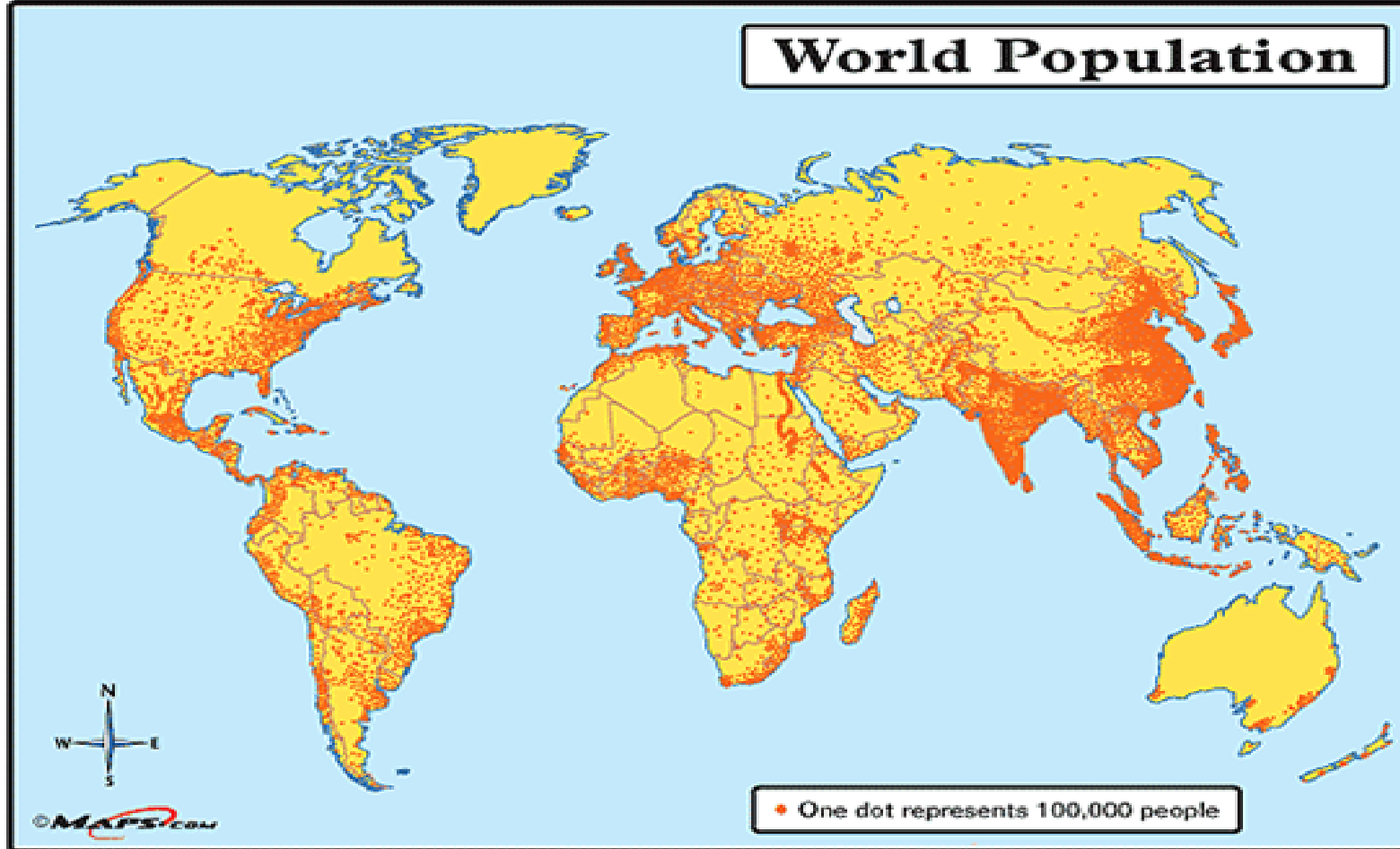


NÜFUS – POPULAT!ON



Arş. Gör. Dr. Meriç Utku

30.05.2006

Konu İçeriği

- Giriş
- Nüfus Artışı ve Tipleri
- Nüfus Artışını Etkileyen Etmenler
- Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Sayımı
- Nüfus Sayım Yöntemleri
- Nüfus Piramitleri
- Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Artış Evreleri
- Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Artışı

- Robert Thomas Malthus
- Malthus'u Destekleyenler
- Malthus'u Eleştirenler
- Dünya Nereye Doğru Gidiyor?
- Gelecekte Nüfus Artış Öngörülleri
- Gelişmiş ve Gelişmekte olan Ülkelerde Nüfus Seyri
- Demografik Geçiş Nedir?
- Türkiye'de Nüfus ve Nüfus Politikaları

'o an



- Kimse iyi bir vatandaş olarak doğmaz, hiç bir ulus demokratik olarak doğmaz. İki si de hayat boyu gelişmeye devam eden süreçlerdir....

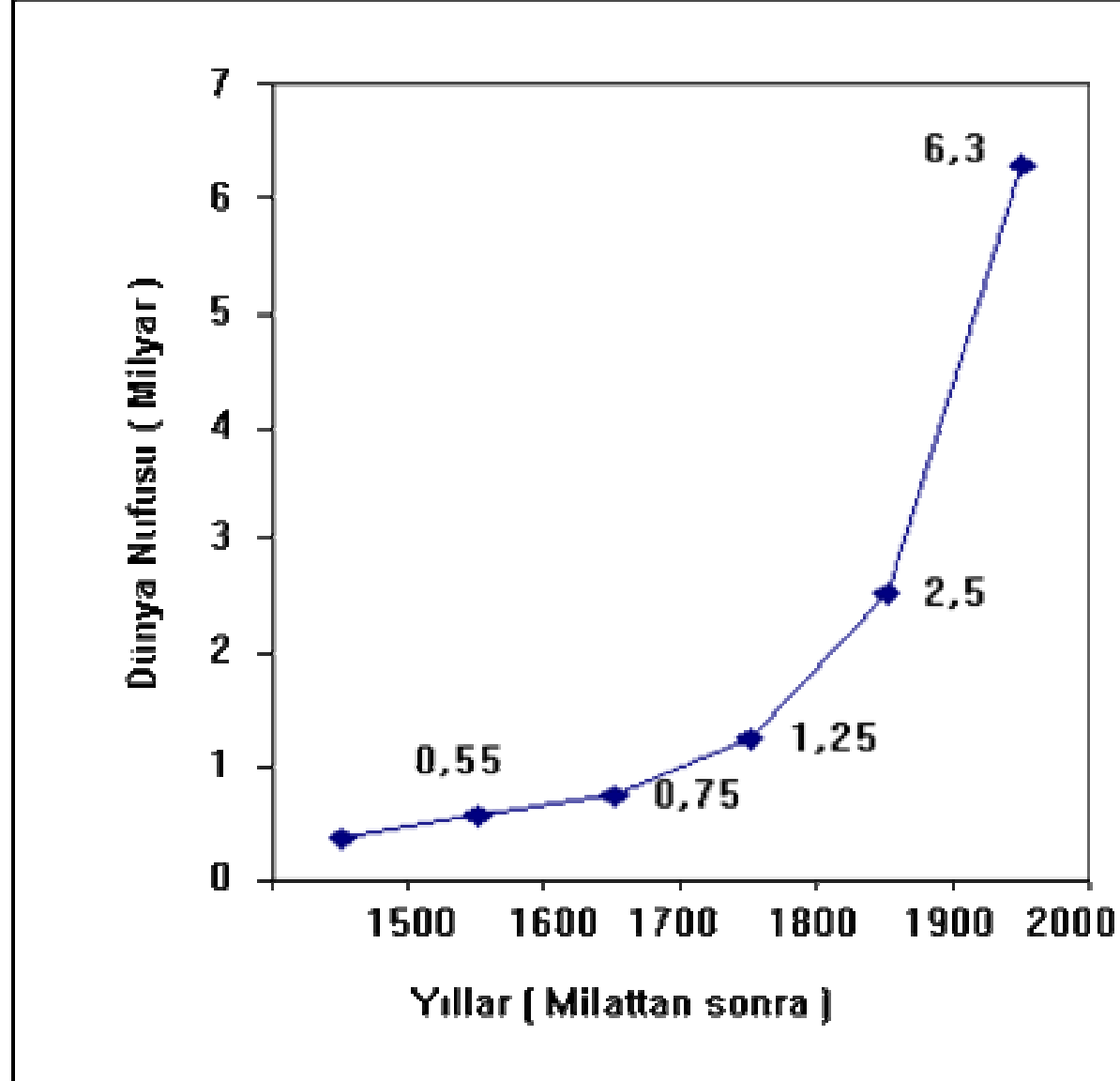
BM Genel Sekreteri Kofi Annan

08.08.1998, Lizbon

'O an



Nüfus Almış Başını Gidiyor, Durduran Yok!



Giriş

- Nüfus Nedir?
 - Bir bölge ya da ülkede yaşayan insan sayısına nüfus (populasyon) denir.



Nüfus Artışları

- Genel olarak dünya üzerinde ki tüm toplumlarda nüfus artışı görülmekte
- Bu artış bazı ülkelerde çok yüksek:
 - Türkiye (%2.4)
 - Meksika (% 2.9)
 - İran (% 3.7)
- Bazı ülkelerde ise çok düşüktür:
 - Avusturya (% 0.4)
 - Almanya (% 0.2)
 - İsveç (% 0.5)



Nüfus Artışları Üç Şekilde Belirlenmekte

- a. Doğal Artış: Belirli bir süre içinde doğumlardan ölümlerin çıkartılması ile oluşan artıştır.
- b. Salt Artış: Doğum ve iç göçler toplamından ölüm ve dış göçler toplamının çıkartılması ile hesaplanır.
- c. Artış Yüzdesi: Artışın ya da azalışın % ya da %0 ile belirtilmesidir. Bu oran Türkiye için % 2.4'dür.

Nüfus Tipleri

- Nüfuslar genel olarak 65 ve yukarı yaşlar yüzdesine göre 4 grupta incelenir:
 - 1.Genç Nüfus → 65 yaş ↑ / tüm nüfus % 0-4
Örn: Gana, Nijerya
 - 2.Olgun Nüfus→ 65 yaş ↑ / tüm nüfus % 4-7
Örn: Peru, Türkiye
 - 3.Yaşlı Nüfus→ 65 yaş ↑ / tüm nüfus % 7-10
Örn: A.B.D.
 - 4.Çok Yaşlı Nüfus→ 65 yaş ↑ / tüm nüfus %10 üzeri
Örn: İngiltere, İsveç, Kanada, Japonya

Nüfus Artışını Etkileyen Etmenler

1. DOĞUMLAR:

Paleolitik ve Neolitik Çağda doğurganlık en yüksek düzeyde , ölüm ise hemen hemen aynı düzeyde olduğu için nüfus artmamakta



2. ÖLÜMLER:

On sekizinci y.y. sonra beslenme düzenlenmesi, enfeksiyonlarla mücadele, tıbbi ilerleme, üretim artışı ölümleri azaltmış



3. GÖÇLER:

- Nüfusun geçici veya sürekli yer değiştirmesi
- Hızlı nüfus artışının bir sonucu
- Oluşum nedenleri 3 grupta toplanabilir
 - Doğal Yıkımlar:
Deprem, heyelan, kuraklık, taşkın, sel, çığ
 - Sosyal ve Siyasal Nedenler: Savaş, işgal, devrim, terör olayları, dini olaylar
 - Ekonomik Nedenler:
Ekonomik gelişimin yavaş olduğu bölgelerde iş olanaklarının az olması



GÖÇLER

A. İÇ GÖÇLER

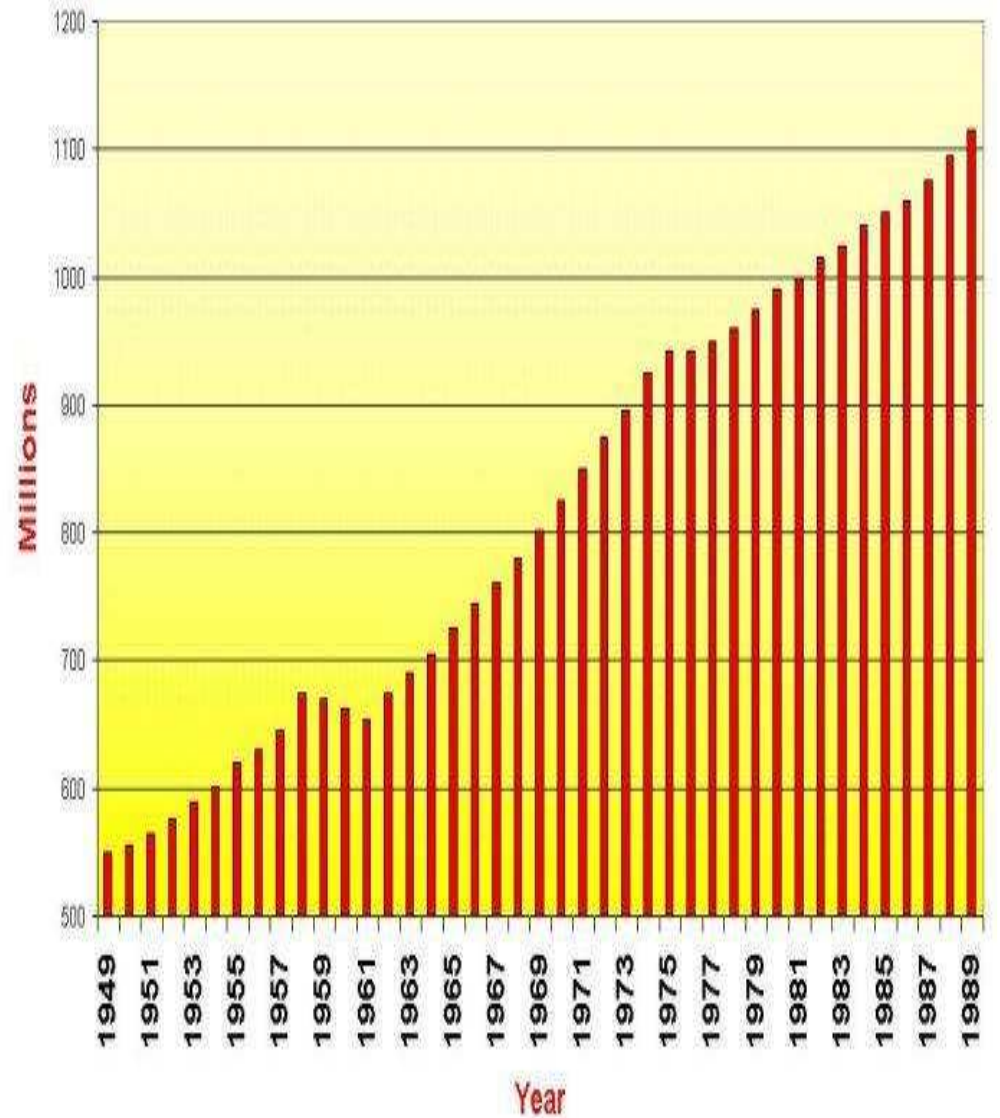
- Herhangi bir ülkenin sınırları içinde olan göçler
- Genel olarak kent nüfusu artarken, kırsal nüfus azalır
- 4 tipi vardır
 - a.Kır → Kent
 - b.Kent → Kır
 - c.Kır → Kır
 - d.Kent → Kent

B. DIŞ GÖÇLER

- Bir ülkeden başka bir ülkeye olan göçler
- Göç veren ülke nüfusu azalır
- 5 tipi vardır
 - a. Zorunlu Göçler: Savaş, baskı sebebiyle
 - b. Mübadele Tipi: Bir antlaşma esasıyla yapılan
 - c. Gönüllü Göçler: Kendi istekleri ile başka kıtalara
 - d. İşgücü Göçleri: Sanayileşmiş ülkelere
 - e. Beyin Göçleri: İyi eğitilmiş elemanların daha iyi çalışma

- Bugün dünyada en fazla göçmen gönderen ülke Çin ve Hindistan
- Her yıl ortalama 500.000 Çinli ve 50.000 Hintli başta İngiltere,Avustralya ve Kanada

China's Total Population



- Yirmi yıldır Afganistan'da süren çatışmalardan dolayı yaklaşık 4.5-5 milyon göçmenin dünyanın çeşitli ülkelerine göç ettiği tahmin edilmekte



Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Sayımı

- Dünya üzerinde ilk nüfus sayımı
 - Babil (M.Ö. 3800)
 - Çin (M.Ö. 3000)
 - Mısır (M.Ö. 2500)



- 1666 → Kanada'da (New France) kolonisinde
- 1703 → İzlanda 'da ilk tam nüfus sayımı
- 1743 → İsveç
- 1790 → A.B.D.
- 1801 → İngiltere

- Ülkemizde ilk kez 1844 sayım yapılmış
- Amaç vergi konulması ve askere alma ile ilgili olduğu için
- Verimli bir sonuç yok



- 1927'de ilk sayımda yeterli oranda başarı sağlanamadı
- Gerçek bilgiler, 1935 yılında yapılan ikinci sayımda elde edilmiş
- Bundan sonra her 5 yılda bir düzenli sayım



Nüfus Sayım Yöntemleri

1. Bulunduğu Yere Göre
(De Fakto): Nüfus
sayımı yapıldığı
zaman kişi nerede
bulunuyorsa oranın
nüfusuna kayıt
edilecek şekilde



2.Sürekli Oturduğu Yere
Göre (De Jure):
Nüfus sayımı
esnasında kişinin
sürekli oturduğu yere
göre kayıt yapılır,
doldurulan fişler ilgili
bölgeye postalanır

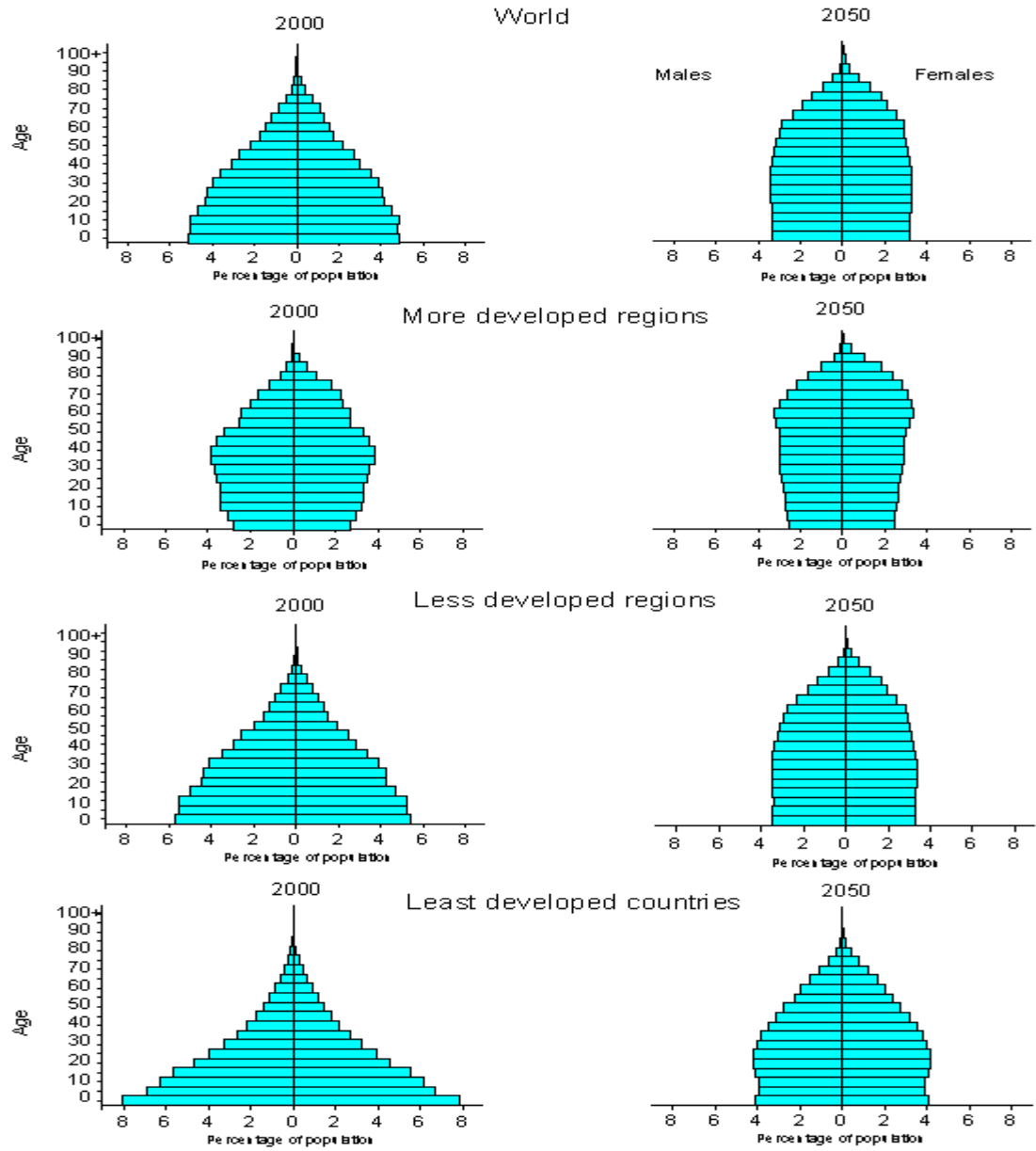


Nüfus Piramitleri

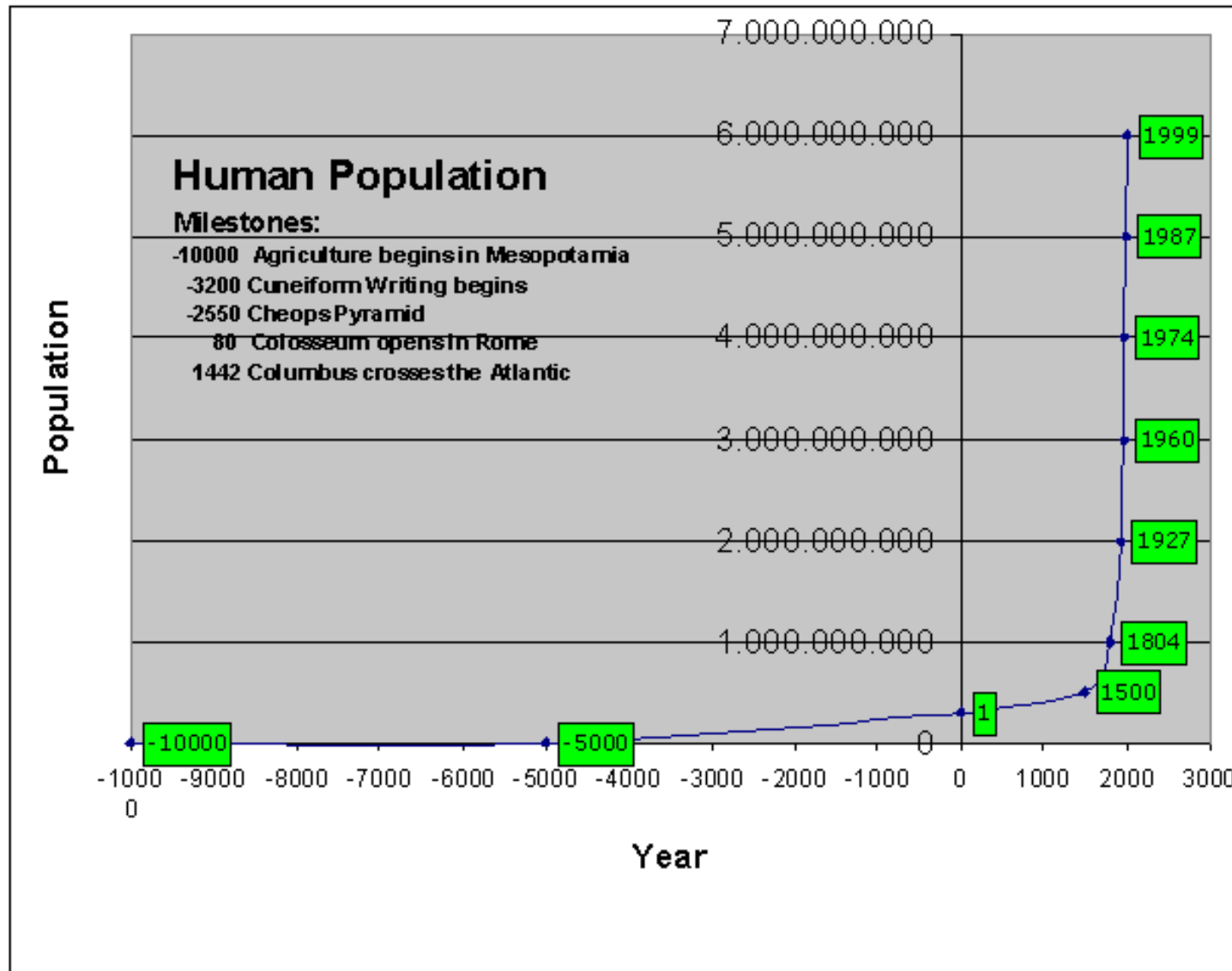
- Genel olarak nüfusun yaş ve cinsiyet dağılımını gösteren grafikler
- Beşer yıllık yaş gruplarına göre hazırlanmış
- Çubuk grafikler
- Ya yüzde ya da sayı olarak belirli yaş ve cins gruplarında var olan nüfusu gösterir
- Doğum ve ölümlere bağlı olarak değişiklik

Genel Olarak 3 Tip

1. Bir toplumda doğumlar, bebek ölümleri çoksa → piramit üçgen
2. Eğer bir toplumda doğumlar bazı yıllar artıp, bazı yıllar azalır → piramit bazı yerlerde daralmalar gösterir
3. Eğer doğumlarda önemli dalgalanmalar yok, bebek ve genç ölümleri azsa → piramit yanlara ve yukarı genişler



Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Seyri



Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Artış Evreleri

1. Birinci Dönem:

- İlk insanla başlar
- Sayıları birkaç bini bulan oraya buraya dağılmış insan toplulukları
- M.Ö. 8000 yaklaşık 10 milyon

2. İkinci Dönem:

- Tarımın gelişmesi ile başlar
- İsa peygamber zamanında 300-500 milyon arası
- İsa peygamberden Sanayi Devrim'ine kadar oldukça az bir nüfus artışı görülmüş

3. Üçüncü Dönem:

- Sanayi Devrimi ile nüfus artışı hızlı bir ivme kazanmış
- 1750-1800 yıllarındaki Sanayi Devrimi'nden, buluşlar çağının başlangıcına kadar
- Bu dönemde dünya nüfusu 1 milyar sınırında

4. Dördüncü Dönem:

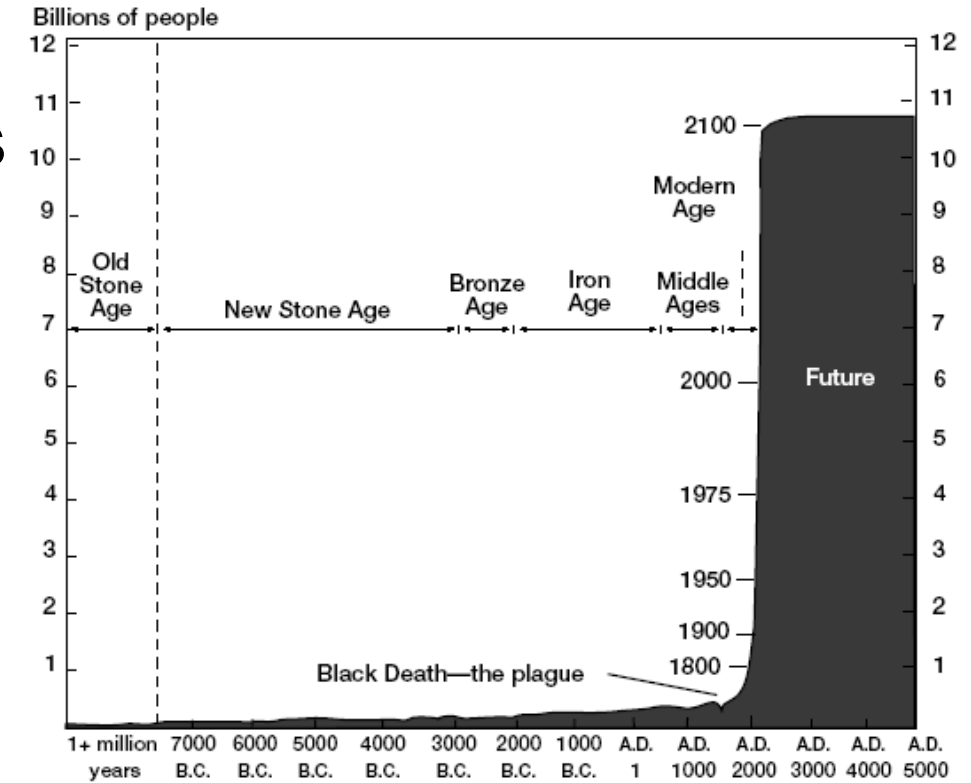
- Aslında üçüncü dönemin devamı ancak nüfus inanılmaz boyutta artmış
- 1927-1959 → 3 milyar
- 1960-1973 → 4 milyar
- 1974-1988 → 5 milyar
- 1998 → 6 milyar

Eski Çağlardan Günümüze Nüfus Artışı

Paleolitik ve Neolitik çağlarda nüfus hem çok az, hem de yavaş artıyordu.

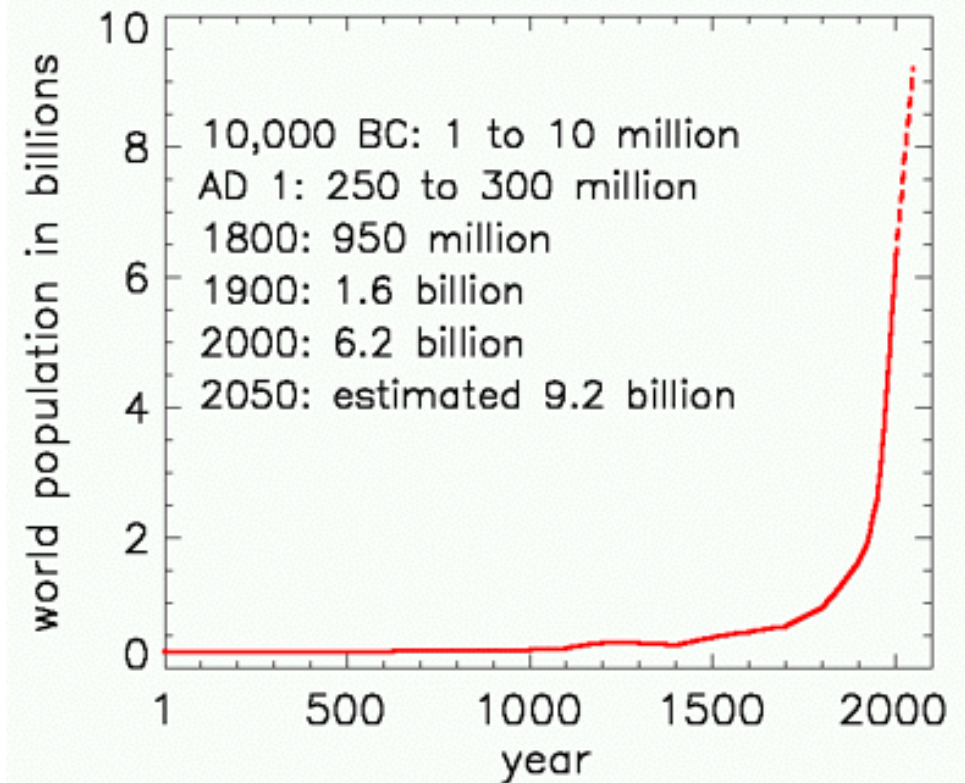
- Paleolitik Çağ → 2-20 milyon
- Neolitik Çağ → 100-200 milyon
- Milat tarihinde 300 milyon

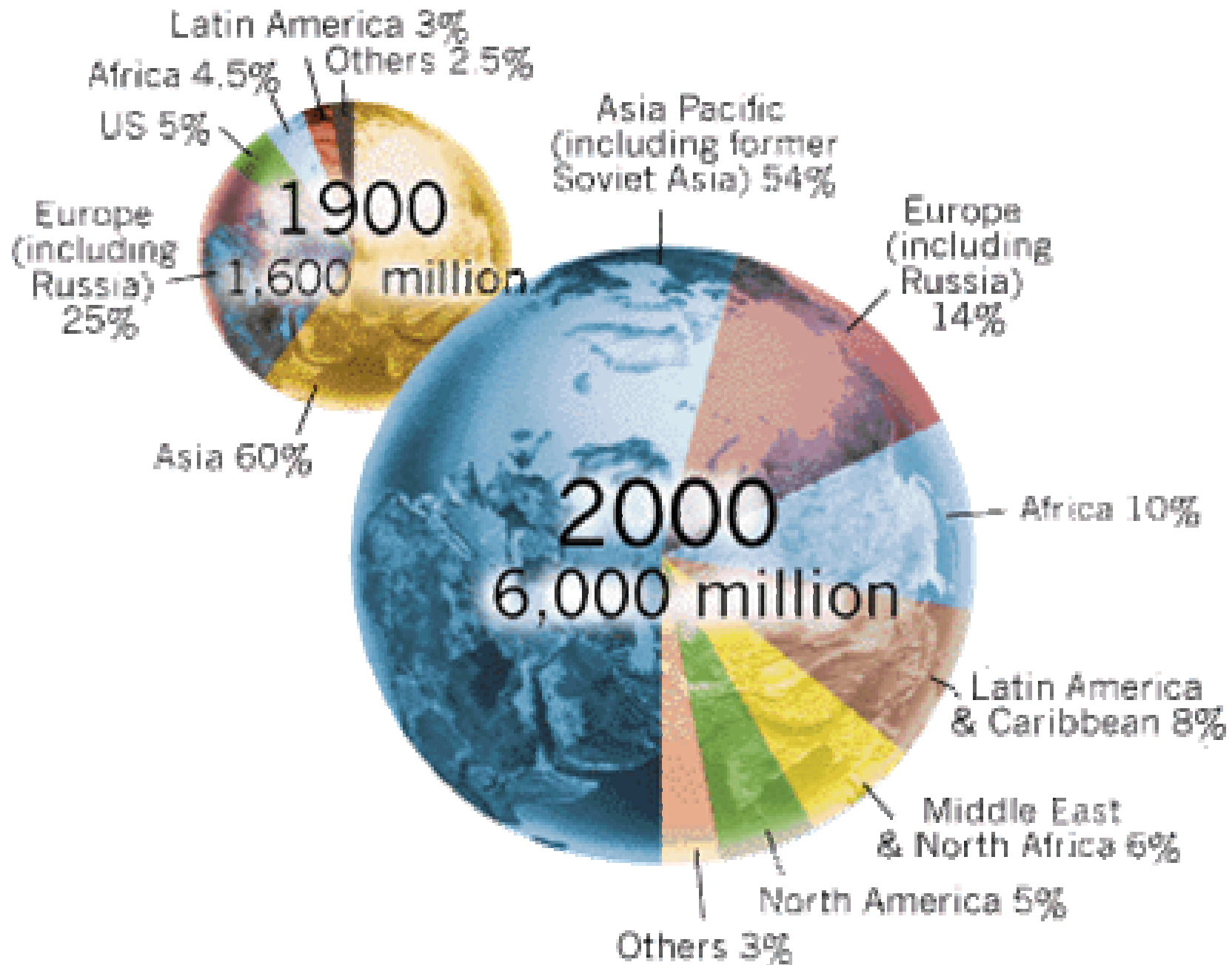
World Population Growth Through History



Sources: Population Reference Bureau; and United Nations, *World Population Projections to 2100* (1998).

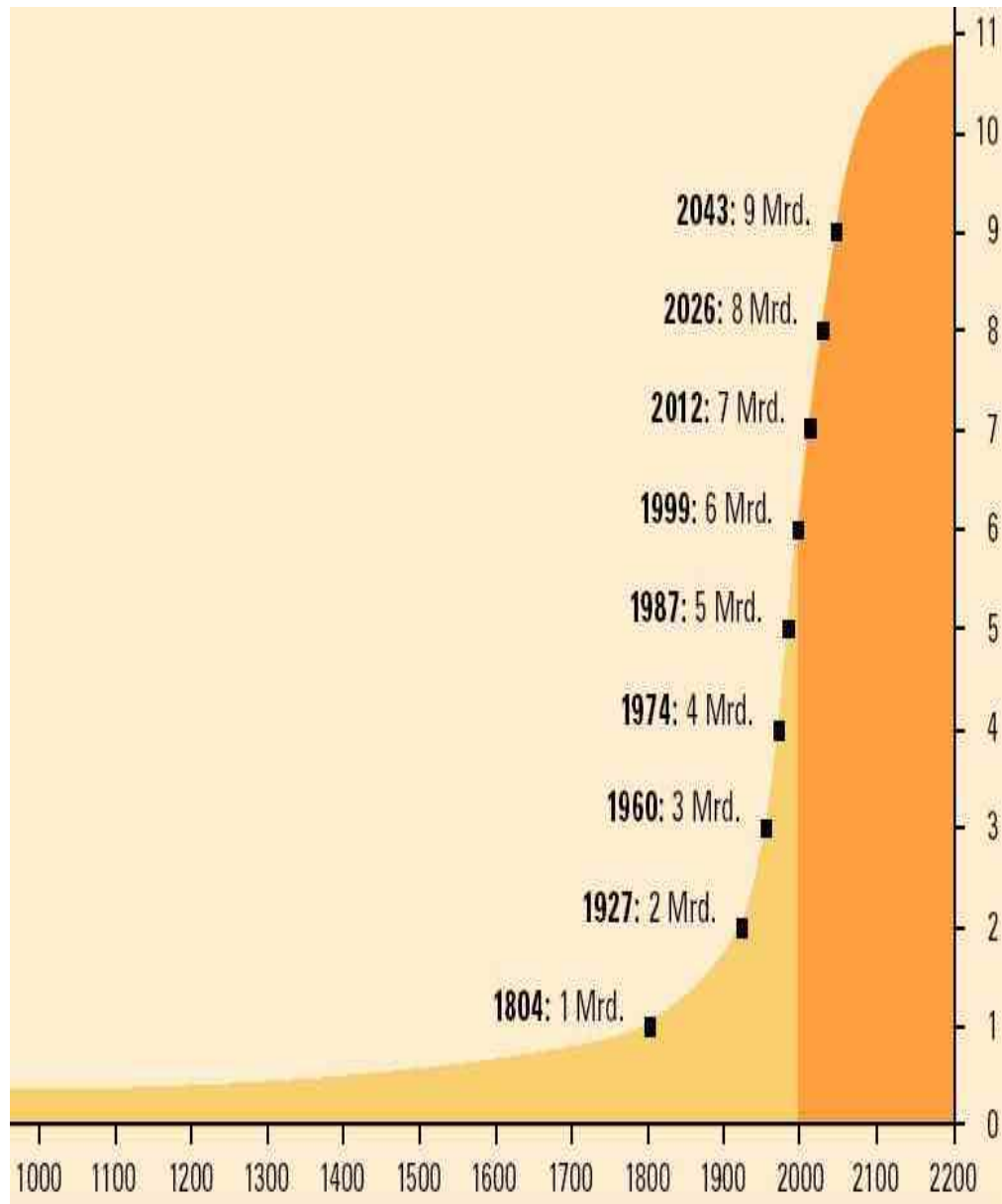
- 1750 Sanayi Devrimi
- 17 yüzyılda → 500 milyon
- 1900 → 1.7 milyar
- 1960 → 3 milyar
- 1980 → 4.5 milyar
- 1999 → 5.5 milyar
- 2000 → 6.3 milyar







(AFP PHOTO)



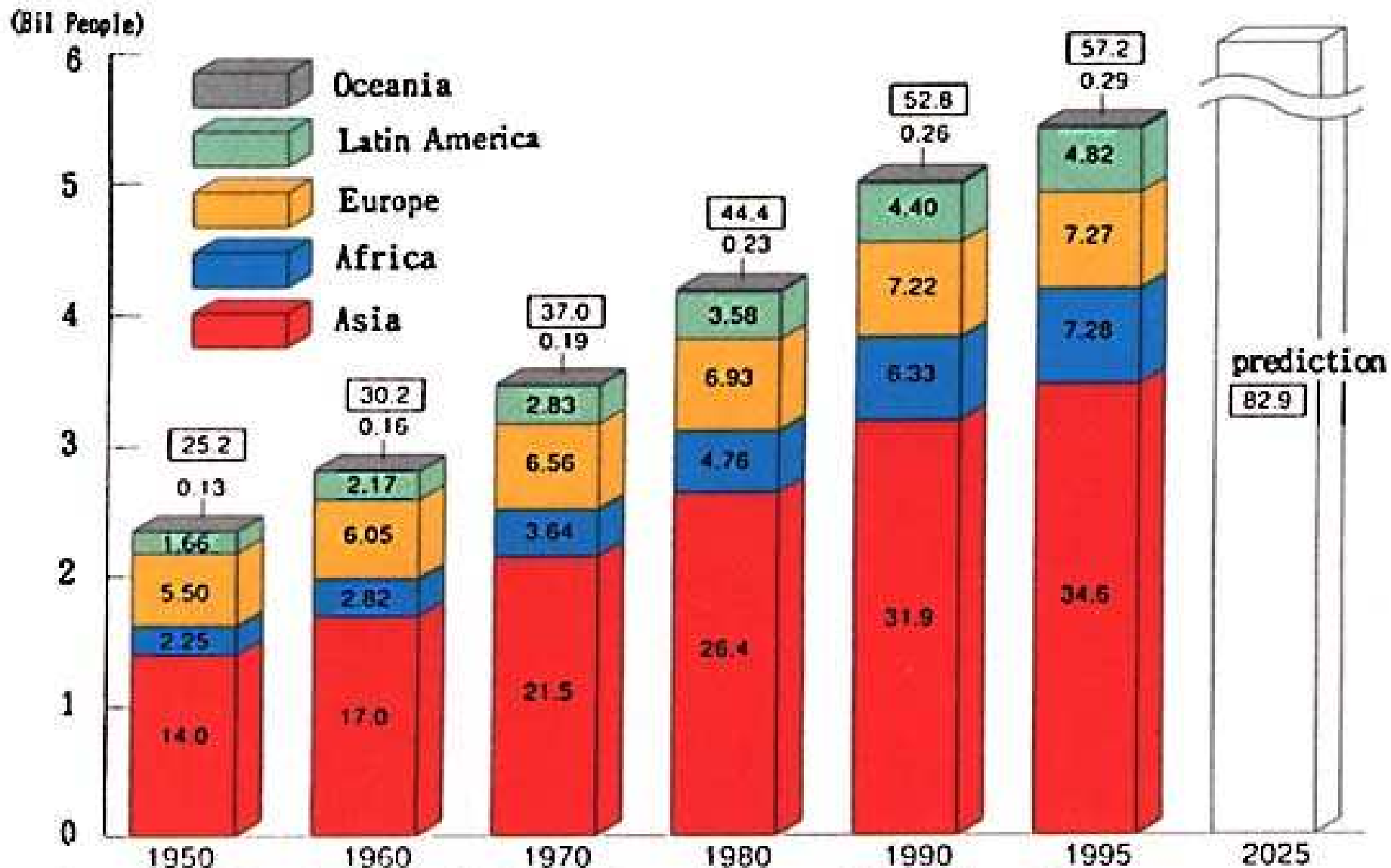
Dünya Nüfusu Nasıl Artıyor?



Tablo-1 Dünya Nüfus Artışı İçin Gerekli Süre

Yıl	Dünya Nüfusu	Gerekli Süre
M.Ö. 8000	8 Milyon	-
1830	1 Milyar	10.000 Yıl
1930	2 Milyar	100 Yıl
1960	3 Milyar	30 Yıl
1975	4 Milyar	15 Yıl
1988	5 Milyar	13 Yıl
2004	6 Milyar	12 Yıl

Trend and Forecast for the World Population



Source: The State of World Population, UNFPA, 1995

Robert Thomas Malthus

FELAKET TELLALI MI?

YOKSA

BİLİM ADAMI MI?



Robert Thomas Malthus(1766-1834)

- İngiliz nüfus bilimci, politik ekonomist
- Karamsar bir bilim adamı
- Döneminde çok etkili, hala tartışılıyor

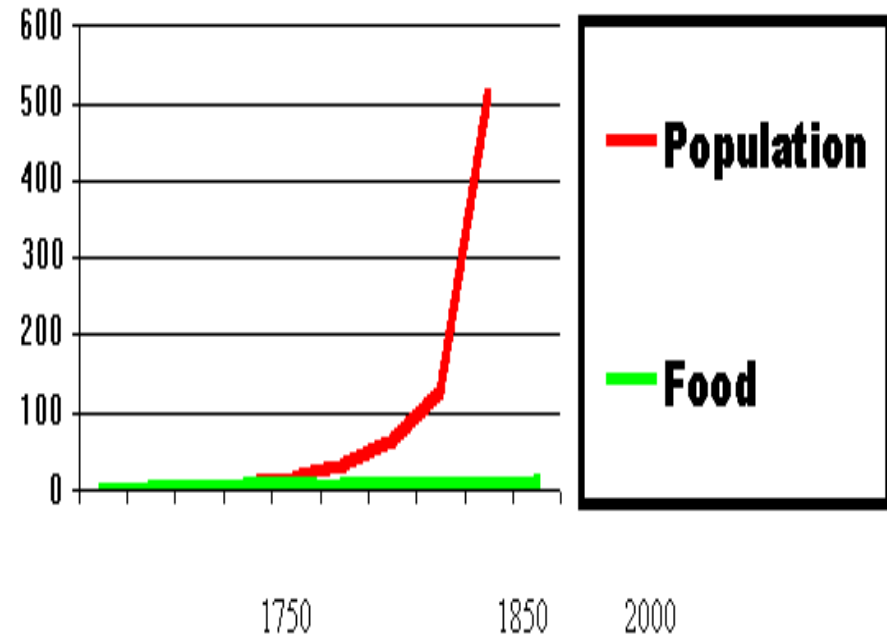


1798- Nüfus Hakkında Bir Deneme

- Malthus'a göre nüfus geometrik dizi, gıda maddeleri ise aritmetik dizi şeklinde artmakta
- Bu dengesizlik doğada, fazla nüfusun yok edilmesi ile sağlanmakta

MALTHUS TEORİSİ

- Nüfus geometrik olarak
(1,2,4,8,16,32,64.....)
- Gıda üretimi ise aritmetik olarak
(1,2,3,4,5,6.....)



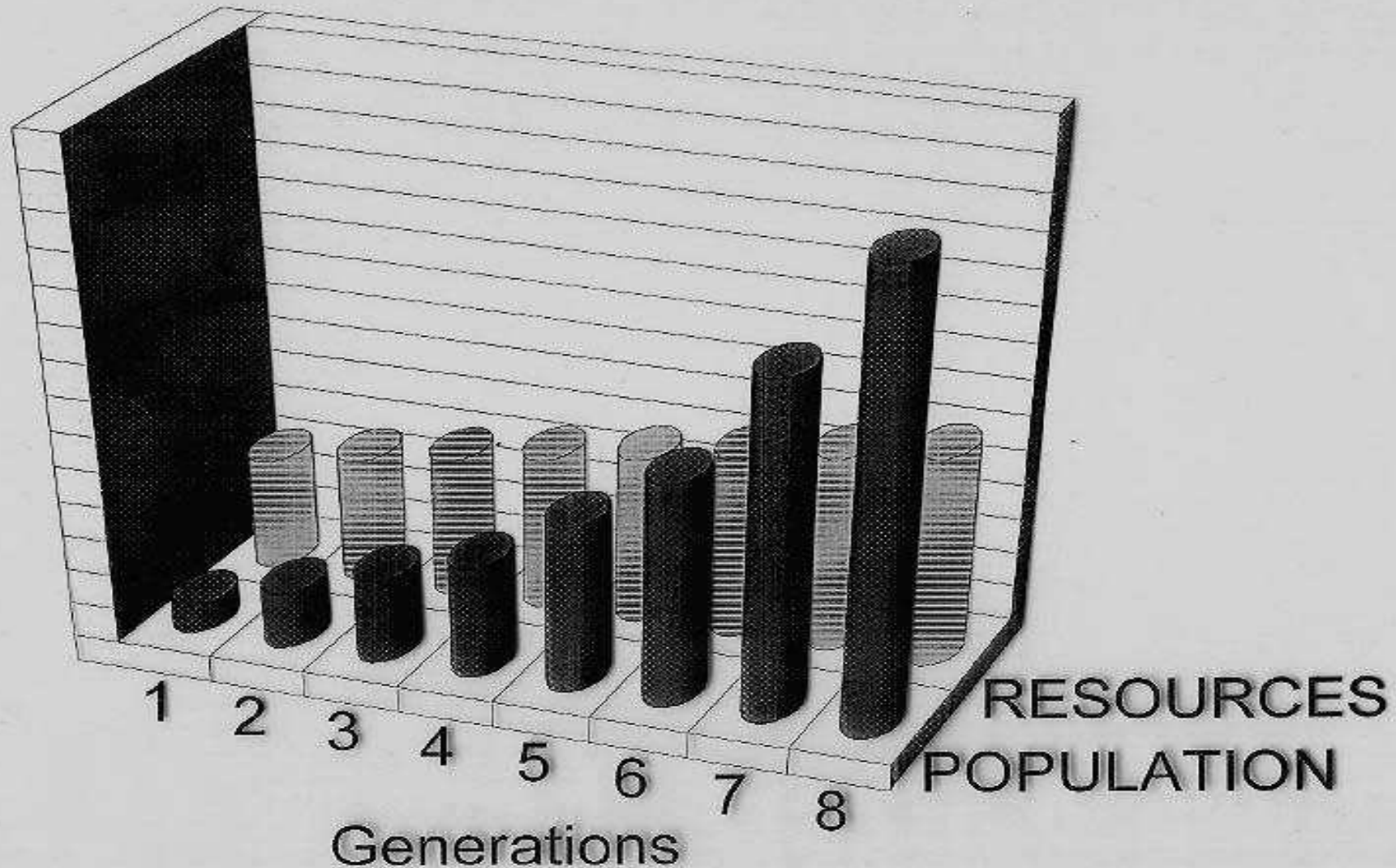
Malthus' Theory of Population and Food Growth Over Time
% increase on left axis

- Dünya nüfusunun 25 yılda bir ikiye katlandığını
- Başlangıçta her kişiye bir sepet yiyecek
- 200 yıl sonra 256 kişiye 9 sepet yiyecek düşecek



The Malthusian Dilemma

Growth of Resources and Population



- Malthus kít kaynaklarla, sınırsız artan nüfusun ihtiyaçlarının nasıl karşılanacağını düşünerek
- İnsan nüfusunun artmasıyla, kaynakların tükenebileceğini
- Çoğalmayı geçim kaynaklarına göre ayarlamak gerektiğini



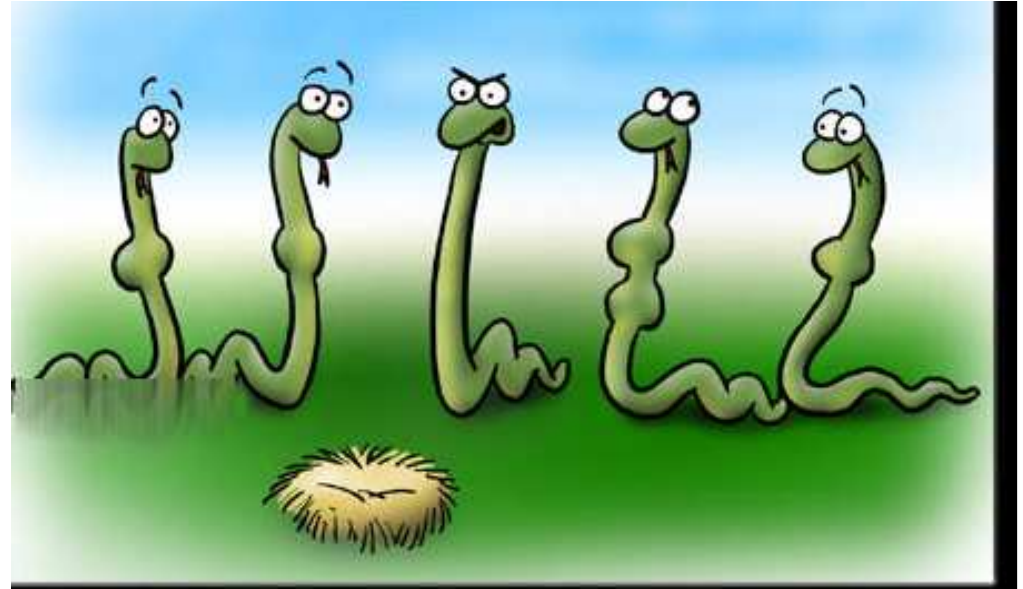
- Doğumu teşvik edici bütün tedbirlerden kaçınmak
- “Fakirler Yasası” kaldırılması için yoğun uğraş vermiş
- Nüfus artışı → işsizlik, düşük ücret, yoksulluk
- Cinsel perhizle ilk doğum kontrolünü

- Malthus geç evlenmek, az sayıda ocuk sahibi olmak gibi hareketlerin teŖvik edilmesi gerektiğini dŖŖnmekte
- Malthus'a göre toplumsal sefaletin en büyük nedeni alt sınıflar, bu yüzden nüfus planlaması st sınıflardan çok alt sınıflara yapılmalı

- Ekonomide liberal bir anlayışın hakim olması gerektiğini savunan bir anlayış
- Kamusal yardım programlarına karşı çıkmış
- Yine her türlü toplumsal müdahaleye ve yardıma muhalif olmuş

Neo-Malthusçular

- Sadece cinsel istekleri önlemeyi öğütleyen bir teoriden çok
- Gebeliği önleyici tedbirler üzerinde
- İlk klinik 1798- Amsterdam
- A.B.D.'de hız kazandı
- İlk doğum kliniği-1916



MALTHUSÇULAR ve KARŞITLARI

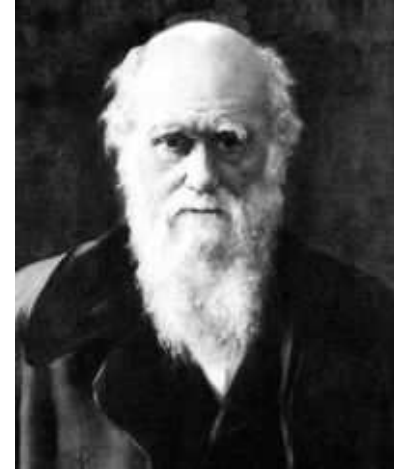
- Charles Darwin
- David Ricardo
- John Keynes
- Freidrich von Bernardi
- Adolf Hitler
- Gregor Mendel
- Karl Marks
- Friedich Engels

Malthus'u Destekleyenler

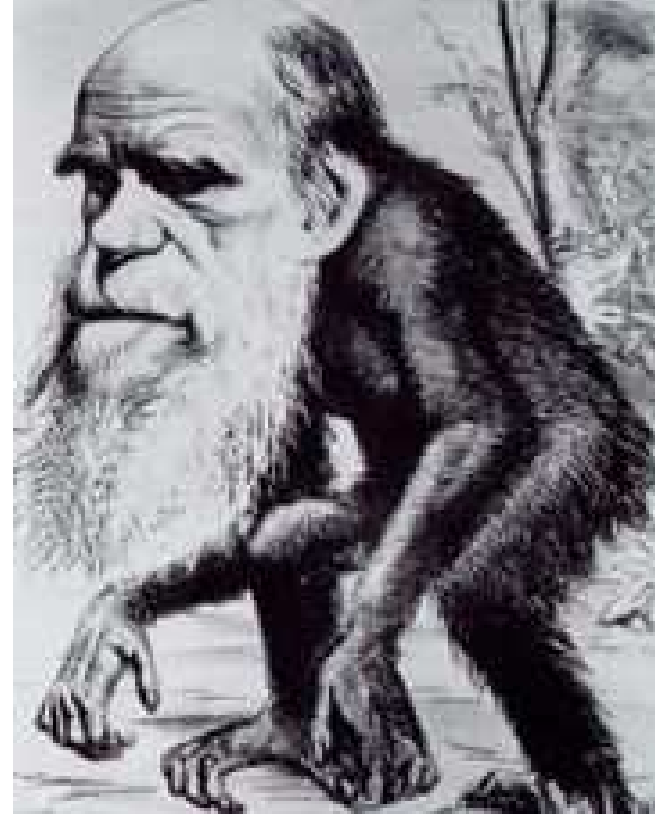


Charles Darwin

- Darwin Evrim Teorisi'ni kurarken onu etkileyen Malthus'un "Nüfus Üzerine Bir Deneme" adlı eseri
- Malthus'un tezine göre bütün canlılar bir var olma ve yok olma savaşı
- Bunun sebebi nüfus artışı
- Beslenme kaynakları sınırlı ve bunlara sahip olmak için canlılar zorunlu olarak savaş vermek zorunda



- Malthus'un tezindeki "varolma savaşı" ile kendi gözlemleri arasında bağ kurarak
- Darwin, evrim teorisinin itici gücünü doğal seleksiyon ve çevreye uyum olarak



David Ricardo ve John Keynes

- Malların bir fiyatı olduğu gibi emeğin de bir fiyatı olduğu tezini savunarak
- Malthus'un görüşlerinden etkilenmiş
- İşçilerin ücretlerinin yaşamlarını sürdürecektir en alt düzeyde tutulması



I. Dünya Savaşı Avusturya Generali Friedrich von Bernardi

“Savaş biyolojik bir gereksinimdir, doğadaki unsurların çatışması da gereklidir çünkü bu sonuçlar varlıkların temel özellikleriyle ilgilidir”



Adolf Hitler

- Doğal seleksiyon, ırklar arası yaşam mücadelesine sahne olmakta
- Bundan ilham alarak en ünlü kitabı
“Mein Kampf”
- 1933- Nürnberg Mitinginde:
“Yüksek ırk , düşük ırkları idare edecek , bu doğada da görülen bir haktır”



Malthus'u Eleştirenler

- “Doğumun isteyerek kontrol altına alınması“ diye tanımlanan Malthus'çu doktrin
- Avrupa'da yayılma sürecince özellikle dinlerin çok tepkisini
- Katolikler ve sosyalistler tarafından
- Papalar ve rahipler doğum kontrolünü Allah'ın işine karışmak olarak
- Sosyalistler ise zenginlerin servetlerini paylaşmamak için nüfusu azaltmak istediklerini öne sürmüş



- Malthus, yiyecek talebi üzerinde teknolojinin (böcek öldürücü ilaçlar, mekanik tarım araçları, suni gübre....) etkisini tam olarak



- Malthus'tan günümüze, nüfusun önemli ölçüde artması, yaşam süresinin neredeyse iki katına çıkması, teknolojik yenilikler, ekonomik, siyasal ve kültürel etkenlere bağlı olarak nüfus artış hızının değişmesi, kıtlık ve açlığın daha çok siyasal karışıklıklar sebebiyle gündeme gelmesi Malthus'un nüfus ile ilgili varsayımlarının etkisini azaltmış

Gregor Mendel

- Aynı döneme denk geldiği Malthus'un makalelerini anlamsız bulmuş
- Malthus ve Darwin'in "Doğal seleksiyon ırklar arasında yaşam mücadelesine sahne olur" görüşlerini eleştirmiş



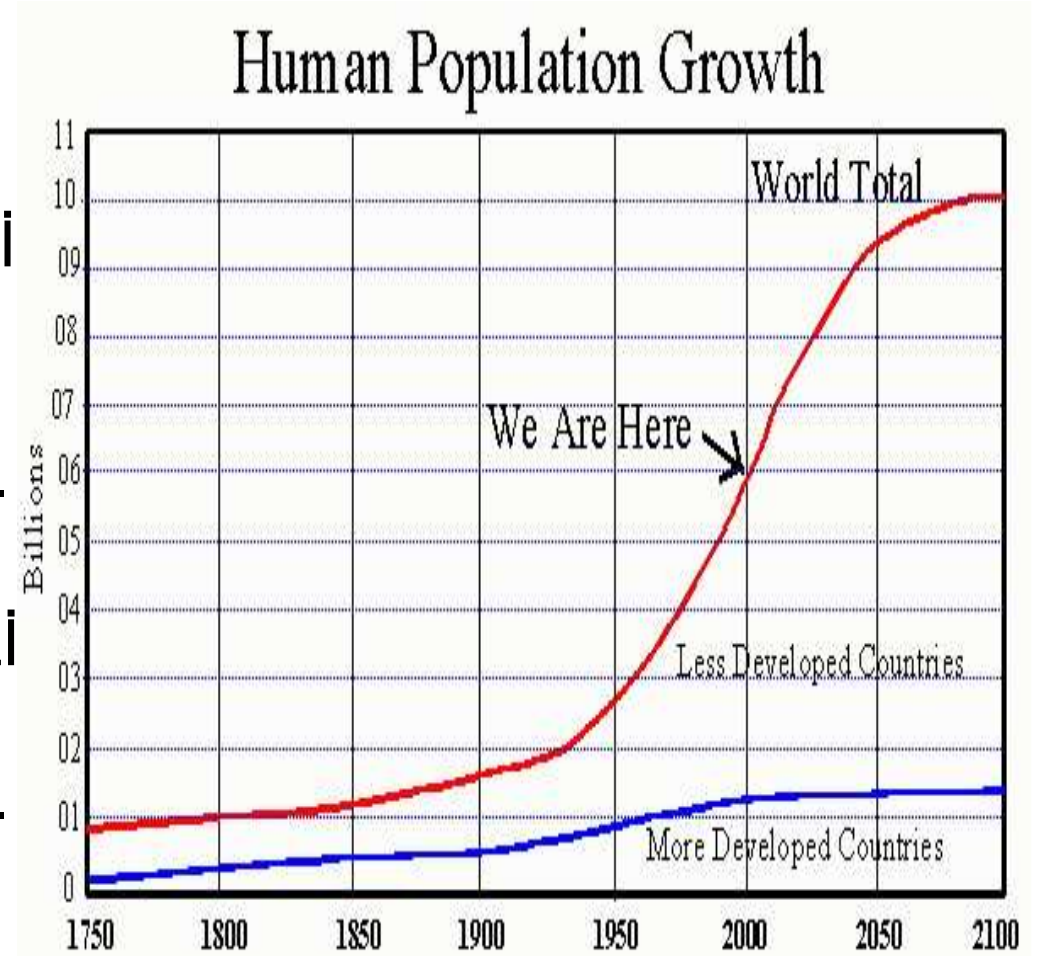
Karl Marks ve Freidrich Engels

- Nüfus artışı yoksulluk ve ve sıkıntıların başlıca kaynağı değil tersine potansiyel bir üstünlük
- Yoksulluğun sebepleri:
 - Kapitalizmin kusurları
 - Emeğin kötüye kullanılması
 - Kaynakların eşitsiz dağılımı

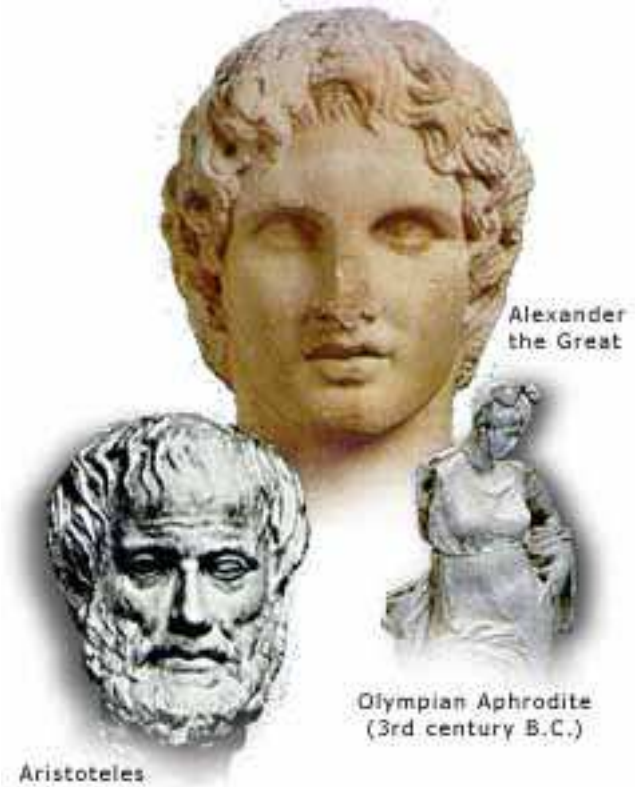
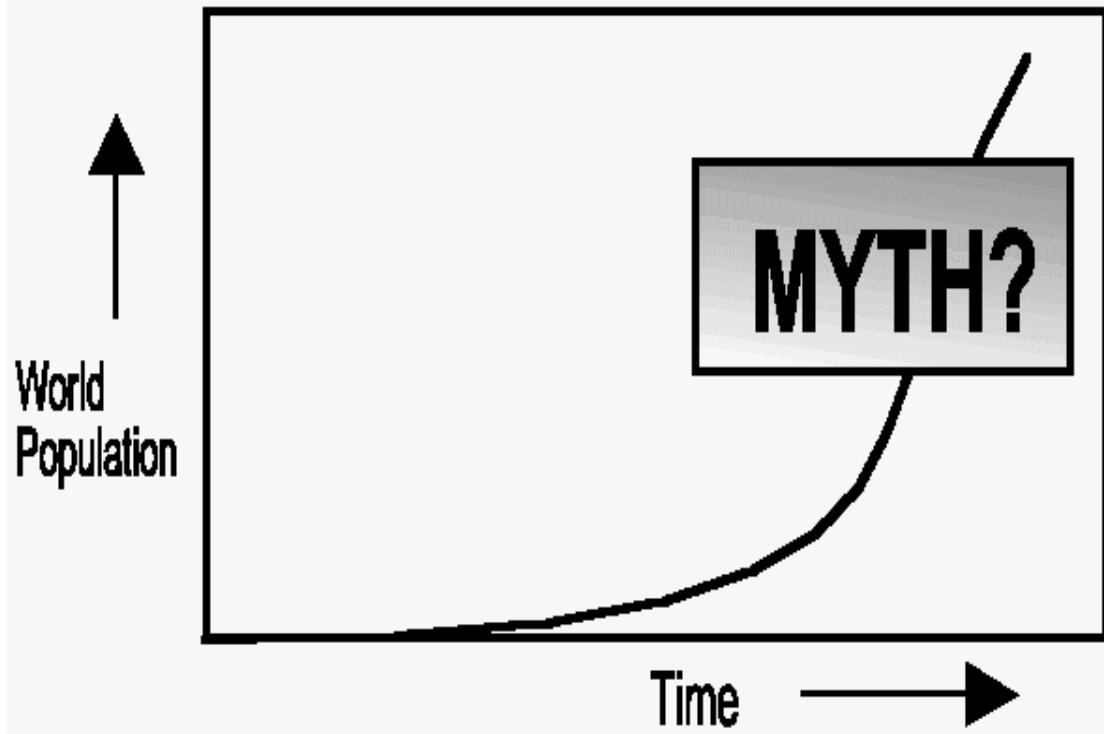


KİM NE DERSE DESİN.....

- MALTHUS'UN GÖRÜŞLERİ ÖLÜMÜNDEN SONRAKİ YÜZYIL BOYUNCA DA TARTIŞILDI VE HALEN TARTIŞILMAKTA.....
- KENDİSİ DÜNYAYI ETKİLEYEN EN ÖNEMLİ 100 İNSAN ARASINDA YERİNİ ALDI.....



PEKİ DÜNYA NEREYE DOĞRU GİDİYOR?

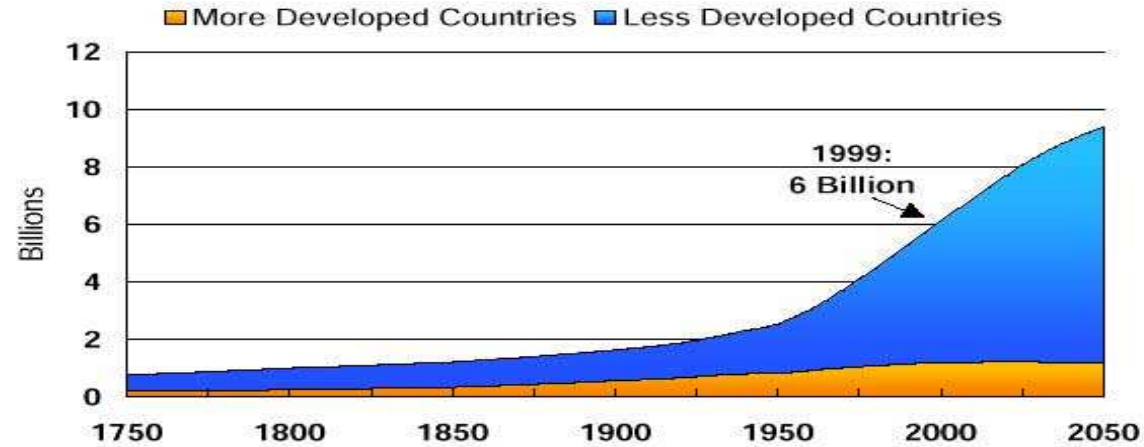




- Dünya Nüfus Enstitüsü'ne göre dünya nüfusunun yıllık ortalama artışı 80 milyon
- Dünya nüfusunun 1/2 25 yaşın altında
- Bunun % 63 az gelişmiş ülkelerde

World Population Growth

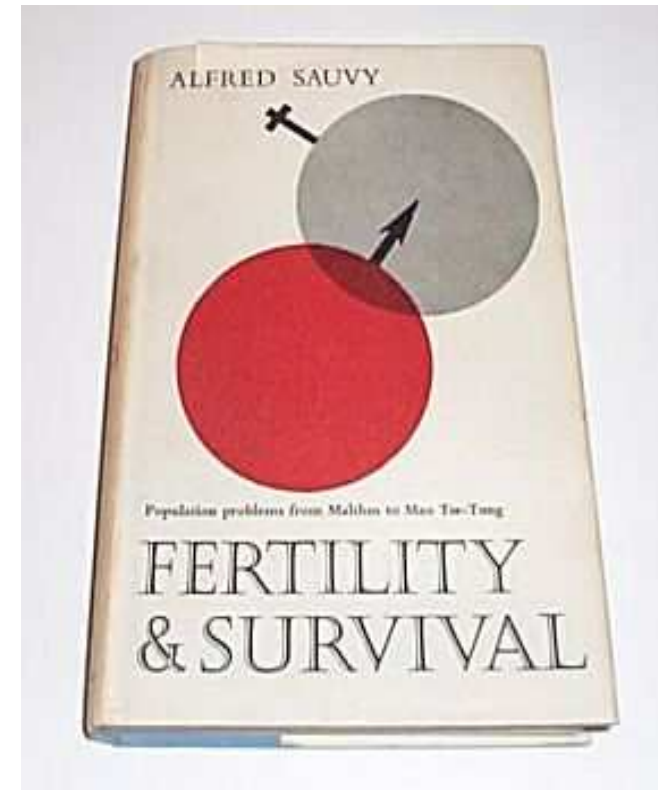
Population growth, 1750-2050



Sources: Before 1950: PRB estimates; 1950-2050: UN, *World Population Projections to 2150*, 1998 (medium scenario).

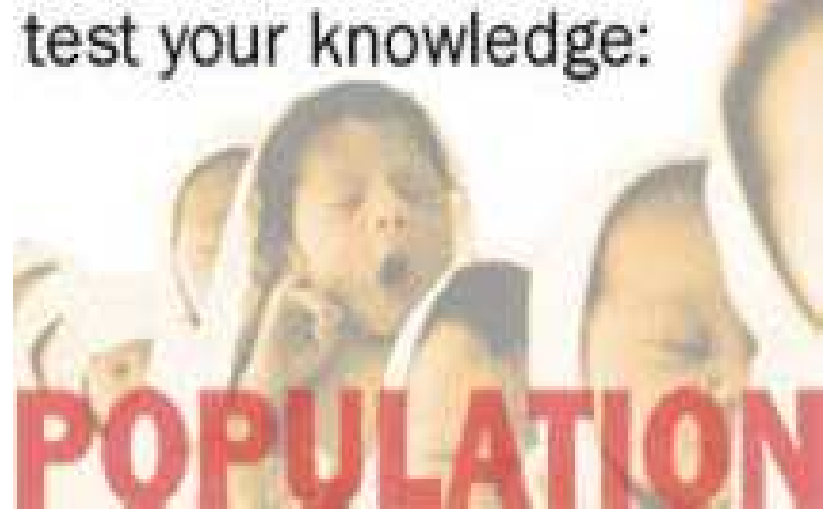
PRB

- Nüfus uzmanlarına göre son 10 yılda küresel nüfus artışı hafif bir düşüş
- Dünya nüfusu en hızlı 1965-1970 → % 2.1
- Son yıllarda → % 1.1-1.4
- En büyük pay Çin ve Hindistan



- Bugün Japonya, Rusya Federasyonu, Avrupa'da nüfus yaşlanırken
- Bugün hala en hızlı nüfusu artan ülkeler: Afrika, Ortadoğu, Hindistan ve Latin Amerika

test your knowledge:



- Dünya nüfusu

2012→7 milyar

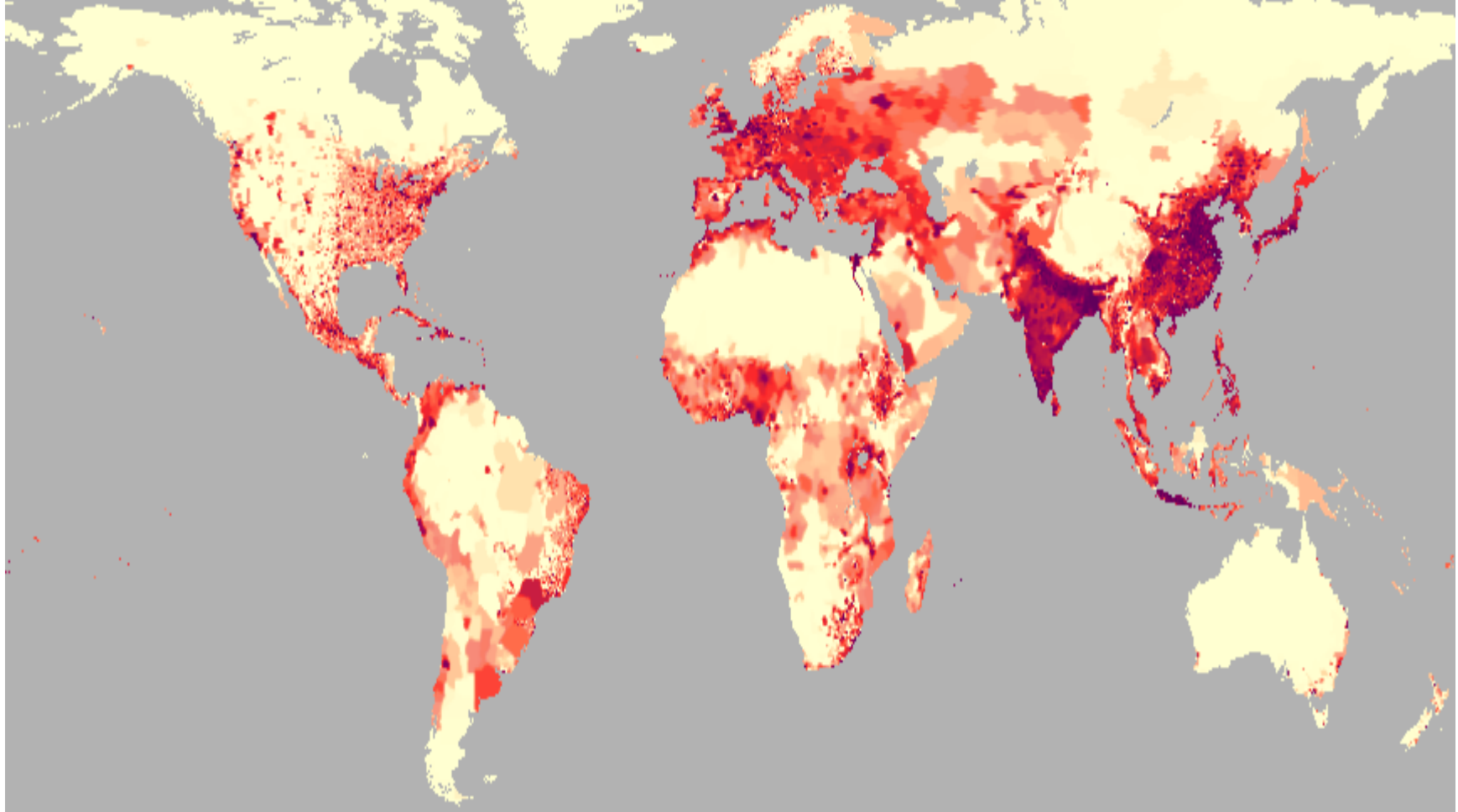
- 2045→ 9 milyar



- 1950'lerde küresel nüfusun % 30 kentlerde iken
- 2007'de bu rakam % 50 geçecek



GELECEKTE DÜNYADA NÜFUS ARTIŞ ÖNGÖRÜLERİ



- Birleşmiş Milletler Nüfus Bölüm Başkanı Joseph Charmie ve ekibi dünya nüfusunu tahmin çalışmalarında 3 senaryo üzerinde duruyor:

1. Yüksek Nüfus Artış Modeli

300 yıl sonra dünya → 36 milyar

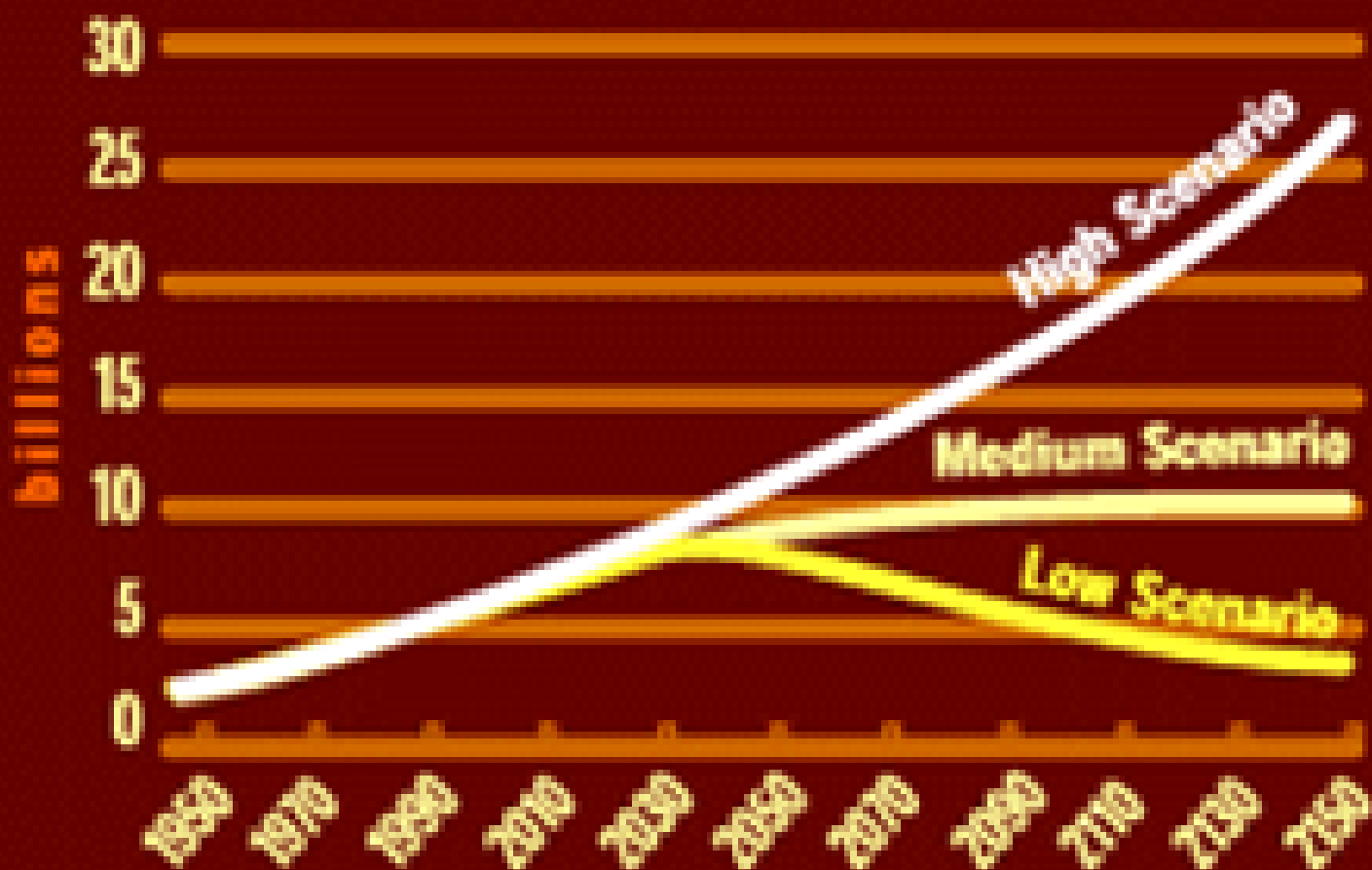
2. Ortalama Nüfus Artış Modeli

küçük ama düzenli oranda artacak

3. En Düşük Nüfus Artış Modeli

300 yıl sonra dünya → 2 milyar

World Population, 1950-2150 Three Possible Futures



Source: United Nations Population Division, 1998

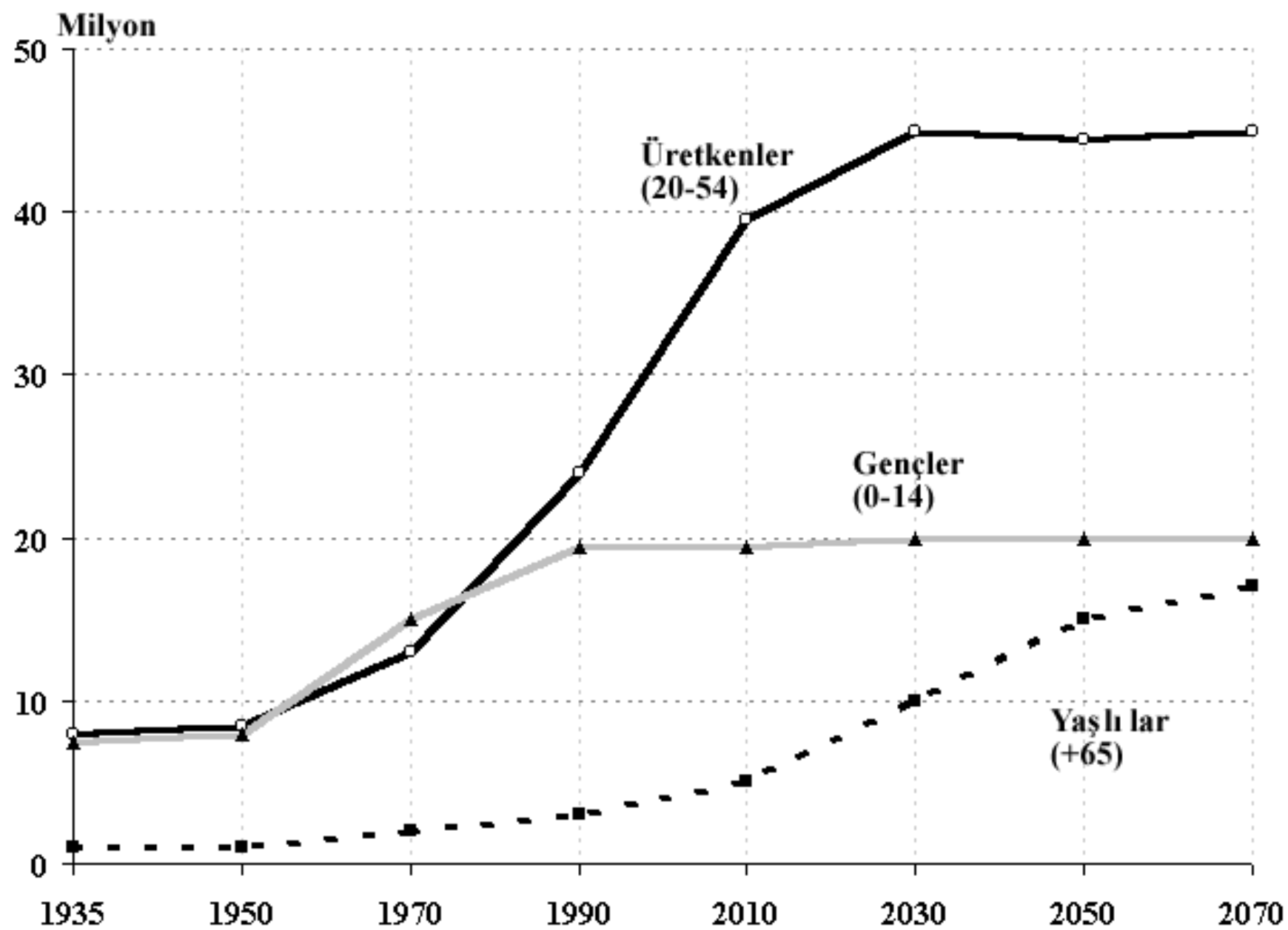
Charmie'ye Gore

- Ortalama model senaryosu daha on planda olacak
- Her ailenin yaklaşık 2 tane çocuğu
- 2300 yılında → 10 milyar



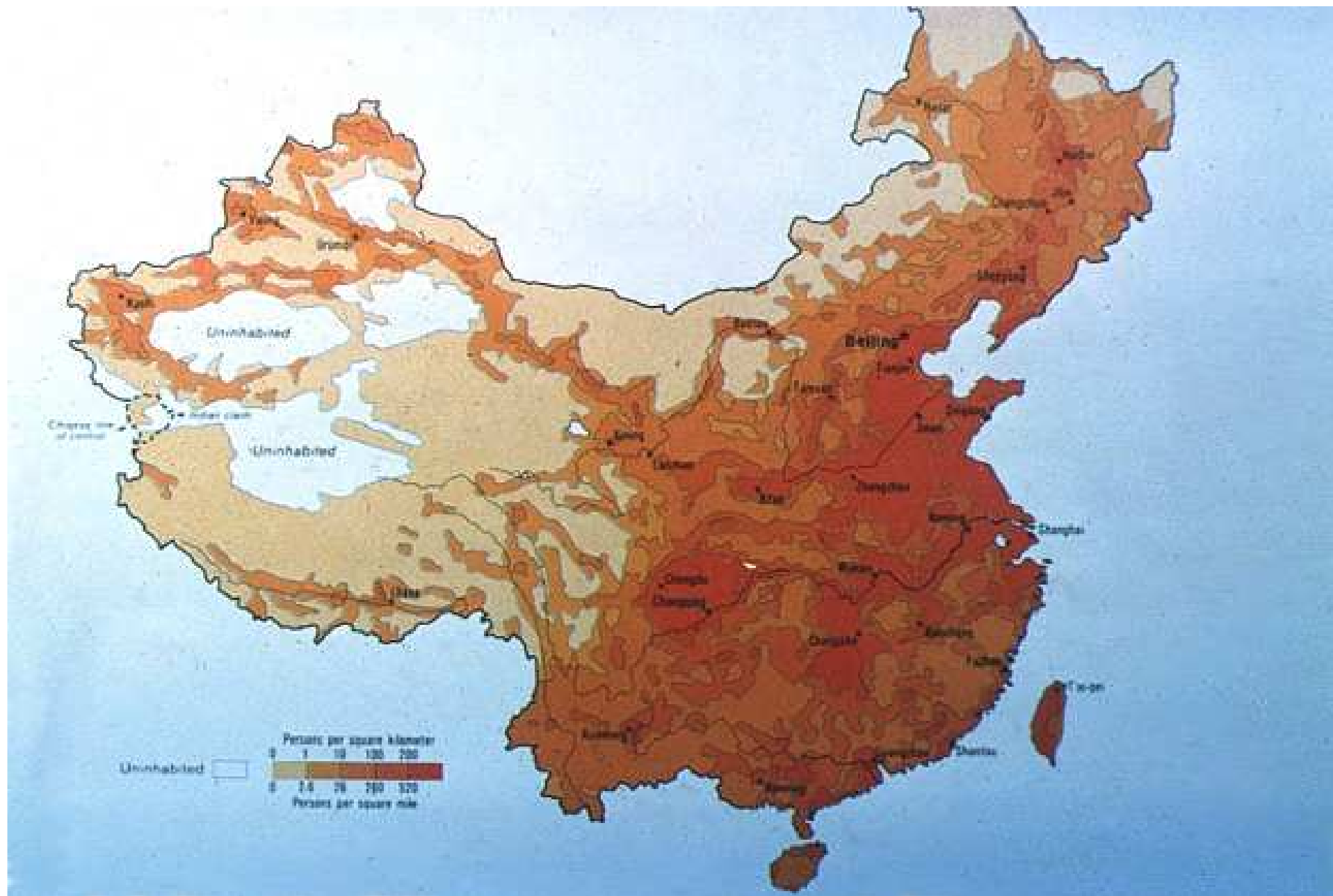
Charmie'ye Göre

- Avrupada nüfus hızla ↓
- 50 yıl önce Avrupa dünya nüfusunun % 25
- Bugün Avrupa dünya nüfusunun %10-15
- Gelecekte de bu düşüş devam edecek ve Avrupalı liderler bu durumdan endişeli
- Japonya, İtalya, Rusya Federasyonu, Almanya, Fransa, İspanya yaşlanan nüfus ve nüfus artışının düşük olmasından endişeli



Charmie'ye G6re

- Çin bile hassasiyetle uyguladığı, aileleri ortalama 6 çocuktan 1 çocuğa d6şüren
- “Her aileye bir ocuk” politikasından vazgeçebilir
- Eğer Çin 1.8 doğum oranını devam ettirirse, 300 yıl sonra nüfusu yarıya inecek



Charmie'ye Göre

- Yel pazenin diğ er ucunda Nijerya, Yemen, Pakistan gibi yüksek nüfus artışı olan ülkeler
- Ancak tüm dünyaya paralel olarak Müslüman Ülkelerde de nüfus artış hızının düşmesi söz konusu
- Bugün dünya nüfus ortalaması → 26 yaş
300 yıl sonra → 48 yaş
- A.B.D. 1900 → 76 milyon
2005 → 300 milyon
2300 → 520 milyon

Population Density of the WORLD

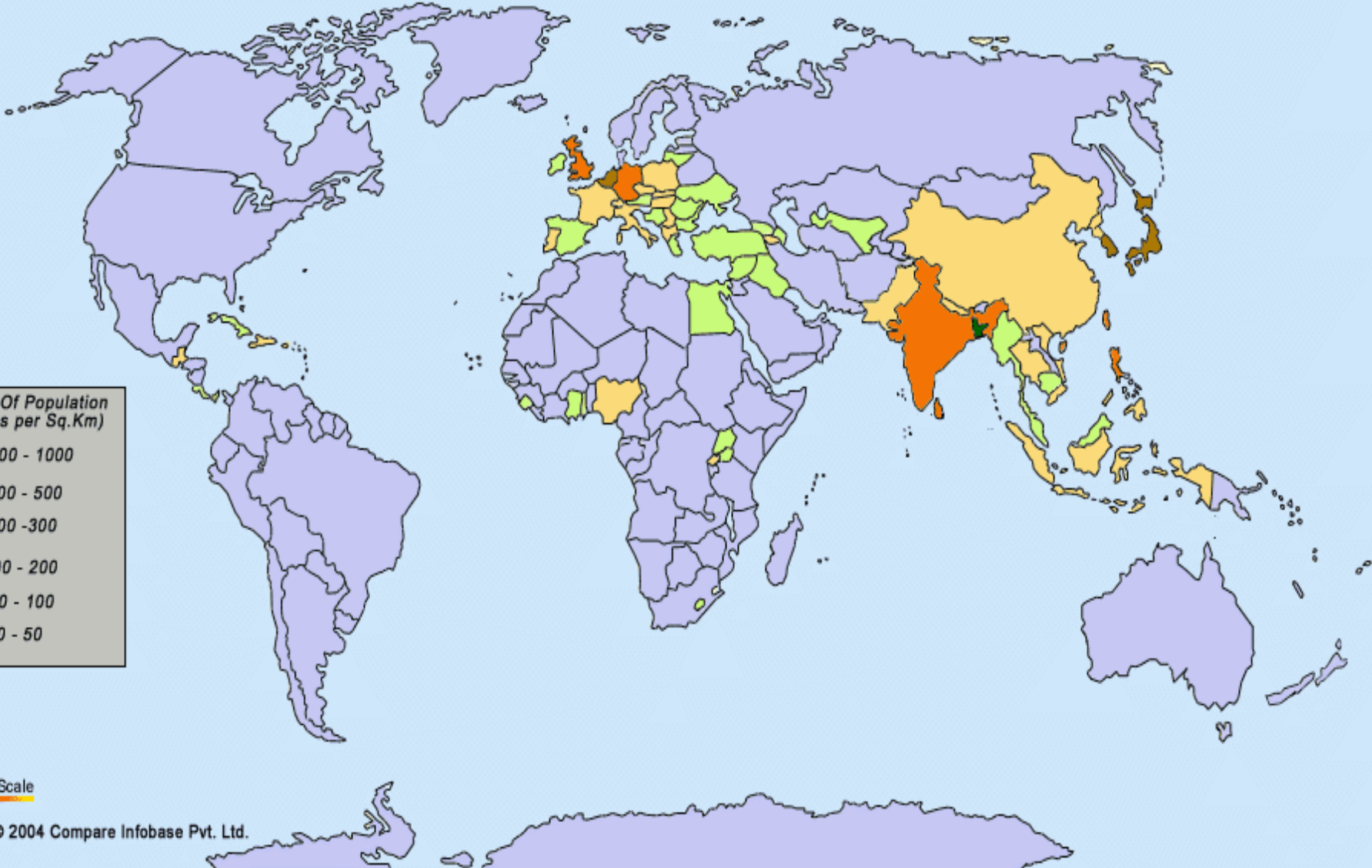


Density Of Population
(Persons per Sq.Km)

Dark Green	500 - 1000
Brown	300 - 500
Orange	200 - 300
Yellow	100 - 200
Light Green	50 - 100
Light Purple	0 - 50

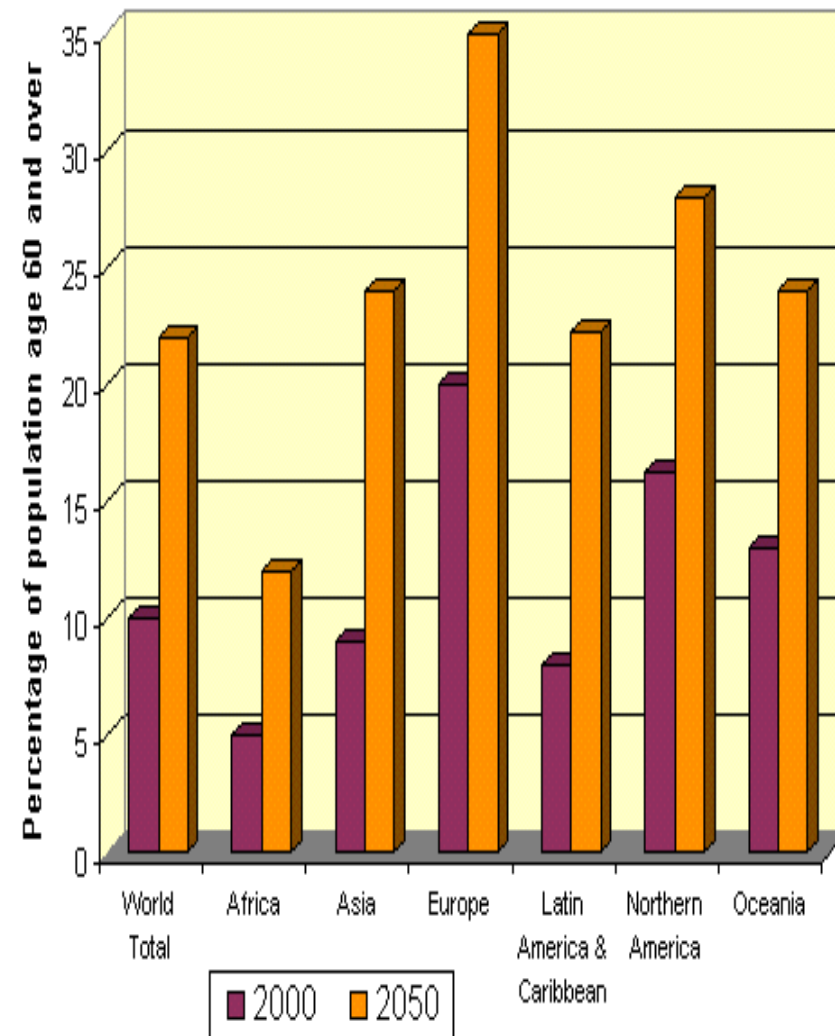
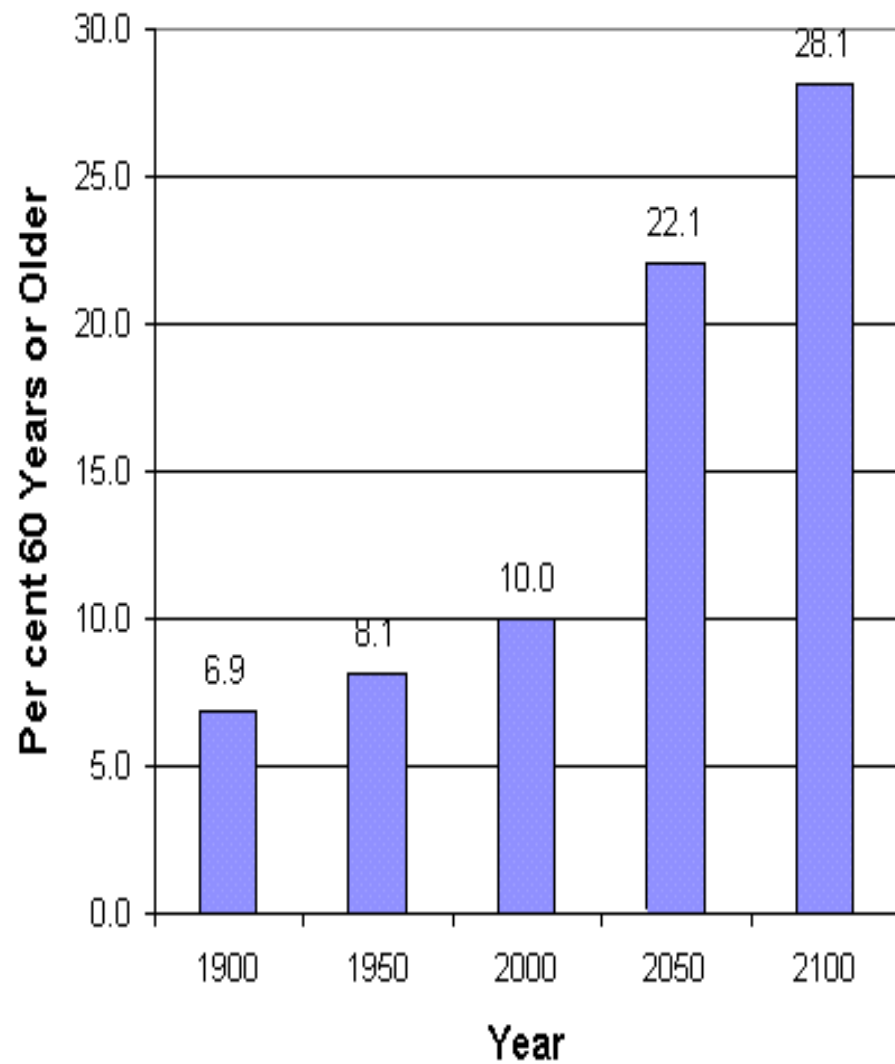
Map not to Scale

Copyright © 2004 Compare Infobase Pvt. Ltd.

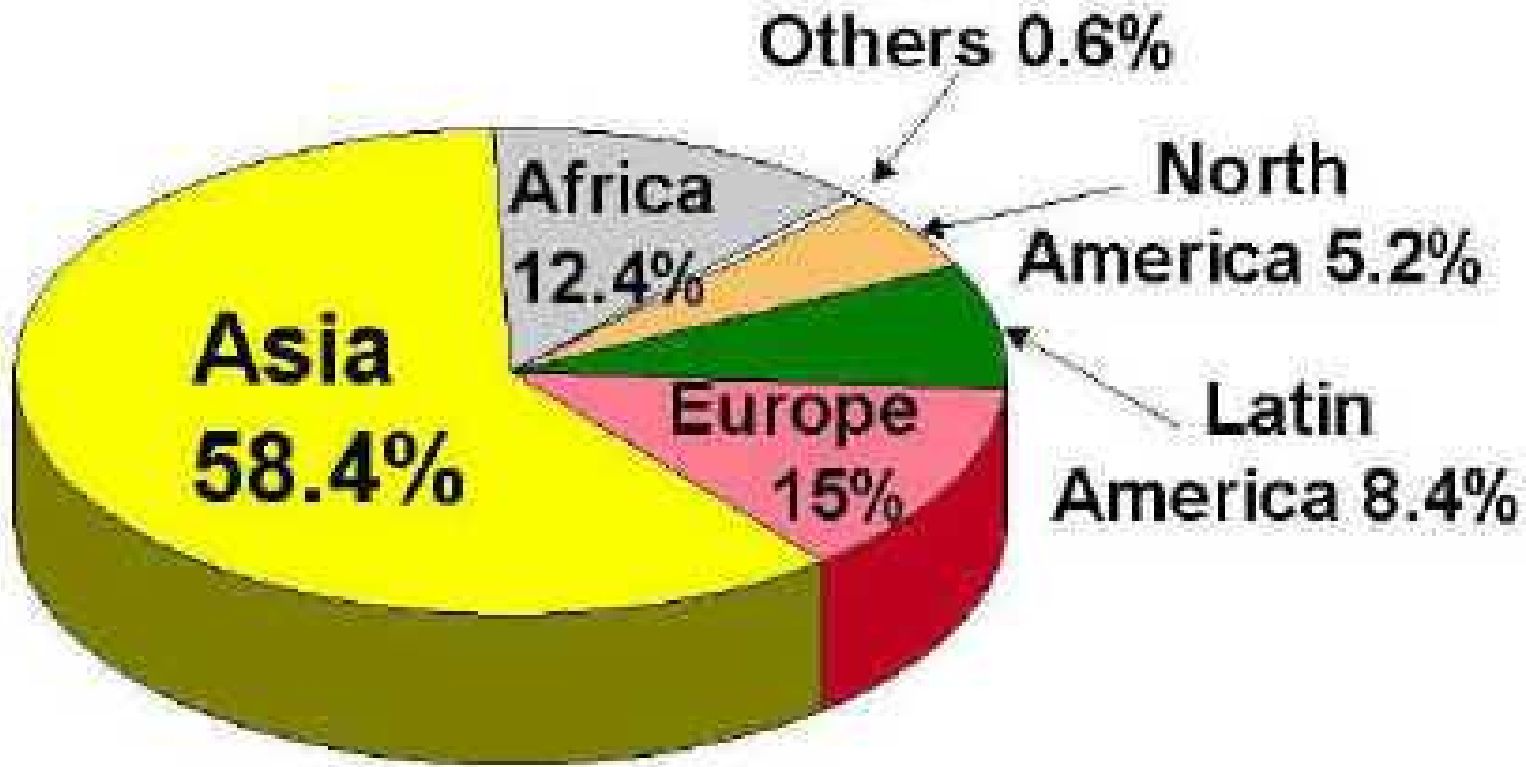


Charmie'ye Göre

- Dünyada 60 yaş üzerindeki insanların sayısında belirgin artış
- Şu anda 60 yaş üzeri insanlar → % 10
100 yıl sonra → % 34



Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Nüfus Seyri

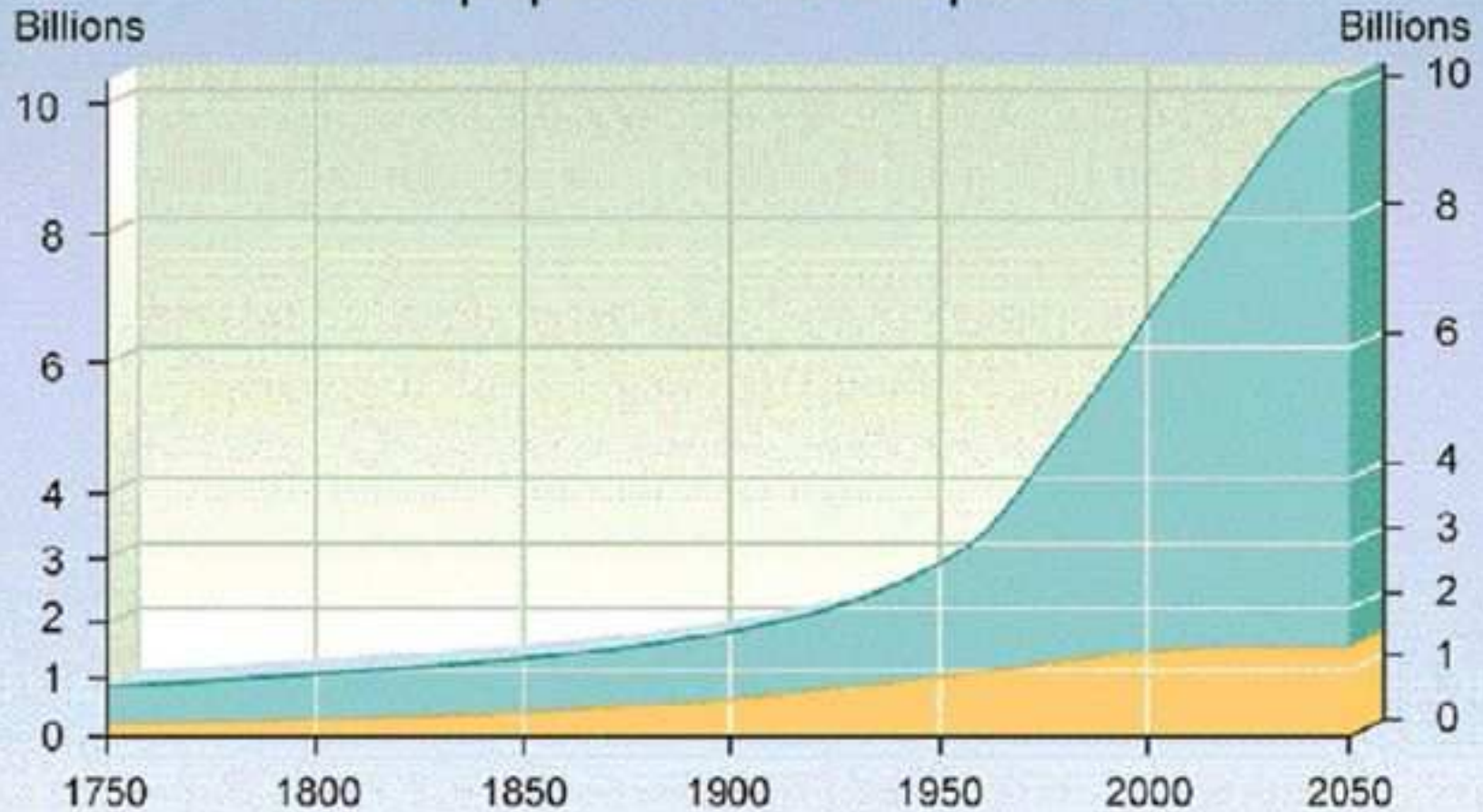


World Population

Gelişmiş Ülkeler

- Batı ülkelerinde 17. yüzyıl sonlarından itibaren ölümlülük düzeyi düşerken, sosyoekonomik yapının değişmesi ile doğurganlık da azalmaya başlamış
- Avrupa'dan, Amerika'ya, Avustralya'ya göçlerle beraber ölüm ve doğum hızları dengeye ulaşmış, bu ülkelerde nüfus artışı hiç bir zaman sorun olmamış

World population development



Developing countries
Industrialized countries



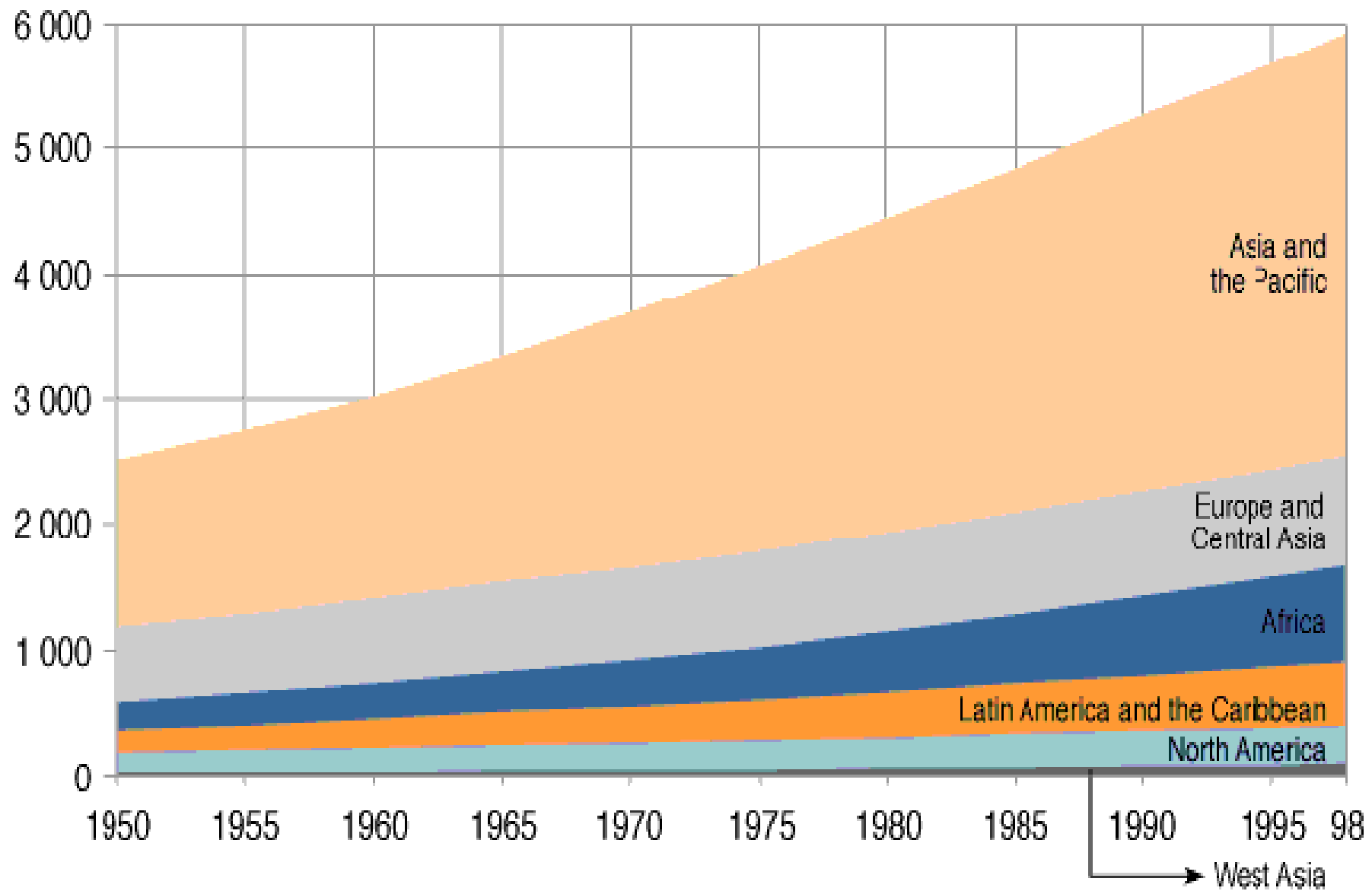
Gelişmekte Olan Ülkeler

- Batının sağlık, tarım ve ulaşım teknolojilerini alan bu ülkelerde ölümlülük azalmış
- Ancak sosyokültürel normlar aynı kaldığından doğurganlık değişmemiş
- Bunun sonucu olarak hem bu ülkelerin, hem de dünyanın nüfusu artmış
- Bazı ülkelerde nüfus artış hızı 1930 yıllarda, bazılarında 1950 yıllarda ivme

Tablo-2 Değişik Yıllarda Nüfusu En Çok Olan Beş Ülke ve Türkiye

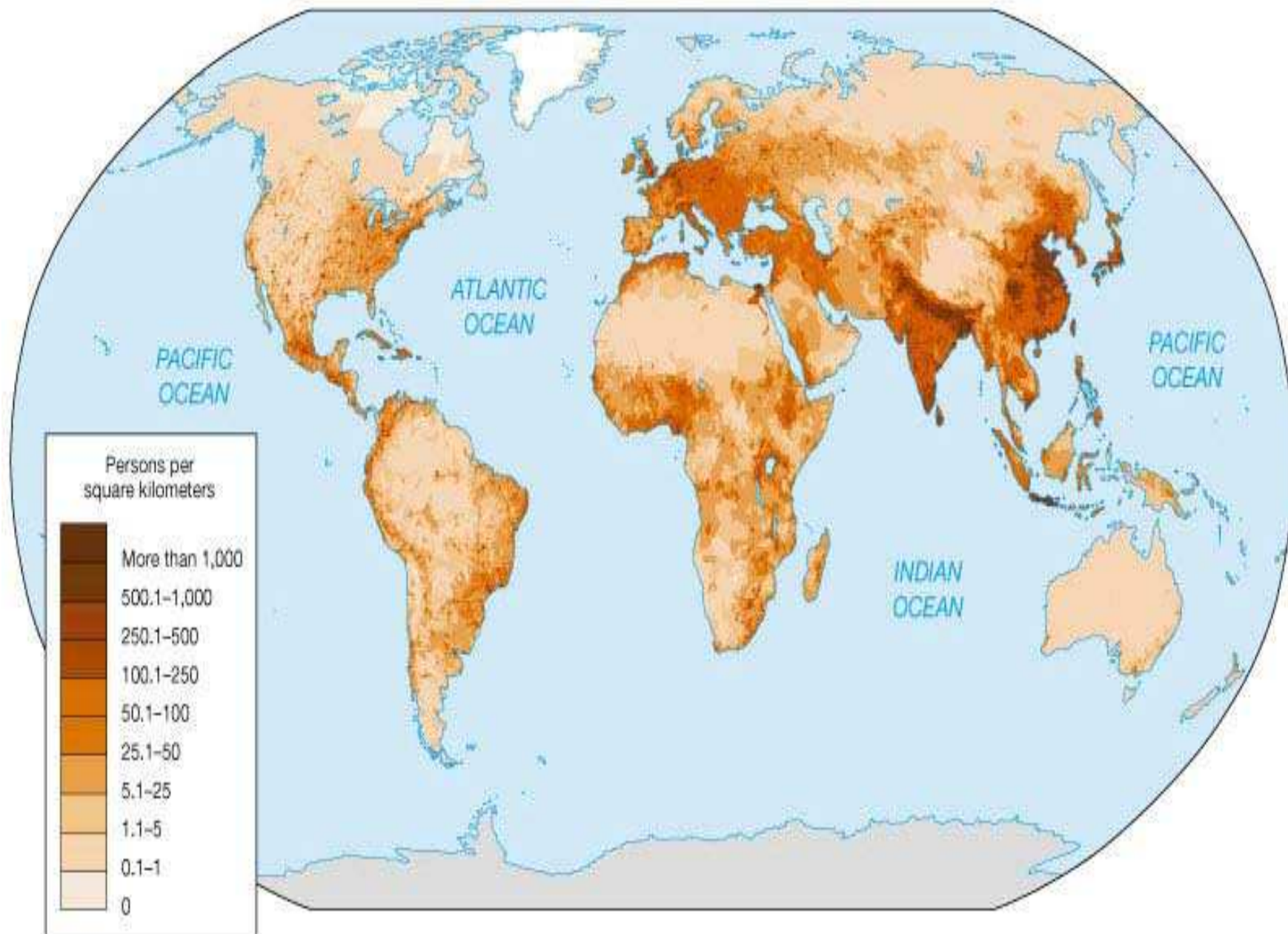
Ülkeler	1950-Milyon	1975-Milyon	2000-Milyon
Çin	(1)558.2	838.8	(1)1.148.0
Hindistan	(2)352.7	613.2	(2)1.059.4
S.S.C.B.	(3)180.0	255.0	(3)315.0
A.B.D.	(4)152.3	213.9	(4)264.4
Japonya	(5)83.6	111.1	(10)132.9
Türkiye	(19)20.8	39.9	(15)72.6
Dünya	2.501.2	3.967.9	6.254.4

millions



- 1950'de Dünyanın En Çok Nüfuslu Ülkeleri:
 - Çin Halk Cumhuriyeti
 - Hindistan
 - S.S.C.B.
 - A.B.D.
 - Japonya

- 2000'de Dünyanın En Çok Nüfuslu Ülkeleri:
 - Çin Halk Cumhuriyeti
 - Hindistan
 - Rusya Federasyonu
 - A.B.D.
 - Endonezya



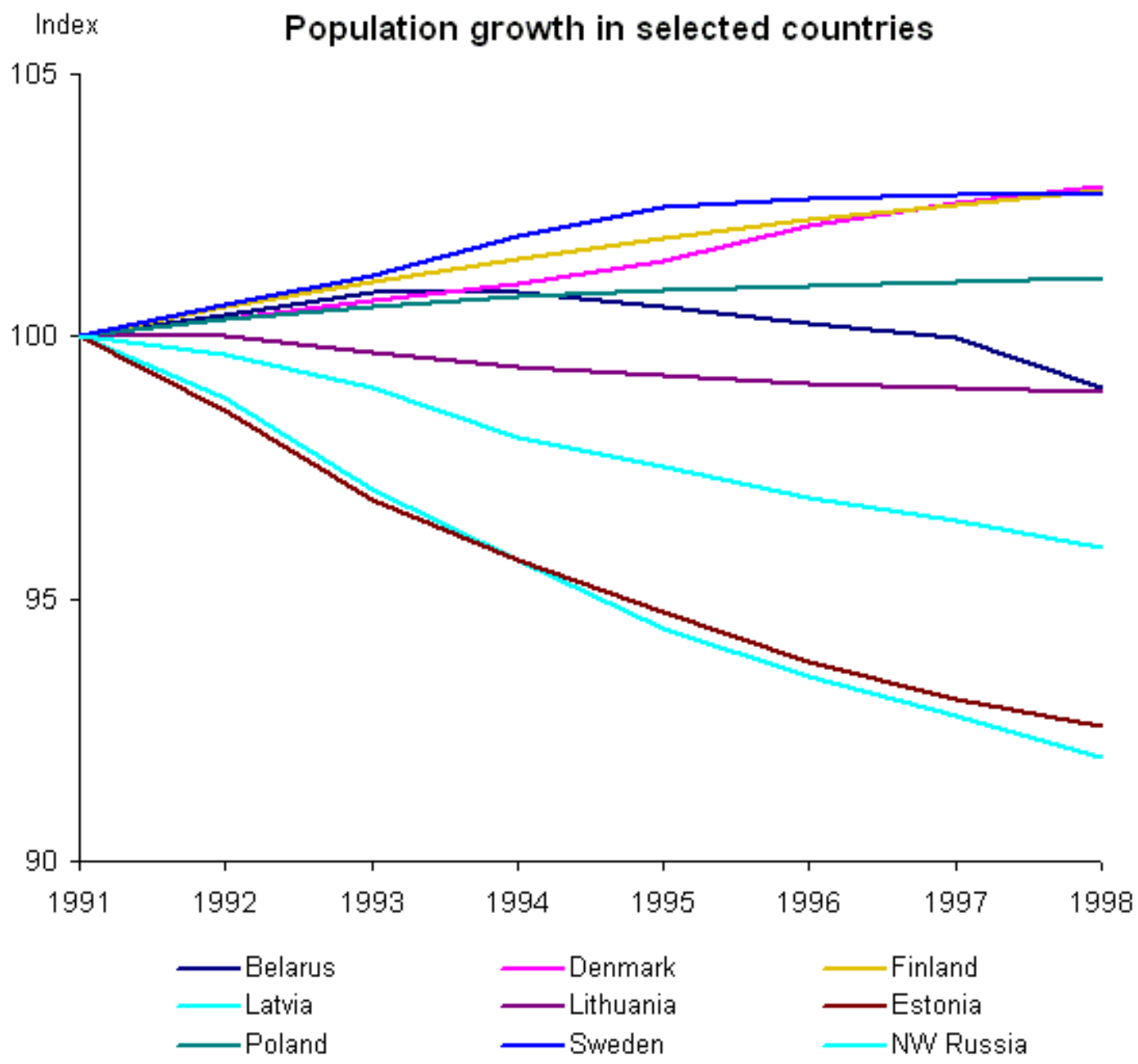


2000 yılında dünyada her beş kişiden bir tanesi Çinli !



2000 yılında dünyada her altı kişiden bir tanesi Hintli!

- 1950 yılında Türkiye dünyanın nüfusu en kalabalık 19. ülkesiydi
- 2000 yılında ise nüfusumuz 3.5 kat artarak dünyada 15. sıraya yerleşti



Data source: The World Bank



Demografik Geçiş Nedir?



Türkiye'de Nüfus ve Nüfus Politikaları



Cumhuriyet Dönemi Nüfus Politikası

- Cumhuriyet'in ilk yıllarında izlenen nüfus politikası, nüfusu yüksek hızla arttırmaya yönelik
- Bu politika o zamanlar için doğru çünkü
 - Trablus Savaşı
 - Balkan Savaşları
 - 1.Dünya Savaşı
 - Kurtuluş Savaşı
 - 15 yılda milyonlarca insan ölmüş

- Tifüs, sıtma, çiçek gibi hastalıklar kol
gezmekte
- O zaman ki nüfus 10 milyon civarında
- Türkiye hızla kalkınmak zorunda
- Tarımsal üretim arttırılmalı

- O yıllarda askeri güç silaha olduğu kadar insana da dayanmakta
- Bu sebepten o yıllarda Türk Hükümeti nüfusun artışıını sağlayabilmek için gebeliği önleyici ilaçların satışını ve kullanımını yasaklamış

1950 Sonrası Nüfus Politikaları

- 1950 sonrası ölümler azalmaya
- Tarımda makineleşme
- Orduda insan gücünden çok silah gücü ön plana çıktı
- 1962 yılında 1.Beş Yıllık Kalkınma Planı ile ülkenin nüfus politikasının değiştirilmesi

- 1965 yılında çıkarılan Nüfus Planlaması Hakkında Yasa ile
 1. Herkesin istediği zaman istediği sayıda çocuk sahibi olması
 2. Hükümetin istenmeyen gebeliklerin önlenmesi hususunda yardımcı olması
 3. Halkın bu konuda eğitilmesi

- Bu yasa çıktıktan sonra nüfus artış oranında bir miktar azalma olmuş
- Ancak bu istenilen düzeyde değil
- Bunun sebebini sosyologlar, sosyoekonomik ve sosyokültürel normlara bağlamakta
- Bu koşullar düzeltilmeden başarı şansı az
- Bunlar eğitim düzeyinin yükseltilmesi, yaşam süresinin uzaması, kentleşme, evlenme yaşının ileri yaşlara kayması

Tablo-3 Türkiye'de Sayım Yıllarına Göre Nüfus Artışları

Sayım Yılı	Nüfus	Yıllık Artış Oranı(%)
1927	13.648.270	-
1935	16.158.018	2.1
1940	17.820.950	1.7
1945	18.790.174	1.0
1950	20.947.188	2.1
1955	24.064.763	2.7
1960	27.754.820	2.8
1965	31.391.421	2.4
1970	35.605.176	2.5
1975	40.347.719	2.5
1980	44.736.957	2.0
1985	50.664.000	2.4
1990	56.969.000	2.3

Population Map of Turkey

Türkiye'nin Nüfus Haritası



Population of Turkey's Cities
Türkiye'nin Nüfus Haritası

1130.000	to	9.200.000	(14)	420.000	to	680.000	(16)	50.000	to	260.000	(16)
680.000	to	1.130.000	(15)	260.000	to	420.000	(16)				

'o' an



o an



'o' an



TEŐEKKÖR EDERİM

Kaynakça

1. Giddens A., Sosyoloji, Nüfus Artışı ve Ekolojik Bunalım, 592-601
2. Dirican R., Halk Sağlığı, Dünya'da ve Türkiye'de Nüfus Sorunları, 395-403
3. Devlet Planlama Teşkilatı, 1950-1990 sonuçları
4. Heinlein P., 17.12.2003, New York
5. Devlet İstatistik Enstitüsü 1983:33-34
6. Nüfus ve Çevre Konferansı, Türkiye Çevre Sorunları Vakfı Yayınları, Eylül 1982, Ankara
7. Fişek N., Ana-Çocuk Sağlığı, Nüfus Sorunları ve Aile Planlaması
8. www.wikipedia.com
9. TÜBİTAK Bilim ve Teknik, Şubat 2001, 58-65