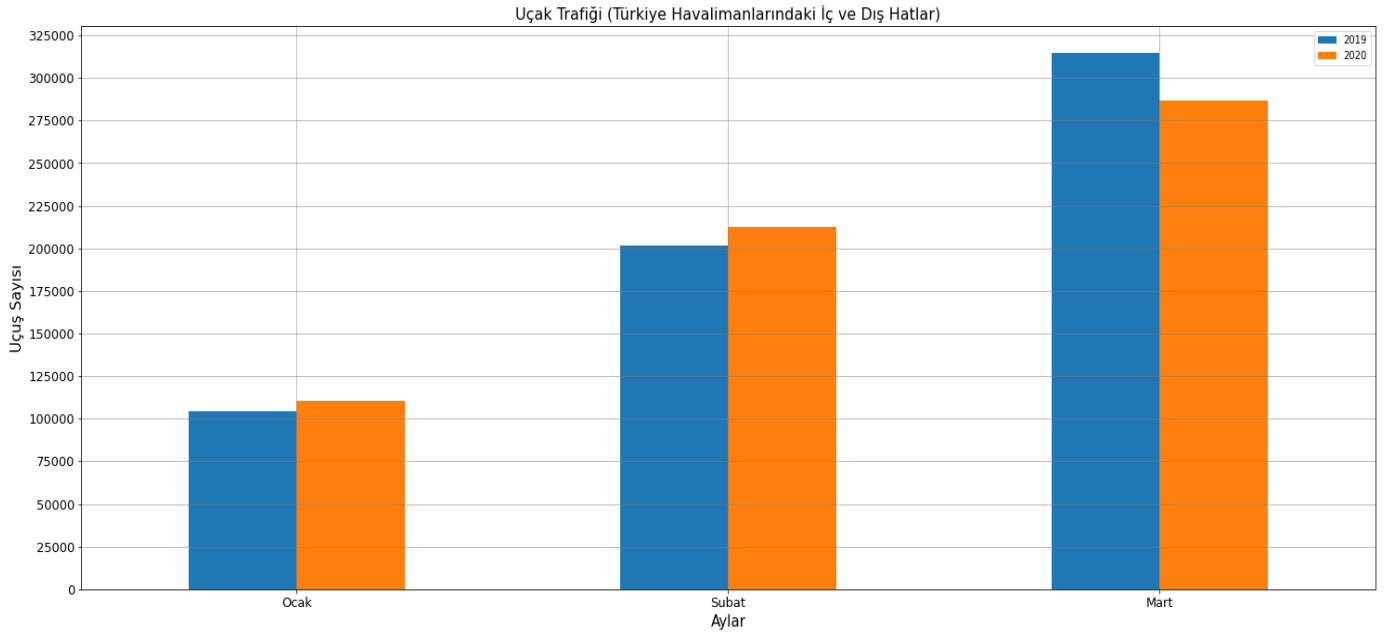
Türkiye'de artış hızı başlarda hızlı yükselse de son zamanlarda alınan önlemler sayesinde artış hızı yavaşlamış bulunmaktadır.



# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

## 2.2 Türkiye'deki Uçuş Sayısı Grafiği

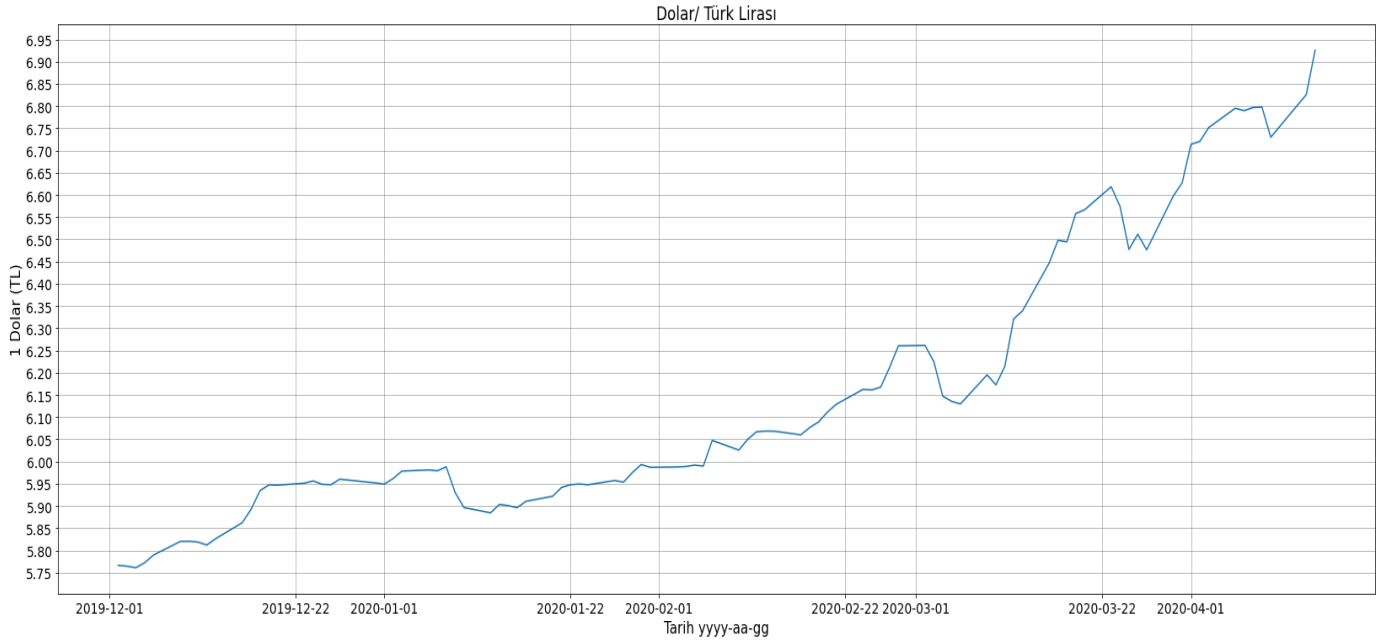
Bu datamızı incelediğimizde Türkiye'de 2020 Mart ayında Uçuş trafiğinde keskin bir düşüş görmekteyiz.



# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

## 2.3 Dolar/Türk Lirası

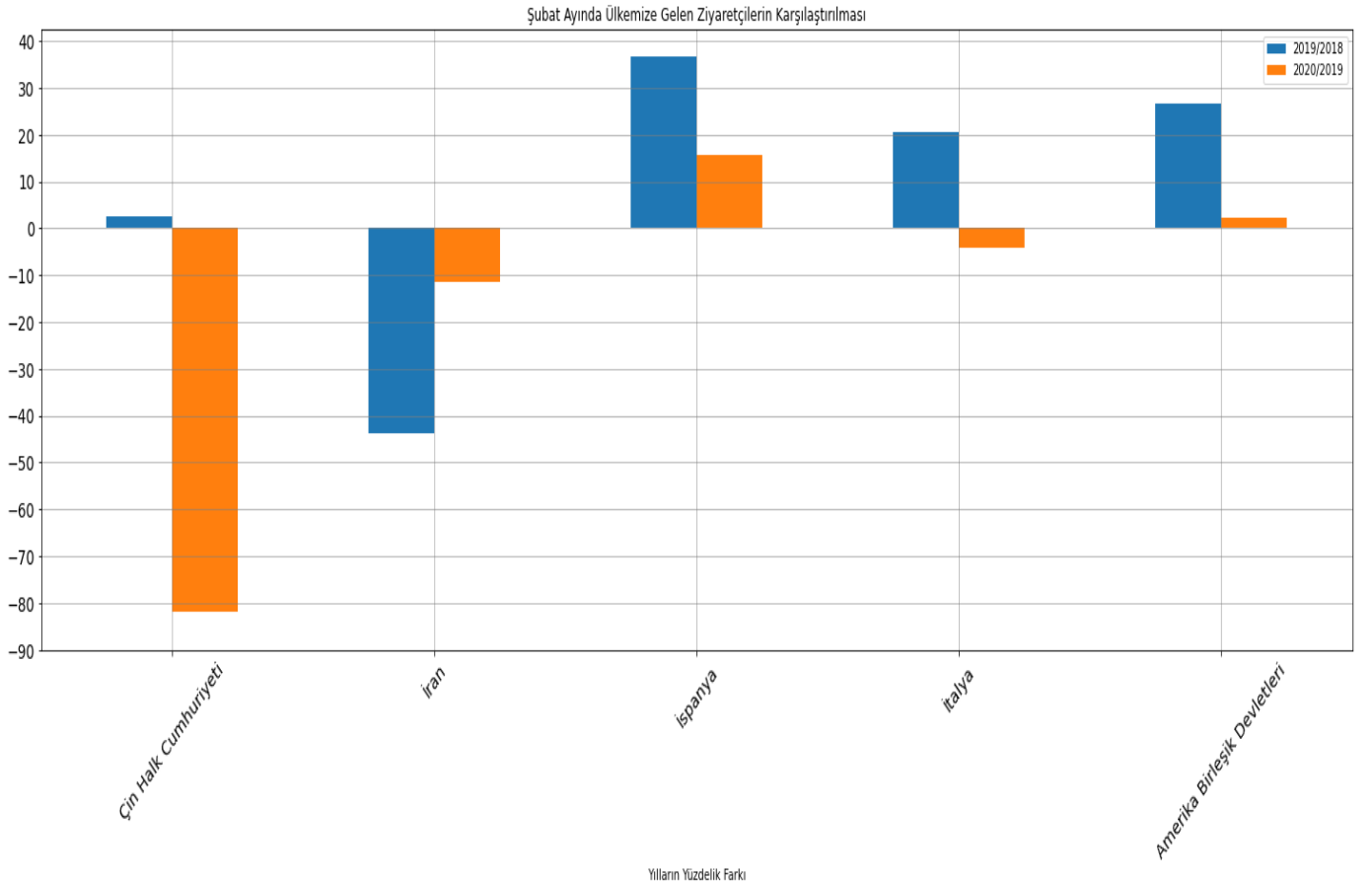
Dünya'da ekonomik olarak sıkıntıların çektiği zamanlarda Türk Lirası da bir düşüş gösterdi. COVID-19 Haberlerinin ülkemizde başlamasının ardından dolar hızlı bir yükselişe geçti.



# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

## 2.4 Türkiye'de Turizm

Şubat ayında ülkemize bazı ülkelere gelen ziyaretçi sayılarında ciddi düşüşler olmuş. Bunun ekonomik olarak büyük zararları olabileceğini düşünmekteyiz. İran için aynı şeyleri söyleyememekteyiz. İran'dan Ülkemize şubat ayında gelen turist sayısı geçen seneye göre artmış bulunmaktadır. Bu da Ülkemize Korona-Virüs 'ü getirebilme ihtimalini yükseltmiştir.



# DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE COVID-19 ANALİZİ

## 3. Dünya'da Matematiksel olarak beklenen ölüm sayısı

