



T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK HİZMETLERİNİN PLANLAMASI

Nisan, 2019

Sağlık Hizmetleri Planlamasının Hukuki Dayanağı



Türkiye Cumhuriyeti Anayasası

Madde 56;

“...Devlet, herkesin hayatını, beden ve ruh sağlığı içinde sürdürmesini sağlamak; insan ve madde gücünde tasarruf ve verimi artırarak, işbirliğini gerçekleştirmek amacıyla sağlık kuruluşlarını tek elden **planlayıp** hizmet vermesini düzenler...”

3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu

Madde 3;

“...Sağlık kurum ve kuruluşları yurt sathında eşit, kaliteli ve verimli hizmet sunacak şekilde Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığınca, diğer ilgili bakanlıkların da görüşü alınarak **planlanır**, koordine edilir, mali yönden desteklenir ve geliştirilir...”



Sağlık Hizmetleri Planlamasının Hukuki Dayanağı



1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi



Madde 355;

“...Her türlü koruyucu, teşhis, tedavi ve rehabilite edici sağlık hizmetlerini **planlamak**, teknik düzenleme yapmak, standartları belirlemek ve bu hizmetler ile sunucularını sınıflandırmak, bununla ilgili iş ve işlemleri yaptırmak.

Organ ve doku nakli, kan ve kan ürünleri, acil servis, diyaliz, üremeye yardımcı tedavi, evde sağlık, yanık, yoğun bakım gibi **özellikli planlama** gerektiren sağlık hizmetlerini planlamak ve bu hizmetleri sunan kurum ve kuruluşlar arasında koordinasyonu sağlamak”



**CUMHURİYET DÖNEMİ
YATAKLI TEDAVİ HİZMETLERİ
1923 - 1983
ve
1982 YILI ÇALIŞMALARI**

SAGLIK ve SOSYAL YARDIM BAKANLIĞI
Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü

ANKARA — 1983

Hasta Yataklarında Sayısal Gelişme :

1960 yılına kadar, hastane sayısının artırılmasına paralel olarak artan hasta yatak sayısının, belli bir nüfus kriterine göre artırılması hedef alınmamıştır. Planlı döneme girdiğimiz 1960 yılından itibaren, 10.000 nüfusa 26 hasta yatağı hedef alınmıştır. Bu hedefe ulaşmak amacıyla 1962 yılından itibaren, her yıl 1900 hasta yatağının ilâvesi öngörülmesine rağmen 1972 yılına kadar 9 yıllık dönemde ulaşılması gereken 17100 hasta yatağı ilâvesi % 85 gerçekleştirilerek 14672 olmuştur.

1972 yılında yapılan Yataklı Tedavi Kurumları Master Planında, yataklı tedavi kurumları, ulaşım imkânları da gözönüne alınarak ilçe düzeyine kadar detaylandırılmış ve hasta yatakları da temel dallara göre belli nüfus kriterlerine ayrılmıştır. Buna göre 10.000 nüfusa; 16 genel hasta yatağı, 2.5 doğum yatağı, 2.5 göğüs yatağı, 3 ruh ve sinir yatağı, 1.5 onkoloji yatağı ve 0.5 diğer dal yatakları esas alınmıştır. Mevcut verilere göre doğum yatağı dışında diğer hedeflere ulaşılmamıştır.



AMAÇ:



Temel Planlama Ölçütleri-1



- **Nüfus Göstergeleri:**

- **Nüfus:** Yerleşim yerlerinin nüfusları ile hasta potansiyelini oluşturan yerleşim yerlerinin nüfuslarıdır.
- **Nüfusun Yaş Grupları Arasındaki Dağılımı:** Yaşlı, çocuk, doğurgan çağındaki kadın nüfusudur.
- **Nüfus Artış Hızı:** Nüfustaki Doğum oranı ile ölüm oranı arasındaki farka "Nüfus artış hızı" denir. Bu fark, doğal nüfus artış hızını verir. Göçler göz önüne alındığında ise reel nüfus artış hızı belirlenmiş olur.
- **Nüfus Projeksiyonları:** Mevcut nüfus eğilimlerinin tespit edilmesi ve bu eğilimlerin devamı halinde gelecekteki nüfus yapısı hakkında kestirimlerde bulunulmasıdır.

Temel Planlama Ölçütleri-2



- **Coğrafi Faktörler:** yerleşim yerinin türü, merkezi yerlere uzaklık, coğrafi yapı, ulaşım imkânları, iklim şartları, yeraltı suları vb gibi sağlık hizmet sunumuna ve dolayısı ile planlamaya etki edebilecek coğrafi durumlardır.
- **Hastalık Yüğü:** Çeşitli faktörlere bağılı olarak bazı bölgelerde daha sık görülen hastalık gruplarıdır.
- **Yetişmiş Sağlık İnsan gücü:** Alanında iyi yetişmiş, ilgi, istek ve yetenekleri doğrultusunda iyi eğitim almış sağlık çalışanlarıdır.
- **Risk Faktörleri:**

Temel Planlama Ölçütleri-3



- **Yatak Doluluk Oranı:** Belirli bir zaman dilimi içerisinde mevcut kapasitenin ortalama ne oranda kullandığını gösterir. Hesaplama Formülü:

Yatılan Gün Sayısı X 100

$$\text{Yatak Doluluk Oranı} = \frac{\text{Yatılan Gün Sayısı} \times 100}{3\text{ay (90 - 92 gün) veya 1 yıl (365 gün)} \times \text{hasta yatak sayısı}}$$

- Mevcut sağlık tesisi, sağlık tesisinin kullanım durumu, standartlara uygunluk, nitelikli hasta odası vb.

Planlanan Temel Unsurlar-1



- **Sağlık Tesisi:** Sağlık kurum ve kuruluşları ve rolleri
- **Hasta Yatağı:** Hastaların 24 saatten az olmamak üzere bakım ve tedavilerinin sağlanması amacıyla yatırıldığı, hasta odalarına ya da hastalara devamlı tıbbi bakım hizmeti verilen birimlere yerleştirilen yataklardır.
- **Nüfus Basına Düsen Hasta Yatak Sayısı:** Bir yıl içinde incelenen yerleşim birimi (ilçe, il, bölge, ülke) sınırları içerisinde bulunan sağlık kurumlarının toplam hasta yatağı sayısının birimin nüfusuna bölünmesi ile elde edilir. Belli sayıda (genellikle 10,000) kişiye düşen hasta yatak sayısını ifade eder. Planlama yapmak gibi diğer amaçlar yanında yerleşim birimleri arasında kıyaslama yapmak amacıyla da kullanılır.

10,000 Kişiyeye Düsen Hasta Yatak Sayısı = İncelenen yerleşim birimi sınırları içindeki toplam hasta yatağı sayısı x10,000/ incelenen yerleşim birimi toplam nüfusu

Planlanan Temel Unsurlar-2



- **Özellikli Planlama Gerektiren Sağlık Hizmetleri:** Hizmet gereklerine uygun olarak projelendirilmiş fiziki alan, özel teknolojik donanım, nitelikli sağlık insan gücü istihdamı ve dolayısı ile yüksek maliyet gerektiren hizmetler, özellikli planlama gerektiren sağlık hizmetleri grubunda değerlendirilir.
- **Tıbbi Cihaz:** Özellikli planlama gerektiren sağlık hizmetleri kapsamında yer alan teknoloji yoğunluklu ve yüksek maliyetli cihazlardır.

Sağlık Hizmet Bölgesi Yapılanması



Bakanlığımız,
başta sağlık insan gücü olmak üzere bina, tıbbi teknoloji ve finansman gibi sağlığa ayrılan kaynakların dengeli dağılımını sağlamak, bunları etkin ve verimli bir şekilde kullanmak için sağlık hizmet sunumunda **“Sağlık Hizmet Bölgesi”** esaslı planlama anlayışını benimsemiştir.

Sağlık Hizmet Bölgesi Yapılanması



- Coğrafi Yapı
- Nüfus Dağılımı
- Nüfusun Sağlık Merkezine Uzaklıkları
- Ulaşım Kriterleri
- Mevcut Sağlık Envanteri
- Hastalık Yüğü
- Risk Faktörleri

Sağlık Hizmet Bölgeleri (30 Sağlık Hizmet Bölgesi)



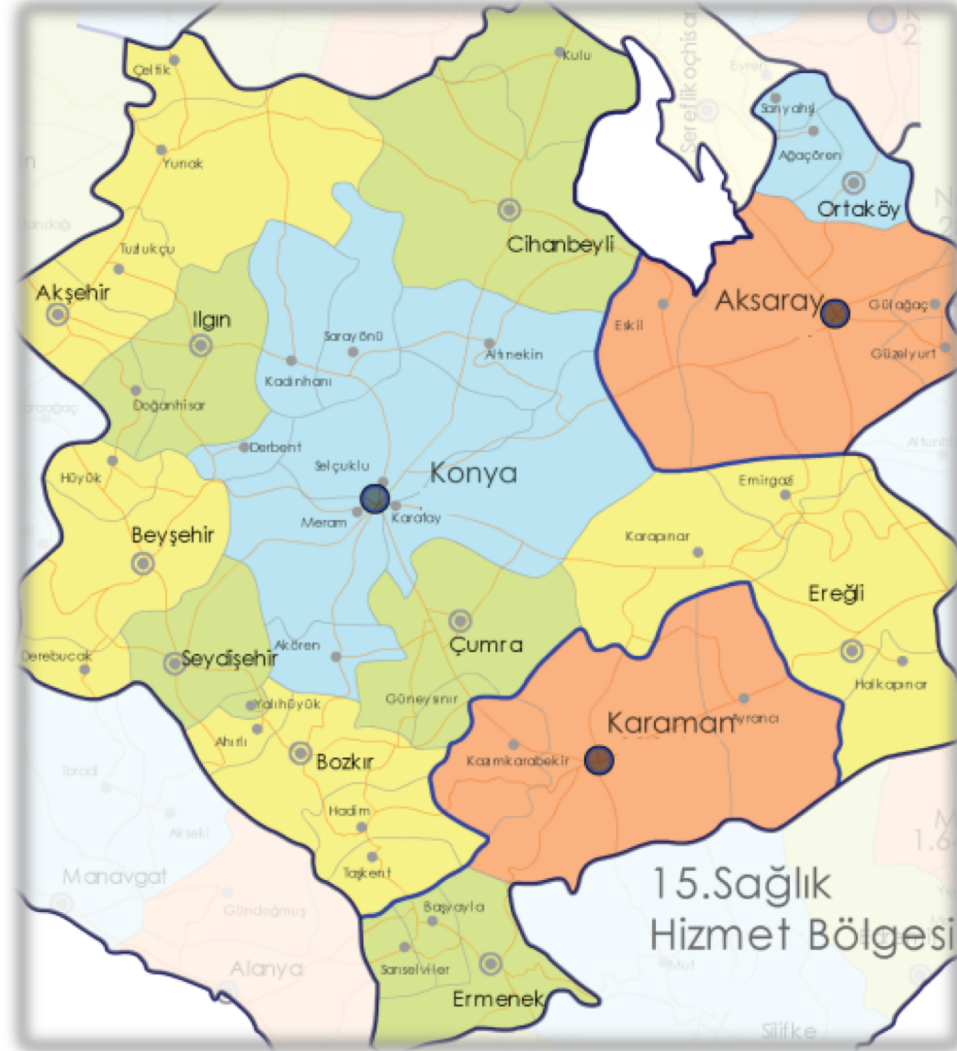


- **SHB merkezi il:** Kendi nüfusu dışında nüfus, ulaşım imkânları, sağlık insan gücü mevcudu, sağlık tesislerinin şartları, hizmet sunum kapasitesi ve sahip olduğu benzeri sağlık kaynakları itibariyle kendisine bağlanan diğer illere de hizmet verecek illeri sağlık hizmet kapasitesi ve çeşitliliğine sahip illeri ifade eder.
- **İller:** Bir sağlık hizmet bölgesi içerisinde bölge merkezi il dışında kalan illeri ifade etmekte olup, sadece kendi nüfusuna göre kapasite planlanan illerdir.
- **Güçlendirilmiş ilçe:** Kendi nüfusu dışında nüfus, ulaşım imkânları, sağlık insan gücü mevcudu, sağlık tesislerinin şartları, hizmet sunum kapasitesi ve sahip olduğu benzeri sağlık kaynakları itibariyle kendisine bağlanan diğer ilçelere de hizmet verecek ilçeleri ifade eder.
- **İlçe:** Sadece kendi nüfusuna göre kapasite planlanan ilçelerdir.

Sağlık Hizmet Bölgesi-Örnek



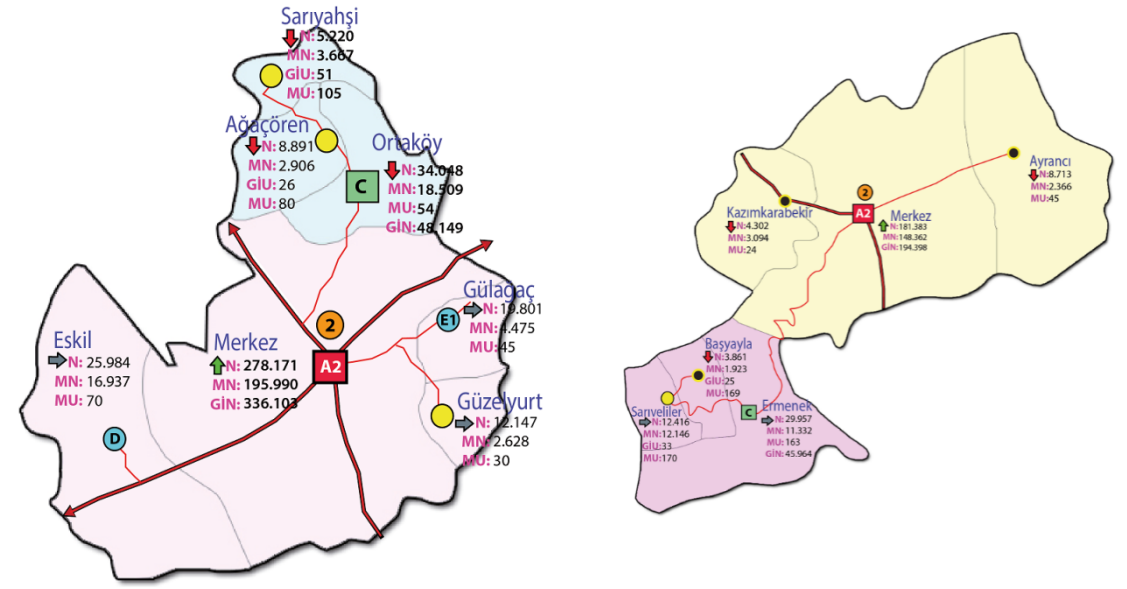
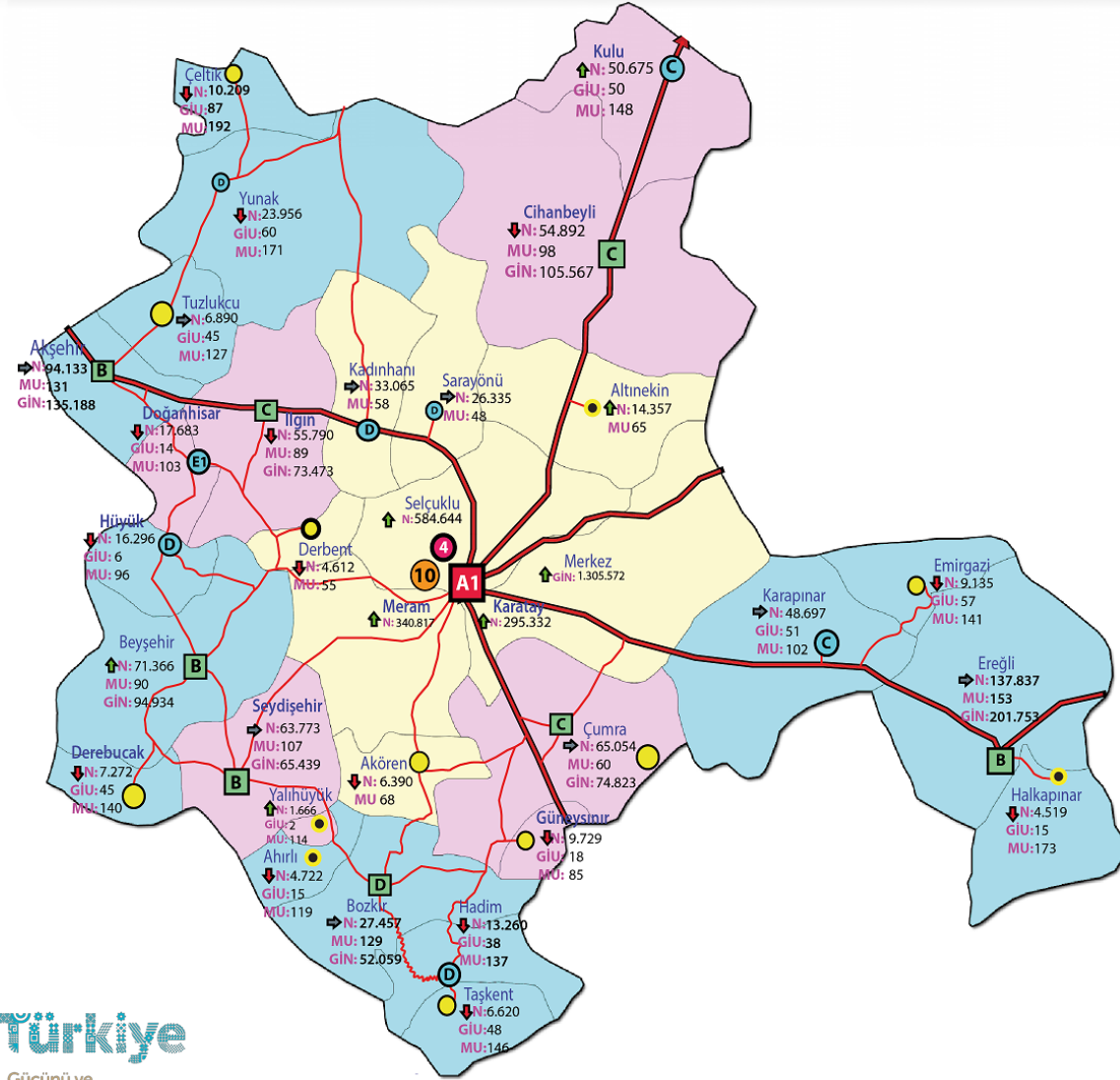
14. SAĞLIK HİZMET BÖLGESİ



Sağlık Hizmet Bölgesi-Örnek (SHB Merkezi İl ve Bağlı İller)



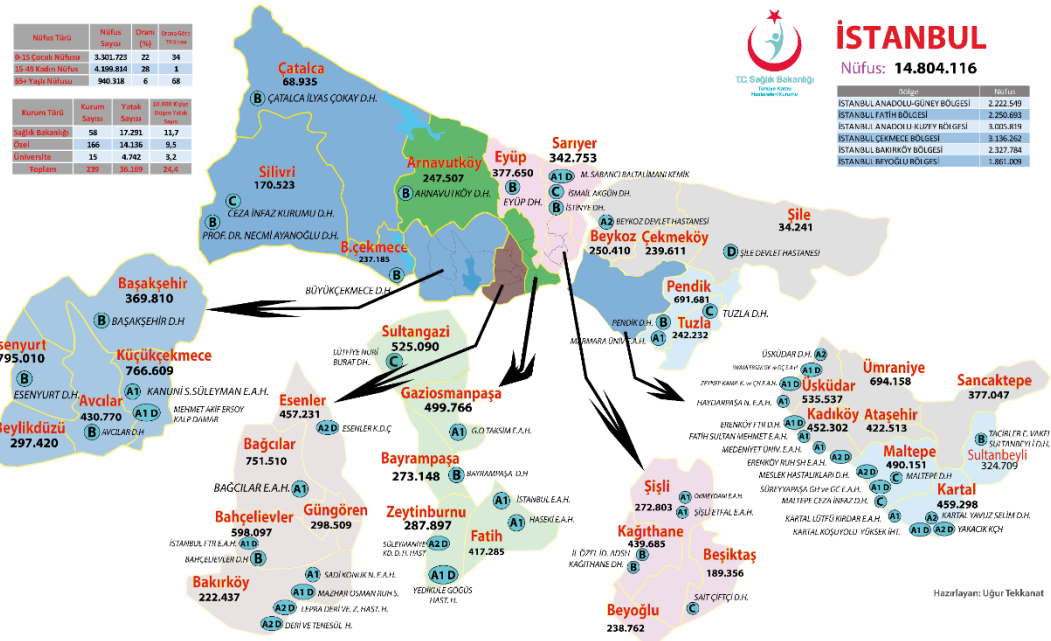
İLLER



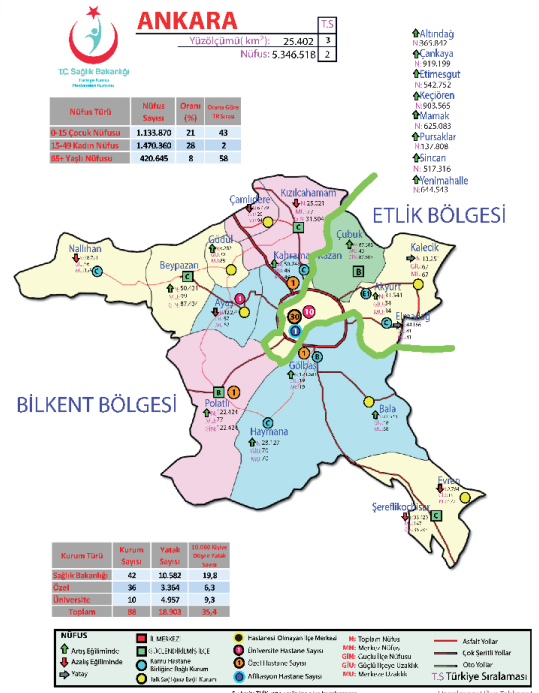
AKSARAY

KARAMAN

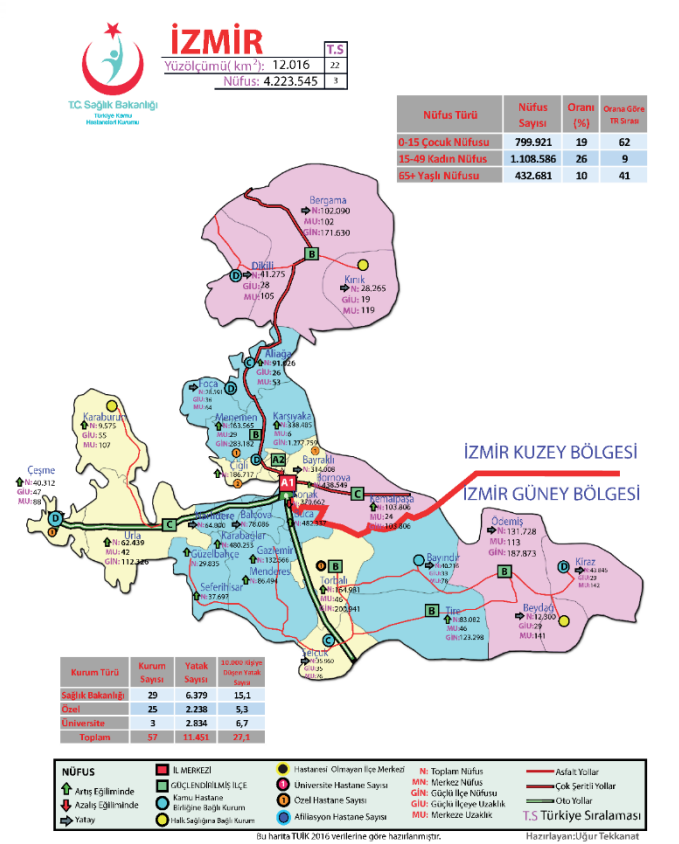
Sağlık Hizmet Bölgesi-Birden fazla bölgeye ayrılan iller



İstanbul 6 Sağlık Hizmet Bölgesi



Ankara 2 Sağlık Hizmet Bölgesi

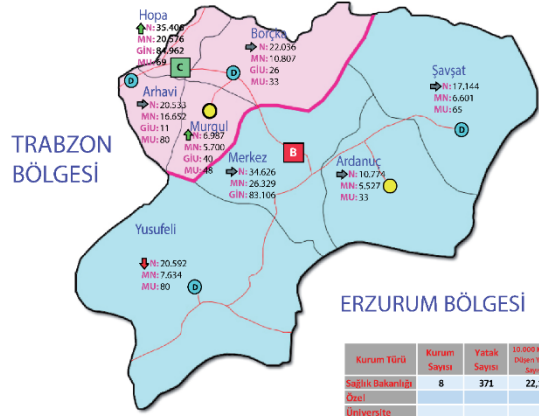


İzmir 2 Sağlık Hizmet Bölgesi

Sağlık Hizmet Bölgesi-Birden fazla bölgede olan iller



Nüfus Türü	Nüfus Sayısı	Oran (%)	Oran Gösterge
0-15 Çocuk Nüfusu	28.832	17	74
15-49 Kadın Nüfus	39.094	23	77
65+ Yaşlı Nüfusu	25.736	15	4



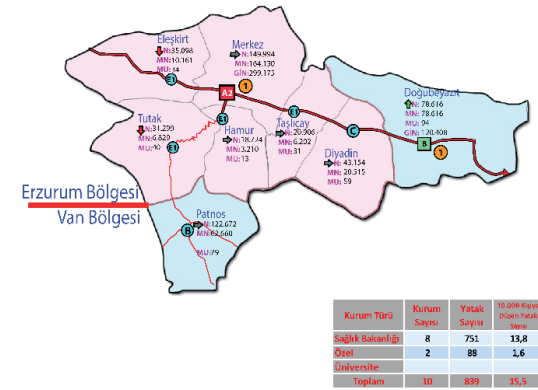
NÜFUS

- Arası Eşitlikte
- Azalı Eşitlikte
- Yükseli
- İ. MERKEZ
- GAZİLERİNİN İLÇE
- Kurum Sayısı
- Birlikte Başlı Kurum
- Yeni Sağlık Kurumu
- Hastane/Orman İlçe Merkezi
- Üniversite Hastane Sayısı
- Özel Hastane Sayısı
- Herhangi Hastane Sayısı
- N. Toplam Nüfus
- M. Merkez Nüfus
- G. Çeşitli İlçe Nüfusları
- GLU: Çeşitli İlçe Üzamlık
- MU: Merkez Üzamlık
- Ayakkal Yollar
- Çok Şerhli Yollar
- Özel Yollar

T.S. Türkiye Sıralaması



Nüfus Türü	Nüfus Sayısı	Oran (%)	Oran Gösterge
0-15 Çocuk Nüfusu	199.884	37	3
15-49 Kadın Nüfus	128.685	24	73
65+ Yaşlı Nüfusu	22.559	4	76



NÜFUS

- Arası Eşitlikte
- Azalı Eşitlikte
- Yükseli
- İ. MERKEZ
- GAZİLERİNİN İLÇE
- Kurum Sayısı
- Birlikte Başlı Kurum
- Yeni Sağlık Kurumu
- Hastane/Orman İlçe Merkezi
- Üniversite Hastane Sayısı
- Özel Hastane Sayısı
- Herhangi Hastane Sayısı
- N. Toplam Nüfus
- M. Merkez Nüfus
- G. Çeşitli İlçe Nüfusları
- GLU: Çeşitli İlçe Üzamlık
- MU: Merkez Üzamlık
- Ayakkal Yollar
- Çok Şerhli Yollar
- Özel Yollar

T.S. Türkiye Sıralaması

Artvin Hopa,Arhavi,Murgul,Borçka 3 nolu Sağlık Hizmet Bölgesinde (Trabzon Bölgesi) İl merkezi ve diğer ilçeler 1 nolu Sağlık Hizmet Bölgesinde (Erzurum Bölgesi)

Ağrı Patnos ve Doğubayazıt ilçeleri 2 nolu Sağlık Hizmet Bölgesinde (Van Bölgesi), İl merkezi ve diğer ilçeler 30 nolu Sağlık Hizmet Bölgesinde (Kars Bölgesi)

Hizmet Sunum Rollerı



Rol	Eğitim Araştırma Yetki	Hizmet verilen Branş	Hizmet Basamağı	Tabip Kadro	Yoğun Bakım Seviye	Acil Seviye	Yatak Sayısı	Planlama
A-I	asgari 5 branş	Asgari dört branş olmak kaydıyla, öncelikle iç hastalıkları, genel cerrahi, kadın-doğum, çocuk sağlığı ve hastalıkları (kadın-doğum ve çocuk branşlarında o ilde dal hastanesi mevcut ise bu branşlar istisna tutulur), beyin cerrahi, ortopedi ve travmatoloji, kardiyojoloji, anesteziyoloji ve reanimasyon	3	her bir branş için 6+	III	III		*Bölge sağlık merkezi statüsündeki ilerde veya bu merkezlere bağlı illerde *Özellikli hizmet birimi planlanabilir
A-I Dal	var	Hizmet verdiği branş/branşlar	3		III	III		*Bölge sağlık merkezi statüsündeki ilerde veya bu merkezlere bağlı illerde *Özellikli hizmet birimi planlanabilir
A-II	Yok	dahiliye, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, çocuk hastalıkları olmak üzere en az dört branş (ilgili branşlarda dal hastanesi bulunan yerleşim merkezleri hariç olmak üzere)	2	her bir branş için 6+	III	III		*Bölge sağlık merkezi statüsündeki ilerde veya bu merkezlere bağlı illerde *Özellikli hizmet birimi planlanabilir
A-II Dal	Yok	Hizmet verdiği branş/branşlar	2		III	III		*Eğitim ve araştırma hastanesi statüsünde olmayan tüm dal hastaneleri *Özellikli hizmet birimi planlanabilir
B	Yok		2		en az II	en az II		il merkezlerinde (A-I ve A-II Grubu hastaneler dışında kalan il merkezlerinde) ve güçlendirilmiş ilçelerde
C	Yok	4 ana branş+en az 2 ilave branş= en az 6 branş	2	en az 6 branşta uzman	en az I	en az I		Güçlendirilmiş ilçelerde ve ilçelerde
D	Yok	4 ana branş+aile hekimi	2	birden fazla uzman		I	en az 25	*Güçlendirilmiş ilçelerde ve ilçelerde *poliklinik muayene hizmeti ile yatan hastaların uzman düzeyinde takip ve tedavisinin sağlanabilmesi, *ameliyathane, ameliyat sonrası bakım odası, dış polikliniğı, doğumhane, monitörlü gözlem odası bulunması, *Diyaliz biriminin ihtiyaca göre yapılandırılabilmesi,
E	Yok		1+2				25-	Teşhis ve tedavi hizmetleri ile birlikte birinci basamakta sunulan sağlık hizmetlerinde aynı yapı içinde sunulduğu sağlık tesisleri
EI	Yok	4 ana branş+aile hekimi	1+2	aile hk+pratisyen+4 ana branş				*Toplam nüfusu 18 bin ve üzerinde olan ilçelerde *poliklinik muayene hizmeti ile yatan hastaların uzman düzeyinde takip ve tedavisinin sağlanabilmesi, *ameliyathane, ameliyat sonrası bakım odası, dış polikliniğı, doğumhane, monitörlü gözlem odası bulunması, *Diyaliz biriminin ihtiyaca göre yapılandırılabilmesi,
EII	Yok	en az 1 aile hekimi	1+2	Pratisyen tabiplere ilave olarak, en az 1 aile hekimi uzmanının bulunması				*Toplam nüfusu 18 bin ve üzerinde olan ilçelerde * Acil sağlık hizmetlerinin acil poliklinik yapılması içerisinde Aile Hekimliği Uygulama Yönetmeliğı'nin 5'inci maddesinin (b) bendinde belirlenen esaslara uygun olarak yürütülmesi, *Bünyesinde röntgen birimi ve rutin tetkiklerin yapılabileceğı laboratuvar bulunması, *Normal doğum yaptırılabilmesi, *Dış polikliniğı bulunması
EIII	Yok		1+2	en az 2 tabip				*Toplam nüfusu 9 bine kadar olan yerleşim birimlerinde *Mesai saatleri haricindeki acil nöbet hizmetlerinin acil poliklinik yapılması içerisinde, Aile Hekimliği Uygulama Yönetmeliğı'nin 5'inci maddesinin (b) bendinde belirlenen esaslara uygun olarak yürütülmesi, *Normal doğum yaptırılabilmesi, * Direkt grafi, rutin laboratuvar ve dış tabipliğı hizmetlerinin verilebilmesi, *Müşahede amaçlı hasta yatışı ve takibi yapılabilmesi

PLANLAMA: Yataklı Sağlık Hizmetleri



**“Sağlık Bakanlığı
Yataklı Sağlık
Tesisleri Yatırım
Planlama Rehberi”**
25.05.2011 tarih ve
23278 sayılı Bakan
oluru ile
yayımlanmıştır.

PLANLAMA: ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI



Türkiye Geneli	SB	Özel	Ün	Toplam
10 bin kişiye düşen Nihai Yatak Sayısı	20	5	5	30

Sağlık Bakanlığı	il (Sağlık Bölge Merkezi)	il	ilçe (Güçlendirilmiş)	ilçe
10 bin kişiye düşen Nihai Yatak Sayısı	25-20	20	20-15	10-0

ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI (Nis.2019)



	Sağlık Bakanlığı		Üniversite		Özel Hastaneler				GENEL TOPLAM	
			Devlet		Özel Hastane + Vakıf Üniv. SUAM + Vakıf Üniv. Özel Af.					
	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai	Mevcut	Ön izin Verilen	Toplam	Nihai	Mevcut	Nihai
Nüfus	82.003.882									
Kurum Sayısı	899		51		586	84	670		1.536	
Yatak Sayısı	145.236	184.128	37.599	40.352	55.533	7.450	62.983	63.725	238.368	288.205
Onbin Kişiyeye Düşen Yatak Sayısı	18	22	5	5	7	1	8	8	29	35
Yatak Dağılımı %	61	64	16	14	23			22		

SHB ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI (Nis.2019)



SHB		Sağlık Bakanlığı			Üniversite Devlet			Özel Hastaneler Özel Hastane + Vakıf Üniv. SUAM + Vakıf Üniv. Özel Af.			GENEL TOPLAMI		
		Mevcut	Nihai 2023 N (P)	Nihai 2017 N	Mevcut	Nihai 2023 N (P)	Nihai 2017 N	Mevcut	Nihai 2023 N (P)	Nihai 2017 N	Mevcut	Nihai 2023 N (P)	Nihai 2017 N
1	ERZURUM BÖLGESİ	27	31	31	12	12	12	2	2	2	40	45	45
2	VAN BÖLGESİ	18	23	23	3	3	3	2	3	3	23	28	28
3	TRABZON BÖLGESİ	27	28	28	5	7	8	3	4	4	35	39	39
4	ELAZIĞ MALATYA BÖLGESİ	22	27	27	12	12	12	5	6	6	39	44	45
5	DIYARBAKIR BÖLGESİ	14	20	21	3	3	3	5	5	5	23	28	29
6	ŞANLIURFA BÖLGESİ	14	21	23	3	3	3	3	3	4	20	27	30
7	SAMSUN BÖLGESİ	22	26	26	4	4	4	5	6	6	31	36	36
8	ŞİVAS TOKAT BÖLGESİ	23	25	24	13	16	15	3	4	4	39	44	43
9	GAZİANTEP BÖLGESİ	16	20	21	4	4	4	8	8	9	28	32	34
10	ANKARA ETLİK BÖLGESİ	30	27	29	10	10	11	3	3	3	43	40	42
11	ANKARA BİLKENT BÖLGESİ	18	22	23	3	3	3	8	10	10	29	34	36
12	KAYSERİ BÖLGESİ	18	21	22	6	6	6	7	6	7	31	33	35
13	ADANA BÖLGESİ	16	17	18	4	4	4	9	10	11	29	32	33
14	KONYA BÖLGESİ	19	21	23	7	7	7	5	6	6	32	34	36
15	MERSİN BÖLGESİ	16	17	18	4	4	5	6	7	7	26	28	29
16	KOCAELİ BÖLGESİ	14	18	21	3	3	3	5	5	6	22	26	30
17	ESKİŞEHİR BÖLGESİ	24	24	25	7	7	7	4	4	4	34	35	36
18	ANTALYA BÖLGESİ	18	22	24	5	5	5	9	10	10	32	37	40
19	BURSA BÖLGESİ	19	20	21	3	3	3	4	5	5	27	28	30
20	İZMİR KUZAY BÖLGESİ	16	20	22	7	6	7	6	6	6	28	33	35
21	İZMİR GÜNEY BÖLGESİ	22	24	25	5	4	5	6	7	7	32	35	37
22	AYDIN DENİZLİ BÖLGESİ	17	18	19	5	6	6	6	6	6	28	29	31
23	TRAKYA BÖLGESİ	17	18	20	7	7	7	7	7	8	31	31	34
24	İSTANBUL ANADOLU GÜNEY BÖLGESİ	15	19	21	0	3	3	11	12	13	26	34	37
25	İSTANBUL ANADOLU KUZAY BÖLGESİ	17	31	33	0	0	0	11	15	16	28	46	50
26	İSTANBUL BAKIRKÖY BÖLGESİ	13	17	18	0	0	0	14	13	14	27	29	32
27	İSTANBUL BEYOĞLU BÖLGESİ	14	18	20	0	0	0	14	14	15	28	32	35
28	İSTANBUL FATİH BÖLGESİ	14	14	15	12	11	12	14	14	15	40	39	43
29	İSTANBUL ÇEKMECE BÖLGESİ	8	17	18	0	0	0	9	10	11	17	27	29
30	KARS BÖLGESİ	17	25	24	3	3	3	1	2	2	20	30	29
TÜRKİYE TOPLAMI		18	21	22	5	5	5	7	7	8	29	33	35

İL ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI (Nis.2019)-1



il	TÜİK Nüfusu		Sağlık Bakanlığı					Üniversite					Özel Hastaneler					İL GENEL TOPLAMI					
	2.018	2023 (P)	Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			
			Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	
1	ADANA	2.220.125	2.294.903	3.931	4.215	18	19	18	1.171	1.391	5	6	6	2.080	2.403	9	11	10	7.182	8.009	32	36	35
2	ADIYAMAN	624.513	645.303	1.184	1.404	19	22	22	0	0	0	0	0	197	197	3	3	3	1.381	1.601	22	26	25
3	AFYONKARAHİSAR	725.568	730.502	1.472	1.714	20	24	23	557	737	8	10	10	253	253	3	3	3	2.282	2.704	31	37	37
4	AĞRI	539.657	512.520	773	1.166	14	22	23	0	0	0	0	0	105	205	2	4	4	878	1.371	16	25	27
68	AKSARAY	412.172	438.818	655	775	16	19	18	0	0	0	0	0	209	266	5	6	6	864	1.041	21	25	24
5	AMASYA	337.508	336.450	854	1.015	25	30	30	0	0	0	0	0	0	75	0	2	2	854	1.090	25	32	32
6	ANKARA	5.503.985	6.060.328	11.427	13.186	21	24	22	4.211	4.435	8	8	7	4.234	4.897	8	9	8	19.872	22.518	36	41	37
7	ANTALYA	2.426.356	2.671.301	3.667	5.518	15	23	21	969	969	4	4	4	2.553	2.895	11	12	11	7.189	9.382	30	39	35
75	ARDAHAN	98.907	89.201	225	235	23	24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	235	23	24	26
8	ARTVIN	174.010	160.947	371	401	21	23	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	401	21	23	25
9	AYDIN	1.097.746	1.168.524	2.145	2.237	20	20	19	686	981	6	9	8	363	363	3	3	3	3.194	3.581	29	33	31
10	BALIKESİR	1.226.575	1.256.873	2.787	2.845	23	23	23	287	287	2	2	2	300	315	2	3	3	3.374	3.447	28	28	27
74	BARTIN	198.999	198.177	452	425	23	21	21	0	0	0	0	0	0	27	0	1	1	452	452	23	23	23
72	BATMAN	599.103	645.509	685	1.280	11	21	20	0	0	0	0	0	640	640	11	11	10	1.325	1.920	22	32	30
69	BAYBURT	82.274	85.138	200	220	24	27	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	220	24	27	26
11	BİLECİK	223.448	239.631	370	535	17	24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	535	17	24	22
12	BİNGÖL	281.205	287.649	694	785	25	28	27	0	0	0	0	0	31	31	1	1	1	725	816	26	29	28
13	BİTLİS	349.396	350.324	913	888	26	25	25	0	0	0	0	0	75	75	2	2	2	988	963	28	28	27
14	BOLU	311.810	333.425	1.283	1.265	41	41	38	0	0	0	0	0	205	205	7	7	6	1.488	1.470	48	47	44
15	BURDUR	269.926	265.494	739	785	27	29	30	0	0	0	0	0	0	75	0	3	3	739	860	27	32	32
16	BURSA	2.994.521	3.231.286	5.312	6.285	18	21	19	896	896	3	3	3	1.432	1.996	5	7	6	7.640	9.177	26	31	28
17	ÇANAKKALE	540.662	567.672	1.076	1.135	20	21	20	510	510	9	9	9	114	114	2	2	2	1.700	1.759	31	33	31
18	ÇANKIRI	216.362	178.595	411	515	19	24	29	0	0	0	0	0	95	95	4	4	5	506	610	23	28	34
19	ÇORUM	536.483	524.446	1.418	1.265	26	24	24	0	0	0	0	0	274	274	5	5	5	1.692	1.539	32	29	29
20	DENİZLİ	1.027.782	1.095.306	1.714	1.792	17	17	16	826	905	8	9	8	765	938	7	9	9	3.305	3.635	32	35	33
21	DIYARBAKIR	1.732.396	1.842.162	2.625	3.805	15	22	21	1.218	1.218	7	7	7	934	934	5	5	5	4.777	5.957	28	34	32
81	DÜZCE	387.844	418.527	454	495	12	13	12	310	368	8	9	9	54	54	1	1	1	818	917	21	24	22
22	EDİRNE	411.528	411.323	855	940	21	23	23	942	942	23	23	23	164	164	4	4	4	1.961	2.046	48	50	50
23	ELAZIĞ	595.638	606.191	1.680	1.985	28	33	33	965	1.053	16	18	17	356	431	6	7	7	3.001	3.469	50	58	57
24	ERZİNCAN	236.034	243.857	535	1.125	23	48	46	0	0	0	0	0	80	80	3	3	3	615	1.205	26	51	49
25	ERZURUM	767.848	750.395	2.140	2.055	28	27	27	1.418	1.418	18	18	19	100	100	1	1	1	3.658	3.573	48	47	48
26	ESKİŞEHİR	871.187	963.731	2.049	2.154	24	25	22	1.010	1.010	12	12	10	463	463	5	5	5	3.522	3.627	40	42	38
27	GAZİANTEP	2.028.563	2.248.943	2.878	4.107	14	18	18	990	990	5	5	4	2.447	2.828	12	14	13	6.315	7.925	31	39	35
28	GİRESUN	453.912	453.259	1.313	1.269	29	28	28	36	350	1	8	8	282	282	6	6	6	1.631	1.901	36	42	42
29	GÜMÜŞHANE	162.748	185.020	347	345	21	21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	345	21	21	19
30	HAKKARİ	286.470	275.674	393	596	14	21	22	0	0	0	0	0	0	100	0	4	393	696	14	24	25	
31	HATAY	1.609.856	1.675.616	2.400	2.607	15	16	16	503	503	3	3	3	1.296	1.598	8	10	10	4.199	4.708	26	29	28
76	İĞDIR	197.456	200.459	290	285	15	14	14	0	0	0	0	0	38	38	2	2	2	328	323	17	16	16
32	İSPARTA	441.412	443.952	1.250	1.205	28	27	27	595	695	13	16	16	282	282	6	6	6	2.127	2.182	48	49	49
34	İSTANBUL	15.067.724	16.310.652	19.884	32.154	13	21	20	2.832	3.432	2	2	2	17.663	20.906	12	14	13	40.379	56.492	27	37	35
35	İZMİR	4.320.519	4.580.076	6.800	10.114	16	23	22	2.940	2.940	7	7	6	2.420	2.869	6	7	6	12.160	15.923	28	37	35

İL ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI (Nis.2019)-2



İL	TÜİK Nüfusu		Sağlık Bakanlığı						Üniversite					Özel Hastaneler					İL GENEL TOPLAMI				
			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak				Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak			Yatak Sayısı		10 bin kişiye düşen yatak		
	2.018	2023 (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai 2018 N	Nihai 2023 N (P)	
35	İZMİR	4.320.519	4.580.076	6.800	10.114	16	23	22	2.940	2.940	7	7	6	2.420	2.869	6	7	6	12.160	15.923	28	37	35
46	KAHRAMANMARAŞ	1.144.851	1.205.444	1.846	2.240	16	20	19	567	567	5	5	5	548	548	5	5	5	2.961	3.355	26	29	28
78	KARABÜK	248.014	267.519	597	742	24	30	28	0	0	0	0	0	129	129	5	5	5	726	871	29	35	33
70	KARAMAN	251.913	258.614	525	525	21	21	20	0	0	0	0	0	93	93	4	4	4	618	618	25	25	24
36	KARS	288.878	269.503	478	700	17	24	26	275	275	10	10	10	0	0	0	0	0	753	975	26	34	36
37	KASTAMONU	383.373	384.836	959	1.019	25	27	26	0	0	0	0	0	156	296	4	8	8	1.115	1.315	29	34	34
38	KAYSERİ	1.389.680	1.494.132	2.182	2.652	16	19	18	1.251	1.251	9	9	8	1.180	1.180	8	8	8	4.613	5.083	33	37	34
71	KIRIKKALE	286.602	283.457	765	755	27	26	27	464	464	16	16	16	75	75	3	3	3	1.304	1.294	45	45	46
39	KIRKLARELİ	360.860	374.715	637	965	18	27	26	0	0	0	0	0	275	275	8	8	7	912	1.240	25	34	33
40	KIRŞEHİR	241.868	256.031	458	750	19	31	29	0	0	0	0	0	34	34	1	1	1	492	784	20	32	31
79	KİLİS	142.541	142.967	326	655	23	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	655	23	46	46
41	KOCAELİ	1.906.391	2.216.312	2.408	3.629	13	19	16	727	727	4	4	3	1.419	1.527	7	8	7	4.554	5.883	24	31	27
42	KONYA	2.205.609	2.324.038	4.344	5.188	20	24	22	2.051	2.051	9	9	9	1.249	1.341	6	6	6	7.644	8.580	35	39	37
43	KÜTAHYA	577.941	577.125	1.775	1.585	31	27	27	0	0	0	0	0	166	241	3	4	4	1.941	1.826	34	32	32
44	MALATYA	797.036	819.536	1.353	1.773	17	22	22	1.143	1.143	14	14	14	479	539	6	7	7	2.975	3.455	37	43	42
45	MANİSA	1.429.643	1.483.955	3.222	3.185	23	22	21	616	642	4	4	4	852	927	6	6	6	4.690	4.754	33	33	32
47	MARDİN	829.195	855.103	1.134	1.390	14	17	16	0	0	0	0	0	312	312	4	4	4	1.446	1.702	17	21	20
33	MERSİN	1.814.468	1.914.679	2.890	3.242	16	18	17	722	836	4	5	4	1.170	1.245	6	7	7	4.782	5.323	26	29	28
48	MUĞLA	967.487	1.038.137	1.405	1.808	15	19	17	0	0	0	0	0	656	686	7	7	7	2.061	2.494	21	26	24
49	MUŞ	407.992	397.494	714	960	18	24	24	0	0	0	0	0	45	45	1	1	1	759	1.005	19	25	25
50	NEVŞEHİR	298.339	302.405	610	705	20	24	23	0	0	0	0	0	137	137	5	5	5	747	842	25	28	28
51	NİĞDE	364.707	365.731	845	1.230	23	34	34	0	0	0	0	0	73	73	2	2	2	918	1.303	25	36	36
52	ORDU	771.932	759.325	1.658	1.895	21	25	25	0	0	0	0	0	506	506	7	7	7	2.164	2.401	28	31	32
80	OSMANIYE	534.415	568.124	705	1.020	13	19	18	0	0	0	0	0	590	665	11	12	12	1.295	1.685	24	32	30
53	RİZE	348.608	332.876	1.081	1.361	31	39	41	0	0	0	0	0	48	48	1	1	1	1.129	1.409	32	40	42
54	SAKARYA	1.010.700	1.112.330	1.625	2.697	16	27	24	0	0	0	0	0	312	312	3	3	3	1.937	3.009	19	30	27
55	SAMSUN	1.335.716	1.389.725	2.855	3.490	21	26	25	976	976	7	7	7	937	1.042	7	8	7	4.768	5.508	36	41	40
56	ŞİRT	331.670	343.789	632	825	19	25	24	0	0	0	0	0	231	231	7	7	7	863	1.056	26	32	31
57	SINOP	219.733	211.204	540	590	25	27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	590	25	27	28
58	SİVAS	646.608	615.076	1.327	1.418	21	22	23	1.064	1.294	16	20	21	294	394	5	6	6	2.685	3.106	42	48	50
63	ŞANLIURFA	2.035.809	2.266.075	2.775	4.720	14	23	21	664	664	3	3	3	596	755	3	4	3	4.035	6.139	20	30	27
73	ŞİRİNAK	524.190	539.085	641	1.050	12	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	1.050	12	20	19
59	TEKİRDAĞ	1.029.927	1.219.386	1.506	1.619	15	16	13	366	366	4	4	3	871	946	8	9	8	2.743	2.931	27	28	24
60	TOKAT	612.646	605.010	1.555	1.601	25	26	26	601	601	10	10	10	100	100	2	2	2	2.256	2.302	37	38	38
61	TRABZON	807.903	828.093	2.123	2.053	26	25	25	831	1.056	10	13	13	313	338	4	4	4	3.267	3.447	40	43	42
62	TUNCELİ	88.198	77.560	202	207	23	23	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	207	23	23	27
64	UŞAK	367.514	395.351	980	775	27	21	20	0	0	0	0	0	280	280	8	8	7	1.260	1.055	34	29	27
65	YAN	1.123.784	1.153.688	1.999	2.770	18	25	24	662	662	6	6	6	359	359	3	3	3	3.020	3.791	27	34	33
77	YALOVA	262.234	308.249	376	470	14	18	15	0	0	0	0	0	250	250	10	10	8	626	720	24	27	23
66	YOZGAT	424.981	387.011	1.068	1.088	25	26	28	210	210	5	5	5	31	31	1	1	1	1.309	1.329	31	31	34
67	ZONGULDAK	599.698	585.515	1.464	1.654	24	28	28	537	537	9	9	9	263	297	4	5	5	2.264	2.488	38	41	42
	TÜRKİYE TOPLAMI	82.003.882	86.907.364	145.236	184.128	18	22	21	37.599	40.352	5	5	5	55.533	63.725	7	8	7	238.368	288.205	29	35	33

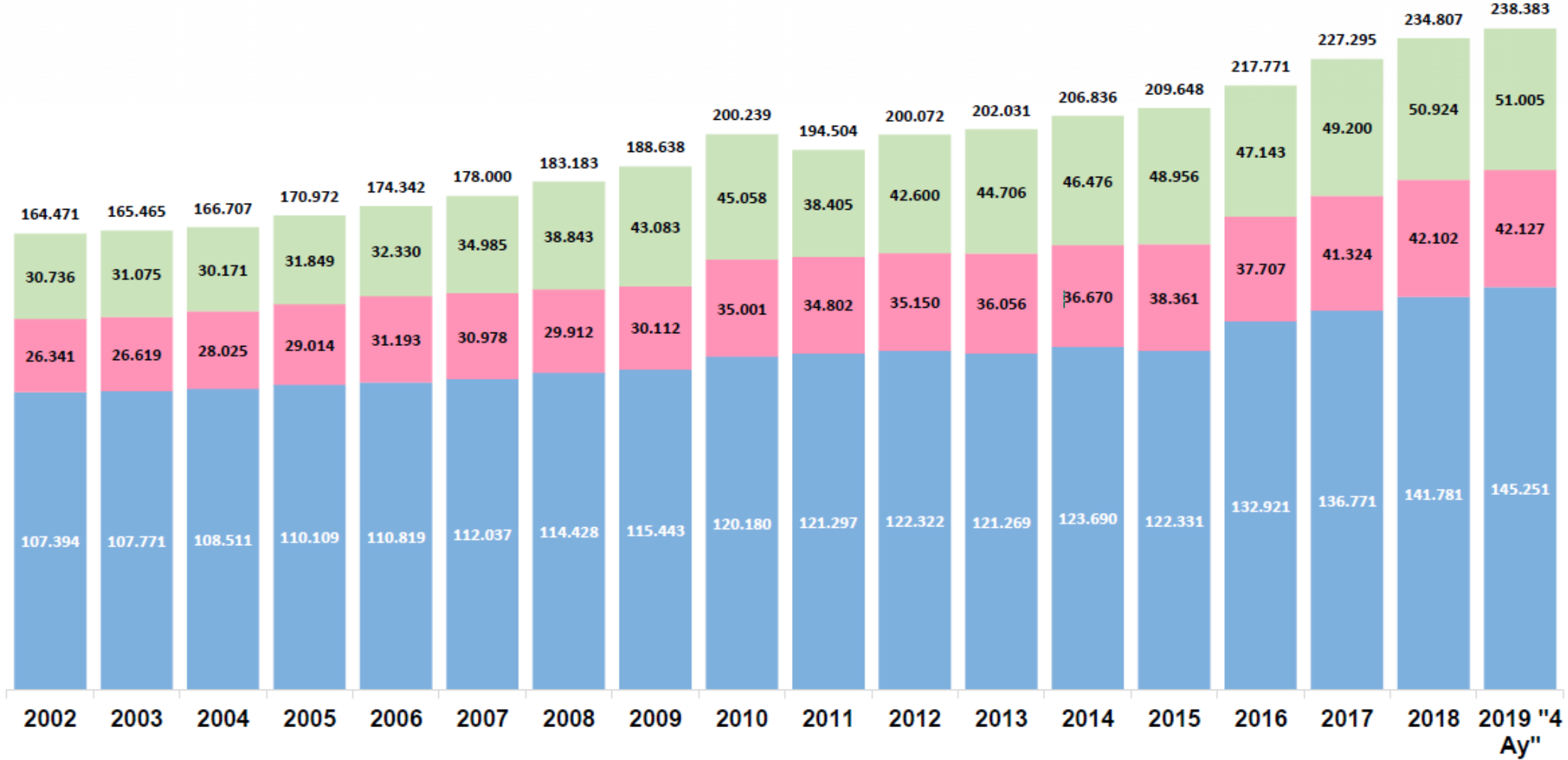
YILLARA GÖRE TÜRKİYE VERİLERİ



		SB		Özel		Ünv		Toplam	
		Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai
2018	Nüfus	82.003.882							
	Kurum Sayısı	896		591		51		1.538	
	Yatak Sayısı	141.781	184.156	55.452	63.407	37.574	40.233	234.807	287.796
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	17	22	7	8	5	5	29	35
	Yatak Dağılımı %	60	64	24	22	16	14		
2017	Nüfus	80.810.655							
	Kurum Sayısı	879		575		51		1.505	
	Yatak Sayısı	136.567	176.487	52.872	62.532	37.003	37.687	226.442	276.706
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	17	22	7	8	5	5	28	34
	Yatak Dağılımı %	60	64	23	23	16	14		
2016	Nüfus	79.814.871							
	Kurum Sayısı	873		568		70		1.510	
	Yatak Sayısı	135.425	169.106	45.247	54.236	37.418	42.690	218.085	266.032
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	17	21	6	7	5	5	27	33
	Yatak Dağılımı %	62	64	21	20	17	16		
2015	Nüfus	78.741.053							
	Kurum Sayısı	867		588		68		1.514	
	Yatak Sayısı	124.317	157.446	42.062	49.668	36.127	42.432	202.506	248.322
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	16	20	5	6	5	5	26	32
	Yatak Dağılımı %	61	63	21	20	18	17		

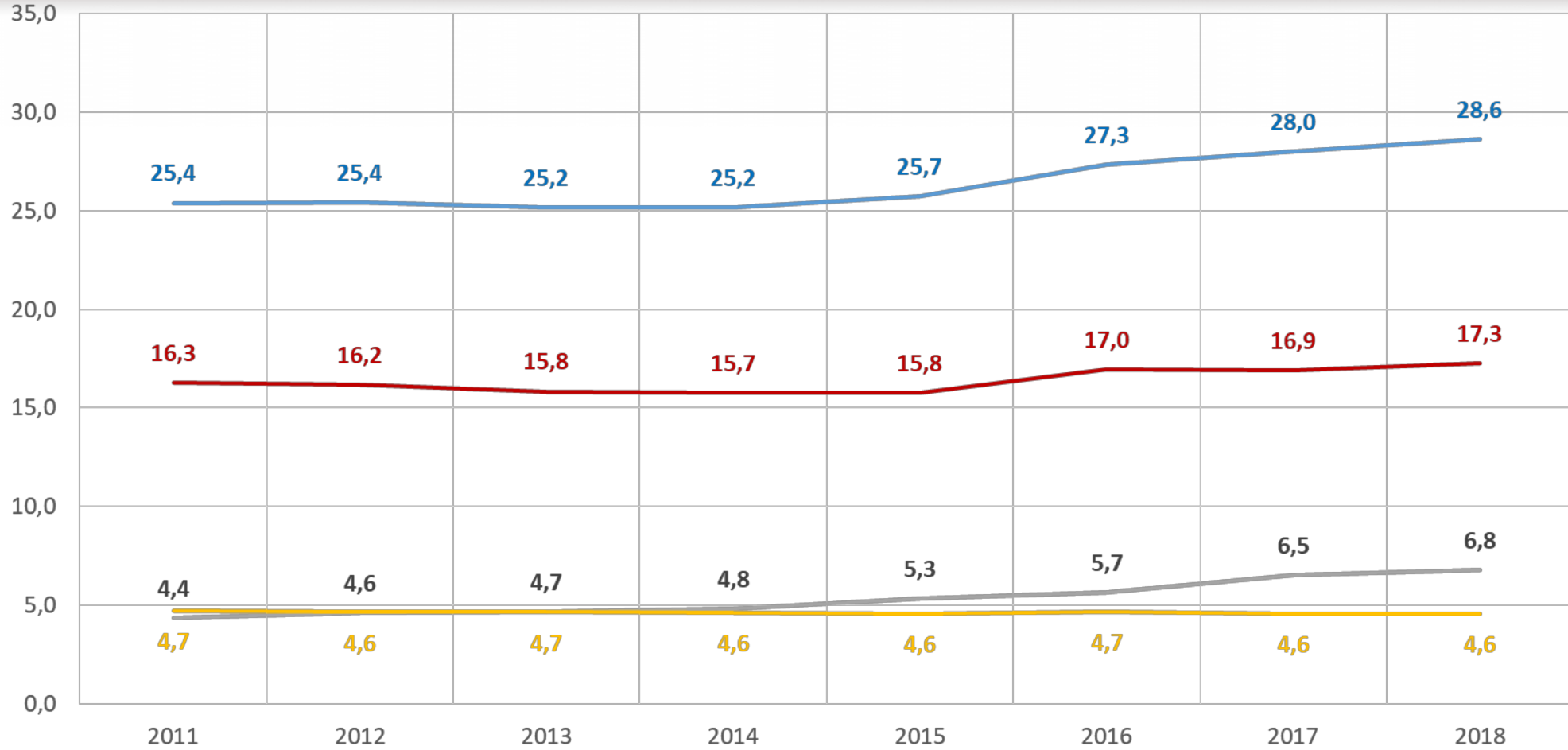
		SB		Özel		Ünv		Toplam	
		Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai	Mevcut	Nihai
2014	Nüfus	77.695.904							
	Kurum Sayısı	860		595		68		1.478	
	Yatak Sayısı	122.370	153.859	37.309	45.341	36.064	39.752	195.743	238.614
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	16	20	5	6	5	5	25	31
	Yatak Dağılımı %	63	64	19	19	18	17		
2013	Nüfus	76.667.864							
	Kurum Sayısı	857		539		67		1.457	
	Yatak Sayısı	121.486	149.134	35.757	43.628	35.814	38.982	193.057	231.669
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	16	19	5	6	5	5	25	30
	Yatak Dağılımı %	63	64	19	19	19	17		
2012	Nüfus	75.627.384							
	Kurum Sayısı	847		540		66		1.446	
	Yatak Sayısı	122.390	147.927	34.829	42.370	35.139	39.445	192.379	229.800
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	16	20	5	6	5	5	25	30
	Yatak Dağılımı %	64	64	18	18	18	17		
2011	Nüfus	74.724.269							
	Kurum Sayısı	847		515		66		1.427	
	Yatak Sayısı	121.693	141.081	32.720	40.918	35.409	38.173	189.822	220.055
	Onbin Kişiye Düşen Yatak Sayısı	16	19	4	5	5	5	25	29
	Yatak Dağılımı %	64	64	17	19	19	17		

YILLARA GÖRE YATAK SAYILARI



■ SAĞLIK BAKANLIĞI ■ ÜNİVERSİTE ■ ÖZEL

YILLARA GÖRE ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI-Grafik 1

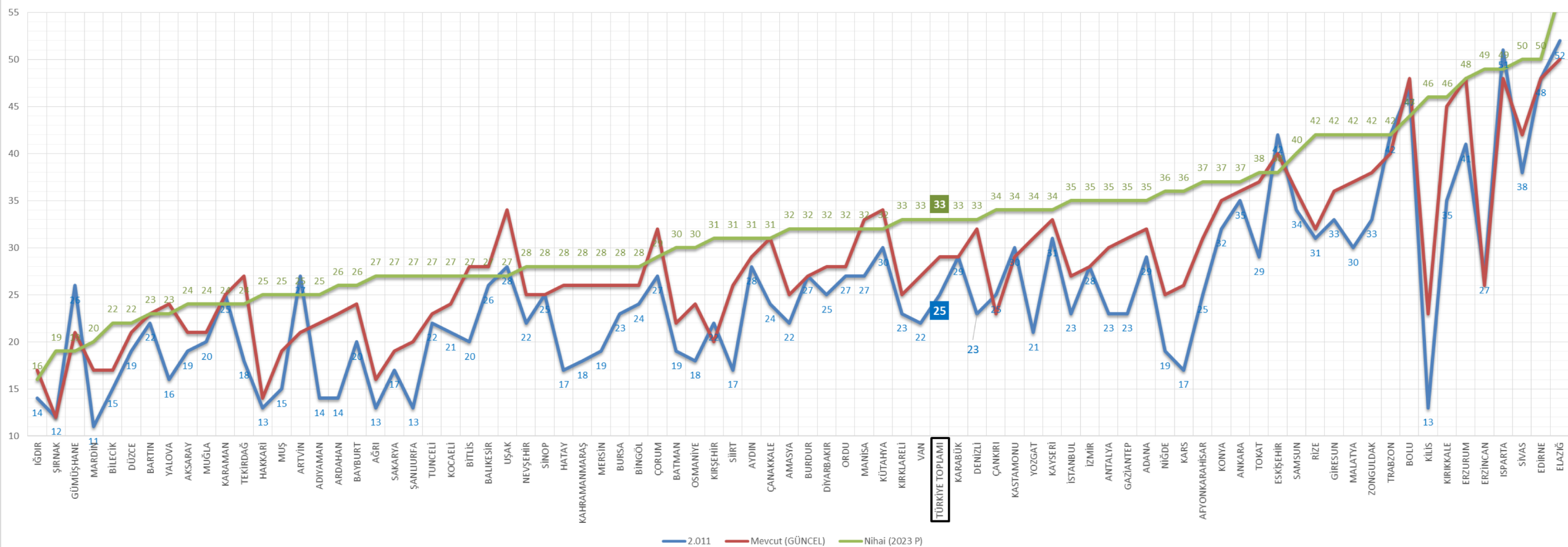


— Toplam — SB — Özel — Ünv

YILLARA GÖRE ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI-Grafik 2



Yıllara Göre 10 Bin Nüfusa Düşen Yatak; **TOPLAM (Sağlık Bakanlığı+Üniversite+Özel)**

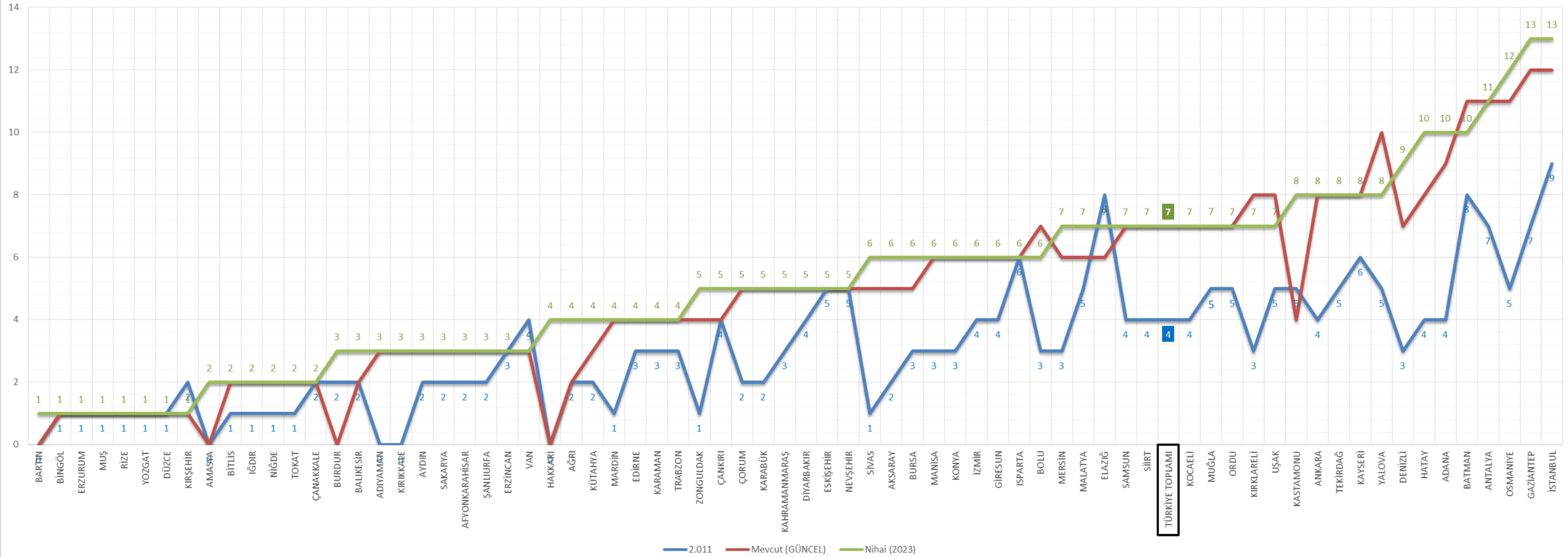


— 2.011 — Mevcut (GÜNCEL) — Nihai (2023 P)

YILLARA GÖRE ONBİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI-Grafik 4



Yıllara Göre 10 Bin Nüfusa Düşen Yatak; *Özel*



Ardahan, Artvin, Bayburt, Bilecik, Gümüşhane, Kars, Kilis, Sinop, Tunceli, Şırnak, Bartın illerinde özel hastane bulunmamaktadır. Ancak Bartın ilinde özel hastane için ön izin bulunmaktadır.

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hizmet Planlaması-4



Ruh Sağlığı Hastane Hizmetleri Planlaması

	Psikiyatri	Yüksek Güvenlikli Adli Psikiyatri
100 Bin Nüfus için planlanan yatak sayısı	13	3

Ağız ve Diş Sağlığı Hizmet Planlaması-1



Sağlık Bakanlığının 06.10.2010 tarihli ve 39939 sayılı Onayı doğrultusunda kamuda bölge tabanlı hizmet planlaması yapılmıştır.

ADS PLANLAMA

- İl genelinde 7000 nüfusa 1 ünit,
 - İl içerisinde ise;
 - İl Merkezi 7000 nüfusa 1 +%10,
 - Güçlendirilmiş İlçe 7000 nüfusa 1 ünit,
 - İlçe 10000 nüfusa 1 ünit
- düşecek şekilde planlanmıştır.

Ağız ve Diş Sağlığı Hizmet Planlaması-2



- Her il merkezinde ADSM bulunmalıdır.
- Sağlık bölge merkezlerine birer ADSH planlanır.
- En az 20 ünit kapasite planlanan ilçelerde ADSM açılabilir. 15-20 ünit planlanan ilçelerde ihtiyaç tespit edilmesi halinde ADSM açılabilir.
- Planlama 2023 nüfus projeksiyonuna göre yapılmıştır. Güncel ihtiyaca göre tespit edilen ünit sayısında hizmet verilecektir. Nüfus artışına göre ünit artırımına izin verilecektir.
- ADSH veya ADSM olmayan yerleşim yerlerine planlanan ünit kapasitesi, hastane bünyesinde olmalıdır.
- ADSH veya ADSM olan yerleşim yerlerindeki hastanelere 2 ünit kapasite planlanır.

Üniversitelere Bağlı Sağlık Tesislerinin Planlaması



ÜNİVERSİTE HASTANELERİ SAĞLIK HİZMETLERİ PLANLAMA TOPLANTISI

(13/06/2012-29/06/2012)

Sağlık Bakanlığınca 2011-2023 dönemini kapsayacak şekilde Bölge Merkezli olarak yürütülmekte olan sağlık planlamaları konusunda;

- Mevzuat, planlama, sağlık hizmet standartları vb hakkında bilgi aktararak farkındalık oluşturulması,
- Planlamaya yönelik çalışmaların paydaş bir kuruluş olan üniversitelerle paylaşılması
- Üniversitelerin devam eden, planlamaya alınan veya planlama aşamasında olan ve özellikle planlama gerektiren sağlık yatırımlarının, masaya yatırılarak istişare edilmesi,

Toplantıya tıp fakültesi bulunan Devlet ve vakıflara ait 55 üniversite katılmıştır.

Toplantıya katılım; rektör, rektör yardımcısı, dekan, dekan yardımcısı, başhekim, başhekim yardımcısı ve hastane müdürleri düzeyinde gerçekleşmiştir

Özel Sağlık Tesislerinin Planlaması-1



- Ayakta Teşhis ve Tedavi Yapılan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik:
9 uncu madde
- Özel Hastaneler Yönetmeliği:
ek 4 üncü madde



Özel Sağlık Tesislerinin Planlaması-2



İL	TÜİK 2018 Nüfus	Yatak Kapasitesi Planı (10 bin nüfusa 5 yatak)
ADANA	2.220.125	1.110
ADYAMAN	624.513	312
AFYONKARAHİSAR	725.568	363
AĞRI	539.657	270
AKSARAY	412.172	206
AMASYA	337.508	169
ANKARA	5.503.985	2.752
ANTALYA	2.426.356	1.213
ARDAHAN	98.907	49
ARTVİN	174.010	87
AYDIN	1.097.746	549
BALIKESİR	1.226.575	613
BARTIN	198.999	99
BATMAN	599.103	300
BAYBURT	82.274	41
BİLECİK	223.448	112
BİNGÖL	281.205	141
BİTLİS	349.396	175
BOLU	311.810	156
BURDUR	269.926	135
BURSA	2.994.521	1.497
ÇANAKKALE	540.662	270
ÇANKIRI	216.362	108
ÇORUM	536.483	268
DENİZLİ	1.027.782	514
DİYARBAKIR	1.732.396	866
DÜZCE	387.844	194
EDİRNE	411.528	206
ELAZIĞ	595.638	298
ERZİNCAN	236.034	118
ERZURUM	767.848	384
ESKİŞEHİR	871.187	436
GAZİANTEP	2.028.563	1.014
GİRESUN	453.912	227
GÜMÜŞHANE	162.748	81
HAKKARİ	286.470	143
HATAY	1.609.856	805
İĞDIR	197.456	99
İSPARTA	441.412	221
İSTANBUL	15.067.724	7.534
İZMİR	4.320.519	2.160

İL	TÜİK 2018 Nüfus	Yatak Kapasitesi Planı (10 bin nüfusa 5 yatak)
KAHRAMANMARAŞ	1.144.851	572
KARABÜK	248.014	124
KARAMAN	251.913	126
KARS	288.878	144
KASTAMONU	383.373	192
KAYSERİ	1.389.680	695
KIRIKKALE	286.602	143
KIRKLARELİ	360.860	180
KIRŞEHİR	241.868	121
KİLİS	142.541	71
KOCAELİ	1.906.391	953
KONYA	2.205.609	1.103
KÜTAHYA	577.941	289
MALATYA	797.036	399
MANİSA	1.429.643	715
MARDİN	829.195	415
MERSİN	1.814.468	907
MUĞLA	967.487	484
MUŞ	407.992	204
NEVŞEHİR	298.339	149
NİĞDE	364.707	182
ORDU	771.932	386
OSMANIYE	534.415	267
RİZE	348.608	174
SAKARYA	1.010.700	505
SAMSUN	1.335.716	668
SİİRT	331.670	166
SİNOP	219.733	110
SİVAS	646.608	323
ŞANLIURFA	2.035.809	1.018
ŞİRNAK	524.190	262
TEKİRDAĞ	1.029.927	515
TOKAT	612.646	306
TRABZON	807.903	404
TUNCELİ	88.198	44
UŞAK	367.514	184
VAN	1.123.784	562
YALOVA	262.234	131
YOZGAT	424.981	212
ZONGULDAK	599.698	300
TÜRKİYE TOPLAMI	82.003.882	41.000

SEKTÖRLERE GÖRE HASTANE VE HASTANE YATAK/NİTELİKLİ YATAK SAYISI İLE 10 BİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI (2019 YILI "4 AY")



KURUM TÜRÜ	Hastane Sayısı	Hastane Yatak Sayısı	10.000 Kişiye Düş.Ytk.Sy.	Nitelikli Yatak Sayısı*
SAĞLIK BAKANLIĞI	899	145.251	17,7	85.363
<i>KHGM'ne Bağlı Hastaneler</i>	698	143.318	17,5	84.560
<i>Devlet Hastaneleri</i>	606	82.744	10,1	52.130
<i>Şehir Hastaneleri</i>	9	10.583	1,3	6.965
<i>Eğitim Hastanesi</i>	5	2.962	0,4	1.382
<i>SB+SBÜ</i>	53	34.066	4,2	16.077
<i>SB+Üniversite</i>	25	12.963	1,6	8.006
<i>HSGM'ne Bağlı Hastaneler</i>	201	1.933	0,2	803
<i>E2-E3 Entegre</i>	201	1.933	0,2	803
ÜNİVERSİTE	70	42.127	5,1	23.243
<i>Devlet Üniversitesi SUAM</i>	51	37.599	4,6	20.332
<i>Vakıf Üniversitesi SUAM</i>	19	4.528	0,6	2.911
ÖZEL	568	51.005	6,2	32.821
<i>Özel Hastaneler</i>	556	47.512	5,8	30.501
<i>Vakıf Üniversitesi+Özel</i>	12	3.493	0,4	2.320
ÜLKE GENELİ	1.537	238.383	29,1	141.427

* Hastane Yatak Sayıları ve Kurum Sayıları Dönem Sonu (18.04.2018) Aktif Kurum Sayısını Göstermektedir. Nitelikli Yatak Sayısı içerisinde Yoğun Bakım Yatakları gösterilmemiştir.

Kaynak : TSİM

Sektörlere göre 2018 yılı verisi



KURUM TÜRÜ	TOPLAM TESCİLLİ YATAK SAYISI	TOPLAM YATAK DOLULUK ORANI-%	AYAKTAN MUAYENE SAYISI (Diş ve Acil Dahil)	YOĞUN BAKIM YATAK SAYISI	YOĞUN BAKIM YATAK DOLULUK ORANI (%)	DAHİLİ KLİNİSYEN UZMAN HEKİM SAYISI	CERRAHİ KLİNİSYEN UZMAN HEKİM SAYISI	KLİNİSYEN OLAN UZMAN HEKİM SAYISI	KLİNİSYEN OLMAYAN UZMAN HEKİM SAYISI	TOPLAM UZMAN HEKİM SAYISI (Prof.+Doç+Uzm)	TOPLAM AMELİYAT SAYISI	BÜYÜK VE ORTA (A,B,C) AMELİYAT ORANI (%)	BİR HASTANIN ORTALAMA KALIŞ GÜNÜ
TOPLAM	234.807	66,1	506.501.446	38.897	72,8	35.434	26.921	62.355	15.147	77.502	14.340.674	39,5	4
Sağlık Bakanlığı	141.781	67,0	388.238.174	16.659	78,8	20.621	14.405	35.026	7.608	42.634	9.606.012	30,9	4,4
Özel	55.452	60,2	75.187.406	16.199	67,3	8.847	8.827	17.674	3.821	21.495	2.789.508	62,9	2,7
Üniversite	37.574	71,4	43.075.866	6.039	71	5.966	3.689	9.655	3.718	13.373	1.945.154	48,7	5,4

Yıllara göre yatak ve yatak doluluk oranları



	GENEL TOPLAM		SAĞLIK BAKANLIĞI		ÖZEL		ÜNİVERSİTE	
	YATAK SAYISI	YATAK DOLULUK ORANI	YATAK SAYISI	YATAK DOLULUK ORANI	YATAK SAYISI	YATAK DOLULUK ORANI	YATAK SAYISI	YATAK DOLULUK ORANI
2018	234.807	66	141.781	67	55.452	60	37.574	71
2017	227.498	67	136.535	68	49.639	61	41.324	69
2016	221.175	66	134.893	67	48.383	58	37.899	75
2015	207.186	70	125.454	70	44.823	64	36.909	80

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ



Akılcı sağlık planlamalarının yapılarak uygulanabilmesi ve atıl kapasite yaratılmaması amacıyla bölge merkezli anlayış çerçevesinde yürütülen hizmetlerden biri de, özellikli ünite veya merkez olarak adlandırılan ve hastaneler bünyesinde kurulan, hizmet gereklerine uygun olarak projelendirilmiş fiziki alan, özel teknolojik donanım ve sertifikasyon sahibi nitelikli personel istihdamı ve faaliyet izni gerektiren sağlık hizmet birimleridir.

“Türkiye’de Özellikli Planlama Gerektiren Sağlık Hizmetleri 2011-2023” kitabı 08.07.2011 tarih ve 29996 sayılı Makam Onayına istinaden 836 Bakanlık Yayın No ile yayınlanmıştır.



ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Kalp Merkezleri



ERİŞKİN KALP MERKEZLERİ;

Üst bölge merkezlerinde her 350 bin nüfusa bir, sağlık hizmet bölgelerinde ise her 500 bin nüfusa bir merkez olacak şekilde planlanır.

Olması gereken kalp merkezi sayısı 244 tür.

Mevcut KVC merkezi sayısı= 301 dir.

ÇOCUK KALP MERKEZLERİ:

Ülkemizde yıllık ortalama 5.000 kompleks konjenital cerrahi vakası mevcuttur.

Ülkemizde toplam (SB+ Üniversite+ Özel)= 9 ilde 24 sağlık tesisinde Pediatrik KVC ameliyatları yapılmaktadır. 10 üst bölgede 1'er adet daha kompleks pediatrik kalp cerrahisi yapabilen merkez planlanması öngörülmüştür.

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

İnme Hizmet Birimleri



Akut inme geçiren hastaların en hızlı bir şekilde 112 acil sağlık ambulans servisleri tarafından ilk 4.5 saat içerisinde tedavisine (trombolitik ilaç ve/veya nörovasküler girişim) başlanması esasına göre bölgesel planlama yapılacaktır.

Nörovasküler girişim yapabilecek uzman sayısı ve dağılımı en kritik planlama esaslarından biridir.

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yanık Hizmet Birimleri



Ülkemiz nüfusu; 82.000.000

Ülkemizde yanık sıklığı = 8/100.000 olarak kabul edilir.

Ortalama Yatış= 21 gün kabul edilir.

Yatak doluluk oranı: % 85 kabul edilir.

$[(80.000.000 \times 8 / 100.000) \times 21] / 365 = 368$ yatak.

Olması gereken yanık yatağı: $368 / 85 \times 100 = 433$ yanık yatağı olarak hesaplanır.

Mevcut yanık yatağı (Yanık merkezi + Yanık Ünitesi): 643 yataktır.

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Palyatif Bakım Merkezleri



Sağlık kurumlarının bünyesinde açılacak olan merkezlerin yatak sayısı, hastanenin yatak sayısı 100 ve altı ise %25'ini, 101-300 arası ise %20'sini, 301-500 arası ise %17'sini, 501 ve üstü ise %15'ini geçemez.

Ayrıca KHGM'ne bağlı hastanelerde faaliyet gösterecek merkezlerdeki toplam yatak sayısı, KHGM'nün toplam I.II. ve III. seviye yoğun bakım yatak sayısının %50'sini geçemez.

Mevcut Palyatif Yatak Sayısı: 5210

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Hiperbarik Oksijen Tedavisi Merkezleri



Her 1.5 milyon ila 2 milyon nüfusa çok kişilik bir basınç odası, her 150 bin ila - 200 bin nüfusa bir kişilik koltuk/sedye düşecek şekilde üst bölge merkezlerinde, Bakanlıkça uygun görülecek, bünyesinde üçüncü seviye yoğun bakım servisi ile sualtı hekimliği uzmanı veya hiperbarik Tıp Hekimliği Uzmanı veya hava ve uzay hekimliği uzmanı bulunan sağlık tesisleri bünyesinde planlanır.

21' i kamu, 25'i özel olmak üzere 46 Merkez mevcuttur.

Olması gereken merkez sayısı 53'tür

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Robotik Cerrahi Sistemleri:



Her bir üst bölge merkezinde en az bir sistem kurulacak şekilde 5 milyon nüfusa bir sistem planlanır. Olması gereken 16 merkezdir.

Mevcut Merkez sayısı: 10'dur.

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Onkoloji Hizmetleri



Lineer hızlandırıcı (LINAC) cihaz planlamasında; üst bölge merkezlerinde; yıllık 400 hastaya bir (1) LINAC, diğer illerde ise 500 hastaya /1 LINAC olacak şekilde planlanır. 10 yıllık teknik ve kullanım ömrünü doldurmuş cihazlar için yenileme izni verilir 29 ilde toplamı 176 civarındadır (SB bağlı 19 il). Ülkemizde mevcut tedavi cihaz sayısı dikkate alındığında 1 milyon nüfusa yaklaşık 1.8 LINAC cihazı düştüğü görülmektedir. Olması gereken cihaz sayısı 133 tür.

Mevcut cihaz sayısı: 187 dir

PET-CT planlamasında; üst bölge merkezi illerde en fazla 700 bin nüfusa bir, sağlık hizmet bölgesi merkezi olan illerde ise en fazla 700 bin ila 1 milyon nüfusa bir, diğer illerde de 1 milyon nüfusa bir PET-CT düşecek şekilde planlama yapılır.

Mevcut PET/CT sayısı 140

Olması gereken cihaz sayısı 159

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Erişkin



Planlama Kriterleri

- TÜİK 2023 yılı 18 yaş üstü toplam projeksiyon nüfusu esas alınarak;
 - Her 10.000 erişkin nüfusa 4 yatak
 - Seviyelerine Göre Yatak Dağılımı
 - 1.Seviye 4/15
 - 2.Seviye 5/15
 - 3.Seviye 6/15
- Türkiye geneli ile il ve sağlık hizmet bölgeleri için olması gereken erişkin yoğun bakım toplam yatak sayıları belirlenmiştir

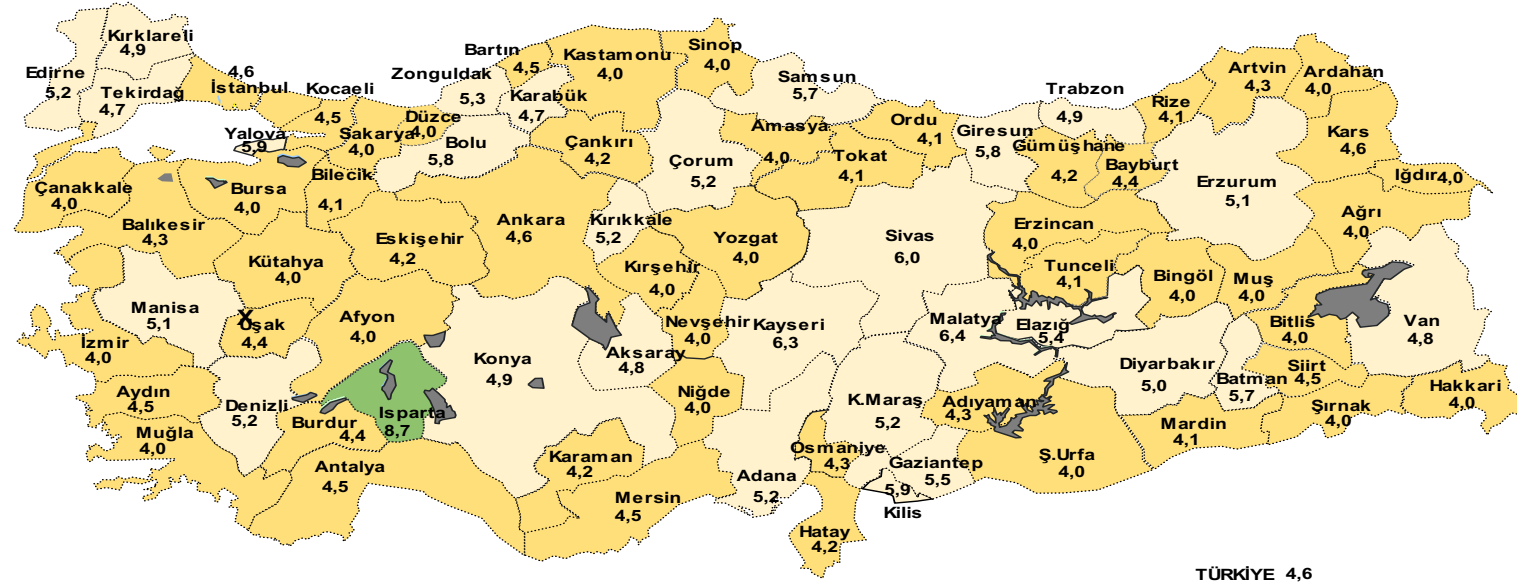
ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Erişkin



Planlanan erişkin yoğun bakım yatak sayısı tüm seviyeler ve tüm sektörler

10.000 ERİŞKİNE DÜŞEN YOĞUN BAKIM YATAK SAYISI
(TÜM SEVİYELER TÜM SEKTÖRLER (2023 - NİHAİ))



SKALA DEĞERİ :	0	2,3	4,6	6,9	13,3
SKALAYA GÖRE İL SAYISI :	0	0	52	28	1

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Çocuk



Planlama Kriterleri

- Tebliğ gereği çocuk yoğun bakım servisleri, ikinci ve üçüncü seviye olarak tanımlanmıştır
- TÜİK 2023 yılı 0-18 yaş arası toplam projeksiyon nüfusu esas alınarak;
 - Her 20.000 çocuk nüfusu için (0-18 yaş) 1 yatak
 - Seviyelerine Göre Yatak Dağılımı
 - 2.Seviye 3/5
 - 3.Seviye 2/5

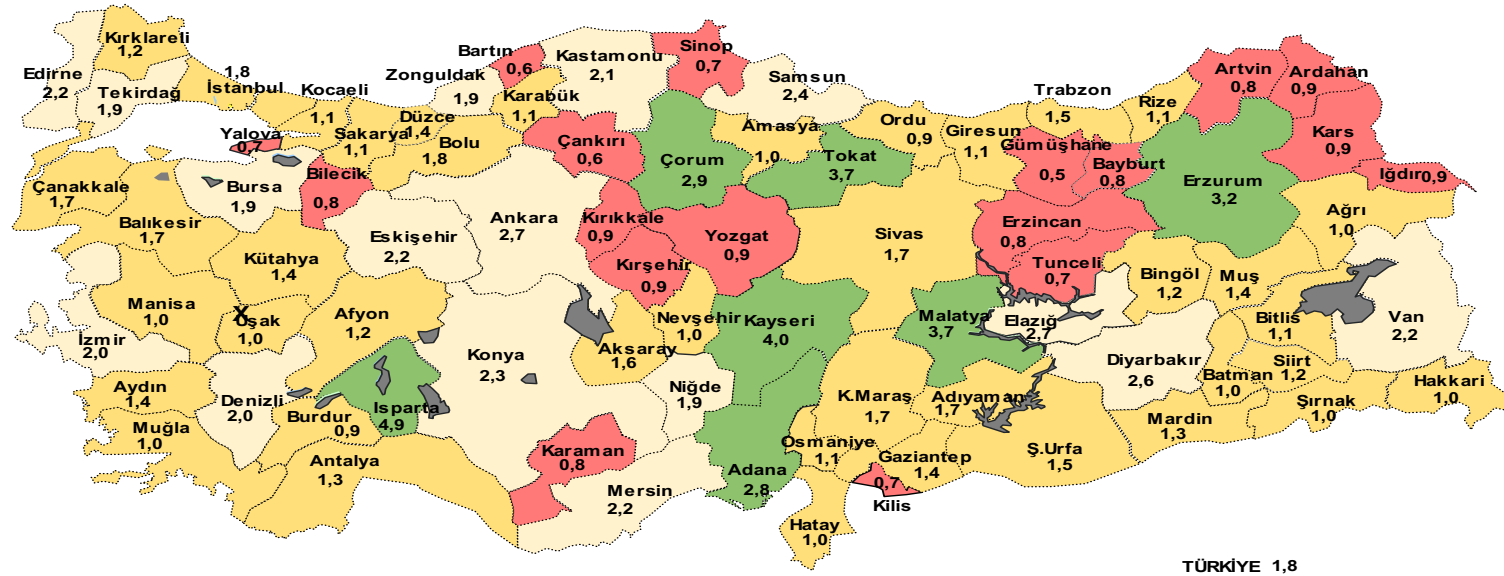
ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Çocuk



Planlanan çocuk yoğun bakım yatak sayısı tüm seviyeler ve tüm sektörler:

20.000 ÇOCUĞA DÜŞEN YOĞUN BAKIM YATAK SAYISI
(TÜM SEVİYELER TÜM SEKTÖRLER (2023 - NİHAİ))



SKALA DEĞERİ :	0	0,9	1,8	2,8	6,7
SKALAYA GÖRE İL SAYISI :	0	18	40	16	7

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Yenidoğan



Planlama Kriterleri

- ❑ Tebliğ gereği, yeni doğan yoğun bakım servisleri; birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü seviye olarak tanımlanmıştır
- ❑ Türkiye genelinde 2023 yılı projeksiyon nüfusunun bu yıla ait her 1.000 nüfus başına düşen canlı doğum sayısını ifade eden kaba doğum hızına (binde 14,2) göre, 2023 yılında gerçekleşmesi beklenen toplam doğum sayısı esas alınarak;
 - Her 1.000 doğum için 5 yatak (kuvöz)
 - Seviyelerine Göre Yatak (Kuvöz) Dağılımı:
 - 1. Seviye 2/5
 - 2. Seviye 2/5
 - 3. Seviye 1/5

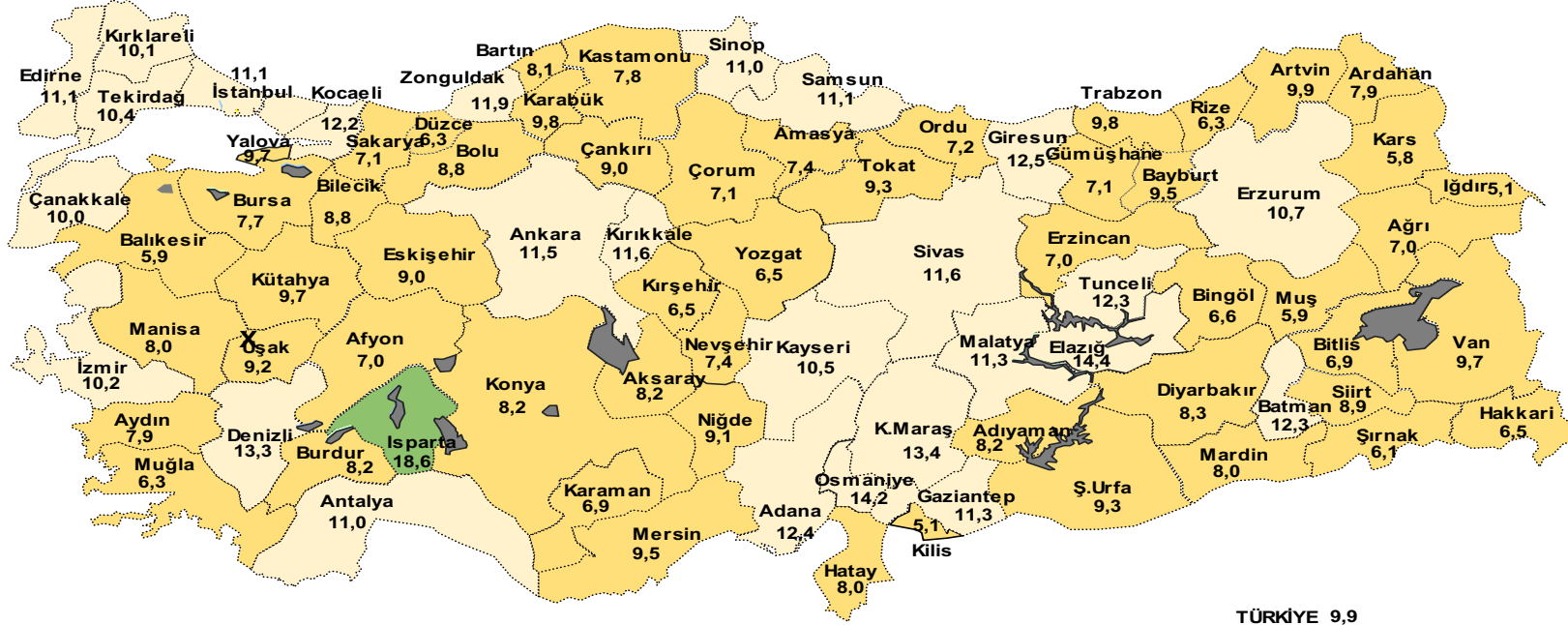
ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Çocuk



Planlanan toplam yeni doğan yoğun bakım yatak sayısı tüm seviyeler ve tüm sektörler

1.000 CANLI DOĞUMA DÜŞEN YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM YATAK SAYISI
(TÜM SEVİYELER TÜM SEKTÖRLER (2023 - NİHAİ))



SKALA DEĞERİ :	0	5,0	9,9	14,9	28,5
SKALAYA GÖRE İL SAYISI :	0	0	54	26	1

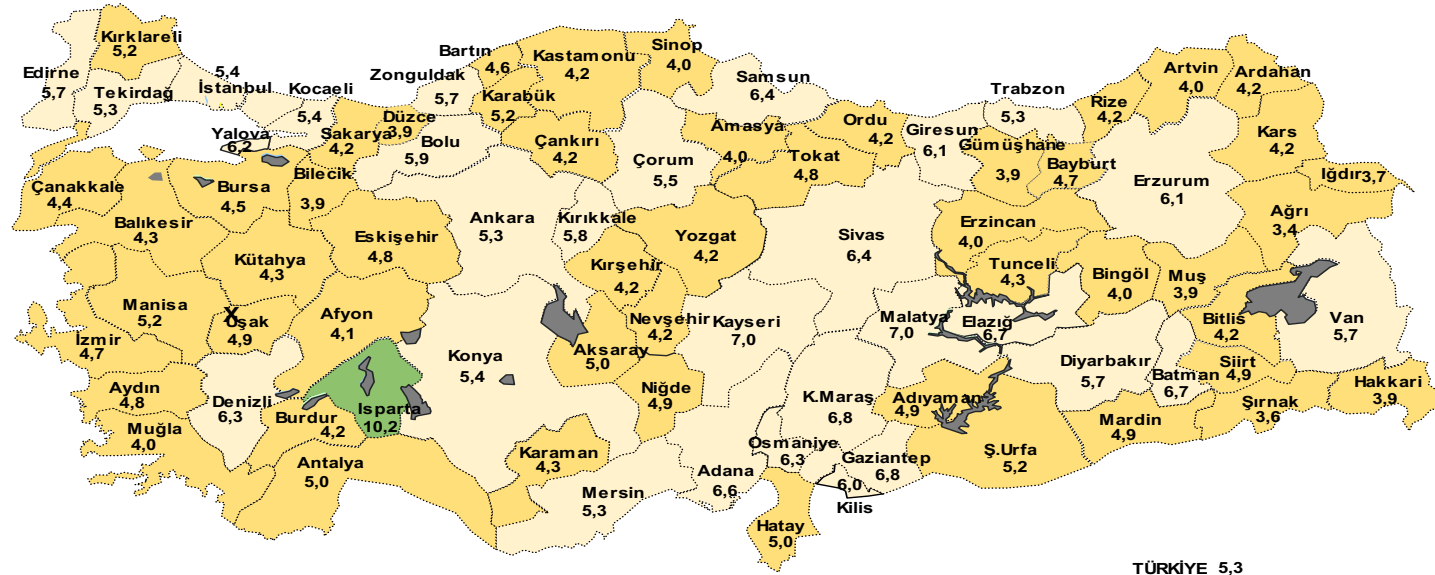
ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım-Toplam



Planlanan toplam yoğun bakım yatak sayısı tüm seviyeler ve tüm sektörler

10.000 KİŞİYE DÜŞEN TOPLAM YOĞUN BAKIM YATAK SAYISI
(TÜM SEVİYELER TÜM SEKTÖRLER (2023 - NİHAİ))



SKALA DEĞERİ :
SKALAYA GÖRE İL SAYISI :

SKALA DEĞERİ :	0	2,6	5,3	7,9	15,5
SKALAYA GÖRE İL SAYISI :	0	0	51	29	1

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım



Türkiye genelinde tüm sektör ve türlerde toplam yoğun bakım yatak sayıları

Yoğun Bakım Türü	Tüm sektörler			Toplam Yatak Sayısı
	1	2	3	
Erişkin	4.274	7.608	12.520	24.402
Çocuk		529	1.165	1.694
Yeni doğan	2.473	2.891	7.020	12.582
Toplam	6.747	11.028	20.705	38.678

2018 Eylül TSİM verilerine göre ülkemizde halen tescilli olarak 37.486 yoğun bakım yatağı bulunmaktadır. Bunun 15.839 (% 42,2) tanesi kamuda iken 21.647 (% 57,8) tanesi üniversite ve özel hastanelerde bulunmaktadır.

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım



Bakanlığımıza bağlı Hastanelerde tür ve seviyelerine göre yoğun bakım yatak sayıları dağılımı

Yoğun Bakım Türü	Sağlık Bakanlığı			Toplam Yatak Sayısı
	1	2	3	
Erişkin	2.493	4.189	4.743	11.425
Çocuk		369	622	991
Yeni doğan	989	1.512	1.442	4.107
Toplam	3.482	6.070	6.807	16.523

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım



Üniversite Hastanelerinde tür ve seviyelerine göre yoğun bakım yatak sayıları dağılımı

Yoğun Bakım Türü	Üniversite			Toplam Yatak Sayısı
	1	2	3	
Erişkin	319	953	2.801	4.073
Çocuk		102	459	561
Yeni doğan	161	269	989	1.453
Toplam	480	1.324	4.249	6.087

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım



Özel Hastanelerde tür ve seviyelerine göre yoğun bakım yatak sayıları dağılımı

Yoğun Bakım Türü	Özel			Toplam Yatak Sayısı
	1	2	3	
Erişkin	1.462	2.466	4.976	8.904
Çocuk		58	84	142
Yeni doğan	1.323	1.110	4.589	7.022
Toplam	2.785	3.634	9.649	16.068

ÖZELLİKLİ PLANLAMA GEREKTİREN SAĞLIK HİZMETLERİ

Yoğun Bakım



Yıllara Göre Yoğun Bakım Yatak Sayısı

Yıllar	Erişkin	Çocuk	Yeni doğan	Toplam Yatak Sayısı	10.000 kişiye düşen yatak sayısı
2013	16.351	995	8.283	25.629	3,3
2014	17.871	1.095	9.269	28.235	3,6
2015	19.564	1.229	10.341	31.134	4,0
2016	20.961	1.246	10.956	33.163	4,2
2017	22.641	1.532	11.948	36.121	4,5
2018	23.680	1.583	12.223	37.486	4,5



Teşekkür ederiz.