

DÜNYADA ve TÜRKİYE'de NÜFUS SORUNLARI ve POLİTİKALARI

Dr. Ahmet SALTIK

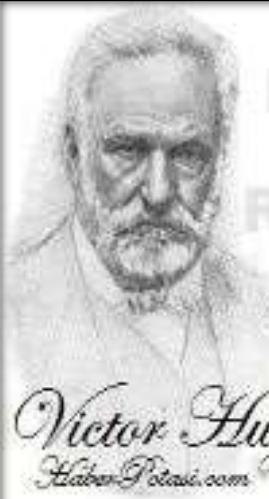
www.ahmetsaltik.net

**Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Halk Sağlığı Anabilim Dalı**
2015-16 ders yılı, Dönem 2



Azrail'in yorulduğunun fotoğrafıdır..

Neden : Hızlı Nüfus Artışının yolaştığı ölümler!



**Bir ulusun
büyüklüğü,
nüfusun
çokluğu ile
değil,
akıllı ve erdemli
kişilerin sayısıyla
ölçülür.**

Victor Hugo
HaberPota.com

Türkiye nüfusu, 2013 sonunda 2012'ye göre %013,7 artışla 76 667 864 kişi oldu. TÜİK, "Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) 2013 Nüfus Sayımı Sonuçları"nı açıkladı. 2012 sonunda 75 627 384 kişi olan ülke nüfusu, 1 040 480 artışla, 2014 sonunda 77,7 milyona ulaştı. Her yıl 1 milyon muazzam artış!

Nüfus artış hızını 2015 için de 2014'teki gibi %0 13,5 olarak alırsak; örneğin 6 Aralık 2015 günü (yılın 336. günü) nüfusumuz $77,696 \times (1,0135)^{(336/365)} = 78,661$ milyondur. NAH görece düşse de nüfus büyülüğu nedeniyle yıllık artış 1 milyon dolayındadır.

31 Aralık 2014'te Türkiye nüfusu 77,7 milyon kişidir.

Dersin amaçları ve Öğrenme hedefleri-1

1. Öğreniciye, *hızlı nüfus artışı*, *nüfus planlaması*, *Demografi*, ülkemizin ve dünyamızın nüfusla ilgili temel sorun ve kavramlarını aktarmak.
2. "Hızlı ve gereksiz nüfus artışı ile sağlık arasındaki olumsuz etkileşimler"in örnekleriyle açıklanabilmesi bilgi-becerisini kazandırmak.
3. Ülkemizde konuya ilgili mevzuat kurallarını, dolayısıyla hekimin konuya ilişkin görev, yetki, sorumluluk ve yükümlülüklerini işlemek.

Dersin amaçları ve Öğrenme hedefleri-2

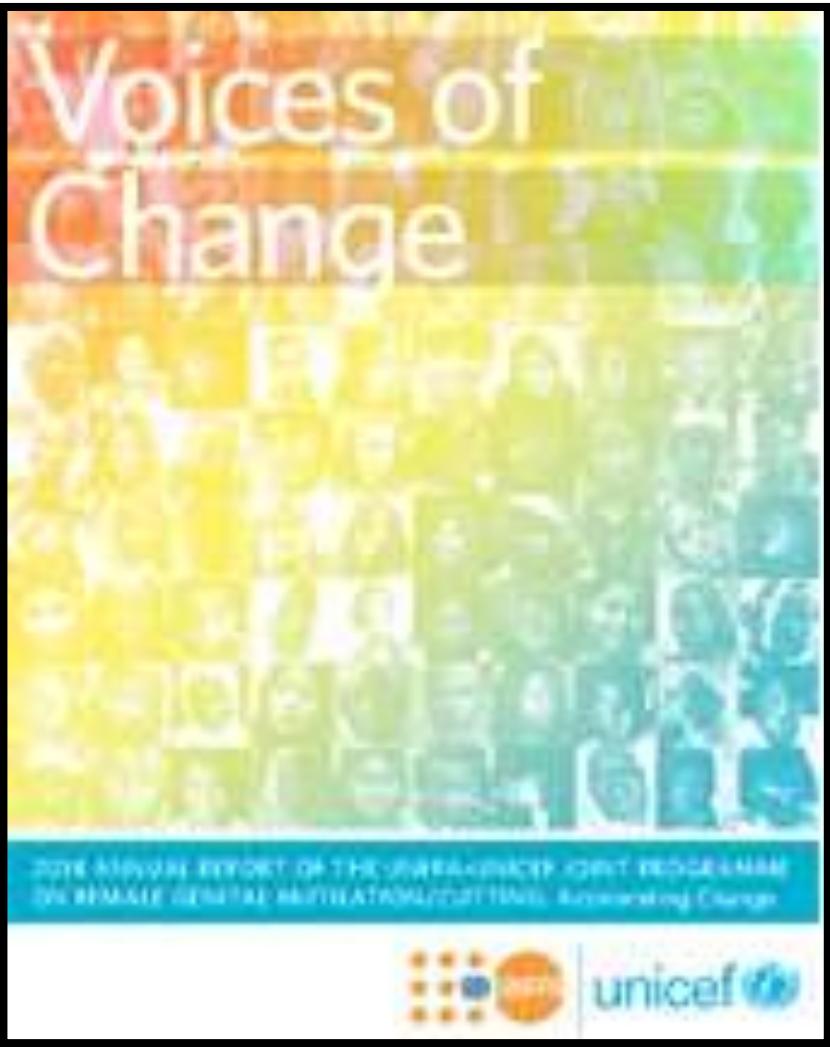
4. Hızlı ve Gereksiz nüfus artışıının karşısında bilinçle yer alabilecek bir tutum geliştirmek ve benimsetmek.
5. Aktarılan bilgilerle, **hızlı nüfus artışı** yaşanan görev bölgelerinde, bu sorunu çözmede kullanabilecek beceriler, davranışlar geliştirmek.
6. Aile Planlaması kavramını öğrenmek;
Nüfus planlaması ile ilişkilendirmek ve bunların kişi ve toplum sağlığı ile etkileşimini kavramak.



“Bir ulusun büyüklüğü
nüfusunun çokluğu ile değil,
akıllı ve erdemli kişilerinin
sayısı ile belli olur.”

Victor Hugo

BM Nüfus Fonu : *Dünya nüfusu 1.7.11'de 7+ milyar!*
www.unfpa.org/ 1.7.11



2014 Annual Report of the UNFPA-UNICEF Joint Programme on Female Genital Mutilation/Cutting - See more at:
<http://www.unfpa.org/publications/2014-annual-report-unfpa-unicef-joint-programme-female-genital-mutilationcutting#sthash.1q2TJKnP.dpuf>

BM Nüfus Fonu : *Dünya nüfusu 1.7.15'te 7,3 milyar!*
www.unfpa.org/ 1.12.15

Atatürk'ten nüfus sayımı hakkında :

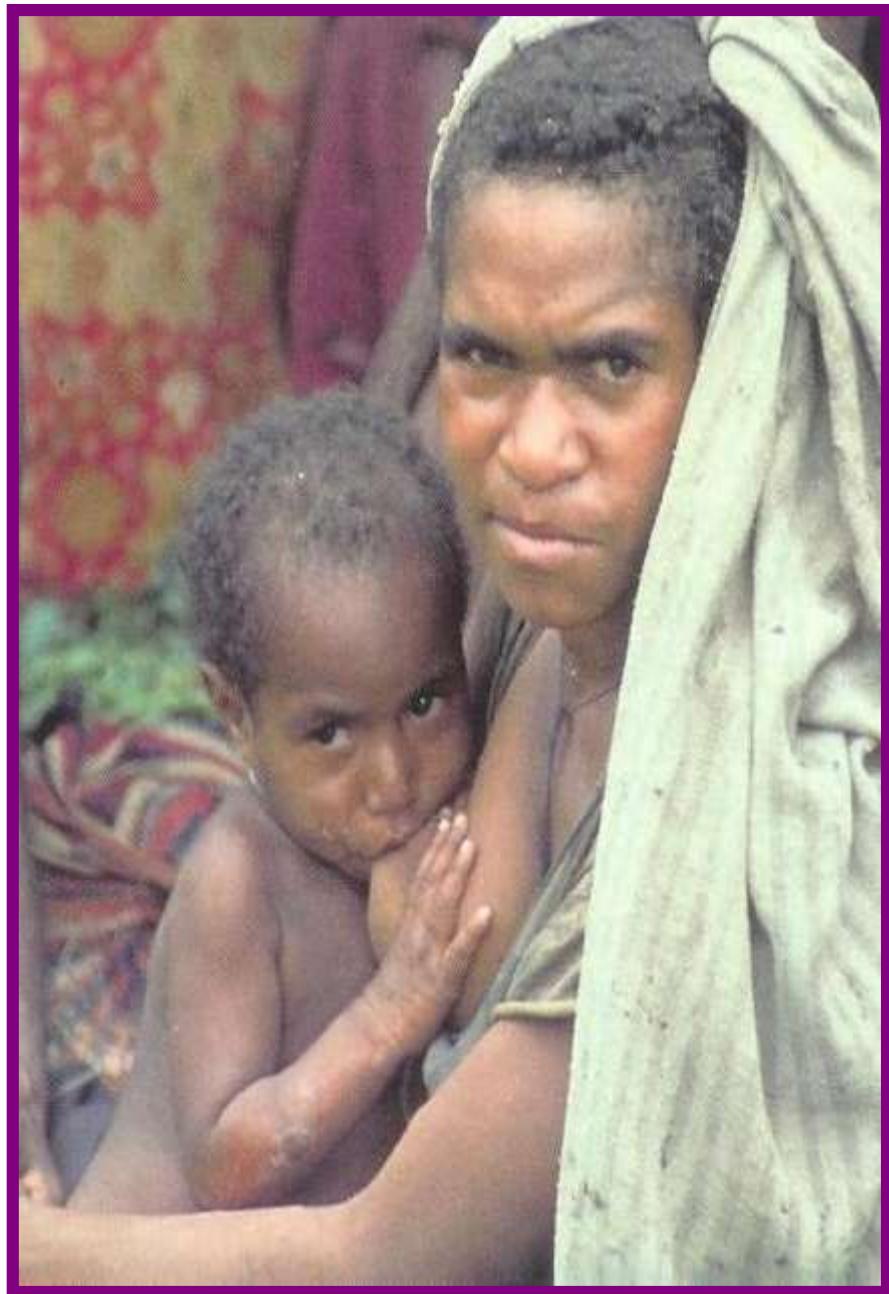
«Efendiler, nüfus sorunu bir memleketin en önemli yaşamsal sorunlarındandır. Yönetsel, askeri, mali ve ekonomik sorumlarda ülke nüfusunun gerçek sayısını bilmek ne denli gereklidir, her yıl yapılacak istatistiklerle nüfusun artış veya azalış miktarı anlaşılmadan artış nedenlerinin südürülmesi ve azalış nedenlerinin yok edilmesi için önlem almanın olanaklı olamayacağı bellidir. Bundan dolayı, yeniden nüfus sayımı yapılmasına pek ivedi ve kesin bir gereklilik kesindir.»
(01.03.1923, TBMM, 4. Toplanma Yılıni Açarken)



Türkiye'de nüfus politikaları..

1965 tarihli 557 sayılı «Nüfus Planlaması Yasası» na dek (1983'te 2827 sayılı yasa ile güncellendi) nüfusu artırıcı (*pro-natalist*) politika izlenmiştir. Bu politika, 557 sayılı Yasa ile, 1965'te, çok gecikerek de olsa, **Prof. Nusret Fişek** sayesinde, son derece yerinde gerekçelerle bırakılmıştır. *Anti-natalist* bir ulusal demografi politikası da benimsenmiş değildir. Cumhuriyet'in başlangıç yıllarda yerinde olan bu politikanın günümüzde Dünya'da da, Türkiye'de de sürdürülmesi olanaksızdır.

«Her aileye 1 çocuk»
ivedi kaçınılmaz **-bir zorunluk-** olmuştur.



Yaşanmış Bir Olgu.. (1)

Büyük Okyanus'taki Paskalya Adası, insan yerleşimine en son açılan topraklardan biridir. G. Amerika'nın 3200 km batısında yer alan ve Polinezya'lılarca 1500 yıl önce bulunan ada, 16. yy'da gelişmiş bir tarım toplumuna ev sahipliği yapmıştır.

Paskalya Adası'nın yarı kurak bir iklimi vardır ve bu iklim, yağmur çeken yemyeşil bir orman sayesinde yumuşamıştır. Adanın *7 bin kişilik nüfusu çeşitli ürünler ekip tavuk yetiştiriyor, balık avlıyor ve küçük köylerde yaşıyordu...*

(Kaynak : *Dünyanın Durumu 1999, Worldwatch Enstitüsü Raporu. s. 11*)

Yaşanmış Bir Olgu.. (2)

17. yy'da Avrupalı göçmenler Paskalya Adası'na ulaştığında bir zamanlar görkemli olan ve «*birkaç on yıl içinde yıkılan*» uygarlığın tek kalıntıları, “ahu” adı verilen, 8 m yükseklikteki taş anıtları.

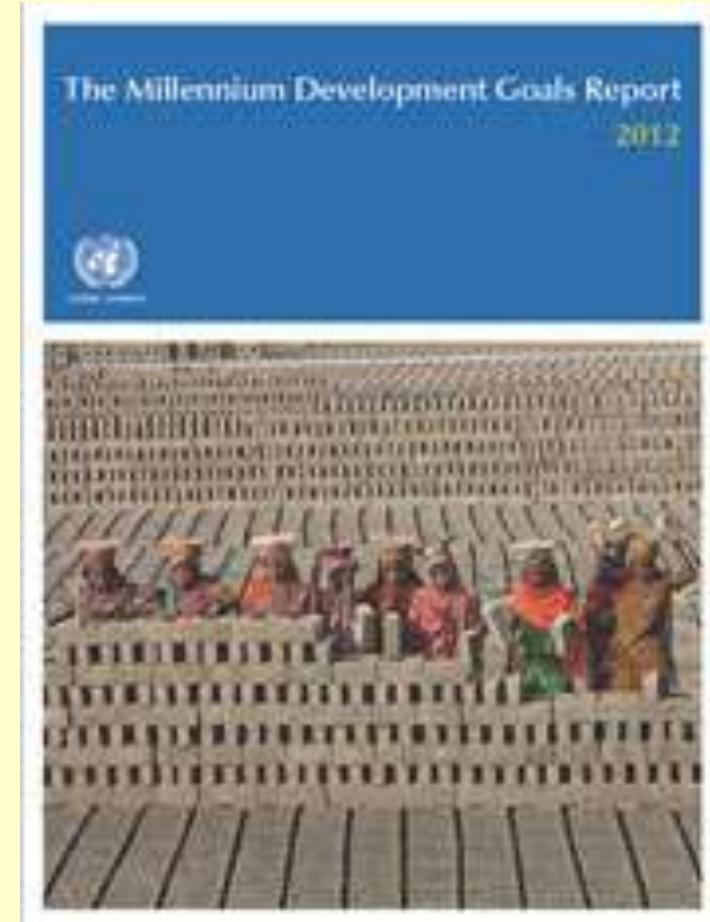
Arkeologların yaptığı araştırmalara göre,
bu toplumun yok oluş nedeni,
sınırlı kaynakların tükenmesidir.

Paskalya Adası'ndaki nüfus arttıkça daha çok ormanlık alan tarıma açılmış, kalan ağaçlar da yakıt sağlama ya da *ahuları* taşımak amacıyla tüketilmiştir.

(*Kaynak : Dünyanın Durumu 1999, Worldwatch Enstitüsü Raporu. s. 11*)

EN ÖNEMLİ 10 SAĞLIK RİSKİ

- ✓ **Malnütrisyon** (Sık ve çok doğum, aile planlaması!)
- ✓ **Güvensiz Cinsel İlişki**
- ✓ **Hipertansiyon**
- ✓ **Sigara / Tütün**
- ✓ **Alkol**
- ✓ **Güvensiz İçme Suyu ve Yetersiz Sanitasyon**
- ✓ **Kolesterol Düzeyi Yüksekliği**
- ✓ **Kapalı Ortam Hava Kirliliği**
- ✓ **Demir Eksikliği Anemisi**
- ✓ **Aşırı Vücut Ağırlığı**



[Dünya Sağlık Örgütü'nün 30 Ekim 2002 tarihli açıklaması]

Top 10 Most Common Health Issues

1. Physical Activity and Nutrition
2. Overweight and Obesity
3. Tobacco
4. Substance Abuse
5. HIV/AIDS
6. Mental Health
7. Injury and Violence
8. Environmental Quality
9. Immunization
10. Access to Health Care

Dünya çooooooook
kalabalık..
bakamayacağı sayıda
insanla dopdolu..

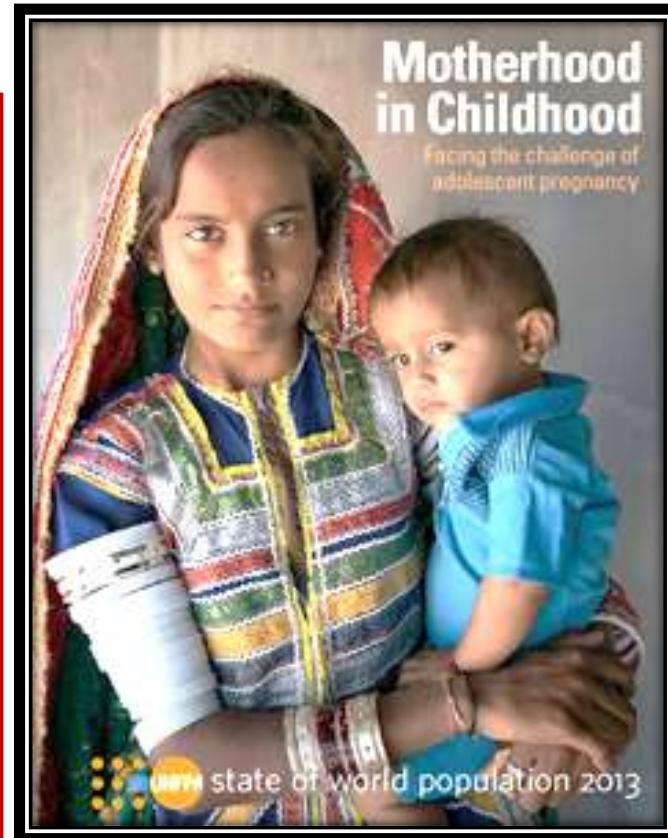


UNFPA 2013 Raporunu yayınladı

www.unfpa.org, 2013

7+ milyarlık nüfus
ve dünyanın olanaklarına
dikkat çekilen raporda;
Dünya nüfusunun **7,2 milyar**
olduğu, 2050 yılına dek
9.1 milyara çıkışının endişe
ile bekleniği vurgulandı.

*People and possibilities
in a world of 7+ billion!?*



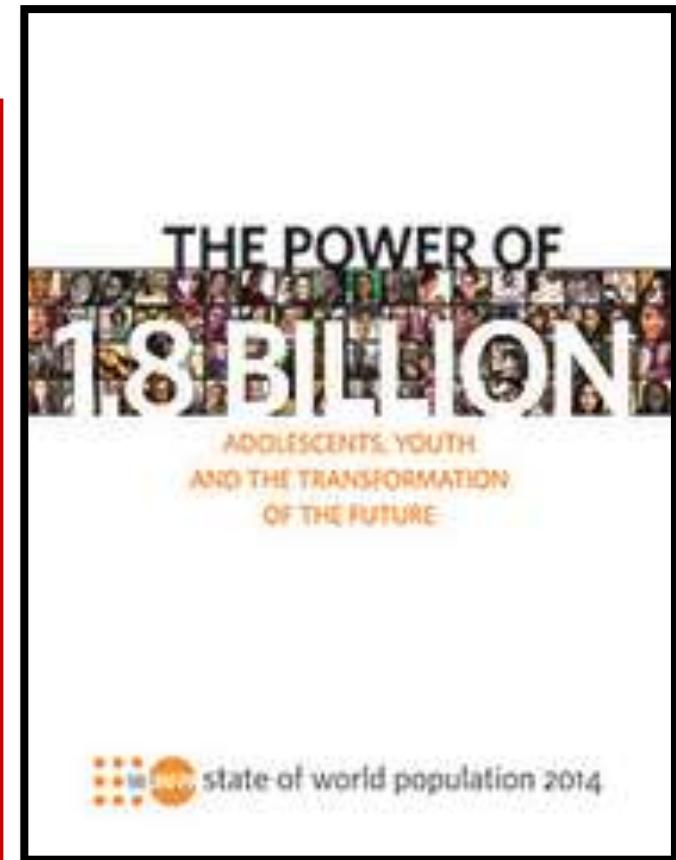
*Çocukluk çağrı
annelikleri
temel sorunsal!*

UNFPA 2014 Raporu'nu yayınladı

www.unfpa.org/swop, 2014

7+ milyarlık nüfus
ve dünyanın olanaklarına
dikkat çekilen raporda;
Dünya nüfusunun **7,3 milyar**
olduğu, 2050 yılına dek
9.1 milyara çıkışının endişe
ile bekleniği vurgulandı.

*People and possibilities
in a world of 7+ billion!?*



*Dünyayı değiştirmede
1,8 milyar ergenin –
adolesanın gücü..*

DÜNYADA DEMOGRAFİK DURUM-1

Ülkelerin hükümetlerinden alınan resmi verilere dayandırılan küresel istatistiklere göre,

1.7.2011'de Dünya nüfusu 7 milyarı aştı!

Yıllık doğum hızı %020 ve yıllık nüfus artış hızı %011,5'tir (günlük 210 bin!; her gün bir İskenderun!).

Ortalama yaşam süresi yaklaşık 70 yıl ve kadın başına ortalama çocuk sayısı 2,8'dir.

Dünya nüfusunun yaklaşık % 15'ini oluşturan gelişmiş toplumlarda kadın başına çocuk sayısı 2'nin altında, geri kalan toplumlarda 3'ün üzerindedir.

DÜNYADA DEMOGRAFİK DURUM-2

2011 yılortasında Dünya nüfusu 7 milyarı aştı.
Bu gidişle, 2040-50 arasında nüfusun 10 milyar sınırına
dayanacağını rahatlıkla / endişeyle söyleyebiliriz!

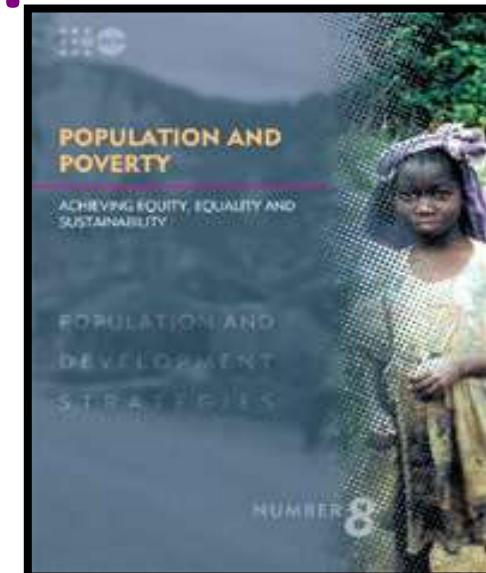
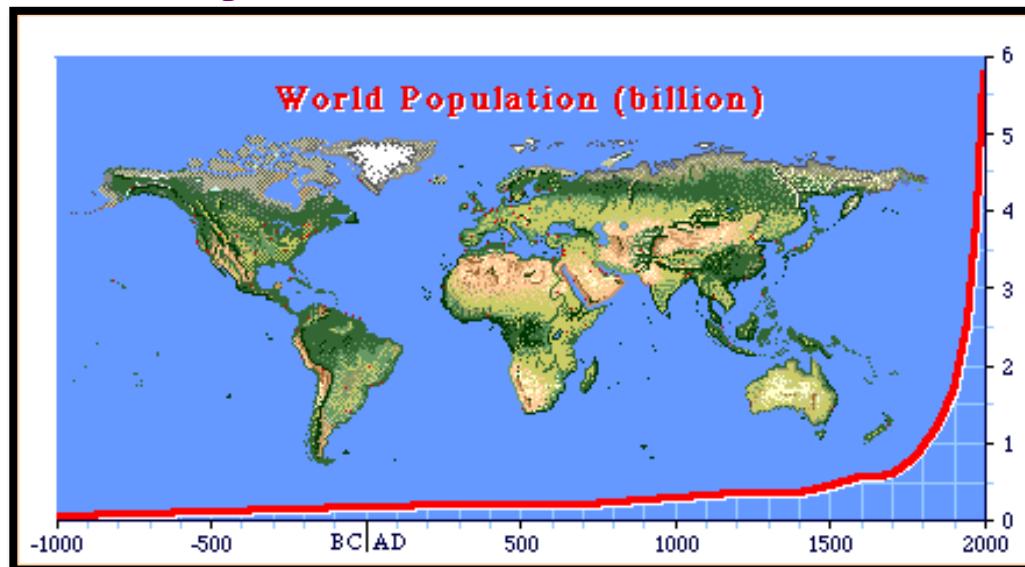
*Petrolün tümüyle bittiği, yaşam kaynaklarının daraldığı
bir gezegenin bu kalabalığı kaldırabileceği çok kuşkulu.*

İnsanlık ivedilikle, liberal kapitalist ekonomik değerlerin
sloganı “**sürdürülebilir kalkınma**” modellerini terk edip,
sürdürülebilir yaşam biçimi aranışında olmalı.

2013 için Türkiye'de 80+ milyon olan gerçek nüfus,
TÜİK tarafından ne yazık ki 76,6 milyon verilmektedir?!

Bunları biliyor muydunuz ??

- Dünyada her saat **9132**, her 10 saniyede **25**
- Türkiye'de her gün **2466**, her saat **103**
her 10 dakikada **17** bebek doğduğunu?
- Dünya nüfusuna her gün **219 000** kişilik bir kentin, yılda **80 milyonluk** bir Mısırlı veya Türkiye nüfusunun eklendiğini ?!



Yoksulluk ve Nüfus Artışı-1

www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=138&filterListType=3, 22.05.08

Poverty has taken centre stage

in development ever since it was raised
as a priority global issue in the

International Conferences in the 1990s

and culminating in the ***Millennium***

Summit in September 2000 when

world leaders pledged to achieve the

Millennium Development Goals (MDGs)...

Yoksulluk ve Nüfus Artışı-2

www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=138&filterListType=3, 22.05.08

....Millennium Development Goals

(MDGs), including the overarching goal of cutting poverty in half by 2015.

The United Nations has been given an important role in ensuring integrated and coordinated assistance to developing countries in their efforts to reduce **poverty** and in their pursuit of the MDGs.

Yoksulluk ve Nüfus Artışı -3

www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=138&filterListType=3, 22.05.08

In this respect, UNFPA can play an important part in helping to achieve ***poverty reduction*** given the many links between poverty on one hand and population dynamics and structure, reproductive health, and **women's empowerment** on the other, as discussed widely in this report....

Yoksulluk ve Nüfus Artışı -4

www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=138&filterListType=3, 22.05.08

.... This report is based on an edited selection of presentations made at the Consultation organized by **UNFPA** in Princeton, New Jersey during September 30 - October 2, 2002 to discuss the linkages between population, reproductive health, gender and **poverty**. The report reflects current thinking on the on-going dialogue on the above themes.

DÜNYA NÜFUSU, 2011 ORTASINDA 7 MİLYARI AŞTI!

Nüfusun en hızlı büyüdüğü Afrika'da, yüzyılın ortalarına dek 2 milyar insan yaşıyor olacak. Yani günümüzden 2 kat çok. Oysa Afrika ülkelerinin birçoğunda insanlar daha şimdiden yeterli ve dengeli beslenemiyor. **Hızlı nüfus artışı, yoksulluk getiriyor.**

Alman Dünya Nüfusu Vakfı, ***aile planlaması*** ile Sahra güneyinde nüfus artışının 1/5 düşürülebileceğini söylüyor. Gelişmekte olan ülkelerde etkin ***doğum kontrol yöntemleri*** hakkında yeterli bilgisi olmayan ***75 milyon kadın, her yıl, istemeden gebe kalıyor!*** Oysa ***doğurganlığını denetlemek kadının temel hakkı.*** Ölümü göze alarak düşük yapamayan doğuruyor. **Kürtaj istenmiyorsa AİLE PLANLAMASI tek yol.**

AİHM: Kurtaj yasağı, kadın hakları ihlali!

*Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (AİHM),
kürtaj yasağının kadın haklarının ihlali
olduğuna karar verdi.*

Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi'nin (AİHS)
'özel yaşamı koruma'yı güvence altına alan
8. maddesi ile 'işkence ve kötü muameleyi'
yasaklayan 3. maddenin ihlal edildiğine hükmetti.
(Mayıs 2012)

Kurtaj istenmiyorsa
AİLE PLANLAMASI tek yol!

Yoksul ülkelerde özellikle kentsel nüfus hızla çoğalıyor..

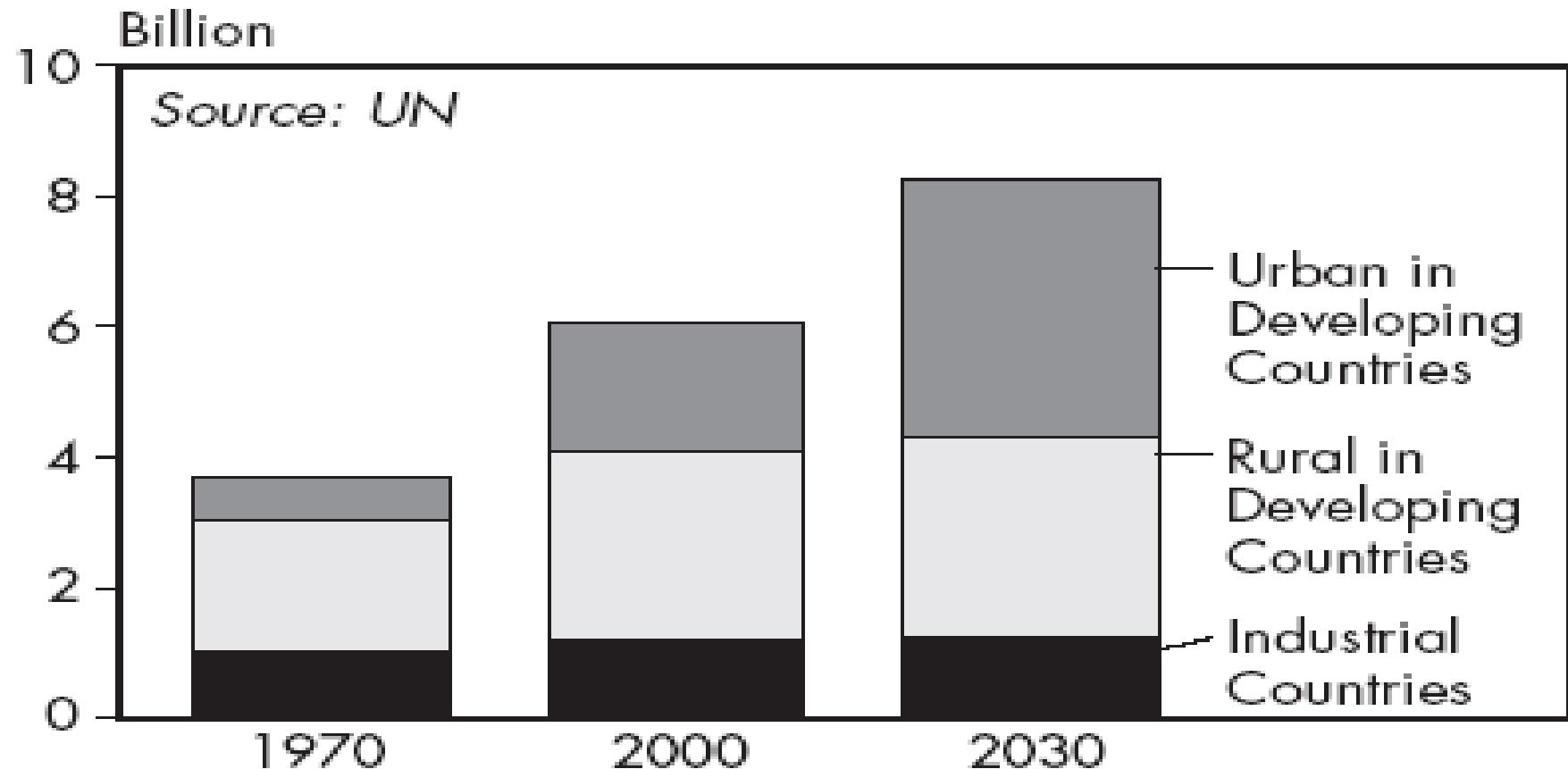


Figure 3: Urban and Rural Population, 1970 and 2000, with Projections for 2030

Indicators..	2000	2005	2010	2015	2020
Population (thousands)	66 668	71 209	75 145	79 004	82 887
Male population X 1000	33 676	35 913	37 840	39 726	41 611
Female population X 1000	32 992	35 296	37 305	39 279	41 276
Population sex ratio (males per 100 females)	102.1	101.7	101.4	101.1	100.8
Percentage aged 0-4 (%)	10.7	9.3	8.3	8.0	7.9
Percentage aged 5-14 (%)	19.4	19.8	18.1	16.1	15.1
Percentage aged 15-24 (%)	20.3	17.5	17.0	17.7	16.2
Percentage aged 60 or over (%)	8.4	8.9	9.7	10.9	12.4
Percentage aged 65 or over (%)	5.8	6.2	6.5	7.2	8.2
Percentage aged 80 or over (%)	0.6	0.8	1.1	1.3	1.4
Percentage of women aged 15-49 (%)	54.0	53.4	54.3	54.2	53.2
Median age (years)	24.9	26.8	28.8	30.6	31.8
Population density (per sq. km)	86	91	96	101	106

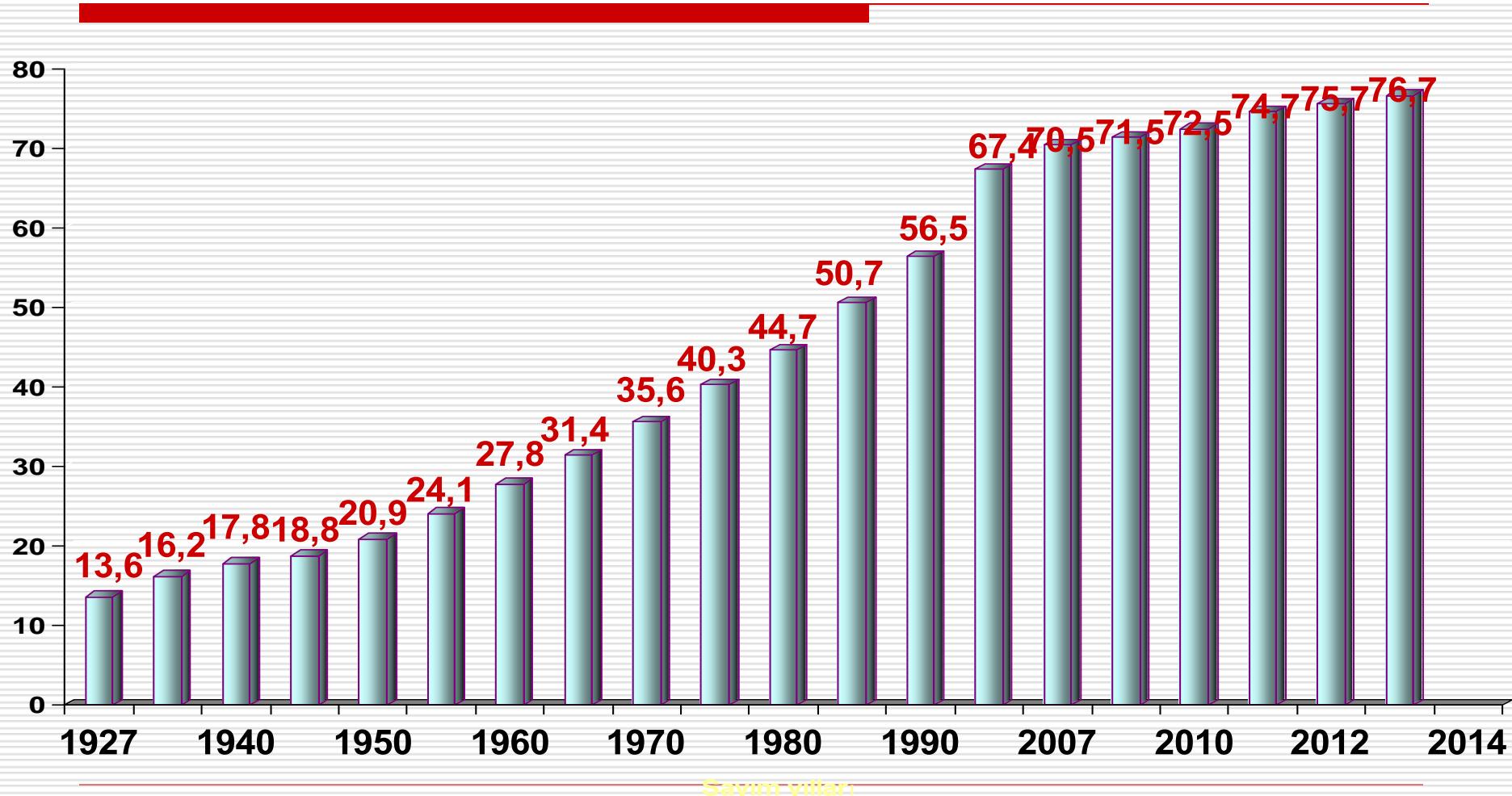
Indicators	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20
Population change per year x 1000	908	787	772	776
Births per year, both sexes combined (thousands)	1 387	1 293	1 313	1 355
Deaths per year, both sexes combined (thousands)	428	456	491	529
Population growth rate (%)	1.32	1.08	1.00	0.96
Crude birth rate (per 1,000 populat.)	20.1	17.7	17.0	16.7
Crude death rate (per 1,000 populat.)	6.2	6.2	6.4	6.5
Total fertility rate (children per woman)	2.30	2.10	2.10	2.10
Net reproduction rate (per woman)	1.06	0.98	0.99	0.99
Infant mortality rate (per 1,000 births)	38.5	33.1	27.7	24.1
Life expectancy at birth, both sexes combined (years)	70.5	71.7	72.9	73.9
Life expectancy at birth, males	68.0	69.2	70.4	71.4
Life expectancy at birth, females	73.2	74.4	75.6	76.6

En temel veri
ülke nüfusu..
1955-2005
arası 50 yılda
Türkiye nüfusu
3'e katlandı!..
1927'de 13,5 m
olan nüfus (*ilk sayım*)
6 katına erişti!
%10 kayıt dışı nüfus
ayrı bir ciddi sorun

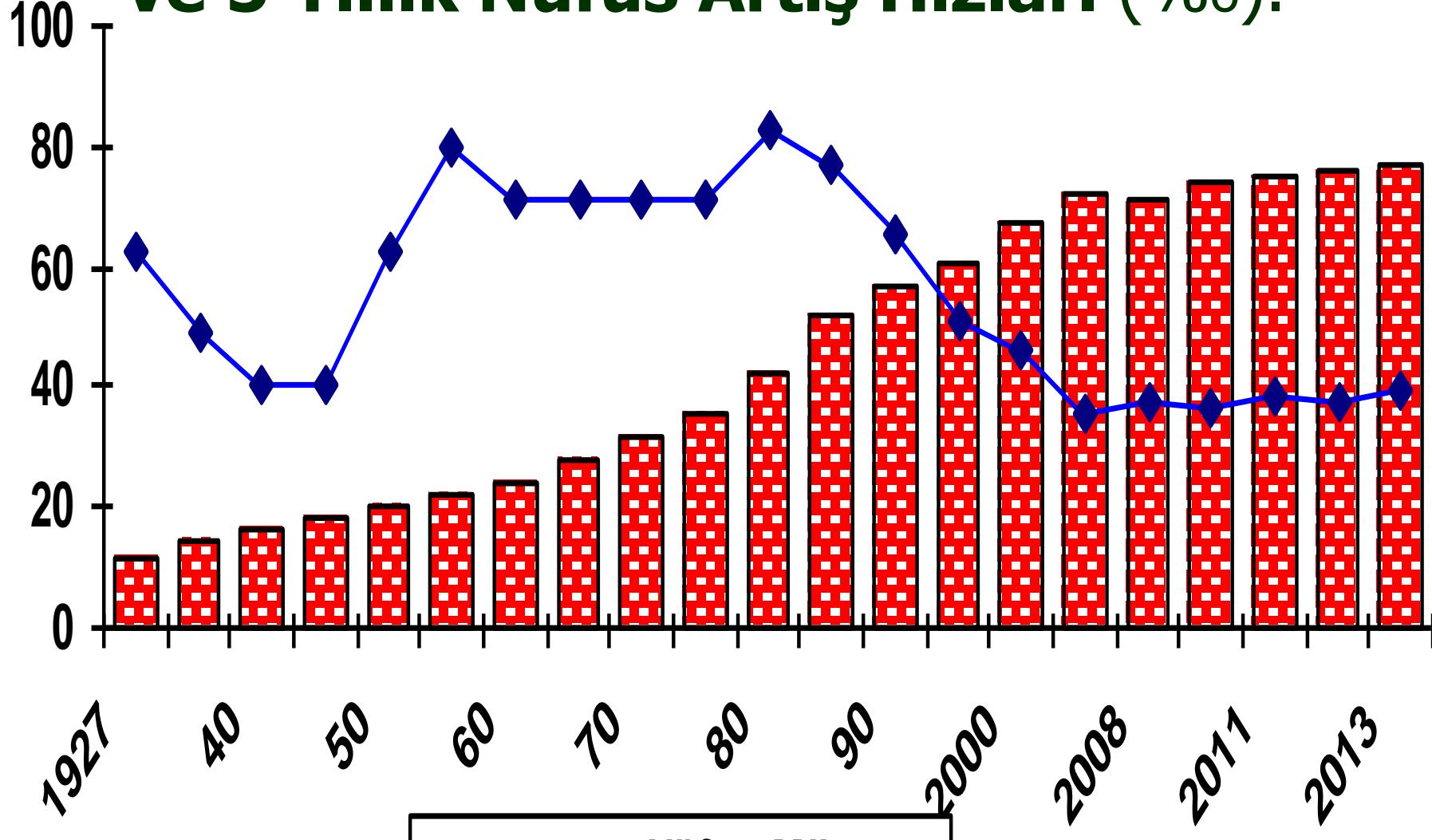
Yıllar	Nüfus
1955	24 064 763
1960	27 754 820
1965	31 391 421
1970	35 605 176
1975	40 347 719
1980	44 736 957
1985	50 664 458
1990	56 473 035
1995	61 000 000
2000	67 000 000
2005	72 065 000
2013	76 667 864

Toplam Nüfus Büyüklüğü 1927-2013

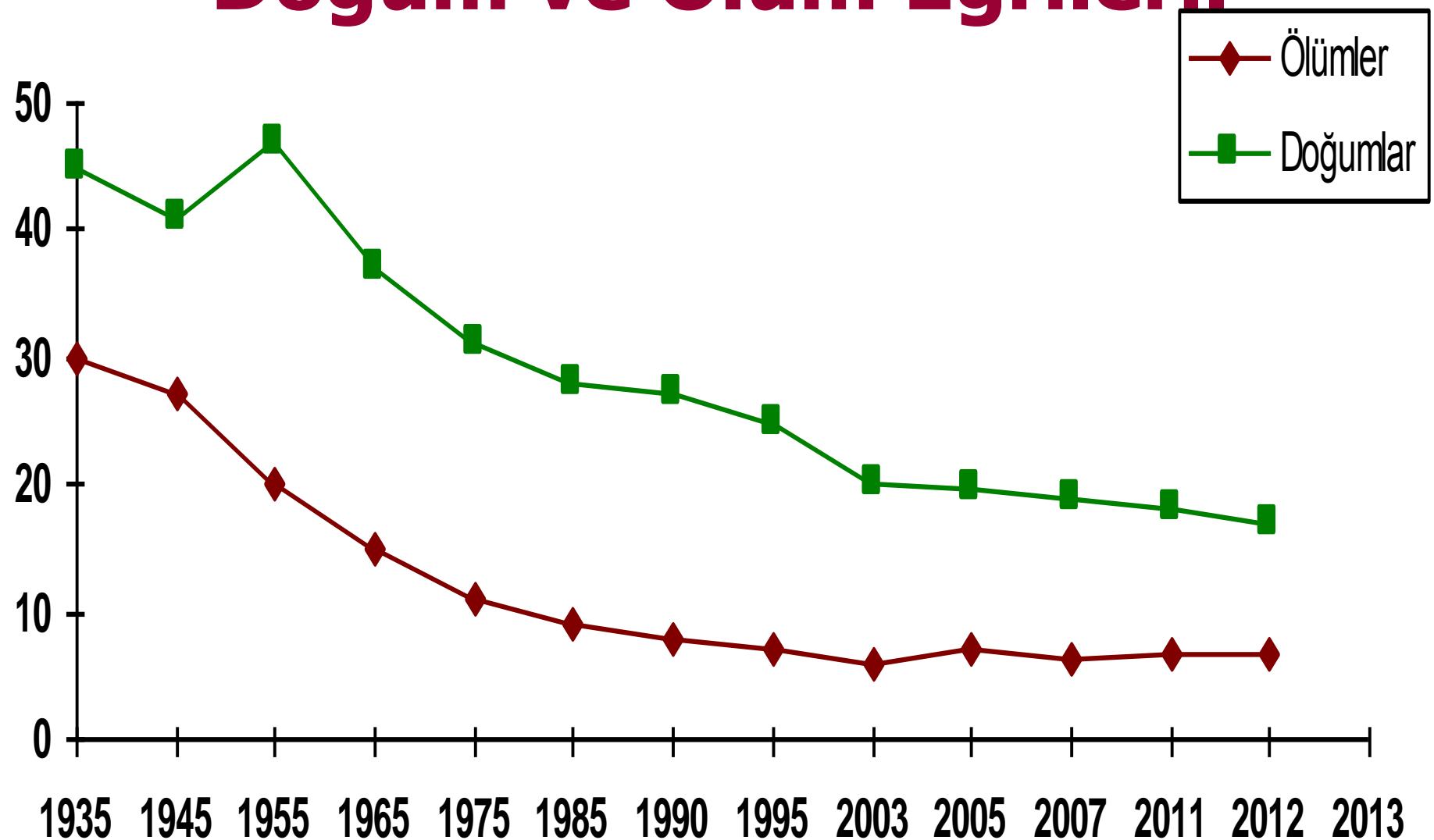
Milyon



Sayımlara Göre Türkiye Nüfusu ve 5 Yıllık Nüfus Artış Hızları (%).

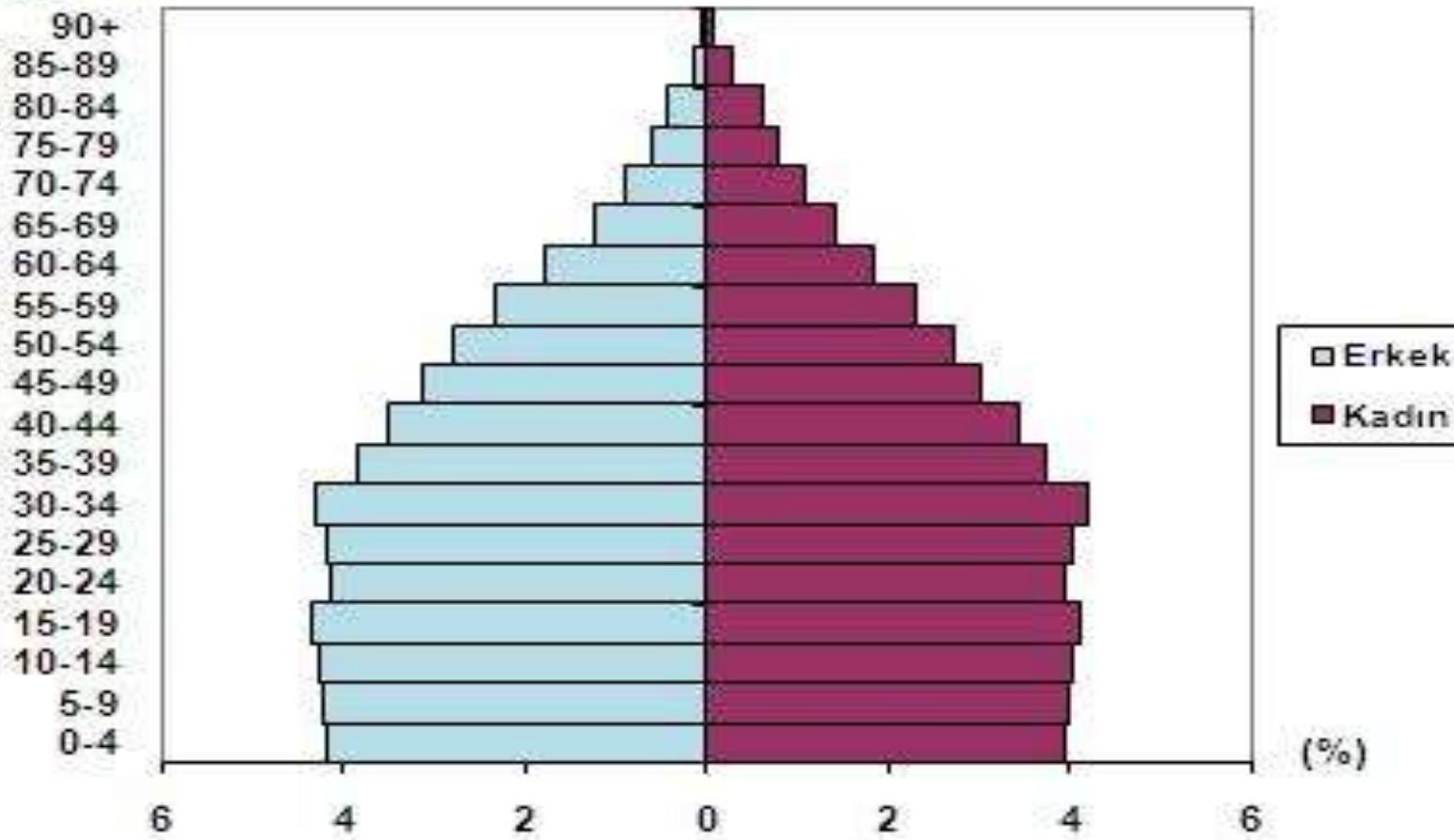


Türkiye'de Son 77 Yılın Doğum ve Ölüm Eğrileri.



Nüfus Piramidi (TÜİK-2013)

Yaş grubu

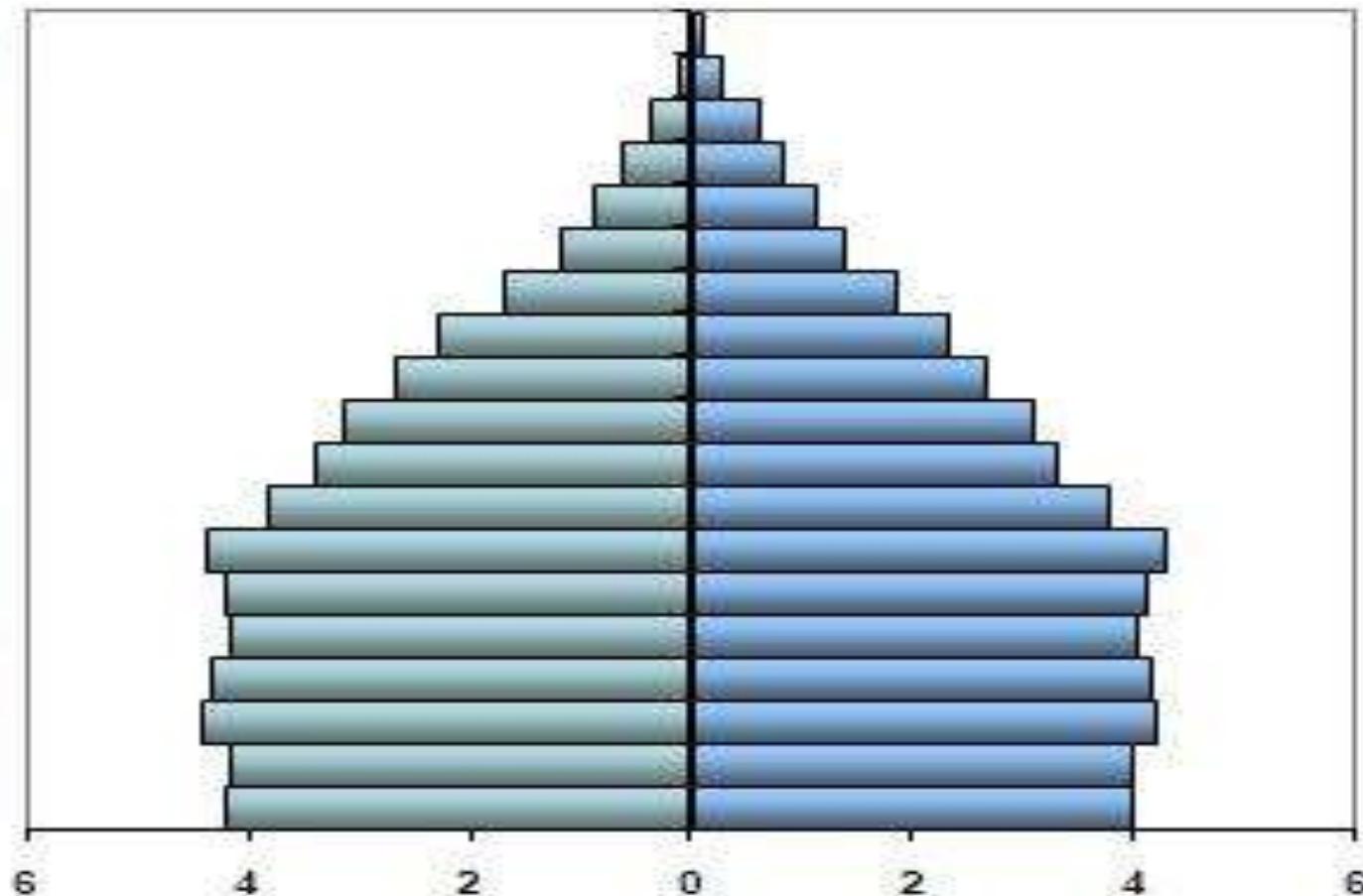


31 Aralık 2013'te Türkiye nüfusu 76,7 milyon kişidir.

Nüfus Piramidi (TÜİK-2012)

Yaş grubu

90+
85-89
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4



**31 Aralık 2012'de Türkiye nüfusu 75.627.384 kişidir.
2012'de nüfus 0,9 milyon arttı, NAH : %o 12,1..**

Nüfusun kimi nitelikleri-1

- Çocuk yaş dilimindeki nüfus oranı azaldı.
- Türkiye'de 15-64 yaş diliminde yer alan çalışma çağındaki nüfusun oranı 2012'de %67,6 iken, geçen yıl 0,1 puan artışla %67,7'ye (51 926 356 kişi) yükseldi.
- Çocuk yaş dilimindeki (0-14) nüfusun oranı ise % 24,6'ya (18 849 814 kişi) gerilerken, 65 + yaştaki nüfus oranı %7,7'ye (5 891 694 kişi) yükseldi.

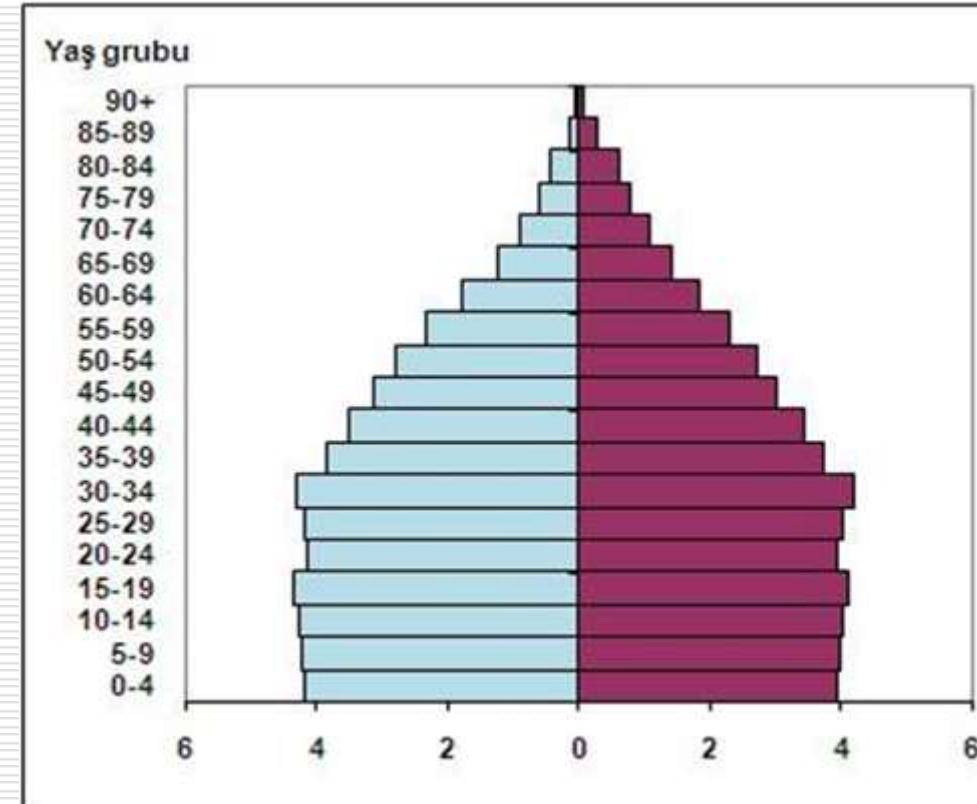
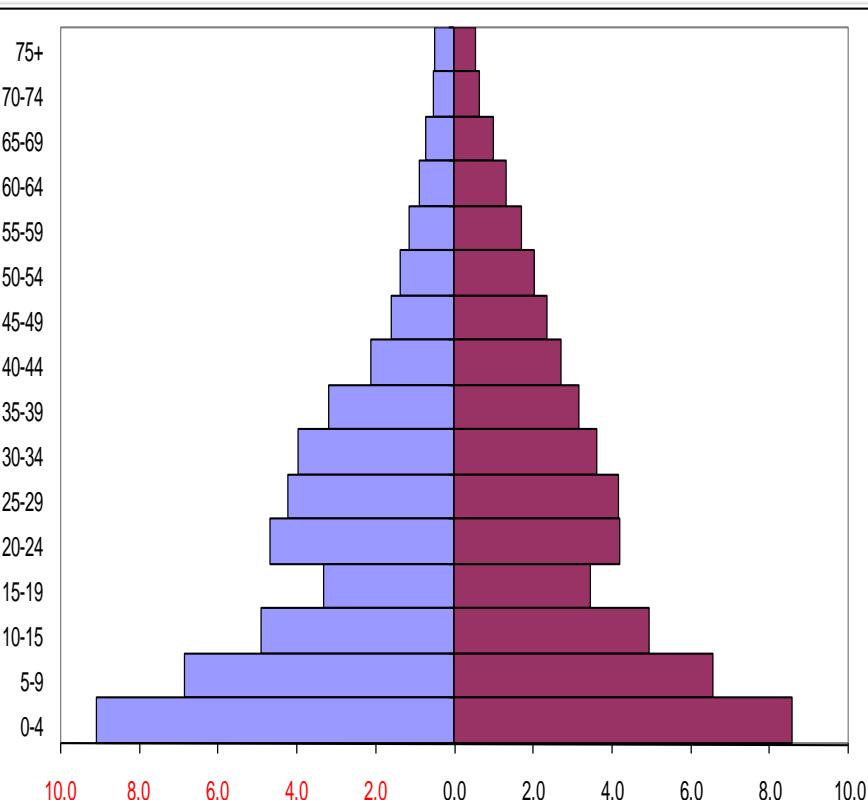
<http://www.ahaber.com.tr/gundem/2014/01/29/iste-turkiyenin-nufusu>, 28.11.14

Nüfusun kimi nitelikleri-2

- Nüfus yoğunluğu olarak tanımlanan «1 km²'ye düşen kişi sayısı», 2012 yılına göre 2 kişi artarak 100 kişi oldu. İstanbul, km²'ye düşen 2725 kişiyle nüfus yoğunluğunun en yüksek olduğu il. Bunu sırasıyla; 464 kişiyle Kocaeli, 338 kişiyle İzmir, 270 kişiyle Gaziantep ve 263 kişiyle Bursa izledi. Nüfus yoğunluğu en az olan il, km²'ye düşen 11 kişiyle Tunceli olarak gerçekleşti.
- Yüzölçümü bakımından ilk sırada yer alan Konya'nın nüfus yoğunluğu 53, en küçük yüzölçümüne sahip Yalova'nın nüfus yoğunluğu ise 260 kişi / km² oldu.
- Dünya ortalaması 7,3 milyar / 144 milyon km² = 50 kişi..

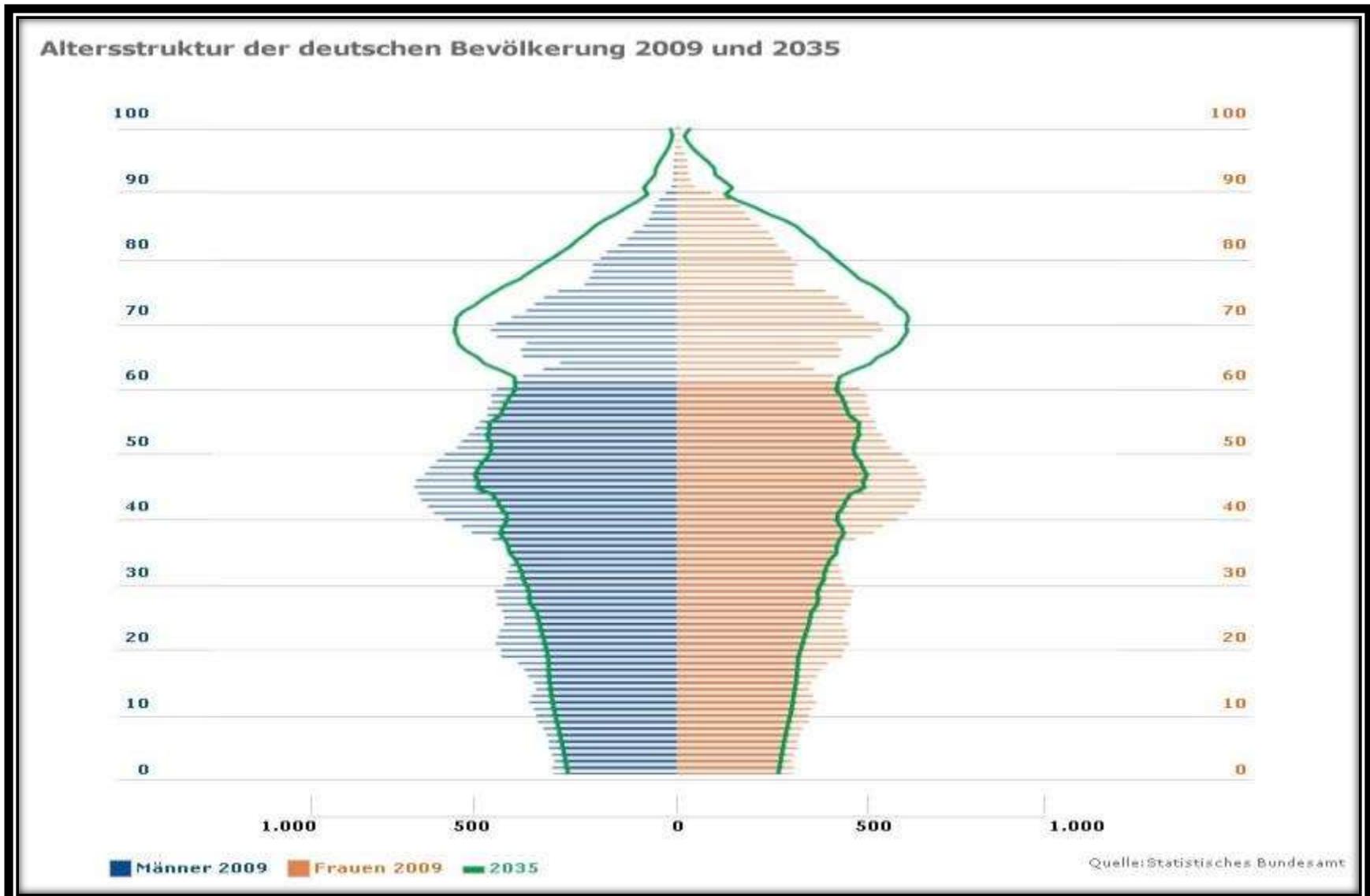
<http://www.ahaber.com.tr/gundem/2014/01/29/iste-turkiyenin-nufusu>, 28.11.14

Türkiye Nüfus Piramidi 1935 - 2013

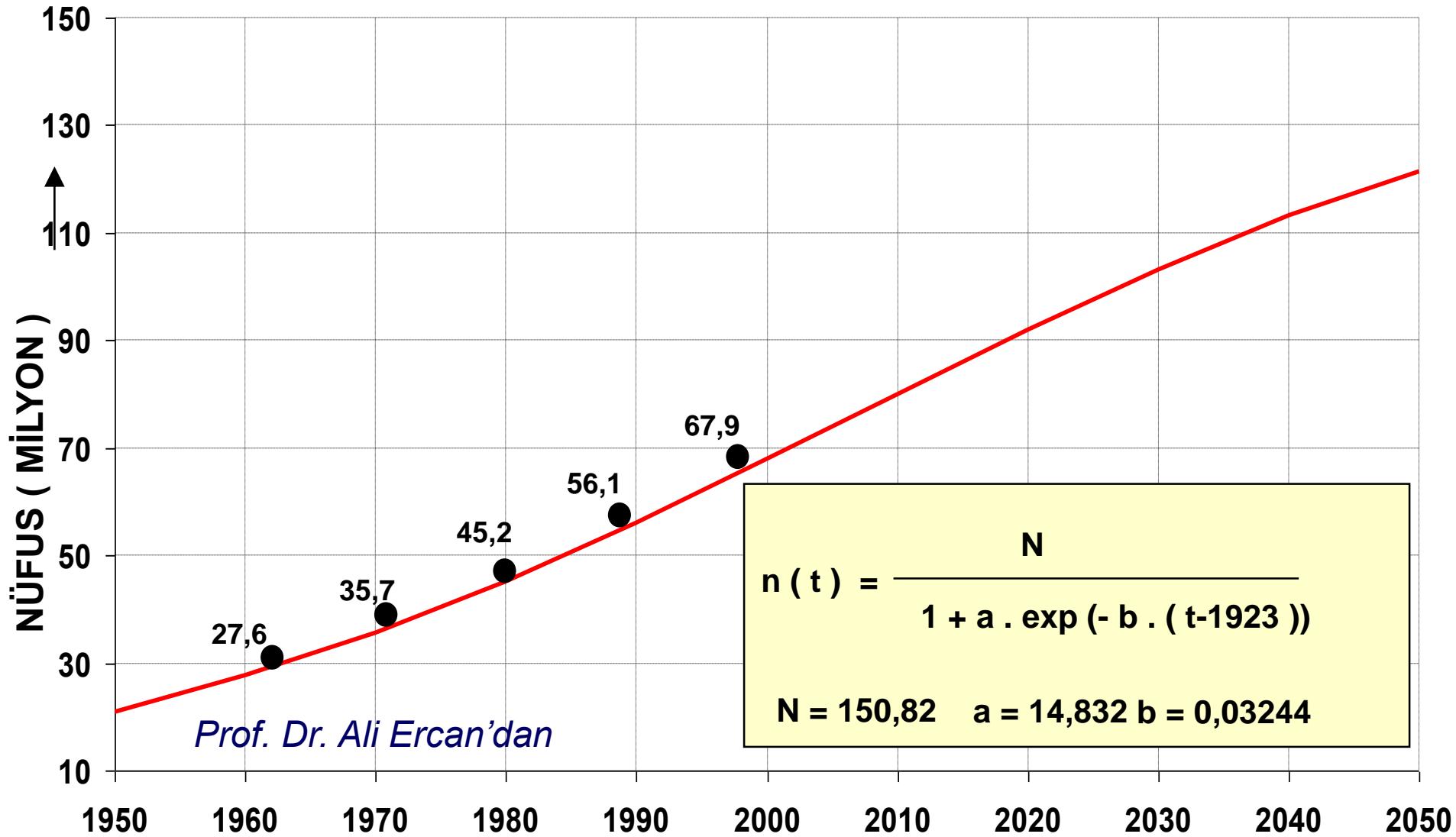


1935'te Türkiye nüfusu 16,2 milyon kişidir. 2013'te nüfus 76,7 milyondur.. 78 yılda 60,5 milyon; yılda ort. 776 bin artış!

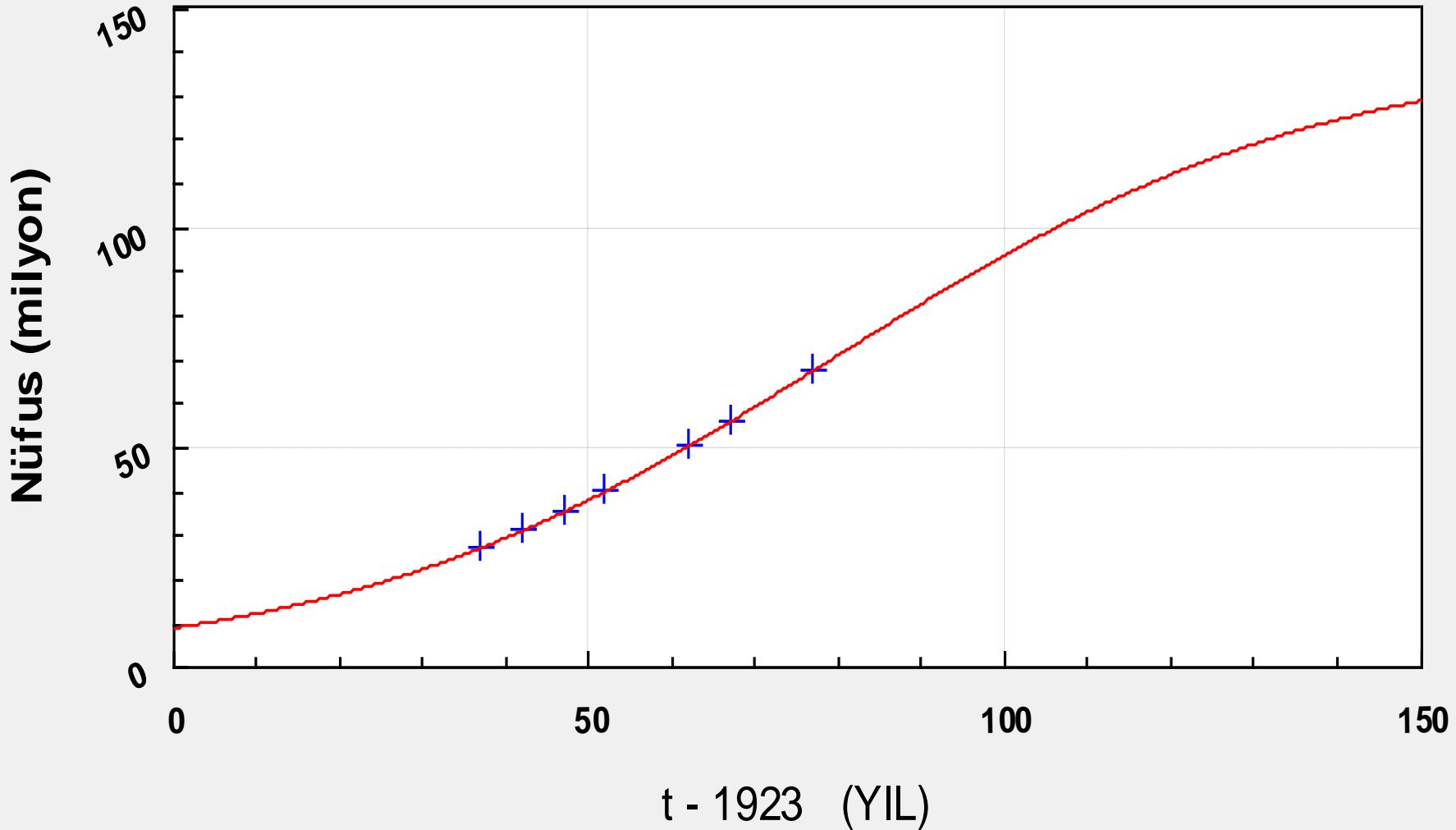
Almanya nüfusu 2009→2035



TÜRKİYE'de NÜFUS GELİŞİMİ

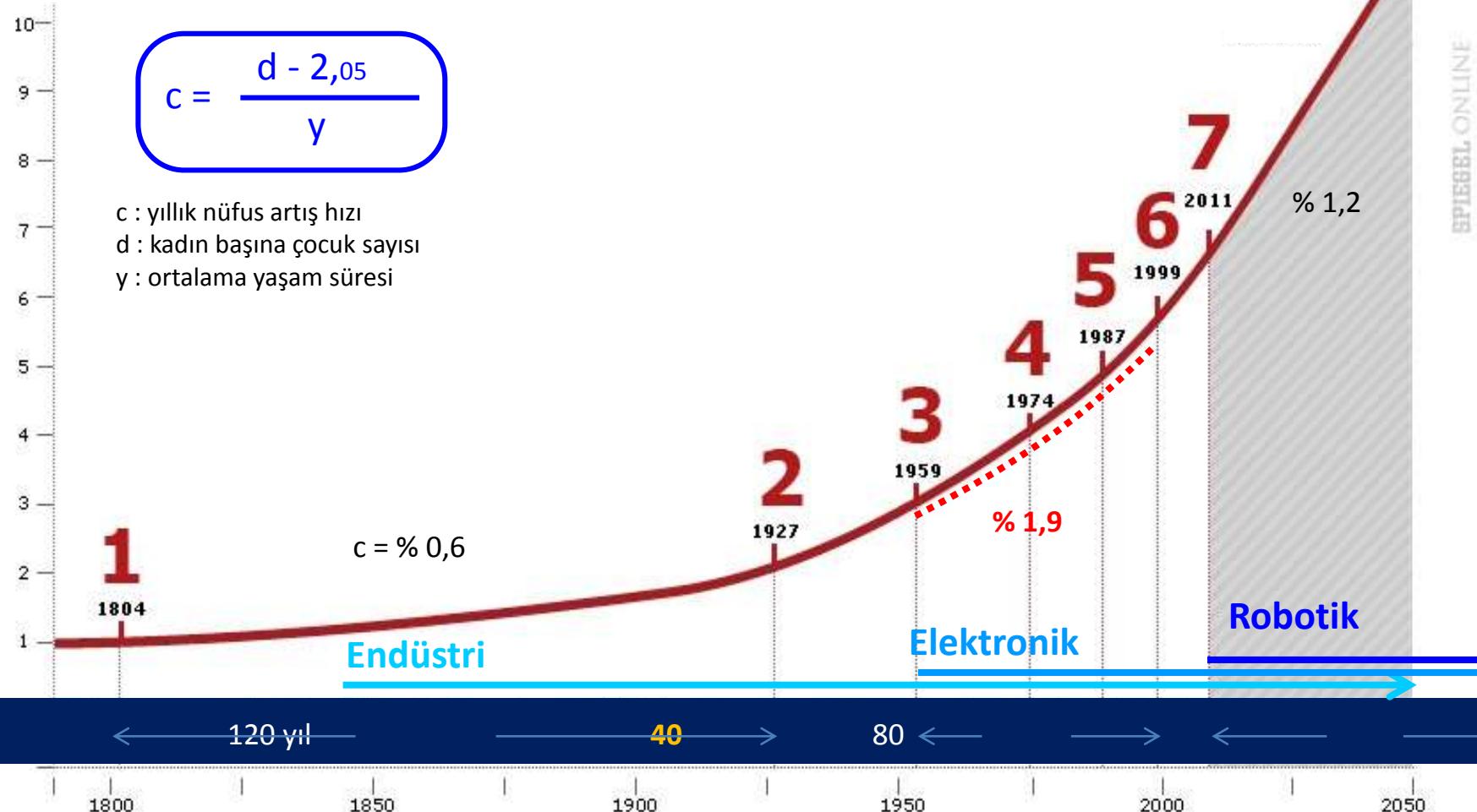


Türkiyenin Nüfusu



Dünya Nüfusunun Gelişimi

Milyar

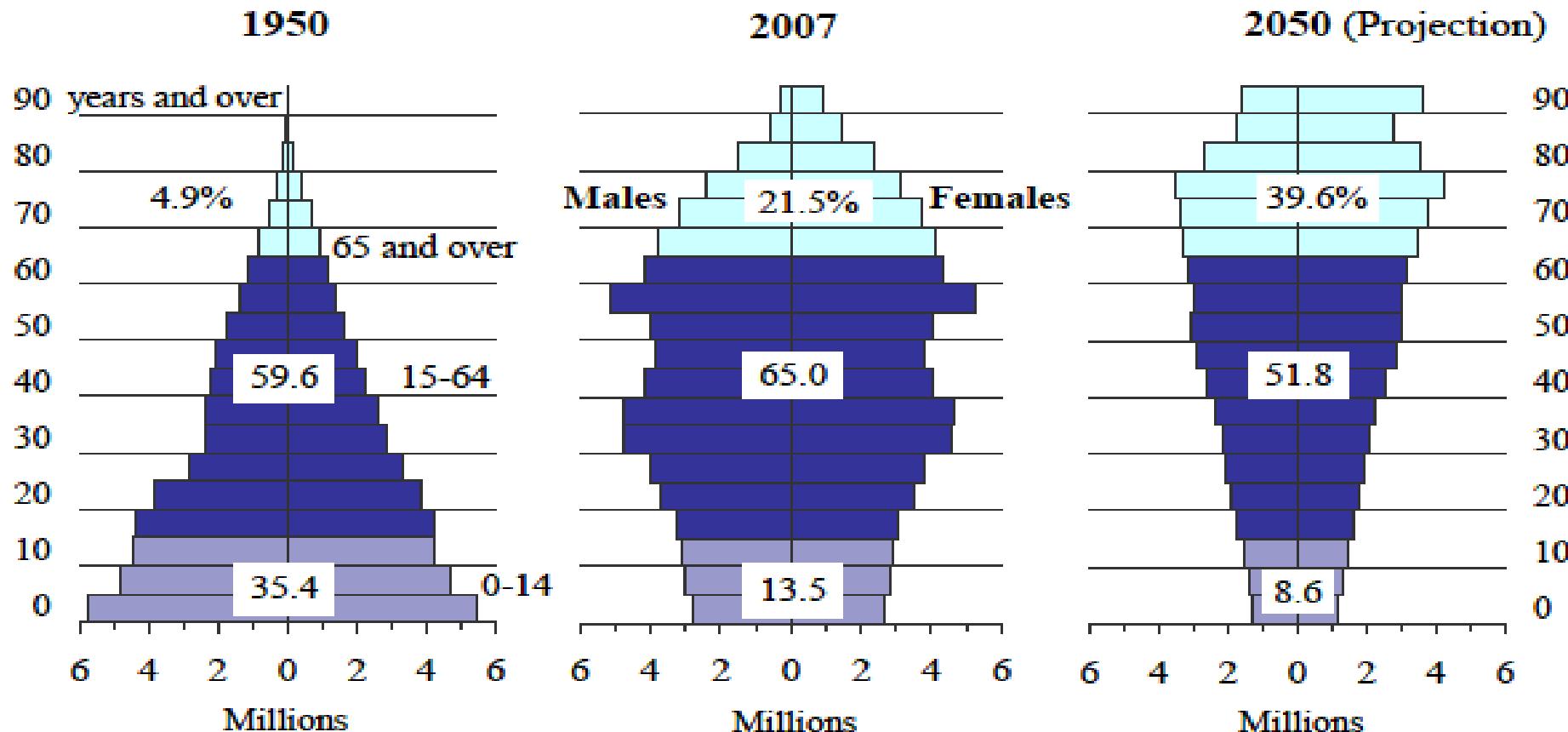


Quelle: UNFPA

Prof. D. Ali Ercan'dan

Dünya çoğalıyor ve yaşılanıyor!

Figure 2.3
Changes in the Population Pyramid



Source: Statistics Bureau, MIC; Ministry of Health, Labour and Welfare.

Her aile mutlaka 1 çocukta kalmalı!

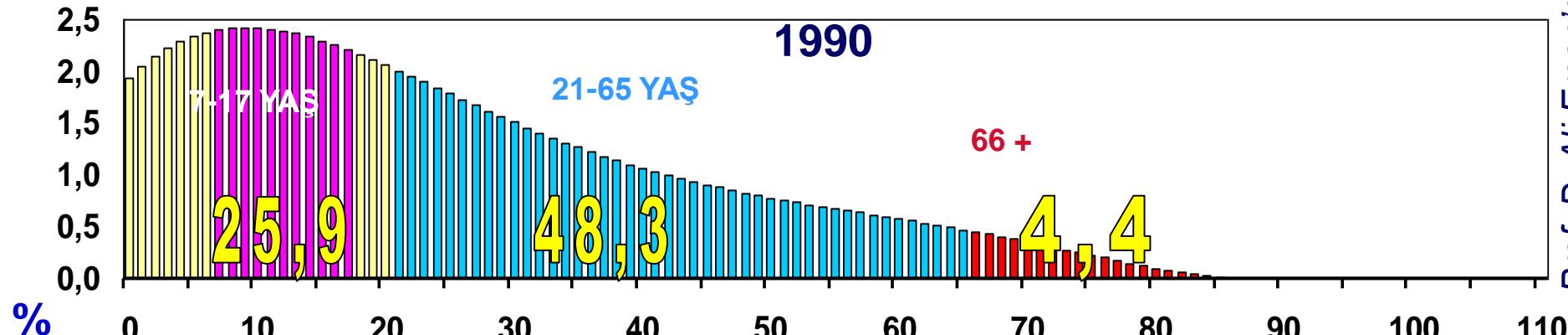
8 çocuklu ailelerden yalnızca biri..



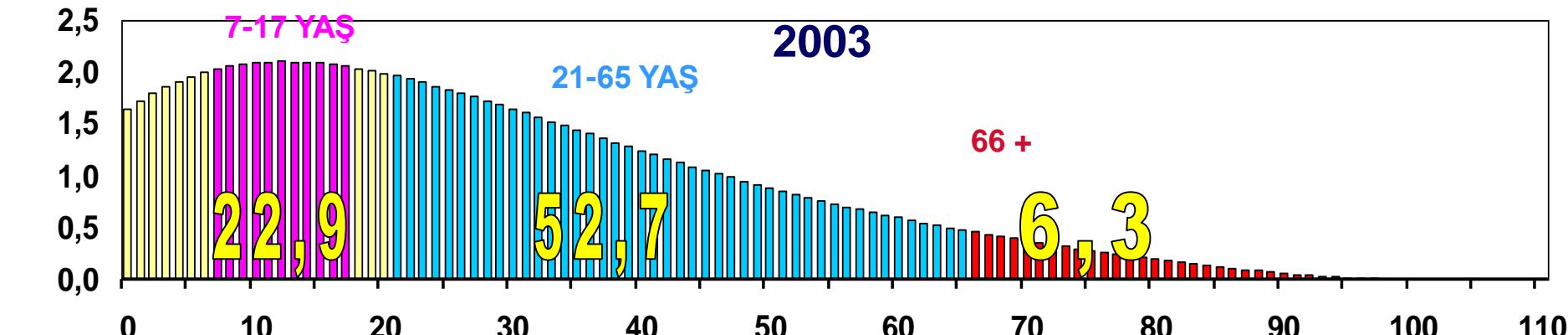
Çıplak amaç : Toplumu kalabalık, niteliksiz bir “sürü” ye dönüştürmek !?

TÜRKİYE NÜFUS DAĞILIMI

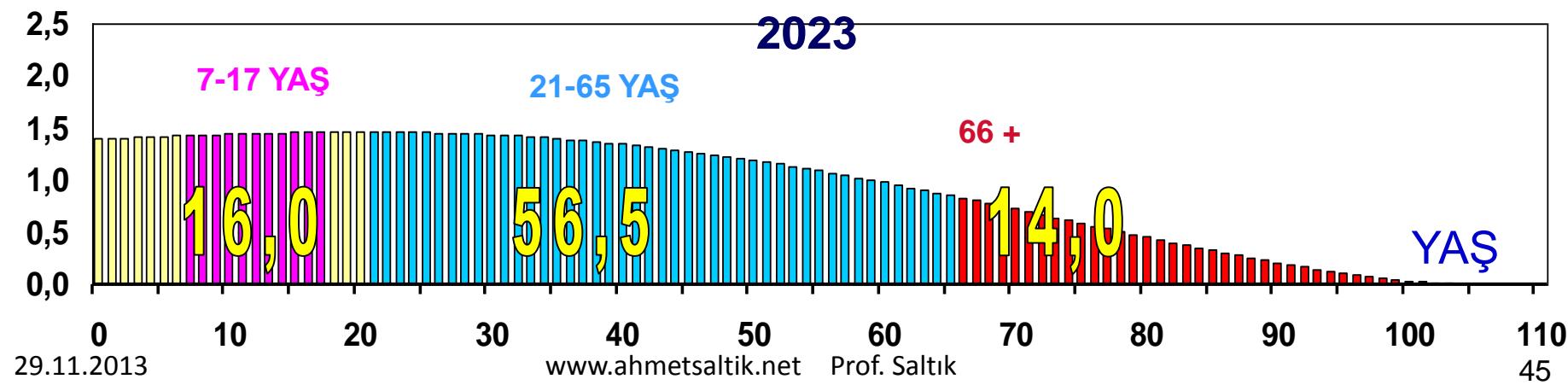
1990



2003



2023



DÜNYA

TÜRKİYE

NÜFUS

1000

11

TOPRAK, SU

1000

6

ENERJİ

1000

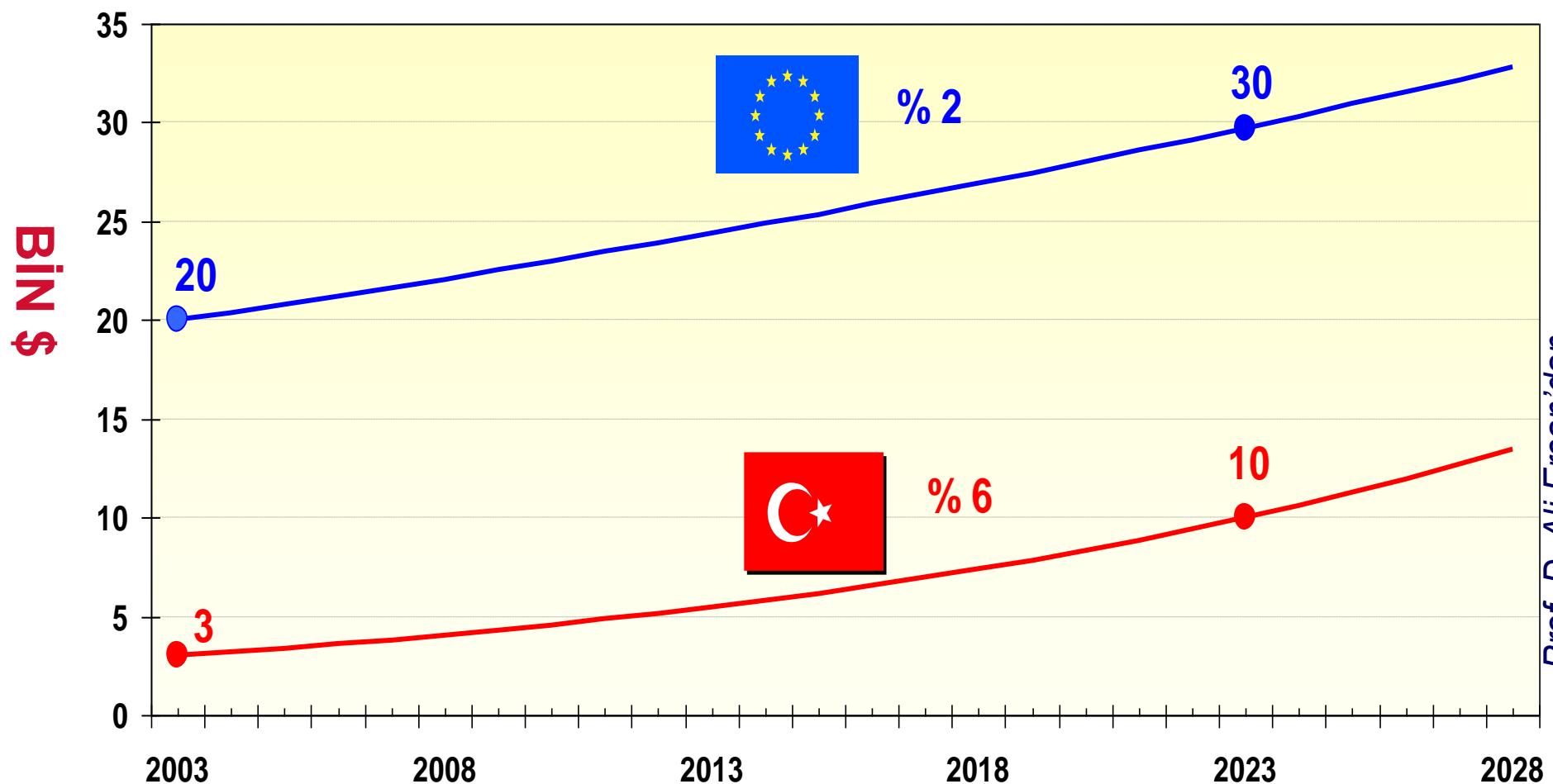
2

Dünya ticaretindeki pay

1000

7,5

KİŞİ BAŞINA GELİR (GSMH / NÜFUS)



Dünya nüfusunda pay %11; ticaretindeki pay % 7,5

NÜFUS POLİTİKALARIMIZ

➤ 1955'lerde isteyerek düşüğe bağlı anne ölümlerindeki ürküten artış dikkat çekti ve **Pro-natalist** olan nüfus politikalarının değiştirilme çalışmaları başlatıldı. Prof. Nusret Fişek ve Dr. Zekai Tahir Burak öncülük ettiler..

- 1965; ilk **Anti-natalist Nüfus Planlaması Yasası** (557 sayılı yasa) yürürlük aldı..
- Kontraseptif Yöntemler (*cerrahi sterilizasyon* dışında) serbestleşti.
- İsteyerek düşük ve cerrahi sterilizasyona yalnızca zorunlu tıbbi nedenlerle izin verildi.

SONUÇTA;

- ☆ Etkin kontraseptif yöntem kullanımı arttı.
- ☆ Yasal olmamasına karşın
“isteyerek düşük” hızı giderek arttı.
- ☆ İstemli / uyarılmış (*induced, provoked*)
düşüklere bağlı anne ölümleri sürdür..
- ☆ 557 Sayılı Yasa'nın gereksinime
yanıt vermediği gerçeğinden kalkarak,
değiştirilmesi çalışmaları başlatıldı.

1983 : İkinci Anti-natalist Nüfus Planlaması Yasası *(2827 Nolu Yasa)*

- ❖ Kontraseptif Yöntemlerin daha yaygın kullanılmasını sağlamak için Ebe ve Hemşirelere yetki verilmesi.
- ❖ 10 hafta dahil isteyerek düşüğe izin verilmesi : MR!
- ❖ İsteyerek düşük yaptırmada Pratisyen Hekimlere yetki verilmesi (< 10 hafta)
- ❖ Cerrahi sterilizasyonun serbest olması : Vazektomi, tüp bağlama



**2827 sayılı yasa;
KADIN SAĞLIĞINI
KORUMAYI ve
İYİLEŞTİRMEYİ
HEDEFLEYEN
KAPSAMLI-
ÖZGÜRLÜKÇÜ
BİR YASA**

En kalabalık ilk 20 ülke ve nüfusları..

CIA verileriyle Temmuz
2014'te Türkiye'nin
yıl ortası nüfusu
80 694 485..

TÜİK ise 31 Aralık
2013 nüfusunu 76,7
milyon olarak veriyor..

**4 milyon nüfus
nerde?**

Çalışanlarının yarısı
kayıt dışı olan bir ülke,
yurttaşlarının tümünü
de kayıt içine alamıyor!

Özellikle seçmen kütük-
leri ve temiz-adil seçim
açısından da ciddi sorun!

Top 20 Largest Countries by Population (live)

1	China	1,396,655,821	11	Mexico	124,313,953
2	India	1,272,758,421	12	Philippines	100,696,200
3	U.S.A.	323,469,228	13	Ethiopia	97,357,692
4	Indonesia	253,846,140	14	Vietnam	92,852,127
5	Brazil	202,618,898	15	Egypt	83,854,902
6	Pakistan	186,185,386	16	Germany	82,626,382
7	Nigeria	180,255,488	17	Iran	78,829,526
8	Bangladesh	159,185,615	18	Turkey	76,154,403
9	Russia	142,340,448	19	Congo	70,014,673
10	Japan	126,949,798	20	Thailand	67,297,094

<http://www.worldometers.info/world-population/> 51

DÜNYA'DAKİ 187 ÜLKE ARASINDA, "GELİŞMİŞLİK" SIRALAMASINDA TÜRKİYE 0.759 skorla 69. SIRADA

Bu gidişle, 2030'da Dünya nüfusu 10 milyar,
Türkiye'nin nüfusu 100 milyon oluyor..

Dünya'daki her bin kişiden 11'i Türkiye'de yaşıyor,
ancak Türkiye'nin toprakları ve suları
Dünya topraklarının ve sularının
binde 6'sı dolayında.

Enerji kaynakları bakımından durum
daha da ürkünç; yalnızca **binde 2!**

*BM Kasım 2014 HDI (**İnsansal Gelişim İndeksi**) Verileri*
(http://hdr.undp.org/en/media/HDR2014_EN_Summary.pdf, 29.11.14)

BMKP (UNDP) 2014 Verileri



- BMKP'nin (BM Kalkınma Programı, UNDP) "*2014 - İnsansal Gelişme Raporu*"na (İGR) göre, **Türkiye** 69. sırada (*0,759 skor*)! Son 10 yıldır gerçek bir ilerleme Ø! 187 ülke içinde İnsansaş Gelişim Endeksi (İGE) sırası 69.
- BMKP İnsansal Gelişme Raporu'nda, (*Human Development Index- HDI*) sağlık, sosyal güvenlik, eğitim, bilgi ve düzgün bir yaşam standarı... konularındaki ortalama başarının ölçüldüğü bir uluslararası sıralama yapılmaktadır.
(<http://hdr.undp.org/en/content/table-1-human-development-index-and-its-components>, 05.11.14)

KALABALIK NÜFUS MU, NİTELİKLİ NÜFUS MU?

Çağımızda, ülke nüfusunun sayısal büyüklüğü, tek başına, o ülkenin gücünün yeterli göstergesi değildir. Gelişen teknoloji, nüfusun yapısının ve niteliğinin önemini öne çıkarmıştır. Nüfusun büyüklüğü ve özellikleri ekonominin sektörel yapısını ve büyümeye oranını etkilemektedir.

Örn. kalabalık ordular küçülmekte, teknik yetenekleri artırılmaktadır.

Yahudi Popülasyonunun Durumu

«Bugün (30.11.14) yeryüzünde yaklaşık **14 milyon** (*Yıllık nüfus artış hızları neredeyse sabit; %0,3*) Yahudi var. Toplam Yahudi nüfusunun **6 milyon** kadarı **İsrail'de** yaşıyor. Nazilerin Yahudi soykırımı Yahudi nüfusunun artışına büyük bir darbe vurmuştur. 1940'larda her yaştan ~ **5 milyon Yahudi Naziler tarafından öldürülmeseymişti** şu anda Dünyadaki Yahudi nüfusu ~19 milyon olabilirdi. (AS: Soykırım öyle kolay bir iş değil!)»

Prof. Dr. D. Ali Ercan,

<http://ahmetsaltik.net/2014/11/30/sakinan-yahudilik-genisleyen-hristiyanlik-ve-islam/>

Yahudi Popülasyonunun Durumu

«Tarihçiler Hz. Musa'ın MÖ 1330 dolayında yaşadığını aktarıyor. Buna göre, aradan geçen 3344 yılda, yıllık binde 3'lük artışla 19 milyon olan Yahudi nüfusun başlangıç sayısı $N \times (1,003)^{3344} = 19 \times 10^6$ eşitliğinden N = 848 kişi bulunuyor.

Demek ki Musa'ya başlangıçta inananları sayısı öyle filmlerde gösterildiği gibi on binler değilmiş...» (30.11.14)

Prof. Dr. D. Ali Ercan,

<http://ahmetsaltik.net/2014/11/30/sakinan-yahudilik-genisleyen-hristiyanlik-ve-islam/>,

Yahudi toplumu niceliğe değil niteliğe önem veriyor.

19 milyon Yahudi, son derece önemli finansal, yönetsel, ekonomik, askeri, politik güç sahibi! (AS)

Nüfus politikaları,

ekonomik, sosyal ve ekinsel (*kültürel*) kalkınmanın ayrılmaz parçasıdır. Temel amaç, insanların yaşam niteliğini artırmaktır. Bu da ancak, “**sürdürülebilir yaşam**” ile (*sustainable life*) gerçekleştirilebilir.

Sürdürülebilir yaşamı olumsuz etkileyen en önemli etmen ise “***hızlı nüfus artışı***” dır! «***Sürdürülebilir kalkınma***» kavramı aldatıcıdır, kapitalizmin retorik bir tuzağıdır (takiyye!). Bu yüzden ***geri dönüşümsüz doğa yıkımları*** olmuştur..

Gerçek büyümeye hızı = GSMH artışı - NAH !

*Gelişmekte olan ülkelerde
yüksek **nüfus artış hızı (NAH)**,
ulusal tasarrufu zorlaştırmaktadır.
Oysa, bu ülkelerin kalkınabilmesi için
altyapı, eğitim, sağlık gibi alanlarda
yatırımların artırılması gerekmektedir.
Ayrıca, artan işgücüne istihdam olanağı
yaratmak yeni yatırımlara
(1 kişiye iş = ~50 bin \$ yatırım!) bağlıdır.*



ACI GERÇEKLER..

Dünyada yılda yaklaşık 600 000 kadın gebelik, doğum ya da loğusalık döneminde doğrudan veya dolaylı olarak doğurganlığa bağlı nedenlerle yaşamını yitirmektedir. Bu rakan her 95 ölümden 1'iidir!

Dünyada her yıl
yaklaşık 20 milyon kadın,
doğurganlıkla ilgili olaylar sonucu
süregen hasta ya da
engelli kalmaktadır. .



Dünyada Her Gün

1 Dakikada

Gebeliğe bağlı nedenlerle

1 Kadın

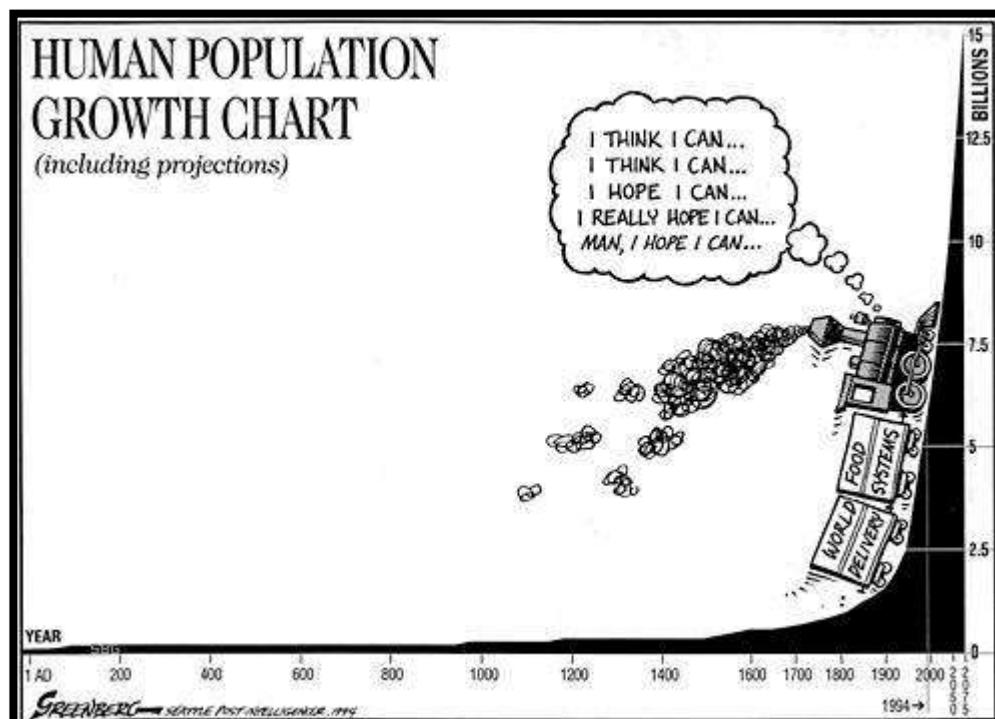
ÖL-dürül-MEKTEDİR !!!!

Total Population of the World by Decade

1950 – 2050 U.S. Census Bureau, International Database.

www.infoplease.com/ipa/A0762181.html, 17.01.09

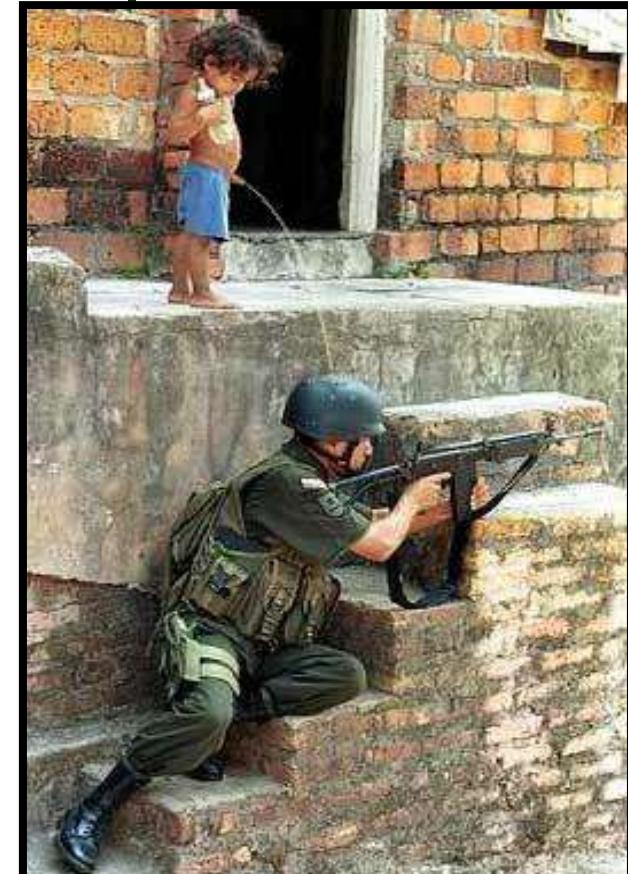
Year	Total world population (mid-year figures)	10 year growth rate (%)
1950	2,556,000,053	18.9%
1960	3,039,451,023	22.0
1970	3,706,618,163	20.2
1980	4,453,831,714	18.5
1990	5,278,639,789	15.2
2000	6,082,966,429	12.6
2010 ¹	6,848,932,929	10.7
2020 ¹	7,584,821,144	8.7
2030 ¹	8,246,619,341	7.3
2040 ¹	8,850,045,889	5.6
2050 ¹	9,346,399,468	—



World population characteristics-5

- **Armed conflict** continues to blight the lives of millions: since 1990, 3.6 million people have died as a result of **civil wars and ethnic violence**, more than 16 times the number killed in wars between states.
- *Civilians have accounted for more than 90% of the casualties - either injured or killed- in post-cold war conflicts.*
- 90 countries are affected by **landmines** and unexploded ordinance, with rough estimates of 15,000 to 20,000 mine victims each year.

www.infoplease.com/ipa/A0004373.html, 17.01.09



World population characteristics-6

HIGHEST GDP PER CAPITA (PPP in U.S. dollars): 2012

1.	Luxembourg	91,388
2.	Qatar	87,765
3.	Norway	65,640
4.	Singapore	61,853
5.	Switzerland	53,367
6.	Brunei	53,348
7.	USA	49,965
8.	Kuwait	45,455
9.	Australia	44,598
10.	Austria	44,208
11.	Ireland	43,592

LOWEST INFANT MORTALITY RATE (deaths per 1,000 births): 2008

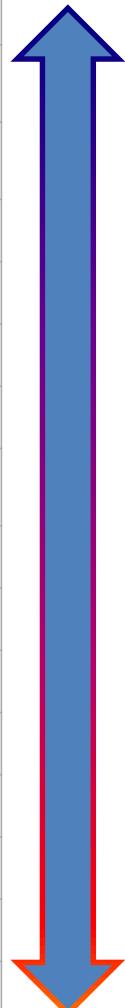
1.	Sweden	3.40
2.	Iceland	3.48
3.	Singapore	3.55
4.	Finland	3.70
5.	Japan	3.77
6.	Norway	3.83
7.	Andorra	4.21
8.	Netherlands	4.21
9.	Australia	4.28
10.	Switzerland	4.30

Lowest GDP per capita (with US \$, ppp)

1.	Congo,	400
2.	Zimbabwe	600
3.	Burundi	600
4.	Somalia	600
5.	Liberia	700
6.	Central African Republic	800
7.	Eritrea	800
8.	Niger	800
9.	Malawi	900

World population characteristics-7

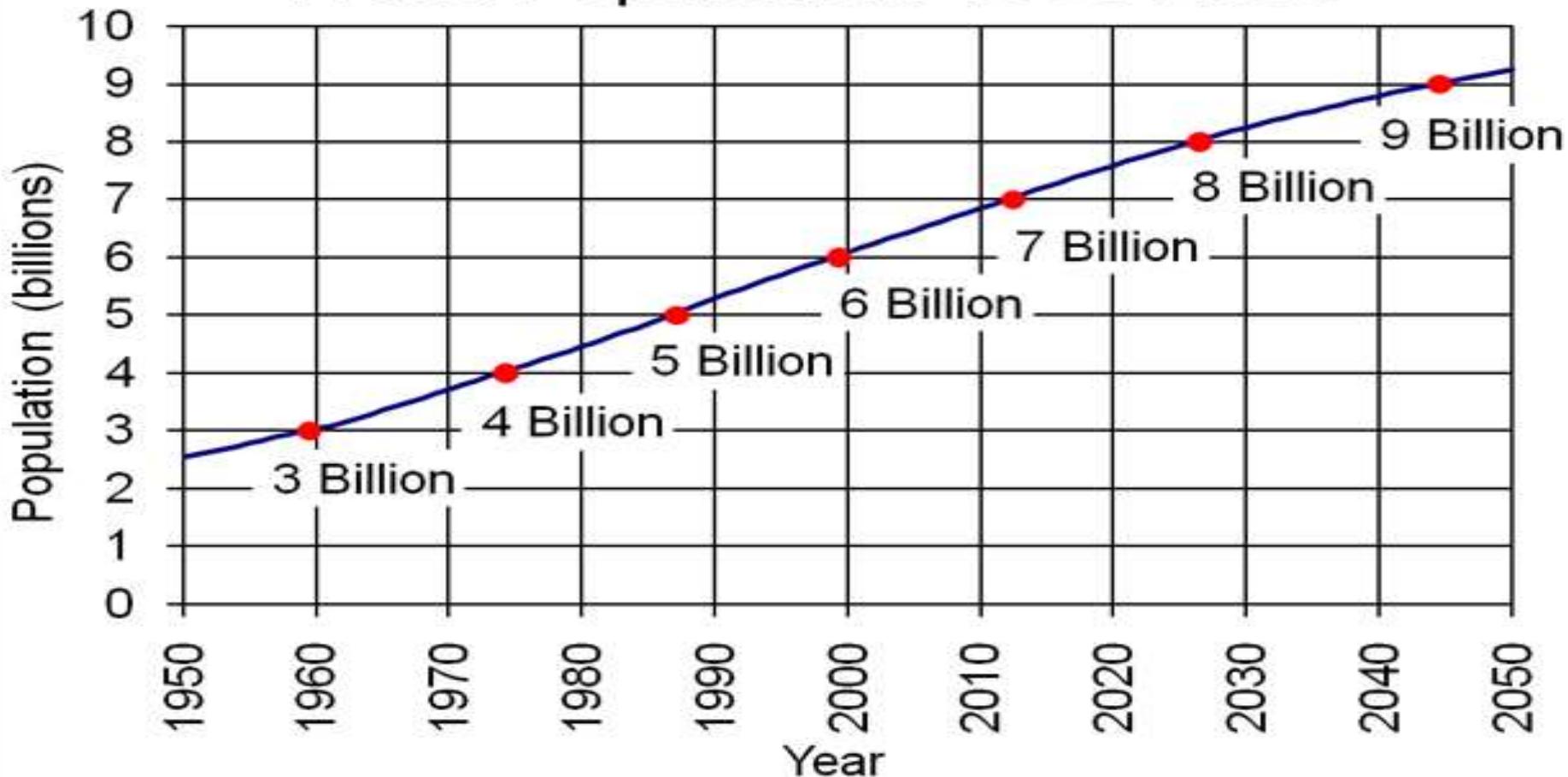
Overall rank	Country	Overall life expectancy
1	Japan 	83
1	Switzerland	83
1	San Marino	83
4	France	82
4	Andorra	82
4	Spain	82
4	Monaco	82
4	Luxembourg	82
4	Italy	82
4	Singapore	82
4	Australia	82
4	Israel	82
4	Sweden	82
4	Canada	82
4	Iceland	82
4	Qatar	82



Country	Life expectancy at birth (years)
•Swaziland	31.9
•Angola	38.2
•Zambia	38.63
•Lesotho	40.4
•Mozambique	41.18
•Sierra Leone	41.24
•Liberia	41.8
•Djibouti	43.37
•Malawi	43.82
•Central African Republic	44.5

100 Yılda Dünyada Nüfus Artışı

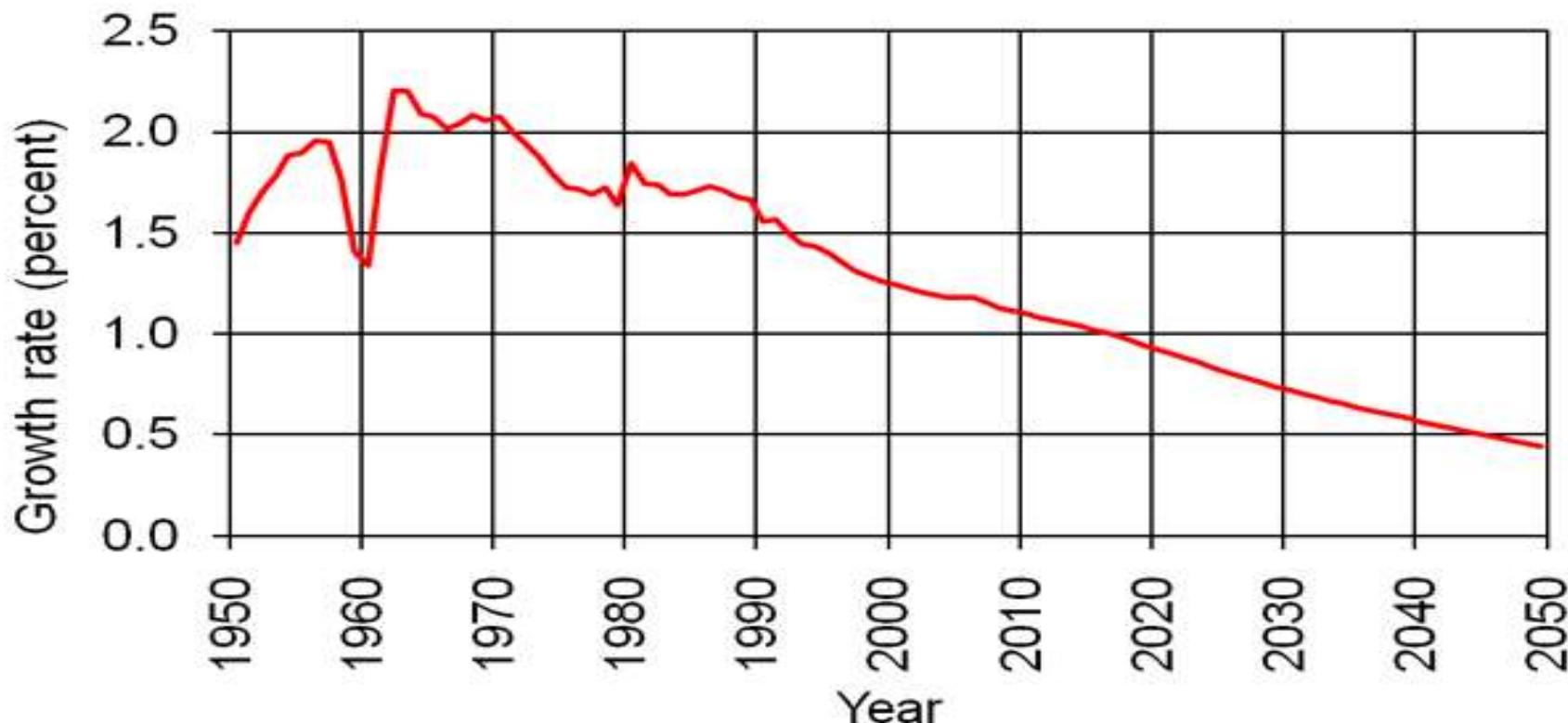
World Population: 1950-2050



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base, December 2010 Update.

100 Yılda Dünya Nüfus Artış Hızı

World Population Growth Rates:
1950-2050



Source: U.S. Census Bureau, International Data Base, December 2010 Update.

Dünya nüfusunun gelişimi-1

Grafikte, kıtalarda yaşayan insanların ve Dünya toplam nüfusunun 1950'den başlayarak gelişimi ve (iyimser-karamsar modellerle) ileriye doğru öngörüsü verilmiştir. Dünyanın 2014'te nüfusu 7,3 milyar ve yıllık nüfus artış hızı % 11'dir (TR %13,7!). Bu hız binde 8'lere dek düşecek ama, buna karşın 2050'lere doğru Dünya nüfusu 10 milyar sınırlına dayanacaktır. **Dünya, doğal kaynaklarıyla bu nüfusu kaldırabilecek mi?** Gittikçe zorlaşan çevre koşullarında bu nüfus artışı sürdürülebilecek mi? Kritik sorular...

«Her aileye 1 çocuk» tek çözüm !

(<http://ahmetsaltik.net/2013/12/01/dunya-nufusu/>)



“.. Küreselleşmenin bundan böyle 3 cepheden saldırdığını yurttaşlar bilmeli. İlkı, insanlığı bütünüyle ilgilendirdiği için esas cephe olan ekonomi cephesidir. Bu cephe **IMF, DB ve DTÖ'nün** oluşturduğu **GERÇEK ŞER EKSENİ**'nin komutası altında bulunuyor. Bu uğursuz mihver, pazar diktatörlüğünü, kâra tapmayı dünyaya dayatmaya ve yeryüzünün bütününde korkunç zararlara yol açmaya devam ediyor. ENRON'un hileli hiper iflası (Aralık 2001), Türkiye'deki para krizi, Arjantin'in tepetaklak çöküşü, dört bir yandaki ekolojik yıkımlar..”

<http://mondediplo.com/2002/03/01axis>, (English edition) **The other axis of evil**
***Ignacio RAMONET, Le Monde Diplomatiqué* başyazarı**

Dünya nüfusunun gelişimi-2

Bu grafikte özellikle Afrika nüfusunun son 60 yılda 5 katına çıktığı hemen göze çarpıyor.. $5^{(1/60)} = 1,027$
Demek ki, ortalama yıllık nüfus artış hızı % 27 olmuş.
Ortalama yaşam süresinin 50 yıl dolayında olduğu bu kıtada kadın başına çocuk sayısının 3,40 olduğu hesaplanabilir:
 $0,027 \times 50 + 2,05 = 3,40$... Bu nüfus artışı nedense (?)

Nijerya, Etyopya başta olmak üzere müslüman Afrika ülkelerinde çok daha ağırlıklı. Bu ülkelerde kadın başına çocuk sayısı 4-6 arasında.. **Niye ??**

Her aileye 1 çocuk tek çözüm görünüyor..

(Prof. Dr. D. Ali ERCAN, 4.9.10, e-ileti)

Hızlı Nüfus Artışının Ülkemiz İçin Önemi - 1

Ülkemiz çok fazla sanayileşmemiş olmasına ve emek yoğun sektörlerin ağırlığına karşın, hızla artan nüfus için iş olanakları (*istihdam kapasitesi*) yaratamamaktadır; aşırı ve gereksiz nüfusla **işsizlik artmaktadır!** Her yıl 1 milyona yakın çoğalan yeni nüfusa sağlık, eğitim, barınma, beslenme... ve iş olanakları yeterince üretilememektedir.

Genç işsizlik %20+!

(<http://ahmetsaltik.net/2012/08/16/issizlik-verileri-tuik-ve-caglayanin-tehlikeli-illuzyonu/>, 16.8.12)

Hızlı Nüfus Artışının Ülkemiz İçin Önemi - 2

*Hızlı ve gereksiz nüfus artışı,
kalkınma hızını düşürmektedir;*
dolayısıyla ülkenin gönenci, geliri,
özlenen düzeyde yükselmemektedir.

Net büyümeye hızı, ulusal gelirdeki büyümeden
nüfus artış hızı düşülverek bulunur.

Hızlı ve gereksiz nüfus artışı,
ülkenin ve dünyanın doğal kaynakları ve
ekolojisi üzerinde ciddi bir baskı oluşturmaktadır.

Hızlı Nüfus Artışının Ülkemiz İçin Önemi -4

Özetlenen bu ciddi gerekçelerle,
ülkenin ve dünyanın geleceği bakımından
stratejik tehlikeler oluşturan
hızlı ve gereksiz nüfus artışının
«uygun» düzeylere çekilmesi gereklidir.
Kaldı ki Türkiye, artık kendine yetecek buğdayı
üretebilen dünyadaki 7 ülkeden biri değil
1980'lerin sonlarından bu yana; **ithal ediyoruz!**

Hızlı Nüfus Artışının Ülkemiz İçin Önemi -5

Uzun yıllar "*Türkiye 200 milyon insanı besler*"
veya "*Türkiye bir su cennetidir*"
biçimindeki palavralarla uyutulduk.

Bu propagandalardan amaç, ülkenin sömürülmesi
sürecinde halkın uyanmasını engellemekti..

***"Nasıl olsa bizde her şey çok, biz zenginiz, biraz gitse de
bir şey olmaz.."*** düşüncesiyle rehavete kapılan halkın
duyarlığını azaltmak ve bu yolla kaynakların
elden çıkışına karşı tepki düzeyini düşürmek
isteyen ***emperializmin planları*** çok başarılı oldu....

(Prof. D. A. Ercan, 27.02.09, e-ileti), daercan@hotmail.com)

Hızlı Nüfus Artışının Ülkemiz İçin Önemi -6

...*emperyalizmin planları* çok başarılı oldu..

Nitekim hâlâ bu talan sürüyor, yaşam kaynakları teker teker elinden alınan bir ülkenin utanç verici umursamazlıkta olan tepkisiz yığınları arasında yaşıyoruz.. Kendi suyumuza metreküpü 200 \$ ödeyerek içerken, yabancılara metreküpü 10 Sent'ten peş keş çekilmesine rıza gösteriyoruz..

(Prof. D. A. Ercan, 27.02.09, e-ileti), daercan@hotmail.com)

1982 Anayasası :

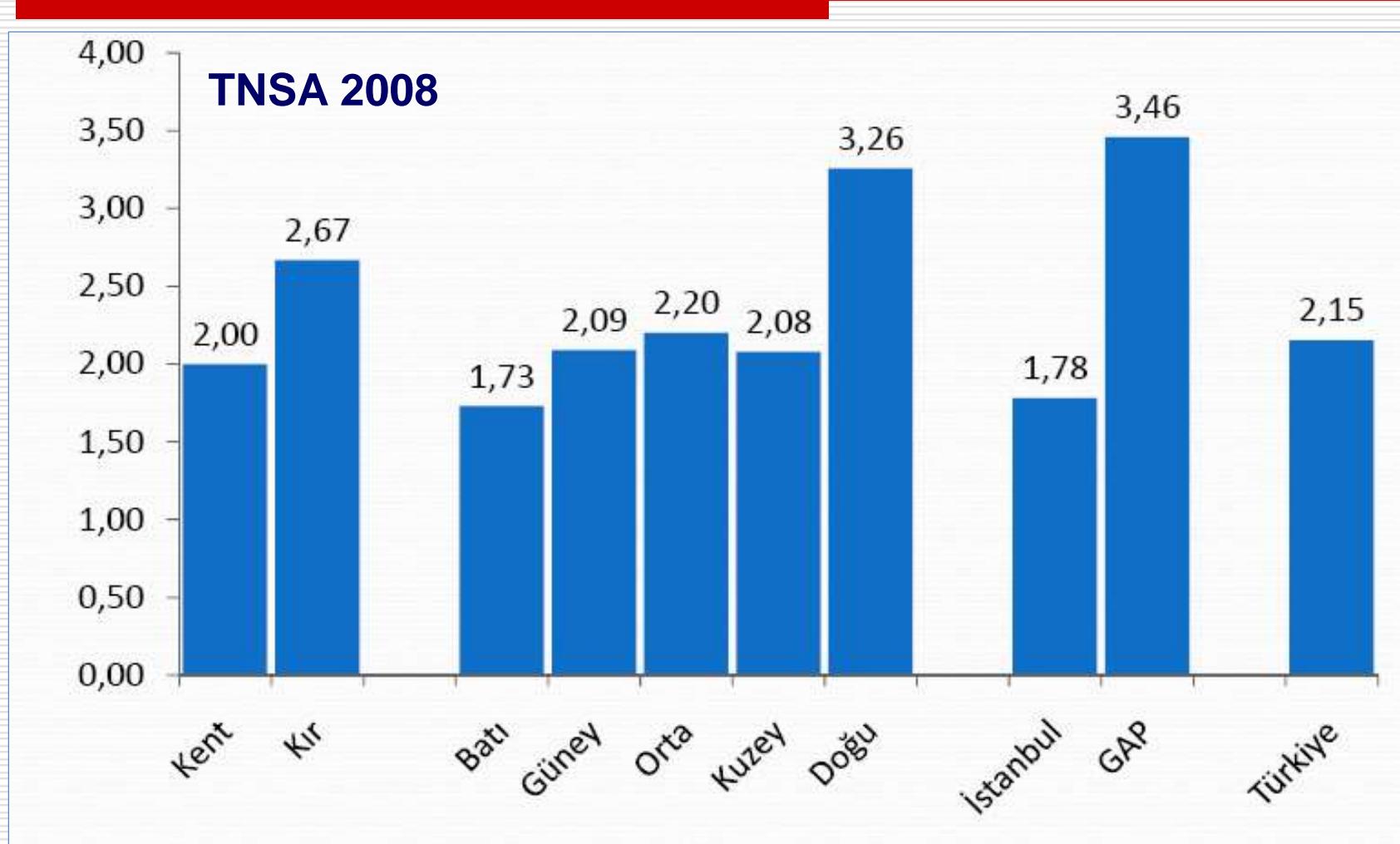
I. Ailenin korunması

MADDE 41 (Değişik: 3.10.2001-4709/17 md.) : “Aile, Türk toplumunun temelidir ve eşler arasında eşitliğe dayanır.

Devlet, ailenin erinç (huzur) ve gönenci (refahı) ile özellikle ananın ve çocukların korunması ve aile planlamasının öğretimi ile uygulanmasını sağlamak için gerekli önlemleri alır, örgütü kurar.”

Peki; >250 AÇS-AP Dispanseri neden büyük ölçüde hizmet dışı??! ASM’ler Aile Planlaması hizmeti için yeterli değil ki! Toplum AP hizmetini nereden alacak? Siyasal iktidar nüfus artışından yana ise bu hizmeti vermeme = Anayasayı çiğneme hakkına sahip mi? Bedeli gene alt katmanlar ödüyor ne acı ki..

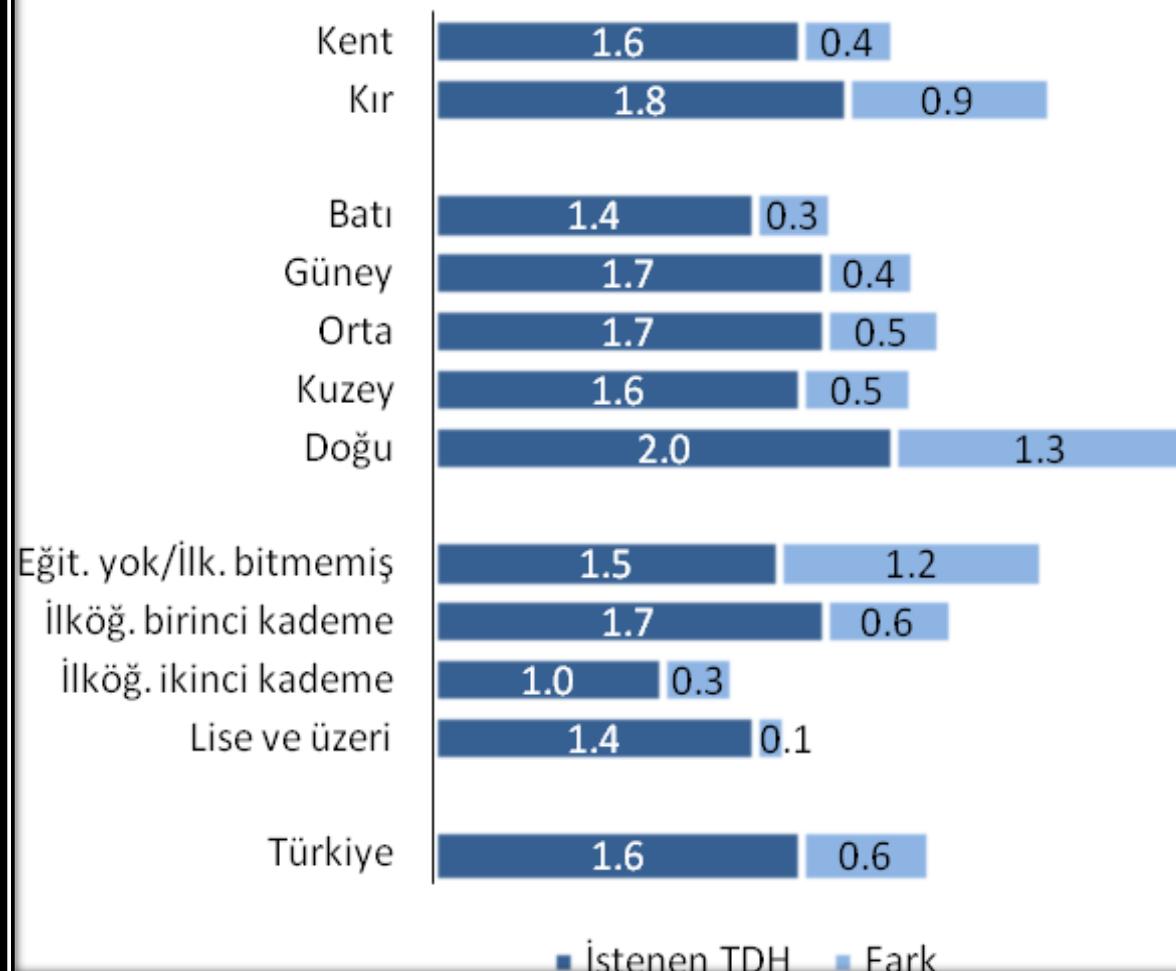
Bölgelere Göre Toplam Doğurganlık Hızı



Toplumun aile planlaması hizmet istemi karşılan(a)mıyor!

Temel Özelliklere Göre İstenilen ve Toplam Doğurganlık Arasındaki Fark

15-49 yaşlarındaki kadınlar



Bu veriler, toplumun aile planlaması (AP) hizmeti gereksiniminin karşılanamadığını gösteriyor. Açık kırda kentten, Doğu'da Batı' dan daha çok. Doğu'da yeterli AP hizmeti verilseydi TDH 3,3 yerine 2,0 olacaktı. Sonraki eşitsizlik kaynağı Eğitimsızlık. Eğitimi olmayan ilk. bitirmemiş kadınlar için fazladan TDH 1,2. TR genelinde fazladan TDH 0,6!

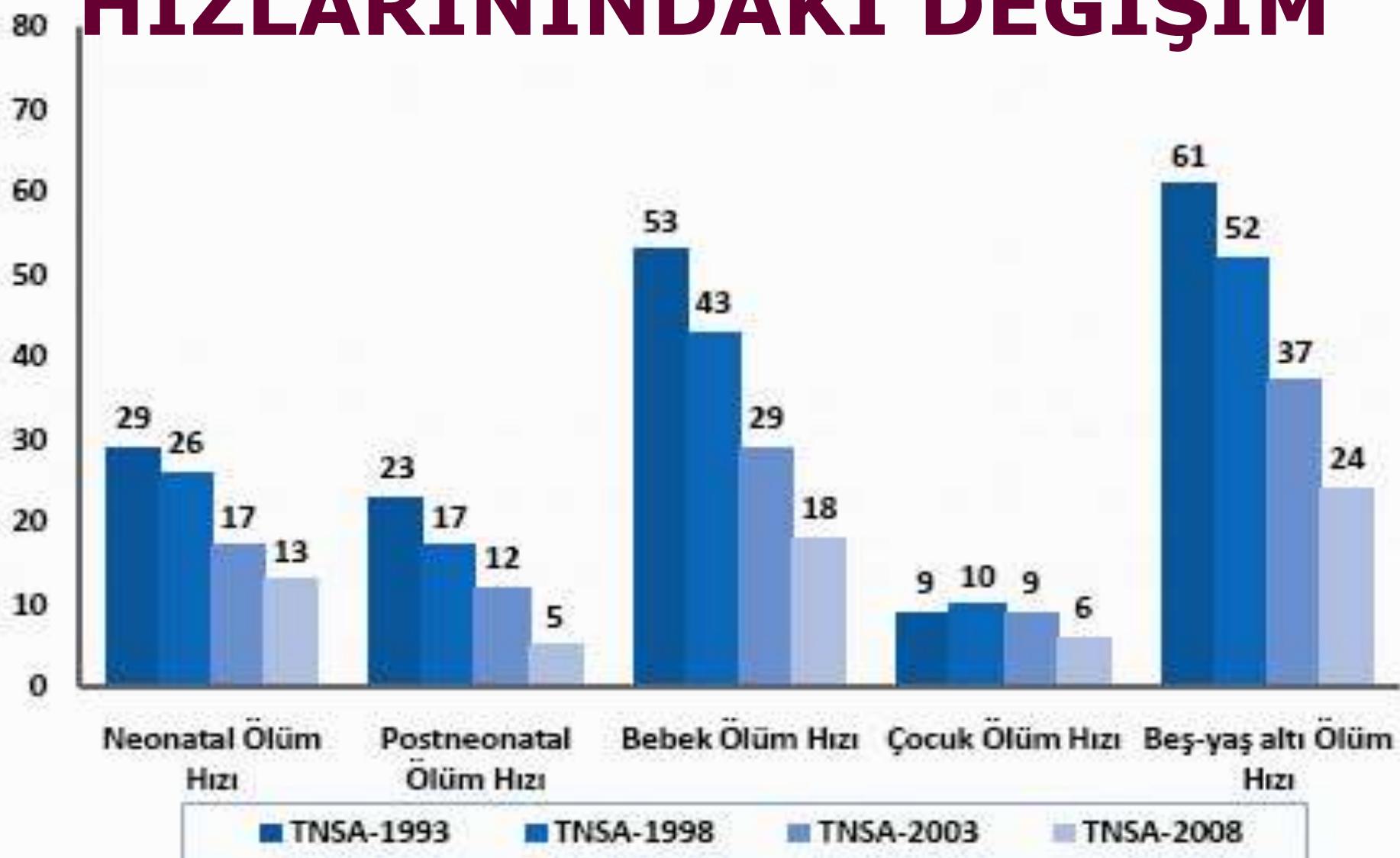


Gelişmekte olan ülkelerde en sık gözlenen anne ölüm nedenleri :

- * Kanama
- * Enfeksiyon
- * Toksemi (eklampsı)
- * Engellenmiş doğum eylemi
- * Sağlıksız **düşükler**dir.

Bütün bu ölüm nedenlerinin ortak
özellikleri, DÖB hizmetleriyle ve oldukça
düşük maliyetlerle büyük oranda
önlenebilmeleridir.

ERKEN YAŞ ÖLÜM HİZLARININDAKİ DEĞİŞİM



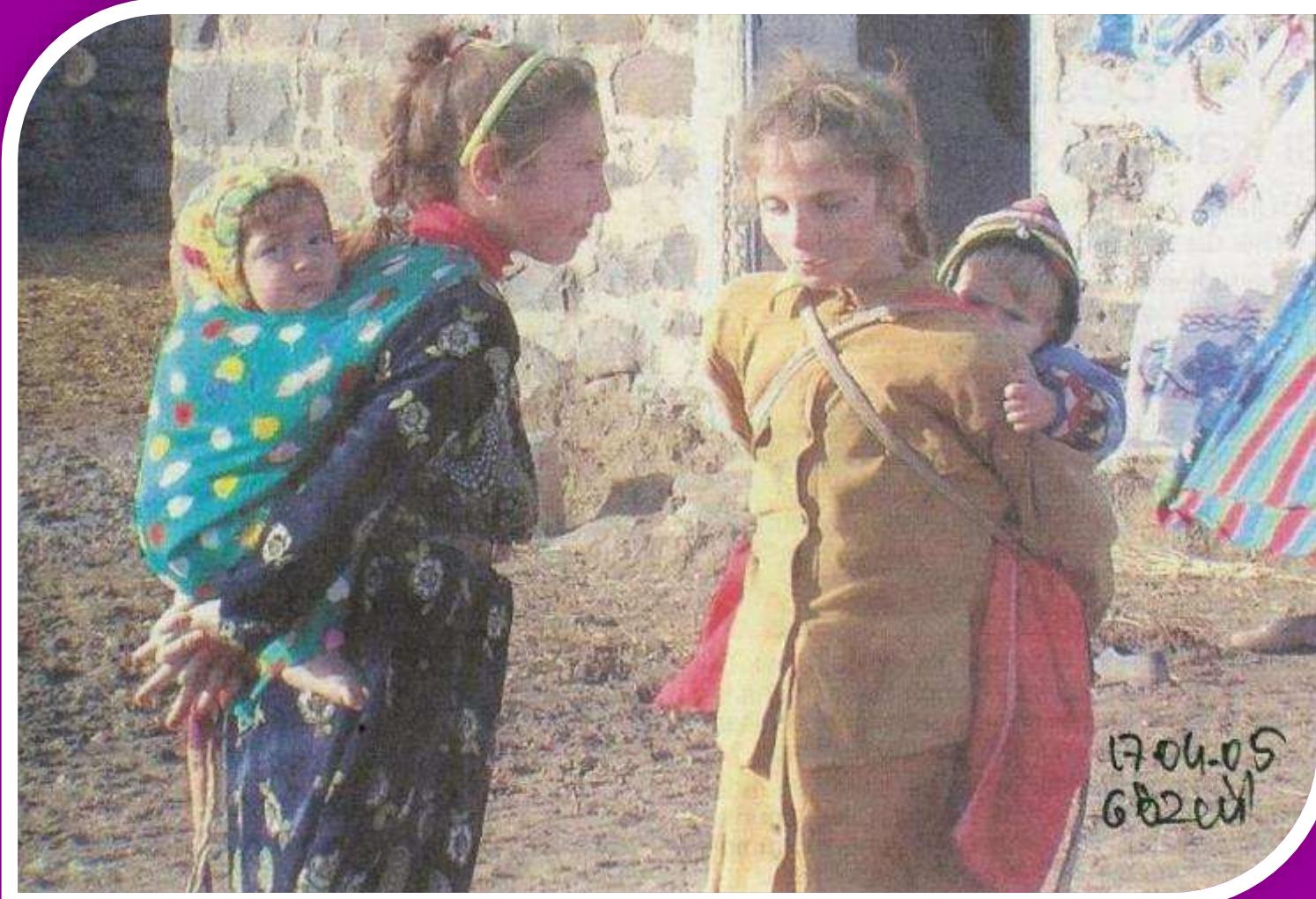
TÜRKİYE'nin Açı Çelişkileri; *UNICEF-2013*

- *Bebek sağlığında 109. (188 ülke arasında..)*
- *BÖH %0 12,2 ile (109/188. sıradayız)..
(Afganistan %0 122; Yunanistan %04,9;
Japonya %0 2,21; Monako %0 1,8;*
- *0-5 yaş çocukları en çok ölen 120. ülkeyiz..*
- *5 Yaş Altı Çocuk Ölümü %0 14 olup, 196 ülke içinde
bizden iyi 119 ülke var! (İzlanda ve Lüksemburg %0 2!)*
- BM KP (UNDP) İnsansal Gelişim İndeksi 2014'te
Dünya 69. luğu.. Ge-ri-li-yo-ruz !?..

AİLE PLANLAMASI

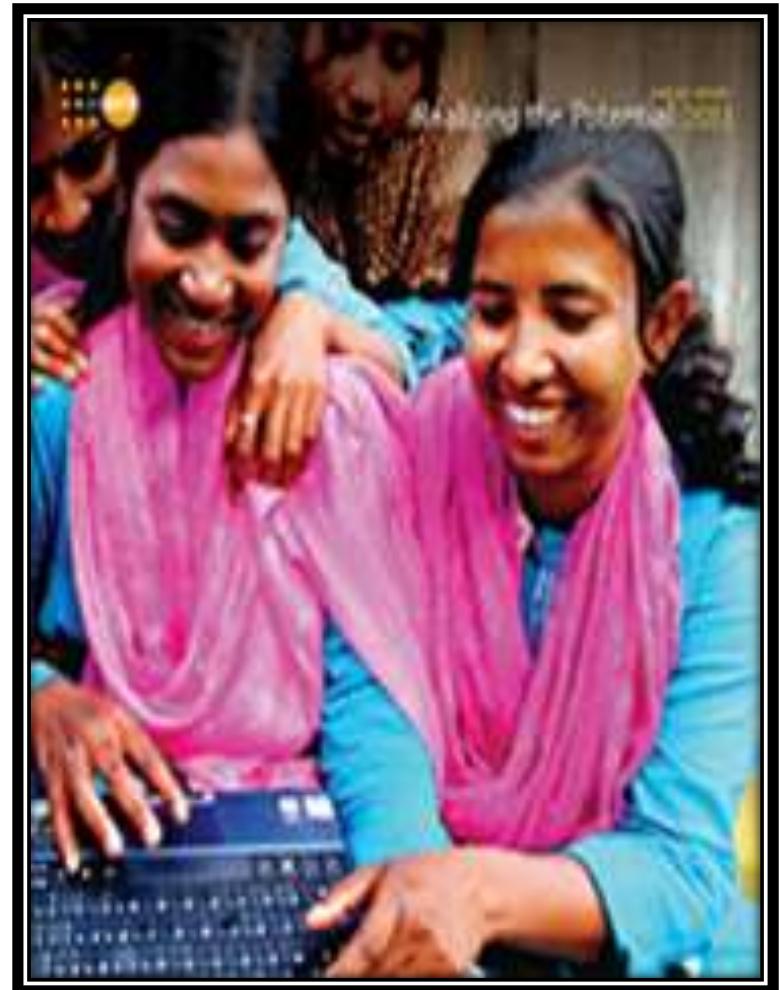
- Ailelerin istedikleri zamanda, istedikleri (**bakabilecekleri**) sayıda çocuğa sahip olmalarıdır.
- Yasal zorlama yoktur.
- Nüfus planlamasında «zorlama» vardır. Örn. Çin.. Her aileye 1 çocuk!
- Dünya daha çoğunu kaldırıyor..

Çocuk anneler.. 2013 UNFPA Raporu Teması



UNFPA Annual Report 2013

- **About this report :**
- *UNFPA, the United Nations Population Fund, worked with 159 countries, territories and other areas in 2013 to deliver a world where every pregnancy is wanted, every childbirth is safe and every young person's potential is fulfilled.*



<http://www.unfpa.org/publications/unfpa-annual-report-2013>, 30.11.14

NÜFUS ARTIYOR, YA GIDA ÜRETİMİ !?

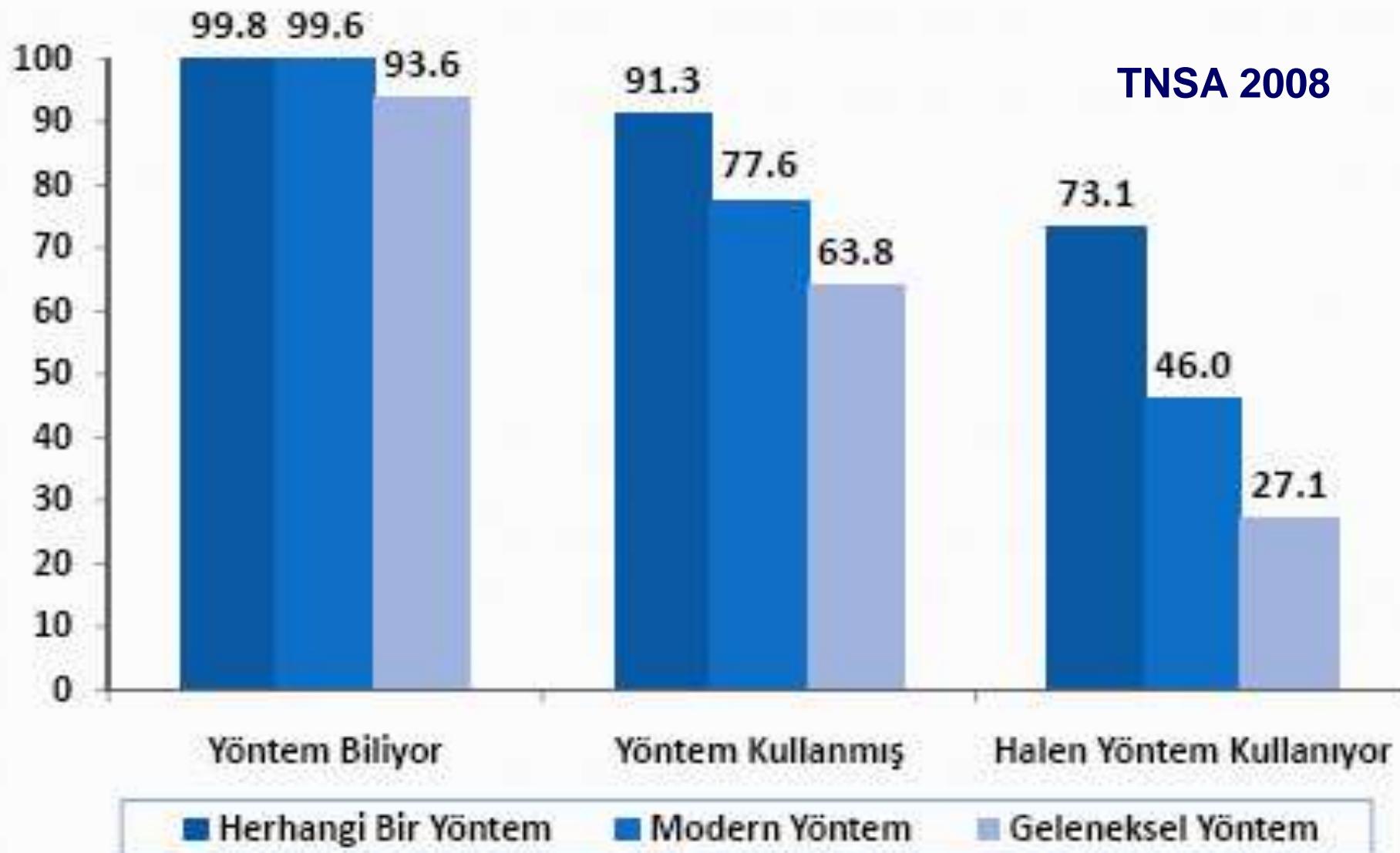
- Türkiye 2012 tarımsal gıda üretim kestirimi (TÜİK) :

Tahıl ürünleri	33,4 milyon ton (azalma!)
Sebze ürünleri	27,8 milyon ton (artış)
Meyve ürünleri	18,0 milyon ton (artış)
TOPLAM :	79,2 milyon ton (azalış!)
- Nüfus 80+ milyon.. (*Turistler dışında*)
- *Kişi başına yılda <1000 kg/yıl tarımsal ürün.. (Hayvan besleme için ayrılan da içinde!)*
Günde, 987 kg /365 gün = 2,7 kg ham gıda.
- Hala nüfus artışı mı??

Aile Planlaması

- Ailelerin; istedikleri zaman, istedikleri (**bakabilecekleri kadar**) çocuk sahibi olmalarıdır.
- İki doğum arasında en az 2-3 yıl olmalıdır. Sık doğumlar, anne bedenindeki demir, kalsiyum, fosfor, iyot.. depolarını azaltır.
- Sık doğumlar düşüklere, erken doğumlara ve **ölü doğumlara** yol açabilir.
- Çok genç veya ileri yaşlardaki doğumlar risklidir (***20 - 35 yaş arası idealdir***).

Evli Kadınlarda (15-49 Yaş) Gebeliği Önleyici Yöntem Kullanımı





*Önemli olan,
bu sonuçların verdiği iletileri,
hizmet sorumluluğu olan
sektörlerin yanı bizlerin,
hepimizin zamanında
ve doğru alıp,
"kanıta dayalı" stratejiler
oluşturması ve
uygulamasıdır.*

BU BAĞLAMDA :

- **Risk yaklaşımı** temel strateji olmalıdır,
- “Herkese eşit, ancak gereksinimi olana daha çok hizmet verilmesi”
- **Koruyucu hizmetler (AP) asıldır, yaşamsaldır..**
- Erken Tanı Hizmetleri (DÖB) öncelik almalıdır.
- **Güvenli Annelik** yaklaşımı temel strateji olmalıdır.
- Hizmetlerin niteliğine önem ve ağırlık verilmelidir.

AP Hizmetlerinde kadına yönelik 3 önemli adım...

Libenstein Kuramı'na göre :

- 1. Her yeni çocuğun aileye
marjinal maloluşunun
artırılması..**
 - 2. Kadının toplumsal statüsünün
güçlendirilmesi..**
- Aile Planlamasında etkin girişimlerdir.**

UNICEF'in BESLENMEYLE İLGİLİ ÖNERİLERİ

UNICEF'in ana-çocuk sağlığını iyileştirme amacıyla geliştirdiği **GOBIFFF** yaklaşımı, önemli ölçüde *yeterli-dengeli toplum beslenmesini* içermektedir.

- G** ⇒ Büyümenin izlenmesi (Growth monitoring)
- O** ⇒ İshalde ağızdan uygun sıvı (Oral rehidrasyon)
- B** ⇒ Emzirme (Breast feeding)
- I** ⇒ Bağışıklama (Immunisation)
- F** ⇒ **Aile planlaması (Family planning)**
- F** ⇒ Gıda desteği (Food entitlement)
- F** ⇒ **Kadının eğitimi (Female education)**

Nüfus Politikaları Uzun Erimde Sonuç Verir..

Unutmamak gereklidir;
Gerek pro-natalist, gerekse anti-natalist
nüfus politikaları hemen sonuç vermez.
Beklenen sonuçlar ancak uzun yıllar sonra
elde edilebilmektedir. Bu bakımdan,
izlenecek politikaların uzun en azından
orta erimde meyvelerini verebileceği
akıldan çıkarılmamalıdır.

SİZ ÖNCE HER YIL ÖLEN 61 BİN BEBEĞİ YAŞATIN!

www.milliyet.com.tr/default.aspx?aType=HaberDetay&ArticleID=506094

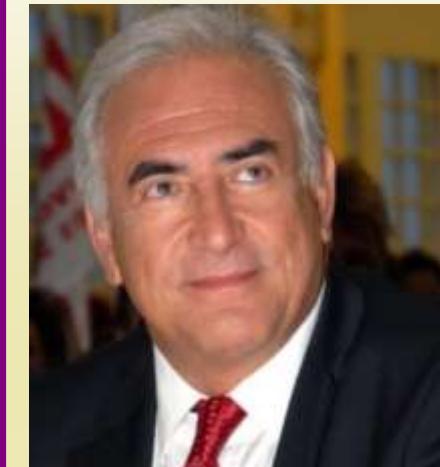
- “Karşılaştısam Sayın Başbakana derim ki :
- ‘Şu kadar doğurun demeden önce her doğan çocuğu yaşatmayı denememiz lazım değil mi?’
Ne demek istiyorum?
Size yine çok açık bir rakam söyleyeceğim:
- Türkiye’de yılda 1.7 milyon gebelik oluyor,
1.3 milyon doğum oluyor. Canlı doğan bebeklerden
38 bin 170’i ölüyor, 23 bini ise zaten ölü doğuyor.
Yani 61 bin bebeği siz kurtaramıyorsunuz.
- Eğer nüfusu artıralım diyorsanız,
siz önce onları yaşatın.
Biz ölmek üzere mi bebekleri doğurtalım?
- Keşke birileri bu bilgileri Sn. Başbakan'a da verse...”



Prof. Dr.
Ayşe AKIN,
Başkent ÜTF
Halk Sağlığı
Anabilim Dalı
Başkanı

IMF Başkanı'ndan uyarı : **Yitik kuşaklar...**

Gelecek 10 yılda 400 milyon genç insanın küresel istihdam piyasasına dahil olacağını, bunun hükümetler için ürkütücü bir sorun olduğunu belirten Strauss-Kahn, **işsizlik** ve kötü sosyal koşullar içinde yaşamını sürdürerek, genç **»yitik kuşak«** gerçekiyle karşı karşıya olunduğunu söyledi. (AA, 1.2.11)



**IMF Başkanı
Strauss-Kahn**

Aile planlaması temel bir insanlık hakkıdır ve günümüz koşullarında zorunludur....

Ders bitmiştir, ilginiz için teşekkür ederiz..

Soru ve katkılarınız ??

»*Her aileye 1 çocuk !*

Yoksa Dünya tükenenecek!

Teşekkür ederim. .



**Prof. Dr. Ahmet SALTİK
Ankara Univ. Tıp Fak.**

Dileyelim; Türkiye'miz,
akılcı politikalar izleyerek
**“Demografik
Fırsat Penceresi”** ni
gereğince değerlendirsin..
**Kalabalık, niteliksiz
bir “*k i t l e*” ye
tehlikeli dönüşümü
hızla durdursun..**

www.ahmetsaltik.net

Meraklısına..

Ek yansılar..

*Demografi ve matematiği konusunda
derin ilgi ve bilgisinden çok yararlandığımız
Sn. Prof. Dr. D. Ali Ercan'a özellikle
teşekkür ederiz..*

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları: 2013(a)

Türkiye nüfusu 31 Aralık 2013'te 76 667 864 kişi oldu. Türkiye'de yaşayan nüfus 2013'te, bir önceki yıla göre 1 040 480 kişi arttı. Erkek nüfusun oranı %50,2 (38 473 360 kişi), kadın nüfusun oranı ise %49,8 (38 194 504 kişi). **Türkiye'nin yıllık nüfus artış hızı** 2011'de %13,5; 2012'de %12; 2013'te %13,7! Dünya ortlaması %11..

İl ve İlçe merkezlerinde yaşayanların oranı, 14 büyükşehir ile % 91,3 oldu (2012'de %77,3).

Not : 30 Mart 2014 yerel seçimleri sonrası 30 «büyük» (?) ilde (750 bin+ nüfuslu) tüm köyler (~ 17 bin köy) mahalleye dönüştürüldü; kırsal nüfus 1 gecede %8,7'ye indirilmiş oldu (mu) !?

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları: 2013(b)

İstanbul nüfusu önceki yıla göre %1,7 arttı..

Türkiye nüfusunun %18,5'inin yaşadığı İstanbul, 14 160 467 kişi ile en çok nüfusa sahip il oldu. Bunu sırasıyla izleyen iller;

%6,6 artış ile (5 045 083 kişi) Ankara,

%5,3 artış ile (4 061 074 kişi) İzmir,

%3,6 artış ile (2 740 970 kişi) Bursa ve

%2,8 artış ile (2 158 265 kişi) Antalya'dır.

Adana 6. sıraya inmiştir. Bayburt ise 75 620 kişi (177 azalma ile) ile en az nüfusa sahip il.

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları: 2013 (c)

Türkiye nüfusunun ortanca yaşı yükseldi..

Ülkemizde 2012'de 30,1 olan ortanca yaş, 2013'te 30,4 oldu. Ortanca yaşı erkeklerde 29,8 iken, kadınlarda 31 olarak gerçekleşti.

Ortanca yaşı en yüksek olduğu iller

Sinop (38,2), Balıkesir (37,7)

ve Edirne (37,6) iken;

en düşük olduğu iller Şırnak (18,7),

Şanlıurfa (19) ve Ağrı (19,7).

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -1

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Sayın Başbakan R.T. Erdoğan'ın 8 Mart 2008 gibi kadınlar için özel bir günde başlayan ve kamuoyundaki tüm tepkilere karşın halen süren, **“bütün kadınlar en az 3 çocuk doğursun”** biçiminde gazete ve TV' lerde verdiği iletiler, biz Halk Sağlığı Uzmanlarını kaygılandırmaktadır.
- Çünkü; ülkemiz genç bir nüfus yapısına sahip olup nüfusun yarısı 24 yaş ve altındadır, yani her 2 kişiden 1'i, çocuk ya da gençtir. Genç nüfus içinde **işsizlik** oranı, iş bulmaktan ümidi kesmiş olanlarla birlikte %15'in üzerinde olup, sosyal sigorta sistemindeki dengeleri etkileyen temel öğeleri **yüksek işsizlik** oranı ile ülkemiz ekonomisinin **kayıt dışı istihdam** yapısı oluşturmaktadır.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -2

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Ülkemizde nüfus artış hızı % 1,8 olup, bir kadının doğурanlık yaşamı boyunca sahip olduğu ortalama çocuk sayısı 2,2'dir. Biliyoruz ki «Toplam Doğuranlık Hızı (TDH) 2.1 ise, nüfus durağandır. Bu sayının üzerinde ise, nüfus hâlâ artıyor demektir.
- ***Sn. Başbakan'ın söylediğinin aksine***, bilimsel verilere göre ülkemizde nüfus azalmıyor, hâlâ artış göstermektedir.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği
www.hasuder.org

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -3

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Bunun yanı sıra; çocuk sahibi olmak yalnızca çocuğun doğması anlamına gelmemekte; doğan her çocuğun sağlıklı yaşatılması gerekmektedir.
- Doğan her çocuğun sağlık hizmetlerine ulaşma hakkı ve eğitim alma hakkına ulaşmasını sağlamak, ülkelerin temel sorumluluklarıdır. Bugün ülkemizde, yılda oluşan 1,7 milyon gebeliğin ancak 1,3 milyonunun canlı doğumla sonuçlandığını anımsatmak isteriz. (**Yılda 400 bin ölü doğum - düşük??**)



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği
www.hasuder.org

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -4

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Ülkemizde her yıl doğan canlı doğan bebeklerden 38 bini, 1 yaşına gelemeden ölmekte, 23 bini ise zaten ölü doğmaktadır.
- Ülkemizde her yıl çeşitli nedenlerle ölüm riski altına giren **61 bin bebek kurtarılamamaktadır**.
- Bebeklerin yaşatılamamasının en önemli nedenlerinden birini ise, doğumların sık ve kısa aralıklarla yapılması oluşturmaktadır.
- Bir başka deyişle ***aile planlaması hizmeti gereksinimi duyan ailelere bu hizmetin ulaştırılamaması nedeniyle*** ülkemizde her yıl ***binlerce bebek yaşamını yitirmektedir***.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -5

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırmasına (2008) göre; ülkemizde yaklaşık **her 3 aileden 2'si artık daha çok çocuk istememektedir.**
- Bununla birlikte; “istedikleri zaman, bakabilecekleri sayıda çocuk sahibi olma yaklaşımı olan aile planlaması hizmetine” ulaşamamaktadır.
- Aile planlaması gereksinimi karşılanamayan kadınlarımız, bir önceki gebelikte bedenlerinden yitirdiklerini daha yerine koyamadan, sık aralıkla gebe kalmakta ve sağıksız bebeklere sahip olmakta ya da bebeklerine yeterli bakım sağlanmadığı için onları yitirmektedir.
(A.Saltık: **Gereksiz ve yüksek bebek ölüm hızı!**)



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -6

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Böyle bir ülkede, özellikle ülkenin önemli yönetim kademelerinde olan toplum önderlerinin aile planlamasına yönelik çalışmaların gereksiz olduğu biçiminde algılanabilecek açıklamalarda bulunması, ancak toplumun gereksinimiyle ilişkisiz talihsiz girişimler olarak değerlendirilebilir.
- Kadınlara “**en az 3 çocuk doğurun**” çağrısı yapılması ve aile planlaması hizmetlerinin rafa kaldırılması, doğacak bebekleri “**ölmek üzere doğurun**” anlamına gelecek **yanlış ve bilimle bağdaşmayan** bir yaklaşımdır.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -7

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Aşırı doğurganlık yalnızca bebekler ve onların annelerini değil, her yaştaki bireyleri olumsuz etkilemektedir. Hele ki kaynak dağıtımının hakkaniyete uygunluğunun gözetilmediği ülkemizde **aşırı doğurganlık**-yüksek anne ve bebek ölümü ve hastalığının yanında; **eğitimsizlik**, **işsizlik** ve **yoksullukla** “terbiye edilebilecek” büyük bir emek gücü oluşturacaktır. Bu da, yaşlanan-varsıl dünyanın ucuz emek ve asker gereksinimini karşılamak üzere uygun bir ortam demektir.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -8

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Bu konuda yaşanan bir başka olumsuzluk ise; aile doktorluğu pilot uygulamasına geçen illerde aile planlaması hizmetlerinin olumsuz etkilenmesi sorunudur. Bu illerde aile doktoru ve aile sağlığı elemanı olarak istihdam edilen personelin aile planlaması konularında eğitim almış olması zorunluluğu bulunmamakta ve pek çok kişi aile doktoru olarak seçikleri kişilerden aile planlaması hizmeti alamamaktadır.
- Bu da, 1965'ten bu yana -557 ve 2827 sayılı yasa ile- sağlık sektörünün yoğun emekleriyle, bir temel sağlık hizmeti olarak yerleştirdiği ve geliştirerek sunmaya çalıştığı **aile planlaması hizmetlerinin gerile(til)mesine** neden olmaktadır. Niçin ??!



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “En az 3 çocuk yapın..” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -9

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Ayrıca; özellikle son dönemde ülkemizde sayıları az da olsa, kamuda çalışan hekimler arasında aile planlamasına yönelik olumsuz bakış ortaya çıktıği ve buna yöneticilerce müdahale edilmediği görülmektedir.
- Oysa, bir hekimin, özellikle kamuda, kendi düşünce ve inançlarından yola çıkarak hastasının tercihini etkilemeye girişmesi kesinlikle kabul edilemez.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

Başbakan'ın “*En az 3 çocuk yapın..*” açıklamasından kaygı duyuyoruz! -10

www.hasuder.org/doc/ba_3cocuk.htm, 15.04.08

- Kadınlara “**en az**” (!) üç çocuk doğurma çağrısı yapan sayın Başbakan R.T. Erdoğan'a, Sayın Sağlık Bakanı Recep Akdağ'a ve öbür yetkililere; doğurganlığın artırılmasının Türkiye'nin nüfus, sosyal, ekonomi ve sağlık politikalarını olumsuz etkileyeceğini anımsatmak isteriz.
- Sayın Bakanımızın ve öbür yetkililerin dilinin sürüctüğüne inanmak istiyor, ülkemizin **ışsızlık korkusu** olmadan, insanca yaşama koşullarına ve sağlık hakkına kavuşmuş kişilerin artırılmasına gereksinimi olduğunu yineliyor, açıklamaların yanlışlığını üzüntü ile kamuoyuna duyururuz.



HASUDER
Türkiye
Halk Sağlığı
Uzmanları
Derneği

2013 nüfusumuz 76,7 milyon!

- TÜİK'in açıkladığı **Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi** (ADNKS) 2013 Nüfus Sayımı Sonuçlarına göre, Türkiye nüfusu **76,7 milyon** kişi!
- Ancak güven vermiyor. Uzmanlara (ve CIA) göre gerçek nüfus % 5 fazlasıyla 80,7 milyon!
- Güneydoğu'da **kayıt dışı nüfus** ciddi oranda..
- Yeni verilere göre 28 ilde nüfus azaldı, 53 ilde arttı. Batı'ya, kentlere yoğun **göç** var.



Milyon

Dünya Nüfusu

Son **200 bin yıl** içerisinde yaşayan toplam insan sayısı ~ **120 milyar**

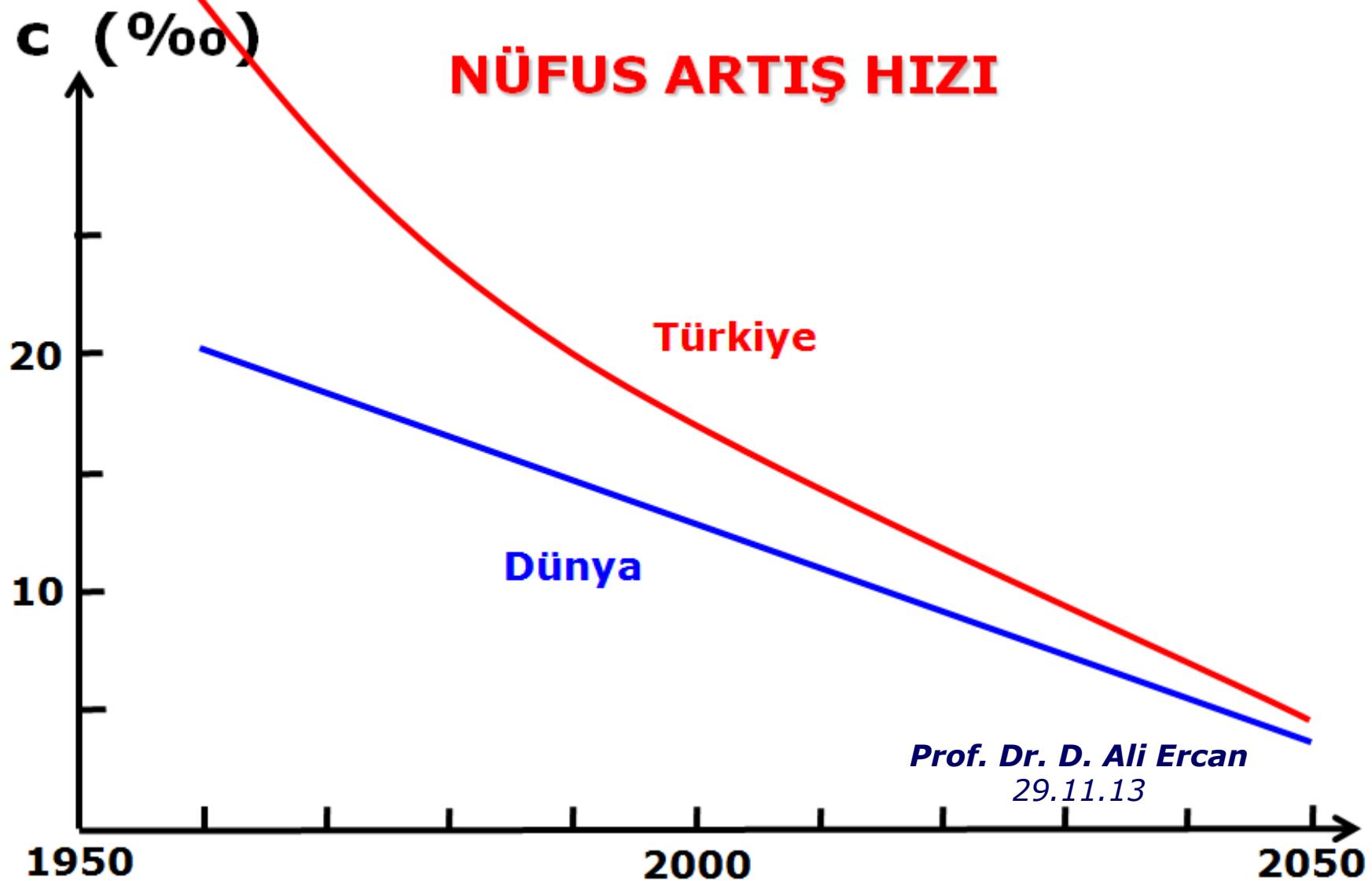
Son **2 bin yıl** içerisinde yaşayan toplam insan sayısı ~ **20 milyar**



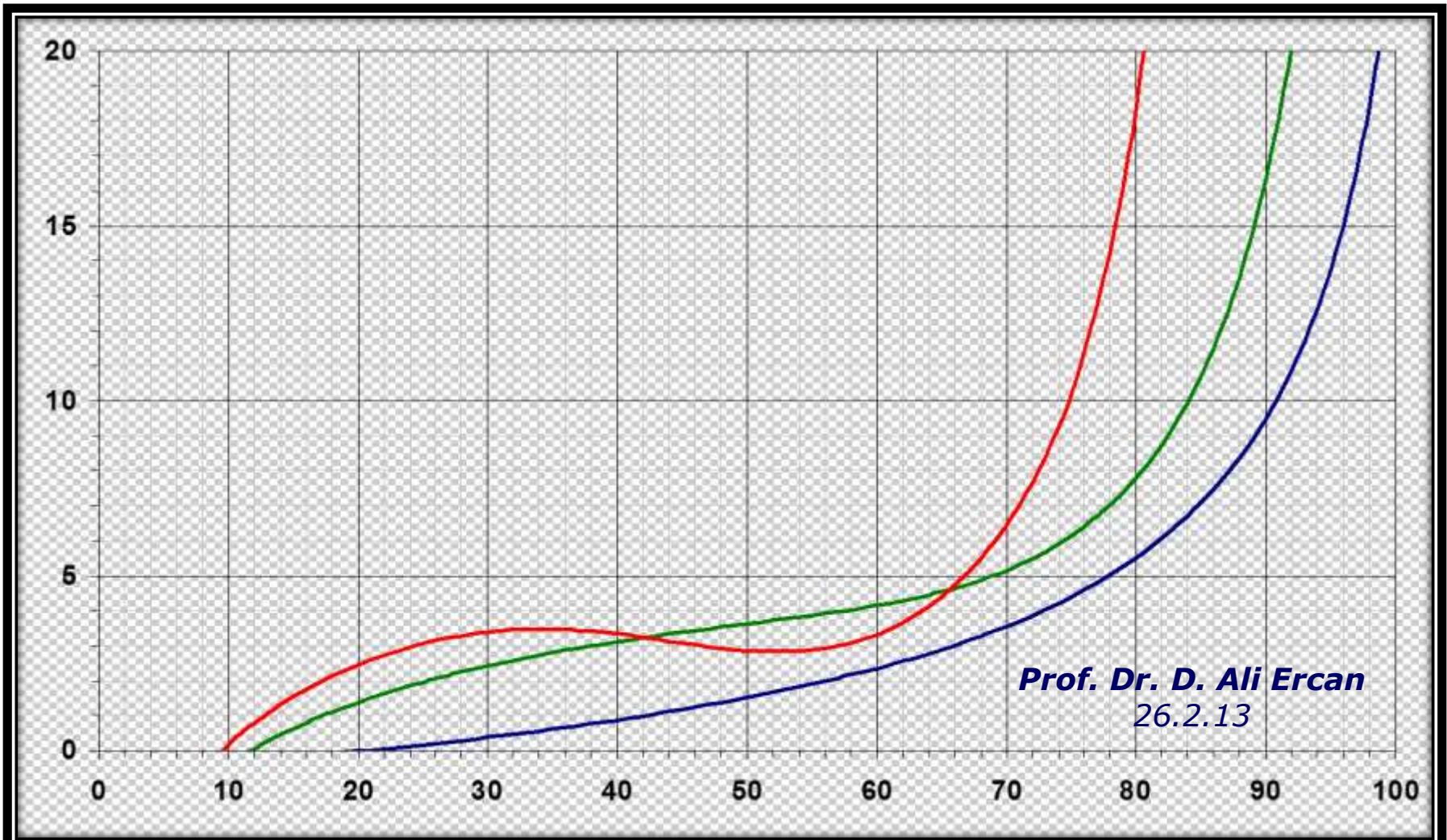
Prof. Dr. D. Ali Ercan 29.11.13

Yıl.

NÜFUS ARTIŞ HIZI



**Grafikte Türkiye'de yaşa göre ölüm olasılığı (%) görülmektedir.
2013 yılı (yeşil), 2003 (mavi) ve 2023 (kırmızı) arasındadır.
Örneğin 30 yaş için ölüm olasılığı % 1; 74 yaş için % 5'tir.**



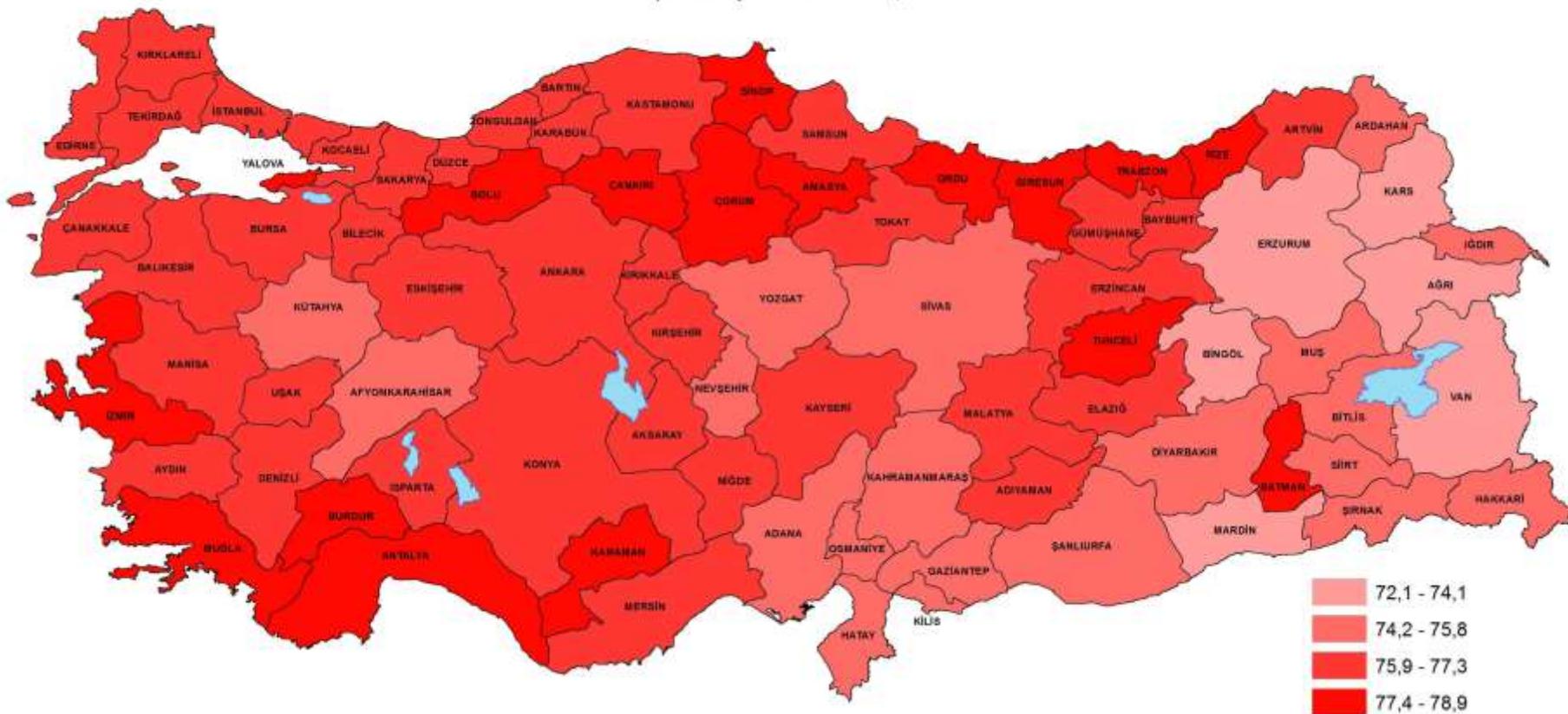
Making childbirth safer..

<http://www.unfpa.org/public/> 22.5.12



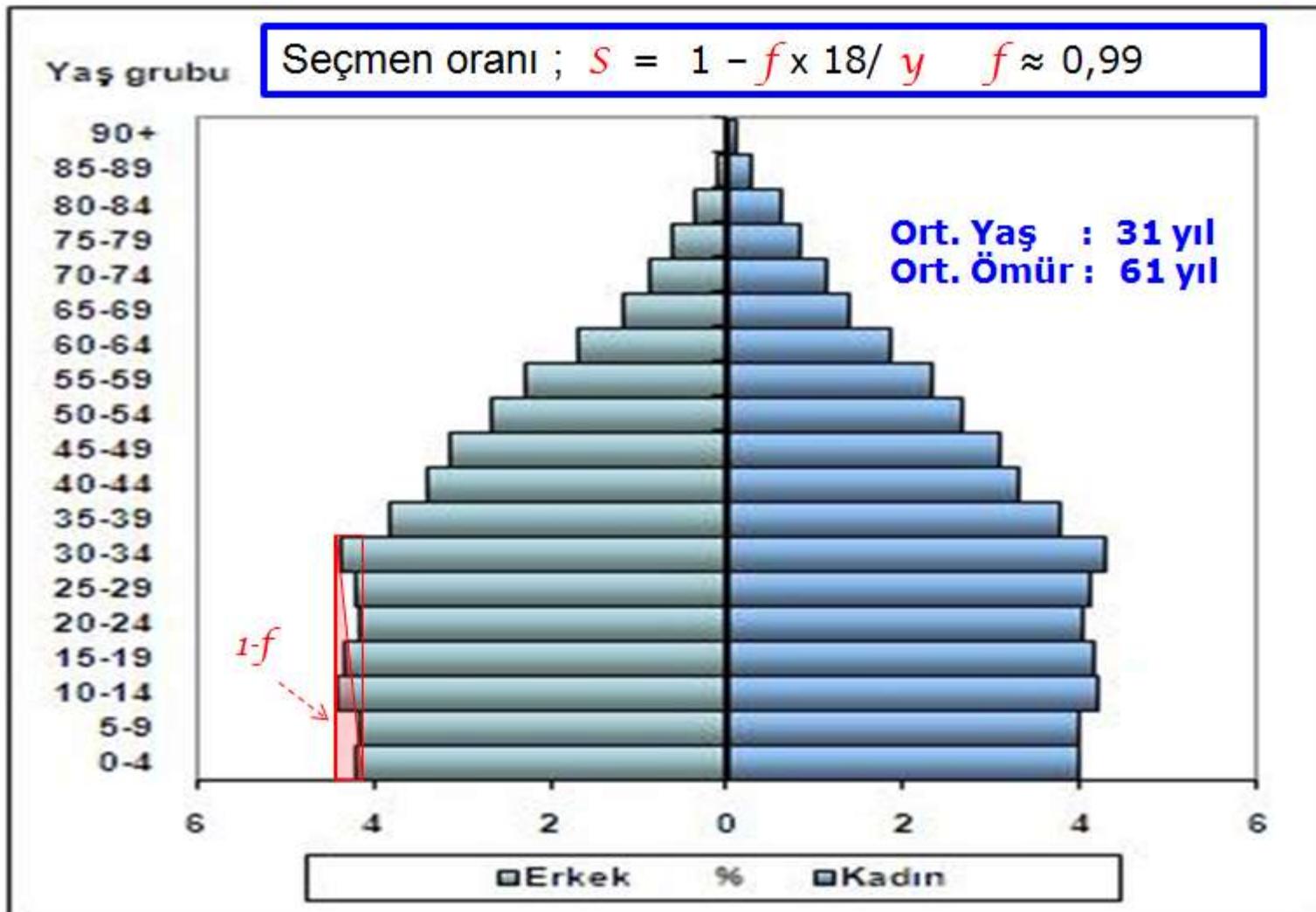
Doğuşa beklenen yaşam süresi - Toplam, 2013

Life expectancy at birth - Total, 2013

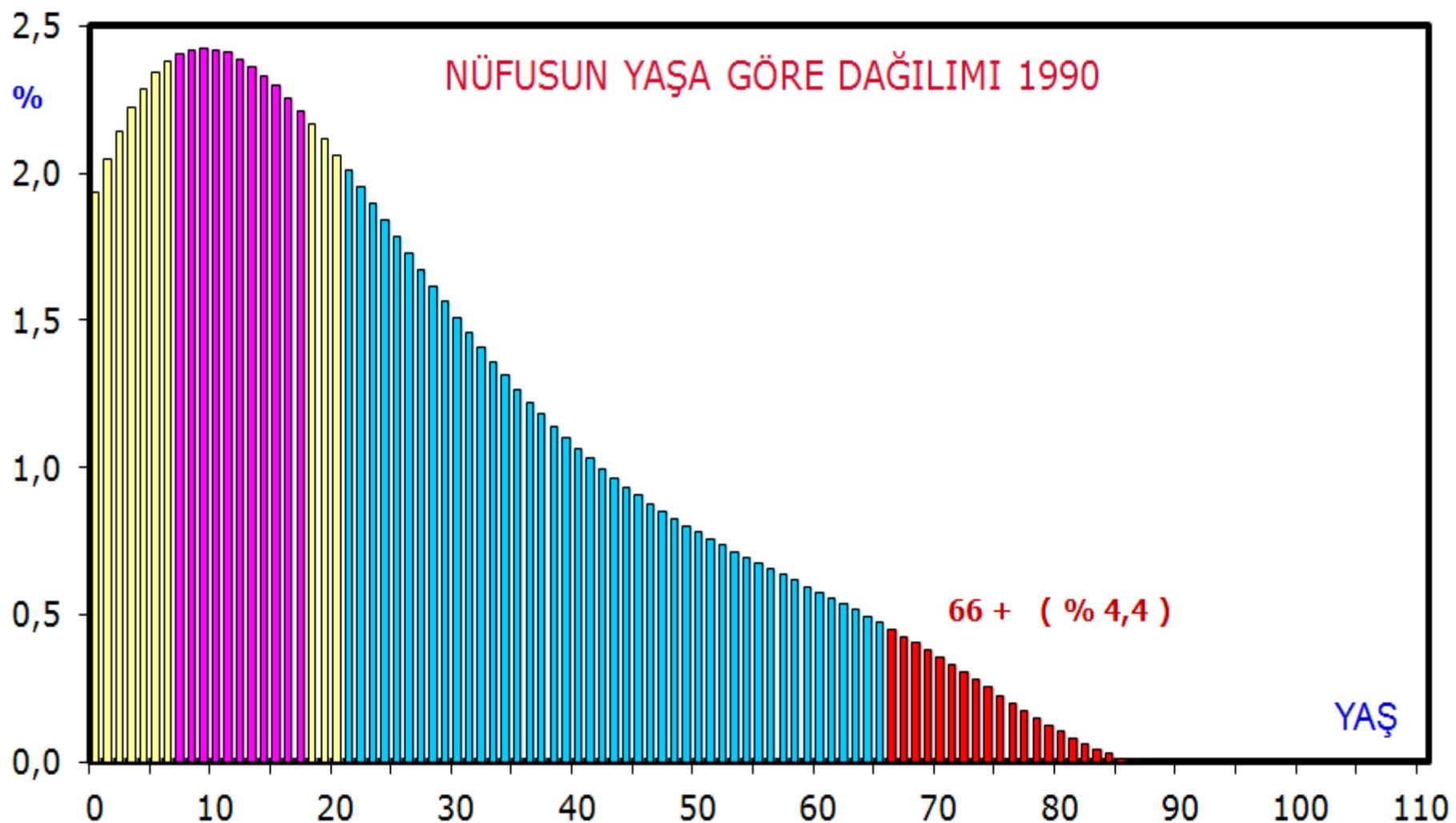


Yaşam Tabloları, her yaştaki nüfusun ölümlülük (mortalite) olasılıklarını ve yaşamda kalma sürelerini açıklar. Demografik analizin en eski araçlarından biridir. **Türkiye'de doğuşta beklenen yaşam süresi 76,3 yıldır**. Erkeklerde 73,7 kadınlarda 79,4 yıl olup fark 5,7 yıl. Bölgesel farklılıklar dikkati çekmekte **(TÜİK-2013)**

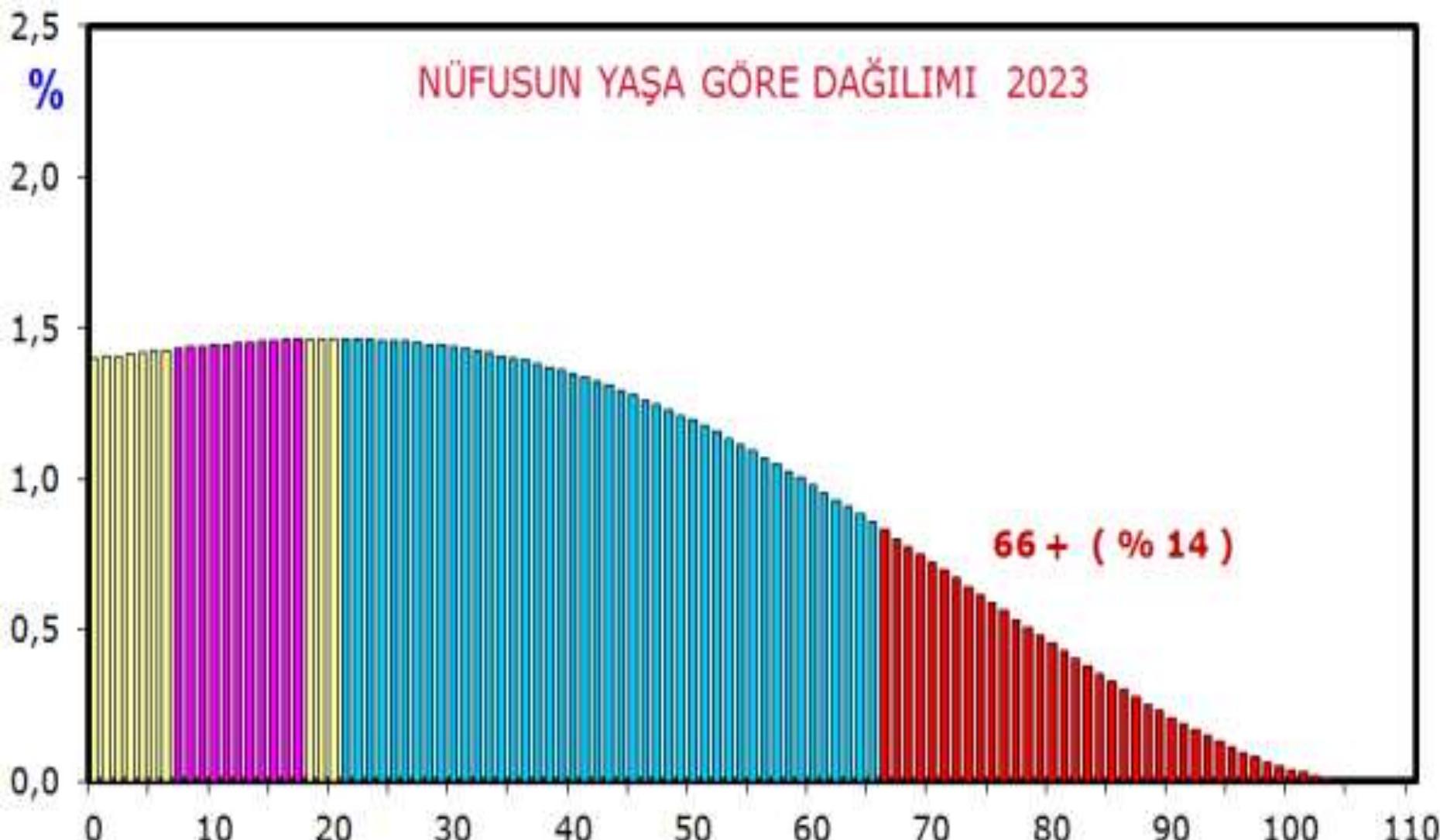
Normal dağılımlı bir popülasyonda 18+ yaş seçmenlerin toplam nüfusa oranı, en çok 1 hata ile ($1 - f \approx 0,99$) dir.
(y toplumun ortalama yaşam süresi).



Türkiye Nüfusunun Yaşı Dağılımı - 1990



Türkiye Nüfusunun Yaşı Dağılımı - 2023

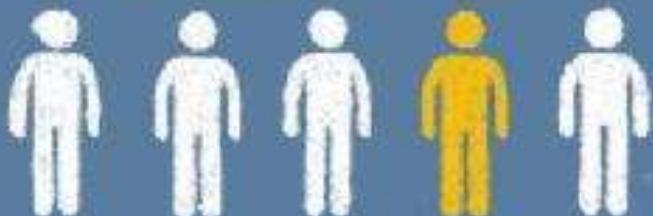


YAŞLANMA ve SAĞLIK

AGEING and HEALTH World Health Organization

Between 2000 and 2050, the number of people aged 60 and over is expected to double.

In 2050, more than 1 in 5 people will be 60 years or older.



By 2050, 80% of older people will be living in low- and middle-income countries.

#yearsahead