



İNGİLTERE SAĞLIK SİSTEMİ



İNGİLTERE

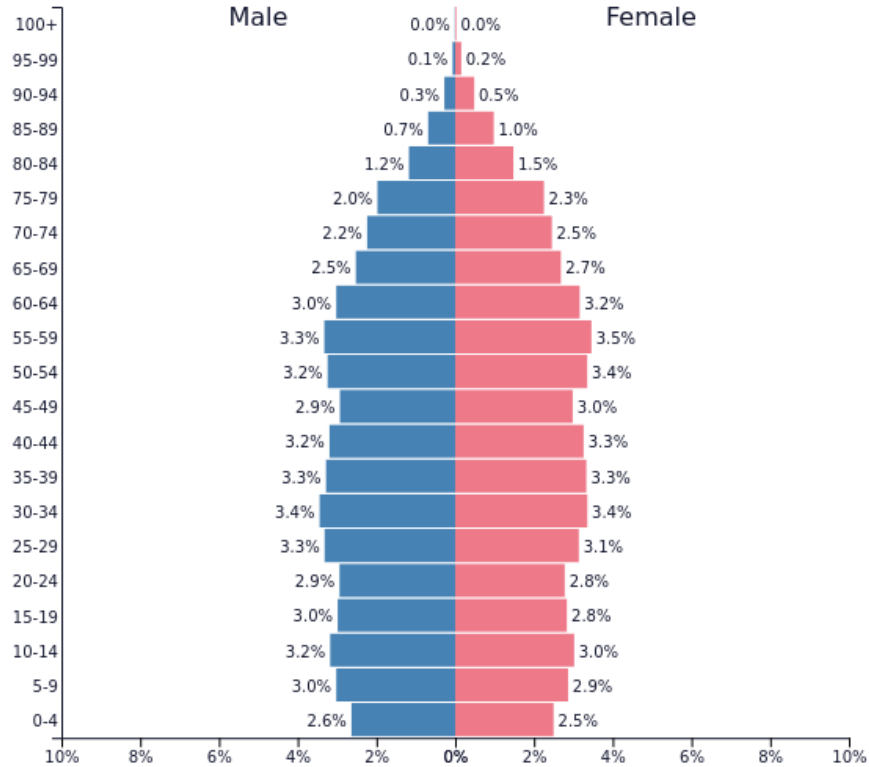
- İngiltere, Avrupa'nın batısında konumlanmakta olup Birleşik Krallığı oluşturan 4 ülkeden en geniş ve en kalabalık olanıdır.
- 2024 yılı itibariyle 68 milyon nüfuslu Birleşik Krallığın %85'i (yaklaşık 58 milyonu) İngiltere'de yaşamakta
- İngiltere kilometrekare başına düşen 281 kişi ile dünyanın en büyük nüfus yoğunluğuna sahip ülkelerinden biri
- Başkenti ve en büyük şehri Londra'dır.





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Nüfus Piramidi



- İngiltere arı kovanı nüfus piramidine sahiptir.
- Arı kovanı piramidi doğum ve ölüm oranlarının düşük olduğu gelişmiş ülkelere ait nüfus piramididir.
- Düşük doğum oranları nedeniyle piramidin tabanı dardır ve bu tür ülkelerde aktif nüfus oranı fazladır.

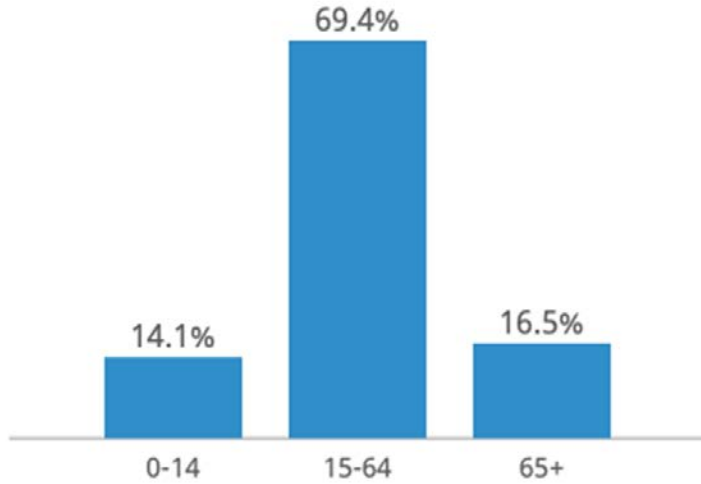


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Yaş Dağılımı

Age distribution of population (%)

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, 2022



- 25 yaş altı: %29.1 (17.3 milyon)
- 25-39 yaş arası: %20.2 (12.0 milyon)
- 40-59 yaş arası: %26.3 (15.6 milyon)
- 60 yaş ve üzeri: %24.4 (14.5 milyon)
- 2023 yılında nüfusun medyan yaşı 40.1 yıl olarak belirlendi.



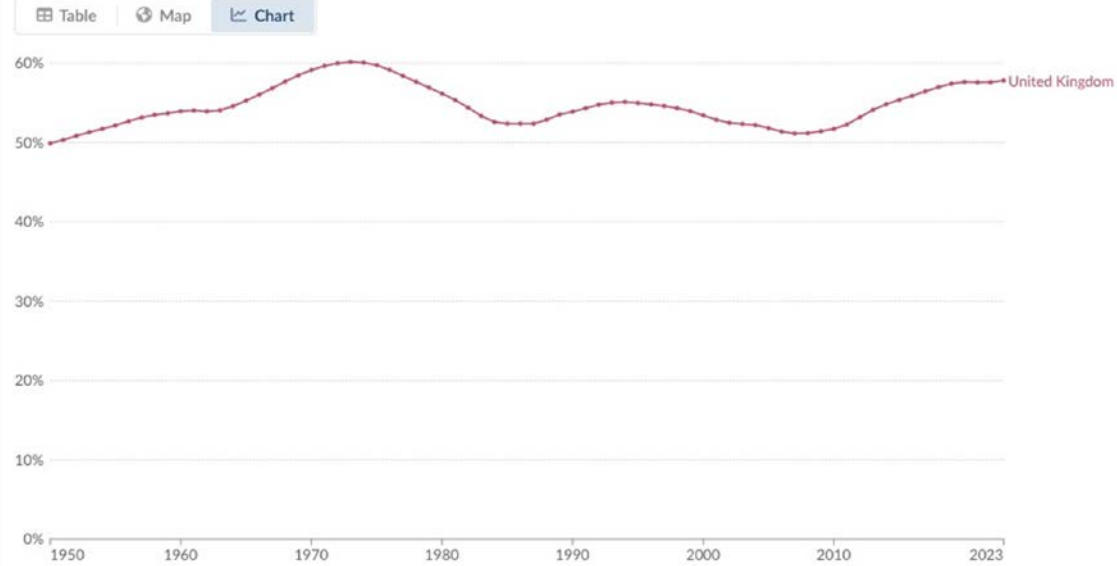
DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Bağımlı Nüfus Oranı

Age dependency ratio, 1950 to 2023

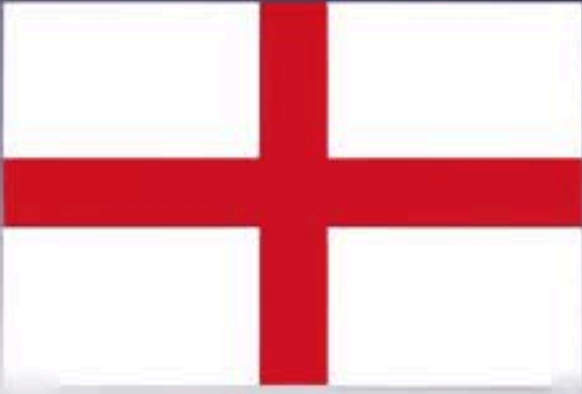
The age dependency ratio is the sum of the young population (under age 15) and elderly population (age 65 and over) relative to the working-age population (ages 15 to 64). Data are shown as the number of dependents per 100 working-age population.

Our World
in Data



Üretken olmayan 0-14 yaş grubu ile 65+ (65 ve üzeri) nüfus bağımlı nüfusu oluşturur. bunların toplam nüfusa oranına ise bağımlılık oranı veya bağımlı nüfus oranı denir.

2022 yılında İngiltere bağımlı nüfus oranı Dünya Bankası kalkınma göstergeleri koleksiyonuna göre %57.82 olarak rapor edilmiştir.



DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Bebek Ölüm Hızı

- Bebek ölüm hızı bir yıl içinde bölgede bir yaşına girmeden ölen bebeklerin o yılda canlı doğan toplam bebek sayısına oranlanmasıyla elde edilir. Bölgedeki her bin canlı doğuma karşı kaç bebeğin bir yaşına girmeden öldüğünü ifade eder.
- **2024 itibari ile İngilterede bu oran 1000 canlı doğumda 3.25'dir.**





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

5 Yaş Altı Ölüm Hızı



İngiltere'de 5 yaş altı ölüm hızı ise 2023 itibariyle %0.36'dır.



DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Anne Ölüm Oranı

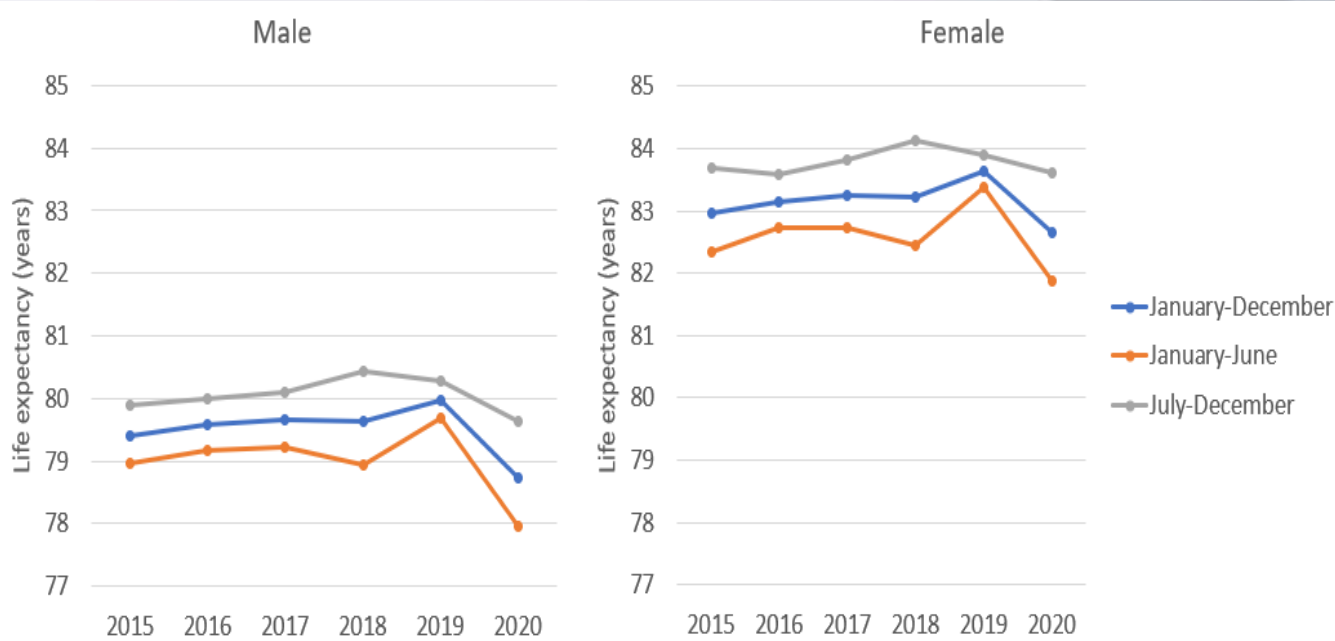
- Anne ölüm oranı, bir yıl içerisinde gerçekleşen yüz bin canlı doğum başına anne ölümlerinin sayısı olarak tanımlanmaktadır.
- ✓ Gebelik, doğum ve lohusalık (doğumdan 6 haftaya kadar) nedeniyle ölen kadınların, toplam canlı doğan bebek sayısına oranlanmasıyla bulunur.
- İngilterede bu oran 2020-2022 verileri baz alındığında 100.000'de 13.41'dir.





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Doğumda ve Çeşitli Yaşlarda Beklenen Yaşam Süresi



- Yeni doğmuş bir bireyin mevcut ölümlülük risklerine maruz kalması durumunda yaşaması beklenen ortalama yıl sayısı olarak tanımlanır.
- İngiltere’de 2023 verilerine göre kadınlar için doğumda beklenen yaşam süresi 84, erkeklerde ise 80.6’dır. Genel ortalama alındığıdaysa 82.3 yıl etmektedir.
- **65 Yaşında Beklenen Yaşam Süresi:** 65 yaşına kadar hayatta kalan bireylerin bundan sonra kaç yıl daha yaşamaları beklendiğini gösterir
- **2021 yılı verilerine göre İngiltere’de erkekler için bu 18.6 yıl iken kadınlarda 21 yıldır.**
- **85 yaşında beklenen yaşam süresi ise erkekler için 6.1 yıl, kadınlarda ise 7.2 yıldır.**



DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Sağlıklı Yaşam Beklentisi



- Bir kişinin hastalık veya yaralanma nedeniyle tam sağlık durumunda olmayan yılları da hesaba katılarak kişinin sağlıklı halde geçirmesi beklenen ortalama yaşam süresine sağlıklı yaşam beklentisi denir.
- İngiltere’de kadınlar için sağlıklı yaşam beklentisi 62.7 yıl iken erkeklerde 62.4 yıldır

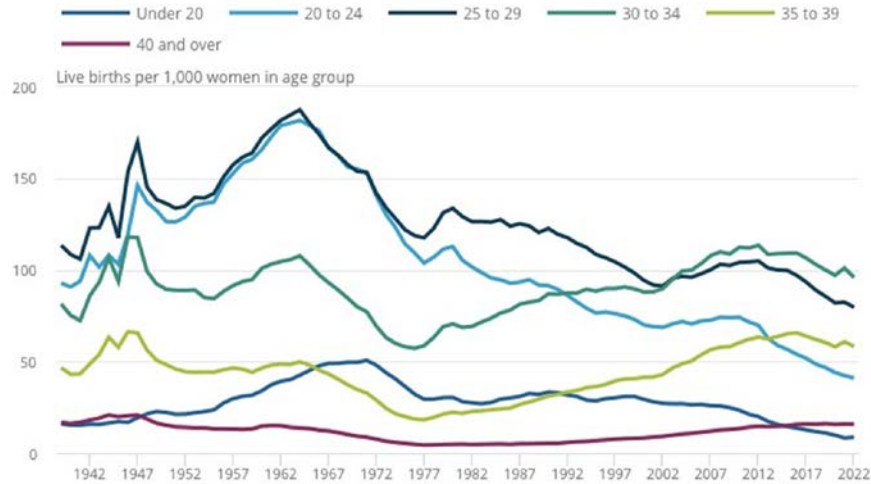


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

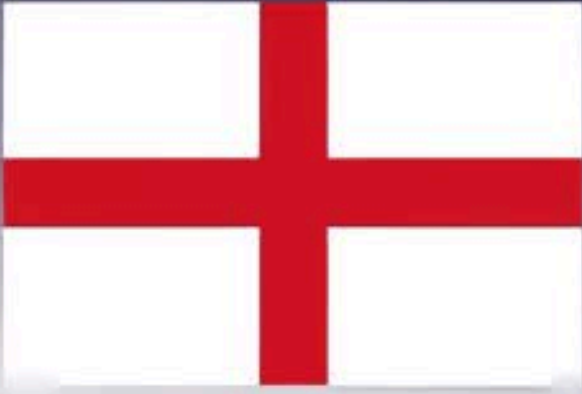
Toplam Doğurganlık Hızı

Figure 2: The overall decrease in fertility rate in 2022 has been driven by those aged 30 to 34 years

Age-specific fertility rates, England and Wales, 1939 to 2022



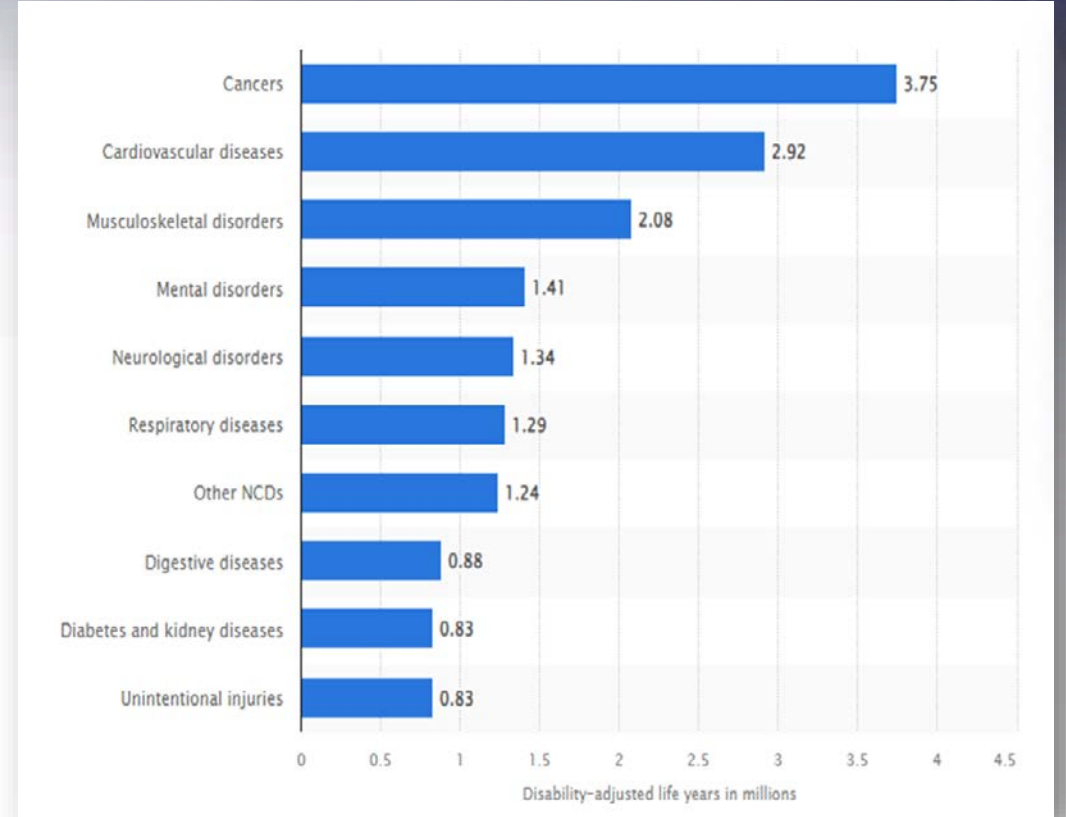
- Toplam doğurganlık hızı, nüfus başına bir kadının yaşamı boyunca dünyaya getirdiği ortalama çocuk sayısıdır.
- İngiltere toplam doğurganlık hızı 2022 verilerine göre kadın başına 1.49 doğumdur.

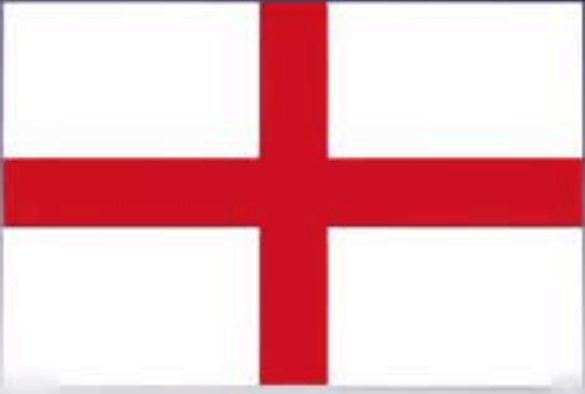


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Hastalık Yükü

- Can kaybı ve sağlık kaybı, genellikle bulaşıcı hastalıklar, bulaşıcı olmayan hastalıklar ve yaralanmalardan oluşan toplam yük için kapsayıcı bir terim olan “hastalık yükü” terimi kullanılır.
- DALY(disability adjusted life year), hastalık, sakatlık veya erken ölüm nedeniyle kaybedilen yıl sayısı cinsinden ifade edilen, toplam hastalık yükünün bir ölçüsüdür. DALY'ler erken ölüm nedeniyle kaybedilen yaşam yılları (YLL) ve sakatlık/hastalık ile yaşanan yılların (YLD) toplamıdır.
- 2019 yılında, İngiltere'de kanserler ve kardiyovasküler hastalıklar, sırasıyla yaklaşık 3.75 milyon ve 2.92 milyon DALY (Disability-Adjusted Life Years) etkisiyle en yüksek pay gösteren hastalıklardı.





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Öncelikli Sağlık Sorunları

Kas-iskelet sistemi hastalıkları (%13)

Mental, davranışsal ve nörolojik hastalıklar (%9)

Kalp ve dolaşım sistemi hastalıkları (%9)

Solunum sistemi hastalıkları (%8)

Diyabet ve diğer endokrin hastalıklar (%7)

Diğer kronik rahatsızlıkların yüzdeleri 5'ten azdır



DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Başlıca Ölüm Nedenleri

Age	1st	2nd	3rd	4th	5th
15 to 49 year olds	Low back and neck pain	Migraine	Skin diseases	Depressive disorders	Anxiety disorders
50 to 69 year olds	Low back and neck pain	Sense organ diseases	Depressive disorders	Migraine	Skin diseases
70 or older	Low back and neck pain	Sense organ diseases	Alzheimer's disease and other dementias	Falls	Oral disorders
All ages (age-standardised)	Low back and neck pain	Skin diseases	Migraine	Depressive disorders	Sense organ diseases

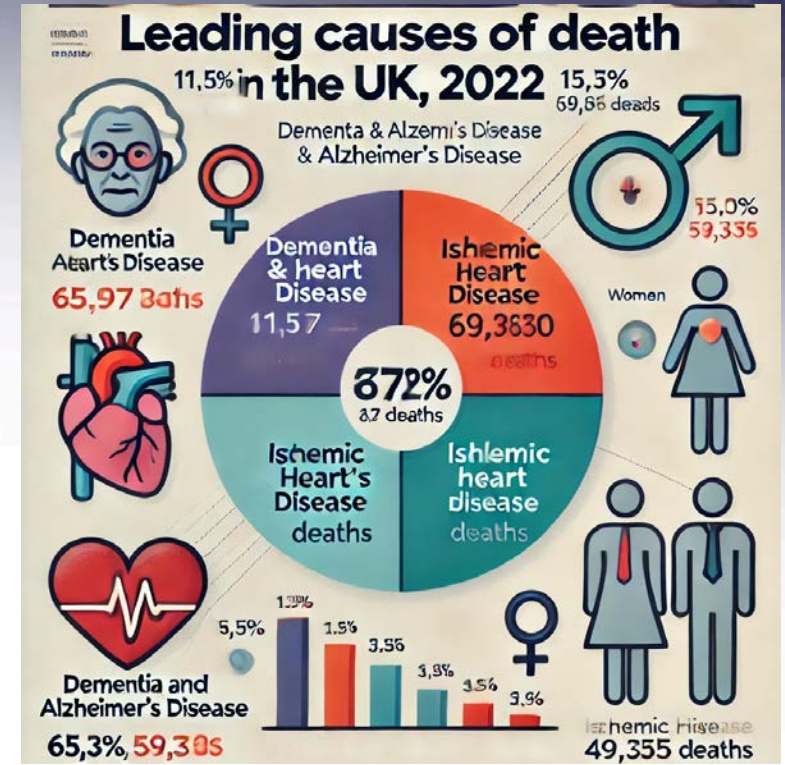
- İngiltere'de, morbiditenin en yaygın nedenleri; **sırt ve boyun ağrısı, cilt hastalıkları, migren ile işitme ve görme bozukluklarıdır.**
- Depresyon ve anksiyete ise önemli morbidite kaynakları olarak devam etmektedir.

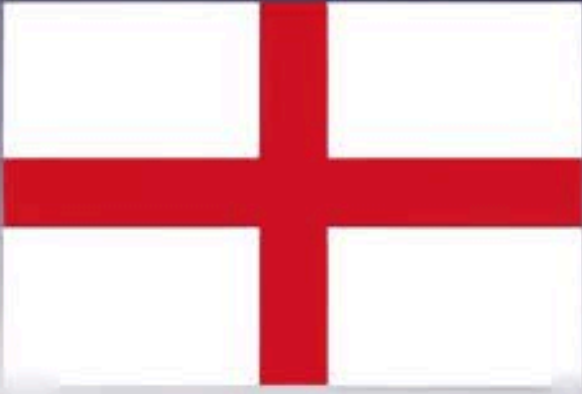


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Başlıca Ölüm Nedenleri

- 2022 yılında İngiltere’de ölümlerin önde gelen nedeni, tüm ölümlerin %11.5’ini oluşturan 65,967 ölümler demans ve Alzheimer hastalığı oldu ve 2020- 2021’de önde gelen neden olan koronavirüsün yerini aldı.
- İkinci en yaygın ölüm nedeni ise tüm ölümlerin %10.3’ünü (59,356 ölüm) oluşturan iskemik kalp hastalığı oldu.
- Erkekler için ölümlerin önde gelen nedeni iskemik kalp hastalığı olurken (38,730 ölüm, tüm erkek ölümlerinin %13.3’ü), kadınlar için ise demans ve Alzheimer hastalığı (42,635 ölüm; tüm kadın ölümlerinin %15.0’ı) oldu.



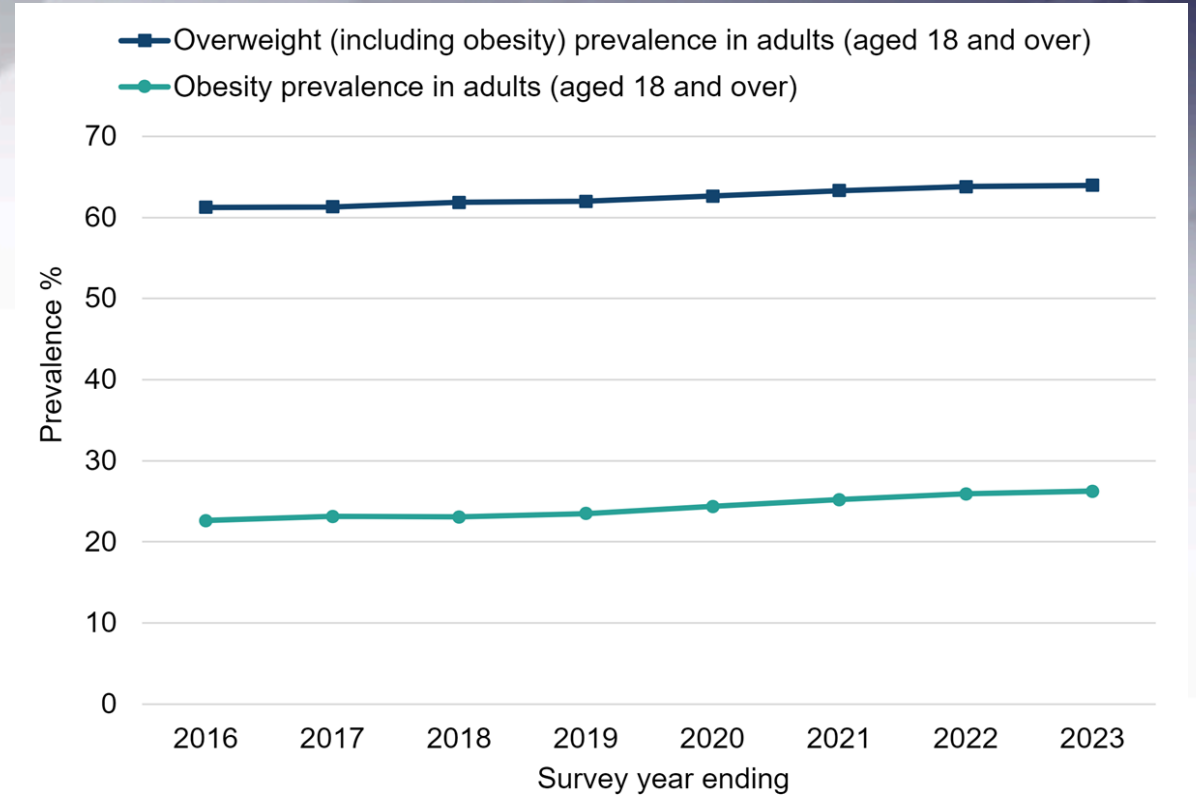


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Öncelikli Risk Faktörleri

Obezite Sıklığı

- Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından da obezite, sağlığı bozacak ölçüde vücutta aşırı yağ birikmesi olarak tanımlanmıştır.
- Obezite hesaplamada Vücut Kitle İndeksi (VKİ) değeri kullanılır ve Dünya Sağlık Örgütü'nün referans aralığı temel alınır. Vücut kitle indeksi sonuçlarına göre 30'un üzeri obez kabul edilmektedir
- 2022-2023 yılları verilerine göre İngiltere'deki yetişkinlerin %26,2'si obez olarak sınıflandırılmaktadır.
- İngiltere'de yetişkinlerde obezite oranı kadınlarda 1990'da %13,8'den 2022'de %28,3'e yükseldi. Bu oran ile dünyada 87. sırada yer alırken, erkeklerde obezite oranı %10,7'den %26,9'a yükselerek obezite açısından en yüksek 55'inci oldu.

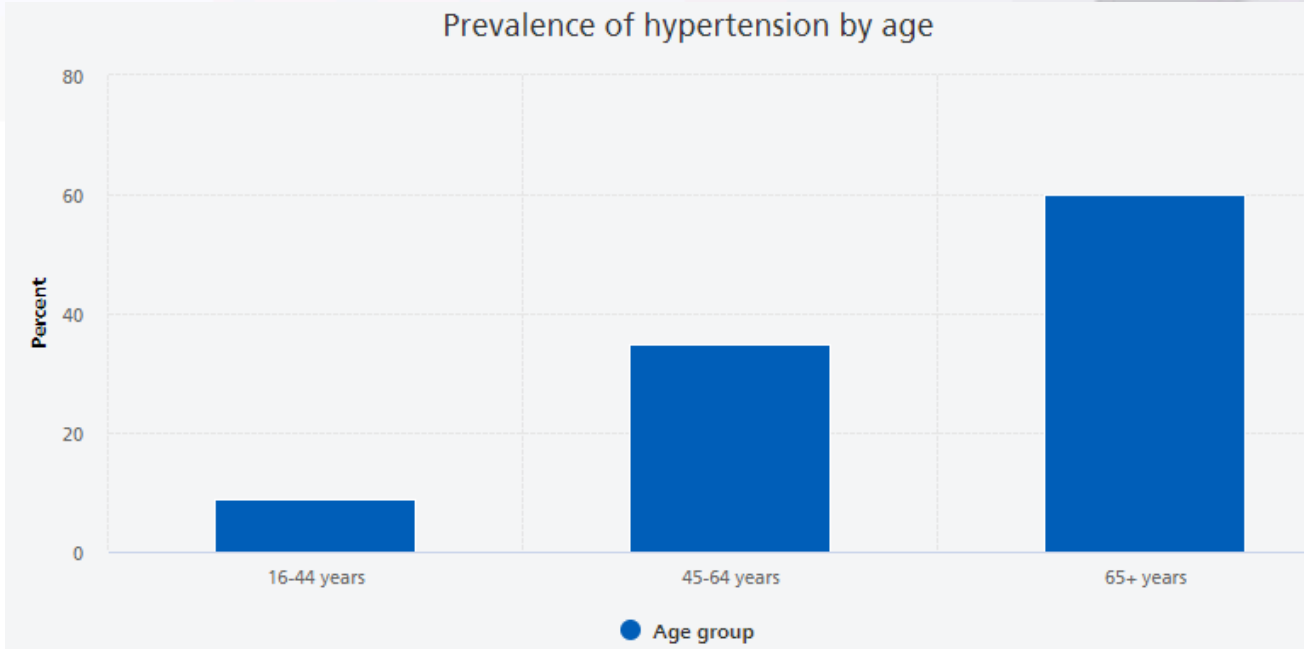




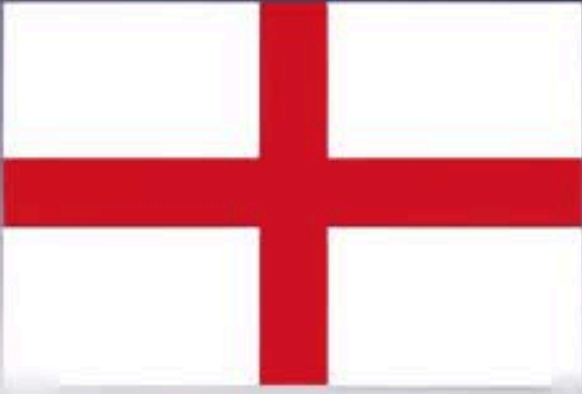
DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Öncelikli Risk Faktörleri

Hipertansiyon



- 2022 yılı verilerine göre İngiltere hipertansiyon prevalansı %29'dır.
- Toplam hipertansiyon prevalansı yaşla birlikte artış göstermekte 16 ila 44 yaş arası yetişkinlerin %9'u hipertansiyon iken, 65 ve üstü yetişkinlerin %60'ında hipertansiyon görülmektedir.



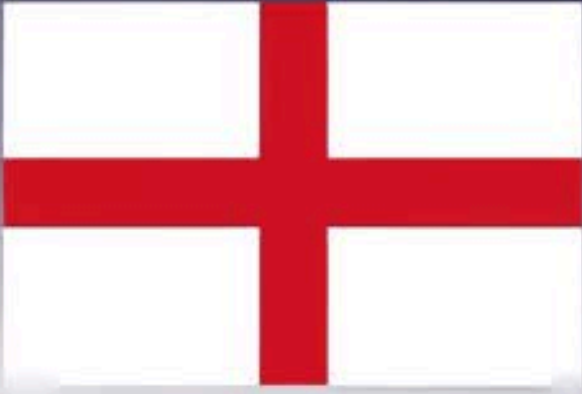
DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Öncelikli Risk Faktörleri

Tütün Kullanımı

- APS (Annual Population Survey) verilerine göre, 2022 yılında Birleşik Krallık'ta mevcut sigara içenlerin oranı %12,9, yani 6,4 milyon kişi olarak belirlendi. Bu, 2021 yılına göre (nüfusun %13,3'ü) bir azalma göstermektedir.
- 2011 yılına kıyasla ise mevcut sigara içenlerde %7,3'lük bir azalma meydana gelmiştir (nüfusun %20,2'si).
- 16 Nisan 2024 tarihinde İngiltere'de yeni neslin hayat boyu sigaraya erişimini yasaklayacak tasarı parlamentoda onaylandı.
- Böylece “sigarasız nesil” yaratma girişimi kapsamında, 1 Ocak 2009'dan sonra doğanlara sigara satışı yasaklandı.





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Öncelikli Risk Faktörleri

Yüksek Kan Şekeri

- İngiltere'de 16 yaş ve üzeri 3.8 milyon insanın diyabeti olduğu tahmin ediliyor (tanı almış ve tanısız). Bu rakam, bu yaş grubunun nüfusunun %8.6'sına denk geliyor. Diyabet prevalansı kadınlarda erkeklere göre daha yüksek seyretmektedir.
- Kadınlarda bu oran %9.6 iken erkek nüfusta %7.6.

How many people have diabetes in the UK [2019]	
Country	Number of People
England	3,319,266
Northern Ireland	99,833
Scotland	301,523
Wales	198,883

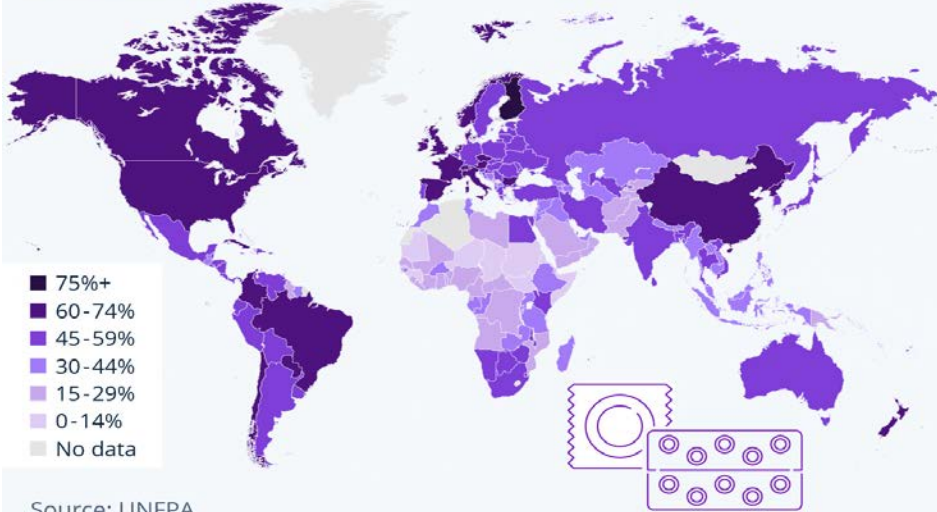


DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Kontraseptif Kullanımı

Where Contraception Rates Are Highest (And Lowest)

Prevalence of contraceptive use among women aged 15-49 in 2023 (any method)



Source: UNFPA



statista

Birleşmiş Milletler Nüfus Fonu (UNFPA)'ya göre İngiltere'de 15-49 yaşları arasındaki kadınlarda kontraseptif kullanım oranı %72'dir.



DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Sağlık Personelince Gerçekleştirilen Doğum Yüzdesi

2014 97.5

2015 97.5

2016 97.7

2017 97.7

2018 97.7

2019 97.7

2020 97.5

2021 97.3

2021 verilerine göre İngiltere’de sağlık personelince gerçekleştirilen doğum yüzdesi % 97.3’dir.





DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK DÜZEYİ GÖSTERGELERİ

Bağışıklama Yüzdesi

Vaccination coverage by age 5

2022/23

	Diphtheria, Tetanus, Polio, Pertussis, Hib primary	Diphtheria, Tetanus, Polio, Pertussis, Hib booster	Measles, Mumps, Rubella (MMR1) 1st dose	Measles, Mumps, Rubella (MMR2) 2 doses	Hib/MenC booster
England	93.2%	83.3%	92.5%	84.5%	90.4%
Wales	95.4%	90.0%	95.2%	89.5%	93.8%
Scotland	96.5%	90.8%	95.2%	90.2%	94.7%
Northern Ireland	95.6%	88.3%	94.2%	87.9%	93.6%
United Kingdom	93.6%	84.2%	92.9%	85.2%	90.9%



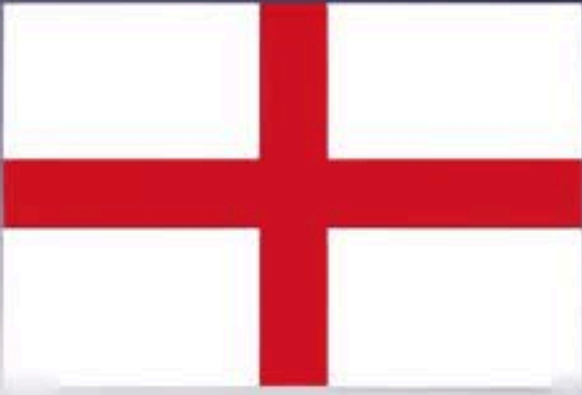
SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Koruyucu Sağlık Hizmetleri

Verilen Hizmetler

- **Aşılar ve Bağışıklama Programları:** Çocukluk çağı aşıları, grip aşıları ve diğer bağışıklama programları.
- **Sağlık Taramaları:** Kanser taramaları (meme kanseri, rahim ağzı kanseri), kalp hastalığı taramaları, diyabet taramaları.
- **Sağlıklı Yaşam Tarzı Teşvikleri:** Beslenme danışmanlığı, fiziksel aktivite programları, sigara bırakma programları, alkol azaltma programları.
- **Anne ve Çocuk Sağlığı Hizmetleri:** Hamilelik ve doğum sonrası bakım, bebek ve çocuk sağlığı kontrolleri.
- **Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü ve Önlenmesi:** Enfeksiyon kontrol önlemleri, cinsel yolla bulaşan hastalıkların önlenmesi.
- **Çevresel Sağlık:** Gıda güvenliği, hava ve su kalitesinin izlenmesi, zararlı maddelerden korunma.
- **Mental Sağlık:** Stres yönetimi, depresyon ve anksiyete gibi durumlar için destek programları.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Koruyucu Sağlık Hizmetleri

Hizmet Veren Kuruluşlar

National Health Service (NHS):

- NHS, İngiltere'nin ulusal sağlık hizmeti sağlayıcısıdır ve birçok koruyucu sağlık hizmeti sunar.
- <https://www.nhs.uk>

Public Health England (PHE):

- İngiltere'de halk sağlığını korumak ve geliştirmekle sorumlu devlet kurumu.
- <https://www.gov.uk/government/organisations/public-health-england>

Yerel Sağlık Otoriteleri ve Belediyeler:

- Yerel düzeyde halk sağlığı hizmetleri ve programları sunarlar.

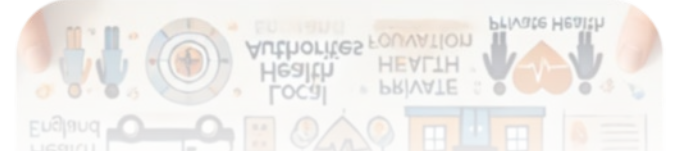
Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar):

- Cancer Research UK, British Heart Foundation gibi çeşitli STK'lar sağlık eğitimi ve farkındalık kampanyaları düzenler.
- <https://www.cancerresearchuk.org>
- <https://www.bhf.org.uk>

Özel Sağlık Kuruluşları:

- Bazı özel klinikler ve sağlık merkezleri de koruyucu sağlık hizmetleri sunmaktadır.

Organizations in preventive Health Services in the UK





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Koruyucu Sağlık Hizmetleri

Hizmetler Nasıl Veriliyor?

Klinik Hizmetler: Hastaneler, klinikler ve sağlık merkezlerinde yüzyüze görüşmeler ve kontroller.

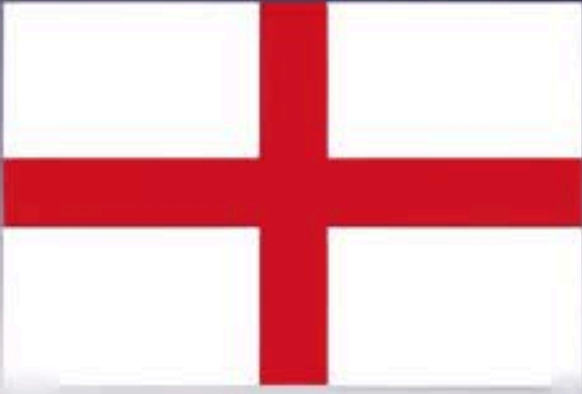
Toplum Temelli Programlar: Yerel sağlık merkezlerinde veya mobil sağlık üniteleri aracılığıyla topluma yönelik taramalar ve eğitim programları.

Okul Sağlığı Hizmetleri: Okullarda öğrencilere yönelik sağlık taramaları ve eğitimler.

Online ve Telefon Danışmanlık Hizmetleri: Sağlık bilgilerinin ve danışmanlık hizmetlerinin internet ve telefon yoluyla sağlanması.

Ev Ziyaretleri: Özellikle yaşlılar, engelliler veya ulaşımı zor olan bireyler için evde bakım ve sağlık hizmetleri.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri

Genel Pratisyen (GP) Klinikleri

Nitelikler:

- GP klinikleri, birinci basamak sağlık hizmetlerinin temel yapı taşlarıdır.
- Hastalarla ilk teması kurar ve çeşitli sağlık sorunları için tedavi ve danışmanlık sağlarlar.
- Aile hekimleri, rutin kontroller, teşhisler, reçete yazımı ve küçük cerrahi müdahaleler yapar.
- Kronik hastalıkların yönetimi ve önleyici sağlık hizmetleri sunar.

Sayısı:

- İngiltere genelinde yaklaşık 7,000 GP kliniği bulunmaktadır.
- 24 Şubat 2024 itibari ile 37,306 adet GP bulunmaktadır.
Aynı tarih itibari ile GP kliniklerinde 16,947 hemşire ve 16,913 direct patient care staff bulunmaktadır.
- Her bir GP'ye düşen hasta sayısı 2,298.

2023 yılına general practice çalışanları 356 milyon randevu baktı. 2019'a göre %14'lük bir artış.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri

GP Hasta Anketi

- GP Hasta Anketi, erişim deneyimi, randevu alma, sağlık çalışanlarından alınan bakımın kalitesi, hasta sağlığı ve GP muayenehaneleri kapandığında NHS hizmetlerinin deneyimi dahil olmak üzere hastaların GP muayenehaneleri tarafından sağlanan sağlık hizmetleri deneyimini değerlendirmektedir.
- En son GP hasta anketi, hastaların %96'sının aile hekimlerinin yanı sıra hemşireler ve eczacılar gibi diğer genel muayenehane personeline de "güven ve itimat" duyduğunu göstermektedir.
- NHS İngiltere GP hasta anketi 2021 ayrıca şunları ortaya koymuştur:
- Hastaların %94'ü son GP randevularında ihtiyaçlarının karşılandığını hissetmiştir
- Hastaların %82'si kendilerine teklif edilen randevu türünden memnun kalmış ve kabul etmiştir.
- <https://www.england.nhs.uk/gp/patient-experience/>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri

Aile Sağlığı Merkezleri

Nitelikler:

- Aile sağlığı merkezleri, aile hekimliği pratiğinin bir parçasıdır.
- Çocuk aşıları, doğum öncesi ve sonrası bakım, aile planlaması gibi hizmetler sunar.
- Hemşireler, diyetisyenler ve diğer sağlık profesyonelleri ile multidisipliner bir yaklaşımla çalışır.

Sayısı: Aile sağlığı merkezlerinin kesin sayısı değişiklik gösterebilir, ancak birçok GP kliniği bu hizmetleri de sunar.

Toplum Sağlığı Merkezleri

Nitelikler:

- Toplum sağlığı merkezleri, halk sağlığı ve önleyici sağlık hizmetlerine odaklanır.
- Sağlık eğitimi, sağlık taramaları, aşı kampanyaları ve bulaşıcı hastalıkların kontrolü gibi hizmetler sunar.
- Yerel topluluklarla işbirliği yaparak sağlıklı yaşam tarzlarını teşvik eder.

Sayısı: Yaklaşık 1,000 toplum sağlığı merkezi bulunmaktadır.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri

Özel Muayenehaneler

Nitelikler:

- Özel muayenehaneler, genellikle belirli bir sağlık alanında uzmanlaşmış doktorlar tarafından işletilir.
- Daha hızlı hizmet, özel sağlık sigortası olanlar için tercih edilen seçenekler arasında yer alır.
- Estetik cerrahi, diş hekimliği, psikiyatri gibi özel alanlarda hizmet sunabilirler.

Sayısı: Özel muayenehanelerin sayısı tam olarak bilinmemekle birlikte, binlerce olduğu tahmin edilmektedir.

CQC (Bakım Kalite Komisyonu) 2008 tarihli Sağlık ve Sosyal Bakım Yasası ile kurulmuştur ve görevi İngiltere'deki bağımsız sağlık sektörünü düzenlemektir (<https://www.bma.org.uk/advice-and-support/private-practice/working-in-private-practice/working-in-private-practice-overview>).

8 Şubat 2024: Raporun üretildiği tarihte sağlayıcılar tarafından sunulan bir veya daha fazla özel bakım epizodu olan toplam danışman sayısı: 12,394

Raporun hazırlandığı tarihte bir veya daha fazla özel finansmanlı prosedürü olan toplam danışman sayısı: 11,844

<https://www.phin.org.uk/data/consultant-reference-datasheets>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri

Eczaneler

Nitelikler:

- Eczaneler, ilaç tedavisi ve sağlık danışmanlığı sunar.
- Küçük sağlık sorunları için tavsiye verir ve reçeteli ilaçları sağlar.
- Bazı eczaneler, grip aşıları ve sağlık taramaları gibi ek hizmetler de sunar.

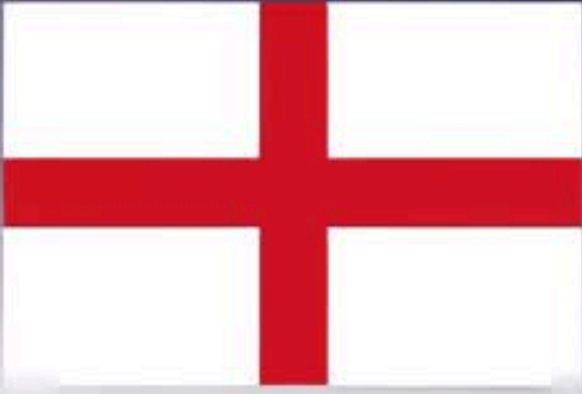
Sayısı: İngiltere genelinde yaklaşık 11,500 eczane bulunmaktadır.

<https://commonslibrary.parliament.uk/research-briefings/cbp-9854/>

Diğer Sağlık Hizmetleri

- **Mobil Sağlık Üniteleri:** Belirli bölgelerde sağlık hizmetlerine erişimi artırmak için kullanılan mobil klinikler.
- **Okul Sağlığı Hizmetleri:** Okullarda öğrencilerin sağlık kontrollerini ve eğitimlerini sağlayan hizmetler.
- **Evde Bakım Hizmetleri:** Evde sağlık hizmeti alması gereken yaşlılar ve engelliler için bakım hizmetleri.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

İkinci Basamak Sağlık Hizmetleri

- İkinci basamak sağlık hizmetleri, daha ileri düzeyde uzmanlık gerektiren sağlık hizmetlerini içerir ve genellikle hastaneler tarafından sunulur. Bu hizmetler, genel pratisyenler tarafından yapılan sevkler sonrasında hastalara sunulur.

- **Hastane Sayısı :**

İngiltere'de yaklaşık 2001 hastane bulunmaktadır. Bu sayı, NHS tarafından işletilen kamu hastaneleri ile özel hastaneleri kapsar.

https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT

- **Nüfusa Düşen Hastane Yatağı Sayısı**

İngiltere'de yaklaşık olarak her 1,000 kişiye 2,44 hastane yatağı düşmektedir.

https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT



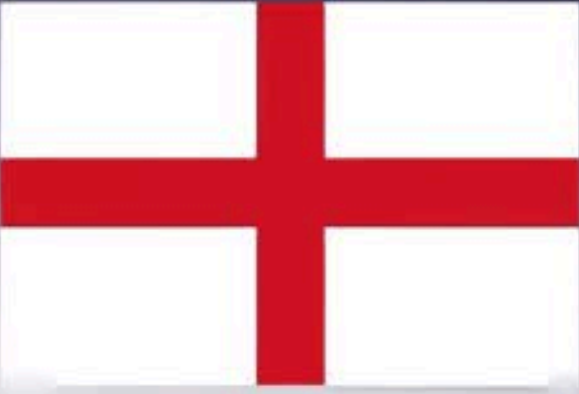


SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

İkinci Basamak Sağlık Hizmetleri

- **Hastane ve Yatakların Kamu-Özel Dağılımı**
- **Kamu Hastaneleri:**
- İngiltere'deki hastanelerin büyük çoğunluğu NHS (National Health Service) tarafından işletilmektedir.
- NHS hastaneleri, toplam yatak kapasitesinin yaklaşık %85'ini oluşturmaktadır.
- NHS hastaneleri, ücretsiz sağlık hizmetleri sunar ve genel nüfusun büyük bir kısmı tarafından kullanılır.
- <https://www.nuffieldtrust.org.uk/resource/how-much-planned-care-in-england-is-delivered-and-funded-privately>
- **Özel Hastaneler:**
- Özel hastaneler, toplam hastane sayısının daha küçük bir kısmını oluşturur ve yatak kapasitesinin yaklaşık %15'ini sağlar.
- Özel hastaneler, genellikle sağlık sigortası olan veya özel ödeme yapabilen hastalar tarafından tercih edilir.





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

İkinci Basamak Sağlık Hizmetleri

Yatak Doluluk Oranı ve Yatak Değişim Hızı



Yatak Doluluk Oranı:

İngiltere'de hastanelerin yatak doluluk oranı genellikle %85 civarındadır.

NHS England verilerine göre, kış aylarında bu oran %90'ın üzerine çıkabilir.

<https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/bed-availability-and-occupancy/>

Yatak Değişim Hızı:

Yatak değişim hızı (patient turnover), hastaların yataktan çıkış ve yeni hastaların yatakları doldurma hızını ifade eder. Bu hız, yatak doluluk oranını ve hastane kaynaklarının etkin kullanımını etkiler.

Ortalama yatak değişim hızı, hastanenin türüne ve sunduğu hizmetlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir, ancak genel olarak yatakların hızlı bir şekilde kullanılması hedeflenir.

2021 verilerine göre ortalama hastanede kalış süresi 7.9 gün

https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT



SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Üçüncü Basamak Sağlık Hizmetleri

Üçüncü basamak sağlık hizmetleri, ileri düzey tıbbi bakım gerektiren durumlar için sağlanır. Bu hizmetler, genellikle çok özel veya nadir hastalıklar ve durumlar için sunulur ve genellikle tıp fakülteleriyle ilişkili büyük akademik hastaneler veya uzmanlaşmış hastaneler tarafından verilir. NHS İngiltere tarafından doğrudan görevlendirilen toplam 149 üçüncü basamak merkezi vardır.

- ▶ **Uzman Hastaneler**
- ▶ **Akademik Sağlık Bilimleri Merkezleri (AHSCs):**
- ▶ **NHS Trusts**





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Üçüncü Basamak Sağlık Hizmetleri

Uzman Hastaneler:

- İngiltere'de belirli hastalıklar ve tıbbi durumlar için uzmanlaşmış hastaneler mevcuttur.
- **The Royal Marsden** (kanser tedavisi): <https://www.royalmarsden.nhs.uk>
- **Great Ormond Street Hospital** (çocuk hastanesi): <https://www.gosh.nhs.uk>
- **Moorfields Eye Hospital** (göz hastalıkları): <https://www.moorfields.nhs.uk>

Akademik Sağlık Bilimleri Merkezleri (AHSCs):

- İngiltere'de bir dizi akademik sağlık bilimi merkezi bulunmaktadır. Bu merkezler, ileri düzey tıbbi bakım ve araştırma sunar.
- **University College London Hospitals (UCLH)**: <https://www.uclh.nhs.uk>
- **King's College Hospital**: <https://www.kch.nhs.uk>
- **Imperial College Healthcare NHS Trust**: <https://www.imperial.nhs.uk>

NHS Trusts:

- NHS Trust, İngiltere ve Galler Ulusal Sağlık Hizmetleri bünyesinde yer alan ve genellikle ya coğrafi bir bölgeye ya da uzmanlaşmış bir işleve hizmet eden kurumsal bir birimdir.
- NHS Trust listesi : <https://www.england.nhs.uk/publication/nhs-provider-directory/#t>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Palyatif Bakım

Palyatif bakım, hastaların yaşam kalitesini iyileştirmek ve semptomlarını hafifletmek amacıyla organize edilmiş sağlık hizmetleridir. İngiltere'de palyatif bakım, NHS, hayır kurumları ve özel sağlık hizmetleri tarafından sağlanır. Örneğin, hastane doktorları ve hemşireleri, aile hekiminiz, toplum hemşireleri, sosyal bakım personeli, din görevlileri (tüm inançlardan veya hiçbirinden), fizyoterapistler, terapistler bu bakıma dahil olabilir.

NHS: NHS, palyatif bakım hizmetlerini hem hastanelerde hem de topluluk içinde sunar.

Palyatif bakımla ilgili daha detaylı bilgilere <https://www.nhs.uk/conditions/end-of-life-care/> üzerinden ulaşılabilir.

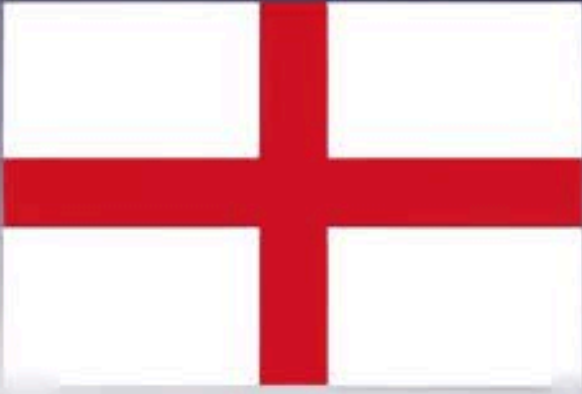
Hospisler: İngiltere'de çok sayıda hospis bulunmaktadır. Bu hospisler, hastalara yaşamlarının son dönemlerinde bakım sağlar. Birçoğu hayır kurumu olarak faaliyet gösterir.

<https://www.hospiceuk.org/>

Özel Sağlık Hizmetleri:

Özel sağlık kuruluşları da palyatif bakım hizmetleri sunar ve bu hizmetler genellikle özel sigorta kapsamında veya doğrudan ödeme ile erişilebilir.



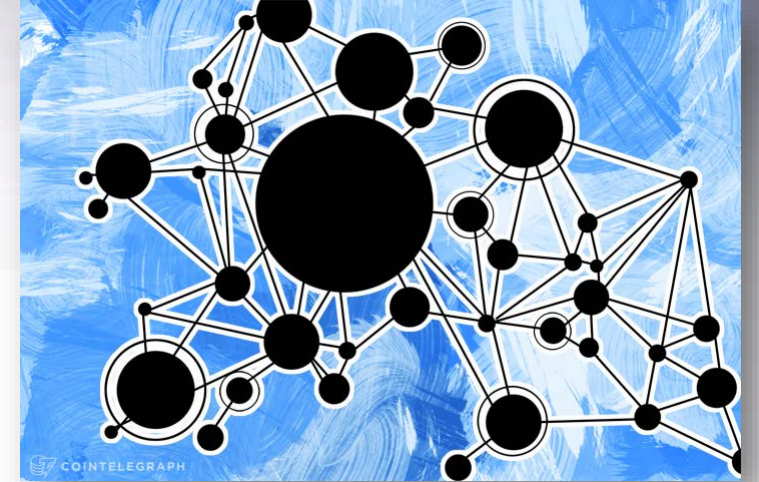


SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Sağlık Sisteminin Genel Yapısı ve İşleyişi

Santralizasyon/Desantralizasyon Durumu

- İngiltere'de sağlık hizmetleri genellikle merkeziyetçidir, ancak bazı hizmetler yerel yönetimlere ve NHS Trust'lara devredilmiştir. Bu yapı, hem merkezi hükümetin hem de yerel sağlık otoritelerinin sağlık hizmetleri üzerinde etkili olmasını sağlar.
- **Santralizasyon:**
 - Stratejik planlama ve finansman merkezi olarak yönetilir.
 - NHS England, sağlık politikalarını belirler ve uygulamalarını denetler.
 - <https://www.england.nhs.uk/long-read/structure-of-the-nhs/>
- **Desantralizasyon:**
 - Integrated care systems (ICSs), yerel ihtiyaçlara göre sağlık hizmetlerini planlar ve sağlar. Her ICS'nin, nüfus sağlığını iyileştirmek ve NHS içinde ortak stratejik öncelikler belirlemek için NHS'yi yerel olarak bir araya getiren yasal bir kuruluş olan Entegre Bakım Kurulu (ICB) vardır. <https://digital.nhs.uk/services/organisation-data-service/upcoming-code-changes>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Sevk Zinciri

İngiltere'deki sağlık sistemi sevk zinciri esasına dayalıdır:

- **Birinci Basamak:**
 - Genel pratisyenler (GP'ler) ve aile hekimleri tarafından sağlanır. Hastalar genellikle ilk olarak bu hekimlere başvurur.
- **İkinci Basamak:**
 - Genel pratisyenlerin sevki üzerine hastanelerde veya uzman kliniklerde tedavi sağlanır.
- **Üçüncü Basamak:**
 - Yüksek uzmanlık gerektiren durumlar için akademik tıp merkezleri ve uzman hastanelerde tedavi verilir.
 - <https://www.nhs.uk/nhs-services/hospitals/referrals-for-specialist-care/>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

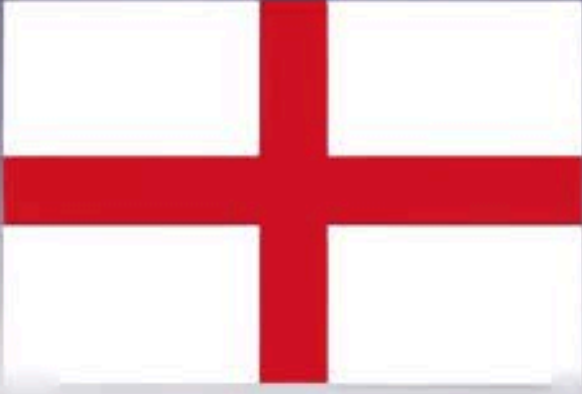
Devletin Rolü

Devlet, sağlık hizmetlerinin finansmanı, düzenlenmesi ve denetlenmesi konusunda merkezi bir rol oynar. NHS, Sağlık ve Sosyal Bakım Bakanlığı tarafından yönetilir ve finanse edilir.

Sağlık Enformasyon Yönetimi

- **Elektronik Sağlık Kayıtları (EHRs):**
- NHS, elektronik sağlık kayıtlarını yaygın olarak kullanır. Bu sistemler, hasta bilgilerinin güvenli ve etkili bir şekilde yönetilmesini sağlar.
- EHR sistemleri, sağlık hizmeti sağlayıcıları arasında bilgi paylaşımını kolaylaştırır.
- <https://digital.nhs.uk/data-and-information/keeping-data-safe-and-benefitting-the-public/how-we-look-after-your-health-and-care-information/understanding-the-health-and-care-information-we-collect>





SAĞLIK HİZMETLERİ ÖRGÜTLENMESİ VE SUNUMU

Sağlık Enformasyon Yönetimi

- **NHS Digital:**
- NHS Digital, İngiltere'nin sağlık bilgi sistemlerini yönetir. Veri toplama, işleme ve analiz yaparak sağlık hizmetlerinin kalitesini artırmayı amaçlar.
- <https://digital.nhs.uk/>
- **Veri Koruma ve Gizlilik:**
- Hasta bilgileri, Veri Koruma Yasası (Data Protection Act) ve Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GDPR) kapsamında korunur.
- NHS, hasta verilerinin güvenliğini ve gizliliğini sağlamak için sıkı önlemler alır.
- <https://digital.nhs.uk/your-data>

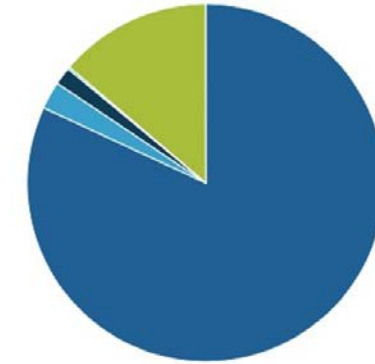


SAĞLIK HARCAMALARI VE FİNANSMANI

Sağlık Harcamalarının Durumu/Dağılımı:

- Kişi Başına Düşen Sağlık Harcaması: Birleşik Krallık'taki toplam sağlık harcamaları 2023 yılında 292 milyar £ olarak gerçekleşmiştir ve bu kişi başına 4.360 £'a eşdeğerdir.
- Sağlık Harcamasının Milli Gelir İçindeki Payı: Birleşik Krallık'taki sağlık harcamaları 2023 yılında yaklaşık 292 milyar £ olmuştur; sağlık harcamaları, 2023 yılında Birleşik Krallık gayrisafi yurt içi hasılasının %10,9'unu temsil etmektedir.

Total current healthcare expenditure by financing scheme, percent, UK, 2023



● Government schemes ● Voluntary health insurance
● Non-profit institutions supporting households ● Enterprise financing ● Out-of-pocket expenditure

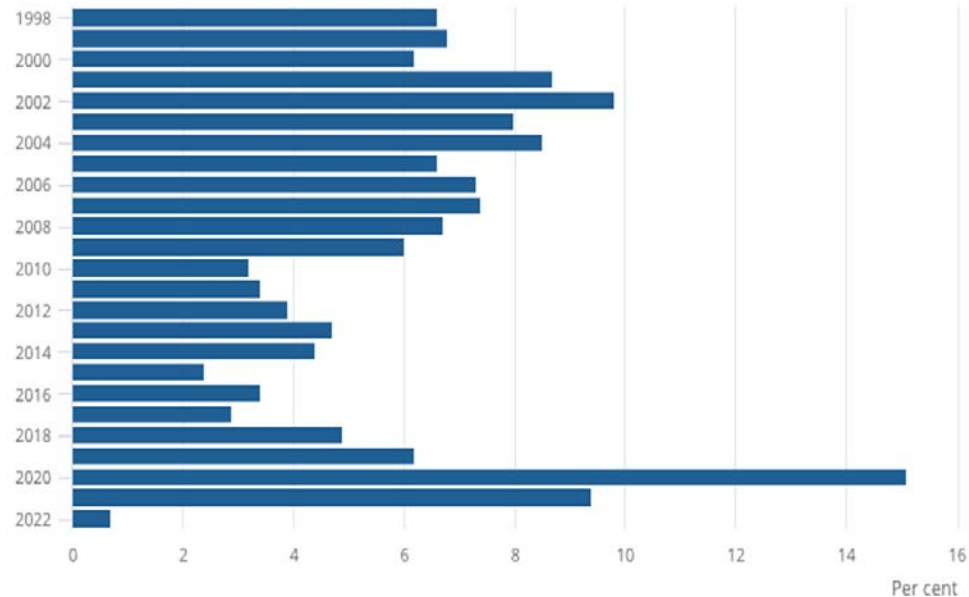
Source: UK Health Accounts from the Office for National Statistics



SAĞLIK HARCAMALARI VE FİNANSMANI

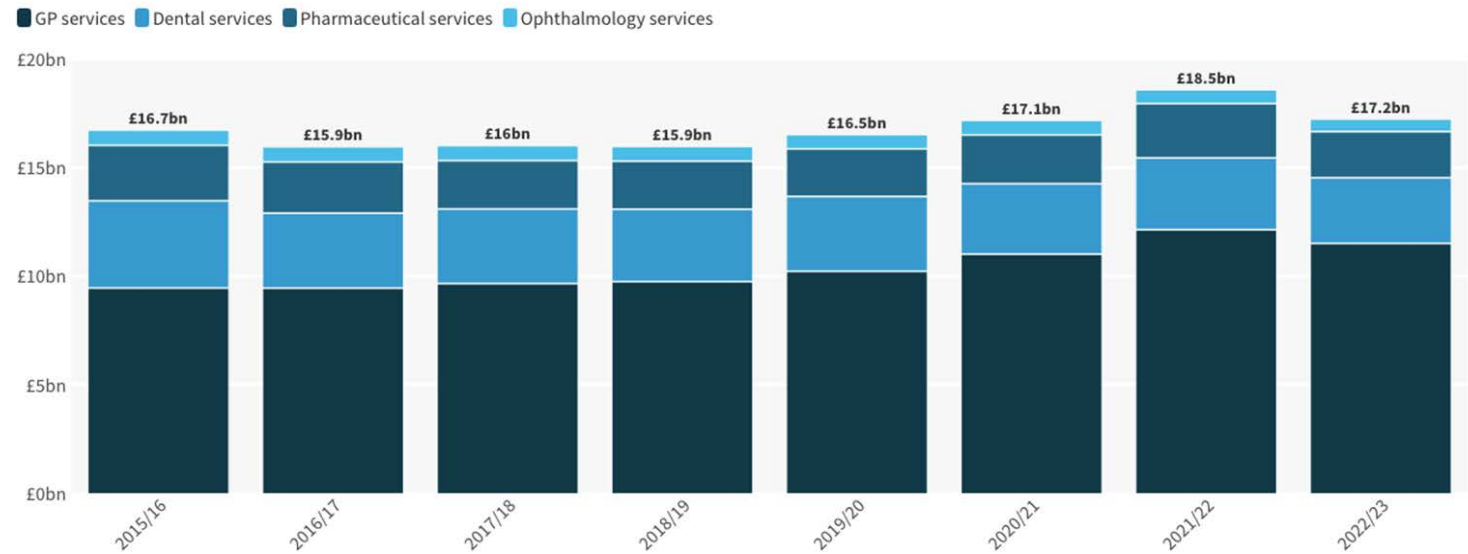
Figure 1: Nominal healthcare expenditure grew by only 0.7% in 2022

Annual growth rates in total current healthcare expenditure, UK, nominal terms, 1998 to 2022



The NHS in England spent £17.2 billion on primary care services in 2022/23

NHS England spending on primary care 2015/16 to 2022/23, adjusted for inflation



Source: NHS England annual accounts
Does not include all spending associated with primary care, eg prescribing costs. Adjusting to 2022/23 prices using GDP deflators.

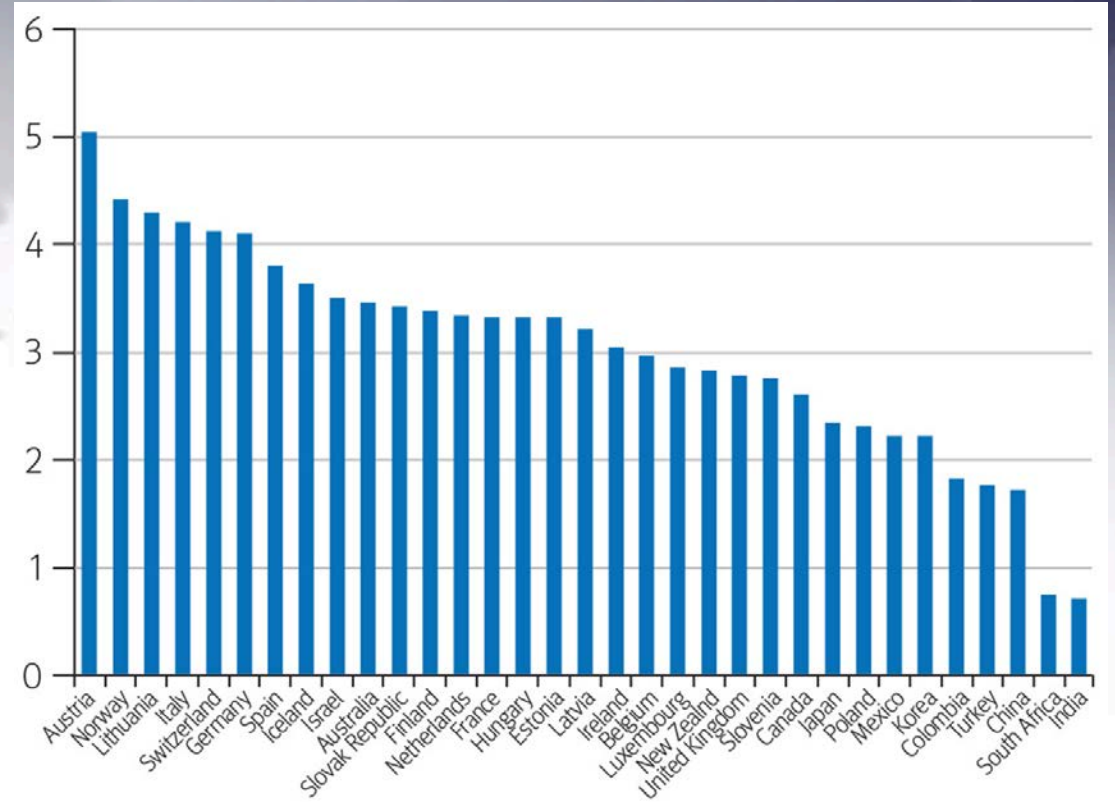
TheKingsFund



SAĞLIK İNSAN GÜCÜ İSTATİSTİKLERİ

Nüfusa Düşen Hekim Sayısı

- OECD (Ekonomik Kalkınma ve İş Birliği Örgütü) tarafından yayımlanan verilere göre, İngiltere’de 1000 kişiye düşen hekim sayısı 2021 yılı itibari ile 3.2
- 2017 yılı verilerinde ise 1000 kişiye düşen 2.9 hekim oranıyla OECD'nin veri sağladığı 33 ülke arasında İngiltere, 22. sırada idi
- Nüfus başına düşen doktor sayısı açısından İngiltere’nin gerisinde kalan tek Avrupa ülkeleri Polonya ve Slovenya





SAĞLIK İNSAN GÜCÜ İSTATİSTİKLERİ

**Nüfusa Düşen
Hemşire Sayısı:**
2021 verilerine göre
İngiltere'de 1000
kişi başına düşen
hemşire sayısı 9.2

**Nüfusa Düşen Ebe
Sayısı:** 2021
verilerine göre
İngiltere'de 1000
kişi başına düşen
ebe sayısı 9.17

**Nüfusa Düşen
Eczacı Sayısı:**
2020 verilerine göre
İngiltere'de 10000
kişiye düşen eczacı
sayısı 8.53