

**İKLİM KRİZİNDE  
KÜRESEL ADALET  
VE  
TÜKETİM BİLİNÇSİZLİĞİNİN  
ROLÜ**





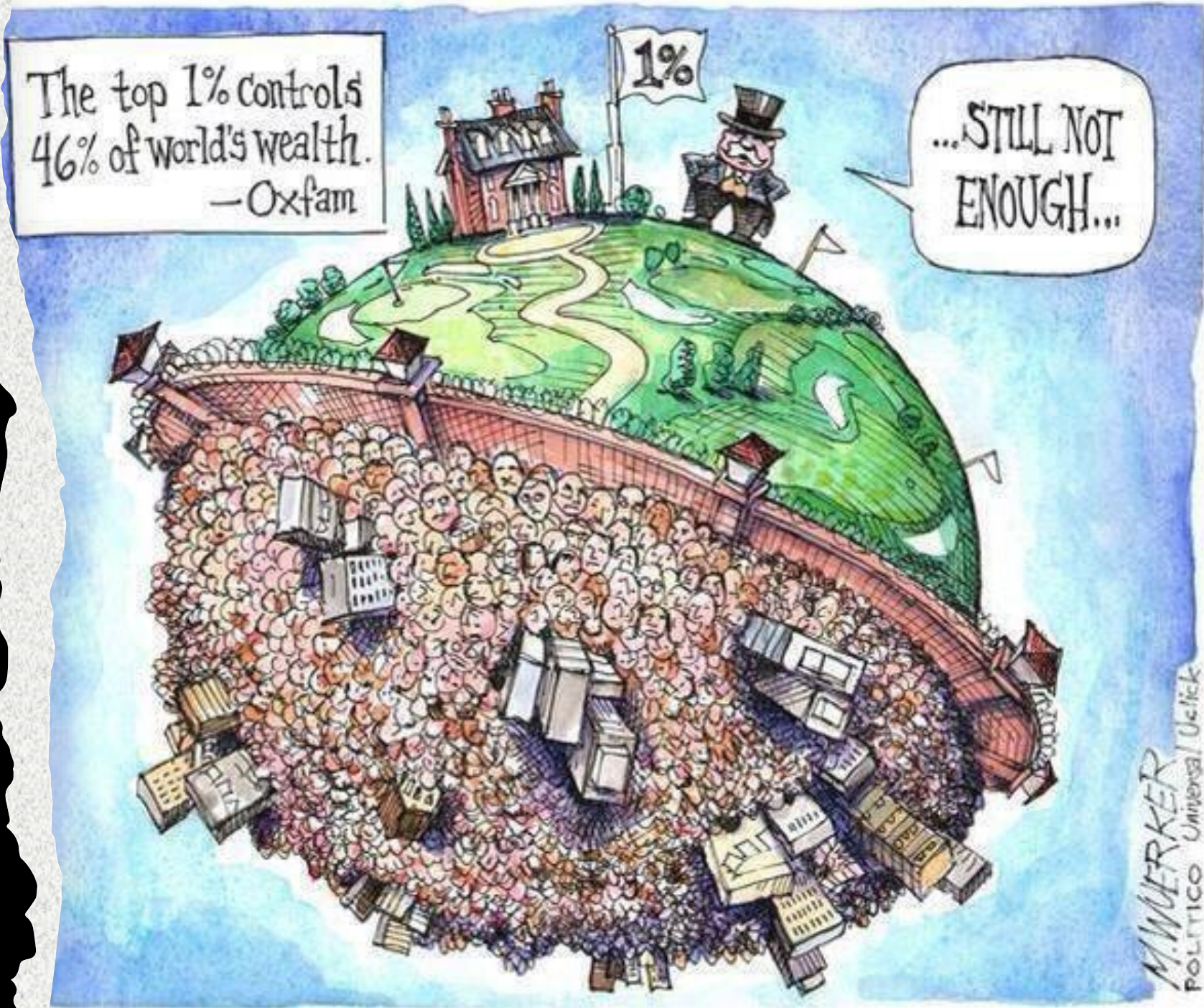
## E-G MİMARLIK HİZMETLERİ KENTSEL TASARIM VE PLANLAMA

- ENERJİ VERİMLİ YAPI TASARIMLARI
- DOĞAL YAPI MALZEMELERİ
- ALAN EKOLOJİSİNE UYGUN MİMARİ VE KENTSEL TASARIM
- 5000'DEN 1'E BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM
- ATIK YÖNETİMİ VE SIFIR ATIK YERLEŞKE TASARIMLARI
- TARİHİ YAPI RESTORASYONU
- UYGULAMA İMAR PLANLARI
- İNŞAAT UYGULAMA MÜSTEŞARLIĞI

**İKLİM KRİZİNDE  
KÜRESEL ADALET  
VE  
TÜKETİM BİLİNÇSİZLİĞİNİN  
ROLÜ**



**EN ZENGİN %1 HER YIL 19 TRILYON DOLAR GELİR ELDE EDİYOR. BU DA DÜNYADAKİ GSYH YAKLAŞIK 25%'İ KADAR. AYNI %1 GENEL VARLIĞIN İSE 46%'SINA SAHIP. BU DEHŞET VERİCİ BİR ADALETSİZLİK.**



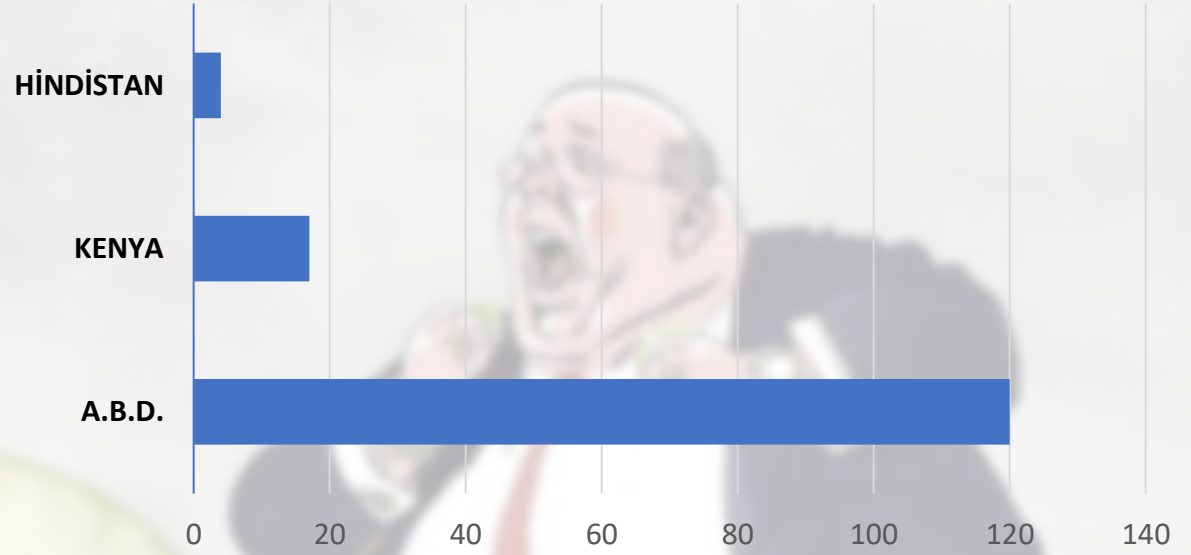
**KARBON AYAĞININ EN BÜYÜK SORUMLULARINDAN ET VE ET ÜRÜNLERİNİN ÜRETİMİ, PEKİ YA TÜKETİMİ ?**

**KİŞİ BAŞINA YILLIK ORTALAMA;**  
**HİNDİSTAN 4 KILOGRAM**  
**KENYA 17 KILOGRAM**  
**A.B.D. 120 KILOGRAM**

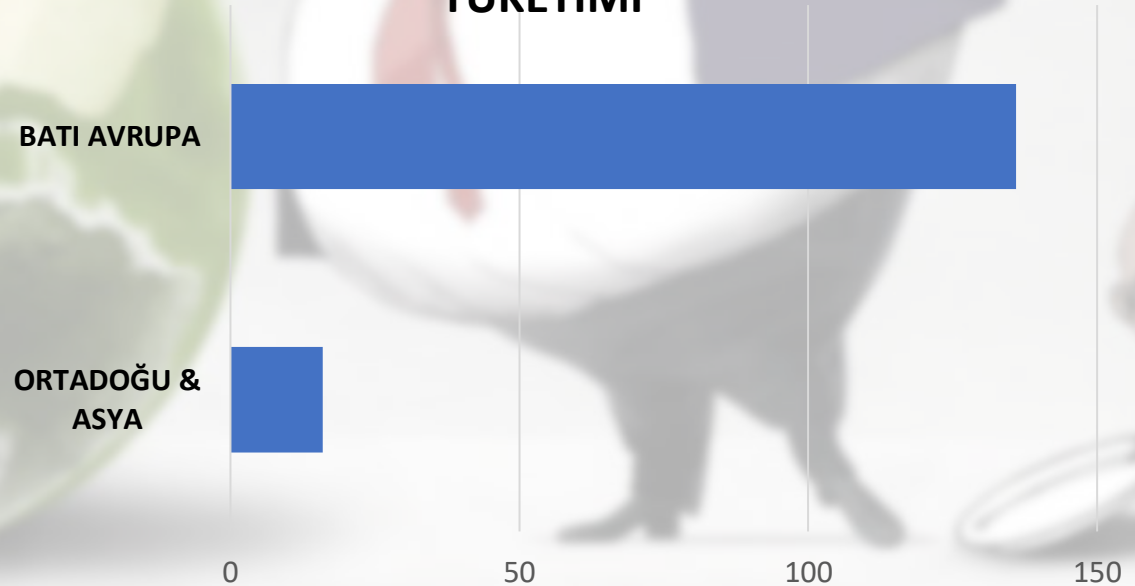
**ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN BAŞ AKTÖRLERİNDEN PLASTİK**

**KİŞİ BAŞINA YILLIK ORTALAMA;**  
**BATI AVRUPA 136 KILOGRAM**  
**ORTADOĞU & ASYA 16 KILOGRAM**

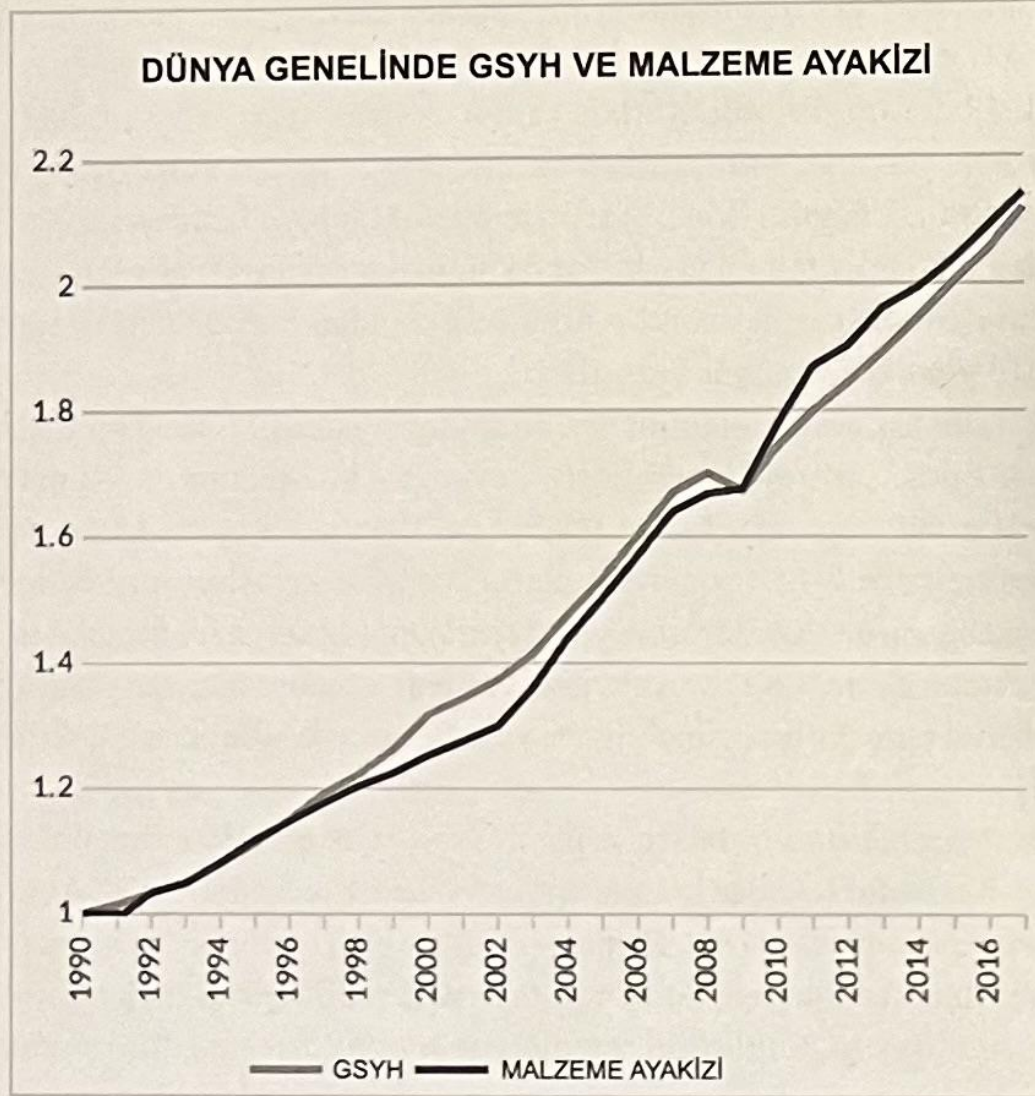
## KİŞİ BAŞINA YILLIK ORTALAMA ET TÜKETİMİ



## KİŞİ BAŞINA YILLIK ORTALAMA PLASTİK TÜKETİMİ



## DÜNYA GENELİNDE GSYH VE MALZEME AYAKİZİ

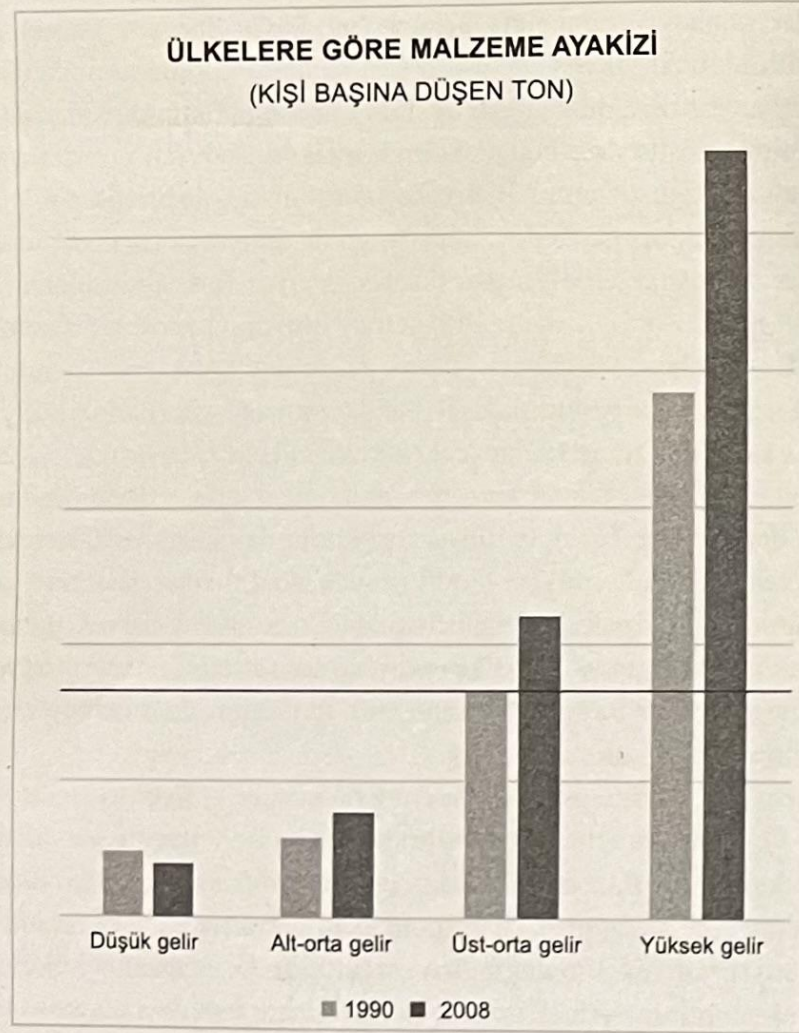


Kaynak: materialflows.net, Dünya Bankası

**BÜYÜDÜKÇE ARTAN  
AYAKİZİ**

# ÜLKELERİN GELİR GRUPLARINA GÖRE YILLAR İÇİNDE DEĞİŞEN AYAKIZI

ÜLKELERE GÖRE MALZEME AYAKIZI  
(KIŞI BAŞINA DÜŞEN TON)



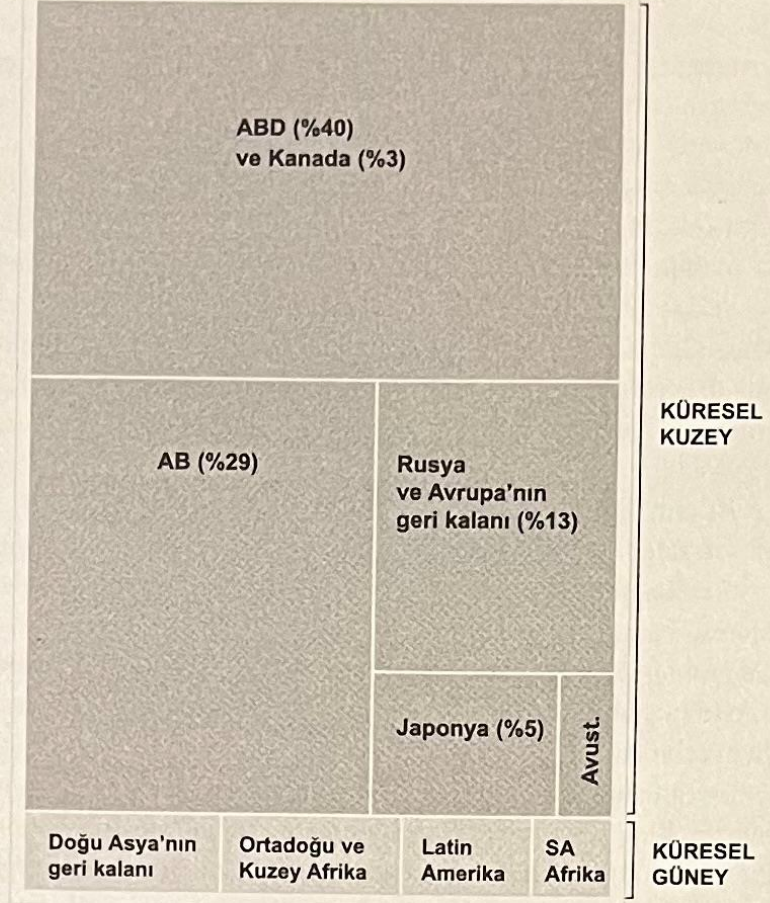
Yatay siyah çizgi sürdürülebilir eşiği temsil ediyor (karş. Bringezu 2015).<sup>23</sup> Kaynak: materialflows.net.



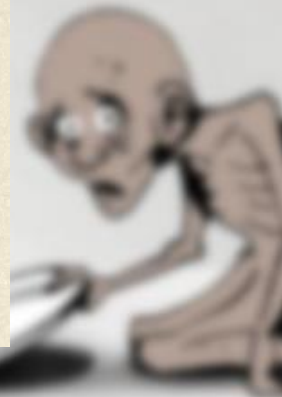
# KİM NE KADAR HADDİNİ AŞTI/AŞIYOR ?



## İKLİM YIKIMINDAKİ SORUMLULUKLAR



Bu tablo tarihsel salımlar hesaba katılınca 350 ppm (partikül/milyon) sınırına göre ülkelerin payına düşen hisseyi aşma oranlarını gösteriyor (1850-1969 yılları arası sınır-ıçi salımlar, 1970-2015 arası tüketim bazlı salımlar). Kaynak: Hickel 2020. Veri düzenleme: Huzaifa Zoomkawala.<sup>26</sup>





**PANDEMİ DÖNEMİ  
KARBON EMİSYONUNDA  
YAŞANAN DÜŞÜŞ**

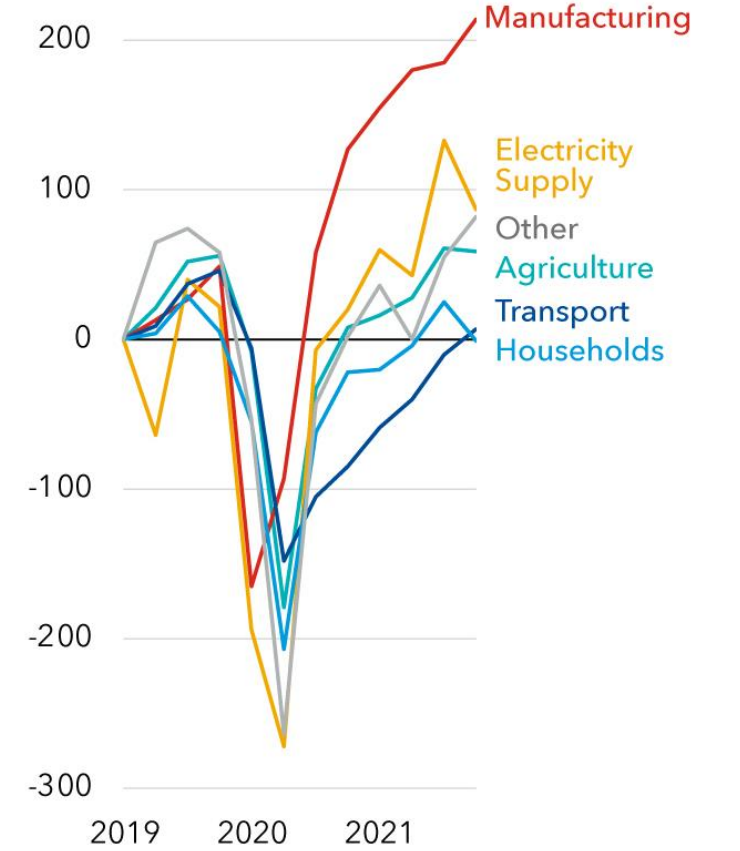
## All but a blip

Global greenhouse gas emissions are back above pre-pandemic levels, with emissions rising across all sectors again in 2021.

**Global greenhouse gas emissions**  
(million metric tons of CO<sub>2</sub> equivalent)



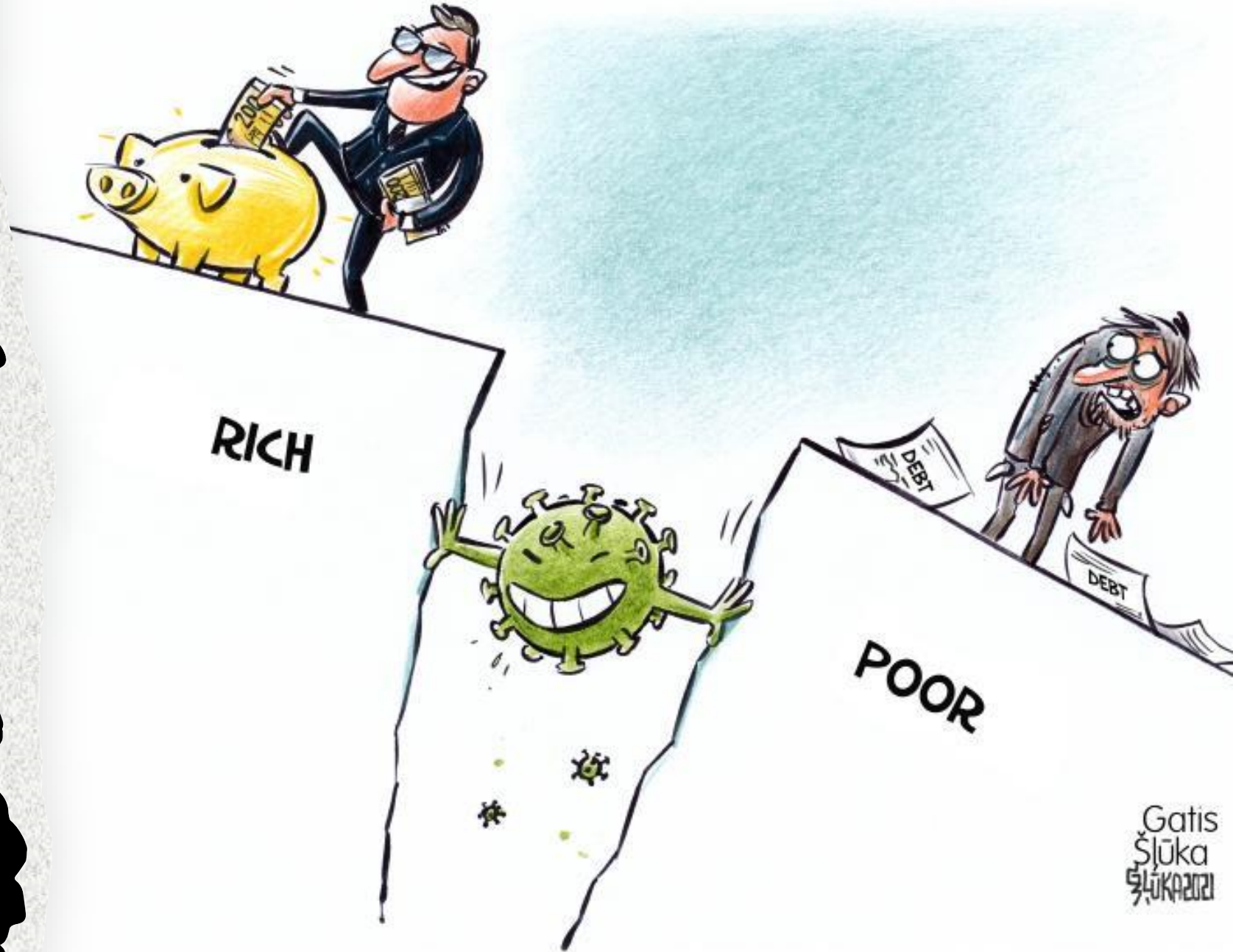
**Change in emissions by sector since 2019**  
(million metric tons of CO<sub>2</sub> equivalent)



Source: IMF Climate Change Indicators Dashboard.

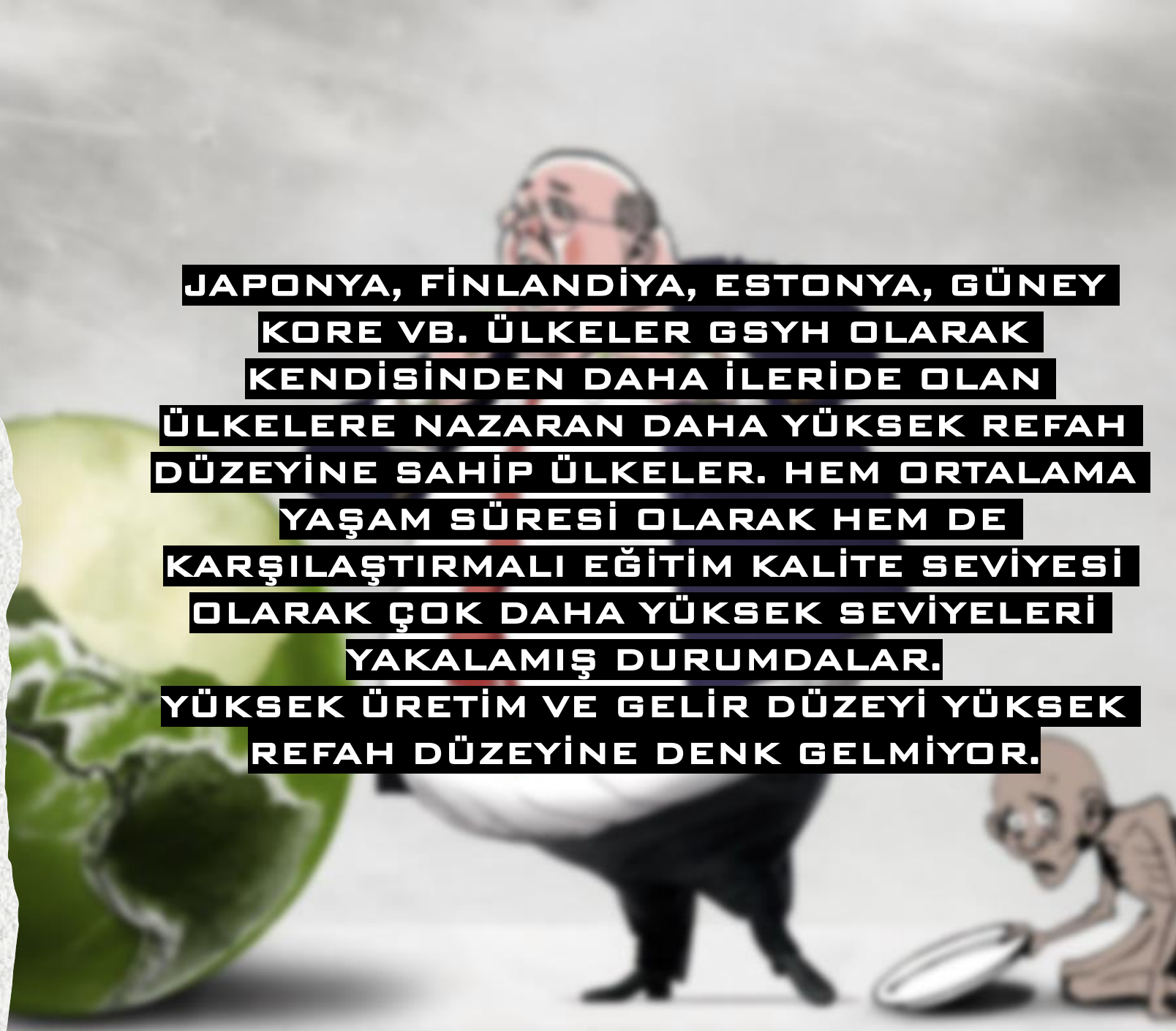
Note: Emissions are seasonally adjusted. The right panel shows change in greenhouse gas emissions from Q1-2019 levels.

**DÜŞEN ÜRETİME KARŞIN  
BÜYÜK BALIĞIN KÜÇÜK  
BALIĞI YUTMASI  
SONUCU ORTAYA ÇIKAN  
GELİR UÇURUMU**



**ÇOK DAHA DÜŞÜK  
KARBON AYAKIZINE  
SAHİP ÜLKELERİN ÇOK  
DAHA SAĞLIKLI VE  
EĞİTİMLİ TOPLUMLAR  
YETİŞTİREBİLDİĞİNİN  
ÖRNEKLERİ FAZLASIYLA  
MEVCUT**

**JAPONYA, FİNLANDİYA, ESTONYA, GÜNEY  
KORE VB. ÜLKELER GSYH OLARAK  
KENDİSİNDEN DAHA İLERİDE OLAN  
ÜLKELERE NAZARAN DAHA YÜKSEK REFAH  
DÜZEYİNE SAHİP ÜLKELER. HEM ORTALAMA  
YAŞAM SÜRESİ OLARAK HEM DE  
KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM KALİTE SEVİYESİ  
OLARAK ÇOK DAHA YÜKSEK SEVİYELERİ  
YAKALAMIŞ DURUMDALAR.  
YÜKSEK ÜRETİM VE GELİR DÜZEYİ YÜKSEK  
REFAH DÜZEYİNE DENK GELMİYOR.**



**YEŞİL BÜYÜME HAYALI**

**SOLAR PUNK HAYALI**

**PEŞİNDE**

**'GREENWASHING'LER İLE**

**IVMELENEN BÜYÜME AYNI**

**ORANDA DOĞAL**

**KAYNAKLARIN DÜŞMANI GIBI**

**DAVRANACAK VE SINIRLI**

**KAYNAKLARIMIZI**

**TÜKETECEKTİR.**



**2000 YILINDAN 2017 YILINA KADAR 8 MİLYAR MEGAVAT SAAT KAPASİTESİNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ İSTASYONU KURULDU. AMA BU SÜRE ZARFINDA BÜYÜME SEVDASI YÜZÜNDEN ENERJİ İHTİYACI 48 MİLYAR MEGAVAT SAAT ARTTI. BU BÜYÜME HIZI İLE HER ŞEYDEN ÖNCE KARBON SALINIMINI 2050 YE KADAR İKİ KATINA ÇIKARMIŞ OLACAĞIZ. BU SALINIMI AZALTMANIN ALTERNATİF BİR YOLUNUN İMKANSIZ OLDUĞUNU IPCC DAHI KABUL EDİYOR.**



**SOLAR PUNK  
HEDEF Mİ ?  
ÜTOPYA MI ?  
DİSTOPYA MI ?**

**EĞER TEMELİNDEN HATALI  
SİSTEM DEĞİŞTİRİLMEZ İSE  
KONTROLSÜZ BÜYÜME NE  
YÖNDE OLURSA OLSUN  
%1'İN ÜTOPYASI %99'UN  
DİSTOPYASINA DÖNEBİLİR**



NE YAPMALIYIZ ?



## İLK YARDIM MÜDAHALESİ

- DOĞA VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ODAKLI SİSTEMLER KURGULAMAK
- HER ALANDA BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM
- EKOLOJİK İYİLEŞMEYE ODAKLANMAK VE ÖNCELENDİRMEK





## **SİSTEMSEL DEĞİŞİMLER**

**KULAĞA ÜTOPIK GELEBİRLER  
ANCAK SINIRLI KAYNAKLARIMIZ  
BİZİ BUNA MEGBUR  
BIRAKMADAN BİZLER  
ADAPTASYONUMUZU  
BAŞLATMALIYIZ**

- **PLANLI VE SİSTEMATİK ESKİTME  
POLİTİKALARINI TAMAMEN TERK ETMEK**
- **REKLAMLARI AZALTMAK**
- **SAHİPLİK TEN KULLANICILIĞA GEÇMEK**
- **GIDA İSRAFINA SON VERMEK**
- **EKOLOJİK YIKIMA SEBEB OLAN  
SEKTÖRLERİ KÜÇÜLTMEK**
- **İSTİHDAMI YENİDEN DÜZENLEMELİK**
- **EŞİTSİZLİĞİ AZALTMAK**
- **KAMUSAL MALLARI META OLMAKTAN  
ÇIKARTIP MÜŞTEREKLERİ ÇOĞALTMAK**
- **BORÇLANMAYI GERÇEKÇİ BİR BİÇİMDE  
YENİDEN YAPILANDIRIP FAİZ POLİTİKASINI  
BÜYÜK RANT POLİTİKASI HALİNDEN  
ÇIKARMAK**
- **BUNA UYGUN YENİ EKONOMİ YENİ PARA  
ANLAYIŞINI UYGULAMAK**
- **SÜRDÜRÜLEBİLİR KATIKSIZ DEMOKRASİ**

- **EKOLOJİ DOSTU ÜRETİM VE TÜKETİM KURGUSU**
- **İNSAN DEĞİL DOĞA ÖNCELİKLİ YAKLAŞIM**
- **SADECE YENİLENEBİLİR KAYNAK KULLANIMINA YÖNELMEK**
- **KADİM BİLGİYİ REFERANS ALMAK**
- **TEKİL DEĞİL ÇOĞUL ÇÖZÜMLER ÜZERİNDEN İLERLEMEK VE BÜYÜME FELSEFESİNİ DEĞİŞTİRMEK (DOĞA İLE BERABER BÜYÜME)**





**TEŞEKKÜRLER**