

UZUN SÜREDİR KARBON NÖTIR VE YEŞİL DÖNÜŞÜM GİBİ HEDEFLERİNI DUYUVORUZ BU KONUDA BİR ÇOK YATIRIM YAPILIP REĞÜLASYON HAZIRLAMAKTA PEKİ ĞEÇMİŞTEN ĞÜNÜMÜZE BİRİNCİL ENERJİ KAYNAKLARI NASIL GELİŞTİ VE DEĞİŞTİ?











#### Petrolün & Kömü<u>rün</u> Payı 🌷



# Tüketim



#### Yeşil Enerjiler İlk Sıralarda !



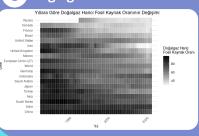
## OECD'nin Payı Azalıyor!



### Az Tüketmek Çok Büyümek?



### Doğalgaz Harici Defosilizasyon



# Dikkat Edilmesi Gerekenler 🥂



- Dünyada GSYİH büyümesi enerji tüketiminden daha fazla olan hatta enerji tüketimi net olarak azalırken büyüyen ülkeler vardır. Fakat bu ülkeler genelde gelişmiş ülkeler genel olarak Avrupa Birliği ülkeleridir. Bu veriye daha detaylı baktığımızda biraz daha karamsar bir sonuç çıkmaktadır. Örneğin Avrupa Birliği'ndeki ülkelerin büyümesi inanılmaz düşüktür ve finansallaşmışlardır. Hizmet sektörü yoğundur ve demir çelik benzeri yoğun enerji isteyen dolayısı ile fosil yakıtların yüksek oranda kullanıldığı sektörler ülke dışına (genel olarak orta-düşük gelirli ülkelere) kaydırılmıştır. Örneğin Venezuela gibi ülkelerin 2012- 2022 yıllan arasında enerji tüketimi %40 civan düşmüşse de, ülke bu süreçte ekonomik olarak çökmüştür ve GSYİH'si dörtte birine inmiştir. Bu nedenle ekonomik büyüme enerji tüketimi ilişkisi hakkında daha detaylı bir analize ihtiyaç vardır.
- Enerji üretiminde birincil enerji kaynağı olarak kullanılan doğalgaz harici fosil yakıtlara ilgi düşmekte ise de çoğu ülke boşluğu doğalgaz ile doldurmaktadır. Her ne kadar yeşil enerjiller kadar tercih edilir olmasa da diğer fosil altırmatiflere göre daha çevre dostudur. Yeşil enerjillerin özellikle sağladıkları enerji ile ilk kurulum bedeli arasındaki açıklık nedeniyle düşük gelirli ülkelerde daha az tercih edilmektedir. Ayrıca her ülke yeşil enerjilere coğrafi nedenlerle elverişi olmayabilir. Bu nedenler arasında düşük güneş ışığı alımı, rüzgann azılığı, yağışların yeteri olmaması gibi

### Referanslar