

MENOPOZUN TARİHÇESİ

ERDOĞAN ERTÜNGEALP



**THE SEVEN
AGES OF
WOMAN**
HANS BALDUNG
GRIEN, 1544

Rönesans'tan sonra modern tıp gelişmeye başlamış,ancak menopoz 19. yüzyılda ele alınmaya başlamıştır

- ✓**1776** Fothergill ilk kez yaşlanmayla birlikte adetten kesilmeyi ve bunun çözümü gerektiği fikrini ortaya attı
- ✓**1816** Gardanne (Paris) “La Menespause” deyimini ilk kez belirtti ve bu konudaki gözlemlerini bir kitapta topladı
- ✓**1893** Regis de Bordeaux : İlk opoterapiyi (over ekstraktlarının kullanımı), “kastrasyona bağlı çılgınlık (madness induced by castration)” olarak tanımlanan durumlarda kullandı

- ✓1923 Allen ve Doisy : “over hormonu” adlı maddeyi izole etti
- ✓1926 Zondek ve Laqueur : İlk ticari östrojen preparatı üretildi
- ✓1928 JJ King : Menopoz sadece vazomotor semptom olarak görüldüğü için, bu şikayetlerin tedavisinde nöroleptiklerin daha etkili olduğunu bildirdi
- ✓1929 Doisy ve Butenant : Folikülin adı ile gebe kadın idrarından östron ekstrakte edildi

1930'larda menopoz eksikliği hastalık olarak tanımlandı

- ✓1932 Östron' un kimyasal yapısı belirlendi. Aynı yıl gebe kısırak idrarından equilin ve equilenin (konjuge östrojen) izole edildi
- ✓1932 Geist ve Spielman : Östrojenin vazomotor semptomlar için kullanılması gerekliliğini bildirdi
- ✓1933 Emmenone ticari ilaç olarak piyasaya sürüldü
- ✓1935 Doisy 11 mg saf östradiol elde edebilmek için 4 ton domuz overi harcadı
- ✓1936 İlk oral etkili östrojen olan Etinil Östradiol sentez edildi

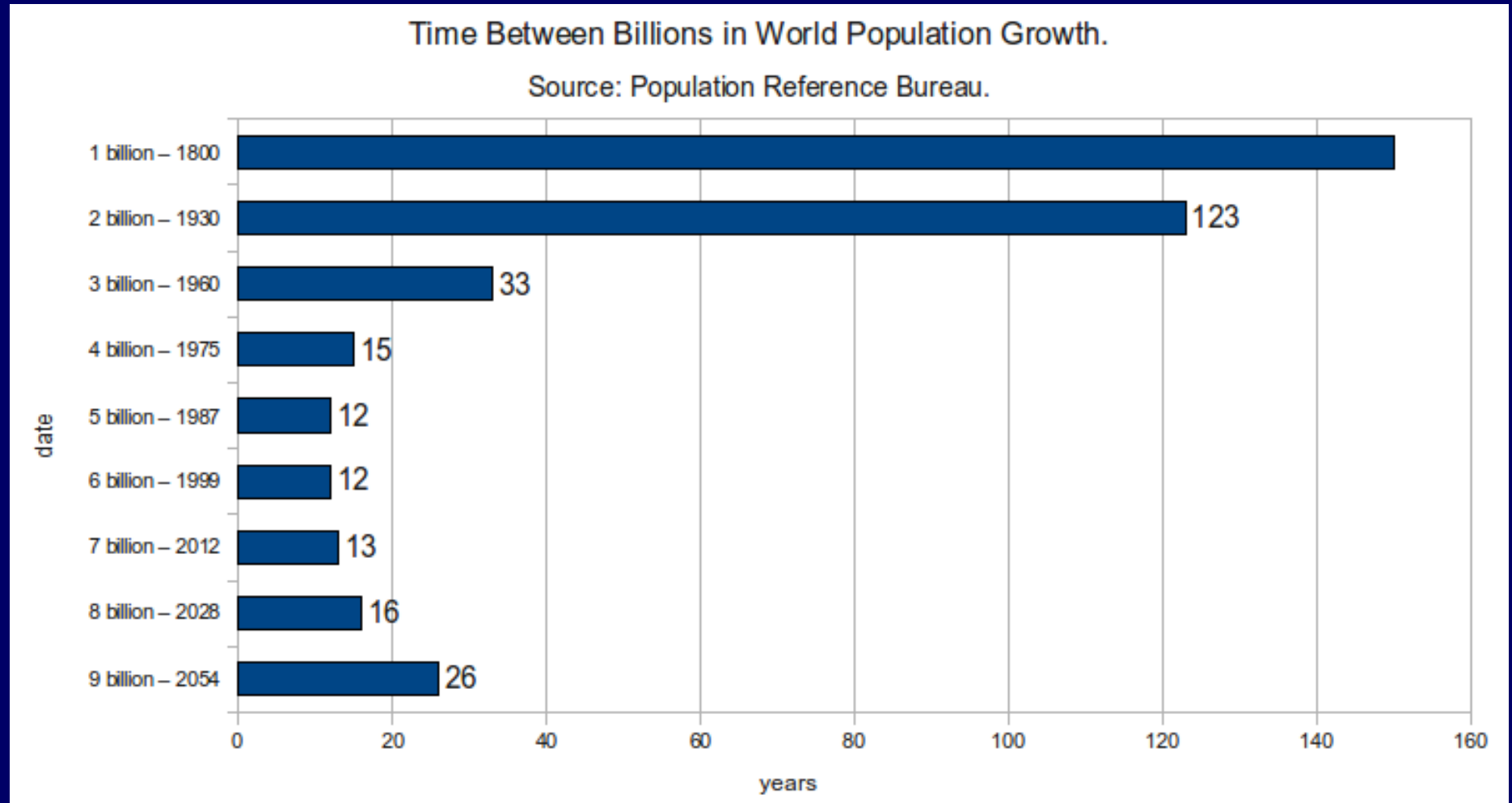
- ✓ 1936 Konjuge östrojenler menopozda HRT amacı ile İngiltere, Almanya ve Fransa' da kullanılmaya başlandı
- ✓ 1939 Dietilstilbestrol(DES) ilk kez Emminen'den daha güçlü bir östrojen olarak pazarlandı.
- ✓ 1938 Tam HRT anlayışı ile menopozda östrojen kullanımı başladı
- ✓ 1941 Albright ve Reifensien östrojenlerin postmenopozal kemik kaybını yavaşlattığını ileri sürdü
- ✓ 1942 Konjuge östrojen FDA den onay aldı

- ✓ 1946 Fremonth-Smith, ilk kez karşılıksız östrojenin endometrium kanserine neden olduğunu ileri sürdü
- ✓ 1950 Butenant ve bazı çalışmacılar bu tezi doğruladı.
- ✓ 1960 Östradiol valerat keşfedildi
- ✓ 1970 Transdermal östrojen fikri gündeme geldi
- ✓ 1975 Smith ve Ziel Karşılıksız östrojen kullanımının endometriumda hiperplazi ve kanser riskini arttırdığı kesinleştirilerek, tedaviye siklik progesteron ilave edilmesi gerekliliği ileri sürüldü

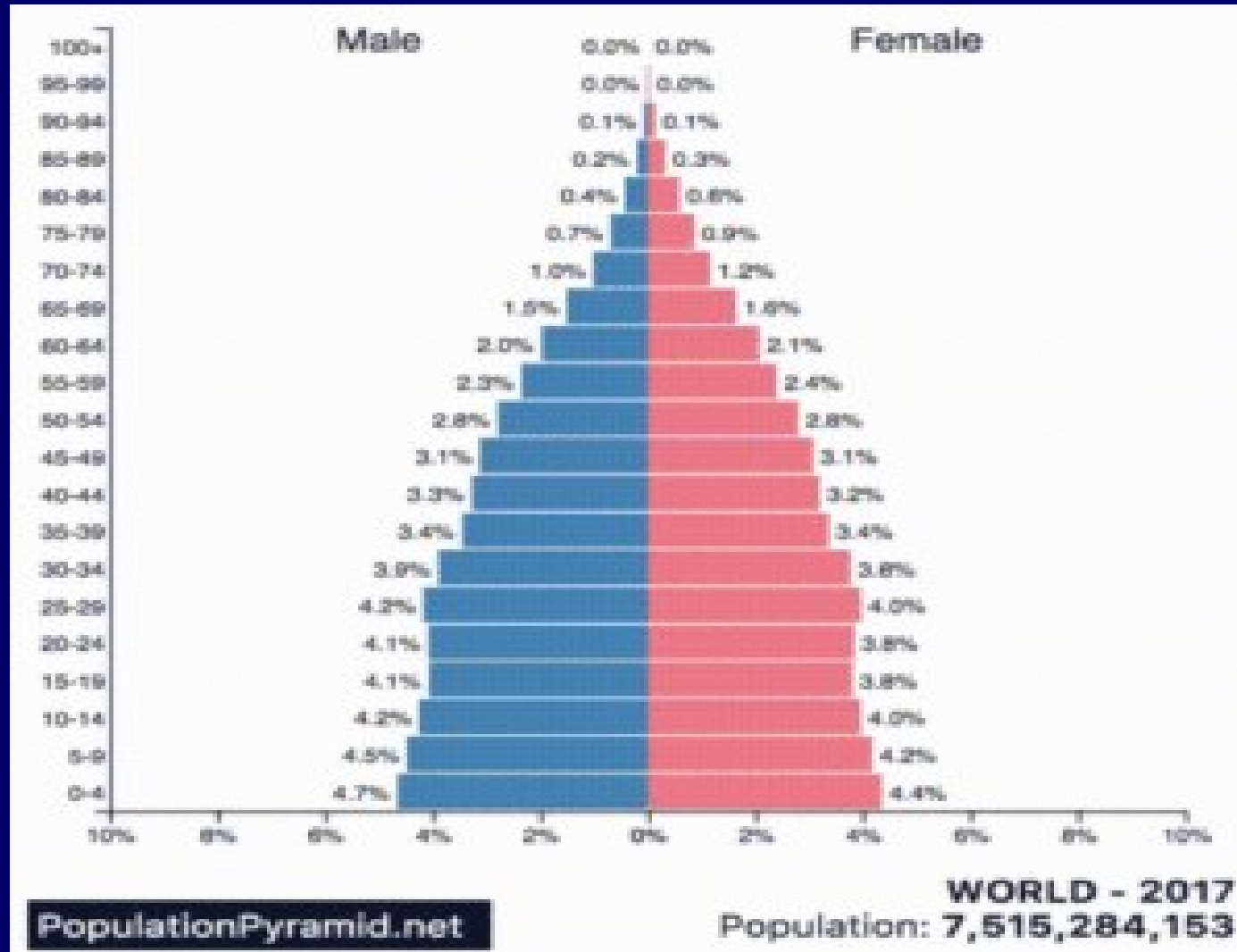
- ✓1976 Menopoz konusunda ilk uluslararası kongre Fransa'da La Grande Motte'de toplanmıştı
- ✓1977 Barbara Seaman'ın 'Kadınlar ve Seks Hormonlarındaki Kriz' adlı kitabında hormon almanın meme kanseri, felç ve kan pıhtılaşmasına yol açabileceğini ve menopoz tedavisi için hormonlara aşırı yüklenilmesine karşı bir uyarı yaptı
- ✓ 1980 WHO, progesteron kullanımının gerekliliğini bildirdi

- ✓ 1990 Avrupa Menopoz Derneği(EMAS) kurulmuş ve ilk toplantısını aynı yıl Fransa'nın Nis şehrinde yapmıştır
- ✓ 1992 Türkiye Menopoz Ve Osteoporoz Derneği kurulmuş ve Eylül ayında ilk kongresini İstanbul'da düzenlemiştir. O tarihten bu yana 2 yılda bir kongreler yapılmaya devam etmektedir
- ✓ 2006 Avrupa Menopoz ve Andropoz Derneği'nin kongresi- Türkiye Menopoz ve Osteoporoz Derneği ile beraber İstanbul'da düzenlenmiştir

1800-2054 Yılları arası nüfus artışı



Dünya nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımı (2017)



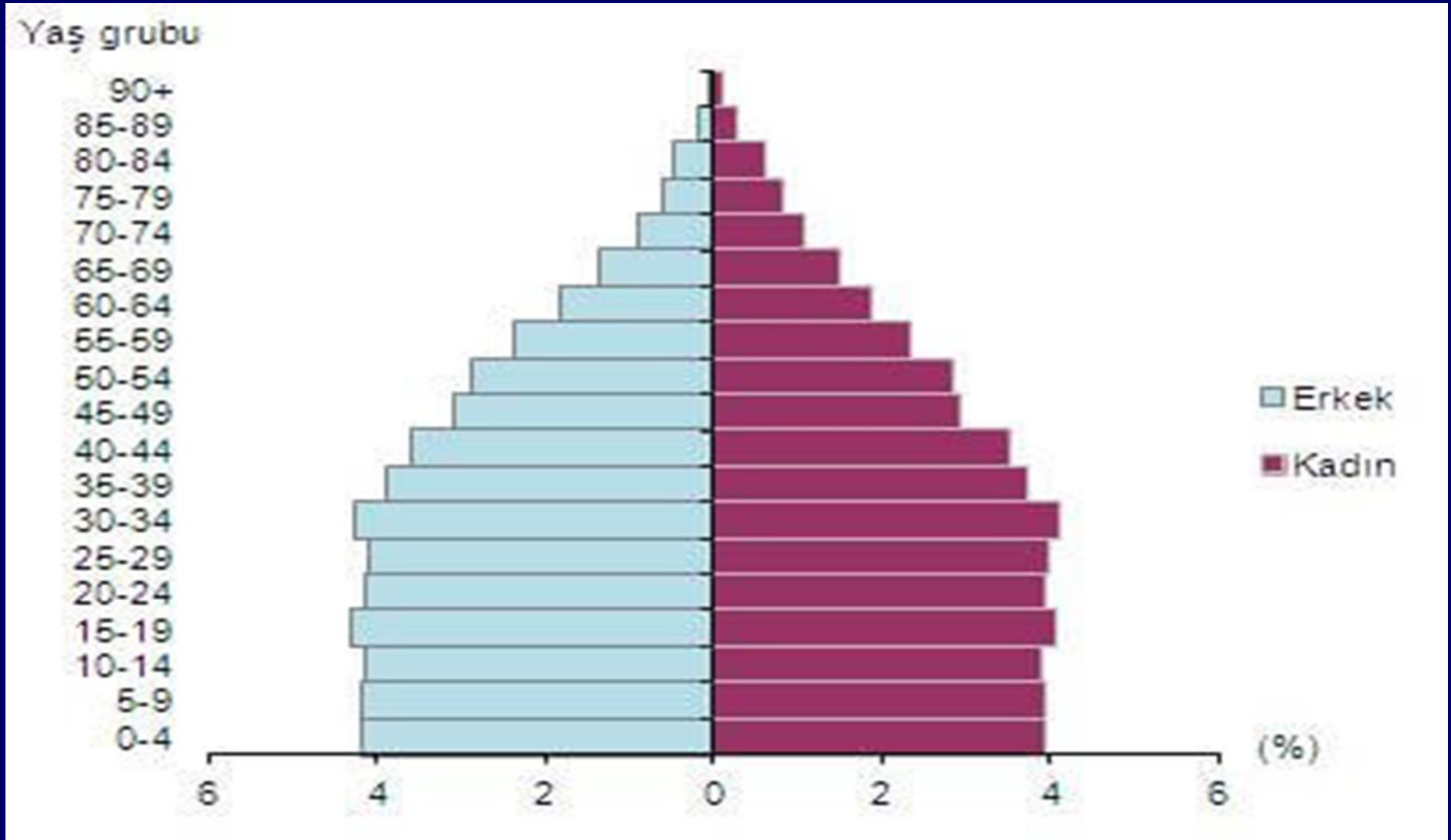
By 2050: There will be over 1 billion women
aged over 50 years

**2050 yılında Dünya’da 50 yaş üstü kadın nüfusunun 1 milyar
olacağı düşünülüyor.**

Türkiye Demografisi

Yıl	Nüfus	Yıllık artış(%)
1927	13.648.987	-
1935	16.158.567	2,29
1940	17.821.543	2,05
1945	18.790.987	1,08
1950	20.947.155	2,29
1955	24.065.543	2,97
1960	27.755.532	3,06
1965	31.391.651	2,62
1970	35.605.653	2,68
1975	40.348.789	2,66
1980	44.737.321	2,17
1985	50.664.654	2,64
1990	56.473.653	2,29
2000	67.804.543	2,00
2007	70.586.256	0,58
2008	71.517.100	1,31
2009	72.561.312	1,48
2010	73.722.988	1,60
2011	74.724.269	1,35
2012	75.627.384	1,20
2013	76.667.864	1,37
2014	77.695.904	1,34
2015	78.741.053	1,34
2016	79.814.871	1,35
2017	80.810.525	1,24

Türkiye'deki Nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı (2017)



TÜRKİYE NÜFUSUNUN YÜZDE 49,8'İNİ KADINLAR OLUŞTURUYOR



39 milyon 229 bin 862 kişi
Yaşam Süresi: 80,7 Yıl



Yaşam süresi en yüksek il;
Tunceli / 85,7 yıl
Yaşam süresi en düşük il;
Ağrı / 77,5 yıl

Türkiye nüfusunun



39 milyon 511 bin 191 kişi
Yaşam Süresi: 75,3 Yıl



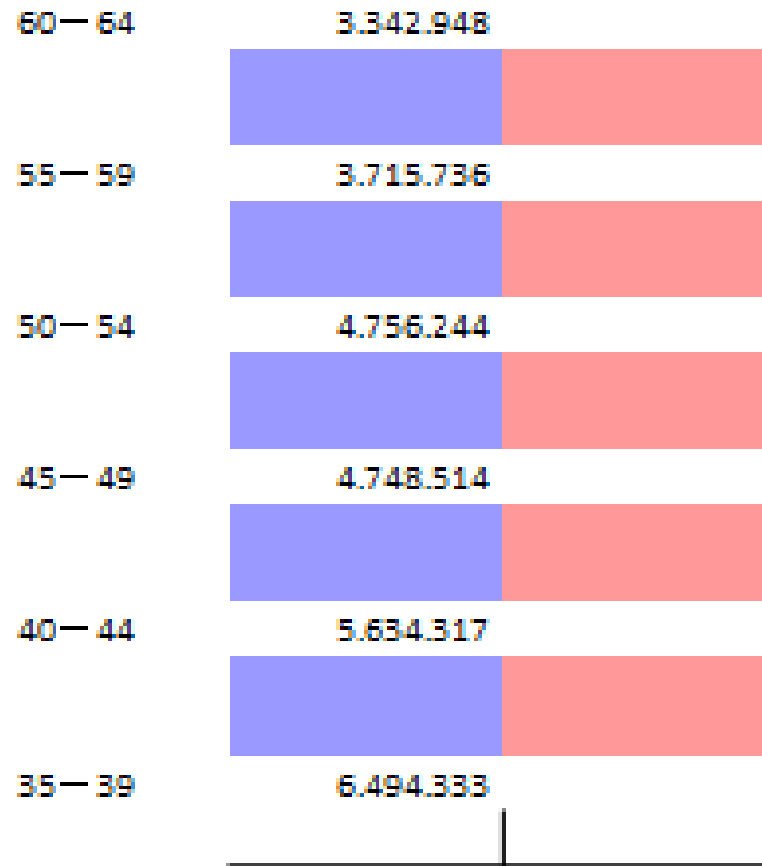
Yaşam süresi en yüksek il;
Muğla / 77,7 yıl
Yaşam süresi en düşük il;
Kilis / 72,3 yıl

Türkiye Cumhuriyeti demografisi

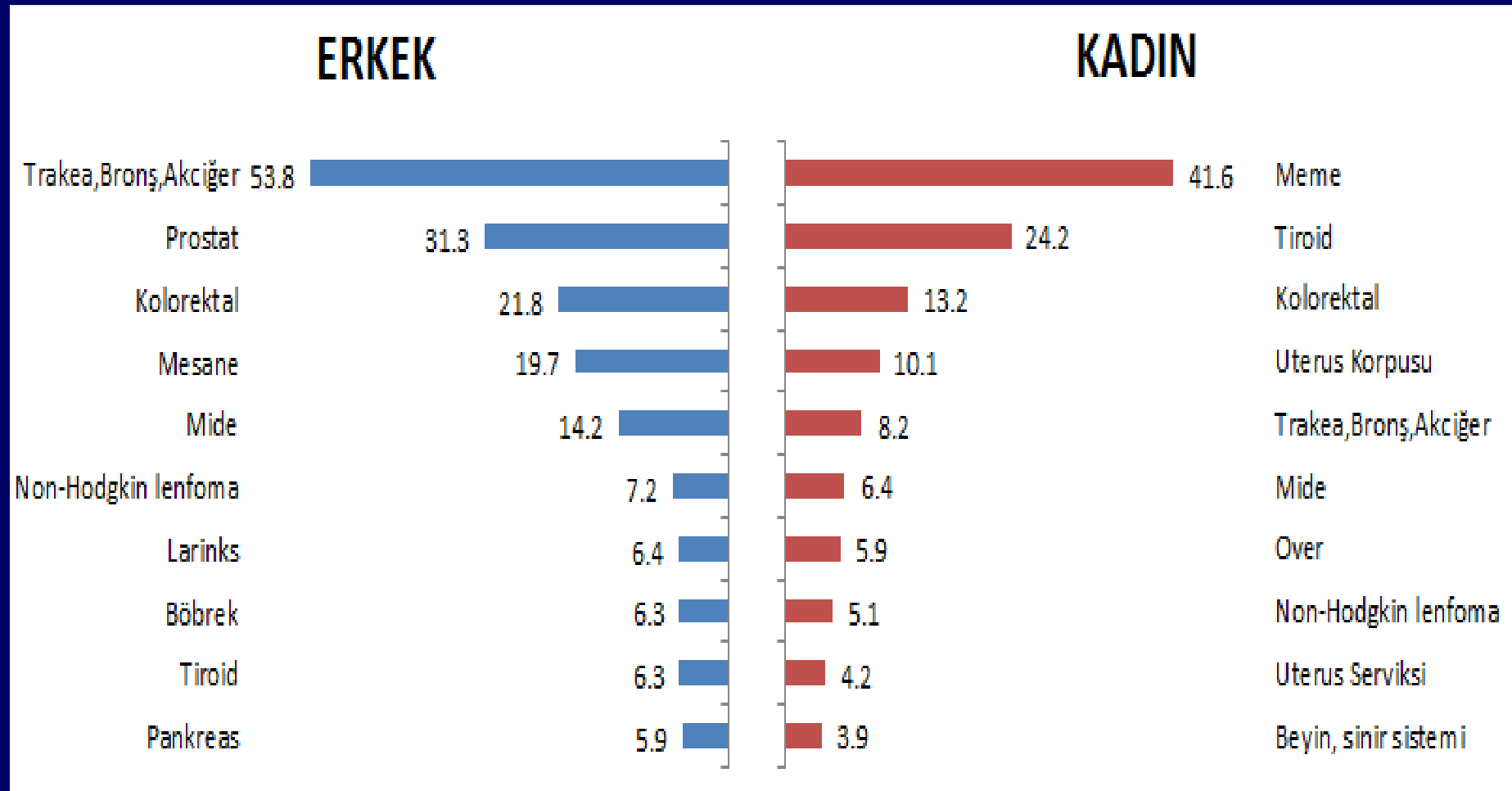
Nüfus	80,810,525 (31 Aralık 2017)^[1]
Artış oranı	1.24% (2017)
Doğum oranı	16.1 doğum/1,000 nüfus (2017)
Ölüm oranı	▲ 5.1 ölüm/1,000 nüfus (2014)
Beklenen yaşam süresi	78 yıl (2014)
• erkek	75.3 yıl (2014)
• kadın	80.7 yıl (2014)
Doğurganlık oranı	2.07 çocuk/kadın (2017) ^[2]
Bebek ölüm oranı	▼ 11.6 ölüm/1000 bebek (2012)
	Yaş dağılımı
0–14 yaş	% 24.0 (2015)
15–64 yaş	% 67.8 (2015)
65 ve üstü	% 8.2 (2015)

TÜRKİYE NÜFUSUNUN YAŞ GRUPLARINA GÖRE DAĞILIMI 2016

29 Milyonun yarısı 14,5 milyon kadın



TÜRKİYE'DE EN SIK GÖRÜLEN İLK 10 KANSER, 100.000 kişide, 2015



TÜRKİYE
MENOPOZ VE OSTEOPOROZ DERNEĞİ



ÜREME ÇAĞI SONRASI KADIN SAĞLIĞI & "MENOPOZ HORMON TEDAVİSİ"

GÜNCEL KILAVUZ

2 Nisan 2017 - İSTANBUL



Hazırlayanlar

(Alfabetik sıra)

Türkiye Menopoz ve Osteoporoz Derneği

Onursal Başkan

Prof. Dr. Erdoğan Ertüngealp

Başkan

Prof. Dr. Levent M. Şentürk

Üyeler

Doç. Dr. Berfu Demir
Prof. Dr. Fatih Durmuşoğlu
Prof. Dr. C. Tamer Erel
Prof. Dr. Ümit Sungurtekin İnceboz
Doç. Dr. Aslı Somunkıran İş
Prof. Dr. Engin Oral
Prof. Dr. Hakan Seyisoğlu
Prof. Dr. Sezai Şahmay
Prof. Dr. Tevfik Yoldemir

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında Ülkemizde ilk olarak Jinekolojide 3 Bilim dalının kurulması 1989 yılında kurulması YÖK tarafından uygun görülmüştür.

- REPRODUKTİF ENDOKRONOLOJİ BİLİM DALI
- ONKOLOJİ BİLİM DALI
- PERİNATOLOJİ BİLİM DALI

30. YILIMIZ

hepimize katla olsun