

Uluslararası Göç İstatistikleri Analizi

1. Amaç ve Kapsam

- Türkiye'nin maruz kaldığı uluslararası göç hareketliliğinin büyüklük ve nitelik açısından analiz edilmesi
- Yüksekokul ve üzeri eğitime sahip kişi sayısı ile göç sayısı arasındaki ilişkinin tespiti
- Net göç oranına göre illerin kümelenmesi hedeflenmektedir.

2. Veri

2.1. Veri Kaynağı

- [Türkiye İstatistik Kurumu Uluslararası Göç İstatistikleri](<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Uluslararası-Goc-Istatistikleri-2022-49457>)
- [Göç İdaresi Başkanlığı Düzensiz Göç İstatistikleri](<https://www.goc.gov.tr/duzensiz-goc-istatistikler>)

2.2. Veriye Bakış

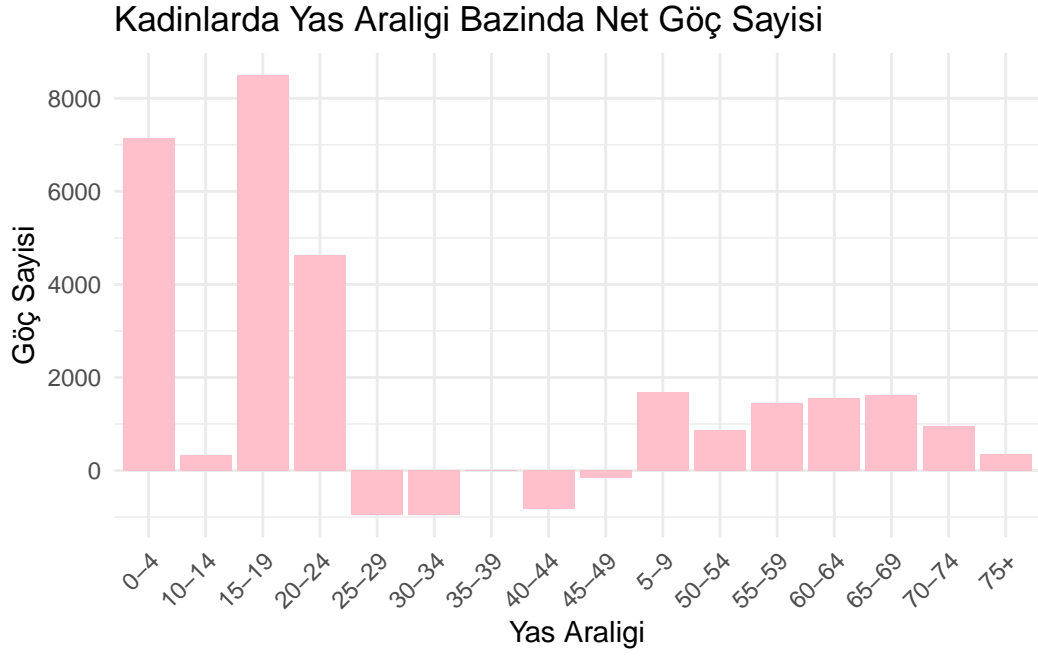
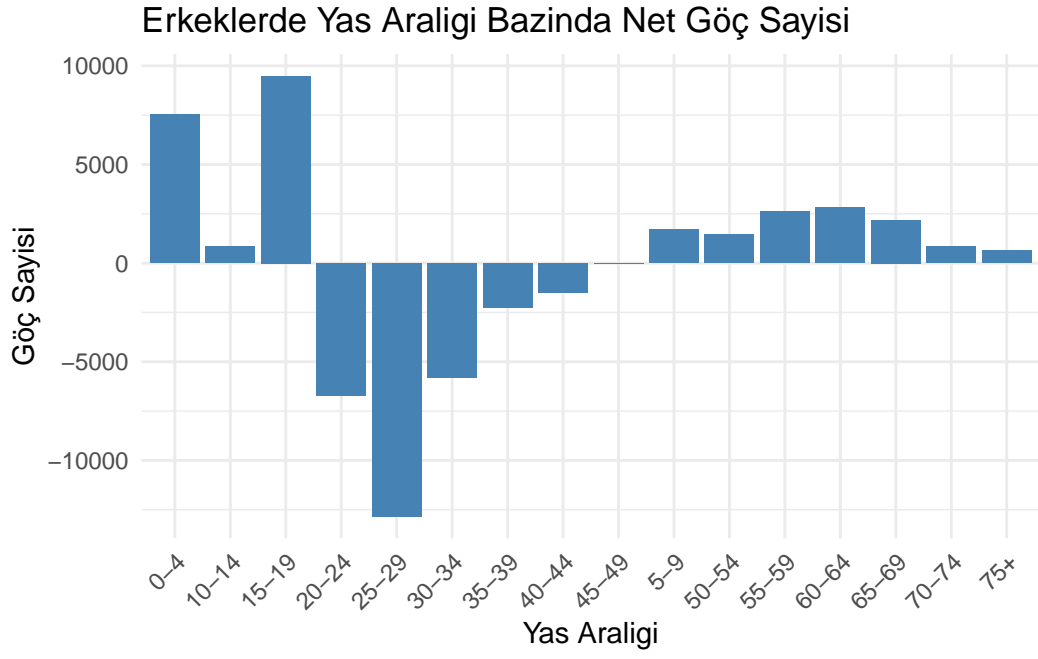
Analiz için 2022 yılına ait;

- Yaş grubu ve cinsiyete göre Türkiye'ye gelen ve Türkiye'den giden göç nüfus sayısı,
- İllere göre Türkiye'ye gelen ve Türkiye'den giden göç nüfus sayısı,
- Vatandaşlık ülkesine göre Türkiye'ye gelen ve Türkiye'den giden göç nüfus sayısı,
- Türkiye'de vatandaşlık ülkesine göre yabancı uyruklu nüfusu verilerinden yararlanılacaktır.

3. Analiz

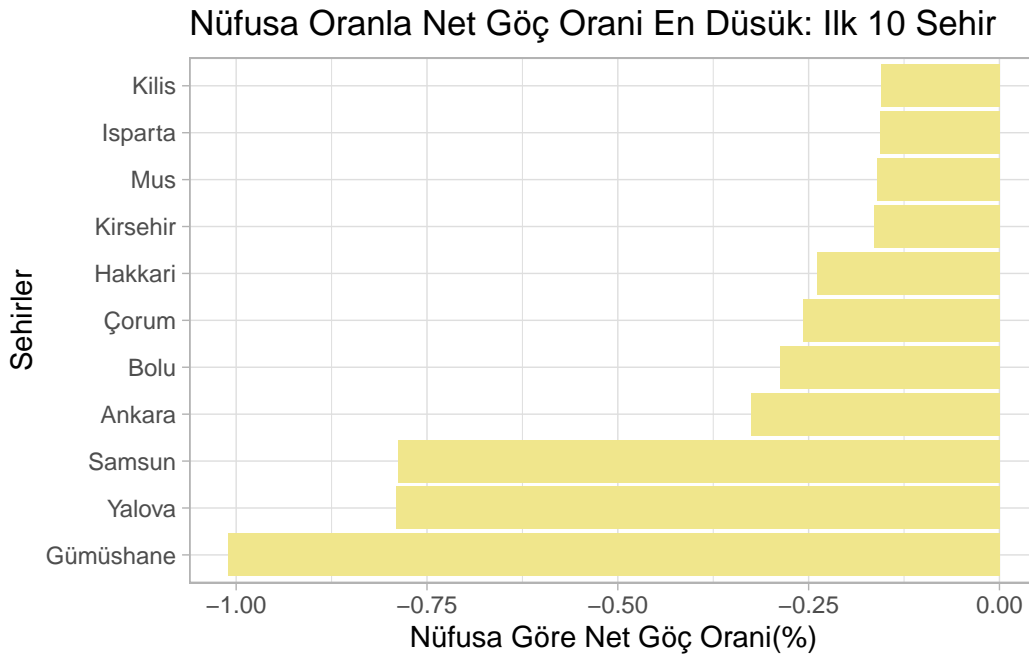
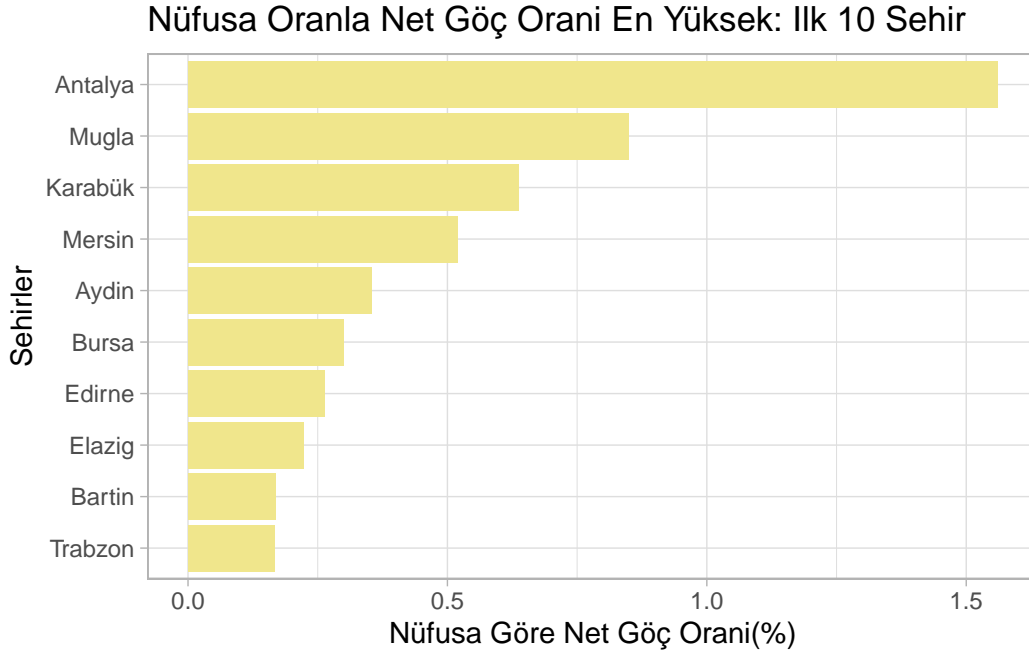
3.1. Cinsiyet ve Yaş Aralığı Bazında Göç Hareketliliği:

Cinsiyete göre hangi yaş aralığında daha yoğun göç hareketliliğinin olduğu tespit edilmiştir.



Erkeklerde yoğun olarak 25-29 yaş aralığında giden nüfusun, kadınlarda ise 15-19 yaş aralığında gelen nüfusun yoğunlukta olduğu gözlemlenmektedir.

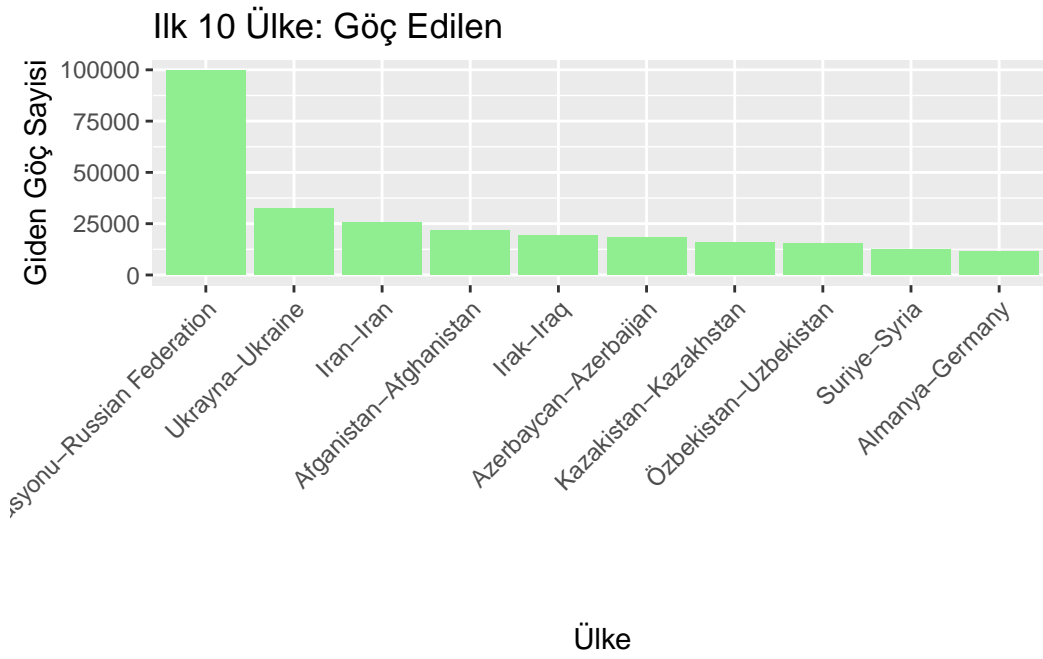
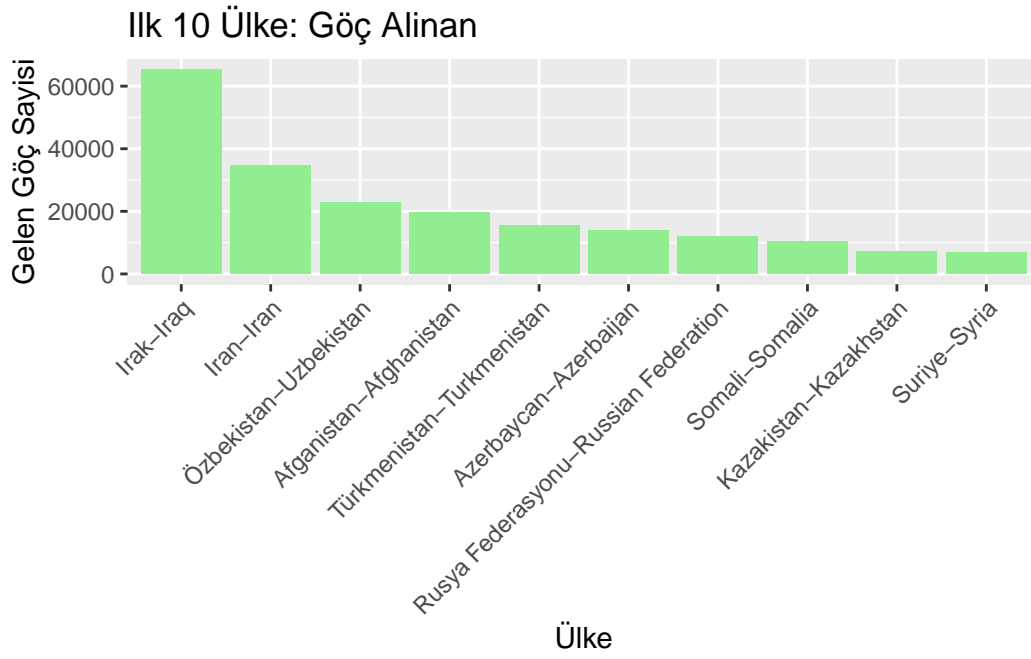
3.2. İller Bazında Nüfusa Oranla Net Göç Oranı:



İller bazında nüfusa oranla en çok göç alan şehir Antalya iken en çok göç veren şehir Gümüşhane olduğu gözlemlenmiştir.

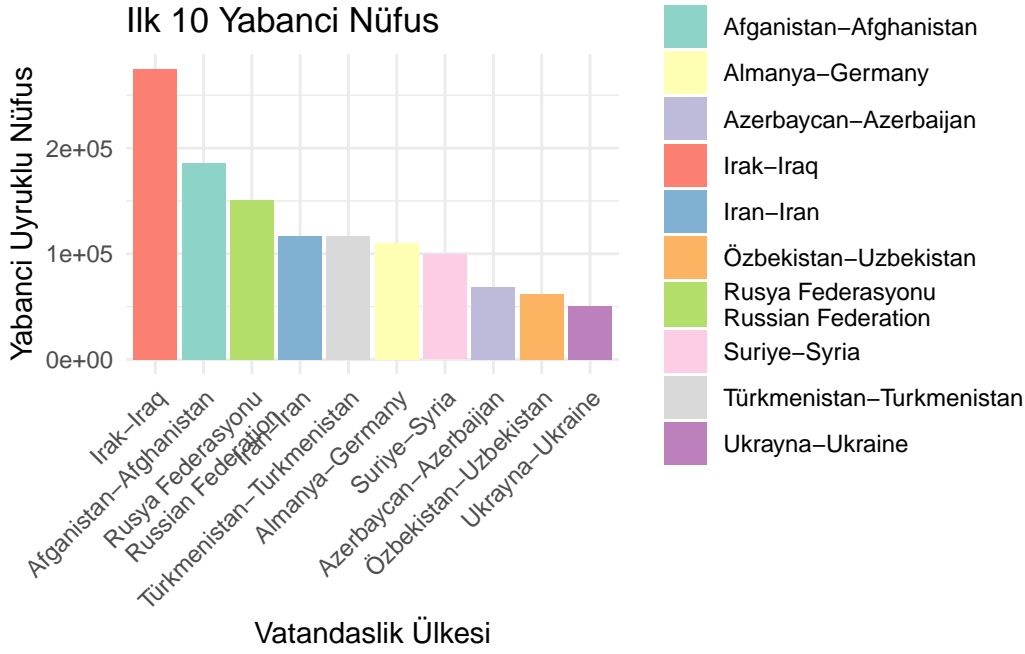
3.3. Ülkeler Bazında Göç Dağılımı:

Yurtdışından en çok göç alınan ülkeler ve yurtdışına en çok edilen ülkeler belirlenmiştir.



3.4. Türkiye'deki Yabancı Uyruklu Nüfusu:

Ülkemizde yer alan yabancı uyruklu nüfus sayısı tespit edilmiştir.



3.5. İller Bazında Eğitim Düzeyi ve Göç Arasındaki İlişki:

Yükseköğretim ve üzeri eğitim düzeyi ile yurtdışına yapılan göç arasındaki ilişki ortaya konmuştur.

Call:

```
lm(formula = yuksekokul ~ giden, data = illeregoreegitim)
```

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-167685	-51531	-27370	16280	597463

Coefficients:

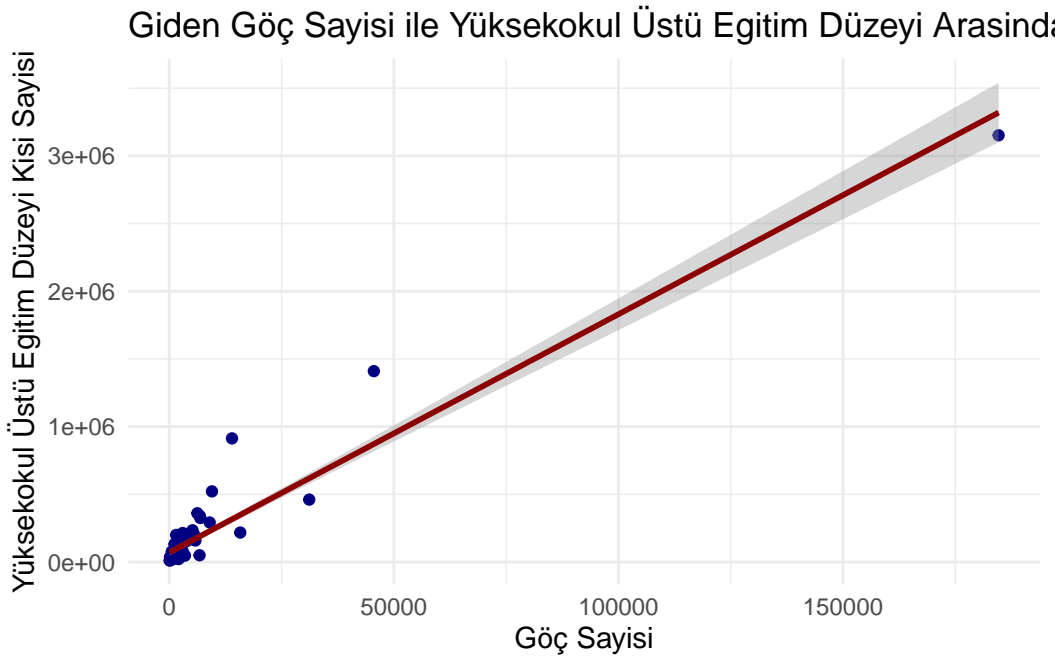
	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	6.996e+04	1.331e+04	5.255	1.22e-06 ***
giden	1.760e+01	6.121e-01	28.755	< 2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

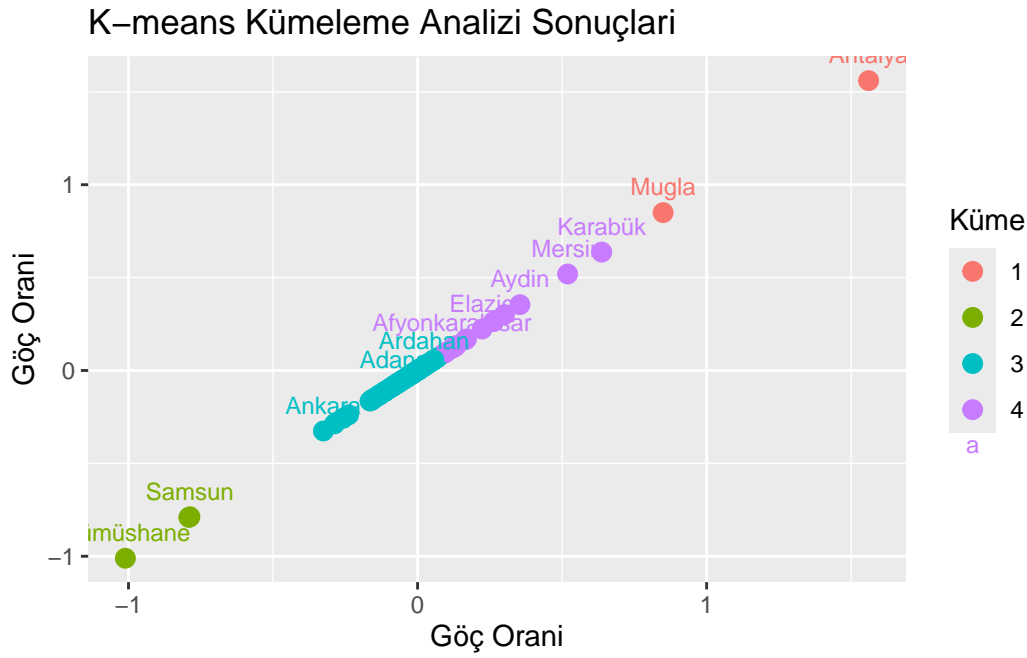
Residual standard error: 115500 on 79 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.9128, Adjusted R-squared: 0.9117

F-statistic: 826.9 on 1 and 79 DF, p-value: < 2.2e-16



3.6. Göç Oranına Göre İlleri Kümeleme:



4. Sonuç ve Çıkarımlar

Bu çalışma ile Türkiye'nin uluslararası göç istatistiklerinin cinsiyet, yaş aralığı, vatandaşlık ülkesine göre mevcut durumu ortaya konmuştur.

Ülkemizden giden nüfusun eğitim düzeyi ile ilişkisi araştırılmıştır. Yüksekokul ve üzeri eğitim düzeyine sahip kişilerin giden göç sayısı ile ilişkili olduğu tespit edilmiştir.

Son olarak, göç oranına göre iller kümelenebilir.