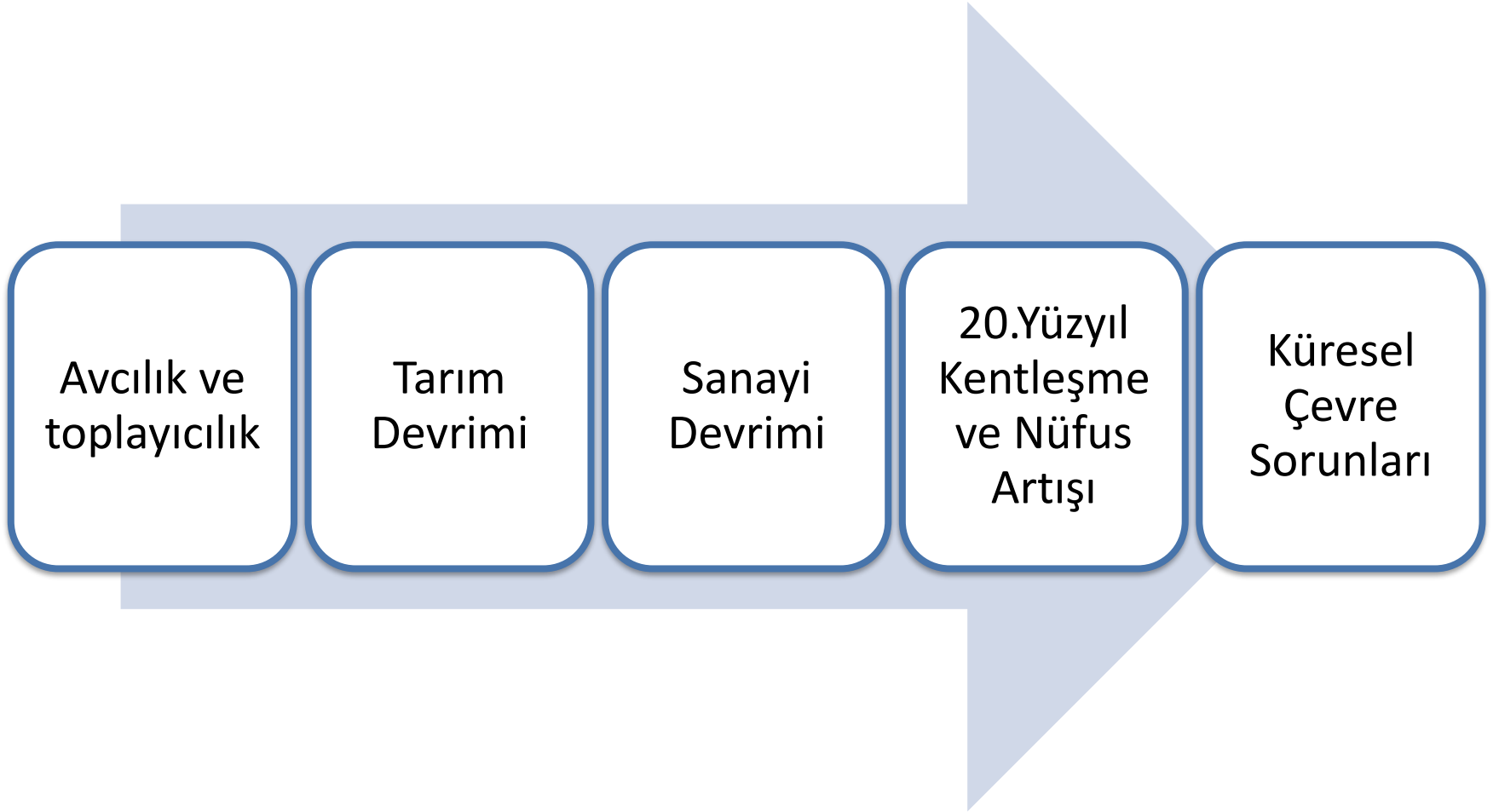


Nüfus, tüketim, teknoloji ve çevre ilişkisi

İnsanın çevre ile ilişkisinin tarih öncesi ve tarihsel süreç içindeki gelişimi



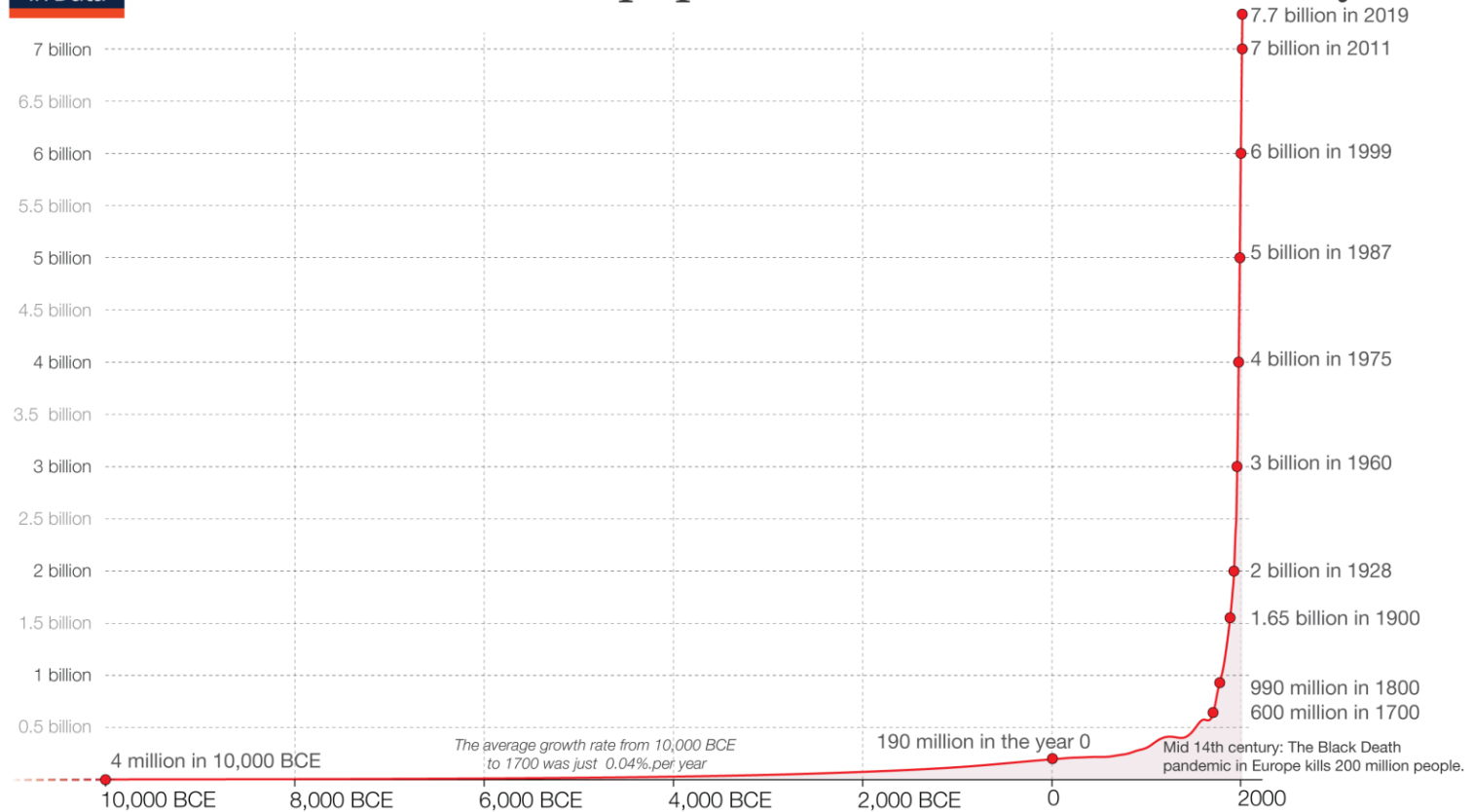
Nüfus, tüketim, teknoloji ve çevre ilişkisi

Tarihsel demograflar, 1800 yılı civarında dünya nüfusunun sadece 1 milyar kişi olduğunu tahmin ediyorlar. Bu, ortalama olarak nüfusun MÖ 10.000'den 1700'e (yıllık% 0.04 oranında) bu uzun süre boyunca çok yavaş büyüdüğü anlamına gelir. 1800'den sonra bu temelde değişti: Dünya nüfusu 1800 yılında yaklaşık 1 milyardı ve o zamandan bu yana 7 kat arttı.

Nüfus, tüketim, teknoloji ve çevre ilişkisi

Our World
in Data

The size of the world population over the last 12.000 years



Based on estimates by the *History Database of the Global Environment (HYDE)* and the United Nations. On OurWorldinData.org you can download the annual data.

This is a visualization from OurWorldinData.org, where you find data and research on how the world is changing.

Licensed under [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) by the author Max Roser.

Kaynak: <https://ourworldindata.org/world-population-growth>

Dünya Nüfusunun gelişimi

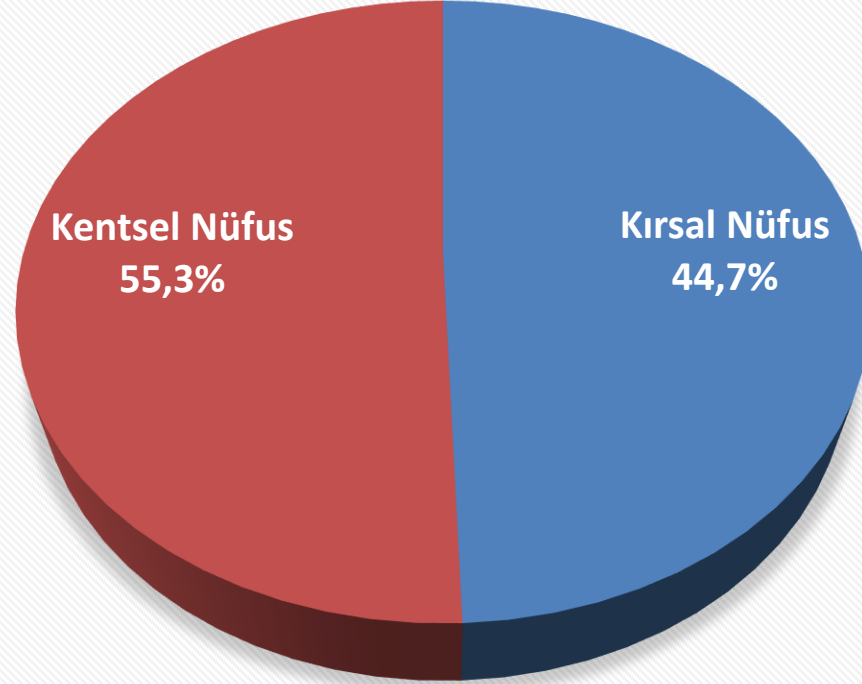
Yıl	Nüfus
1	200 milyon
1000	275 milyon
1500	450 milyon
1650	500 milyon
1750	700 milyon
1804	1 milyar
1850	1.2 milyar
1900	1.6 milyar
1927	2 milyar
1950	2.55 milyar
1955	2.8 milyar
1960	3 milyar
1965	3.3 milyar
1970	3.7 milyar
1975	4 milyar
1980	4.5 milyar
1985	4.85 milyar
1990	5.3 milyar
1995	5.7 milyar
1999	6 milyar
2006	6.5 milyar
2009	6.8 milyar
2011	7 milyar
2025	8 milyar
2050	9.4 milyar

Dünya Nüfusu 1950-2050 (000)

Yıl	Toplam Nüfus
1950	2 535 093
1955	2 770 753
1960	3 031 931
1965	3 342 771
1970	3 698 676
1975	4 076 080
1980	4 451 470
1985	4 855 264
1990	5 294 879
1995	5 719 045
2000	6 124 123
2005	6 514 751
2010	6 906 558
2015	7 295 135
2020	7 667 090
2025	8 010 509
2030	8 317 707
2035	8 587 050
2040	8 823 546
2045	9 025 982
2050	9 191 287

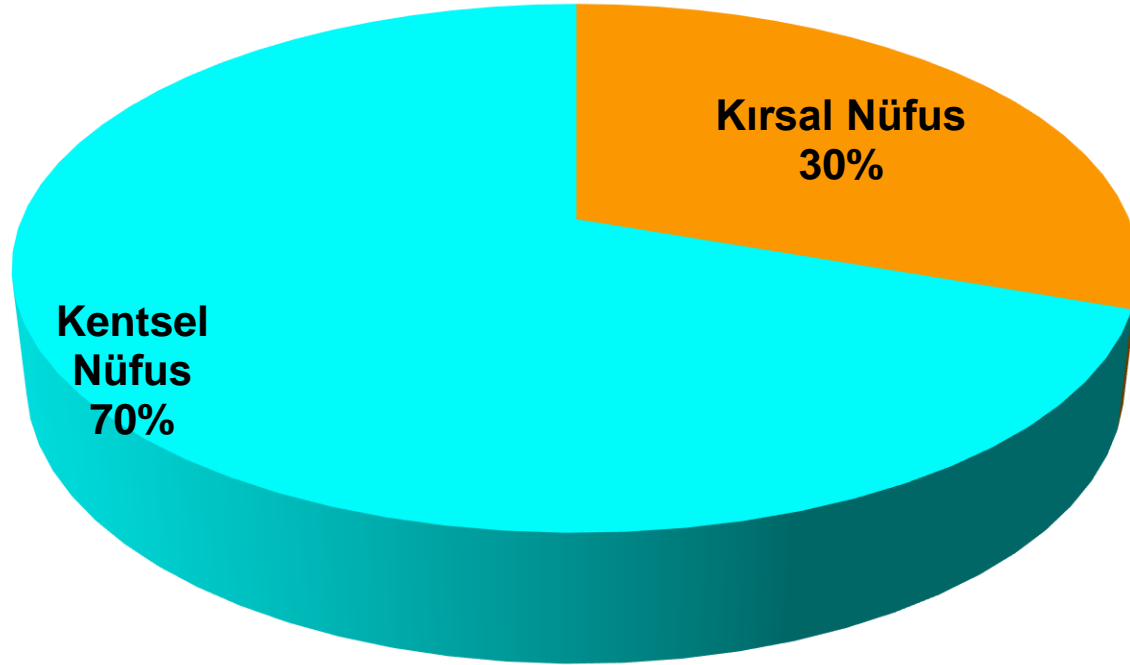
Kaynak: United Nations
Population Division
([http://esa.un.org/unup/p2k0data.a
sp](http://esa.un.org/unup/p2k0data.asp), 18.02.2011)

Dünya Nüfusunun Oransal Bölünüş (2018)

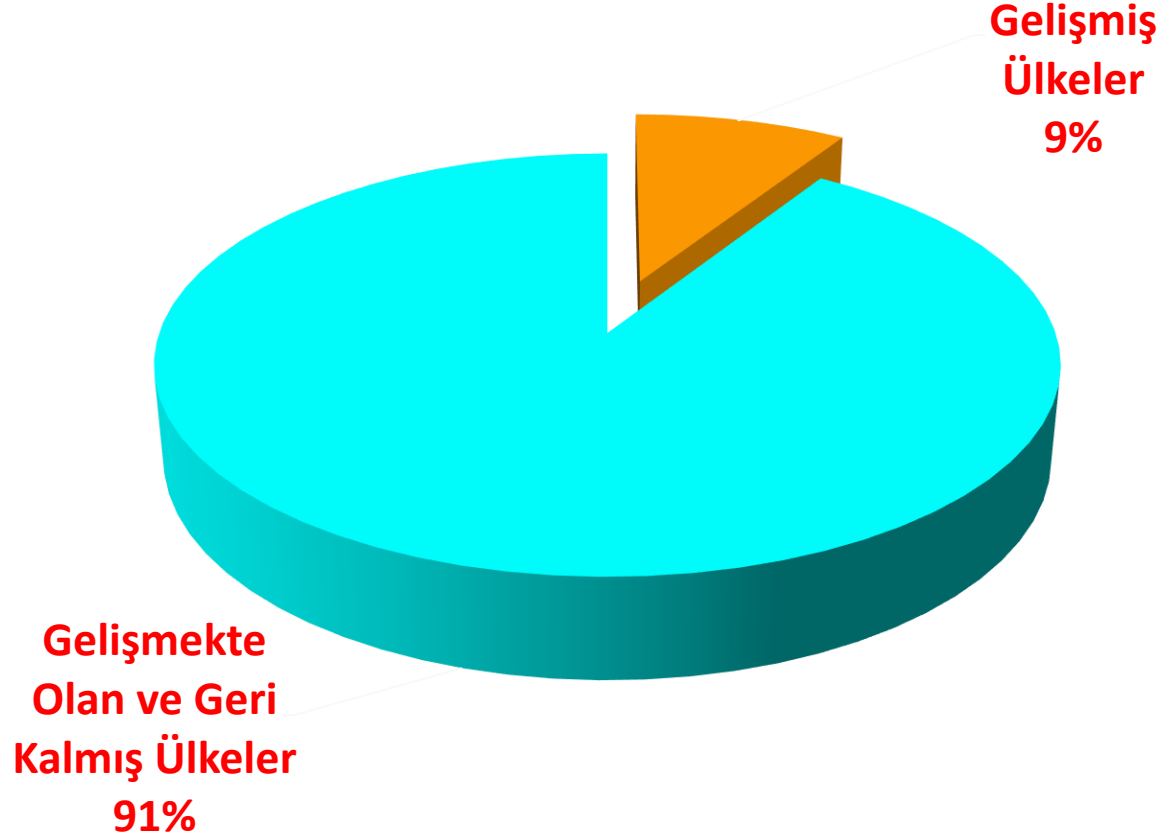


■ Kırsal Nüfus ■ Kentsel Nüfus

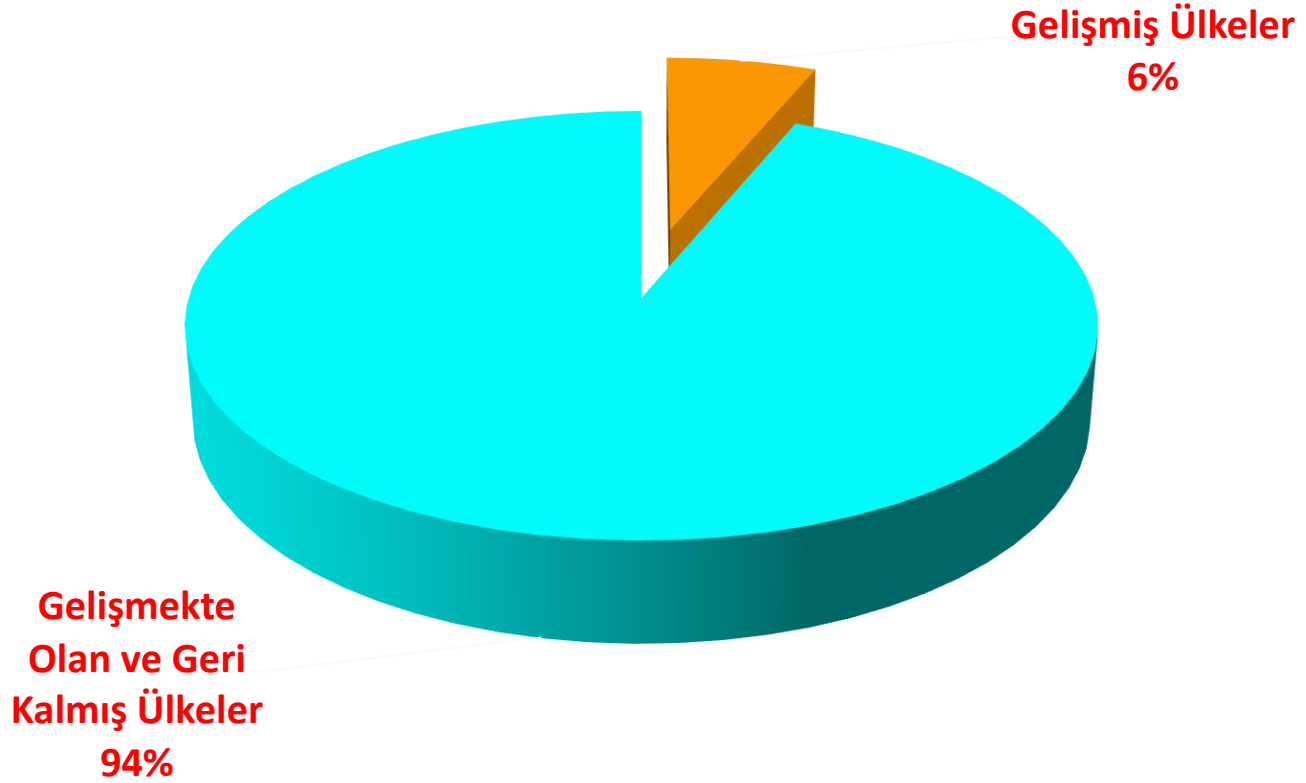
Dünya Nüfusunun Oransal Bölünüşü (2050)



2010 Yılında Dünyada Kırsal Nüfusun Oransal Dağılımı

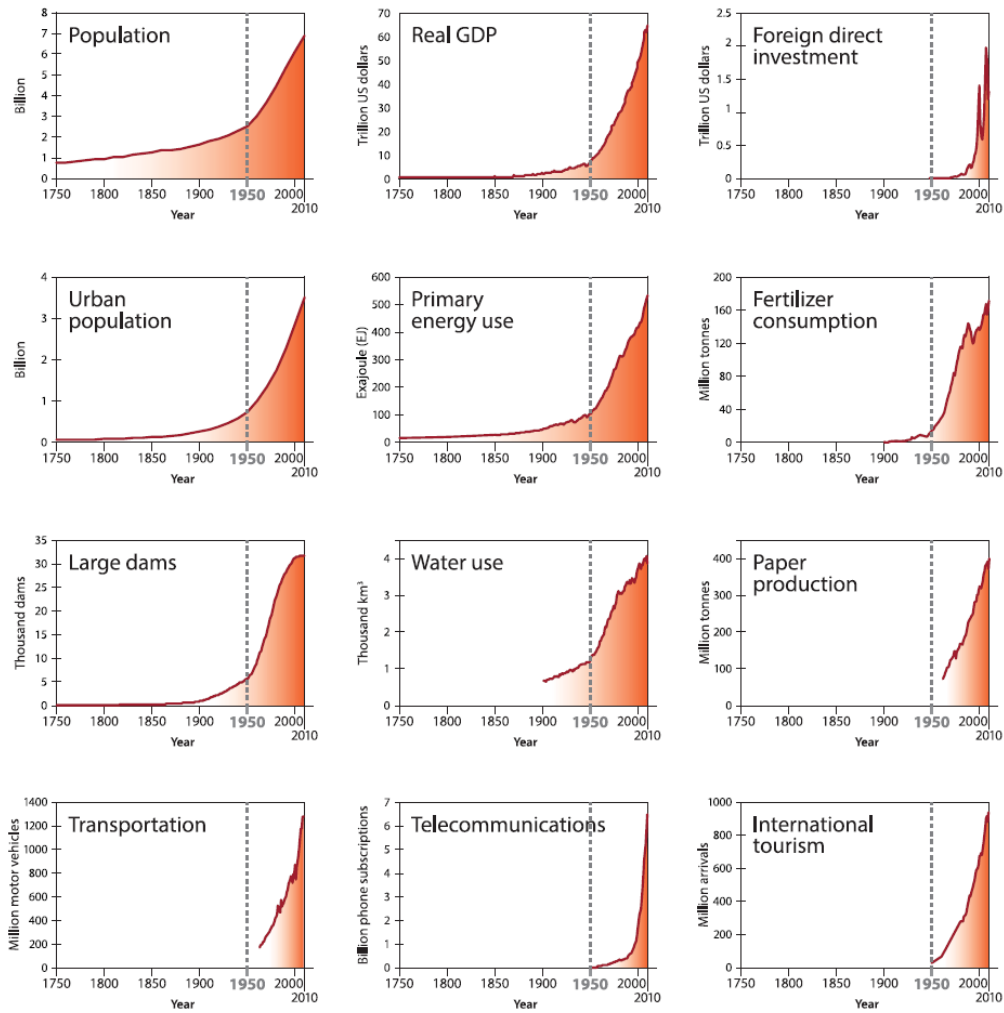


2050 Yılında Dünyada Kırsal Nüfusun Oransal Dağılımı



Nüfus artışı ve teknolojik gelişmeye bağlı olarak
üretim, tüketim trendlerindeki değişim

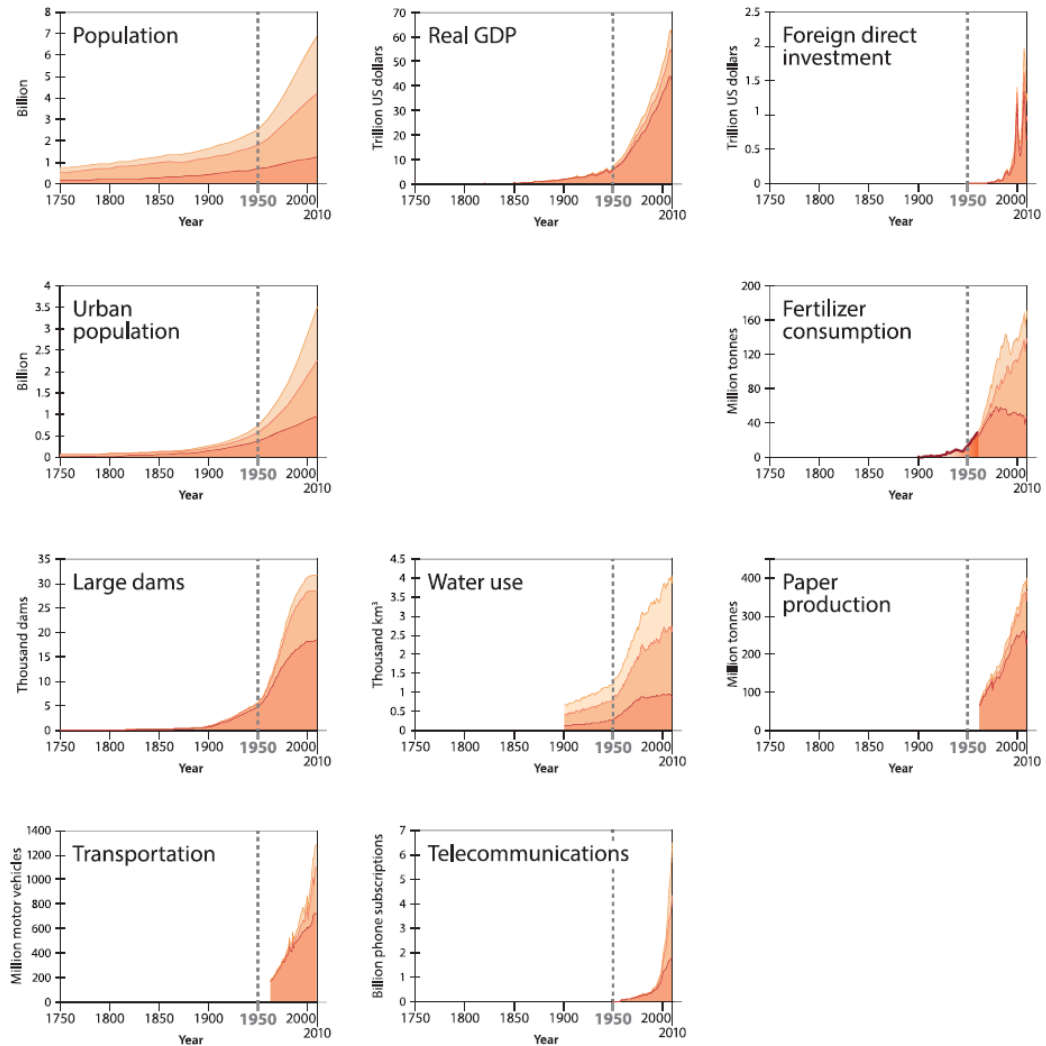
Socio-economic trends



Kaynak: Steffen, et al. 2015.

Socio-economic trends

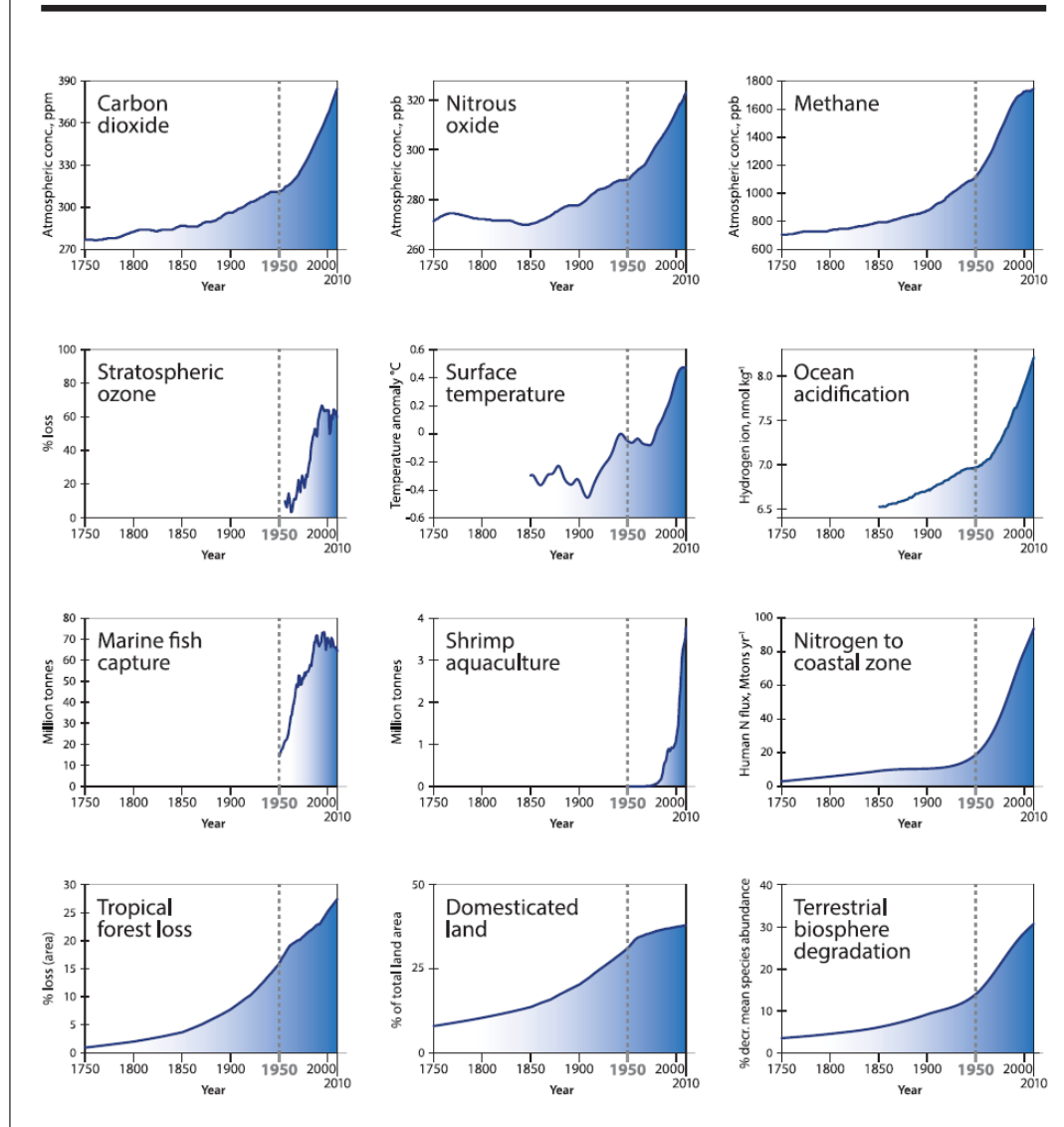
OECD BRICS Others



Kaynak: Steffen, et al. 2015.

Çevresel sistemlerdeki değişim

Earth system trends



Kaynak: Steffen, et al. 2015.

Kaynakça

ÇEPEL, N. 1996. *Çevre Koruma ve Ekoloji Terimleri Sözlüğü*, TEMA Vakfı Yayınları, No: 6, İstanbul.

ÇEPEL, N. 2003. *Ekolojik Sorunlar ve Çözümleri*, Tübitak Popüler Bilim Kitapları 180, Ankara.

ERER, S. 1992. *Coğrafi Ekolojide Çevre Sorunları Bozulma (Degradasyon) Aşamaları ve Önlemler*, İstanbul Üniversitesi Yayın No:3709, İstanbul.

ERİNÇ, S. 1984. *Ortam Ekolojisi ve Degradasyonel Ekosistem Değişiklikleri*, İstanbul Üniversitesi Yayınları No: 3213, İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Yayınları No: 1, İstanbul.

GÜNEY, E. 2002. *Genel Çevre Kirlenmesi*, Çantay Kitabevi, İstanbul.

KIŞLALIOĞLU, M., BERKES, F. 2001. *Ekoloji ve Çevre Bilimleri*, Remzi Kitabevi, İstanbul.

MOSELEY, W.G., PERRAMOND, E., HAPKE, H.M, LARIS, P. 2014. *An Introduction to Human-Environment Geography: Local Dynamics and Global Processes*, Wiley Blackwell, Sussex, UK.

ODUM, E.P., BARRET, G.W. 2008. *Ekolojinin Temel İlkeleri*, (Çeviri Ed. Kani Işık), Palme Yayıncılık, Ankara

Kaynakça

- PONTING, C. 2000. *Dünyanın Yeşil Tarihi, Çevre ve Uygarlıkların Çöküşü*, (Çeviri:Ayşe Başçı-Sander), Sabancı Üniversitesi, İstanbul.
- SOMUNCU, M. (Ed.). 2018. *Çevre Yazıları*, Türkiye Çevre Vakfı Yayınları No:192, Ankara.
- SOMUNCU, M. (Ed.). 2016. *Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri*, Türkiye Çevre Vakfı Yayınları No: 191, Ankara.
- SOMUNCU, M., ÇABUK KAYA, N., AKPINAR, N., KURUM, E., ÖZELÇİ ECERAL, T. 2012. *Doğu Karadeniz Bölgesi Yaylalarında Çevresel Değişim*, Ankara Üniversitesi Yayın No: 362, Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi Yayın No:2, Ankara.
- STEFFEN, W. et al. 2015. The trajectory of the Anthropocene: The Great Acceleration, The Anthropocene Review, 2(1): 1-18.
- TÜMERTEKİN, E. ÖZGÜÇ, N. 2015. *Beşeri Coğrafya – İnsan, Kültür, Mekan*, (İnsanın Çevre Üzerindeki Değiştirmeleri Bölümü), Çantay Kitabevi, İstanbul.
- TÜRKİYE ÇEVRE VAKFI. 2001. *Ansiklopedik Çevre Sözlüğü*. Ankara.
- WHITEHEAD, M. 2014. *Environmental Transformations: A Geography of the Anthropocene*, Routledge, New York.
- WRIGHT, R.T. 2005. Environmental Science. (Ninth edition), Pearson Education, Inc., New Jersey.