

Türkiye için Küresel Enerji Değerlendirmesi

Barış Sanlı

Avrupa'yı anlamak için



Speeches that have made Europe: Timothy Snyder (2019)



European Parliamentary Rese...
12.1K subscribers

Subscribe

407



Share

Save



11,249 views Sep 16, 2022
Powerful. Moving. Visionary.

There were speeches in the history of the European Union that have made Europe the way it is today.

https://www.youtube.com/watch?v=-Lg_q0_rTko

Açık rapor ve kodlar

- Rapor : <https://barissanli.com/calismalar/2024/tiked2024.pdf>
- Word : <https://barissanli.com/calismalar/2024/tiked2024.docx>
- Kodlar : <https://github.com/barissanli/tiked2024/>

- Veri kaynakları
 - <https://www.energyinst.org/statistical-review>
 - <https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>

Ana mesajlar

- Veya deęil Ve dnyası
- Türkiye'nin önemi paradoksu
- AB Sorunları
- Elektrifikasyonun nemi
- Fiyatlar



Türkiye için
Küresel Enerji Değerlendirmesi

İlk fikirler

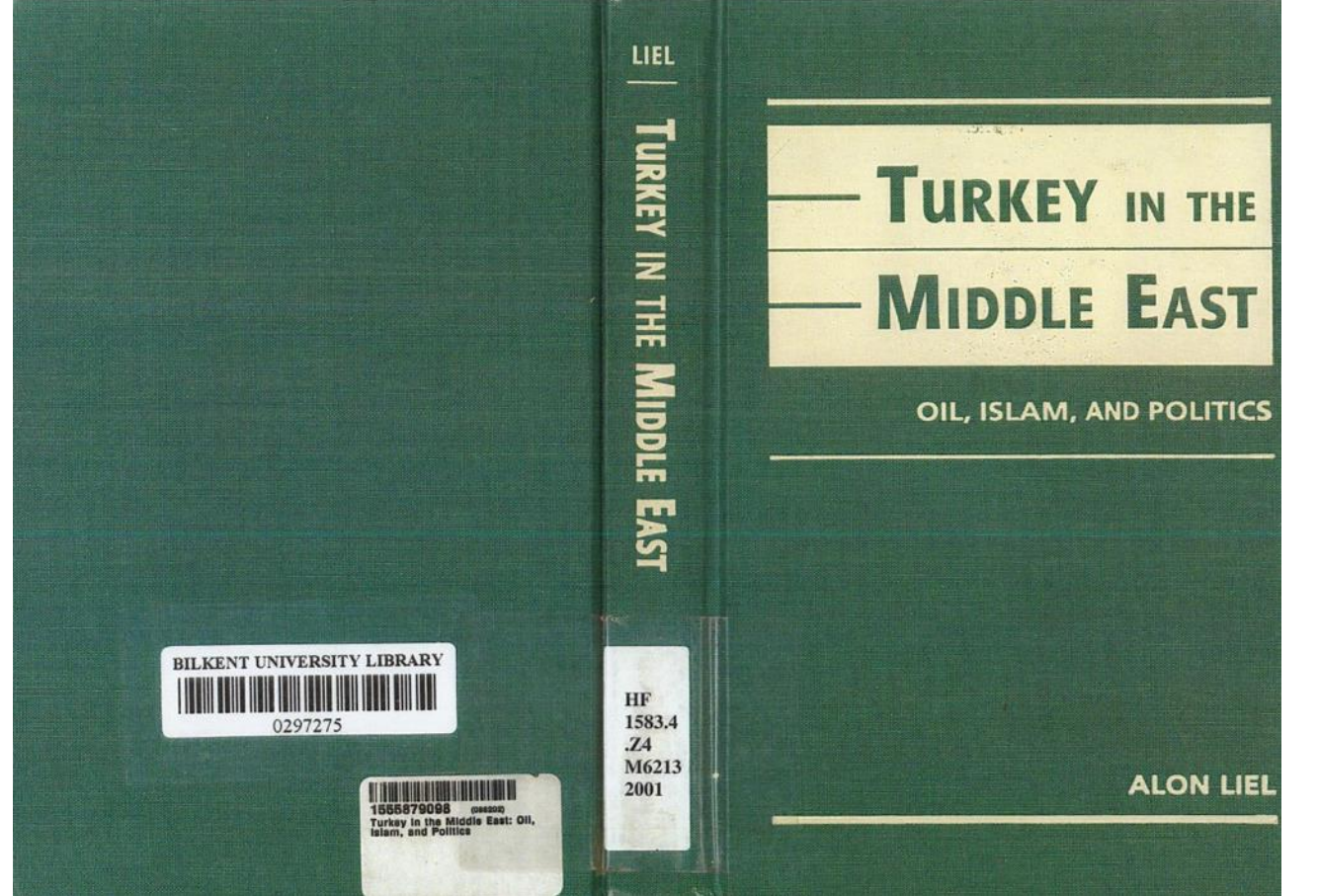
Petrol krizleri sonrası

- Avrupa ve Türkiye
- Türkiye'nin politika çeşitlendirme zorunlulukları
- Batılı olmak sadece batılı pazarlarda olmak mı
- Türkiye'nin önemi, Türkiye dışından mı başlıyor
- Özal dönemi Asya stratejisi(?)

Avrupa Birliği Problemler:

- Finansal sorunlar
- Rekabetçilik
- Yüksek enerji fiyatları
- Regülasyon yükü

Politize olmamış bir bakış eksikliği



Ülke Grupları

- **Balinalar – G1.4 – Nüfusu 1.4 Milyar civarında olan ülke ve gruplar**
 - Çin
 - Hindistan
 - Afrika
 - OECD
 - Orta Güçler
 - Ortalt (Diğerleri)
- **Yunuslar – G400 – Nüfusu 400 Milyon civarında olan ülke ve gruplar**
 - Avrupa Birliği
 - ABD-Kanada
 - Brezilya-Meksika
 - Endonezya-Vietnam-Tayland
 - Ortadoğu(Mısır dahil)
 - Bangladeş-Pakistan
 - Akdeniz (Seçili Ülkeler)
- **Deniz Aslanları – G90 – Türkiyemsi**
 - Almanya
 - İtalya
 - Meksika
 - İran



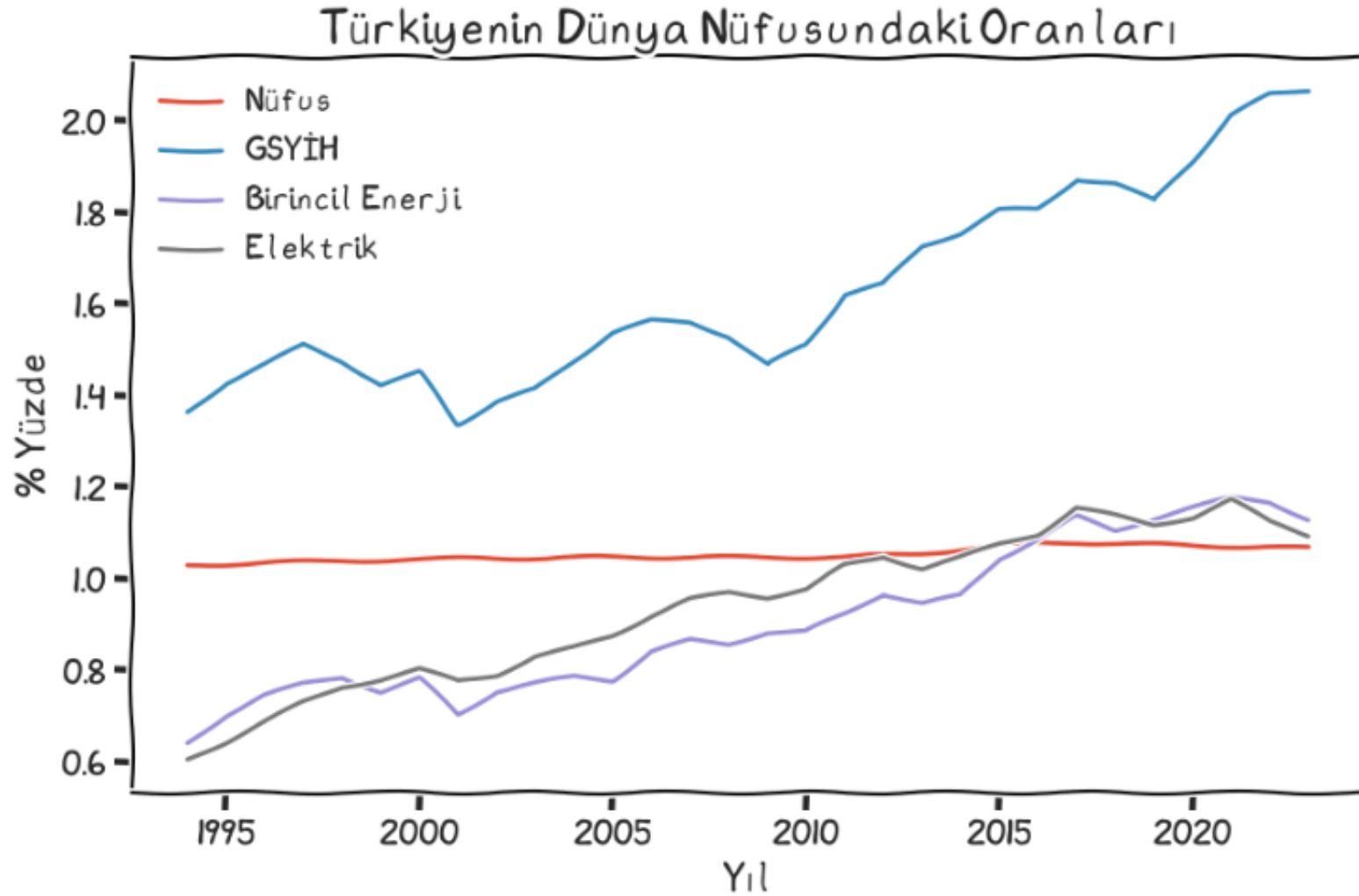
Eski Söylem



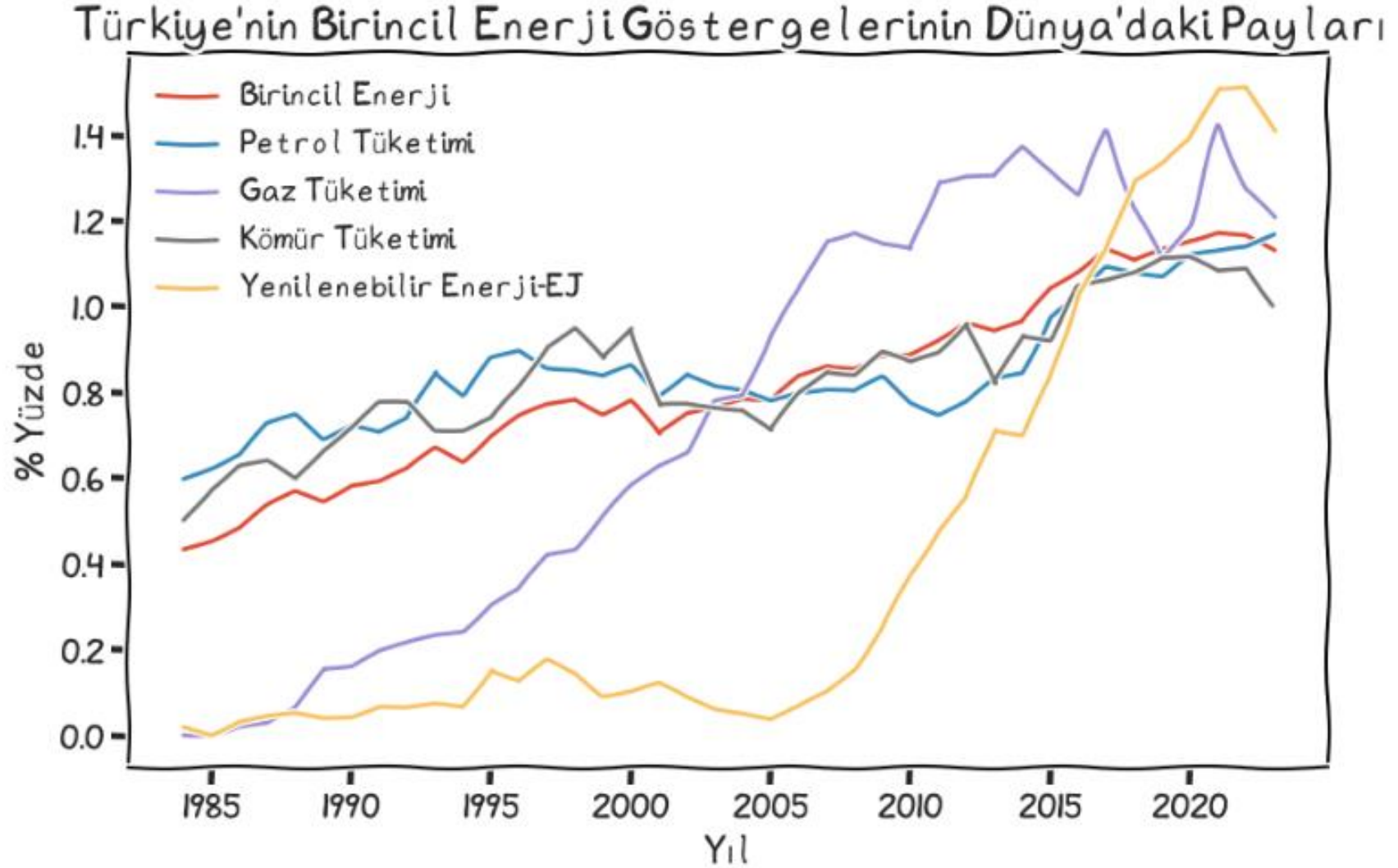
Yeni Söylem

- Türkiye merkezin dışında, bir çevre ülke
- Küresel nüfustaki payı düşüyor.
- Petrol talep artışı
- Gaz talebi ve üretimi bölgesel olarak farklı geliyor
- Güneş
- Emisyon düşüşleri?
- Afrika

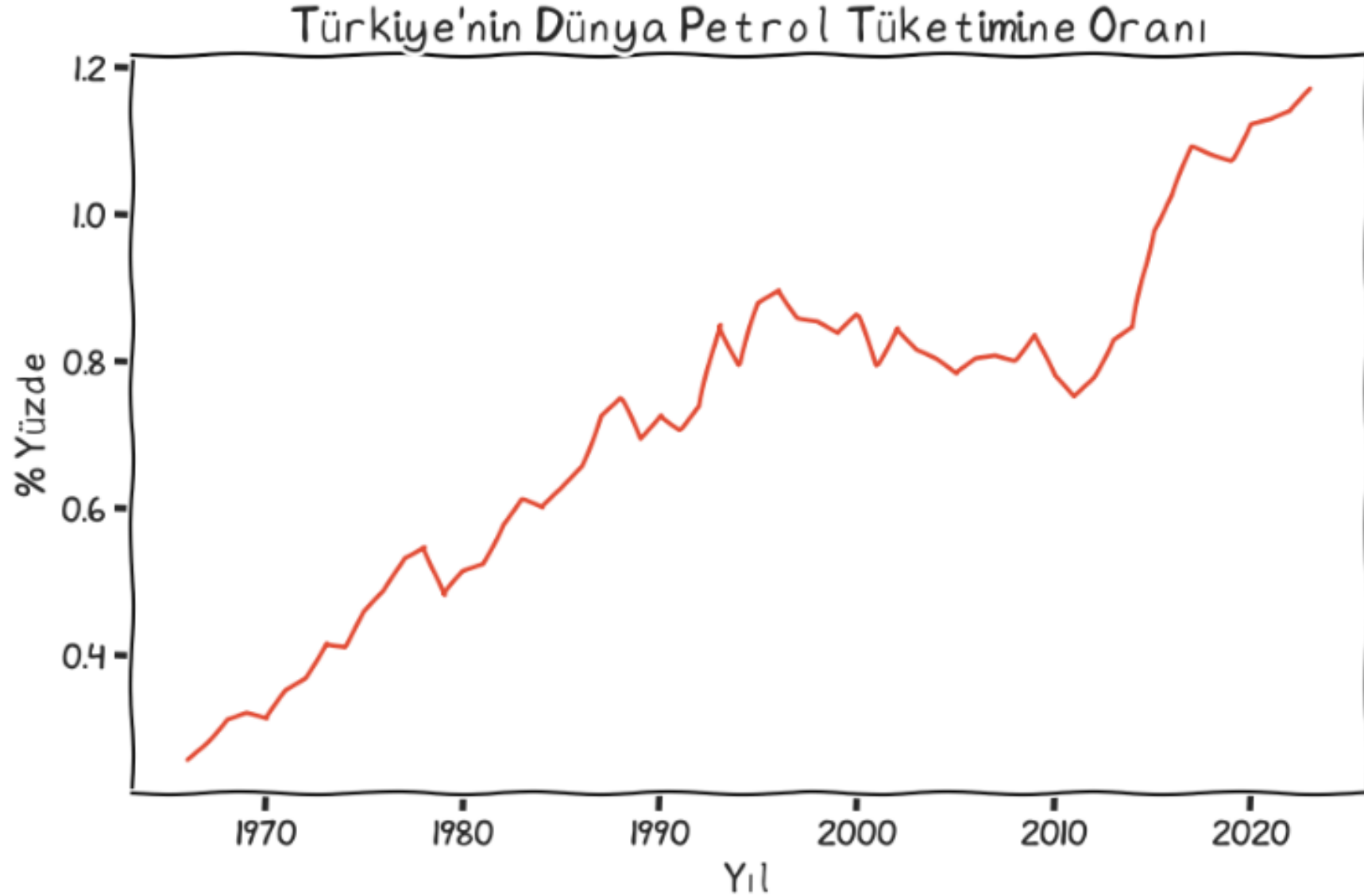
Türkiye – Temel Göstergeler



Türkiye – Birincil Enerji

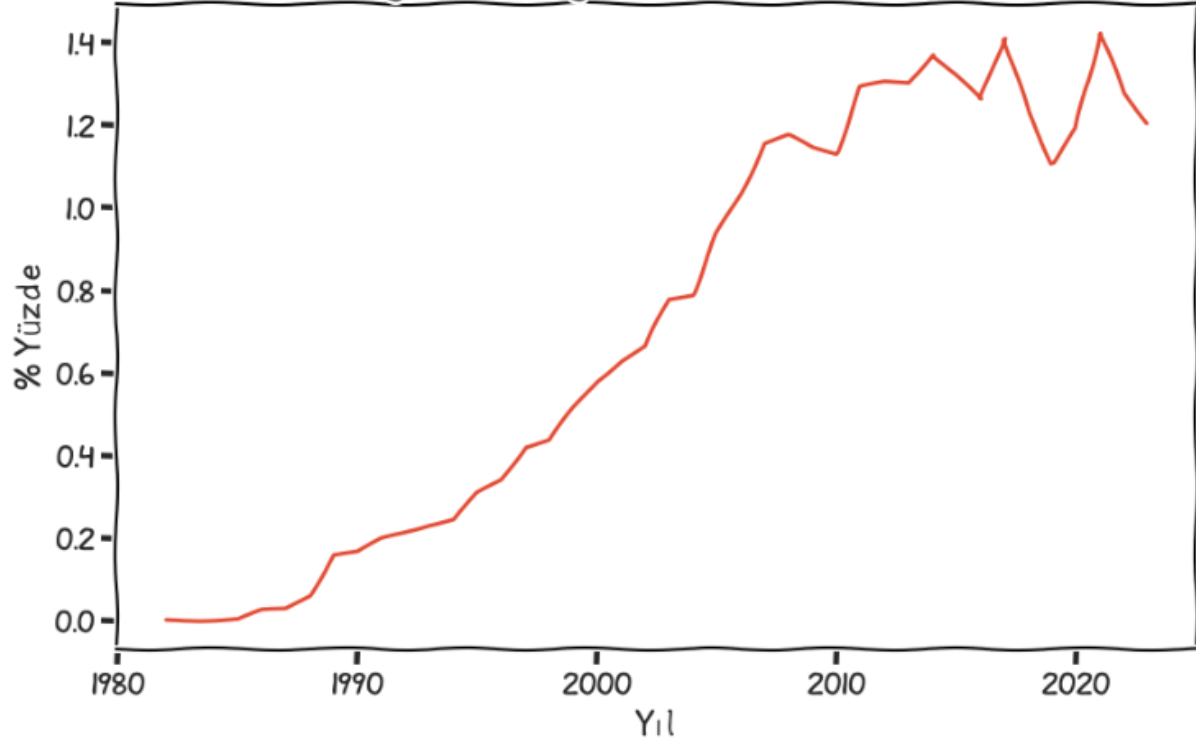


Türkiye – Petrol Sevgisi

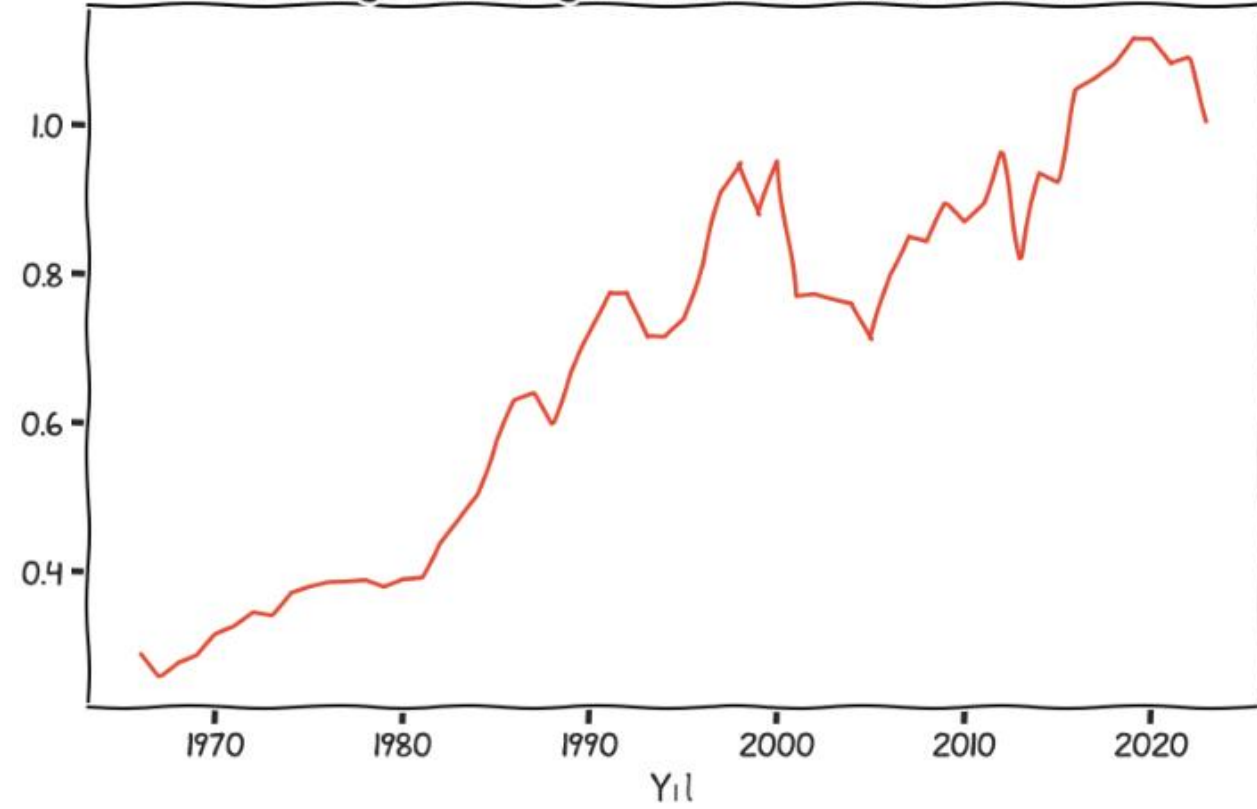


Türkiye – Gaz ve Kömür

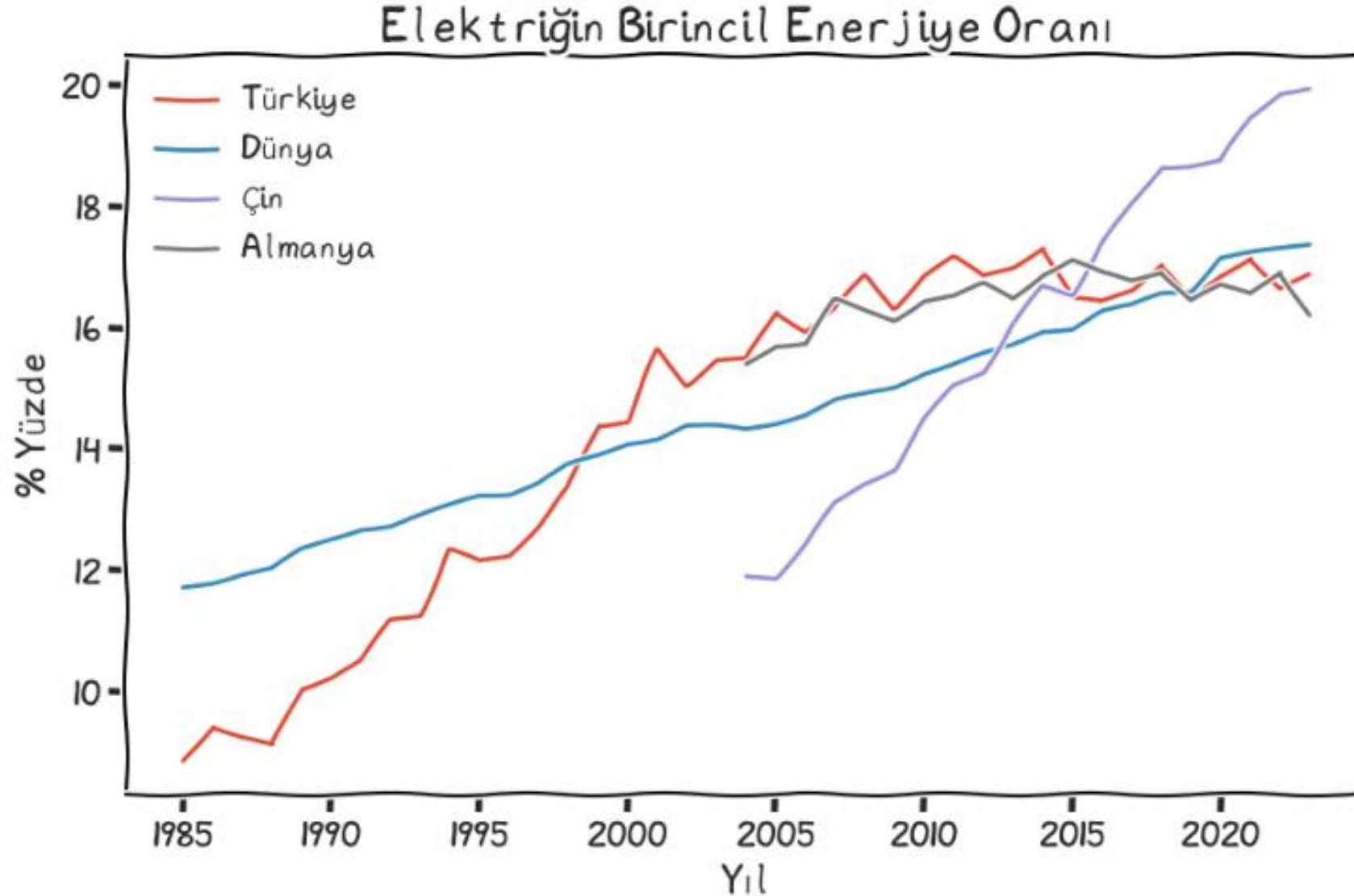
Türkiye'nin Dünya Gaz Tüketimine Oranı



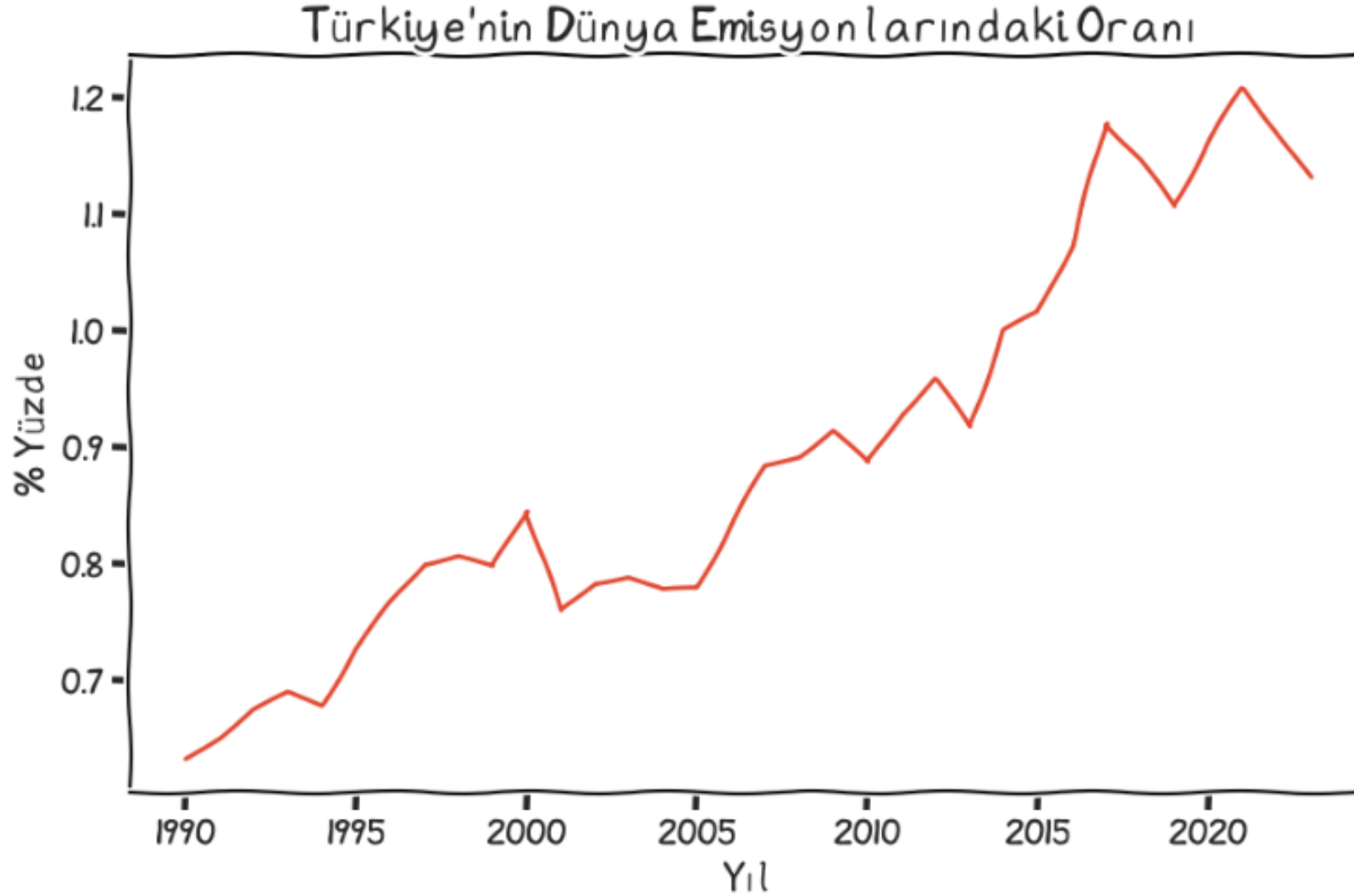
Türkiye'nin Dünya Kömür Tüketimine Oranı



Temel – Enerji Dönüşümü Göstergesi - Elektrik

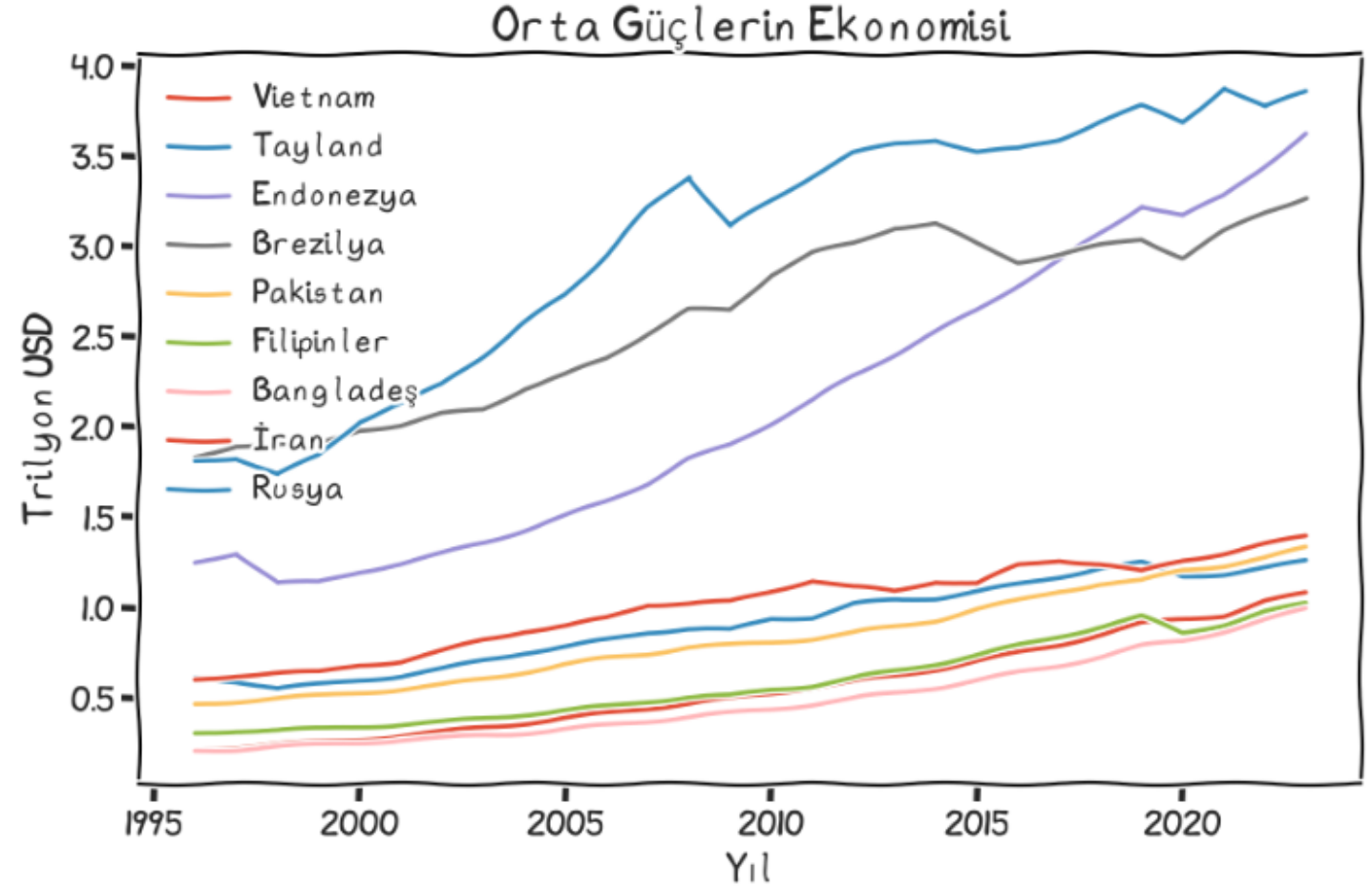


Temel - Emisyonlardaki Pay



Dünya – Orta Güçler

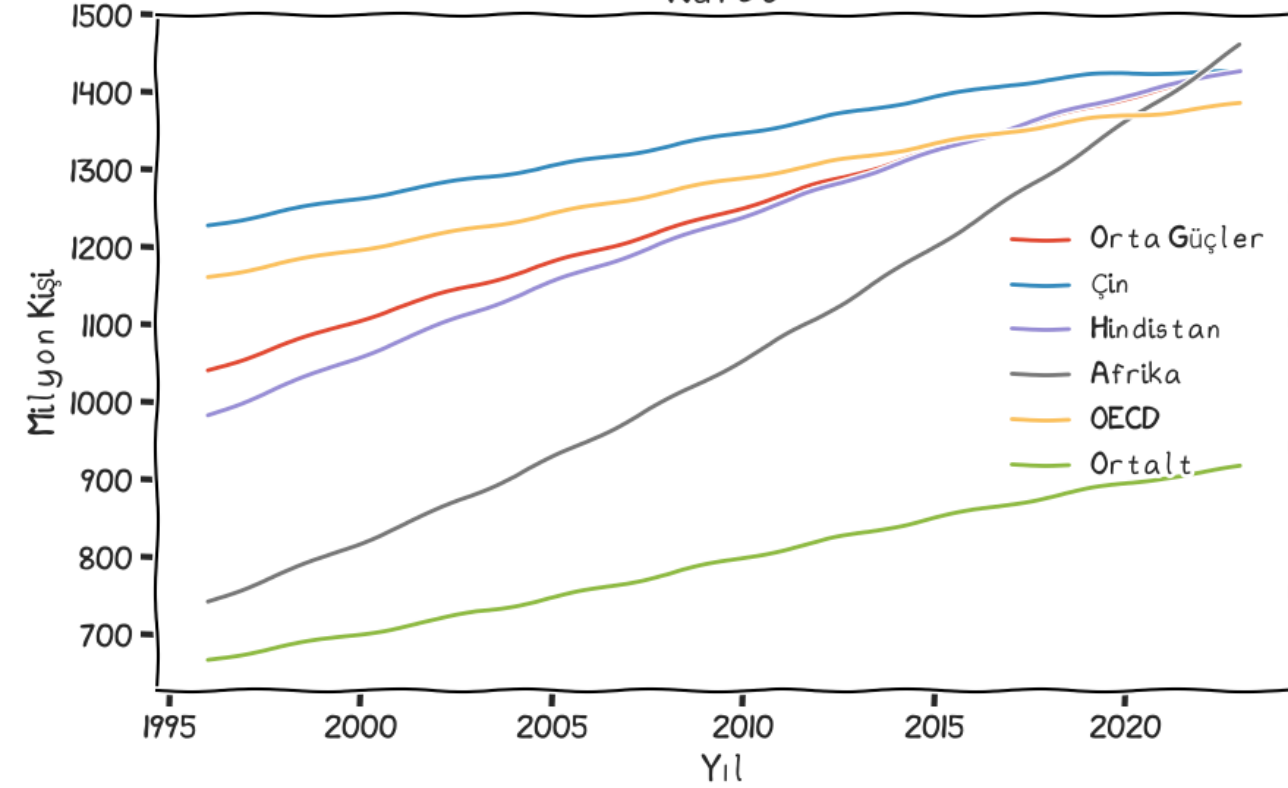
- Endonezya: 277 milyar
- Pakistan: 244 milyar
- Brezilya: 216 milyar
- Bangladeş: 172 milyar
- Rusya: 143 milyar
- Filipinler: 117 milyar
- Vietnam: 98 milyar
- İran: 89 milyar
- Tayland: 71 milyar



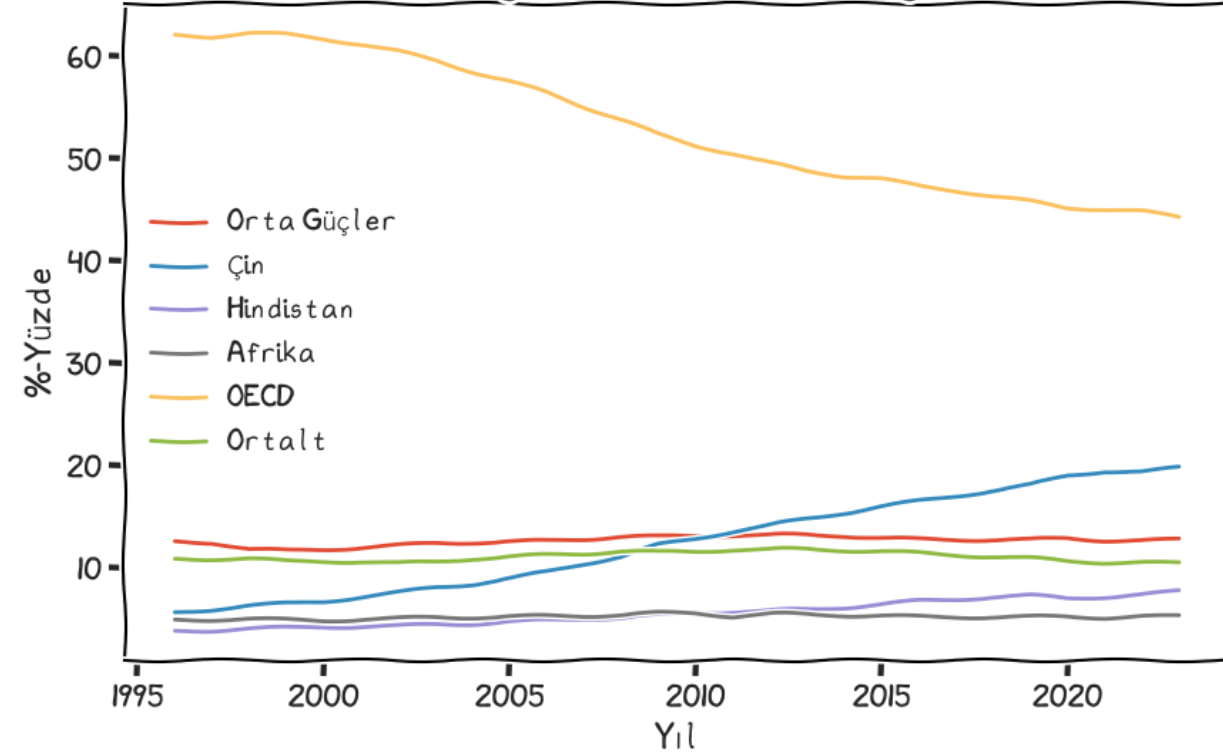


Balinalar

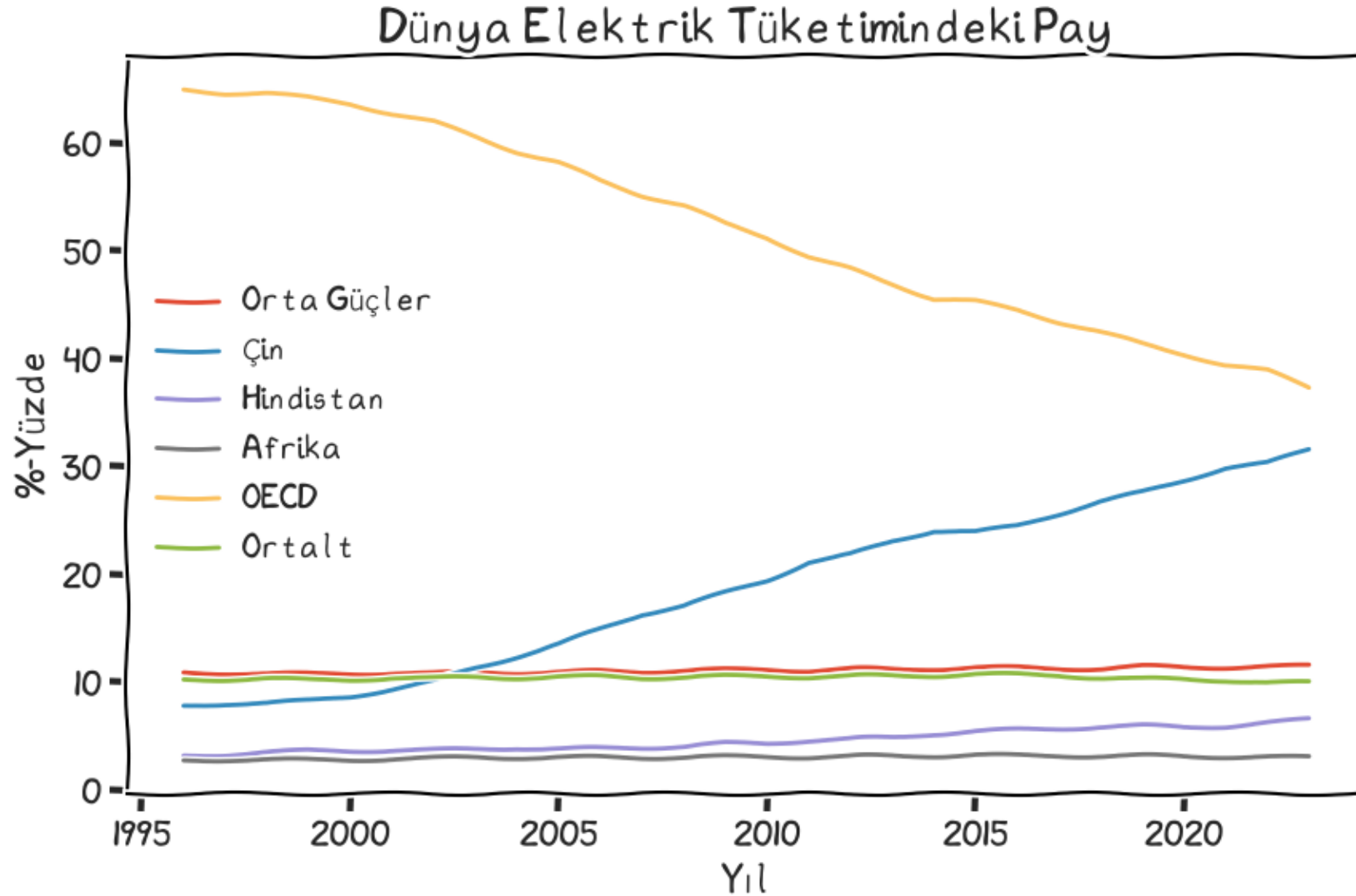
Nüfus



Dünya Ekonomisindeki Pay



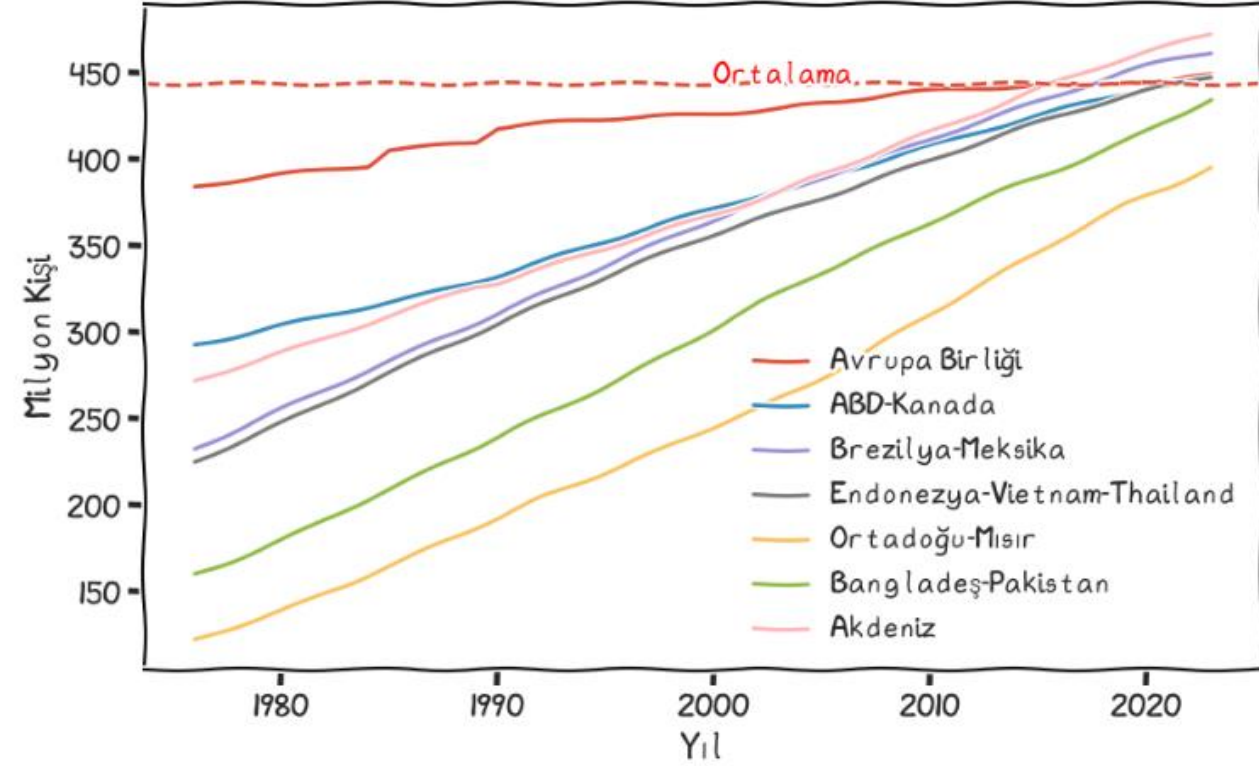
Balinalar – Elektrik Tüketimindeki Paylar



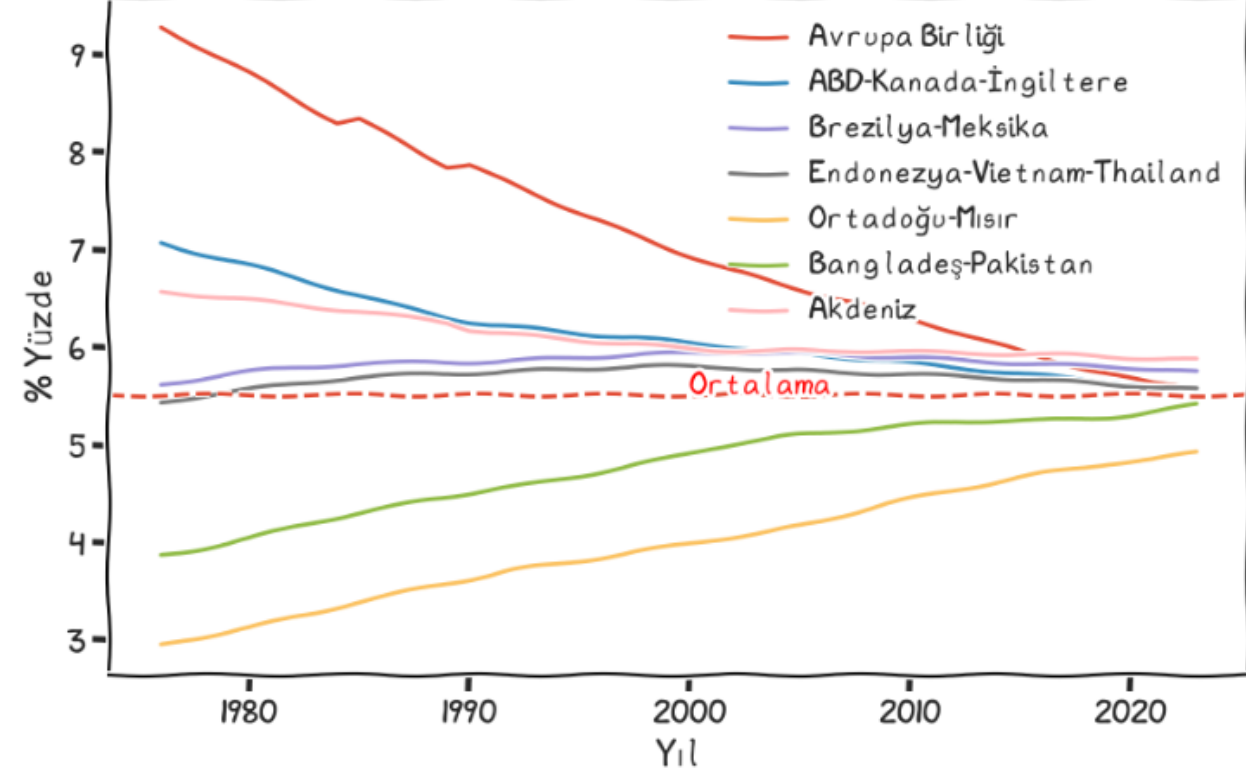


Nüfus ve Dünya Nüfusundaki Oranlar

Nüfus

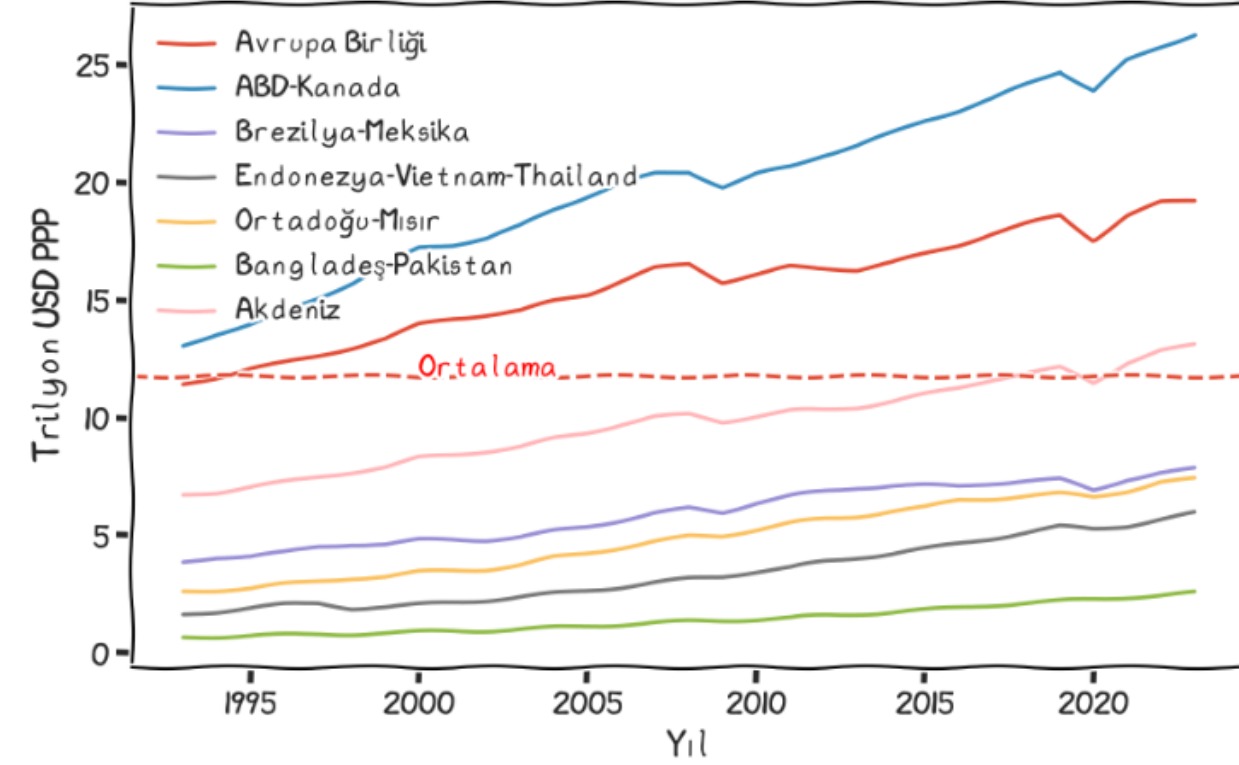


G400'lerin Dünya Nüfusundaki Oranları

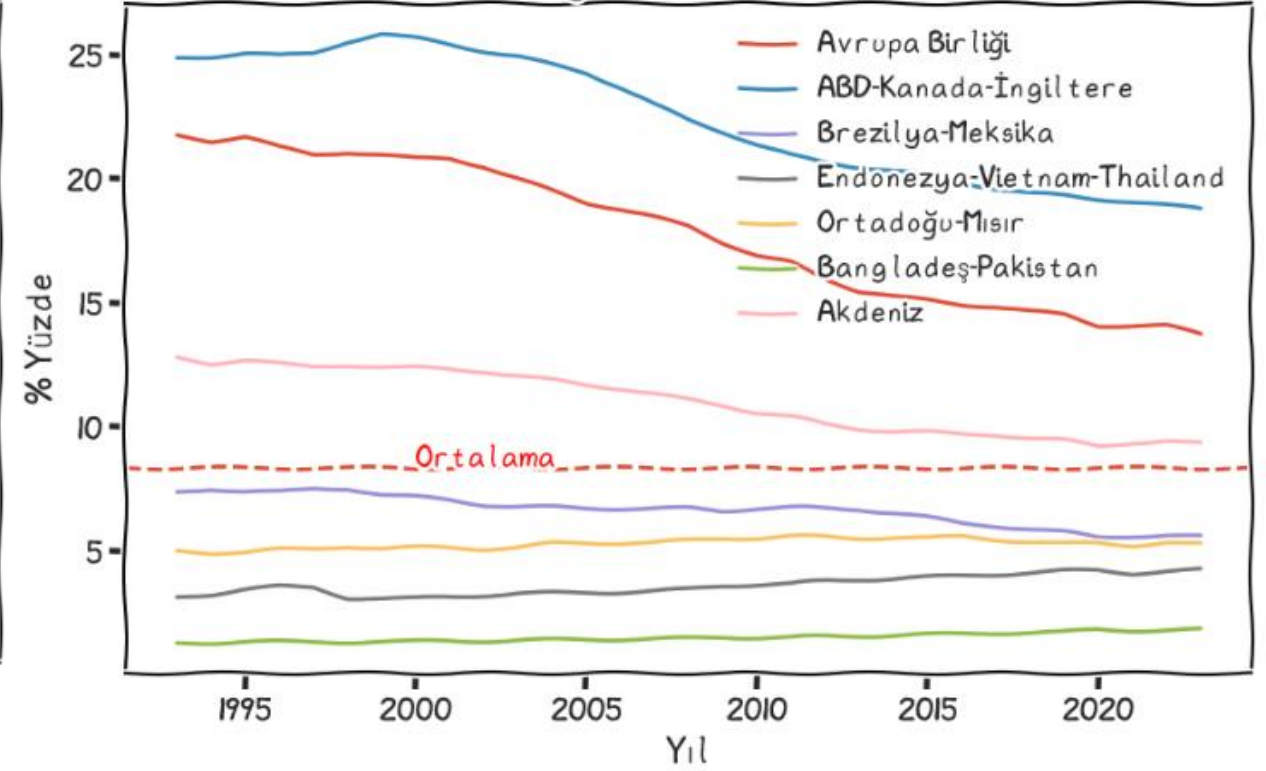


Dünya Ekonomisindeki Oranlar

GSYİH SAP

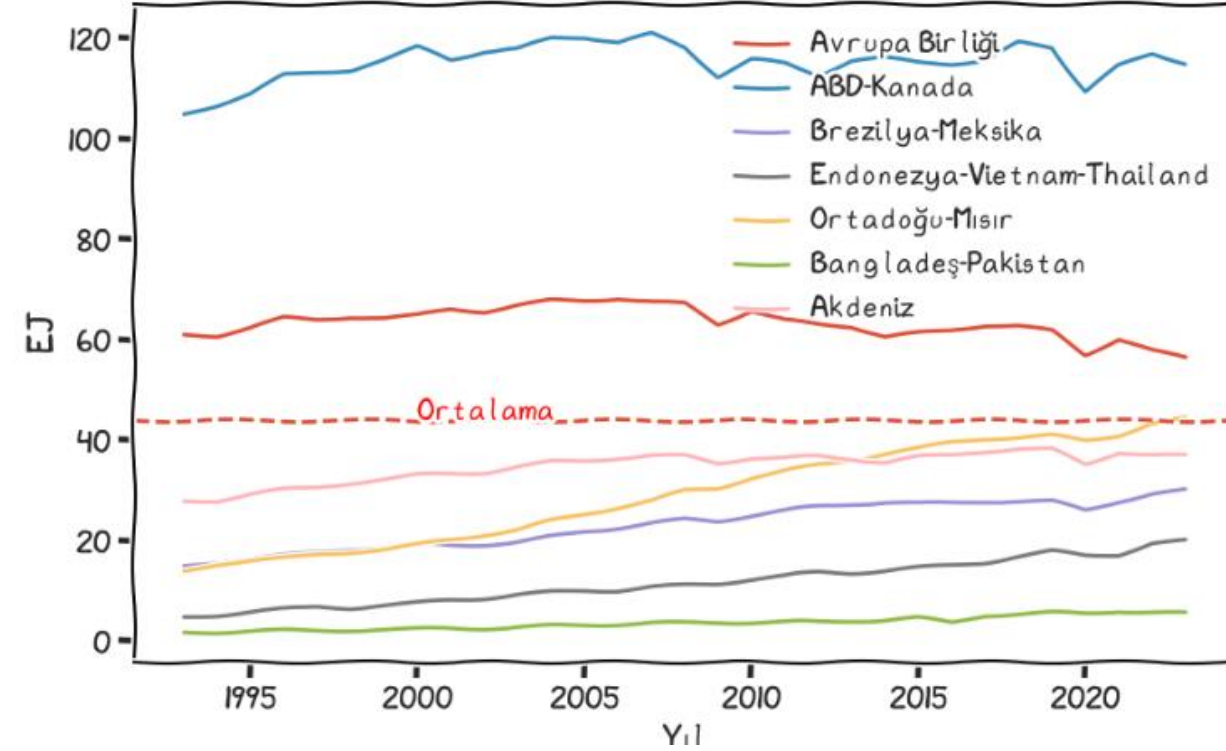


G400'lerin Dünya Ekonomisindeki Oranları

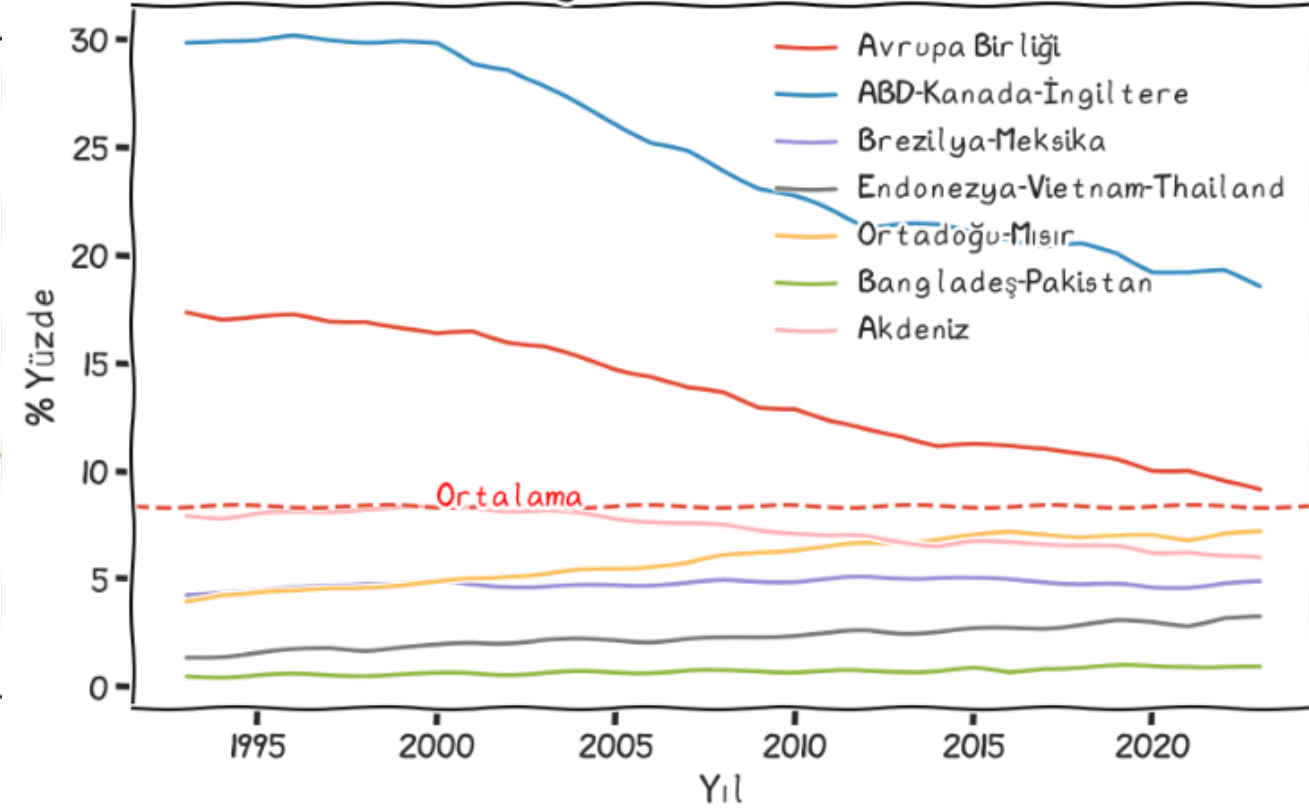


Birincil Enerji Tüketimi

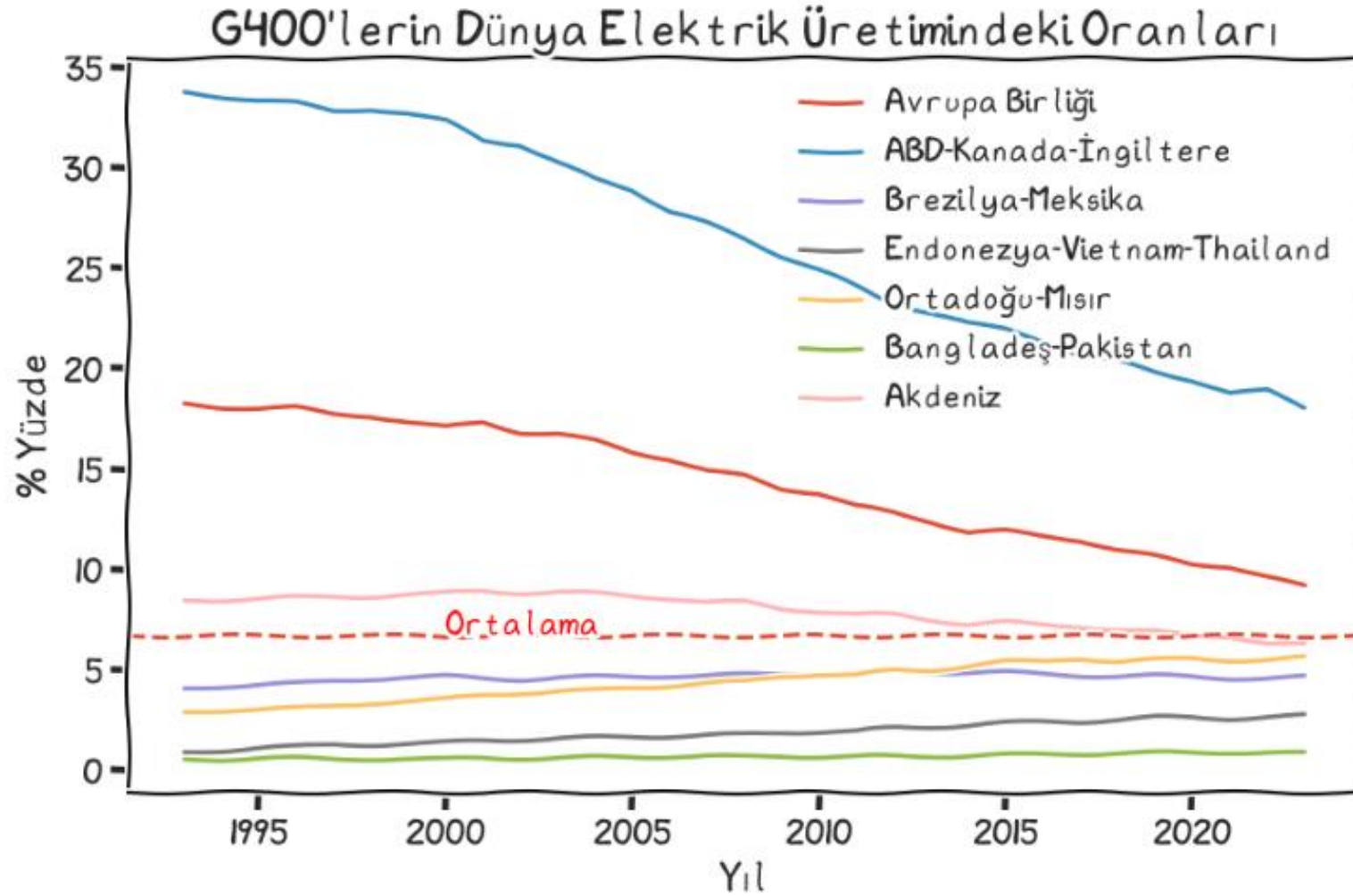
Birincil Enerji Tüketimi



G400'lerin Dünya Birincil Enerjideki Oranları



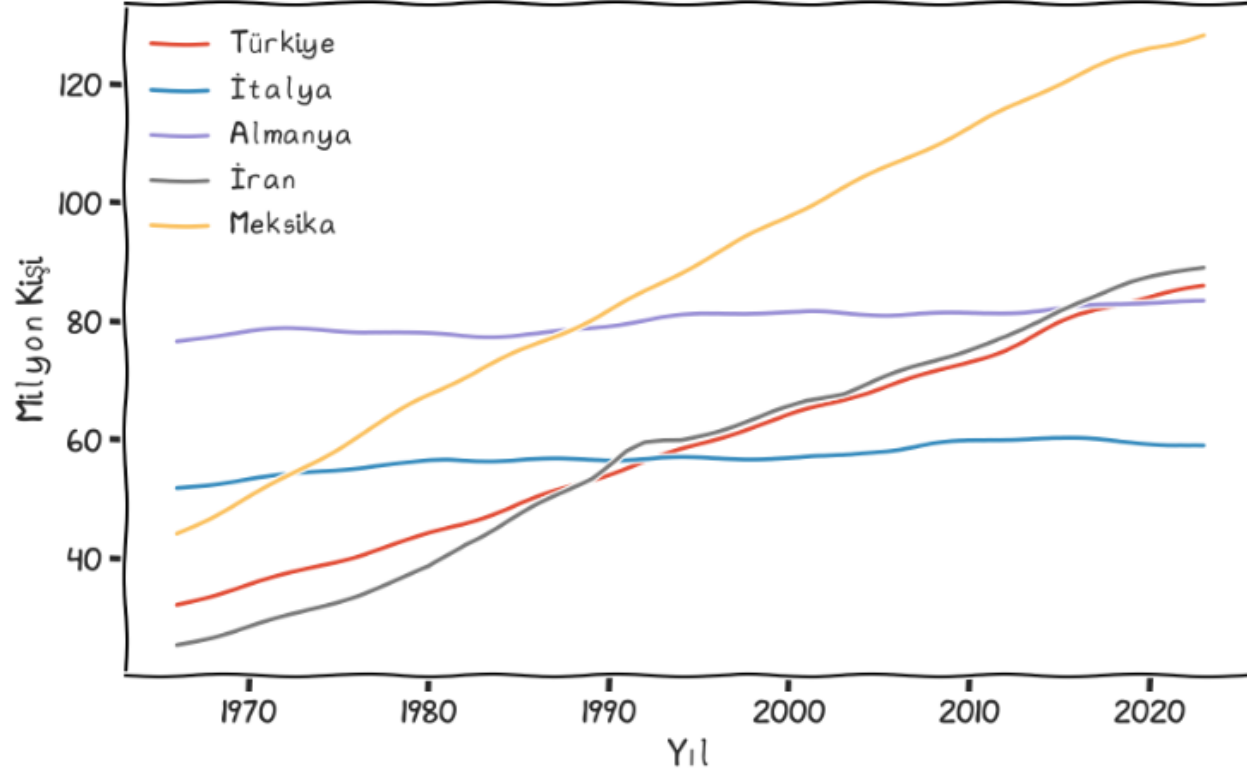
Elektrik Tüketimi



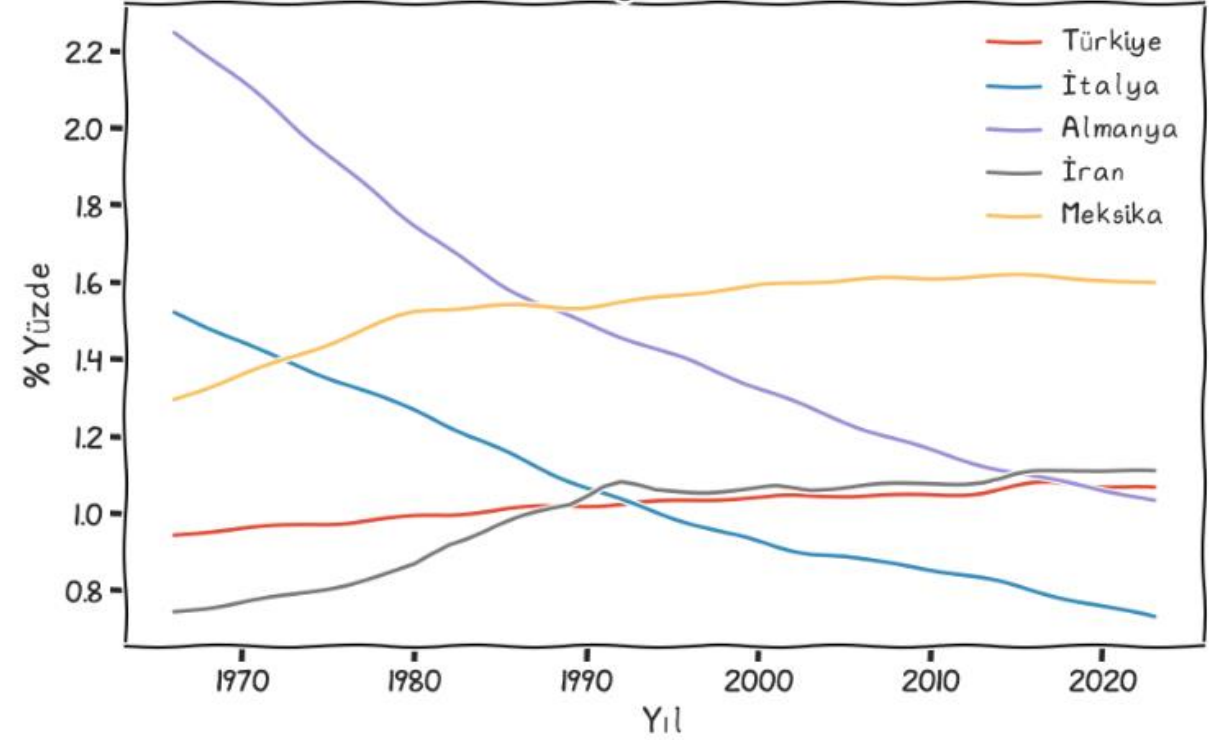


Nüfus

Nüfus

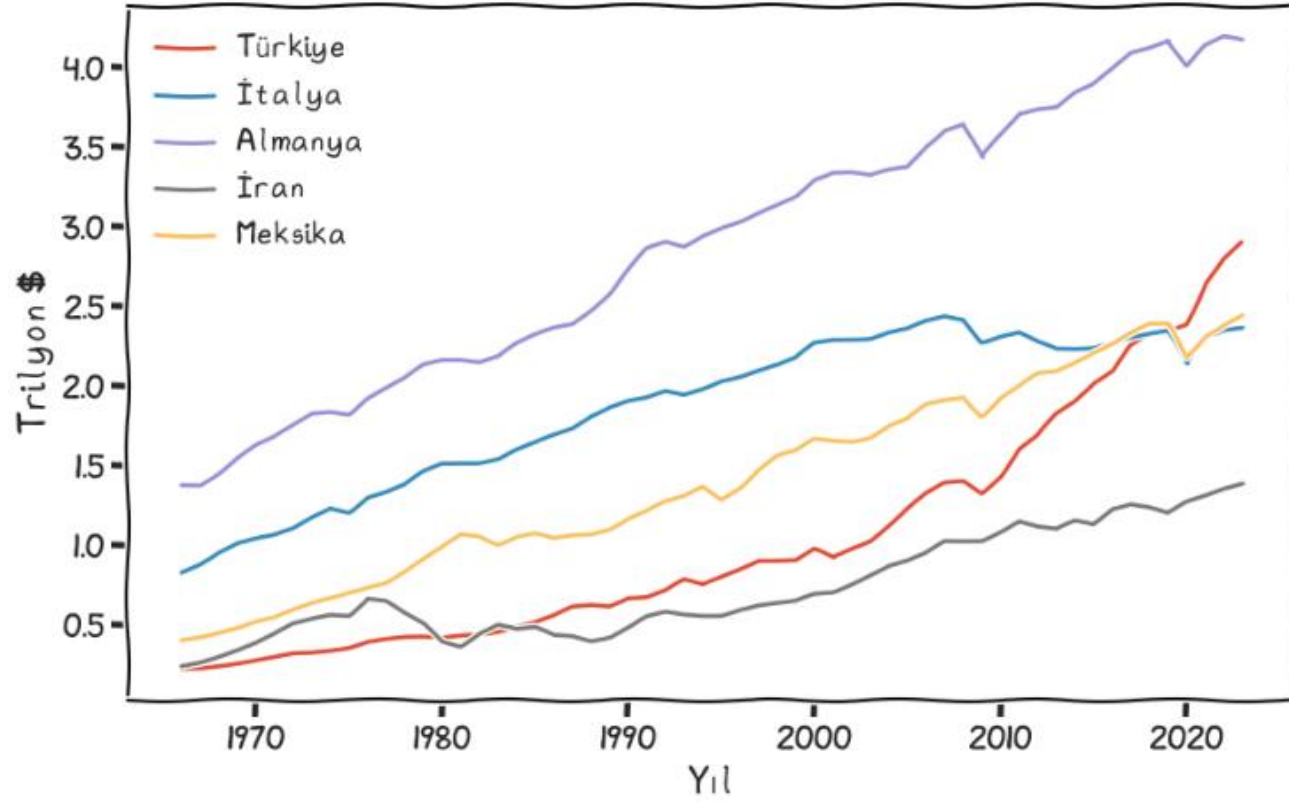


G90 Ülkelerinin Dünya Nüfusundaki Oranları

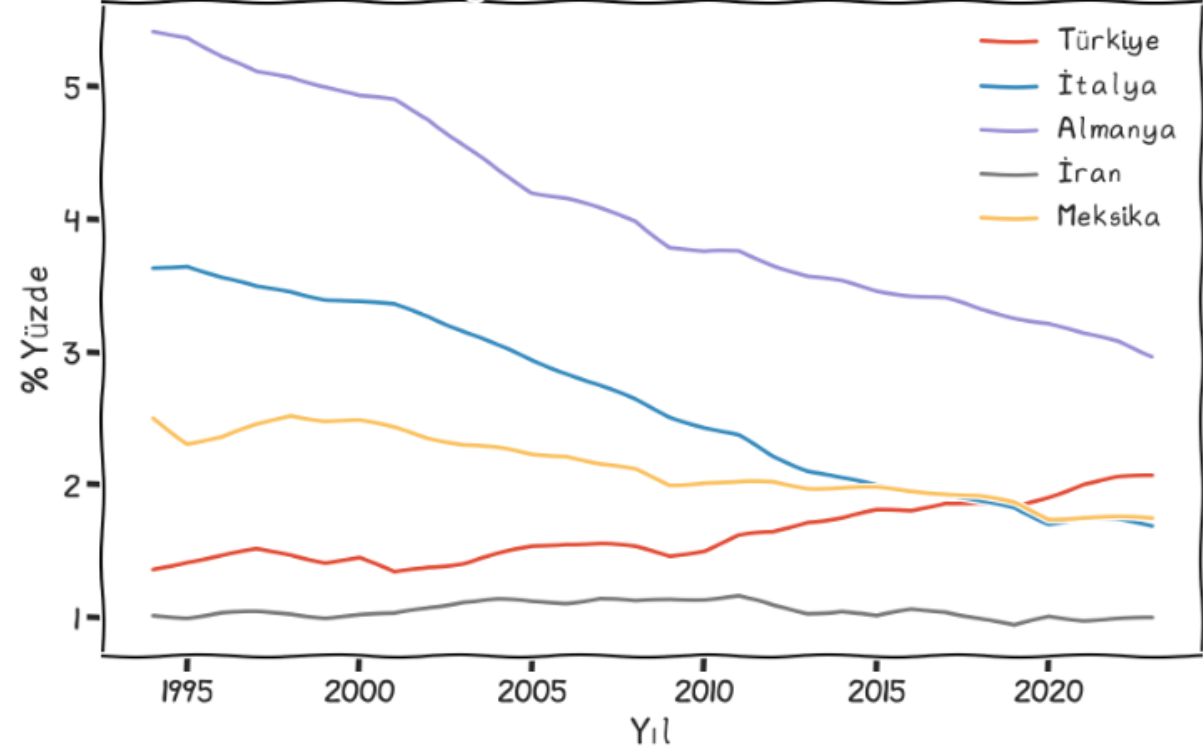


Ekonomi

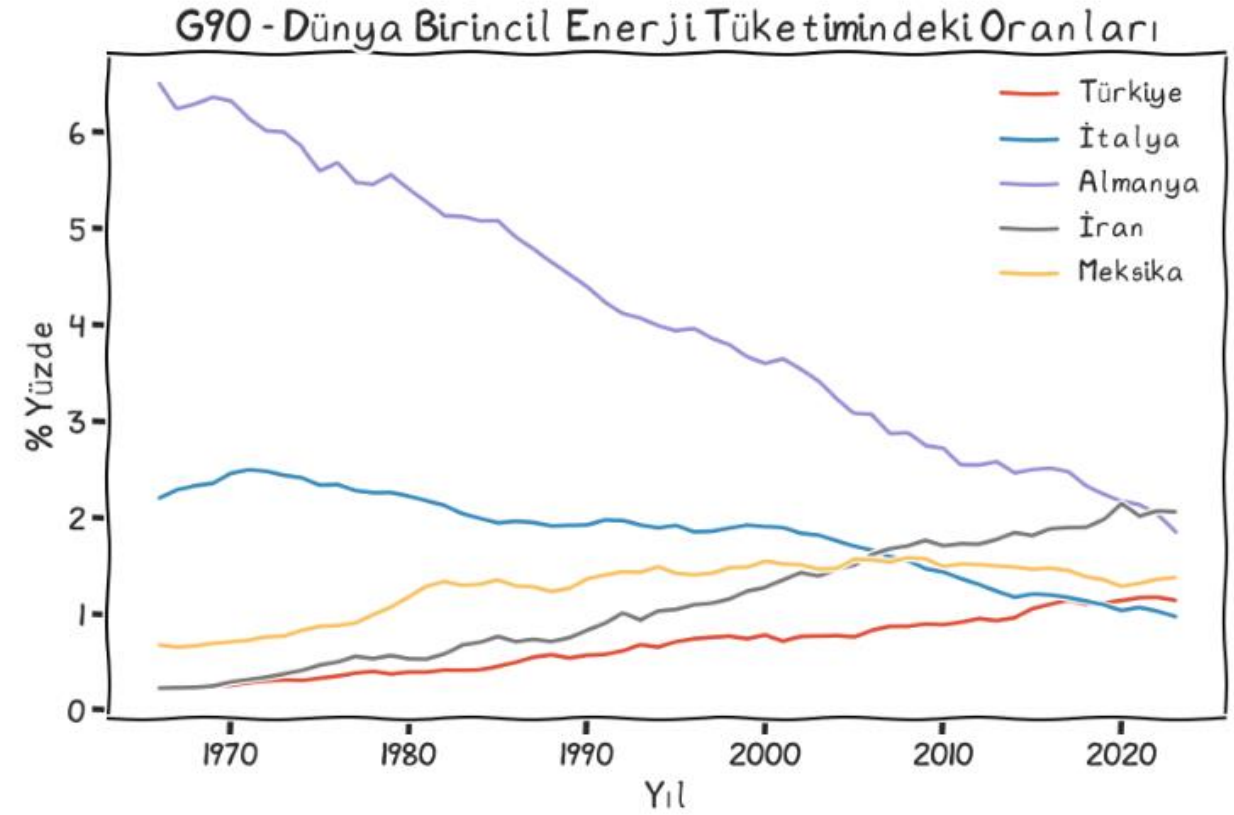
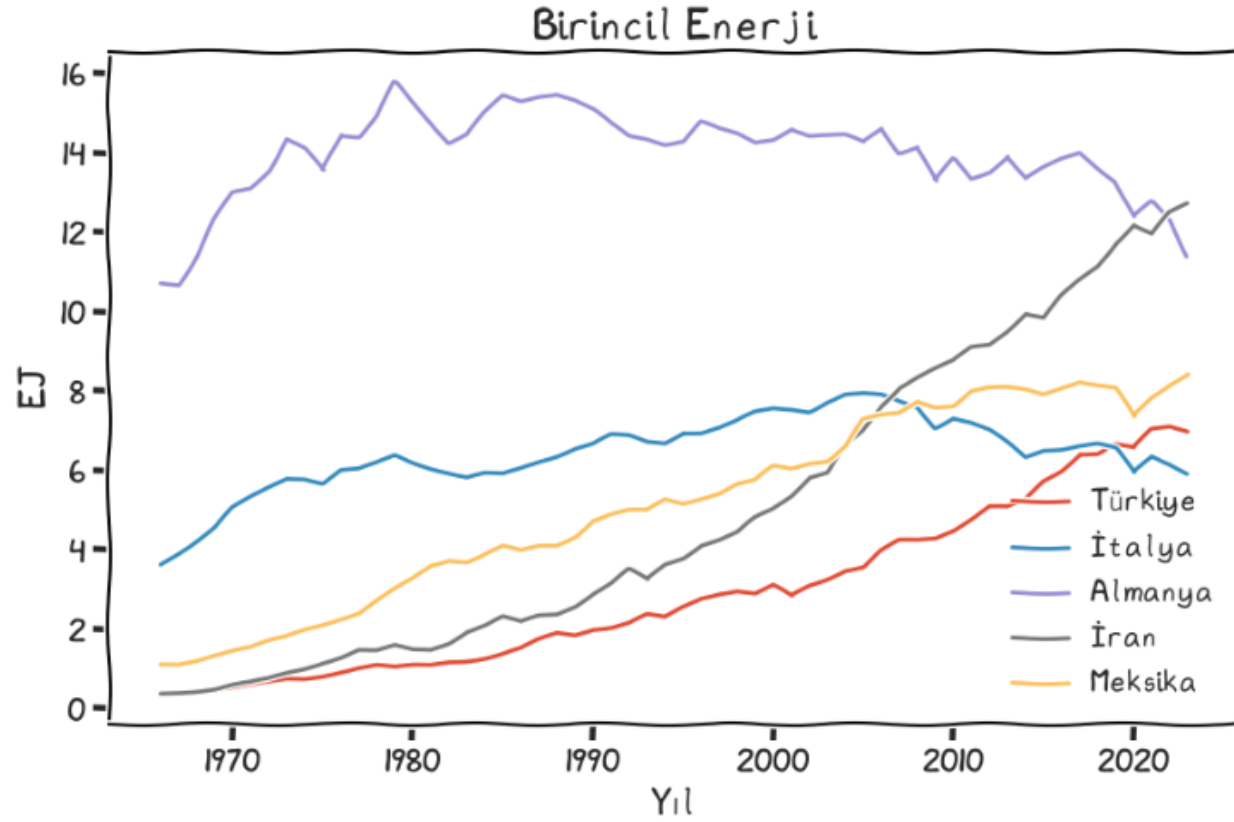
GSYİH PPP - Sabit USD



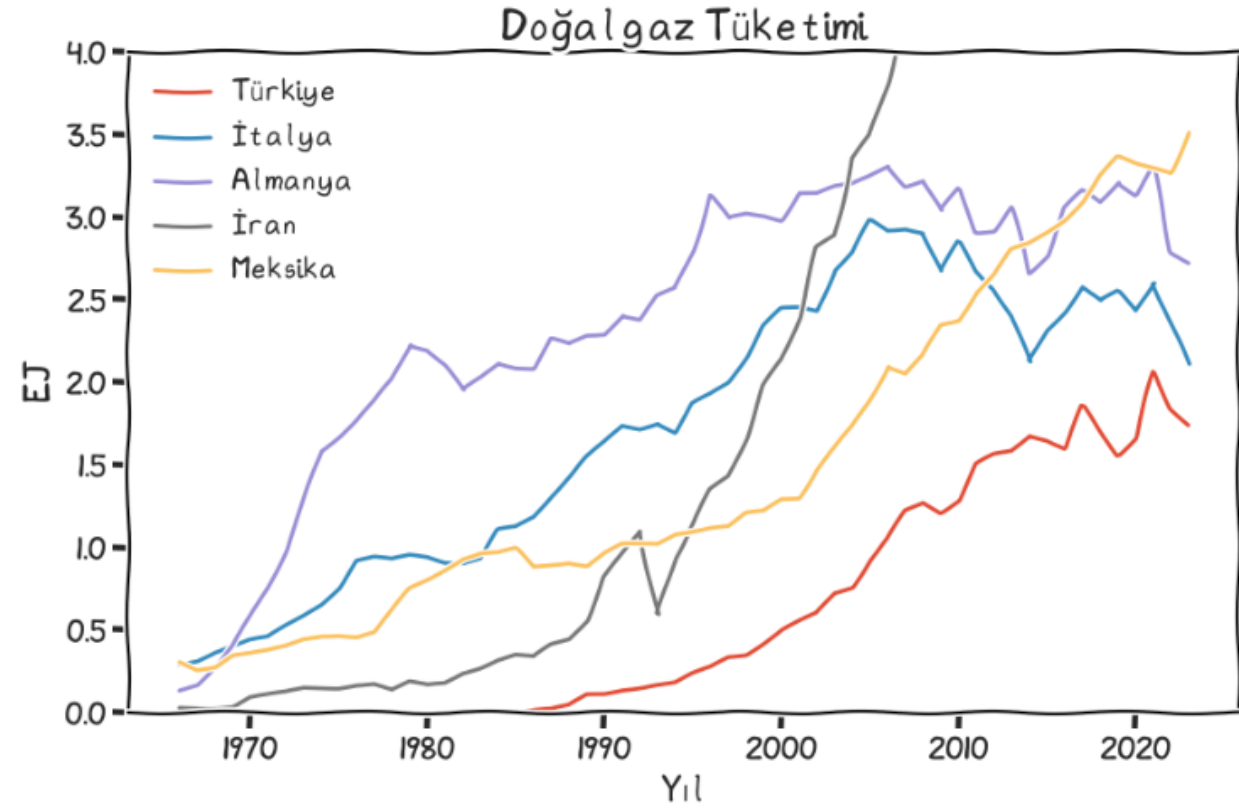
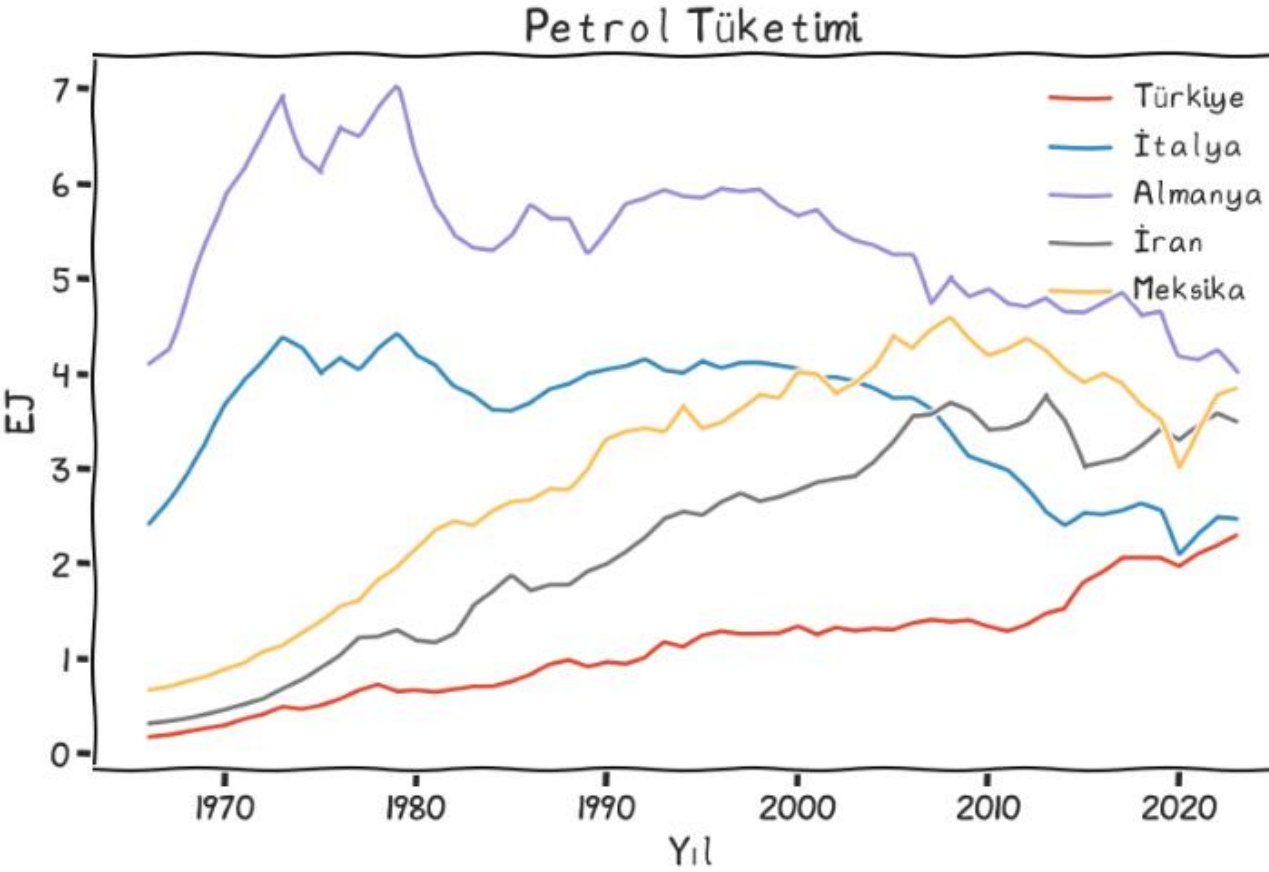
G90 Dünya Ekonomisindeki Oranları



Birincil Enerji

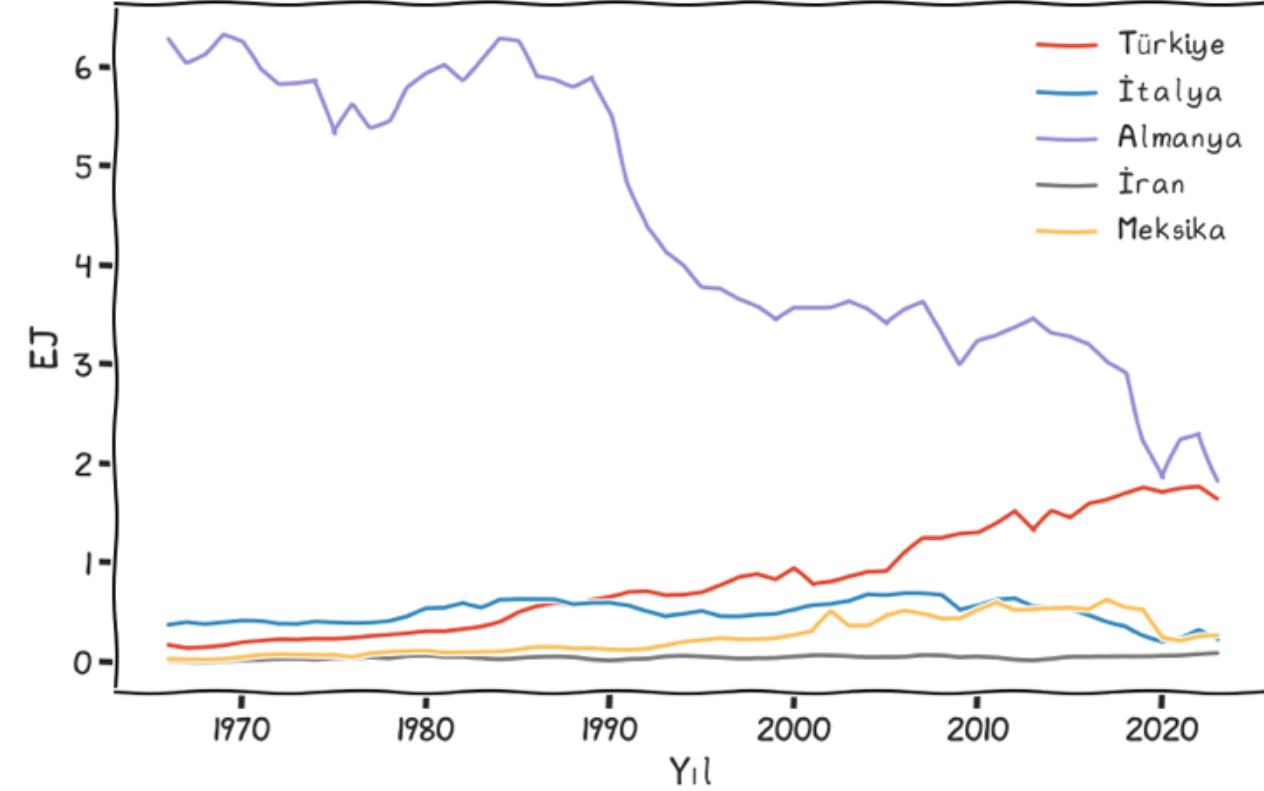


Petrol ve Gaz Tüketimi

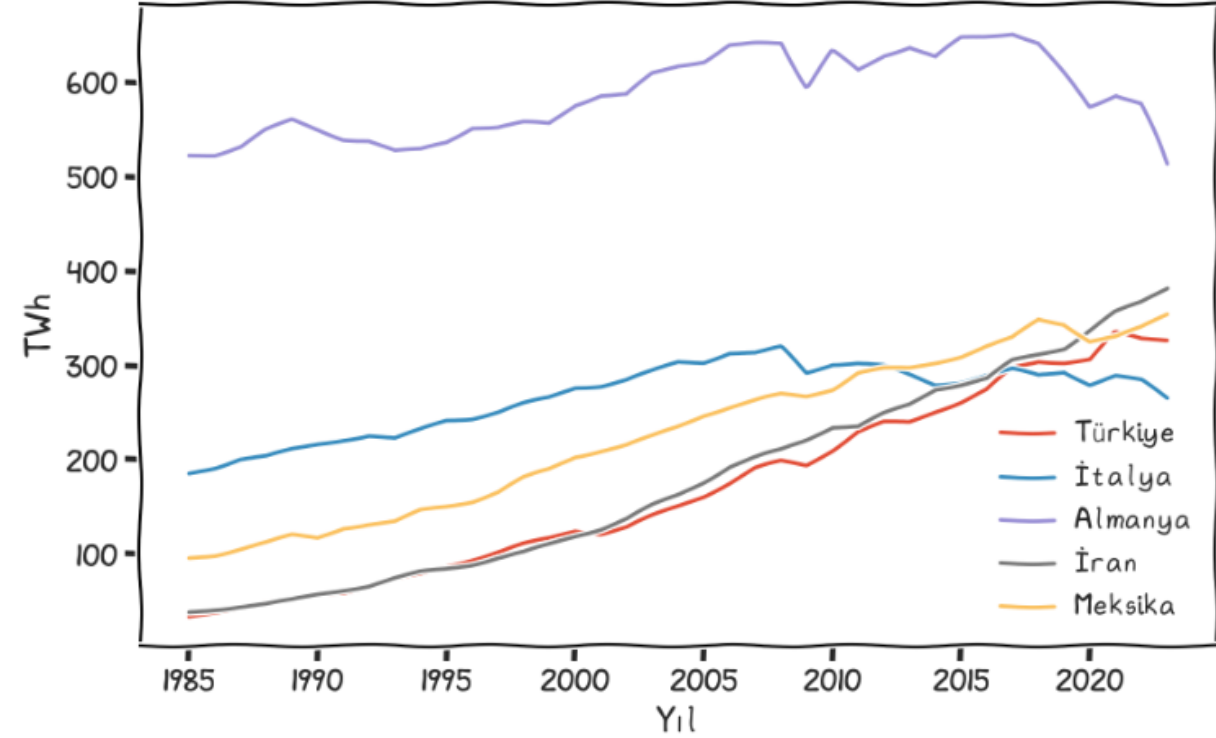


Kömür ve Elektrik

Kömür Tüketimi

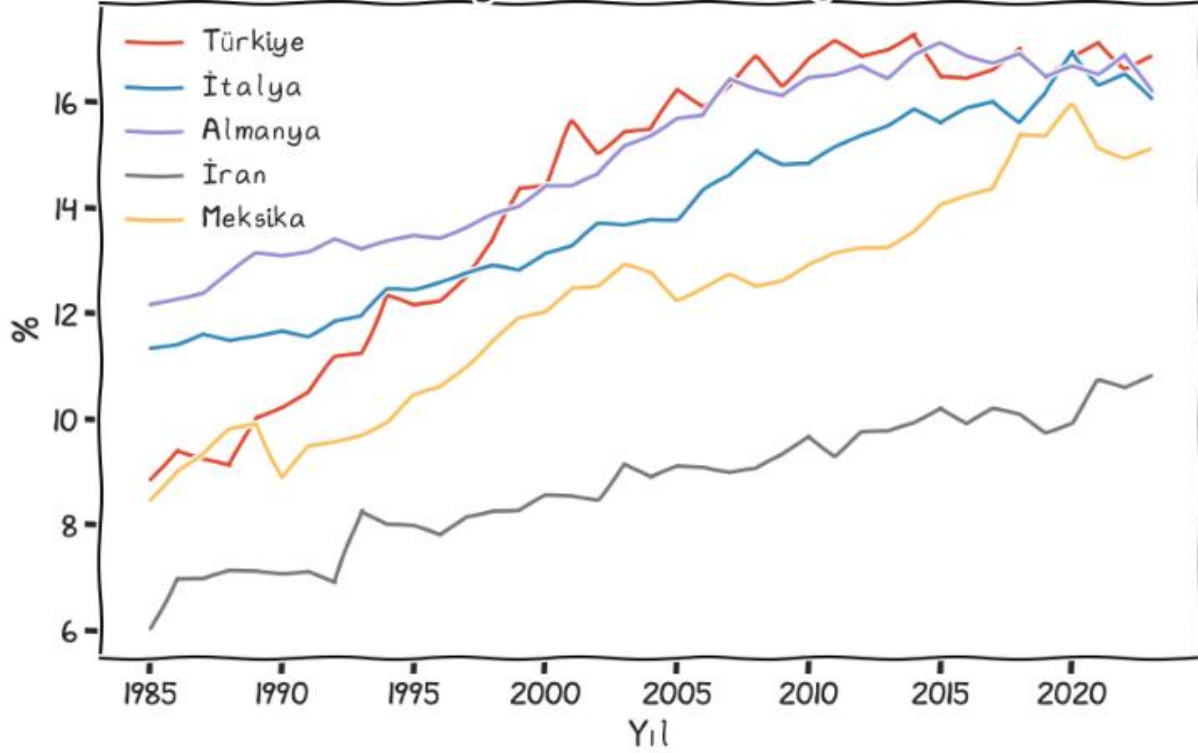


Elektrik Tüketimi

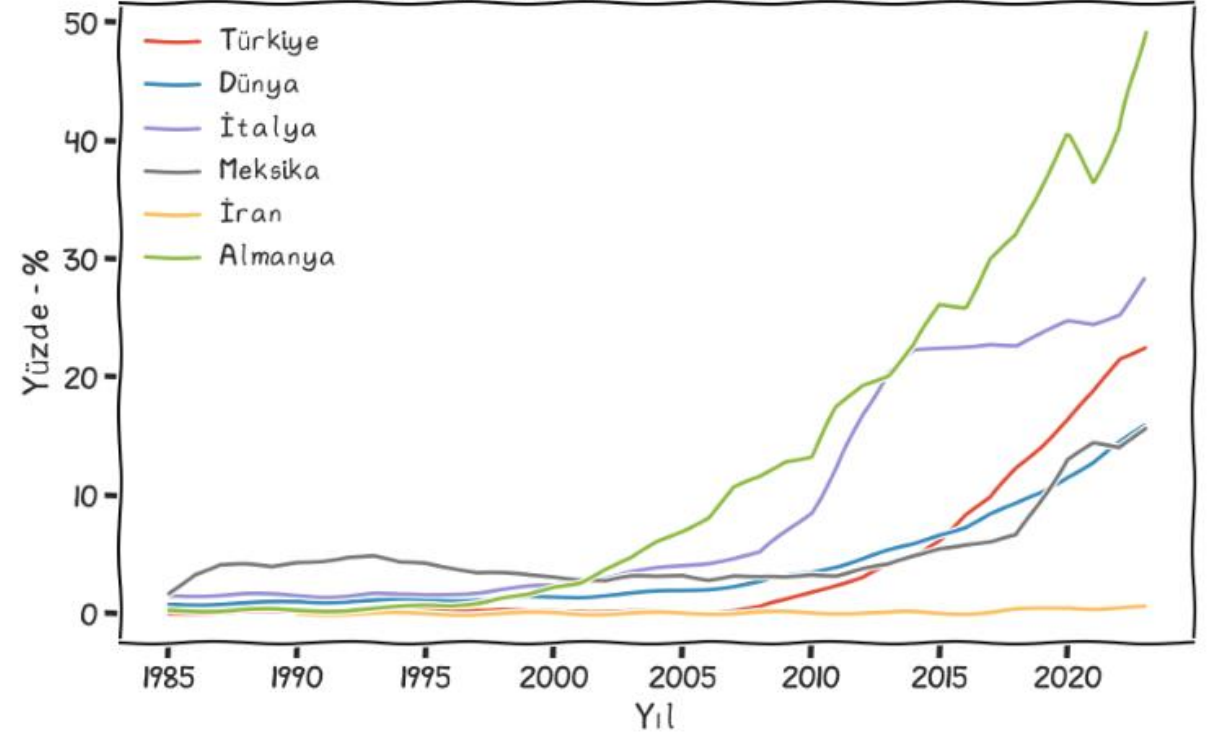


Temel – Elektriğin Oranı

Elektriğin Birincil Enerjiye Oranı

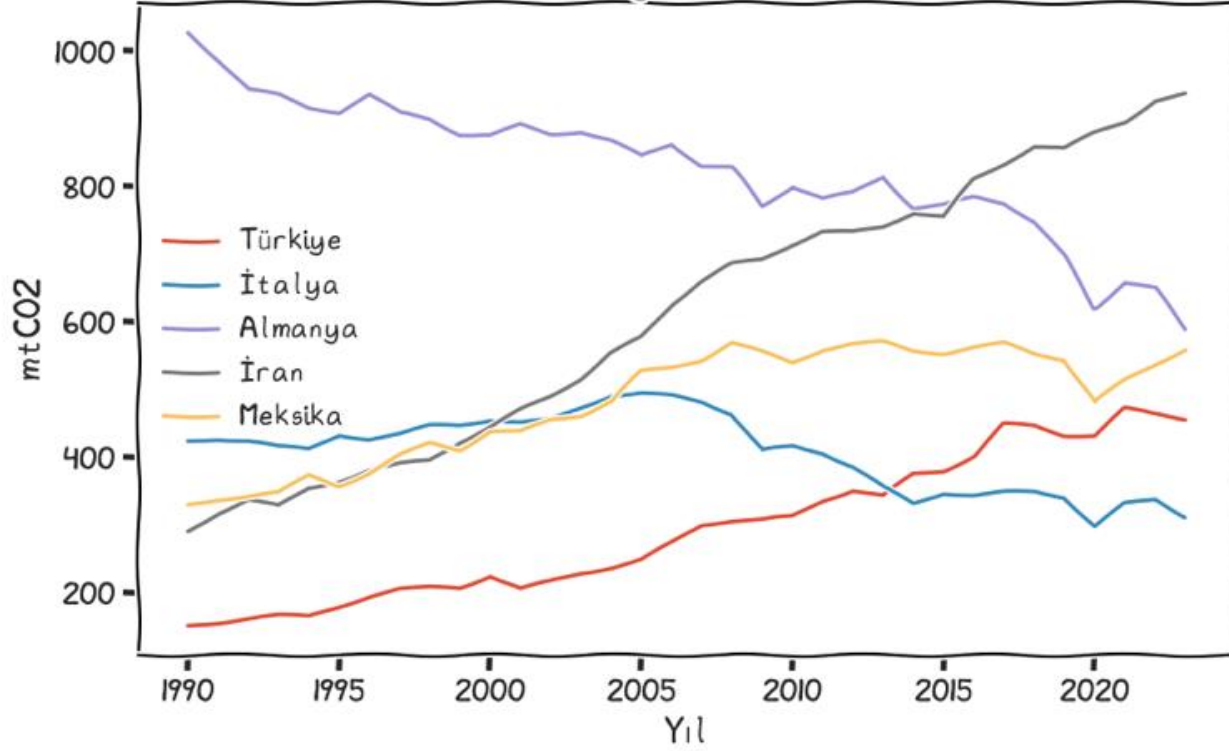


Yenilenebilirin Elektrikteki Oranı

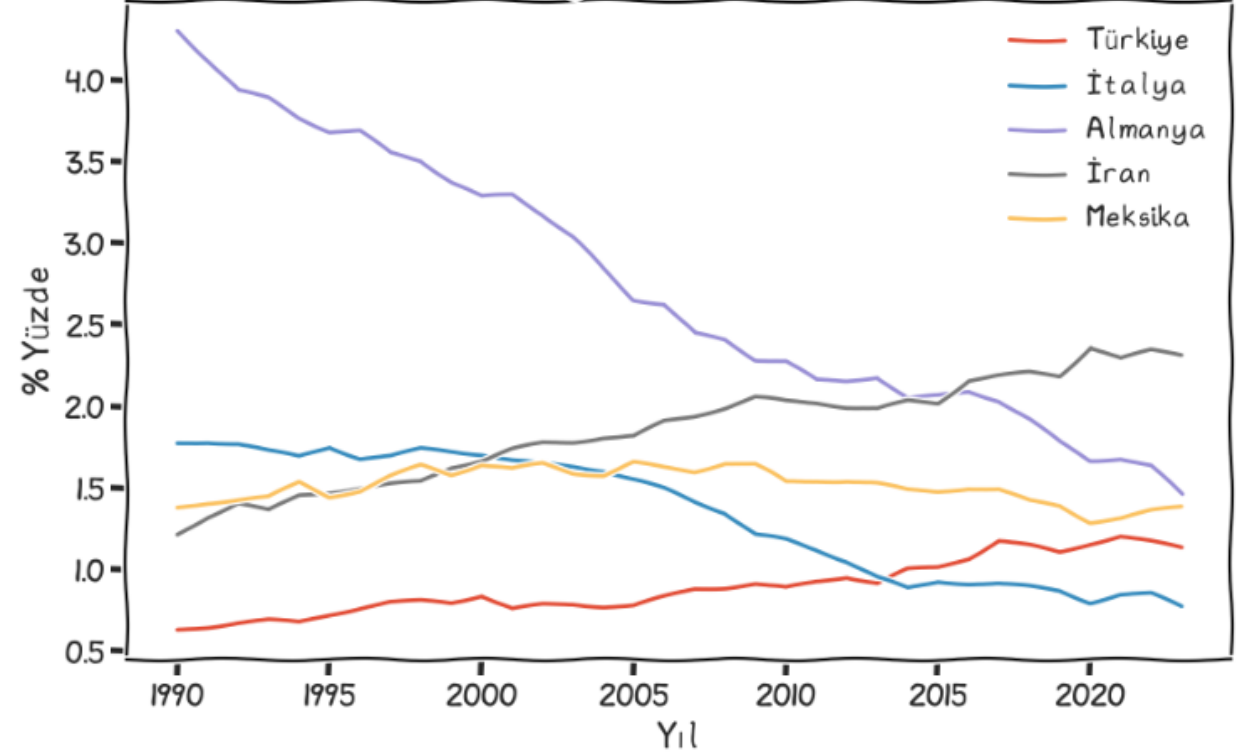


Temel - Emisyonlar

Emisyon Salımı



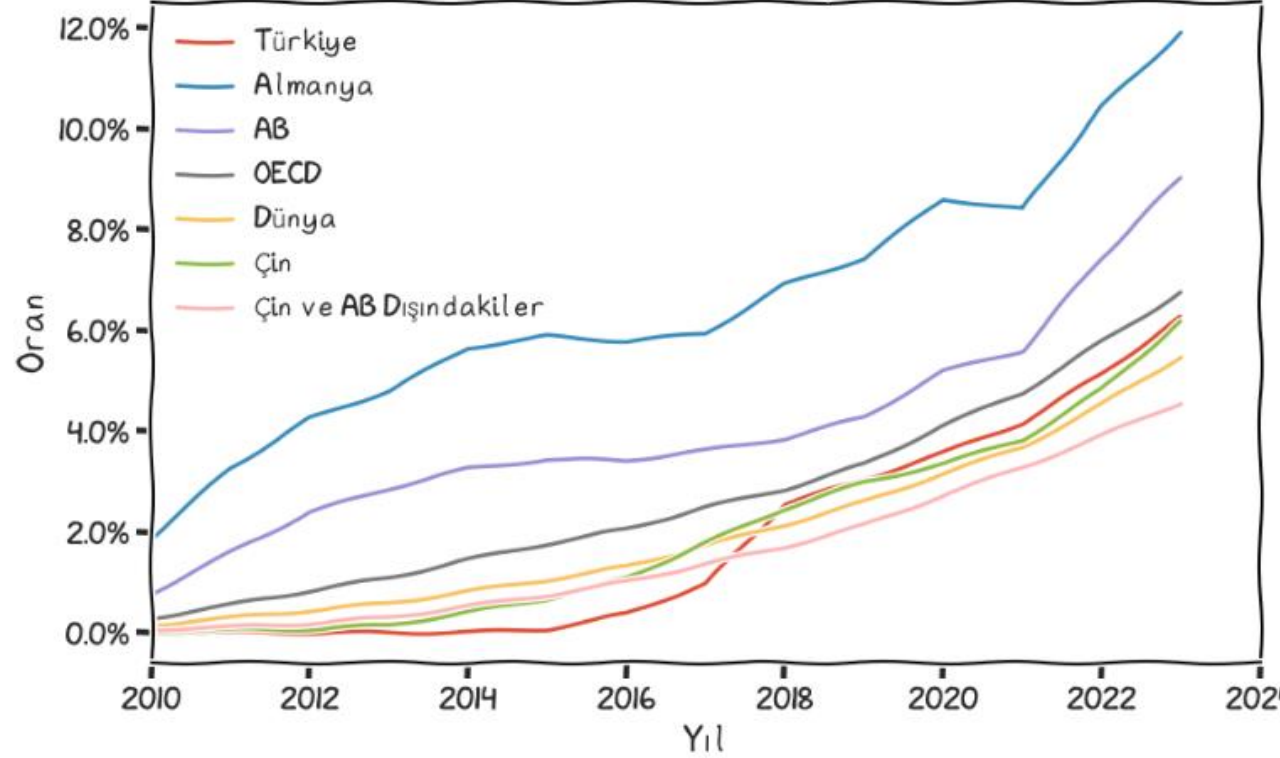
Küresel Emisyon Salımındaki Oranlar



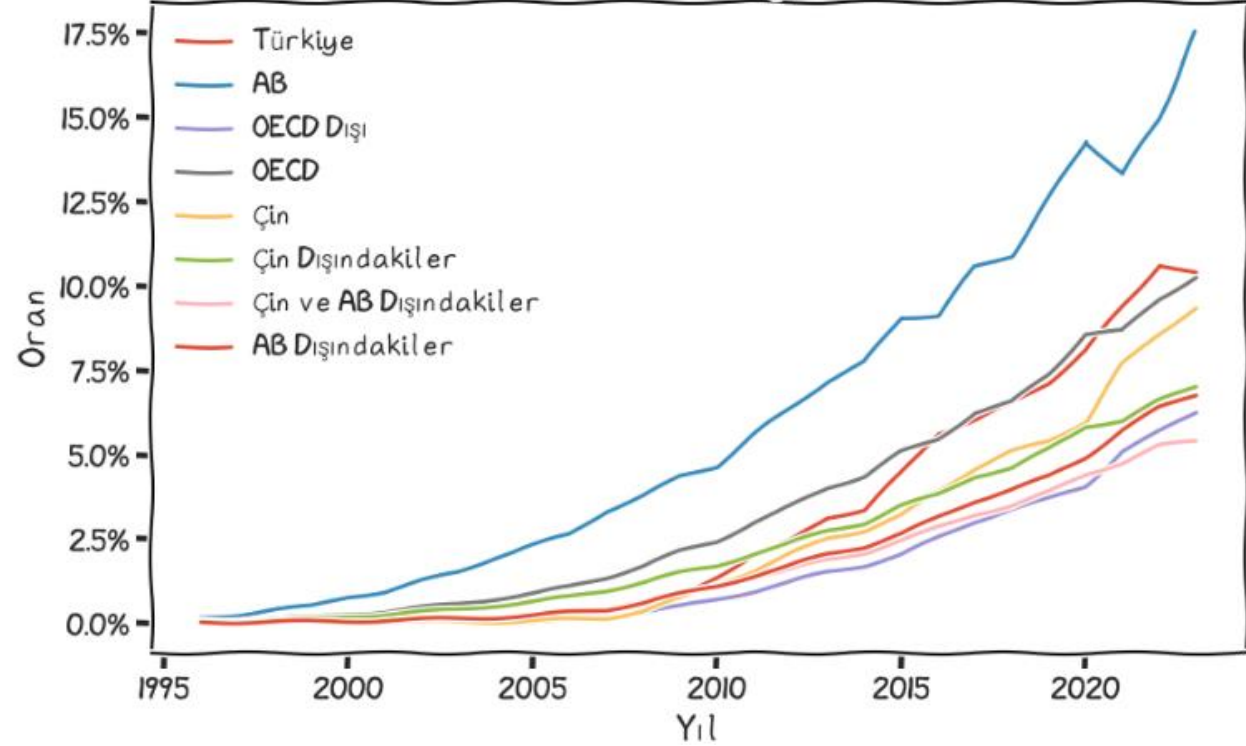


Seçili Göstergeler

Elektrikteki Güneş Oranı

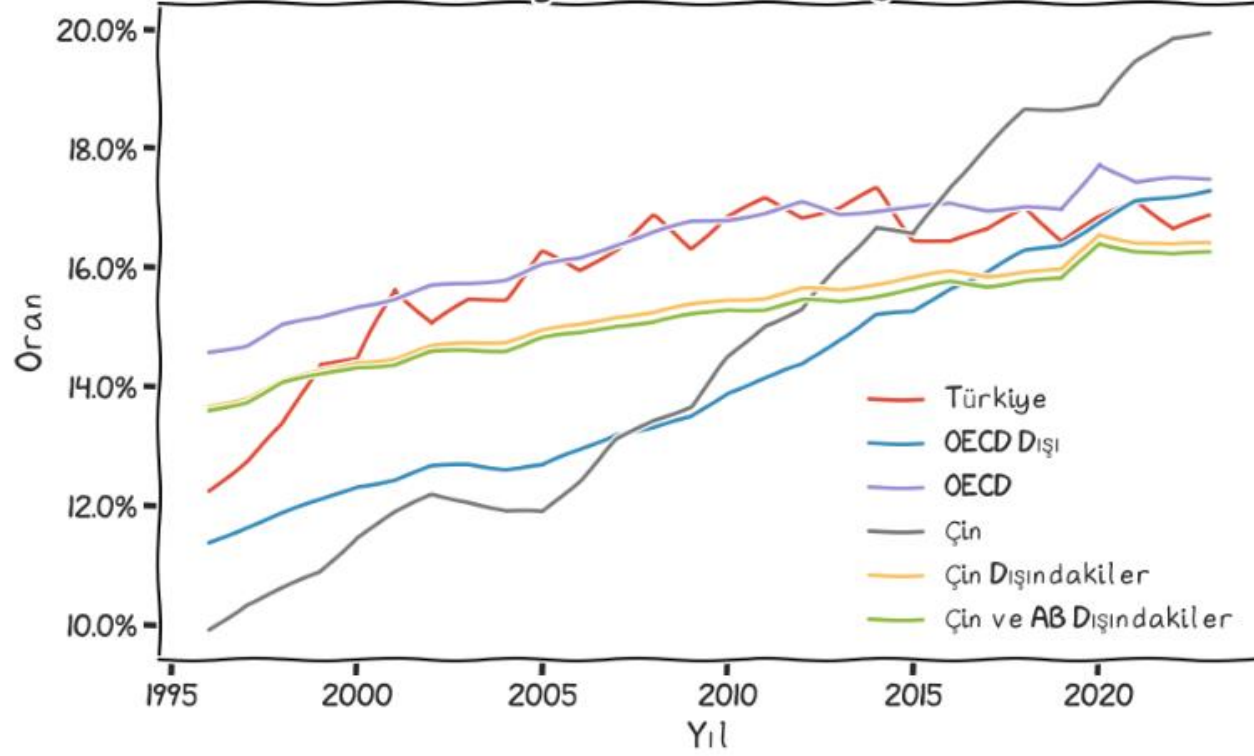


Elektrikteki Rüzgar Oranı

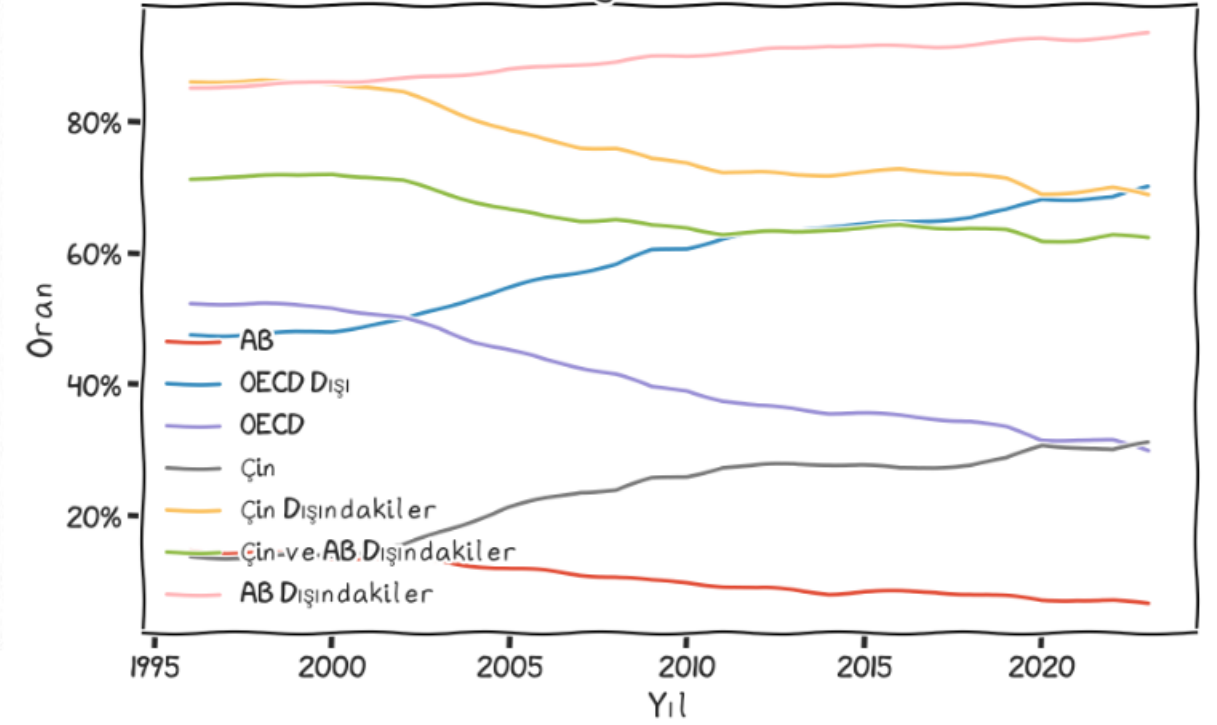


Seçili Göstergeler

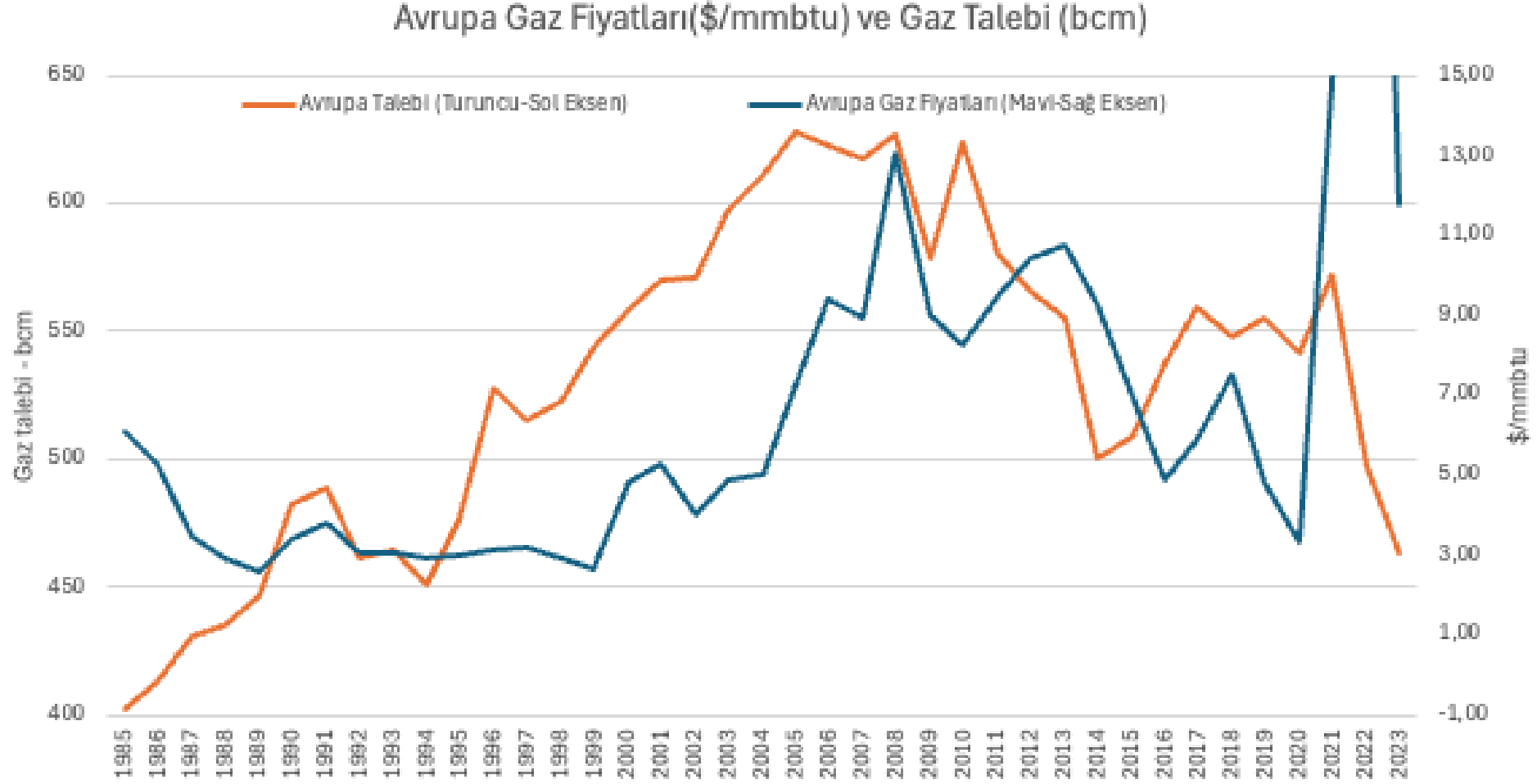
Elektriğin Birincil Enerjiye Oranı



Küresel Emisyonlardaki Oranlar

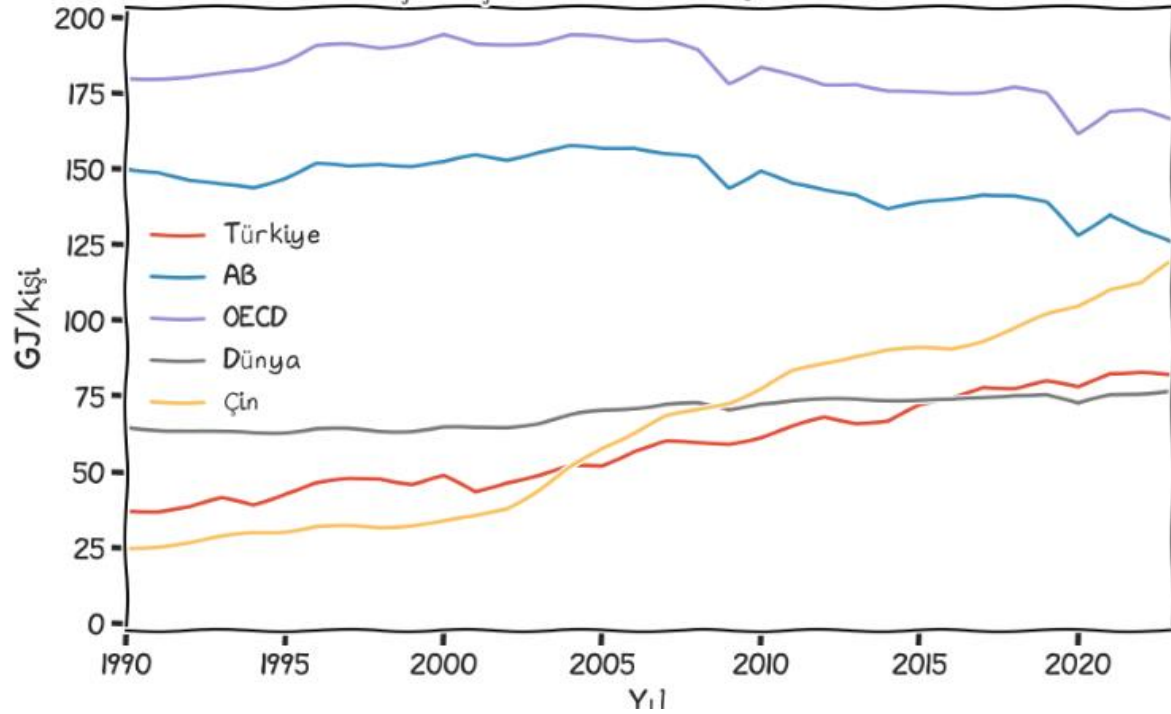


Avrupa Gaz Talebi ve Fiyat

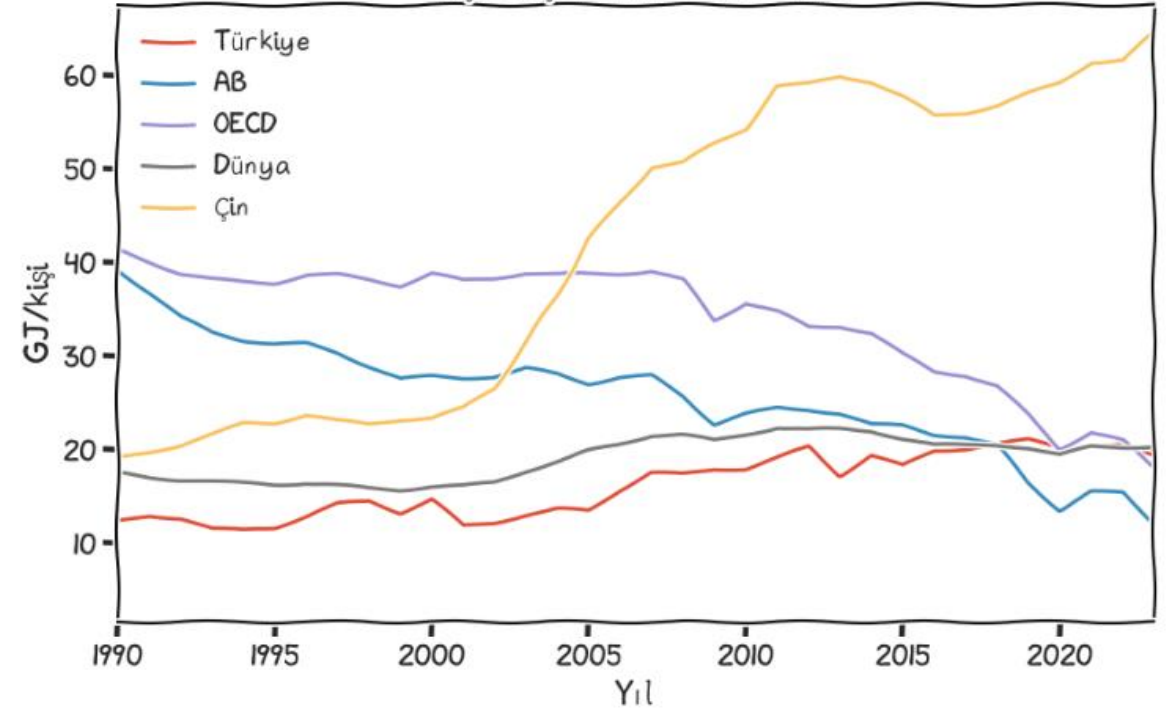


Kişi Başı Tüketimler

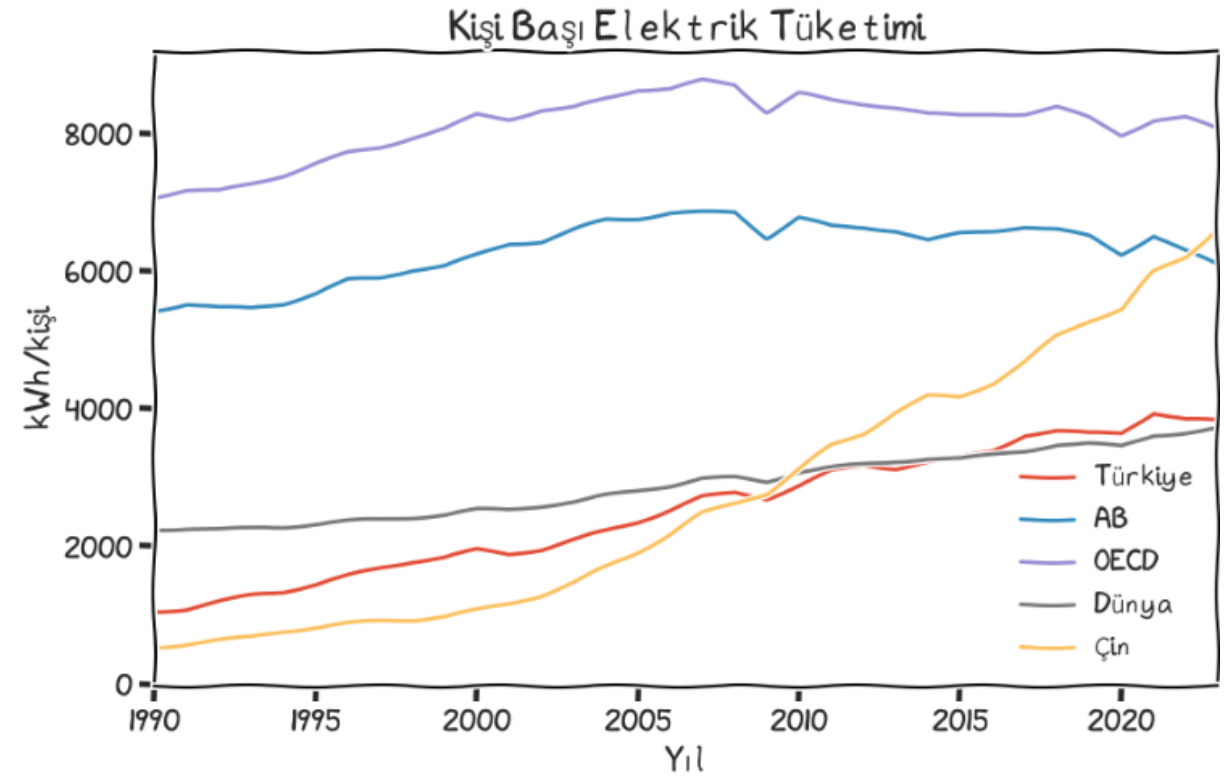
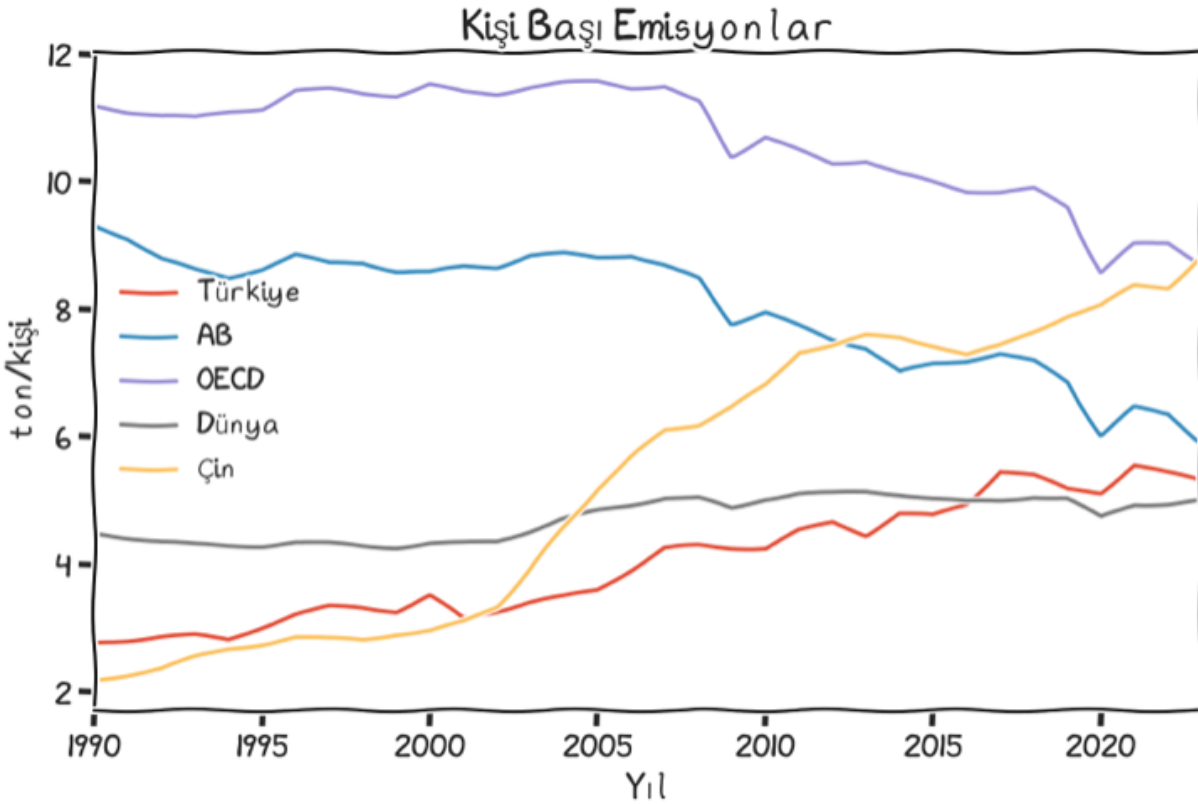
Kişi Başı Birincil Enerji Tüketimi



Kişi Başı Kömür Tüketimi



Kişi Başı Tüketimler



Teşekkürler

Barış Sanlı

<https://barissanli.com>