



PENDİK

Şehir Sağlık Profili





ÖNSÖZ

Günümüz modern kentleri için vazgeçilmez bileşenleri içerisinde planlı yapılaşma, tüm şehri kapsayan ulaşım ağı, çağdaş nitelikte altyapı gibi fiziki unsurlarla beraber zengin kültürel yaşam, güçlü sosyal dayanışma gibi sosyal unsurlar yer almaktadır. Huzurlu ve kaliteli bir yaşam sunan kentler için fiziki ve sosyal boyutlarıyla kent yaşamının ahenk içinde sürdürülmesi ve geliştirilmesi noktasında sağlık kavramı büyük önem kazanmaktadır. Kentliler açısından kent sadece modern yapı kümeleri, düzgün asfaltlanmış yollar ve kültür sanat merkezlerinden ibaret değil, aile fertleri ile huzurlu ve mutlu bir yaşam sürmelerine yönelik imkânlar sunan ve ömür boyu sağlıklı yaşamı vaat eden bir yapıyı ifade etmektedir. Bu noktada sağlıklı kent kavramı modern yaşamın değer kazanan unsurlarından biri olarak öne çıkmaktadır.

Sağlıklı Kent sadece sağlık yatırımları ile medikal anlamda sağlık kapasitesi yükseltilmiş, modern hastane ve nitelikli sağlık personeline sahip olan bir kent değil; toplumsal ve bireysel boyutta daha sağlıklı, huzurlu, yaşanabilir kent olmak için gerekli yapısal değişiklikleri ile süreci başlatmış ve çalışmalarını bu yönde kararlılıkla yürüten kenttir. Çalışmalarımıza 2013 yılında Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'ne üye olarak başladık. 2015-2019 Stratejik Planımızı da Dünya Sağlık Örgütü'nün "*Herkes İçin Sağlık*" stratejisine yer vererek "*Sağlıklı, planlı ve sürekli gelişimiyle bugününe ve yarınına yön veren bir Kent*" misyonumuza sağlıklı kent olgusunu dahil ettik.

Sağlık kent olgusunu kent yaşamına göre dizayn etmek ve hayata geçirmek için sosyoloji, sağlık, kent planlaması, politika, halkla ilişkiler, çevrebilim, ekonomi gibi birçok farklı unsurları bir araya getirerek sağlık kavramına çok boyutlu ve bütüncül bir yaklaşımla ele almak adına Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Şehirler Projesi'ne dahil olma yönünde harekete geçtik ve ilk aşamada kentli sağlığını etkileyen faktörler hakkında çok değerli bilgiler sunan ve şehir içerisindeki sağlık sorunlarının anlaşılmasını olanak sağlayan "**Pendik Şehir Sağlık Profili**nin" hazırlamış bulunuyoruz.

"*Sağlıklı Kent Pendik*" için yol gösterecek stratejilere ışık tutacak olan Şehir Sağlık Profili ile başlattığımız çalışmaları, toplum ve birey sağlığı ile kaliteli yaşamı sunmaya temel alan "**Şehir Sağlık Gelişim Planı**" çalışmalarımızla sürdüreceğiz.

"*Sağlıklı Kent Pendik*" yolunda önemli bir adım olan Pendik Şehir Sağlık Profili'nin halkımıza gururla sunar, emeği geçen tüm arkadaşlarıma ve bizlerden bilgilerini esirgemeyen kurum ve kuruluşlara teşekkür ederim.

Dr. Kenan ŞAHİN
Belediye Başkanı



İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	0
İÇİNDEKİLER	1
GİRİŞ	4
1. NÜFUS	7
1.1.NÜFUS VERİLERİ	7
1.1.1.Nüfus Yoğunluğu	7
1.1.2.Yaş ve Cinsiyete Göre Nüfus Dağılımı	9
1.1.3.Göç	11
1.1.4.Evlilik-Boşanma	13
1.1.5.Doğurganlık	15
1.1.6.Ölümler	15
1.1.7.İntihar Vakaları	16
1.1.8. Nüfus Projeksiyonu	17
1.2.NUFÜS İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER	18
2.SAĞLIK	21
2.1.SAĞLIK İLE İLGİLİ VERİLER	21
2.1.1. Doğum ve Bebek Ölüm Verileri	21
2.1.2. Hastalık Verileri	22
2.1.3.Sağlık Tesisleri	23
2.1.4.Sağlık Hizmetleri	26
2.1.5.Toplum Sağlığına Yönelik Denetim Çalışmaları	27
2.1.6.Sağlık Konulu Eğitimler	28
2.2.SAĞLIK İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER	29
3.EĞİTİM	33
3.1.EĞİTİM İLE İLGİLİ VERİLER	33
3.1.1.Eğitim Durumu	33
3.1.2.İlk ve Ortaöğretim Kurumları	33
3.1.3.Yaygın Eğitim Kurumları	36
3.1.4.Yükseköğrenim Kurumları	36
3.1.5.Kurslar	38
3.2. EĞİTİM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER	39



4.SOSYO-EKONOMİK DURUM	43
4.1.SOSYO-EKONOMİK DURUM İLE İLGİLİ VERİLER.....	43
4.1.1. Yapılaşma.....	43
4.1.2. Ticaret.....	46
4.1.3. Sanayi	49
4.1.4.İstihdam.....	51
4.1.5. Elektrik-Doğalgaz-Su Tüketimi.....	51
4.1.6.İletişim	53
4.1.7.Konaklama	53
4.1.8.Dini Tesisler	54
4.1.9. Sivil Toplum Kuruluşları	54
4.2. SOSYO-EKONOMİK DURUM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	54
5.SOSYAL HİZMETLER	58
5.1.SOSYAL HİZMETLER İLE İLGİLİ VERİLER.....	58
5.1.1.Sosyal Güvenlik.....	58
5.1.2.Sosyal Yardımlar	58
5.1.3.Dezavantajlı Gruplar	59
5.2.SOSYAL HİZMETLER İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	62
6.KÜLTÜR VE SANAT.....	64
6.1.KÜLTÜR VE SANAT İLE İLGİLİ VERİLER	64
6.1.1.Kütüphaneler.....	64
6.1.2.Kültürel Etkinlikler	64
6.2.KÜLTÜR VE SANAT İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER	66
7.ÇEVRE	69
7.1.ÇEVRE İLE İLGİLİ VERİLER	69
7.1.1.Yeşil Alanlar	69
7.1.2.Tarım ve Hayvancılık.....	69
7.1.3.Hava Kalitesi ve Meteoroloji	71
7.1.4.Atık Yönetimi	73
7.2.ÇEVRE İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	73
8.SPOR.....	77
8.1. SPOR İLE İLGİLİ VERİLER.....	77



8.1.1.Spor Tesisleri	77
8.1.2.Sporcular ve Spor Müsabakalar.....	78
9.ULAŞIM	80
9.1.ULAŞIM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	80
9.1.1.Karayolu Ulaşımı.....	80
9.1.2.Denizyolu Ulaşımı	81
9.1.3.Havayolu Ulaşımı	81
9.1.4.Otoparklar	82
9.1.5.Kayıtlı Araçlar.....	82
9.2.ULAŞIM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	83
10.GÜVENLİK.....	86
10.1.GÜVENLİK İLE İLGİLİ VERİLERİ.....	86
10.1.1.Suç ve Şiddet Olayları	86
10.1.2.Trafik Kazaları	88
10.1.3.Acil Olaylar.....	88
10.2.GÜVENLİK İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER.....	90
SWOT ANALİZİ.....	92
SONUÇ.....	94
EK-1	95



GİRİŞ

Dünya Sağlık Örgütü Avrupa Ağı tarafından “Herkes için Sağlık” kapsamında yürütülen “Sağlıklı Kentler Hareketi” çerçevesinde gerçekleştirilmesi istenen Şehir Sağlık Profili; şehirlerin sağlıklı bir kent olabilmesine hizmet edilmesi amacıyla kent idarecilerinin bu bağlamda stratejiler geliştirebilmesi için kapsayıcı bir zemin hazırlanmasında önemli bir role sahiptir.

Türkiye’de Sağlıklı Kentler çalışmaları, Dünya Sağlık Örgütü Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı ve Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği tarafından yürütülmektedir.

Dünya Sağlık Örgütü’nün (DSÖ) tanımlamaları ışığında sağlık; sadece hastalık ve sakatlık durumunun olmayışı değil, aynı zamanda kişinin beden, ruhen ve sosyal yönden de tam bir iyilik halidir. Kentlinin sağlıklı sayılabilmesi için biyolojik özelliklerinin yanında yaşanılmakta olan sosyal çevrenin tamamı sağlık tanımının kapsamındadır.

Sağlıklı Kent anlayışı çerçevesinde Pendik Belediyesi 2013 yılında **“Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği’ne”** üye olmuştur. Sürdürülebilir ve sağlıklı bir gelişmenin sağlanmasında mevcut durumun iyi anlaşılması, sorunların ve potansiyellerin belirlenmesinde önem taşımakla birlikte bu kapsamda geliştirilecek stratejilerin uygulanabilme şansı ise katılımcı bir yaklaşımla ve ortak bir yönetim aklı üretilmesi ile mümkün olacaktır.

Sağlıklı Kentler Birliği’ne üye Belediyelerin, öncelikli olarak Sağlıklı Kentler platformunun her katılımcısı için son derece kıymetli bir araç rolündeki Şehir Sağlık Profili’ni hazırlamaları gerekmektedir. Şehir Sağlık Profili, şehirdeki sağlığın canlı ve bilimsel temele dayalı değerlendirmesini, kentlinin farkındalığını ve ilgisini, stratejik, politik ve sürdürülebilir taahhütlerde bulunulmasını, geleceğe ilişkin hedefler belirlenmesini ve bu hedeflere yönelik ilerlemelerin izlenebilir hale getirilmesine olanak sağlamaktadır. Sağlıklı Kent Hareketine katılan tüm şehirler, şehirde yaşayanların sağlığının geliştirilmesinde sorumluluk alır.

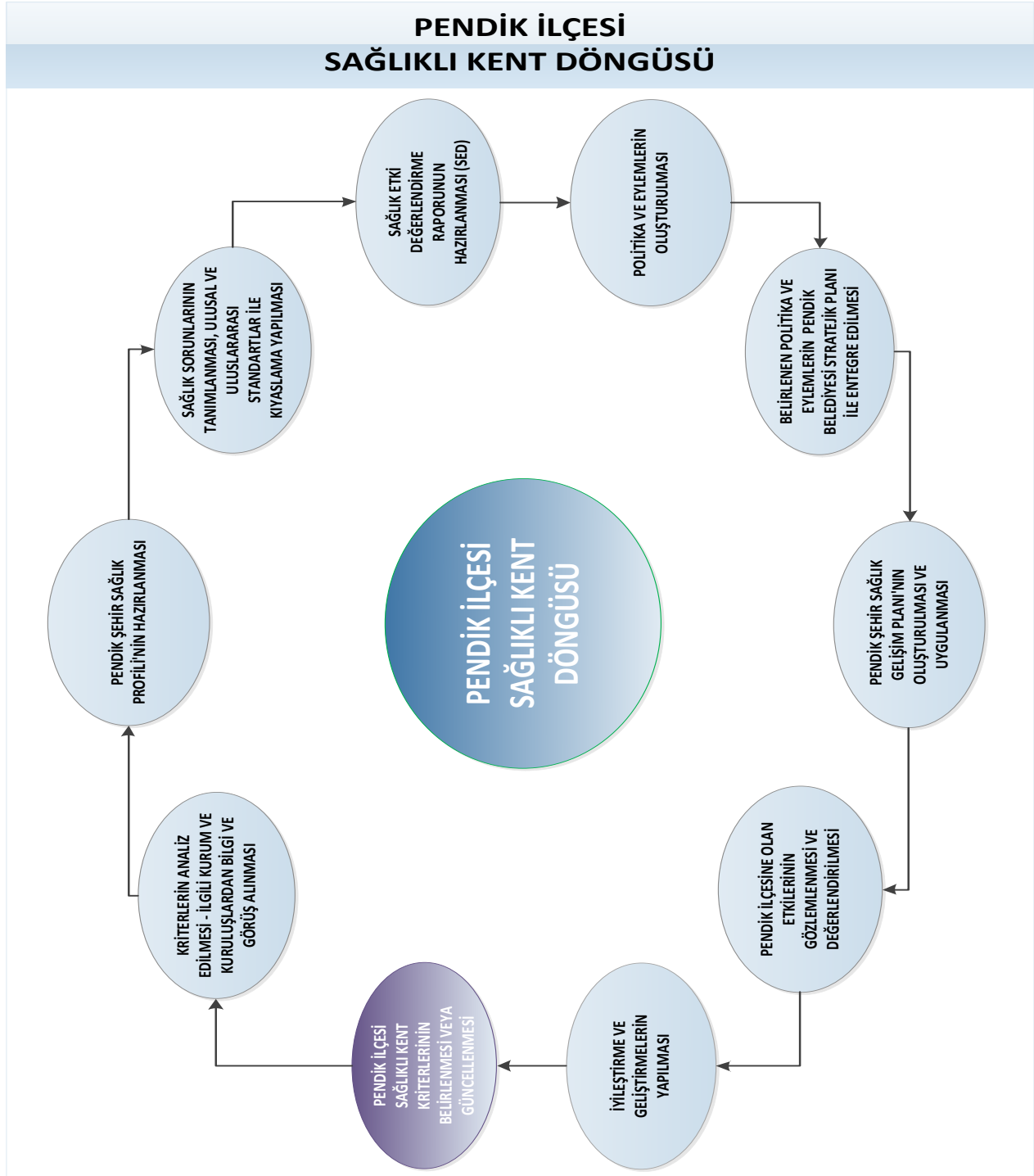
Pendik Belediyesi Strateji Geliştirme Müdürlüğü koordinesinde **Haziran 2015** de hazırlık çalışmalarına başlanan **Pendik Şehir Sağlık Profili**, sağlıktan eğitime, kültürden ulaşım, ekonomik, sosyal, kültürel ve fiziksel olmak üzere her alanda güncel bilgileri içermektedir. Güncel bilgilerin temin edilmesinde 33 kurum ve kuruluş ile



görülmüş olup Pendik Şehir Sağlık Profili, uzun vadeli planlarda düşünülen plan ve projelerde yol gösterici nitelikte olmaktadır.

PENDİK SAĞLIKLI KENT DÖNGÜ SİSTEMİ

Pendik İlçesi için oluşturulacak Pendik Şehir Sağlık Profiline sürdürülebilir ve etkin bir şekilde uygulanmasına yönelik belirli bir “Döngü Sistemi” geliştirilmiştir.





NÜFUS



1. NÜFUS

1.1.NÜFUS VERİLERİ

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin nüfus yoğunluğu, yaş ve cinsiyete göre nüfus dağılımı, göç, evlilik ve boşanma, ölümler ve intihar vakaları ile ilgili nüfus verilerine yer verilmiştir.

1.1.1.Nüfus Yoğunluğu

Türkiye İstatistik Kurumu adrese dayalı kayıt sistemi verilerine göre Pendik İlçesi nüfusu 2014 yılında 663.569 kişi olarak belirlenmiştir. Bu veriler ışığında nüfus yoğunluğu ise 3.512 kişi/km² olarak hesaplanmıştır.

PENDİK İLÇE NÜFUSU		
Yıl	Nüfus	Nüfus Yoğunluğu (Kişi/Km2)
2012	625.797	3.312
2013	646.375	3.421
2014	663.569	3.512

*Kaynak: TÜİK

Pendik İlçesi genelinde hane başına düşen kişi sayısı ise 2,2 kişi/hane olarak belirlenmiştir.

PENDİK GENELİNDE KİŞİ BAŞINA HANE SAYILARI			
Yıl	Nüfus	Hane Sayısı	Hane Başına Düşen Kişi Sayısı
2012	625.797	284.829	2,2
2013	646.375	281.920	2,3
2014	663.569	304.869	2,2

*Kaynak: TÜİK

2014 yılı verilerine göre Pendik İlçesi mahalleleri arasında nüfus yoğunluğu en yüksek olan mahalle 33.757 kişi/km² ile Orhangazi Mahallesi; hane başına düşen kişi sayısı en yüksek olan mahalle ise 3 kişi/ hane ile Ertuğrulgazi Mahallesi'dir.



MAHALLELERE GÖRE NÜFUS YOĞUNLUĞU VE HANE BAŞINA DÜŞEN KİŞİ SAYISI							
S/N	MAHALLE	NÜFUS YOĞUNLUĞU (kişi/km ²)			HANE BAŞINA DÜŞEN KİŞİ SAYISI		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	ORHANGAZİ	32.192	32.826	33.757	2,5	2,6	2,6
2	FATİH	30.283	31.746	32.426	2,6	2,8	2,7
3	ESENYALI	27.150	27.815	28.316	2,3	2,4	2,4
4	ESENLER	25.367	26.699	27.932	2,4	2,6	2,5
5	ÇAMÇEŞME	26.680	26.944	26.772	2,4	2,5	2,4
6	KAVAKPINAR	19.860	20.145	20.411	2,7	2,7	2,7
7	SAPANBAĞLARI	19.729	19.733	20.222	2,3	2,3	2,1
8	FEVZİ ÇAKMAK	19.340	19.606	19.628	2,3	2,4	2,2
9	GÜZELYALI	18.317	18.891	19.348	2,4	2,5	2,4
10	ORTA	19.176	19.138	19.074	2,0	2	2
11	YENİ MAHALLE	18.399	18.653	19.002	2,1	2,2	2,1
12	AHMET YESEVİ	15.865	17.016	18.037	2,4	2,5	2,4
13	DUMLUPINAR	17.416	17.947	17.857	2,4	2,5	2,4
14	ÇINARDERE	16.213	16.489	16.752	2,2	2,3	2,2
15	YEŞİLBAĞLAR	14.969	15.742	16.185	2,3	2,4	2,2
16	SÜLÜNTEPE	15.344	15.760	16.165	2,6	2,7	2,6
17	BAHÇELİEVLER	14.229	14.664	15.097	1,9	1,9	1,9
18	KAYNARCA	14.158	14.459	14.978	2,2	2,3	2,3
19	KURTKÖY	12.293	13.529	14.531	1,9	2,2	2
20	DOĞU	13.581	13.657	13.799	1,9	1,9	1,8
21	BATI	12.413	12.417	12.354	1,5	1,5	1,5
22	ŞEYHLİ	9.719	10.567	11.334	2,0	2,2	2,1
23	GÜLLÜBAĞLAR	10.152	10.300	10.502	2,5	2,6	2,4
24	VELİBABA	9.337	9.745	10.007	2,3	2,5	2,3
25	ERTUĞRULGAZİ	9.103	8.845	8.829	3,1	3	3
26	YENİŞEHİR	6.800	7.246	7.618	1,5	1,6	1,5
27	YAYALAR	6.619	7.069	7.357	2,2	2,4	1,9
28	HARMANDERE	5.144	5.436	5.677	1,5	1,5	1,5
29	ÇAMLIK	2.467	2.758	3.063	1,8	2,1	2
30	RAMAZANOĞLU	1.384	1.357	1.306	1,8	1,7	1,6
31	SANAYİ	259	270	262	2,5	2,6	1,7
32	GÖÇBEYLİ	43,2	43,1	45,9	1,7	1,7	1,8
33	KURNA	40,5	40,0	39,7	2,5	2,4	2,4
34	EMİRLİ	20,9	21,0	20,5	1,6	1,6	1,5
35	BALLICA	20,2	19,2	18,2	1,6	1,5	1,4
36	KURTDÖĞMÜŞ	14,9	14,5	14,2	1,3	1,3	1,3

*Kaynak: TÜİK



Mahalle bazında en kalabalık mahalle olarak 58.063 kişilik nüfusuyla Kavakpınar Mahallesi olduğu belirlenmiştir. Nüfus büyüklüğü açısından Kavakpınar Mahallesi'ni, Yenışehir ve Kaynarca Mahalleleri takip etmektedir.

MAHALLERE GÖRE NÜFUS			MAHALLERE GÖRE NÜFUS		
S/N	Mahalle	2014 Nüfusu	S/N	Mahalle	2014 Nüfusu
1	KAVAKPINAR	58.063	19	ŞEYHLİ	14.808
2	YENİŞEHİR	50.681	20	YENİ MAHALLE	14.645
3	KAYNARCA	47.290	21	ESENYALI	13.702
4	FEVZİ ÇAKMAK	36.215	22	GÜLLÜBAĞLAR	12.941
5	VELİBABA	33.737	23	ÇAMLIK	12.692
6	GÜZELYALI	32.167	24	BAHÇELİEVLER	11.835
7	ÇAMÇEŞME	31.249	25	YAYALAR	10.922
8	ESENLER	29.546	26	SAPANBAĞLARI	10.057
9	ORHANGAZİ	27.642	27	HARMANDERE	7.180
10	KURTKÖY	26.973	28	ORTA	5.973
11	DUMLUPINAR	25.398	29	YEŞİLBAĞLAR	5.926
12	AHMET YESEVİ	24.450	30	SANAYİ	3.565
13	SÜLÜNTEPE	22.653	31	RAMAZANOĞLU	2.952
14	FATİH	20.853	32	KURNA	1.272
15	ÇINARDERE	19.396	33	GÖÇBEYLİ	1.119
16	DOĞU	16.198	34	KURTDÖĞMÜŞ	448
17	ERTUĞRULGAZİ	15.204	35	BALLICA	433
18	BATI	15.094	36	EMİRLİ	290

*Kaynak: TÜİK

1.1.2.Yaş ve Cinsiyete Göre Nüfus Dağılımı

Pendik İlçe 2014 yılı nüfusu yaş dağılımına göre incelendiğinde 0-14 yaş grubunun toplam nüfusa oranı en yüksek yaş grubu olduğu görülmektedir. 65 ve üstü yaş grubu ise nüfusun %4,5'ini oluşturarak Pendik genelinde nüfusa oranı en düşük yaş grubudur.

YAŞ GRUPLARINA VE CİNSİYETE GÖRE NÜFUS						
	2012		2013		2014	
Yaş Grubu	Nüfus	Yüzde	Nüfus	Yüzde	Nüfus	Yüzde
0-14	159.884	25,5%	162.957	25,2%	166.436	25,1%
15-24	95.268	15,2%	98.483	15,2%	99.805	15,0%
25-34	130.656	20,9%	132.786	20,5%	133.386	20,1%
35-44	103.085	16,5%	109.239	16,9%	114.952	17,3%
45-54	69.845	11,2%	72.829	11,3%	75.809	11,4%
55-64	39.917	6,4%	41.528	6,4%	43.263	6,5%
65 ve üstü	27.142	4,3%	28.553	4,4%	29.918	4,5%

*Kaynak: TÜİK



Pendik İlçesi 2014 yılı nüfusu cinsiyete göre dağılımına göre nüfusun % 50,8'i erkeklerden oluşurken nüfusun %49,2'ise kadınlardan meydana gelmektedir. Son üç yıl içinde bu oranlarda herhangi bir değişim yaşanmamıştır.

CİNSİYETE GÖRE PENDİK NÜFUSU				
	Nüfus		Toplam Nüfusa Göre Oranı	
Yıl	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
2012	317.757	308.040	50,8%	49,2%
2013	328.607	317.768	50,8%	49,2%
2014	336.800	326.769	50,8%	49,2%

*Kaynak: TÜİK

MAHALLE BAZINDA CİNSİYETE GÖRE NÜFUS						
	2012		2013		2014	
MAHALLELER	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
KAVAKPINAR	28.829	27.666	29.189	28.116	29.630	28.433
YENİŞEHİR	22.680	22.559	24.164	24.039	25.468	25.213
KAYNARCA	22.682	22.017	23.363	22.287	24.154	23.136
FEVZİ ÇAKMAK	18.204	17.480	18.507	17.667	18.408	17.807
VELİBABA	16.415	15.063	17.146	15.710	17.534	16.203
GÜZELYALI	15.405	15.048	15.849	15.559	16.230	15.937
ÇAMÇEŞME	15.890	15.251	16.065	15.384	15.952	15.297
ESENLER	13.738	13.094	14.443	13.798	15.124	14.422
ORHANGAZİ	13.483	12.878	13.787	13.093	14.183	13.459
KURTKÖY	11.724	11.094	12.868	12.245	13.752	13.221
DUMLUPINAR	12.664	12.106	13.055	12.470	13.023	12.375
AHMET YESEVİ	11.100	10.406	11.923	11.143	12.507	11.943
SÜLÜNTEPE	11.006	10.497	11.338	10.747	11.661	10.992
FATİH	10.078	9.397	10.586	9.830	10.769	10.084
ÇINARDERE	9.424	9.348	9.671	9.420	9.816	9.580
DOĞU	7.757	8.185	7.768	8.263	7.816	8.382
BATI	7.115	8.051	7.100	8.071	7.032	8.062
YENİ MAHALLE	7.066	7.114	7.175	7.201	7.263	7.382
ŞEYHLİ	6.427	6.271	7.001	6.804	7.475	7.333
ERTUĞRULGAZİ	8.113	7.564	7.881	7.351	7.877	7.327
ESENYALI	6.673	6.465	6.867	6.593	6.984	6.718
ÇAMLIK	5.188	5.036	5.794	5.633	6.372	6.320
GÜLLÜBAĞLAR	6.356	6.154	6.477	6.216	6.635	6.306
BAHÇELİEVLER	5.518	5.636	5.645	5.850	5.802	6.033



YAYALAR	5.054	4.772	5.383	5.111	5.573	5.349
SAPANBAĞLARI	4.880	4.932	4.879	4.935	4.967	5.090
HARMANDERE	3.301	3.205	3.468	3.408	3.636	3.544
ORTA	3.001	3.004	3.011	2.982	3.011	2.962
YEŞİLBAĞLAR	2.727	2.754	2.886	2.878	2.978	2.948
SANAYİ	1.796	1.730	1.923	1.750	1.827	1.738
RAMAZANOĞLU	1.599	1.530	1.565	1.504	1.507	1.445
KURNA	689	608	685	594	673	599
GÖÇBEYLİ	541	511	535	516	567	552
KURTDÖĞMÜŞ	238	232	226	230	222	226
BALLICA	250	232	236	221	223	210
EMİRLİ	146	150	148	149	149	141
TOPLAM	317.757	308.040	328.607	317.768	336.800	326.769

*Kaynak: TÜİK

1.1.3.Göç

Pendik özellikle 90'lı ve 2000'li yıllarda Türkiye'nin bir çok ilinden aldığı göç nüfusunu önemli ölçüde artırmıştır. Fakat son yıllarda ise göç hızında inişli çıkışlı bir hareket gözlenmektedir. 2012 yılında %-1,01 olan göç hızı, 2013 yılında % 3,20 ve 2014 yılında % 1,60 olarak belirlenmiştir. Pendik'in en çok göç aldığı il Kocaeli olurken, bunu Ankara ve Tokat izlemektedir.

PENDİK İLÇESİ GÖÇ VERİLERİ					
S/N	Yıllar	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Net Göç	Net Göç Hızı (%)
1	2012	17.932	18.566	-634	-1,01
2	2013	21.345	19.282	2.063	3,20
3	2014	22.999	21.939	1.060	1,60
TOPLAM		62.276	59.787	2.489	1,26

*Kaynak: TÜİK

İLLERE GÖRE ALDIĞI GÖÇLER					İLLERE GÖRE VERDİĞİ GÖÇLER				
S/N	İller	2012	2013	2014	S/N	İller	2012	2013	2014
1	KOCAELİ	1.910	1.932	1.785	1	KOCAELİ	2.111	2.643	3.197
2	TOKAT	844	1.290	1.067	2	TOKAT	1.082	790	1.179
3	ANKARA	773	925	1.052	3	SAKARYA	950	1.129	947
4	ORDU	403	1.083	925	4	ANKARA	845	909	906
5	SAKARYA	626	863	856	5	BAYBURT	84	142	783
6	ERZURUM	481	548	717	6	İZMİR	511	536	631
7	İZMİR	500	655	664	7	BALIKESİR	359	339	613



8	ZONGULDAK	512	634	619
9	SİVAS	370	407	584
10	SAMSUN	431	488	565
11	BURSA	521	520	546
12	VAN	421	452	530
13	TRABZON	475	425	468
14	ÇANKIRI	226	373	463
15	RİZE	217	289	422
16	GİRESUN	257	303	421
17	AĞRI	399	444	398
18	BALIKESİR	325	331	350
19	KASTAMONU	254	255	349
20	ANTALYA	327	393	326
21	KARS	287	257	324
22	ADANA	263	223	320
23	ERZİNCAN	196	249	304
24	YALOVA	198	259	301
25	GÜMÜŞHANE	153	170	296
26	KARABÜK	173	214	294
27	KONYA	222	272	286
28	TEKİRDAĞ	226	307	274
29	DİYARBAKIR	204	248	273
30	BARTIN	191	221	250
31	ESKİŞEHİR	221	243	247
32	AFYONKARAHİSAR	232	202	246
33	HATAY	173	220	239
34	MERSİN	201	211	235
35	YOZGAT	124	180	229
36	MALATYA	207	245	225
37	ŞANLIURFA	159	154	222
38	BİTLİS	159	141	216
39	İĞDIR	138	225	209
40	BİLECİK	148	143	203
41	BAYBURT	209	180	200
42	DÜZCE	181	235	197
43	KAYSERİ	169	164	194
44	SİNOP	150	117	193
45	AMASYA	186	263	188
46	ARDAHAN	87	113	181
47	KÜTAHYA	97	143	178
48	ÇANAKKALE	110	168	173

8	BURSA	483	556	578
9	ORDU	1.433	677	566
10	TRABZON	360	434	537
11	ERZURUM	263	264	524
12	SİVAS	320	330	432
13	ÇANKIRI	428	477	407
14	TEKİRDAĞ	314	331	406
15	ZONGULDAK	313	374	406
16	GİRESUN	303	374	390
17	SAMSUN	355	443	389
18	ANTALYA	368	355	387
19	GÜMÜŞHANE	169	311	366
20	YALOVA	316	383	361
21	RİZE	198	360	339
22	ERZİNCAN	183	247	310
23	ESKİŞEHİR	236	212	305
24	ÇANAKKALE	210	235	301
25	MUĞLA	176	184	296
26	KASTAMONU	256	393	291
27	KARABÜK	244	227	249
28	BİLECİK	219	233	243
29	AYDIN	126	154	242
30	AFYONKARAHİSAR	214	241	239
31	KONYA	223	229	225
32	SİNOP	152	225	214
33	DÜZCE	254	215	209
34	VAN	267	268	200
35	BARTIN	183	225	177
36	BOLU	185	178	168
37	KAYSERİ	125	127	160
38	AĞRI	124	110	155
39	EDİRNE	98	126	149
40	DİYARBAKIR	109	157	147
41	AMASYA	183	95	144
42	MERSİN	135	161	144
43	KÜTAHYA	179	144	140
44	ŞANLIURFA	122	92	140
45	MANİSA	130	126	139
46	ÇORUM	124	148	136
47	MALATYA	140	147	135
48	ELAZIĞ	122	126	123



49	BOLU	110	180	172
50	ELAZIĞ	125	144	172
51	GAZİANTEP	129	182	171
52	MUŞ	119	130	165
53	ÇORUM	124	110	161
54	MUĞLA	155	168	157
55	MANİSA	113	125	155
56	AYDIN	138	124	152
57	EDİRNE	49	118	146
58	MARDİN	101	117	124
59	NİĞDE	91	86	119
60	NEVŞEHİR	139	162	118
61	BATMAN	65	60	117
62	KIRŞEHİR	81	94	110
63	KAHRAMANMARAŞ	149	162	99
64	DENİZLİ	63	86	96
65	BİNGÖL	149	111	95
66	KIRIKKALE	65	106	91
67	ISPARTA	71	94	86
68	KIRKLARELİ	72	110	83
69	AKSARAY	66	58	81
70	ARTVİN	49	59	74
71	UŞAK	34	30	61
72	ADIYAMAN	51	57	59
73	SİİRT	46	59	59
74	OSMANİYE	52	67	58
75	KARAMAN	21	23	53
76	TUNCELİ	10	25	39
77	HAKKÂRİ	52	38	38
78	ŞIRNAK	62	36	36
79	BURDUR	25	24	30
80	KİLİS	20	23	18
TOPLAM		17.932	21.345	22.999

49	ADANA	132	131	116
50	KIRKLARELİ	113	95	112
51	KARS	101	89	110
52	HATAY	118	110	108
53	GAZİANTEP	130	116	105
54	BİTLİS	109	81	102
55	IĞDIR	81	65	101
56	KAHRAMANMARAŞ	90	92	97
57	MARDİN	63	72	96
58	BİNGÖL	73	81	89
59	YOZGAT	127	109	86
60	DENİZLİ	105	58	85
61	NEVŞEHİR	79	61	84
62	ARDAHAN	108	74	73
63	ARTVİN	44	58	72
64	NİĞDE	69	76	67
65	KIRIKKALE	88	108	64
66	KIRŞEHİR	70	67	63
67	MUŞ	57	53	60
68	OSMANİYE	61	39	60
69	ISPARTA	87	55	57
70	BATMAN	35	36	53
71	BURDUR	50	31	47
72	SİİRT	36	22	45
73	ŞIRNAK	41	56	45
74	ADIYAMAN	41	27	43
75	TUNCELİ	25	34	38
76	HAKKÂRİ	36	13	35
77	UŞAK	42	49	35
78	AKSARAY	35	95	34
79	KARAMAN	19	35	18
80	KİLİS	17	12	14
TOPLAM		18.566	19.282	21.939

*Kaynak: TÜİK

1.1.4.Evlilik-Boşanma

Pendik İlçesi genelinde 2014 yılı baz alınarak ilk evlenme yaşı değerlendirildiğinde erkekler için ilk evlenme yaşının 27,3; kadınlar için ise 24,2 olduğu tespit edilmiştir. İlk evlenme yaşı hem erkek hem kadınlar için son iki yılda artış göstermiştir.



PENDİK GENELİNDE İLK EVLENME YAŞLARI			
Cinsiyet	İlk Evlenme Yaşı		
	2012	2013	2014
Kadın	23,8	24	24,2
Erkek	27	27,2	27,3

*Kaynak: TÜİK

2014 yılında evlenen çift sayısı 4.520'dir. Bu rakamın 2013 yılında 4.381 iken 2014 yılında arttığı görülmüştür. Evlenme yaş aralıkları arasında ise 2014 yılı verileri için erkeklerde 25-29 yaş aralığı bayanlarda ise 20-24 yaş aralığı en çok evlenme yapılan yaş aralıklarıdır.

YAŞ GRUPLARI VE CİNSİYETE GÖRE EVLİLİK YAŞLARI							
S/N	Yaş Grupları	2012		2013		2014	
		Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
1	15-19 Yaş	63	678	45	634	36	534
2	20-24 Yaş	1.067	1.741	953	1.722	994	1.802
3	25-29 Yaş	1.844	1.148	1.964	1.150	1.942	1.202
4	30-34 Yaş	842	399	842	445	905	467
5	35-39 Yaş	244	151	268	152	296	165
6	40-44 Yaş	115	65	127	71	130	99
7	45-49 Yaş	79	46	57	37	68	55
8	50-54 Yaş	48	23	41	19	65	25
9	55-59 Yaş	25	19	27	17	20	7
10	60 Yaş Üstü	50	15	42	15	39	8
11	Bilinmeyen	22	114	15	119	25	156
TOPLAM		4.399	4.399	4.381	4.381	4.520	4.520

*Kaynak: TÜİK

Pendik İlçesi genelinde 2014 yılında 1.338 çift boşanmıştır. Bir önceki yıla oranla çok düşük bir artış olduğu görülmektedir. 2014 yılı boşanma verileri incelendiğinde erkek ve kadınlarda 30-34 yaş aralığının boşanma vakalarının en yoğun yaşandığı aralık olduğu görülmektedir.

YAŞ GRUPLARI VE CİNSİYET BAZINDA BOŞANMA VERİLERİ							
S/N	Yaş Grupları	2012		2013		2014	
		Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
1	16-19 Yaş	Veri Mevcut Değil		1	11	1	14
2	20-24 Yaş			48	165	33	150



3	25-29 Yaş	184	289	207	290
4	30-34 Yaş	327	319	301	308
5	35-39 Yaş	287	230	259	196
6	40-44 Yaş	189	136	227	187
7	45-49 Yaş	118	77	131	78
8	50-54 Yaş	86	47	80	42
9	55-59 Yaş	45	18	44	33
10	60 Yaş Üstü	36	20	47	20
11	Bilinmeyen	9	18	8	20
TOPLAM		1.330	1.330	1.338	1.338

*Kaynak: TÜİK

1.1.5. Doğurganlık

Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre 2014 yılında Pendik İlçesi'nde 6.246'sı erkek, 5.941'i kız olmak üzere toplam 12.187 adet doğum gerçekleşmiştir. Son iki yıla nazaran doğum sayılarında bir artış söz konusudur.

PENDİK GENELİNDE DOĞUM SAYILARI				
S/N	Yıllar	Doğum Sayısı		
		Erkek	Kız	Toplam
1	2012	5.690	5.523	11.213
2	2013	5.932	5.510	11.442
3	2014	6.246	5.941	12.187

*Kaynak: TÜİK

1.1.6. Ölüm

2014 yılında Pendik İlçesi genelinde yaşanan ölüm olayı sayısı 2.261'dir. Bunların 1.265'i erkek, 996'sı ise kadınlardan oluşmaktadır.

PENDİK GENELİNDE ÖLÜM SAYILARI				
S/N	Yıl	Ölüm Sayısı		
		Erkek	Kadın	Toplam
1	2012	1.193	878	2.071
2	2013	1.193	879	2.072
3	2014	1.265	996	2.261

*Kaynak: TÜİK

Dünya Sağlık Örgütü kent sağlık göstergeleri içerisinde Pendik İlçesi kaba ölüm hızı 2014 yılı için binde 3,4 olarak hesaplanmıştır. Türkiye İstatistik Kurumu 2014 yılı verilerine göre İstanbul oranı 4,1'dir.



PENDİK GENELİNDE KABA ÖLÜM HIZI			
S/N	Yıl	Ölüm Sayısı	Kaba Ölüm Hızı (Binde)
1	2012	2.071	3,3
2	2013	2.072	3,2
3	2014	2.261	3,4

*Kaynak: TÜİK

PENDİK GENELİNDE YAŞ GRUPLARINA GÖRE ÖLÜM SAYILARI				
S/N	KONU	2012	2013	2014
1	1 Yaşını Doldurmadan Ölen Bebek Sayısı	94	89	83
2	1 - 4 Yaş Grubu Ölüm Sayısı	20	16	15
3	5-44 Yaş Grubu Ölüm Sayısı	216	205	230
4	45 Yaş Üstü Ölüm Sayısı	1.741	1.763	1.933
TOPLAM		2.071	2.072	2.261

*Kaynak: TÜİK

1.1.7.İntihar Vakaları

Pendik'te 2014 yılında 18 adet intihar vakası gerçekleşmiştir. Son üç yıla göre değerlendirme yapıldığında 2012 yılında 11 olan vaka sayısı 2013 yılında yaklaşık 1,5 kat artmış ve 26'ya yükselmiştir.

PENDİK'TE İNTİHAR VAKALARI			
	2012	2013	2014
İntihar Sayısı	11	26	18

*Kaynak: TÜİK

2014 yılı verilerine göre intihar edenlerin cinsiyet dağılımı incelendiğinde vakaların büyük çoğunluğunu erkeklerden oluştuğu görülmektedir. 2014 yılında yaşanan 18 intihar vakasında 16 erkek intihar etmiştir.

CİNSİYETE GÖRE PENDİK'TE YAŞANAN İNTİHAR VAKALARI				
S/N	Cinsiyet	2012	2013	2014
1	Erkek	10	18	16
2	Kadın	1	8	2
TOPLAM		11	26	18

*Kaynak: TÜİK

İntihar eden kişilerin yaş grupları incelendiğinde en çok 7 adet vaka ile 25-34 yaş aralığının intihar vakalarının olduğu görülmektedir. Bunu 35-44 ve 15-24 yaş aralıkları takip etmektedir.



YAŞA GÖRE PENDİK'TE YAŞANAN İNTİHAR VAKALARI				
S/N	Yaş Grubu	2012	2013	2014
1	15 Yaş Altı	1	0	0
2	15 - 24 Yaş	2	4	3
3	25 - 34 Yaş	5	10	7
4	35 - 44 Yaş	1	3	3
5	45 - 54 Yaş	0	4	1
6	55 - 64 Yaş	1	4	2
7	65 Yaş Üstü	1	1	2
TOPLAM		11	26	18

*Kaynak: TÜİK

NEDENLERİNE GÖRE PENDİK'TE YAŞANAN İNTİHAR VAKALARI				
S/N	İntihar Nedeni	2012	2013	2014
1	Hastalık	2	2	3
2	Aile Geçimsizliği	0	6	0
3	Geçim Zorluğu	2	3	4
4	Ticari Başarısızlık	0	1	0
5	Hissi İlişki ve İstediği ile Evlenememe	0	0	1
6	Öğrenim Başarısızlığı	0	0	0
7	Diğer	4	2	1
8	Bilinmeyen	3	12	9
TOPLAM		11	26	18

*Kaynak: TÜİK

1.1.8. Nüfus Projeksiyonu

2016-2023 yıllarında Pendik'in nüfus projeksiyonu oran yöntemi ile TÜİK tarafından İstanbul için belirlediği nüfus projeksiyonlarından faydalanılarak hesaplanmıştır. Buna göre 2014 yılında 663.509 olan Pendik nüfusu 2019 yılında yaklaşık % 15'lik artışla 760.741 kişiye ulaşacaktır. 2023 yılında ise Pendik nüfusunun 841.251 kişi olacağı öngörülmektedir.

PENDİK İLÇESİ 2016-2023 YILLARI ARASI NÜFÜS PROJEKSİYONU		
YILLAR	İSTANBUL NÜFUSU	PENDİK NÜFUSU
2016	14.863.867	701.888
2017	15.113.384	721.342



2018	15.361.136	740.964
2019	15.606.922	760.741
2020	15.850.684	780.668
2021	16.092.222	800.732
2022	16.331.538	820.930
2023	16.568.500	841.251

NOT: Pendik nüfus projeksiyonu TÜİK İstanbul nüfus projeksiyonlarından faydalanılarak hesaplanmıştır.

1.2.NUFÜS İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde nüfus ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

- Nüfus Yoğunluğu
- Kaba Doğum Hızı
- Kaba Boşanma Hızı
- Evlenme Hızı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- Hane Başına Düşen Kişi Sayısı
- Net Göç Hızı
- Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Kadın
- Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Erkek

İstanbul ortalamasına eşit olan gösterge ise Yıllık Nüfus Artış Hızı olarak belirlenmiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Ortalama Hane Halkı Büyüklüğü	Demografi	2,2	3,6	➔	-1,4
2	Yıllık Nüfus Artış Hızı	Demografi	27	27	■	0
3	Kaba Doğum Hızı	Demografi	18,4	15,7	➔	2,7



4	Nüfus Yoğunluğu	Demografi	3,512	2,622	↑	890
5	Net Göç Hızı	Demografi	1,6	2,2	↓	0,6
6	Kaba Evlenme Hızı	Demografi	9,71	7,88	↑	1,83
7	Kaba Boşanma Hızı	Demografi	2,02	1,93	↑	0,09
8	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Kadın	Demografi	24,2	24,5	↓	0,3
9	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Erkek	Demografi	27,2	27,5	↓	0,3
10	Kaba Ölüm Hızı	Demografi	3,4	4	↓	0,6
11	Kaba İntihar Hızı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	2,7	2,9	↓	0,2

*Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Kent sağlık göstergeleri son iki yıla göre değerlendirildiğinde; en önemli yükseliş % 6,2'lik artışla Kaba Ölüm Hızı ve % 4'lük artışla Kaba Doğum Hızı'nda yaşanmıştır. Kaba ölüm Hızı 3,2'den 3,4'e; kaba doğum hızı ise 17,7'den 18,4'e yükselmiştir. Diğer yandan % 50'lik düşüşle Net Göç Hızı ve % 32,5lik düşüşle Kaba İntihar Hızı ise en sert düşüş yaşayan iki göstergedir. Net Göç Hızı 3,2'den 1,6'ya; Kaba İntihar Hızı ise %₀₀₀ 4'den %₀₀₀ 2,7'ye düşmüştür.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Ortalama Hane Halkı Büyüklüğü	2,2	2,3	↑	4,5%	2,2	↓	-4,3%
2	Yıllık Nüfus Artış Hızı	27	33	↑	22,2%	27	↓	-18,2%
3	Kaba Doğum Hızı	17,9	17,7	↓	-1,1%	18,4	↑	4,0%
4	Nüfus Yoğunluğu	3,312	3,421	↑	3,3%	3,512	↑	2,7%
5	İllerin Net Göç Hızı	-1,01	3,2	↑	416,8%	1,6	↓	-50,0%
6	Kaba Evlenme Hızı	10,09	9,68	↓	-4,2%	9,74	↑	0,3%
7	Kaba Boşanma Hızı	-	2,06	-	-	2,02	↓	-1,9%
8	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Kadın	23,8	24	↑	0,8%	24,2	↑	0,8%
9	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Erkek	27	27,2	↑	0,7%	27,3	↑	0,4%
10	Kaba Ölüm Hızı	3,3	3,2	↓	-3,0%	3,4	↑	6,2%
11	Kaba İntihar Hızı	1,8	4,0	↑	122,2%	2,7	↓	32,5%



SAĞLIK



2.SAĞLIK

2.1.SAĞLIK İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin doğum ve bebek ölümleri, hastalık verileri, sağlık tesisleri, sağlık hizmetleri, toplum sağlığına yönelik denetim çalışmaları ve sağlık konulu eğitimler hakkında verilere yer verilmiştir.

2.1.1. Doğum ve Bebek Ölüm Verileri

Pendik genelinde 2014 yılı içerisinde meydana gelen ölüm doğum sayısı 105, düşük sayısı ise 805'tir. Ölü doğum ve düşükle sonuçlanan hamileliklerde artışlar söz konusudur. Özellikle düşük sayısı 2012 yılında 241 iken 2014 yılında 805'e yükselmesi dikkat çekmektedir. 2,5 kg altı doğan bebek sayısı da ciddi artışların yaşandığı diğer bir veridir. 2012 yılında 3.293 olan 2,5 kg altı doğan bebek sayısı 2014 yılında 23 kat artış göstermiş ve 81.431 olarak tespit edilmiştir.

PENDİK GENELİNDE DOĞUM İSTATİSTİKLER				
S/N	KONU	2012	2013	2014
1	Düşük Sayısı	241	734	805
2	2,5 kg Altı Doğan Bebek Sayısı	3.293	6.275	81.431
3	Ölü Doğum Sayısı	79	121	105
4	Hamilelik veya Doğum Sebebiyle Ölen Kadın Sayısı	170	99	124

*Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Pendik genelinde doğum yapan annelerin yaş dağılımları incelendiğinde 25-29 yaş ve 30-34 yaş aralıklarının ilk iki sırayı aldığı görülmektedir. 2014 yılında doğum yapan annelerin 4.190'ı 25-29 yaş aralığı; 3.315'nin ise 30-34 yaş aralığında olduğu görülmektedir. Dikkat çeken önemli bir veri ise 25 yaş ve üzeri itibarıyla doğum yapan annelerin sayısının artarken ve 15-24 yaş aralığında doğum yapan annelerin sayısının azalmasıdır.

DOĞUM YAPAN ANNELERİN YAŞ GRUBUNA GÖRE SAYILARI (PENDİK'DE İKAMET EDEN)				
S/N	YAŞ GRUBU	2012	2013	2014
1	15 Yaş Altı	1	-	1
2	15-19 Yaş	478	489	403
3	20-24 Yaş	2.613	2.543	2.592



4	25-29 Yaş	3.883	3.801	4.190
5	30-34 Yaş	2.834	2.981	3.315
6	35-39 Yaş	1.100	1.259	1.358
7	40-44 Yaş	190	221	258
8	45-49 Yaş	8	17	6
9	50 Yaş Üstü	-	-	3
10	Bilinmeyen	106	131	61
TOPLAM		11.213	11.442	12.187

*Kaynak: TÜİK

Pendik genelinde 1 yaşını doldurmadan ölen bebek sayısı 2014 yılı itibariyle 83'dir. Son üç yıllık dönemde bu sayı düşüş eğilimi göstermektedir. 2012 yılında 94, 2013 yılında 89 olan 1 yaşını doldurmadan ölen bebek sayısı 83' ye gerilemiştir. Diğer yandan 2014 verilerine göre bu ölümler içinde 0 - 6 Gün İçinde Ölen Bebek Sayısı 44 ölümle ilk sırada ve toplam bebek ölümlerinin yarısından fazlasını meydana getirmektedir.

PENDİK GENELİNDE BEBEK ÖLÜMLERİ İLE İLGİLİ SAYILAR				
S/N	KONU	2012	2013	2014
1	0 - 6 Gün İçinde Ölen Bebek Sayısı	41	41	44
2	7 - 29 Gün İçinde Ölen Bebek Sayısı	16	20	13
3	30 - 364 Gün İçinde Ölen Bebek Sayısı	47	38	26
Toplam (1 Yaşını Doldurmadan Ölen Bebek Sayısı)		94	89	83

*Kaynak: TÜİK

2.1.2. Hastalık Verileri

Pendik genelinde yaşanan kanser vakaları incelendiğinde 2013 yılında yaşanan artışa rağmen son üç yıllık periyotta kanser hastası sayısında önemli bir düşüş söz konusudur. 2012 yılında 1.583 olan vaka sayısı 2013'te 1.997'ye yükselmiş ve 2014 yılında ise 1.264'e düşmüştür. En yaygın kanser türü ise meme kanseridir. Bunu akciğer, mide ve cilt kanserleri izlemektedir. Vakaların yaklaşık %53'ü meme kanseridir.

PENDİK'DE İKAMET DURUMUNA GÖRE KANSER HASTASI BİLGİLERİ			
TÜR	2012	2013	2014
Akciğer Kanseri	499	766	392
Meme Kanseri	781	894	670
Mide Kanseri	192	211	160
Cilt Kanseri	111	126	42
TOPLAM	1.583	1.997	1.264

*Kaynak: Sağlık Bakanlığı



Pendik genelinde farklı hastalıklar nedeniyle meydana gelen ölüm vakaları sayıları incelendiğinde; 2014 yılında 58 kişinin dolaşım hastalıkları, 17 kişinin ise solunum sistemi hastalıkları sebebiyle yaşamını kaybettiği görülmektedir. Son üç yılda dolaşım sistemi ve solunum sistemi hastalıklarının sayısında gözle görülür bir artış yaşanmıştır.

PENDİK GENELİNDE HASTALIK NEDENİYLE ÖLÜM VERİLERİ				
S/N	ÖLÜM NEDENİ	2012	2013	2014
1	Dolaşım Sistemi Hastalıkları	7	47	58
2	Kanser	0	2	0
3	Solunum Sistemi	0	17	17

*Kaynak: Sağlık Bakanlığı

2.1.3.Sağlık Tesisleri

Pendik sınırları içerisinde İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü 2014 yılı verilerine göre 2'si kamu 7'si özel olmak üzere toplam 9 adet hastane hizmet vermektedir.

PENDİK GENELİNDEKİ HASTANELE SAYILARI			
HASTANE TÜRÜ	2012	2013	2014
Kamu	2	2	2
Özel	7	7	7

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

İlçe genelinde hastanelerdeki yatak sayıları incelendiğinde; son üç yıllık dönemde yatak sayısında yaklaşık % 10'a yakın bir artış yaşandığı görülmektedir. 2012 yılında 1.242 olan yatak sayısı 2014 yılında 1.372 olarak belirlenmiştir. Özellikle kamu hastaneleri özel sektöre nazaran yatak artışı bakımından daha yüksek oranda bir artış sağlamıştır.

PENDİK GENELİNDEKİ HASTANELERİN YATAK SAYILARI			
HASTANE TÜRÜ	2012	2013	2014
Kamu	643	643	747
Özel	599	599	625
TOPLAM	1.242	1.242	1.372

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

Hastanelerde görevli sağlık personelinin dağılımı incelendiğinde ise 2014 yılı itibarıyla 618 adet uzman hekim, 34 adet pratisyen hekim, 512 adet asistan hekim, 933 adet hemşire, 820 adet sağlık personeli ve 11 adet diş hekimi görev yapmaktadır. Uzman



hekimlerin yaklaşık 2/3'ü kamu hastanelerinde görevlidir. Son üç yıllık dönemde uzman hekim sayısının sabit kaldığı görülmektedir. Fakat kamu hastanelerinde görevli hemşire sayısının 2012 yılında 404'ten 2014 yılında 660'a yükselmesiyle ilçe genelinde hastanelerde görevli hemşire sayısı yaklaşık %37 artış göstermiştir. Diğer dikkat çekici durum ise asistan hekimlerin sayısındaki artıştır. Marmara Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin faal hale gelmesi ile 2012 yılında 3 olan asistan hekim sayısı 2014 yılı itibariyle 512'ye yükselmiştir.

PENDİK GENELİ HASTANELERDE GÖREVLİ PERSONEL DURUMU									
	2012			2013			2014		
PERSONEL TÜRÜ	Kamu	Özel	Toplam	Kamu	Özel	Toplam	Kamu	Özel	Toplam
Hemşire	404	273	677	625	273	898	660	273	933
Sağlık Personeli	281	355	636	362	355	717	465	355	820
Uzman Hekim	416	201	617	382	201	583	417	201	618
Pratisyen Hekim	11	19	30	14	19	33	15	19	34
Diş Hekimi	-	11	11	-	11	11	-	11	11
Asistan Hekim	3	-	3	459	-	459	512	-	512

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

Pendik genelinde 2014 yılı itibariyle 162'si aile hekimliği, 36'sı aile sağlık merkezi, 1'i toplum sağlığı merkezi ve 12'si tıp merkezi olmak üzere 211 adet ilk basamak sağlık kuruluşu mevcut bulunmaktadır.

PENDİK'TE BULUNAN İLK BASAMAK SAĞLIK KURULUŞLARI				
S/N	SAĞLIK KURUMU	2012 KURUM SAYISI	2013 KURUM SAYISI	2014 KURUM SAYISI
1	Aile Hekimliği	162	162	162
2	Aile Sağlığı Merkezi	36	36	36
3	Tıp Merkezi	12	12	12
4	Toplum Sağlığı Merkezleri	1	1	1

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

Aile hekimliklerinde görevli personel incelendiğinde bunların 143'ünün uzman hekim, 47'sinin hemşire ve 76'sının sağlık personeli olduğu görülmektedir.

PENDİK'TE BULUNAN İLK BASAMAK SAĞLIK KURULUŞLARI					
S/N	SAĞLIK KURUMU	PERSONEL TÜRÜ	2012	2013	2014
1	Aile Hekimliği	Uzman Hekim	143	143	143
		Hemşire	47	47	47
		Sağlık Personeli	76	76	76
2	Toplum Sağlığı Merkezleri	Uzman Hekim	12	12	12
		Hemşire	15	15	15
		Sağlık Personeli	47	47	47

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü



2014 yılı itibariyle Pendik genelinde 3 ağız diş ve sağlığı merkezi, 19 ağız ve diş sağlığı polikliniği, 59 diş muayenehanesi ve 6 diş protez laboratuvarı mevcut bulunmaktadır. Bu merkezlerde görevli toplam 142 adet diş hekimi bulunmaktadır.

PENDİK'TE BULUNAN AĞIZ VE DİŞ MERKEZLERİ VE GÖREV YAPAN PERSONEL DURUMU										
S/N	SAĞLIK KURUMU	2012			2013			2014		
		SAYISI	GÖREVLİ SAYISI		SAYISI	GÖREVLİ SAYISI		SAYISI	GÖREVLİ SAYISI	
			DİŞ HEKİMİ	SAĞLIK PER.		DİŞ HEKİMİ	SAĞLIK PER.		DİŞ HEKİMİ	SAĞLIK PER.
1	Diş Muayenehanesi	59	59	-	59	59	-	59	59	-
2	Ağız Ve Diş Sağlığı Polikliniği	19	58	-	19	58	-	19	58	-
3	Diş Protez Laboratuvarı	6	0	11	6	0	11	6	0	11
4	Ağız Ve Diş Sağlığı Merkezi	3	25	-	3	25	-	3	25	-

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

İlçe genelinde faaliyet gösteren toplam da 7 adet diyaliz merkezi bulunmaktadır. Bu merkezlerin yatak kapasitesi 181'dir.

PENDİK GENELİNDEKİ DİYALİZ MERKEZLERİ		
HASTANE TÜRÜ	KURUM SAYISI (2014)	YATAK SAYISI (2014)
Kamu	2	33
Özel	5	148
Toplam	7	181

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

Pendik ilçesi sınırları içerisinde 2014 yılı itibariyle 190 adet eczane ve 5 adet ecza deposu mevcut bulunmaktadır.

PENDİK GENELİNDE MEVCUT ECZANE SAYILARI						
İŞYERİ TÜRÜ	2012		2013		2014	
	ADEDİ	ECZACI	ADEDİ	ECZACI	ADEDİ	ECZACI
Eczane	190	206	190	206	190	206
Ecza Deposu	5		5		5	

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü



2.1.4.Sağlık Hizmetleri

Pendik genelinde hastanelere başvuru durumları incelendiğinde, solunum yolu hastalıkları ve dolaşım sistemi hastalıkları başvurularda önemli yer tutmaktadır. Son üç yıl itibariyle hastanelere solunum yolu hastalıkları şikayeti ile başvuru yapan hasta sayısı % 21'e yükselirken, dolaşım sistemi hastalıkları başvuruları yaklaşık %16 oranında artmıştır.

PENDİK GENELİNDE HASTANE BAŞVURU BİLGİLERİ			
BAŞVURU TİPİ	2012	2013	2014
Solunum Yolu Hastalıkları	119,738	143,565	145,204
Dolaşım Sistemi Hastalıkları	77,937	86,921	90,523
Akıl Hastanesine Başvuru	16	32	18
İş Kazası	1	8	11
Meslek Hastalıkları	2	4	3
Uyuşturucu Bağımlılığı	1	0	3
Alkol Bağımlılığı	1	3	1
Sigara Bağımlılığı	0	4	1
Sigara Bırakma	0	1	1
Akıl Hastanesine Yatış	0	2	0
Alkol Bırakma	0	1	0
Diş Hastalıkları	42,302	17,803	0

*Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Sunulan sağlık hizmetleri nitelik olarak değerlendirildiğinde 2014 yılı itibariyle hastanelere yapılan başvurular sonrası uygulanan tedavilere yönelik olarak ayakta yapılan bakım hizmet sayısı 9.843.419; yatak bakım hizmet sayısı ise 149.273 olarak tespit edilmiştir. Ayakta ve yatakta bakım hizmetlerinin sayısının artış gösterdiği görülmektedir. Özellikle ayakta bakım hizmetlerinin sayısı yaklaşık 2012 yılına göre 2 kat artış göstererek dikkat çekmektedir. Hekim ve ebe başına düşen izlem sayısı ise 2012 iken 35,51 iken 2014 yılında 83,77 'ye çıkmış ve % 136 bir artış göstermiştir. Bu durumun ayakta bakım hizmetlerinin sayısındaki artışla paralel olması dikkat çekici bir durumdur.

2014 yılı itibariyle yapılan gebe izlem sayısı 44.917 ve bebek izlem sayısı ise 136.446, 0-6 yaş arası aşıli çocuk sayısı 44.379'dur.



PENDİK GENELİDE SUNULAN SAĞLIK HİZMETLERİNE İLİŞKİN BİLGİLER				
SIRA NO	KONU	KİŞİ SAYISI		
		2012	2013	2014
1	Ayakta Bakım Hizmet Sayısı	3.291.770	9.553.226	9.843.419
2	Yatakta Bakım Hizmet Sayısı	109.000	121.724	149.273
3	Bebek İzlem Sayısı	54.904	133.405	136.466
4	Gebe İzlem Sayısı	16.870	42.440	44.917
5	0-6 Yaş Arası Tam Aşılı Çocuk	21.428	32.656	44.379
6	Ameliyat Sayısı	6.757	10.207	8.778
7	Hekim Ve Ebe Başına Düşen İzlem Sayısı	35,51	70,92	83,77

*Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Pendik genelinde acil vakalara ulaşmak ve acil yardım hizmeti sunmak amacıyla 6 adet acil yardım istasyonu ile hizmet sunulmaktadır. Bu istasyonlar 6 adet ambulansa sahip olup, bu birimlerde 5 adet doktor, 17 paramedik, 34 acil tıp teknisyeni ve 6 şoför personel görev yapmaktadır.

PENDİK'DE BULUNAN 112 ACİL YARDIM İSTASYONU BİLGİLERİ								
S/N	YIL	TÜRÜ	İSTASYON SAYISI	GÖREVLİ SAYISI				ARAÇ SAYISI
				DOKTOR	PARAMEDİK	ACİL TIP TEKNİSYENİ	ŞOFÖR	
1	2014	KAMU	6	5	17	34	19	6

*Kaynak: İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü

2.1.5. Toplum Sağlığına Yönelik Denetim Çalışmaları

Toplum sağlığının korunmasına yönelik olarak Pendik Belediyesi tarafından 2014 yılında 4.289 adet işyeri ve 198 adet gıda üretim tesisi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından 212 adet işyeri ve 198 adet gıda üretim tesisi, Pendik İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından 3.330 adet işyeri ve 632 adet gıda üretim tesisi denetlenmiştir.

PENDİK'DE DENETİM SAYILARI (PENDİK BELEDİYESİ)				
S/N	KONU	2012	2013	2014
1	Denetlenen İşyeri Sayısı	5.606	7.444	4.289
2	Denetlenen Gıda Üretim Tesisi Sayısı	314	447	198

*Kaynak: Pendik Belediyesi

PENDİK'DE DENETİM SAYILARI (İ.B.B.)				
S/N	KONU	2012	2013	2014
1	Denetlenen İşyeri Sayısı	209	228	212
2	Denetlenen Gıda Üretim Tesisi Sayısı	4	4	4

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi



PENDİK'DE DENETİM SAYILARI (İLÇE GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ)				
SIRA NO	KONU	2012	2013	2014
1	İşyeri Sayısı	1.591	2.533	3.330
2	Gıda Üretim Tesisi Sayısı	410	490	632

*Kaynak: İlçe Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Müdürlüğü

2.1.6.Sağlık Konulu Eğitimler

Pendik ilçesinde 2014 yılları arasında sağlık konulu toplam tütün, beslenme ve alkol vb. konularda 430 adet program düzenlenmiş ve bu programlara toplam 21.541 kişi katılım sağlamıştır.

PENDİK'DE DÜZENLENEN SAĞLIK KONULU EĞİTİM PROGRAMLARI							
SIRA NO	KONU	BEDEN SAĞLIĞI EĞİTİM SAYILARI					
		2012		2013		2014	
		PROGRAM SAYISI	KATILIMCI SAYISI	PROGRAM SAYISI	KATILIMCI SAYISI	PROGRAM SAYISI	KATILIMCI SAYISI
1	Tütün	6	167	5	98	2	98
2	Beslenme	19	959	24	1.619	21	1.002
3	Alkol	4	90	5	90	5	90
4	Uyuşturucu Madde	-	-	-	-	-	-
5	Kazalar	-	-	5	92	1	5
6	Ağız Ve Diş Sağlığı	-	-	2	146	-	-
7	Ergenlik Dönemi Ve Özellikleri	-	-	14	887	-	-
8	İş Hijyeni	-	-	-	-	10	125
9	Kişisel Hijyen	-	-	2	63	-	-
10	Meme Kanseri	13	695	28	1.127	-	-
11	Obezite Ve Sağlıklı Yaşam	6	118	-	-	-	-
12	Rahim Ağzı Kanseri	-	-	11	331	-	-
13	Sağlıklı Yaşam	6	714	13	1.438	-	-
14	Ana Baba Okulu	-	-	11	301	3	190
15	Kardeş Kıskaçlığının Nedenleri	-	-	-	-	2	127
16	Kural Ve Sınır Koyma	-	-	-	-	3	190
17	Okula Uyum	-	-	3	160	-	-
18	Sınav Kaygısı	-	-	64	2.173	2	160
19	Travma	-	-	-	-	2	42
20	Diş Taraması	1	84.000				
21	Diğer	200	10.000	300	15.000	379	19.512
TOPLAM		255	96.743	487	23.525	430	21.541

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi-Pendik Kaymakamlığı-Pendik Belediyesi



BELEDİYE MECLİSİ TARAFINDAN ELE ALINAN SAĞLIKLA İLGİLİ KONULAR			
S/N	KONU	KARAR TARİHİ	KARAR NO
1	Sağlık Ocaklarının Tahsis ve İntifa Hakkı	07.09.2012	139
2	Tıbbi Atık Merkezi ve Yetişkin Kemik İliği Nakil Merkezi	04.04.2013	84
3	Halk Sağlığı Müdürlüğü ile Protokol Yapılması	08.05.2014	67
4	Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu ile Protokol Yapılması	08.05.2014	68

*Kaynak: Pendik Belediyesi

2.2.SAĞLIK İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde sağlık ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

- 35 Yaşından Büyük Doğum Yapan Annelerin Oranı
- Yüz Bin Kişi Başına Düşen Toplam Hekim Sayısı
- Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hemşire Sayısı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- Bebek Ölüm Hızı
- Dolaşım Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı
- Kanserde Ölüm Oranı
- Solunum Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı
- 20 Yaşından Küçük Doğum Yapan Annelerin Oranı
- Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hastane Yatağı Sayısı
- Yüz Bin Kişi Başına Düşen Pratisyen Sayısı
- Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısı olarak belirlenmiştir

Toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı ise Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 bu konuda herhangi bir veri bulunamaması nedeniyle kıyaslamaya tabi tutulamamıştır.



KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Kent Sağlık Eğitimi Programı (Sayısı)	Sosyo-Ekonomik Durum	430,0	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
2	Her Yıl Belediye Meclisinde Ele Alınan Sağlıkla İlgili Konular (Sayısı)	Sosyo-Ekonomik Durum	2,0	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
3	Bebek Ölüm Hızı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	6,8	8,0	↓	-1,2
4	Dolaşım Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	2,6%	34,0%	↓	-30,4
5	Kanserde Ölüm Oranı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	0,0%	25,8%	↓	-25,8
6	Solunum Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	0,7%	9,0%	↓	-9
7	20 Yaşından Küçük Doğum Yapan Annelerin Oranı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	3,3%	4,9%	↓	-1,6
8	35 Yaşından Büyük Doğum Yapan Annelerin Oranı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	13,3%	12,2%	↑	1,1
9	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hastane Yatağı Sayısı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	206,8	222,0	↓	-15,2
10	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Toplam Hekim Sayısı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	222,6	188,0	↑	34,6
11	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Pratisyen Sayısı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	5,1	42,0	↓	-36,9
12	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	44,8	108,0	↓	-63,2
13	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hemşire Sayısı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	149,9	146,0	↑	3,9
14	Toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	6,6%	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		

*Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Bu göstergelere ilişkin verilerin yıllara göre kıyaslama yapıldığında; son üç yıl için en dikkat çekici artışlar Dolaşım Hastalıklarından Ölüm Oranı ve toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı'nda yaşanmıştır. Toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı 2012 yılında %2,1 iken yaklaşık 2 kat artış göstererek 2014 yılında %6,6'ya yükselmiş; Dolaşım Hastalıklarından Ölüm Oranı ise 2012 yılında %0,3 iken yaklaşık 7 kat artış göstererek 2014 yılında %2,6 olarak belirlenmiştir. Dolaşım Hastalıklarından Ölüm Oranı ve toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı öncelikli olarak iyileştirilmesi gereken sağlık sorunlarına işaret etmesi nedeniyle önem arz etmektedir.



Diğer yandan Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısı bu göstergelere oranla göre daha az düşüş yaşasa da önem verilmesi gereken diğer bir husustur.

Bebek Ölüm Hızının son üç yılda 2,9'dan 1,4' gerilemesi, Yüz Bin Kişi Başına Düşen Toplam Hekim Sayısı ve Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısının artış göstermesi de sağlık alanında gelişim gözlenen yönler olarak ortaya çıkmaktadır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Kent Sağlık Eğitim Programı	255	487	↑	191,0%	430	↓	-11,0%
2	Her Yıl Belediye Meclisinde Ele Alınan Sağlıkla İlgili Konular	1	1	■	0,0%	2	↑	100,0%
3	Bebek Ölüm Hızı	8,4	7,8	↓	-7,0%	6,8	↓	-12,8%
4	Dolaşım Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı	0,3%	2,3%	↑	633,3%	2,6%	↑	13,0%
5	Kanserde Ölüm Oranı	0,0%	0,1%	↑	0,1%	0,0%	↓	-0,1%
6	Solunum Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı	0,0%	0,8%	↑	0,8%	0,7%	↓	-12,5%
7	20 Yaşından Küçük Doğum Yapan Annelerin Oranı	4,3%	4,3%	■	0,0%	3,3%	↓	-23,3%
8	35 Yaşından Büyük Doğum Yapan Annelerin Oranı	11,6%	13,1%	↑	12,9%	13,3%	↑	0,2%
9	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hastane Yatağı Sayısı	198,6	192,3	↓	-3,2%	206,8	↑	7,0%
10	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Toplam Hekim Sayısı	153,1	214,0	↑	39,8%	222,6	↑	3,9%
11	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Pratisyen Sayısı	4,8	5,1	↑	6,3%	5,1	■	0,0%
12	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısı	47,5	45,9	↓	-3,7%	44,8	↓	-2,4%
13	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hemşire Sayısı	118,1	148,5	↑	25,7%	149,9	↑	0,9%
14	Toplam Canlı Doğum Sayısına Göre Düşük Hızı	2,1%	6,4%	↑	204,8%	6,6%	↑	3,1%



EĞİTİM



3.EĞİTİM

3.1.EĞİTİM İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin eğitim durumu, ilk ve ortaöğretim kurumları, yaygın eğitim kurumları, yükseköğretim kurumları ve kurslar ile ilgili eğitim verilerine yer verilmiştir.

3.1.1.Eğitim Durumu

2014 yılı verilerine göre Pendik İlçesi genelinde eğitim durumu değerlendirildiğinde; nüfusun büyük çoğunluğunun lise, ilköğretim ve ilkokul mezunu olduğu görülmüştür. Son üç yılda yüksek/fakülte okul mezunu kişilerin sayısının dikkat çekici bir biçimde arttığı görülürken, ilköğretim mezunlarının sayısında da kayda değer bir düşüş tespit edilmiştir.

PENDİK GENELİNDE EĞİTİM DURUMU				
S/N	Eğitim Durumu	2012	2013	2014
1	Lise Veya Dengi Mezunu	111.919	113.674	120.440
2	İlkokul Mezunu	114.822	113.399	112.767
3	İlköğretim Mezunu	108.384	112.727	100.793
4	Yüksekokul Veya Fakülte Mezunu	50.100	66.021	69.279
5	Ortaokul Veya Dengi Mezunu	25.703	25.781	46.600
6	Okur Yazar Fakat Bir Okul Bitirmedi	16.219	16.726	16.217
7	Okur Yazar Değil	14.271	13.817	14.043
8	Bilinmeyen	18.944	18.769	8.054
9	Yüksek Lisans Mezunu	3.460	4.692	5.221
10	Doktora Mezunu	576	837	913

* **Kaynak: TÜİK

NOT: Tablodaki veriler 15 yaş üzeri kişileri kapsamaktadır.

3.1.2.İlk ve Ortaöğretim Kurumları

Pendik İlçesi genelinde 2014 yılı itibariyle toplam 252 adet okul ve 3387 adet derslik bulunmaktadır. Bu okullarda 5.700 adet öğretmen görevli ve toplam 127.999 adet öğrenci eğitim görmektedir.

PENDİK GENELİNDEKİ OKUL, ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ VERİLERİ			
Okul Verileri	2012	2013	2014
Toplam Okul Sayısı	155	233	252
Toplam Derslik Sayısı	2.973	3.099	3.387
Toplam Öğretmen Sayısı	4.604	4.284	5.700
Toplam Öğrenci Sayısı	113.689	124.800	127.799

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü



Bu okullardan Milli Eğitim Bakanlığı'na ait 45 adet anaokulu, 45 adet ilkokul, 47 adet ortaokul ve 36 adet lise; özel teşebbüslere ait 55 adet anaokulu, 6 adet ilkokul, 1 adet ortaokul ve 17 adet lise mevcuttur. Bu durumda mevcut okulların büyük çoğunluğunun Milli Eğitim Bakanlığı'na ait olduğu sonucu ortaya çıkmaktadır.

PENDİK'TE BULUNAN RESMİ OKUL BİLGİLERİ							
S/N	OKUL DÜZEYLERİ	OKUL SAYISI			DERSLİK SAYISI		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	İlkokul	59	58	45	1.203	1.093	1.031
2	Lise	26	29	36	800	819	897
3	Ortaokul	0	56	47	775	859	852
4	Anaokulu Ve Anasınıfları	52	54	45	133	155	272
Toplam		137	197	173	2.911	2.926	3.432

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

İlçe genelinde son üç yılda anaokulu ve liselerin sayısında dikkat çekici artışlar söz konusudur. Diğer yandan anaokulu ve liselere ait derslik sayıları ve görevli öğretmen sayısı da ciddi artışlar göstermiştir. Fakat ortaokul ve ilkokul sayıları, derslik adedi ve görevli öğretmen sayılarının kayda değer bir düşüş yaşaması göze çarpmaktadır. Bu durumda ortaokulların yeniden faaliyete geçmesi ve ilköğretim okullarının ilkokul-ortaokul olarak bölünmesi etkili olmuştur.

PENDİK'DE BULUNAN ÖZEL OKUL BİLGİLERİ							
S/N	OKUL DÜZEYLERİ	OKUL SAYISI			DERSLİK SAYISI		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	Anaokulu	12	21	55	24	52	135
2	İlkokul	4	7	6	22	41	38
3	Ortaokul	-	-	1	-	-	8
4	Lise	2	8	17	16	80	154
TOPLAM		18	36	79	62	173	335

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

PENDİK'DE BULUNAN RESMİ OKULLARDAKİ MEVCUT ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ BİLGİLERİ									
S/N	OKUL DÜZEYLERİ	ÖĞRETMEN SAYISI				ÖĞRENCİ SAYISI			
		2012	2013	2014		2012	2013	2014	
				Kadın	Erkek			Kadın	Erkek
1	Anaokulu Ve Anasınıfları	174	213	262	4	4.779	4.791	4.281	
2	İlkokul	3.264	1.692	928	645	44.993	45.770	23.969	25.540
3	Ortaokul	0	1.439	903	542	40.945	41.492	20.829	22.040
4	Lise	1.106	1.292	912	517	22.290	28.986	12.702	12.425
TOPLAM		4.544	4.636	3.005	1.708	113.027	121.219	57.500	60.005

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü



PENDİK'DE BULUNAN ÖZEL OKULLARDAKİ MEVCUT ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ BİLGİLERİ													
S/N	OKUL DÜZEYLERİ	ÖĞRETMEN SAYISI						ÖĞRENCİ SAYISI					
		2012		2013		2014		2012		2013		2014	
		Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
1	Anaokulu	24	-	52	-	135	-	199	41	700	340	815	420
2	İlkokul	18	4	20	21	20	18	180	90	501	314	412	420
3	Ortaokul	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	40	61
4	Lise	4	10	42	53	415	389	180	152	1.012	714	1804	2041
TOPLAM		46	14	114	74	576	411	559	283	2.213	1.368	30.71	2.942

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

2014 yılı verilerine göre Milli Eğitim Bakanlığı'na ait olan ilkokul, ortaokul ve liselerde ağırlıklı olarak bilgisayar ve fen laboratuvarlarının mevcut olduğu görülmektedir. Bu okullar toplam 66 adet bilgisayar ve 52 adet fen laboratuvarına sahiptir.

PENDİK'DE BULUNAN RESMİ İLK VE ORTA ÖĞRETİM KURUMLARI LABORATUVAR TÜRLERİ VE SAYILARI							
S/N	Okul Türü	Fen	Fizik	Kimya	Biyoloji	Bilgisayar	Yabancı Dil
1	İlkokul	10				4	
2	Ortaokul	35				32	1
3	Lise	7	16	15	13	30	
TOPLAM		52	16	15	13	66	1

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Okullarda mevcut bulunan kütüphaneler incelendiğinde ilköğretim okullarında 49 adet, liselerde ise 28 adet kütüphane bulunmaktadır. Kitap sayılarının yıllara göre durumu incelendiğinde 2014 yılında liselerde bulunan kütüphanelerin kitap sayısının 49.077 adet; ilköğretim okullarında bulunan kitap sayısının 75.356 adet olduğu görülmemektedir. Liselerdeki kütüphanelerin kitap sayıları 2012 yılına göre yaklaşık %60 oranında artış göstermesi dikkat çekicidir.

PENDİK'TE OKULLARDA BULUNAN KÜTÜPHANE BİLGİLERİ							
S/N	Konu	İlköğretim			Lise		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	Kütüphane Sayısı	48	49	49	17	23	28
2	Kütüphanelerde Bulunan Kitap Sayısı	68.478	77.524	75.356	31.297	37.582	49.077
3	Üye Sayısı	29.863	29.805	32.039	5.704	7.385	9.924

*Kaynak: Pendik Kaymakamlığı-Pendik Belediyesi



3.1.3.Yaygın Eğitim Kurumları

Pendik İlçesi'nde 2014 yılı verilerine göre 109 adet yaygın eğitim kurumu faaliyet göstermektedir. Bunların büyük çoğunluğunu özel dershaneler, özel motorlu taşıt kursları ve özel muhtelif kurslar oluşturmaktadır.

S/N	Yaygın Eğitim Kurumu Türü	Kurum Sayısı	Derslik Sayısı	Öğretmen Sayısı		Katılım Sağlayan Kursiyer Sayısı	
				Kadın	Erkek	Kadın	Erkek
1	Halk Eğitim Merkezi	1	15	10	8	6.737	2.934
2	Mesleki Eğitim Merkezi	1	18	12	22	0	0
3	3308 Kapsamında Açılan Meslek Kursları	-	-	-	-	4.670	1.565
4	Özel Dershane	29	307	40	20	-	-
5	Özel Motorlu Taşıt Sürücü Kursu	29	93	38	89	-	-
6	Özel Muhtelif Kurslar	27	62	36	34	-	-
7	Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi	11	217	113	79	1.173	1.610
8	Özel Eğitim Okulu (Yaygın Eğitim)	1	-	-	-	-	-
9	Özel Etüt Eğitim Merkezi	9	22	9	20	-	-
10	Rehberlik ve Araştırma Merkezi	1	0	7	6	0	0
TOPLAM		109	734	265	278	12.580	6.109

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

3.1.4.Yükseköğretim Kurumları

Gedik Üniversitesi Pendik İlçesi sınırları içerisinde tek yükseköğretim kurumudur. Bu kurumda toplamda 129 adet akademisyen görev yapmakta ve 2423 öğrenci öğrenim görmektedir.

PENDİK'DE BULUNAN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI BİLGİLERİ			
S/N	Üniversite Adı	Akademik Birim	Adedi
1	Gedik Üniversitesi	Enstitü	3
		Fakülte	4
		Yüksekokul	-
		Meslek Yüksekokulu	1
		Araştırma Ve Uygulama Merkezi	4
		Sürekli Eğitim Merkezi	1

*Kaynak: Gedik Üniversitesi



PENDİK'DE BULUNAN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI				
S/N	Üniversite Adı	Akademik Birim	Kadın	Erkek
1	Gedik Üniversitesi	Fakülte	508	822
		Yüksekokul	-	-
		Meslek Yüksekokulu	323	770
		Araştırma ve Uygulama Merkezi	-	-
		Sürekli Eğitim Merkezi	-	-
		Toplam	831	1592

*Kaynak: Gedik Üniversitesi

PENDİK'DE BULUNAN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI				
S/N	Üniversite Adı	Akademik Unvanı	Kadın	Erkek
1	Gedik Üniversitesi	Profesör	3	10
		Doçent	-	2
		Yrd. Doçent	24	14
		Öğretim Görevlisi	29	22
		Okutman	8	1
		Araştırma Görevlisi	10	5
		Toplam	74	54

*Kaynak: Gedik Üniversitesi

Pendik İlçesi sınırları içerisinde 9'u ortaöğretim, 2'si yükseköğrenim yurdu olmak üzere 11 adet yurt bulunmaktadır. Özel teşebbüslere ait bu yurtlarda toplam 899 öğrenci barınmaktadır.

PENDİK'DE BULUNAN ORTA ÖĞRETİM ÖZEL ÖĞRENCİ YURTLARI BİLGİLERİ			
S/N	Öğrenci Yurtları Adları	Kapasitesi	Barınan
1	Özel Şeyhli O.Ö.E.Ö Yurdu	106	82
2	Özel Kaynarca O.Ö.E.Ö Yurdu	165	80
3	Özel Pendik O.Ö.E.Ö Yurdu	68	50
4	Özel Osman Dumankaya O.Ö.E.Ö Yurdu	68	65
5	Özel Sakarya O.Ö.E.Ö Yurdu	144	95
6	Özel Aydoğdu O.Ö.E.Ö Yurdu	120	102
7	Özel Çınardere Şükrü Çıkrıkçıoğlu O.Ö.E.Ö Yurdu	51	50
8	Özel Zambak O.Ö.E.Ö Yurdu	83	78
9	Özel Dolayoba O.Ö.E.Ö Yurdu	49	42
TOPLAM		854	644

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü



PENDİK'DE BULUNAN YÜKSEKÖĞRETİM ÖZEL ÖĞRENCİ YURTLARI BİLGİLERİ			
S/N	Öğrenci Yurtları Adları	Kapasitesi	Barınan
1	Özel Sancak Y.Ö.E.Ö. Yurdu	88	80
2	Özel Mihribah Y.Ö.E.Ö. Yurdu	195	175
TOPLAM		283	255

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

3.1.5.Kurslar

Pendik İlçesi'nde 2014 yılında toplam 200 adet kurs düzenlenmiş olup, bu kurslara 7.115 kursiyer katılım sağlamıştır. Bu kursların büyük çoğunluğu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nce düzenlenen mesleki eğitim kurslarından oluşmaktadır. Özellikle mesleki kursların sayısı 2012 yılında 5 iken 2014 yılında artarak 144'e yükselmiştir.

PENDİK İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN VERİLEN KURS BİLGİLERİ				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Açılan Meslek Kursu Sayısı	5	12	144
2	Eğitim Alan Kursiyer Sayısı	79	168	5.988

*Kaynak: Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

PENDİK BELEDİYESİ TARAFINDAN VERİLEN KURS BİLGİLERİ							
S/N	Konu	2012		2013		2014	
		Kurs Sayısı	Kursiyer Sayısı	Kurs Sayısı	Kursiyer Sayısı	Kurs Sayısı	Kursiyer Sayısı
1	Enstrüman Kursları	7	385	4	307	4	280
2	Hobi Kursları	2	133	-	-	-	-
3	Eğitsel Kurslar	-	-	2	26	2	33
4	Görsel Sanatlar Kursları	-	-	1	74	1	143
5	Geleneksel El Sanatları Kursları	16	366	12	199	13	217
6	Sahne Sanatları Kursları	3	185	5	191	5	191
7	STK'larla İşbirliğindeki Kurslar	14	501	24	641	7	263
TOPLAM		42	1.570	48	1.438	32	1.127

*Kaynak: Pendik Belediyesi



3.2. EĞİTİM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde eğitim sektörü ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

- İlköğretim Okullaşma Oranı-Toplam
- Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Toplam
- Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Erkek
- Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı- Kadın
- İlköğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı
- İlköğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Erkek
- Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Toplam

İstanbul ortalamasına eşit olan gösterge ise Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Kadın olarak belirlenmiştir. Okul Öncesi için Kreş-Anaokulu Yüzdesi kıyaslama verisi mevcut olmaması nedeniyle kıyaslamaya tabii tutulamamıştır.



KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Toplam	Eğitim	2,8%	2,9%	↓	-0,1
2	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Erkek	Eğitim	0,8%	0,9%	↓	-0,1
3	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Kadın	Eğitim	4,9%	4,9%	■	0
4	İlköğretim Okullaşma Oranı-Toplam	Eğitim	100%	99,5%	↑	0,5
5	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Toplam	Eğitim	15,3%	12%	↑	3,3
6	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Erkek	Eğitim	16,8%	13,1%	↑	3,7
7	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı- Kadın	Eğitim	13,7%	10,9%	↑	2,8
8	İlköğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	942,5	1021	↓	-78,5
9	İlköğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	30,4	26	↑	4,4
10	İlköğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	48,4	44	↑	4,4
11	Ortaöğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	459,9	570	↓	-110,1
12	Ortaöğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	13	20	↓	-7
13	Ortaöğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı	Eğitim	27,6	38	↓	-10,4
14	Okul Öncesi için Kreş-Anaokulu Yüzdesi	Eğitim	16,3%	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

2014 yılında kent sağlık göstergeleri arasından en dikkat çekici yükseliş İlköğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısında gerçekleşmiştir. 2013 yılından 727,9 olan İlköğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı %29,5'lik artış ile 942,5'e yükselmiştir. Bu göstergeyi % 5,8'lik artışla Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı-Kadın ve % 2,9'la Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Toplam takip etmektedir.

Diğer yandan % 44,6'lık düşüşle Ortaöğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı en ciddi düşüşü yaşayışı gösteren gösterge olarak karşımıza çıkmaktadır. %41,2'lik düşüşle Ortaöğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı ve % 19,3'lük



düşüşle Ortaöğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı diğer düşüş yaşayan göstergeler olarak belirlenmiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞERLENDİRME		2014	DEĞERLENDİRME	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Toplam	3,1%	2,8%	↓	-9,7%	2,8%	■	0,0%
2	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Erkek	0,9%	0,8%	↓	-11,1%	0,8%	■	0,0%
3	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı - Kadın	5,3%	4,9%	↓	-7,5%	4,9%	■	0,0%
4	İlköğretim Okullaşma Oranı-Toplam	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%
5	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Toplam	11,7%	14,7%	↑	26,2%	15,3%	↑	3,7%
6	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı - Erkek	13,4%	16,4%	↑	22,5%	16,8%	↑	2,2%
7	Yüksekokul ve Üzeri Mezunların Oranı- Kadın	9,9%	12,9%	↑	30,3%	13,7%	↑	6,2%
8	İlköğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı	1368	727,9	↓	-46,8%	942,5	↑	29,5%
9	İlköğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı	26,2	27,8	↑	6,1%	30,4	↑	9,4%
10	İlköğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı	43,1	44,2	↑	2,6%	48,4	↑	9,5%
11	Ortaöğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı	809,4	830,1	↑	2,6%	459,9	↓	-44,6%
12	Ortaöğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı	20,2	22,1	↑	9,4%	13	↓	-41,2%
13	Ortaöğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı	27,8	34,2	↑	23,0%	27,6	↓	-19,3%
14	Okul Öncesi için Kreş- Anaokulu Yüzdesi	14,8%	17,5%	↑	18,3%	16,3%	↓	-7,0%



SOSYO-EKONOMİK DURUM



4.SOSYO-EKONOMİK DURUM

4.1.SOSYO-EKONOMİK DURUM İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin yapılaşma, ticaret, sanayi, istihdam, elektrik-doğalgaz-su tüketimi, iletişim, konaklama ve dini tesisler başlıklarının yer aldığı sosyo-ekonomik durumu verilerine yer verilmiştir.

4.1.1. Yapılaşma

2014 yılı verilerine göre Pendik İlçesi'nde 51.183 adet bina ve 304.289 adet daire mevcut bulunmaktadır.

S/N	YÜZÖLÇÜM	MAHALLELER	BİNA SAYISI			YÜZÖLÇÜM	MAHALLELER	DAİRE SAYISI		
			2012	2013	2014			2012	2013	2014
1	2,84	KAVAKPINAR	4.709	4.703	4.762	6,65	YENİŞEHİR	29.751	29.377	33.770
2	1,72	ERTUĞRULGAZİ	3.263	3.263	3.281	2,84	KAVAKPINAR	21.035	20.933	21.891
3	3,37	VELİBABA	2.614	2.613	2.619	3,16	KAYNARCA	20.136	19.654	20.526
4	3,16	KAYNARCA	2.504	2.497	2.544	1,85	FEVZİ ÇAKMAK	15.202	15.159	16.518
5	1,40	SÜLÜNTEPE	2.389	2.383	2.441	3,37	VELİBABA	13.439	13.335	14.808
6	1,42	DUMLUPINAR	2.385	2.383	2.367	1,86	KURTKÖY	11.710	11.427	13.566
7	1,85	FEVZİ ÇAKMAK	2.258	2.259	2.281	1,66	GÜZELYALI	12.875	12.799	13.359
8	0,82	ORHANGAZİ	2.026	2.025	2.056	1,17	ÇAMÇEŞME	12.832	12.826	13.060
9	1,36	AHMET YESEVİ	1.880	1.872	1.946	1,06	ESENLER	11.125	10.880	11.854
10	1,17	ÇAMÇEŞME	1.859	1.861	1.888	0,82	ORHANGAZİ	10.399	10.399	10.625
11	1,06	ESENLER	1.854	1.846	1.842	1,42	DUMLUPINAR	10.119	10.077	10.477
12	1,86	KURTKÖY	1.771	1.765	1.833	1,22	BATI	10.002	9.974	10.272
13	1,66	GÜZELYALI	1.664	1.655	1.738	1,36	AHMET YESEVİ	9.151	9.049	10.020
14	0,64	FATİH	1.577	1.574	1.590	1,17	DOĞU	8.590	8.582	9.010
15	1,16	ÇINARDERE	1.541	1.538	1.561	1,40	SÜLÜNTEPE	8.243	8.161	8.819
16	6,65	YENİŞEHİR	1.550	1.550	1.554	1,16	ÇINARDERE	8.525	8.472	8.623
17	0,77	YENİ MAHALLE	1.258	1.252	1.257	0,64	FATİH	7.479	7.404	7.762
18	4,14	ÇAMLIK	1.110	1.084	1.229	1,31	ŞEYHLİ	6.287	6.157	7.017
19	1,23	GÜLLÜBAĞLAR	1.172	1.172	1.191	0,77	YENİ MAHALLE	6.648	6.575	6.959
20	1,48	YAYALAR	1.047	1.045	1.081	4,14	ÇAMLIK	5.705	5.518	6.359
21	0,48	ESENİYALI	1.002	1.001	1.044	0,78	BAHÇELİEVLER	5.987	5.962	6.346
22	0,50	SAPANBAĞLARI	1.091	1.091	1.040	1,48	YAYALAR	4.375	4.333	5.871
23	1,31	ŞEYHLİ	987	976	1.030	0,48	ESENİYALI	5.676	5.655	5.783
24	0,78	BAHÇELİEVLER	966	968	969	1,23	GÜLLÜBAĞLAR	5.057	4.823	5.308
25	1,17	DOĞU	948	949	964	1,72	ERTUĞRULGAZİ	5.078	5.063	5.108
26	1,22	BATI	854	854	883	0,50	SAPANBAĞLARI	4.334	4.303	4.803
27	0,31	ORTA	775	777	794	1,26	HARMANDERE	4.459	4.456	4.672



28	2,26	RAMAZANOĞLU	628	626	631	0,31	ORTA	3.019	2.999	3.058
29	1,26	HARMANDERE	543	543	547	0,37	YEŞİLBAĞLAR	2.412	2.404	2.740
30	0,37	YEŞİLBAĞLAR	510	511	511	13,60	SANAYİ	1.410	1.400	2.050
31	24,37	GÖÇBEYLİ	461	461	461	2,26	RAMAZANOĞLU	1.784	1.779	1.850
32	13,60	SANAYİ	400	399	405	24,37	GÖÇBEYLİ	608	608	608
33	32,00	KURNA	370	370	370	32,00	KURNA	527	527	527
34	23,82	BALLICA	231	231	231	31,52	KURDOĞMUŞ	356	356	356
35	31,52	KURDOĞMUŞ	158	158	158	23,82	BALLICA	305	305	305
36	14,17	EMİRLİ	84	84	84	14,17	EMİRLİ	189	189	189
	188,92		50.439	50.339	51.183	188,92		284.829	281.920	304.869

*Kaynak: Pendik Belediyesi

Pendik İlçesi sınırlarında planlı yapılaşmanın şehir geneline yayılması amacıyla çarpık yapılaşma ile mücadele edilmektedir. Bu kapsamda 2012 yılında 7.605 olan gecekondu sayısı %15'lik bir düşüş göstererek 2014 yılı itibariyle 6.404 olarak belirlenmiştir.

PENDİK GENELİNDE GECEKONU SAYISI	
YIL	GECEKONU SAYISI
2012	7.605
2013	6.564
2014	6.404

*Kaynak: Pendik Belediyesi

Ekim 2012 - Aralık 2013 tarihleri arasında gerçekleştirilen Pendik Geneli vatandaşlara yönelik anket çalışması verilerine göre Pendik'te 58.827 adet ev sahibi ve 28.380 adet kiracı olduğu belirlenmiştir. Bu veriler doğrultusunda Dünya Sağlık Örgütü kent sağlık göstergelerinden kiracı olan hane halkı oranı %32,1, ev sahibi olan hane halkı oranı %66,6 olarak belirlenmiştir.

S/ N	MAHALLELER	EV SAHİBİ	KİRAÇI	BİLİNMEYEN	TOPLAM
1	KAVAKPINAR	6236	2562	119	8917
2	KAYNARCA	3544	2202	194	5940
3	FEVZİ ÇAKMAK	3560	1948	94	5602
4	YENİŞEHİR	3005	1928	45	4978
5	ÇAMÇEŞME	2825	1819	33	4677
6	GÜZELYALI	2885	1702	63	4650
7	ESENLER	2874	1300	50	4224
8	VELİBABA	2930	1204	26	4160



9	ORHANGAZİ	2773	1320	38	4131
10	DUMLUPINAR	2692	1183	43	3918
11	AHMET YESEVİ	2475	907	31	3413
12	KURTKÖY	2059	1114	46	3219
13	SÜLÜNTEPE	2154	947	18	3119
14	FATİH	1916	853	49	2818
15	ÇINARDERE	1724	870	21	2615
16	ESENYALI	1313	772	18	2103
17	ERTUĞRULGAZİ	1724	294	9	2027
18	GÜLLÜBAĞLAR	1343	637	47	2027
19	DOĞU	1343	633	13	1989
20	ŞEYHLİ	1118	622	26	1766
21	YENİ MAHALLE	1216	396	15	1627
22	BAHÇELİEVLER	1136	458	8	1602
23	ÇAMLIK	792	565	41	1398
24	BATI	929	403	24	1356
25	SAPANBAĞLARI	876	413	16	1305
26	YAYALAR	814	304	7	1125
27	ORTA	726	272	36	1034
28	YEŞİLBAĞLAR	519	222	10	751
29	HARMANDERE	372	219	5	596
30	SANAYİ	352	190	16	558
31	RAMAZANOĞLU	339	97	7	443
32	GÖÇBEYLİ	88	11	0	99
33	KURNA	89	6	3	98
34	KURTDÖĞMÜŞ	41	4	0	45
35	BALLICA	34	3	0	37
36	EMİRLİ	11	0	0	11
TOPLAM		58.827	28.380	1.171	88.378

***NOT:**Alan Uygulama Ekibi tarafından Ekim 2012 - Aralık 2013 tarihleri arasında gerçekleştirilen Pendik Genel vatandaşlara yönelik Anket çalışması verilerinden elde edilmiştir.

*Kaynak: Pendik Belediyesi

KENT SAĞLIK GÖSTERGESİ	ORANI
Kiracı Olan Hane Halkı Sayısı	32,1%
Ev Sahibi Olan Hane Halkı Sayısı	66,6%

Pendik İlçesi inşaat sektörü verileri incelendiğinde 2014 yılında 572 adet inşaatın yapı ruhsatı, 8.353 adet konutun ise yapı kullanma izin belgesi aldığı görülmektedir. 2013 yılına oranla konutlara verilen yapı kullanma izin belgesi ve inşaatlara verilen yapı



ruhsatlarında artışlar olduğu görülmektedir. Diğer yandan kaçak yapı olması sebebiyle yıkılan bina sayısı 2012 yılında 212 iken 2014 yılında 156'ya düşmüştür.

YAPI RUHSATI VE YAPI KULLANMA İZİN BELGESİ				
S/N	VERİLER	2012	2013	2014
1	Yapı Kullanma İzin Belgesi Verilen Konut Sayısı	6.170	6.927	8.353
2	Yapı Kullanma İzin Belgesi Verilen İşyeri Sayısı	570	768	733
3	İnşaat Ruhsatı Verilen İnşaat Sayısı	528	503	572
4	Kaçak Olması Sebebiyle Yıkılan Bina Sayısı	212	173	156

*Kaynak: Pendik Belediyesi

4.1.2. Ticaret

İstanbul Ticaret Odası verilerine göre 2014 yılı sonu itibariyle Pendik'te faaliyet gösteren 10.870 adet işyeri bulunmaktadır. Konut satışı, şehir içi yolcu taşımacılığı ve perakende satış en fazla sayıda faaliyet gösteren iş kollarıdır.

PENDİK'DE FAALİYET GÖSTEREN İŞYERİ SAYILARI (2012)					
S/N	Meslek Grubu	Adedi	S/N	Meslek Grubu	Adedi
1	İnşaat Taahhüt	914	46	Basım Yayın Ve Medya	69
2	Servis Taşımacılığı	792	47	Mermer, Maden Ve Cevherleri	60
3	Konut İnşaatı	791	48	Toprak Ürünleri	60
4	Perakende Ticaret Mağazaları	493	49	Kuyumculuk	58
5	Lokanta Ve Kafeler	311	50	Kooperatifler	54
6	Taşımacılık Ve Lojistik Hizmetler	265	51	Hobi Spor Ve Bujiteri	50
7	Mimarlık Mühendislik Ve Ar-Ge Hizmetleri	232	52	Müşavirlik Ve Kiralama Hizmetleri	46
8	Plastik Ve Kauçuk	229	53	Yaş Meyve Sebze	44
9	Metal Döküm Ve İşleme	228	54	Cam Ve Cam Ürünleri	41
10	Ulaşım Araçları İmalat Ve Bakımı	218	55	Kâğıt Ve Kâğıt Ürünleri	40
11	Makina Ve Ekipmanları	198	56	Medikal Ve İlaç	39
12	Hazır Giyim	193	57	Teknik, Dekoratif Aydınlatma	33
13	Takım Tezgâhları Ve Otomasyon	191	58	Ayakkabı Ve Yan Sanayi, İmalat Ve Satıcıları	33
14	Mobilya	149	59	Tıbbi Aletler	31
15	Toptan Gıda İçecek Ve Temizlik Ürünleri	147	60	Enerji	29
16	İşletme Destek Hizmetleri	146	61	Konaklama	28
17	Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	142	62	Tekstil Terbiye	28



18	İnşaat Malzemeleri	142	63	Halı Kilim Ve Yer Kaplamaları	28
19	Kimyevi Madde	136	64	Demir Dışı Metaller	26
20	Seyahat Hizmetleri	134	65	Tuhafiye	25
21	Bilgisayar, Yazılım Ve Büro Makineleri	128	66	İzolasyon Ve Özel İnşaat	25
22	Sıhhi Tesisat Ve İklimlendirme	124	67	Süt Ürünleri	24
23	Sağlık Hizmetleri	121	68	Ev Tekstili	24
24	Elektronik Ve Telekomünikasyon	121	69	LPG Sıvı Gazlar Ve Otogaz Montaj Servisleri	22
25	Bankalar Ve Finans Kuruluşları	120	70	İç Ve Spor Giyim	20
26	Bilgi Ve İletişim Hizmetleri	117	71	Endüstriyel Gıda İmalatı	19
27	Metal Ürünler Ve Mutfak Ekipmanları	115	72	Züccaciye	18
28	Sigortacılık Hizmetleri	113	73	Optisyenler Ve Optometrik Ürünler	17
29	Özel Öğretim Ve Eğitim Kurumları	110	74	Kumaş	17
30	İnşaat Restorasyon	110	75	Çiçekçilik Ve Bahçe Kültürleri	16
31	Motorlu Kara Taşıtları Ve Ekipmanları	103	76	Saat Ve Ölçme Aletleri	16
32	Toptan Ve Dış Ticaret	100	77	Doğal Ve İşlenmiş Katı Yakıt	16
33	Motorlu Taşıt Satış Ve Servisi	99	78	Keten Elyaf Ve Mamulleri	15
34	Orman Ürünleri	97	79	Gümrük Müşavirleri	14
35	Elektrikli Ev Aletleri	96	80	Su Ürünleri	13
36	Kozmetik	95	81	Tuhafiye Hırdavatı	13
37	Teknik Hırdavat	95	82	Fotoğrafçılık	10
38	Kültür Sanat Ve Spor Hizmetleri	92	83	Deri Ve Kürk	9
39	Gayrimenkul Hizmetleri	92	84	Mali Müşavirler	8
40	Demir Çelik Ticareti	90	85	Dokuma	8
41	Elektrik Ekipman	89	86	Teknik Tekstil	5
42	Et Ürünleri	82	87	Kuru Meyve Sebze	4
43	Akaryakıt İstasyonları	79	88	Elyaf İplik	4
44	Depolama Ve Kurye	70	89	Trikotaj	3
45	Tarımsal Ürünler	69	90	Örme	2
TOPLAM				9.742	

*Kaynak: İstanbul Ticaret Odası

PENDİK'DE FAALİYET GÖSTEREN İŞYERİ SAYILARI (2013-2014)

S/N	Meslek Grubu	2013	2014	S/N	Meslek Grubu	2013	2014
1	Konut İnşaatı	1056	1101	42	Ekmek, Un Ve Unlu Mamuller	90	87
2	Şehir içi Yolcu	888	930	43	Elektrikli Ev Aletleri	90	85



	Taşımacılığı		
3	Perakende Ticaret	491	515
4	Restoran Ve Yiyecek İçecek Hizmetleri	344	368
5	Mimarlık Ve Mühendislik	286	339
6	Taşımacılık Ve Lojistik Hizmetleri	289	300
7	Teknik Hırdavat	267	278
8	Plastik Ve Kauçuk	263	276
9	Döküm Ve Metal İşleme	223	259
10	İnşaat Taahhüt	246	258
11	Hazır Giyim Ve Konfeksiyon	231	232
12	Motorlu Araçlar Tamir, Bakım Ve İmalatı	230	224
13	İşletme Destek Hizmetleri	180	210
14	Kimyevi Madde	208	209
15	Bilgi Teknolojileri	153	196
16	Emlak Müşavirleri	193	193
17	Toptan Gıda Ve Temizlik Ürünleri	177	181
18	Mobilya	166	181
19	Elektrik Ekipmanları	157	177
20	Telekomünikasyon	153	172
21	Makine ve Ekipmanları	156	170
22	Restorasyon Ve İzolasyon	170	169
23	İnşaat Malzemeleri	145	160
24	Toptan Ve Dış Ticaret	146	148
25	Mekanik Tesisat Ve Doğalgaz Tesisatı	127	148
26	Finans Kuruluşları	136	142
27	Kara Taşıtları, Yedek Parçaları Ve Ekipmanları	124	135
28	Eğitim	111	131
29	Sigortacılık	126	129
30	Altyapı İnşaatı	123	122
31	Metal Ürünler Ve Mutfak Ekipmanları	106	121

44	Akaryakıt	87	83
45	Et Ve Et Ürünleri	85	80
46	Kuyumculuk	71	74
47	Kâğıt Ve Kırtasiye	54	69
48	Basım Yayın	67	67
49	İç Giyim Ve Aksesuarları	52	67
50	Demir Çelik	59	67
51	Hayvansal Gıda Ürünleri	65	65
52	Trafik Müşavirliği	55	64
53	Baklava, Pasta Ve Şekerli Mamuller	59	62
54	Ev Tekstili	60	60
55	Bijuteri, Oyuncak Ve Hediyelik Eşya	49	52
56	Meyve Ve Sebze	47	52
57	Ayakkabı Ve Ayakkabı Yan Sanayi	48	50
58	Züccaciye	41	49
59	Toprak Ürünleri	55	48
60	Kargo, Posta Ve Depolama	39	48
61	Tekstil Yan Sanayi Ürünleri	46	46
62	Demir Dışı Metaller	46	44
63	Hububat, Bakliyat, Kuruyemiş Ve Kuru Meyve	43	43
64	Peyzaj Ve Çiçekçilik	32	38
65	Gözlükçülük Ve Saatçilik	31	35
66	Cam Ve Cam Ürünleri	31	31
67	Oteller	32	31
68	Aydınlatma	25	29
69	Gümrük Müşavirliği	13	23
70	Halı-Kilim Ve Yer Kaplamaları	24	22
71	Mali Müşavirlik	17	20
72	LPG, Sıvılaştırılmış Ve Sıkıştırılmış Gazlar	21	20



32	Bilgi, İletişim Ve Medya	130	115	73	Doğal Ve İşlenmiş Katı Yakıt	23	20
33	Sağlık Hizmetleri	112	109	74	Tekstil Terbiye	26	18
34	İlaç Ve Tıbbi Cihaz	99	108	75	Deri, Kürk Ve Saraciye	15	14
35	Motorlu Taşıt Satış Ve Servisi	78	97	76	İplik Ve Elyaf Ürünleri	12	12
36	Takım Tezgâhları Ve Otomasyon	86	97	77	Enerji	13	10
37	Yolcu Taşımacılığı Ve Seyahat Acenteleri	89	96	78	Kumaş	8	8
38	Orman Ürünleri	94	95	79	Fotoğrafçılık	11	8
39	Mermercilik Ve Madencilik	102	91	80	Örme Kumaş, Çorap Ve Trikotaj	6	5
40	Kültür Ve Spor	97	90	81	Dokuma	4	3
41	Kozmetik	84	89	TOPLAM		10.294	10.870

*Kaynak: İstanbul Ticaret Odası

4.1.3. Sanayi

İstanbul Sanayi Odası 2014 verilerine Pendik İlçesi genelinde sınai gösteren işletmeler içerisinde en fazla sayıda olan sektör Metal İşleme, Şekillendirme, Isıl İşlem ve Kaplama Sanayi'dir. İlçe genelindeki sınaî faaliyet gösteren işletmelerin yaklaşık % 10'unu Metal İşleme, Şekillendirme, Isıl İşlem ve Kaplama Sanayi oluşturmaktadır. Bu sektörü sırasıyla Genel Amaçlı Makine ve Aksam Sanayi ve Plastik Ambalaj ve İnşaat Malzemeleri Sanayi takip etmektedir.

PENDİK'DE FAALİYET GÖSTEREN İŞYERİ SAYILARI				
S/N	Meslek Grubu	İşyeri Sayısı		
		2012	2013	2014
1	Metal İşleme, Şekillendirme, Isıl İşlem ve Kaplama Sanayi	56	53	52
2	Genel Amaçlı Makine ve Aksam Sanayi	34	35	34
3	Plastik Ambalaj ve İnşaat Malzemeleri Sanayi	35	37	33
4	Dış Giyim Sanayi	38	6	30
5	Plastik Hammaddeleri ve Plastik Enjeksiyon Mamulleri Sanayi	23	24	24
6	Hazır Beton, Beton Ürünleri, Toprak ve Mermer Sanayi	23	23	21
7	Bağlantı Elemanları, Tel ve Tel Ürünleri Sanayi	20	21	20
8	Elektrik, Elektronik ve Bilişim Sanayi	17	16	20
9	Basım, Yayın, Kâğıt ve Kâğıt Ambalaj Sanayi	18	18	19
10	Özel Amaçlı Makine Sanayi	22	19	19
11	Boya, Vernik, Reçine ve Çeşitli Kimya Sanayi	21	20	18
12	Otomotiv Ana ve Yan Sanayi	16	17	16
13	Metal Yapı ve Yapı Parçaları Sanayi	16	17	16



14	Metal Aletler, Hırdavat ve Isı Cihazları Sanayi	16	16	15
15	Endüstriyel Yemek Sanayi	14	14	14
16	İç Giyim Sanayi	17	16	14
17	Bitkisel Gıda Ürünleri ve İçecekler Sanayi	4	4	13
18	Metal Ev ve İşyeri Gereçleri Sanayi	13	13	13
19	Enerji ve Elektrik Ekipmanları Sanayi	13	14	13
20	Demir Dışı Metaller ve Kuyumculuk Sanayi	14	14	12
21	Ahşap Mobilya Sanayi	13	13	12
22	Beyaz Eşya ve Ev Aletleri Sanayi	9	9	9
23	Ofis Mobilyaları Sanayi	8	9	9
24	Dokuma Kumaş Sanayi	1	1	8
25	Deniz Taşıtları ve Yan Sanayi	7	7	8
26	Et, Balık ve Süt Mamulleri Sanayi	7	7	7
27	Temel Kimya Sanayi	7	6	6
28	Çorap Sanayi	4	-	5
29	Orman Ürünleri Sanayi	5	5	5
30	Sabun, Deterjan, Kozmetik ve Esans Sanayi	5	5	5
31	İlaç, Tıbbi Cihaz ve Araç-Gereç Sanayi	4	4	4
32	Kauçuk ve Kauçuk Teknolojileri Sanayi	4	4	4
33	Demir-Çelik ve Sıcak Hadde Mamulleri Sanayi	4	4	4
34	İklimlendirme Ekipmanları Sanayi	4	4	4
35	Kara Taşıtları Ana ve Yan Sanayi	3	3	4
36	Madencilik, Mermer ve Taş Ocaklığı	4	3	3
37	Kakaolu ve Şekerli Mamuller Sanayi	4	4	3
38	Giyim Dışı Tekstil, Ev Tekstili ve Dokunmamış Ürünler Sanayi	3	3	3
39	Tekstil Terbiye, Baskı, Nakış, Brode, Örme Kumaş ve Triko Giyim Sanayi	4	3	2
40	Deri ve Deri Mamulleri Sanayi	2	2	2
41	Aydınlatma Donanımları Sanayi	2	2	1
42	Öğütülmüş Tahıl ve Unlu Mamuller Sanayi	12	12	-
43	Konfeksiyon Yan Sanayi	3	11	-
44	Cam ve Cam Mamulleri Sanayi	16	17	-
TOPLAM		565	535	524

*Kaynak: İstanbul Sanayi Odası

Pendik ilçesi sınırlarında 2014 yılı sonu itibarıyla 3.129 adet sıhhi müessese, 68 adet 1. sınıf gayri sıhhi müessese, 590 adet 2. ve 3. sınıf gayri sıhhi müessese ve 40 adet akaryakıt/LPG istasyonu mevcut bulunmaktadır. Özellikle son yıl içerisinde sıhhi müesseseler ile 2. ve 3. sınıf gayri sıhhi müesseselerin sayısında ciddi artışlar yaşanmıştır.



PENDİK'DE FAALİYET GÖSTEREN RUHSATLI İŞYERİ SAYILARI				
S/N	TÜRÜ	2012	2013	2014
1	Sihhi Müessese	1.954	2.605	3.129
2	2. ve 3. Sınıf Gayri Sihhi Müessese	363	491	590
3	1. Sınıf Gayri Sihhi Müessese (İ.B.B.)	54	58	68
4	Akaryakıt / LPG İstasyonu (İ.B.B.)	23	31	40

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi-Pendik Belediyesi

4.1.4.İstihdam

İŞKUR'un verilerine göre Pendik İlçesi sınırlarında İŞKUR tarafından 2014 yılında 14.128 kişi işe yerleştirilmiştir. İşe yerleştirme sayısı 2012 ve 2013 yıllarına göre % 50'den fazla artış göstermiştir.

İŞKUR PENDİK HİZMET MERKEZİ İŞ BAŞVURU VE İŞE YERLEŞTİRME BİLGİLERİ				
S/N	DURUM	İŞE YERLEŞTİRME		
		2012	2013	2014
1	Normal	8.509	8.770	13.063
2	Engelli	1.291	834	941
3	Bakanlar Kurulu Kararları Çerçevesinde Öncelikli Göndermeler	53	82	81
4	Terörle Mücadelede Yaralanan	0	0	47
5	Eski Hükümlü	23	30	0
6	Terör Mağduru	0	0	0
TOPLAM		9.876	9.712	14.128

*Kaynak: İŞKUR

4.1.5. Elektrik-Doğalgaz-Su Tüketimi

2014 yılı itibariyle Pendik İlçesi'nde 283.723 adet elektrik abonesi ve 231.511 adet doğalgaz abonesi mevcut bulunmaktadır. Bu abonelerin büyük çoğunluğu meskenlerden oluşmaktadır. AYEDAŞ verilerine göre 2014 yılında Pendik'te 555.795.822 kWh elektrik tüketimi gerçekleşmiştir. 2013 yılına göre elektrik tüketiminde yaklaşık % 30'luk bir düşüş olduğu görülmektedir.



PENDİK'DE BULUNAN ELEKTRİK ABONESİ TÜKETİM BİLGİLERİ							
S/N	TÜRÜ	2012		2013		2014	
		ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (kWh)	ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (kWh)	ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (kWh)
1	Mesken	225.056	447.357.769	229.683	479.378.834	252.037	308.608.428
2	Kurumsal	30.711	306.851.937	30.920	337.504.174	31.686	247.187.394
TOPLAM		255.767	754.209.706	260.603	816.883.008	283.723	555.795.822

*Kaynak: AYEDAŞ

İGDAŞ verilerine göre 2014 yılında Pendik'te 238.644.374 m³ doğalgaz tüketilmiştir. Bir önceki yıla göre küçük bir düşüş söz konusudur. 2014 yılında tüketilen gazın 139.220.425 m³'ü mesken, 105.449.962 m³'ü ise kurumsal abonelerin kullanımı tüketilmiştir.

PENDİK'DE BULUNAN DOĞALGAZ ABONESİ BİLGİLERİ							
S/N	TÜRÜ	2012		2013		2014	
		ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (m ³)	ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (m ³)	ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI (m ³)
1	Mesken	172.506	142.988.767	185.889	139.220.425	199.048	134.952.339
2	Kurumsal	25.339	57.239.110	31.344	105.449.962	32.463	103.692.034
TOPLAM		197.845	200.227.877	217.233	244.670.387	231.511	238.644.374

*Kaynak:İGDAŞ

İSKİ verilerine göre 2014 yılında Pendik'te toplam 234.939 İSKİ abonesi bulunmaktadır. Abone 2012 yılına göre yaklaşık % 25'lik bir artış yaşanmıştır. Artan abone sayısı tüketilen su miktarlarına da yansımıştır. 2012 yılında 244.592 abone 22.5540.939 m³ su tüketirken, 2014 yılında 244.670 abone 25.147.775 m³ su tüketimi gerçekleştirmiştir.

PENDİK'TE BULUNAN SU ABONESİ BİLGİLERİ		
YILLAR	ABONE SAYISI	TÜKETİM MİKTARI
2012	224.592	22.540.939
2013	235.682	25.003.331
2014	244.670	25.147.775

*Kaynak: İSKİ



Pendik genelinde mevcut İSKİ abonelerinin tamamının atık su ve kullanma suyu arıtma tesisi ile hizmet verildiği, kanalizasyon şebekesine dahil oldukları görülmektedir.

PENDİK GENELİNE İLİŞKİN KANALİZASYON VE ATIK SU ŞEBEKESİ VERİLERİ				
SIRA NO	TÜRÜ	2012	2013	2014
1	İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Abone Sayısı	224.592	235.682	244.670
2	İçme ve Kullanma Suyu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Abone Sayısı	224.592	235.682	244.670
3	Kanalizasyon Şebekesi (Toplama Sistemi) İle Hizmet Verilen Abone Sayısı	224.592	235.682	244.670
4	Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Abone Sayısı	224.592	235.682	244.670

*Kaynak: İSKİ

4.1.6.İletişim

Pendik genelinde 2014 yılı itibariyle 162.101 adet sabit hat, 825.287 mobil hat, 493.675 adet internet ve 21.227 adet kablolu TV abonesi bulunmaktadır. Özellikle son üç yılda sabit hat aboneleri azalırken mobil telefon abonelerini sayısının artması dikkat çekicidir. Diğer yandan internet abone sayısındaki artışın yaklaşık % 40'ları aşması kayda değer bir gelişme olarak göze çarpmaktadır.

YIL	TELEKOMİNİKASYON ABONE SAYILARI			
	SABİT HAT	MOBİL HAT	İNTERNET	KABLOLU TV
2012	165.787	755.337	346.921	22.623
2013	169.853	789.907	403.767	21.658
2014	162.101	825.287	493.675	21.227

*NOT: İlçe düzeyinde veri kaydı olmadığı için, Bilişim Teknolojileri Kurumu'ndan bilgi gelmemiş olup İstanbul il verilerinden, Pendik nüfus oranlaması yapılarak ilçemiz hakkında bilgilere ulaşılmıştır.

*Kaynak: Bilişim Teknolojileri Kurumu

4.1.7.Konaklama

Pendik İlçesinde 2014 yılı itibariyle 15'ü otel 7'ü pansiyon olmak üzere toplamda 22 adet konaklama tesisi mevcuttur. Son üç yılda tesis sayılarında artış yaşanmış ve 2012 yılında 16 olan tesis sayısı 2013 yılında 19, 2014 yılında ise 22 adet olmuştur.

PENDİK'TE FAALİYET GÖSTEREN KONAKLAMA TESİSLERİ BİLGİLERİ										
S/N	Tesisin Türü	2012			2013			2014		
		Otel Sayısı	Oda Sayısı	Yatak Sayısı	Otel Sayısı	Oda Sayısı	Yatak Sayısı	Otel Sayısı	Oda Sayısı	Yatak Sayısı
1	Otel	13	1.673	5.293	14	1.717	5.345	15	1.747	5.398
2	Pansiyon	3	55	101	5	39	211	7	53	239
TOPLAM		16	1.728	5.394	19	1.756	5.556	22	1.800	5.637

*Kaynak: Pendik Belediyesi



4.1.8.Dini Tesisler

Pendik ilçesinde 2014 yılı itibariyle bulunan dini tesislerin dağılımı incelendiğinde; ilçe sınırları içerisinde 125 adet camii, 5 adet cem evi, 5 adet mescit ve 1 adet türbe mevcut bulunduğu görülmektedir.

PENDİK GENELİNDE YER ALAN DİNİ TESİSLER			
DİNİ TESİS	2012	2013	2014
Camii	118	120	125
Cem Evi	5	5	5
Mescit	5	5	5
Türbe	1	1	1

*Kaynak: Pendik Müftülüğü (cem evi hariç)

4.1.9. Sivil Toplum Kuruluşları

Pendik genelinde 2014 yılı itibariyle toplam 717 adet sivil toplum kuruluşu bulunmaktadır. Bunların büyük çoğunluğunu dernekler oluşturmakta ve son üç yıllık periyotta bu derneklerin sayısı ciddi artışlar göstermektedir.

PENDİK'DE FAALİYET GÖSTEREN SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI				
SIRA NO	TÜRÜ	2012	2013	2014
1	Dernek	537	592	668
2	Vakıf	12	14	18
3	Siyasi Parti	16	16	18
4	Sendika	10	10	10
5	Meslek Odası	3	3	3
TOPLAM		578	635	717

*Kaynak: İstanbul Valiliği- Vakıflar Genel Müdürlüğü 2.Bölge Müdürlüğü

4.2. SOSYO-EKONOMİK DURUM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde sosyo-ekonomik durumu ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;



İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

- Kiracı Olan Hane Halkı Oranı
- Ev Sahibi Olan Hane Halkı Oranı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- Şebeke Suyu Konutun Dışında Olan Hane Halkı Sayısı
- Konutunda Şebeke Suyu Olmayan Hane Halkı Oranı
- Kiracı Olan Hane Halkı Oranı
- Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı olarak belirlenmiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	PENDİK VERİSİ	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Şebeke Suyu Konutun Dışında Olan Hane Halkı Sayısı	Sosyo-Ekonomik Durum	0	0,20%	➤	-0,2
2	Konutunda Şebeke Suyu Olmayan Hane Halkı Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	0	0,08%	➤	-0,08
3	Kiracı Olan Hane Halkı Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	66,6%	60,6%	➤	6
4	Ev Sahibi Olan Hane Halkı Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	32,4%	31,5%	➤	0,9
5	Belediye Meclis Üyeleri İçinde Kadınların Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	15,6%	11,8%	➤	3,8
6	Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	465,1	763	➤	297,9

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıkli Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Not: Tabloda yer alan Kiracı Olan Hane Halkı Oranı ve Ev Sahibi Olan Hane Halkı Oranı verileri Pendik Belediyesi Strateji Geliştirme Müdürlüğü Alan Uygulama Ekibinin 2013 yılı çalışması verilerini içermektedir.

Son üç yıla göre kent sağlık göstergeleri kıyaslandığında; Belediye Meclis Üyeleri İçinde Kadınların Oranı'nın çok ciddi bir artış gösterdiği dikkat çekmektedir. 2012 ve 2013 yıllarında % 6,7 olan Belediye Meclis Üyeleri İçinde Kadınların Oranı %133'lük artışla 2014 yılında % 15,6' e yükselmiştir. Diğer yandan Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı % 37'lik bir düşüş yaşamıştır. 2013 yılında Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı 741,6 kWh/kişi'den 465,1 kWh/kişiye düşerek en sert düşüş yaşayan sosyo-ekonomik gösterge olmuştur.



KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Şebeke Suyu Konutun Dışında Olan Hane Halkı Sayısı	0	0	■	0,00%	0	■	0,00%
2	Konutunda Şebeke Suyu Olmayan Hane Halkı Oranı	0	0	■	0,00%	0	■	0,0%
3	Kiracı Olan Hane Halkı Oranı	-	66,6%	-	-	-	-	-
4	Ev Sahibi Olan Hane Halkı Oranı	-	32,4%	-	-	-	-	-
5	Belediye Meclis Üyeleri İçinde Kadınların Oranı	6,7%	6,7%	■	0,00%	15,6%	↑	133,3%
6	Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı	714,9	741,6	↑	4,00%	465,1	↓	-37%



SOSYAL HİZMETLER



5.SOSYAL HİZMETLER

5.1.SOSYAL HİZMETLER İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik İlçesi'nin sosyal hizmetlerle ilgili durumunu yansıtan sosyal güvenlik, sosyal yardımlar, dezavantajlı gruplara ilişkin verilere yer verilmiştir.

5.1.1.Sosyal Güvenlik

Pendik ilçesi genelinde 2014 yılında 126.248 sigortalı çalışan ve 6.394 SGDP çalışan bulunmaktadır. Erkek çalışanların sayısı 95.609 iken kadın çalışanların sayısı ise 37.639 olarak belirlenmiştir. Bildirim veren işyeri sayısı ise 14.458'dir.

PENDİK'DE İKAMET EDEN KİŞİLERİN SOSYAL GÜVENLİK DURUMU				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Sigortalı Sayısı	107.264	115.085	126.248
2	Erkek Çalışan	83.758	89.386	95.609
3	Kadın Çalışan	27.565	31.352	37.639
4	Bildirim Veren İşveren Sayısı	12.898	13.573	14.458
5	SGDP Çalışan	4.742	5.653	6.394

*Kaynak: İstanbul Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü

Çalışanların sosyal güvenlik durumları incelendiğinde 2014 yılında SSK'lı çalışan sayısı 126.248, BAĞ-KUR'lu çalışan sayısı ise 62.400 olarak belirlenmiştir. Yeşil kartlı vatandaş sayısı ise 2.981'dir. 2012-2014 yılları arasında yeşil kartlı vatandaş sayısı 4.561'den 2.981'e düşerken SSK'lı çalışan sayısı 107.264'ten 126.248'e, BAĞ-KUR'lu çalışan sayısı 56.400'den 62.400'e yükselmiştir.

PENDİK'DE ÇALIŞAN VE İŞVEREN SAYILARI				
S/N	Sosyal Güvenlik Durumu	2012	2013	2014
1	SSK	107.264	115.085	126.248
2	BAĞ-KUR	56.400	59.100	62.400
3	Yeşil Kartlı	4.561	3.104	2.981

*Kaynak: İstanbul Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü

5.1.2.Sosyal Yardımlar

Pendik genelinde ihtiyaç sahiplerine yapılan sosyal yardımlar incelendiğinde; 2014 yılında 47.978 kişiye yardım yapılmıştır. Yapılan yardımlarda ilk üç sırada maddi yardım, yakacak yardımı ve gıda yardımı yer almaktadır.



PENDİK GENELİNDE YAPILAN SOSYAL YARDIMLAR (KİŞİ BAZINDA)				
S/N	Yardım Türü	Kişi Sayısı		
		2012	2013	2014
1	Maddi Yardım	19.079	13.874	16.699
2	Yakacak	11.271	10.518	11.595
3	Gıda	13.584	14.722	10.185
4	Eğitim	6.510	7.132	6.208
5	Engelli	2.403	2.642	2.638
6	Dul Maaşı	248	301	314
7	Asker Maaşı	0	70	187
8	Giyecek	32	304	102
9	Barınma	68	55	50
TOPLAM		53.195	49.618	47.978

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi-Pendik Belediyesi

PENDİK GENELİNDE YAPILAN SOSYAL YARDIMLAR (YARDIM KOLİSİ BAZINDA)				
S/N	Yardım Türü	2012	2013	2014
1	Gıda Yardımı (Koli)	9.534	8.200	31.268
2	Giyecek Yardımı (Parça)	3.006	2.918	2.946

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi-Pendik Belediyesi

5.1.3.Dezavantajlı Gruplar

Pendik genelinde dezavantajlı kesimlere yönelik toplam 10 adet kuruluş mevcut bulunmaktadır. Bu kuruluşların toplam kapasitesi 354 kişi olup faydalanan 338 kişidir. Faydalancı sayısının en fazla olduğu kurum 125 kişi ile huzurevleridir. Bunun Sevgi Evi ve Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi izlemektedir.

PENDİK'TE BULUNAN DEZAVANTAJLI GRUPLARA YÖNELİK KURULUŞ SAYISI VE KAPASİTESİ											
S/N	KURUM	KURUM TÜRÜ	KURUM SAYISI			KAPASİTESİ			FAYDALANICISAYISI		
			2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	Huzurevi	Kamu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Özel	3	3	3	125	125	125	125	125	125
2	Çocuk Esirgeme Çocuk Evi	Kamu	3	4	7	15	20	33	15	20	33
		Özel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sevgi Evi	Kamu	-	2	3	-	175	225	-	100	186
		Özel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Pendik Engelsiz Yaşam	Kamu	1	1	1	60	60	60	60	60	60
		Özel	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5	Umut Evi	Kamu	2	1	1	6	6	6	10	10	10
		Özel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	İstanbul Bakım Rehabilitasyon	Kamu	1	1	1	48	48	48	48	48	48
		Özel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM			9	10	10	254	354	354	258	338	338

*Kaynak: Pendik Belediyesi

Pendik genelinde 2015 Aralık ayı verileri itibariyle toplam 10.514 engelli vatandaşımız ikamet etmektedir. Engel grupları bazında bedensel engelli vatandaşlarımızın en yoğun olarak ilçemizde ikamet ettiği görülmektedir.

PENDİK'DE İKAMET DURUMUNA GÖRE ENGELLİ SAYISI		
S/N	Engel Grupları	Kişi Sayısı
1	Bedensel	3.114
2	Zihinsel	2.350
3	Süreğen Hastalık	2.018
4	Görme	1.000
5	Bedensel ve Zihinsel	807
6	Ruhsal ve Duygusal	476
7	İşitme ve Konuşma	423
8	İşitme	326
TOPLAM		10.514

*Kaynak: Pendik Belediyesi

2014 yılı verilerine göre Pendik genelinde 5'i kamu 14'ü özel olmak üzere toplam 19 adet engellilere yönelik hizmet veren kurum ve kuruluş mevcut bulunmaktadır. Bu kuruluşlar Dil ve İşitme Engelliler, Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Özel Öğrenme Güçlüğü, Yaygın Gelişimsel Bozuklukları gibi farklı konularda hizmet sunmaktadır.

PENDİK GENELİNDE ENGELLİLERE YÖNELİK HİZMET VEREN KURUM VE KURULUŞLAR		
SIRA NO	KURUM ADI	ADEDİ
1	KAMU	5
2	ÖZEL	14
TOPLAM		19

*Kaynak: Pendik Belediyesi



PENDİK GENELİNDE ENGELLİLERE YÖNELİK HİZMET VEREN KURUM VE KURULUŞLAR			
SIRA NO	KURUM ADI	TÜRÜ	EĞİTİM VERİLEN ENGEL TÜRÜ
1	Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Rehberlik ve Araştırma Merkezi	KAMU	Tüm Engel Grupları İnceleme ve Tespit
2	Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Pendik Sosyal Hizmet Merkezi	KAMU	Tüm engel gruplarına bakım parası bağlanan ve bazı yardımların yapıldığı sosyal hizmet merkezi
3	Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı İstanbul Bakım Rehabilitasyon Aile Danışma Merkezi Engelsiz Yaşam Merkezi	KAMU	Hafif Zihinsel Engelliler, Ruhsal Bozukluk (Yatılı)
4	Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı İstanbul Bakım Rehabilitasyon ve Aile Danışma Merkezi	KAMU	Otizm(Yatılı)
5	Pendik İTO Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi (Okulu)	KAMU	Zihinsel Engelliler, Otizm
6	Sevgi Çiçekleri Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Özel Öğrenme Güçlüğü, Bedensel Engelliler
7	Özel Aydos Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Dil ve Konuşma, İşitme Engelliler, Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Özel Öğrenme Güçlüğü, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar
8	Özel Dünyalar Özel Eğitim İlköğretim Okulu	ÖZEL	Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler
9	Özel Ayça Zihinsel Özürlüler Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler
10	Pendik Özel Eğitim Okulu Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, İşitme Engelliler
11	Özel Referans Eğitim Kurumları	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, İşitme Engelliler
12	Özel Cennet Çocukları Özel Eğitim Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, İşitme Engelliler
13	Gökkuşluğu Pendik Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Mrk.	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, İşitme Engelliler
14	Anne Şefkati Özel Eğitim Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar, İşitme Engelliler, Özel Öğrenme Güçlüğü, Dil ve Konuşma
15	Özel İlk Atak Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar
16	Dilgem Dil Gelişim Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Dil ve Konuşma
17	Çınar 2 Özel Bakım Merkezi	ÖZEL	Zihinsel ve Ruhsal Bozukluk Yatılı Bakımı +19 Yaş
18	Özel Çağlayan Engelli Bakım Merkezi	ÖZEL	Zihinsel ve Ruhsal Bozukluk Yatılı Bakımı +19 Yaş
19	Mavi Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi	ÖZEL	Zihinsel Engelliler, Bedensel Engelliler, Yaygın Gelişimsel Bozukluklar

*Kaynak: Pendik Belediyesi



5.2.SOSYAL HİZMETLER İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde sosyo-ekonomik durumu ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması üstünde olan gösterge;

🔴 Engelli Oranlarıdır.

Engelli Çalışanların Sayısı ise Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmada İstanbul verisinin mevcut olmaması nedeniyle kıyaslanmamıştır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Engelli Oranları	Sağlık ve Sağlık Hizmetleri	1,6	4,9	🔴	-3,3
2	Engelli Çalışanların Sayısı	Ulaşım	30%	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Engelli Oranları ve Özürlü Çalışanların Sayısı göstergelerinin 2012 ve 2013 yılları verileri mevcut olmadığından kıyaslama yapılamamıştır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Engelli Oranları	-	-	-	-	1,60%	-	-
2	Özürlü Çalışanların Sayısı	-	-	-	-	30,4%	-	-



KÜLTÜR VE SANAT



6.KÜLTÜR VE SANAT

6.1.KÜLTÜR VE SANAT İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik İlçesi'nin kültür ve sanat ilgili durumunu yansıtan kütüphaneler ve kültürel etkinlikler verilerine yer verilmiştir.

6.1.1.Kütüphaneler

2014 yılı itibari ile Pendik genelinde toplam 10 adet kütüphane bulunmaktadır. Bu kütüphanelerin koleksiyonun da 67.165 adet kitap bulunmaktadır. Kütüphanelerin toplam üye sayısı ise 76.945 kişidir. Üye sayısı 2012 yılına göre yaklaşık % 20 oranında artış göstermiştir. 2012 yılında 64.319 kişi iken 2014 yılında bu sayı 76.945' e yükselmiştir.

PENDİK GENELİNDE BULUNAN KÜTÜPHANELER				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Kütüphane Sayısı	15	10	10
2	Kütüphanelerde Bulunan Kitap Sayısı	65.680	67.060	67.165
3	Üye Sayısı	64.319	70.884	76.945

*Kaynak: Pendik Belediyesi

6.1.2.Kültürel Etkinlikler

Pendik genelinde 2014 yılı verilerine göre 7 adet kültür merkezi, 5 adet sinema ve 2 adet tiyatro salonu bulunmaktadır. Kültür merkezlerindeki koltuk sayısı 1.470 adettir.

PENDİK'TE BULUNAN KÜLTÜR VE SANAT MEKÂNLARI BİLGİLERİ				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Kültür Merkezi Sayısı	4	4	7
2	Kültür Merkezi Koltuk Sayısı	1.120	1.120	1.470

*Kaynak: Pendik Belediyesi

Pendik'te bulunan 5 sinemada toplam 35 adet salon ve bu salonların toplam kapasitesi ise 4.173 koltukluk kapasitesi bulunmaktadır. Mevcut tiyatro salonlarının kapasitesi ise 830 koltuktur.



PENDİK'TE BULUNAN SİNEMA SALONU BİLGİLERİ				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Sinema Sayısı	5	5	5
2	Sinema Salonu Sayısı	35	35	35
3	Sinema Salonu Koltuk Sayısı	4.173	4.173	4.173

*Kaynak: Pendik Belediyesi

PENDİK'TE BULUNAN TİYATRO SALONU BİLGİLERİ				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Tiyatro Salonu Sayısı	2	2	2
2	Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı	830	830	830

*Kaynak: Pendik Belediyesi

Pendik'te düzenlenen kültürel etkinlikler incelendiğinde program sayısı bazında en yoğun olarak gerçekleştirilen ilk 3 program; 343 adet programla sohbet-söyleşi programları, 220 adet programla seminerler ve 120 adet programla yazı-şiir atölyeleridir. Katılım bakımında en çok katılımcı/dinleyici çeken programlar ise 22.375 katılımcıyla seminerler, 21.709 katılımcıyla sohbet-söyleşi programları ve 15.321 katılımcıyla konserlerdir.

PENDİK'TE DÜZENLENEN ETKİNLİK BİLGİLERİ							
S/N	Faaliyetler	2012		2013		2014	
		Program Sayısı	Katılımcı/ Dinleyici Sayısı	Program Sayısı	Katılımcı/ Dinleyici Sayısı	Program Sayısı	Katılımcı/ Dinleyici Sayısı
1	Sohbet - Söyleşi Programları	129	23.327	277	23.388	343	21.709
2	Anma Programları	6	2.042	11	3.130	3	926
3	Seminerler	30	-	162	16.113	220	22.375
4	Sergiler	15	9.840	19	12.670	9	3.153
5	Konserler	52	19.993	103	17.067	79	15.321
6	Şiir Dinletisi	1	-	-	-	1	530
7	Yetişkin Sineması	50	8.460	33	3.086	60	9.042
8	Çocuk Sineması	43	14.700	34	8.884	50	11.988
9	Yetişkin Tiyatrosu	34	17.000	67	15.548	50	10.655
10	Çocuk Tiyatrosu	29	13.050	32	12.321	50	13.005
11	Yarışmalar	4	-	9	-	8	-
12	Yazı Şiir Atölyesi	63	-	111	2.035	120	1.875
13	Başkanın Okul	32	-	34	-	-	-



	Ziyaretleri						
14	Tarih Kültür Gezileri (Şehir İçi)	49	2.205	117	2.194	70	-
15	Tarih Kültür Gezileri (Şehir Dışı)	5	225	39	-	26	-
16	Okur Yazar Buluşmaları	43	5.139	50	5.717	55	5.884
17	Sine- Kitap Film Gösterimi	14	1.450	-	-	-	-
18	Çocuk Kulüpleri Eğitim Semineri	14	706	-	-	-	-
19	Hacivat Karagöz Gösterimi	56	6.600	-	-	-	-
20	Masal Dinletisi	87	9.580	-	-	-	-
21	Palyaço Gösterisi	87	10.076	-	-	-	-
22	Geleneksel Türk Gölge Tiyatrosu Hacivat Karagöz Oyunu	60	-	-	-	-	-
23	Kütüphane Gönüllüleri Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler	12	-	90	7.839	-	-
24	Kütüphane Gönüllüleri Eğitsel Etkinlikler	76	-	292	14.227	-	-
25	Kütüphane Gönüllüleri Sportif Faaliyetler	-	-	27	701	-	-
26	Kütüphane Gönüllüleri Sosyal İçerikli Ziyaret Programı	-	-	-	-	4	-

*Kaynak: Pendik Belediyesi

6.2.KÜLTÜR VE SANAT İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde çevre ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- Bin Kişiye Düşen Sinema Salonu Koltuk Sayısı
- Bin Kişiye Düşen Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı olarak belirlenmiştir.



KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Bin Kişiyeye Düşen Sinema Salonu Koltuk Sayısı	Ulaşım	6,3	6,7	↓	-0,4
2	Bin Kişiyeye Düşen Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı	Ulaşım	1,3	4,1	↓	-2,8

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Kent sağlık göstergelerinin yıllar içindeki değişim incelendiğinde; Bin Kişiyeye Düşen Sinema Salonu Koltuk Sayısının düşüş eğiliminde olduğu görülmektedir. 2013 yılında %3,3 oranında düşüş göstermiş 2014 yılında da bu eğilim devam etmiş % 2,6'lık bir düşüş yaşamıştır. Diğer yandan Bin Kişiyeye Düşen Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı ise herhangi bir değişim göstermemiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Bin Kişiyeye Düşen Sinema Salonu Koltuk Sayısı	6,7	6,5	↓	-3,3%	6,3	↓	-2,6%
2	Bin Kişiyeye Düşen Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı	1,3	1,3	■	0,0%	1,3	■	0,0%



ÇEVRE



7.ÇEVRE

7.1.ÇEVRE İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin yeşil alanlar, tarım ve hayvancılık, hava kalitesi ve meteoroloji ile atık yönetimi gibi çevreye ilişkin verilere yer verilmiştir.

7.1.1.Yeşil Alanlar

2014 yılı verilerine göre Pendik İlçesi'nin toplam yeşil alan miktarı 71.401.253 m²'dir. Bu alanın büyük çoğunluğunun pasif alanlar oluşturmaktadır. Pasif alanlar içerisinde koru alanı, fidanlık, orman, çayır alanları 68.263.143 m² ile en büyük alanı kaplamaktadır. Aktif alanlar içerisinde ise 1.590.531 m² ile çocuk oyun parkı ve park alanı en büyük alanı kaplamaktadır.

PENDİK YEŞİL ALAN BİLGİLERİ					
S/N	TÜRÜ		ALAN (m²)		
			2012	2013	2014
1	AKTİF	Çocuk Oyun Parkı	1.558.602	1.576.325	1.590.531
2		Park Alanı			
3		Spor Alanı	50.021	64.933	84.142
4		Mesire Yeri	253.000	253.000	253.000
AKTİF TOPLAM			1.861.623	1.894.258	1.927.673
5	PASİF	Ağaçlandırılmış Yeşil Alan	730.000	745.000	760.000
6		Koru Alanı	68.263.143	68.263.143	68.263.143
7		Fidanlık, Orman, Çayır			
8		Mezarlık			
9		Refüj ve Meydanlar	22.000	29.500	51.500
PASİF TOPLAM			69.414.080	69.436.580	69.473.580
GENEL TOPLAM			71.275.703	71.330.838	71.401.253

*Kaynak: Pendik Belediyesi

7.1.2.Tarım ve Hayvancılık

Pendik genelinde 2014 yılı itibariyle 3.056 dekarı tarla, 100 dekarı sebze ve 73 meyve yetiştirme alanı olmak üzere toplam 3.229 dekar tarım alanı mevcut bulunmaktadır.



PENDİK'DE TARIM ALANLARININ KULLANIM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI				
S/ N	Ürün	Alan (da)		
		2012	2013	2014
1	Tarla	3.056	3.056	3.056
2	Sebze	100	100	100
3	Meyve	73	73	73
TOPLAM		3.229	3.229	3.229

*Kaynak: Pendik İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

Pendik genelinde yapılan tarımsal üretim 2014 yılı için 3.547 ton, hayvansal üretim ise 2014 yılı için 64 tondur. Tarımsal üretim son iki yılda düşüştür. 2012 yılında 3.694 ton olan tarımsal üretim 2014 yılında 3.547 tona gerilemiştir. Hayvansal üretimde ağırlık baldadır. 2013 yılında 16 ton olan bal üretimi 2014 yılında 39,2 tona yükselmiştir.

PENDİK'TE TARIMSAL VE HAYVANSAL ÜRETİM				
S/N	Ürün	Miktarı (Ton)		
		2012	2013	2014
1	Toplam Tarımsal Ürün	3.694	3.585	3.547
2	Toplam Hayvansal Ürün	-	40,2	64
2.1.	Hayvansal Ürün (Et)	-	13	13,5
2.2.	Hayvansal Ürün (Süt)	-	11,2	11,25
2.3.	Hayvansal Ürün (Bal)	-	16	39,2

*Kaynak: Pendik İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

Pendik genelinde bulunan hayvan sayıları incelendiğinde; 2014 yılı verilerine göre 4.109 adet büyükbaş, 2.308 adet küçükbaş ve 4.392 adet kovan mevcut bulunmaktadır. Özellikle arıcılık 2014 yılında büyük bir gelişim göstermiştir. 2013 yılında 1.791 adet kovan sayısı 2014 yılında 4.392 adede yükselmiştir.

PENDİK'TE HAYVANCILIK				
S/N	Türü	Sayısı		
		2012	2013	2014
1	Büyükbaş (Adet)	3.899	4.000	4.109
2	Küçükbaş (Adet)	2.050	2.500	2.308
3	Arı (Kovan Adedi)	2.732	1.791	4.392

*Kaynak: Pendik İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü



Pendik genelinde organik tarım incelendiğinde; 2014 yılı verilerine göre 2 adet kayıtlı çiftçi tarafından 100 dekarlık üretim alanında 10 ton organik tarım mahsulleri üretimi gerçekleştirilmiştir. Son iki yılda 12 ton olan üretim 10 tona düşüş göstermiştir.

PENDİK GENELİNDE ÜRETİLEN ORGANİK ÜRÜNLERE İLİŞKİN BİLGİLER				
SIRA NO	BİLGİLER	2012	2013	2014
1	Çiftçi Sayısı	2	2	2
2	Üretim Alanı (da)	80	100	100
3	Üretim Miktarı (ton)	10	12	10

*Kaynak: İlçe Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Müdürlüğü

İlçe genelinde yapılan tarımsal üretim uygulamaları esnasında kullanılan tarım ilacı ve gübre tüketimi incelendiğinde; 2014 yılında 1.500 lt tarım ilacı ve 1600 kg gübre kullanılmıştır. Son üç yılda tarımsal ilaç kullanımı 1700 lt'den 1500 lt'ye düşüş gösterirken, gübre kullanımı da 2012 yılında 1650 kg iken 2013 yılında 1700 kg'a yükselmiş ve 2014 yılında düşüş göstererek 1.600 kg'a gerilemiştir.

PENDİK GENELİNDE KULLANILAN GÜBRE VE ZİRAİ İLAÇ BİLGİLERİ				
SIRA NO	ÜRÜN	MİKTARI		
		2012	2013	2014
1	İlaç (lt)	1.700	1.600	1.500
2	Gübre (kg)	1.650	1.700	1.600

*Kaynak: İlçe Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Müdürlüğü

7.1.3.Hava Kalitesi ve Meteoroloji

2014 yılı verilerine göre Pendik'te hava kalitesi incelendiğinde kükürt dioksit (SO₂) miktarı 6,5 µg/m³; partikül madde (PM10) ise 63,8µg/m³'tür.2013 yılına göre partikül madde (PM10) miktarı düşerken, kükürt dioksit (SO₂) miktarı artış göstermiştir. ülkemizde 2015 yılı için yıllık kükürt dioksit (SO₂) için sınır değer 20µg/m³; partikül madde (PM10) için ise yıllık 56 µg/m³'tür.Sınır değerler açısından inceleme yapıldığında Pendik partikül madde (PM10) için sınır değerler üstünde; kükürt dioksit (SO₂) için sınır değerlerin altından kalmıştır.

Not: Kükürt dioksit fosil yakıtların yanması; partikül madde sanayi, yakıt yanması, tarım ve ikincil kimyasal reaksiyonlar sonucu oluşmaktadır.



PENDİK HAVA KALİTESİ PARAMETRELERİ							
S/ N	Ay	Aylık Hava Kalitesi Ölçüm Değerleri					
		2012		2013		2014	
		SO ₂ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)
1	Ocak	-	-	-	-	12,9	84,2
2	Şubat	-	-	-	-	9,9	81
3	Mart	-	-	7,3	81,2	10,9	76,8
4	Nisan	-	-	5,9	84,8	6,5	58,5
5	Mayıs	-	-	4,8	79,4	5	58,9
6	Haziran	-	-	2,7	60,8	4,7	57,2
7	Temmuz	-	-	3,6	72,6	3,2	41,8
8	Ağustos	-	-	5	68,8	2,4	46,2
9	Eylül	-	-	5,1	62,8	2,5	56,1
10	Ekim	-	-	3,9	87,5	3,7	55,3
11	Kasım	-	-	7,1	77,4	8,9	77,3
12	Aralık	-	-	15,0	78,5	7,7	72,5
YILLIK ORTALAMA		-	-	6,04	75,38	6,5	63,8

* Verilerin birimleri µg/m³ tür. İstasyonlar kurulumu sonrası ilk ölçümlerini Mart 2013 tarihi itibarıyla yapması sebebi ile veriler bu tarihten sonrayı kapsamaktadır.

*Kaynak: İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Yağış miktarları incelendiğinde 2012 yılında 742,2 mm olan yağış miktarı 2013 yılında 550,8'e düşmüş, 2014 yılında ise 853,6'ya yükselmiştir. 204 yılında en yağışlı aylar olarak Aralık, Eylül ve Kasım dikkat çekmektedir. Yine 2014 yılında en kurak aylar ise Şubat, Temmuz ve Ocak aylarıdır.

PENDİK YAĞIŞ MİKTARLARI				
S/N	Ay	Toplam Yağış (mm)		
		2012	2013	2014
1	Ocak	108,7	92,4	25,9
2	Şubat	70,3	60,4	12,0
3	Mart	45,5	81,1	77,1
4	Nisan	77,3	30,7	36,3
5	Mayıs	92,0	15,8	73,7
6	Haziran	13,1	51,6	92,2
7	Temmuz	3,0	3,7	21,3
8	Ağustos	37,7	2,0	70,8
9	Eylül	31,1	15,4	149,6



10	Ekim	39,3	110,2	39,9
11	Kasım	67,6	36,3	111,0
12	Aralık	156,6	51,2	143,8
TOPLAM		742,2	550,8	853,6
AYLIK ORTALAMA		61,9	45,9	71,1

*Kaynak: Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü

7.1.4. Atık Yönetimi

2014 yılında Pendik genelinde 220.487 ton evsel atık, 83.750 kg tıbbi atık ve 3.346 kg atık pil toplanmıştır. Son üç yılda toplanan atık pil ve evsel atık miktarları artış göstermiştir. Fakat toplanan tıbbi atık miktarı ise dikkat çekici bir düşüş yaşamıştır.

PENDİK İLÇESİNDE TOPLANAN ATIK MİKTARLARI					
S/N	Toplanan Atık Türü	Birimi	2012	2013	2014
1	Atık Pil	Kg	2.200	2.831	3.436
2	Tıbbi Atık	Kg	100.300	72.100	83.750
3	Evsel Atık	Ton	192.954	207.688	220.487

*Kaynak: Pendik Belediyesi

2014 yılında geri dönüşüme gönderilmek üzere 7.669.440 kg ambalaj atığı, 149.078 kg bitkisel atık yağ toplanmıştır. Geri dönüşüm için toplanan bitkisel atık yağ miktarları son üç yıl da önemli artışlar göstermiştir. 2012 yılında toplanan bitkisel atık yağ 79.219 iken 2014 yılında iki katına çıkarak 179.078 kg; 2012 yılında toplanan ambalaj atığı 6.821.270 kg iken 2014 yılında 7.689.440 kg' a yükselmiştir.

PENDİK GERİ DÖNÜŞÜM YÖNETİMİ					
S/N	Malzeme Türü	Birimi	2012	2013	2014
1	Bitkisel Atık Yağ	Kg	79.219	112.244	149.078
2	Ambalaj Atığı	Kg	6.821.270	8.042.900	7.689.440

*Kaynak: Pendik Belediyesi

7.2. ÇEVRE İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde çevre ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;



İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

- Atık Hizmeti Verilen Nüfusun Toplam Nüfus İçindeki Oranı
- PM10 Konsantrasyon Ortalamaları
- Kanalizasyon Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı
- Atıksu Artıma Tesisi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

- SO2 Konsantrasyon Ortalamaları

İstanbul ortalamasına eşit olan göstergeler ise Düzenli Depolama ve Kompost Yöntemiyle Bertaraf Edilen Atık Oranı ile İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı olarak belirlenmiştir.

Yeşil Alanlara Halkın Ulaşımı ve Kentte Bulunan Yeşil Alanların Rölatif Düzeyi ise Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmada kıyaslama verisi mevcut olmadığından kıyaslamaya tabii tutulmamıştır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/AZALIŞ	FARK
1	SO2 Konsantrasyon Ortalamaları	Çevre	6,5	9,0	↓	-3,5
2	PM10 Konsantrasyon Ortalamaları	Çevre	63,8	51,0	↑	12,8
3	Düzenli Depolama ve Kompost Yöntemiyle Bertaraf Edilen Atık Oranı	Çevre	100%	100%	■	0
4	Atık Hizmeti Verilen Nüfusun Toplam Nüfus İçindeki Oranı	Çevre	100%	99%	↑	1
5	Kentte Bulunan Yeşil Alanların Rölatif Düzeyi (Yeşil Alan Miktarı/Yüzölçümü)	Çevre	37,8%	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
6	Yeşil Alanlara Halkın Ulaşımı (Yeşil Alan Miktarı/Nüfus)	Çevre	170,6	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
7	İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	Çevre	100%	100%	■	0



8	Kanalizasyon Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	Çevre	100%	91%	↑	9
9	Atıksu Artıma Tesisi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	Çevre	100%	91%	↑	9

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Kent sağlık göstergelerinin yıllar içindeki değişim incelendiğinde; SO₂ (Kükürt Dioksit) Konsantrasyon Ortalamasının son iki yıllık dönemde artış gösterdiği görülmektedir. 2013 yılında 6,04 µg/m³ olan SO₂ Konsantrasyon Ortalaması 6,50 µg/m³'e yükselmiştir. Diğer yandan PM₁₀ (Partiküller Madde) Konsantrasyon Ortalaması düşüş göstermiştir. 2013 yılında 75,38 µg/m³ olan PM₁₀ Konsantrasyon Ortalaması 63,80 µg/m³'e yükselmiştir. Yeşil Alanlara Halkın Ulaşımı ise 2014 yılında % 55 artış gösterirken, Kentte Bulunan Yeşil Alanların Rölatif Düzeyi herhangi bir artış göstermemiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	SO ₂ Konsantrasyon Ortalamaları	-	6,04	-	0,0%	6,50	↑	7,6%
2	PM ₁₀ Konsantrasyon Ortalamaları	-	75,38	-	0,0%	63,80	↓	15,4%
3	Düzenli Depolama ve Kompost Yöntemiyle Bertaraf Edilen Atık Oranı	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%
4	Atık Hizmeti Verilen Nüfusun Toplam Nüfus İçindeki Oranı	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%
5	Kentte Bulunan Yeşil Alanların Rölatif Düzeyi	37,7%	37,8%	↑	2,7%	37,8%	■	0,0%
6	Yeşil Alanlara Halkın Ulaşımı	113,9	110,4	↓	-3,1%	170,6	↑	55%
7	İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%
8	Kanalizasyon Şebekesi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%
9	Atıksu Artıma Tesisi ile Hizmet Verilen Nüfusun Oranı	100%	100%	■	0,0%	100%	■	0,0%



SPOR



8.SPOR

8.1. SPOR İLE İLGİLİ VERİLER

Bu bölümde Pendik geneline ilişkin spor tesisleri, sporcular ve spor müsabakaları gibi spora ilişkin verilere yer verilmiştir.

8.1.1.Spor Tesisleri

Pendik genelinde 2014 yılı verilerine göre toplam da kamuya ait 122 adet spor tesisi bulunmaktadır. Bu tesisler içerisinde en yoğun olarak bulunanlar halı sahalar, okul spor salonları ve fitness salonlarıdır.

PENDİK'TE MEVCUT SPOR TESİSLERİ SAYILARI		
S/N	Konu	Adet
1	Yüzme Havuzu	2
2	Okul Spor Salonu	16
3	Stadyum	2
4	Halı Saha	42
5	Spor Kompleksi	4
6	Basketbol Salonu	5
7	Basketbol Sahası	3
8	Fitness Salonu	12
9	Tenis Kortu	6
10	Pilates Salonu	11
11	Spinning	6
12	Step Aerobik	5
13	Voleybol Salonu	3
14	Judo	1
15	Güreş	1
16	Taekwondo	2
17	Wushu	1
TOPLAM		122

*Kaynak: Pendik Belediyesi



8.1.2.Sporcular ve Spor Müsabakalar

Pendik'te lisanslı sporcu sayısı 2014 yılı itibari ile toplam 265.964'tür. Bunların 68.631'i i faal olarak spora devam etmektedir. Faal sporcuların 21.003'ü kadın sporcular, 47.628 'i ise erkek sporculardan meydana gelmektedir.

PENDİK'TE BULUNAN LİSANSLI SPORCU BİLGİLERİ					
S/N	Konu	Cinsiyet	2012	2013	2014
1	Lisanslı Toplam	Kadın	79.891	92.229	102.672
2		Erkek	217.269	245.225	265.964
LİSANSLI TOPLAM			297.160	337.454	368.636
3	Lisanslı Faal	Kadın	22.556	20.091	21.003
4		Erkek	54.468	43.740	47.628
LİSANSLI FAAL TOPLAM			77.024	63.831	68.631

*Kaynak: Pendik Belediyesi

2014 yılında Pendik'te 221 adet masa tenisi, 233 bilek güreşi ve 12 adet okulda düzenlenen futsal etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

PENDİK'TE DÜZENLENEN SPOR MÜSABAKALARI KATILIM SAYILARI					
S/N	Türü	Katılım	2012	2013	2014
1	Futbol	Takım	488	452	-
2	Masa Tenisi	Kişi	300	159	221
3	Bilek Güreşi	Kişi	200	268	233
4	Futsal	Sporcu/Kişi	120	168	12 Okul

*Kaynak: Pendik Belediyesi



ULAŞIM



9.ULAŞIM

9.1.ULAŞIM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde Pendik İlçesi'nin ulaşım yapısı ilgili durumunu yansıtan karayolu, ulaşımı, denizyolu ulaşımı, havayolu ulaşımı, otoparklar ve trafiğe kayıtlı araçlara ilişkin verilere yer verilmiştir.

9.1.1.Karayolu Ulaşımı

Pendik genelinde hizmet veren toplu ulaşım hat sayısı 2014 yılı verilerine göre 10 adet minibüs ve 37 otobüs olmak üzere toplam 47'dir. Bu hatlarda 274'ü otobüs, 606'sı minibüs toplam 880 araç faaliyet göstermektedir. Toplu ulaşım araçlarının Pendik içinde kullandığı toplam hat uzunluğu 2114,5 km'dir. Bunun 1.932 km'si otobüs, 182,45 km'si ise minibüslerce kullanılmaktadır.

PENDİK TOPLU ULAŞIM BİLGİLERİ							
S/N	Konu	Otobüs			Minibüs		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	Toplu Ulaşım Hat sayısı	-	33	37	10	10	10
2	Toplu Ulaşım Araç Sayısı	-	258	274	606	606	606
3	Toplu Ulaşım Koltuk Sayısı	-	6.450	6.850	8.484	8.484	8.484
4	Toplu Ulaşım Araçlarının Kullandığı Toplam Hat Uzunluğu (km)	-	1.637	1.932	182,45	182,45	182,45

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Pendik İlçesi YHT'nin İstanbul-Ankara seferlerinin ilk durağı olması yanı sıra 2013 yılında kapatılan Haydarpaşa-Gebze Banliyö hattının önemli bir durağıdır. 2014 yılında 828 adet YHT seferi düzenlenmiş, bu seferlerde 271.414 yolcu taşınmıştır. 2013 yılında hattın kapanmasına kadar Haydarpaşa-Gebze Banliyö hattında 19.890 sefer düzenlenmiş ve Pendik Gar'ını kullanan yolcu sayısı 1.904.703'tür.

PENDİK DEMİRYOLU (BANLİYÖ) ULAŞIM BİLGİLERİ				
S/ N	Haydarpaşa - Gebze	2012	2013	2014
1	Sefer Sayısı (adet)	42.705	19.890	Hat kapalı
2	Taşınan Yolcu Sayısı -Bütün hat için(kişi)	26.020.468	17.201.748	Hat kapalı
3	Taşınan Yolcu Sayısı -Pendik Gar Yolcusu (kişi)	3.555.078	1.904.703	Hat kapalı

*Kaynak: TCDD 1.Bölge Müdürlüğü

*Haydarpaşa-Gebze arası Banliyö hattı 19 Haziran 2013 tarihinde tamamen kapatılarak yolcu taşımacılığına son verilmiş olup, bu hattın iyileştirilmesi için inşaat çalışmaları devam etmektedir. Halen bu bölgede banliyö taşımacılığı yapılmamaktadır.



PENDİK DEMİRYOLU (YHT) ULAŞIM BİLGİLERİ				
S/ N	Konu	2012	2013	2014
1	Sefer Sayısı	-	-	828
2	Taşınan Yolcu Sayısı	-	-	271.414

*Kaynak: TCDD 1.Bölge Müdürlüğü

* **NOT:** YHT seferleri ilk olarak 25 Temmuz 2014 tarihi itibari ile Ankara-Pendik-Ankara arasında, beş gidiş, beş dönüş olarak hizmete alınmıştır. Bu seferlere 18.12.2014 tarihinde Konya-Pendik-Konya arasında iki gidiş ve iki dönüş şeklinde ilave yapılmış, yüksek doluluk oranlarıyla seferler devam etmektedir.

9.1.2.Denizyolu Ulaşımı

Pendik'te denizyolu ile ulaşım İDO tarafından Pendik ve Yalova arasında düzenli olarak gerçekleştirilen seferler önemli bir yer tutmaktadır. İDO tarafından 2014 yılında toplam 9.246 adet sefer düzenlenmiş, bu seferlerde 2.907.807 kişi ve 553.974 adet araç taşınmıştır.

PENDİK DENİZYOLU ULAŞIM BİLGİLERİ					
S/N	Konu	2012	2013	2014	TOPLAM
1	Sefer Sayısı (adet)	8.854	9.132	9.246	27.232
2	Taşınan Yolcu Sayısı (kişi)	2.278.917	2.722.238	2.907.807	7.908.962
3	Taşınan Araç Sayısı (adet)	437.358	554.755	553.974	1.546.087

*Kaynak: İDO A.Ş.

Pendik sınırlarında yer alan Marintürk'e 2014 yılı içinde bağlama yapan tekne sayısı ise 903'tür.

MARİNTÜRK BAĞLAMA YAPAN TEKNE SAYISI			
	2012	2013	2014
Tekne Sayısı	795	1.075	903

*Kaynak: MarınTürk

9.1.3.Havayolu Ulaşımı

İstanbul'da yer alan iki havalimanından biri olan Sabiha Gökçen Havalimanı Pendik sınırları içerisinde yer almaktadır. 2014 yılı itibariyle Sabiha Gökçen Havalimanı'na yapılan uçuş sayısı toplam 185.410'dur. Uçuşlarda iç hat uçuşların ağırlıkta olduğu görülmektedir. 2014 yılında yapılan 112.798'si iç hat, 72.612'si ise dış hat uçuşlarıdır. İç ve dış hat uçuşlarının sayısında dikkat çekici artışlar söz konusudur. 2012 yılında 125.504 olan uçuş sayısı 2014 yılında 185.410'a yükselmiştir. Diğer yandan uçuş sayılarındaki artışlar yolcu sayılarına da yansımıştır. 2012 yılında 14.808.584 olan



yolcu sayısı 2014 yılında 23.631.864'e yükselmiştir. 2014 yılında seyahat eden 23.631.864 yolcunun 15.028.244'ü iç hatlar, 8.603.620'si ise dış hatlar yolcusudur.

PENDİK HAVAYOLU ULAŞIM BİLGİLERİ				
Uçuş Sayısı				
S/N	Hat	2012	2013	2014
1	İç Hat	75.452	89.985	112.798
2	Dış Hat	49.752	59.349	72.612
TOPLAM		125.204	149.334	185.410

*Kaynak: Sabiha Gökçen Havalimanı İşletmeleri

YOLCU SAYISI				
S/N	Hat	2012	2013	2014
1	İç Hat	9.762.757	12.029.430	15.028.244
2	Dış Hat	5.045.827	6.813.358	8.603.620
TOPLAM		14.808.584	18.842.788	23.631.864

*Kaynak: Sabiha Gökçen Havalimanı İşletmeleri

9.1.4.Otoparklar

2014 yılı itibariyle Pendik'te 20 adet otopark bulunmaktadır. Bu otoparkların 71.475 adet araçlık kapasitesi mevcuttur. Son üç yılda otopark kapasiteleri % 100'den fazla bir artış göstermiştir. 2012 yılında 34.627 olan araç kapasitesi 2014 yılında artış göstererek 71.475'e yükselmiştir.

PENDİK'TE MEVCUT OTOPARK BİLGİLERİ				
S/N		2012	2013	2014
1	Otopark Sayısı (Adet)	13	17	20
2	Otopark Araç Kapasiteleri (m ²)	34.627	42.937	71.475

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi-Pendik Belediyesi

9.1.5.Kayıtlı Araçlar

2014 yılı verilerine göre Pendik İlçesi'nde trafiğe kayıtlı toplam araç sayısı 55.571'dir. Bu araçların büyük çoğunluğu otomobillerden oluşmaktadır. Pendik'te kayıtlı otomobil sayısı 34.913'dür. Otomobili sırasıyla 10.390 adet ile kamyonet ve 4.310 adet ile motosikletler takip etmektedir.



PENDİK'TE KAYITLI BULUNAN ARAÇ SAYILARI					
S/N	Araç Tipi	Yakıt Türü	2012	2013	2014
1	Otomobil	Dizel	14.108	15.250	16.577
2		Benzinli	11.683	12.629	13.728
3		LPG	3.922	4.239	4.608
4	Kamyon		2.319	2.166	2.736
5	Kamyonet		10.719	8.468	10.390
6	Minibüs		1.214	1.629	2.261
7	Otobüs		1.873	918	961
8	Motosiklet		4.379	5.605	4.310
TOPLAM			50.216	50.904	55.571

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

9.2.ULAŞIM İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde çevre ile ilgili kent sağlık göstergelerinin son 3 yıllık Pendik verileri arasından kıyaslama yapılmıştır. Diğer bölümlerde Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri yapılan kıyaslama bu çalışmada Toplu Ulaşım, Toplu Ulaşım Ağının Kapsamı, Bisiklet Yolları ve Yaya Yolları ile ilgili İstanbul verileri mevcut olmaması nedeniyle kıyaslama yapılamamıştır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/AZALIŞ	FARK
1	Toplu Ulaşım da Günlük Koltuk Kapasitesi	Sosyo-Ekonomik Durum	23,1	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
2	Toplu Ulaşım Ağının Kapsamı (Toplu Ulaşım Araçlarının Hizmet Verdiği yol Uzunluğu/Toplam Yol Uzunluğu)	Sosyo-Ekonomik Durum	205%	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
3	Bisiklet Yollarının Toplam Yol Ağına Oranı	Sosyo-Ekonomik Durum	0,020	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		
4	Yaya Yolları (Toplam Yaya Yolu Uzunluğu / Yüzölçümü)	Sosyo-Ekonomik Durum	2,7	Kıyaslama verisi bulunmadığından herhangi bir değerlendirme yapılamamıştır.		

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.



Son iki yılda değerlendirildiğinde toplu ulaşım ağı kapsamının %16 oranında arttığı görülmektedir. Diğer yandan Toplu Ulaşımında Günlük Koltuk Kapasitesi herhangi bir değişim göstermemiştir. Bu göstergeler içinde artış sağlanan diğer bir gösterge ise Bisiklet Yollarının Toplam Yol Ağına Oranıdır. 2014 yılında Bisiklet Yollarının Toplam Yol Ağına Oranı yaklaşık % 5 artış göstermiştir. Yaya Yolları ise 2013 yılında %13,6 oranında artış gösterirken, 2014 yılında artış yönündeki eğilimi sürdürülmüş ve %8'lik bir artış sağlanmıştır.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Toplu Ulaşımında Günlük Koltuk Kapasitesi	-	23,1	-	-	23,1	■	0,0%
2	Toplu Ulaşım Ağıнын Kapsamı	-	177%	-	-	205%	↑	16,0%
3	Bisiklet Yollarının Toplam Yol Ağına Oranı	0,019	0,019	■	0,0%	0,020	↑	5,3%
4	Yaya Yolları	2,2	2,5	↑	13,6%	2,7	↑	8,0%



GÜVENLİK



10.GÜVENLİK

10.1.GÜVENLİK İLE İLGİLİ VERİLERİ

Bu bölümde Pendik genelinde suç ve şiddet olayları, trafik kazaları ve acil olaylar gibi güvenlik durumuna ilişkin verilere yer verilmiştir.

10.1.1.Suç ve Şiddet Olayları

2014 yılında Pendik'te mal varlığına karşı toplam 5.621 adet suç işlenmiştir. Bu suçlar da ilk üç sırayı diğer hırsızlık, evden hırsızlık ve işyerinden hırsızlık olayları almaktadır. Son üç yılda mal varlığına karşı işlenen suç sayısında % 13'lük gözle görülür bir artış yaşanmıştır. 2012 yılında 4.908 olan suç sayısı 2014'te 5.621'e yükselmiştir.

PENDİK'TE MAL VARLIĞINA KARŞI İŞLENEN SUÇLARIN DAĞILIMI				
S/ N	Suç	Mal Varlığına Karşı İşlenmiş Suçlar		
		2012	2013	2014
1	Evden Hırsızlık	1.151	1.101	982
2	İşyerinden Hırsızlık	485	717	657
3	Mala Zarar Verme	630	580	610
4	Otodan Hırsızlık	307	563	554
5	Yankesicilik	159	270	523
6	Mala Karşı İşlenen Diğer Suçlar	361	586	505
7	Oto Hırsızlığı	296	270	440
8	Gasp	52	75	83
9	Kapkaç	18	26	16
10	Diğer Hırsızlıklar	1.449	1.201	1.251
TOPLAM		4.908	5.389	5.621

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

Kişilere karşı işlenen suçlar incelendiğinde; 2014 yılı itibariyle kişilere karşı işlenen suç sayısı 3.840'tır. Son üç yılda kişilere karşı işlenen suçlarda yaklaşık % 30'luk bir artış söz konusudur. Kişilere karşı işlenen suçlarda ilk üç sıra kasten yaralama, kişiye karşı işlenen diğer suçlar ve taksirle yaralama yer almaktadır.



PENDİK'TE KİŞİLERE KARŞI İŞLENEN TÜM SUÇLARIN DAĞILIMI				
S/ N	Suç	Kişilere Karşı İşlenmiş Suçlar		
		2012	2013	2014
1	Kasten Yaralama	1.568	1.421	1.488
2	Taksirle Yaralama	1.032	954	925
3	Çocuğun Cinsel İstismarı	74	77	83
4	Kişiyi Hürriyetinden Yoksun Kılma	95	74	57
5	Taksirle Öldürme	25	25	21
6	Kasten Öldürme	10	11	11
7	Kişiyi Karşı İşlenen Diğer Suçlar	174	963	1.255
TOPLAM		2.978	3.525	3.840

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

2014 yılında Pendik'te mal varlığına karşı 127 adet suç işlenmiştir. Bu suçların dağılımı incelendiğinde ilk sırada görevli memura direnme yer almakta, bunu başkasına ait kimlik bilgilerini kullanma ile devlete ve millete karşı diğer suçlar takip etmektedir.

PENDİK'TE MİLLETE VE DEVLETE KARŞI İŞLENEN TÜM SUÇLARIN DAĞILIMI				
S/ N	Suç	Millete Ve Devlete Karşı İşlenmiş Suçlar		
		2012	2013	2014
1	Zimmet	0	0	0
2	İrtikâp	0	0	0
3	Rüşvet	2	0	0
4	Görevi Kötüye Kullanma	3	1	3
5	Görevli Memura Direnme	114	60	60
6	Başkasına Ait Kimlik Bilgilerini Kullanma	26	18	38
7	Devlete ve Millete Karşı Diğer Suçlar	34	27	26
TOPLAM		179	106	127

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

2014 yılı itibariyle uyuşturucu ile mücadele kapsamında 560 olayda 843 kişi yakalanmıştır. Geçtiğimiz yılda uyuşturucu vakalarında önemli bir azalış tespit edilmiştir. 2012 yılında 1.477 olan olay sayısı 2013 yılında 1.672'ye yükselmiş fakat 2014 yılında 560'a düşmüştür.

PENDİK'TE GERÇEKLEŞEN UYUŞTURUCU VAKALARI				
S/ N	Uyuşturucu Madde Olayları	2012	2013	2014
1	Olay Sayısı	1.477	1.672	560
2	Yakalanan Kişi Sayısı	2.495	2.655	843

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü



10.1.2. Trafik Kazaları

2014 yılı verilerine göre Pendik'te 1.445 adet trafik kazası gerçekleşmiştir. Bu kazalara 3.090 araç karışmış, kazalarda 4 kişi yaşamını yitirmiş ve 727 kişi ise yaralanmıştır. 2013 yılına göre trafik kazalarının sayısında bir azalma söz konusudur. Bu durumda trafik denetimlerinin artırılması etkilidir.

PENDİK'DE GERÇEKLEŞEN TRAFİK KAZALARI BİLGİLERİ				
S/N	Konu	2012	2013	2014
1	Trafik Kazası Sayısı	1.641	1.722	1.445
2	Trafik Kazasına Karışan Araç Sayısı	3.402	3.644	3.090
3	Trafik Kazası Sebebiyle Ölen Kişi Sayısı	4	2	4
4	Trafik Kazası Sebebiyle Yaralanan Kişi Sayısı	497	692	727

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

2014 yılında 25.018 araç denetlenmiştir. Bu rakam 2012 yılına oranla neredeyse 5 katına çıkmıştır. Yine ceza kesilen sürücü sayısı 2012 yılında 17.501 iken 2014 yılında 27.038'e yükselmiştir. 2014 yılında trafikten men edilen araç sayısı 1.759, ehliyetine el konulan sürücü sayısı ise 185'tir.

PENDİK'DE TRAFİK DENETİMİ BİLGİLERİ				
S/N	Konu	Yıllar		
		2012	2013	2014
1	Denetimi Yapılan Araç	5.845	13.836	25.018
2	Ceza Kesilen Sürücü Sayısı	17.501	17.629	27.038
3	Trafikten Men Edilen Araç Sayısı	1.784	1.517	1.759
4	Ehliyetine El Konulan Sürücü Sayısı	156	149	185

*Kaynak: Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü

10.1.3. Acil Olaylar

2014 yılında Pendik'te toplam 2.024 adet yangın ve yangın olmayan acil olay gerçekleşmiştir. Bu olaylarda ilk sırayı 589 olayla can kurtarma vakaları almaktadır. Bunu 254 olayla diğer yapısal yangınlar ve 206 olayla İtfai olay zannı ile çıkış izlemektedir. Su/ sel baskınları 3 katlık artış göstermesi dikkat çekmektedir. 2012 yılında sayısı 25 olan su/sel baskınları olayı 2014 yılında 88'e yükselmiştir.



PENDİK'DE GERÇEKLEŞEN YANGIN VE YANGIN OLMAYAN ACİL OLAYLAR				
S/N	Yangın Türü	2012	2013	2014
1	Konut Yangınları	222	28	202
2	Fabrika /İşyeri Yangınları	6	12	7
3	Araç Yangını	66	83	92
4	Diğer Yapısal Yangınlar	215	281	254
5	Ot Tutuşması	557	629	178
6	Çöp Tutuşması	185	178	167
7	Orman/Fundalık Tutuşması	15	17	8
8	Sıkışmalı Trafik Kazası	70	52	68
9	Su/Sel Baskını	25	16	88
10	Güvenlik Tedbirleri	104	77	106
11	Can Kurtarma	405	470	589
12	İtfai Olay Zannı İle Çıkış	197	232	206
13	Diğer İtfaiye Çıkışları	48	61	59
TOPLAM		2.115	2.136	2.024

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi

2014 yılında çıkan yangınların sebepleri değerlendirildiğinde; ilk üç sırada 451 yangın ile sigara kaynaklı çıkan yangınlar, 143 yangın ile diğer sebeplerden kaynaklanan yangınlar ve 75 yangın ile elektrik kontağından çıkan yangınlar yer almaktadır.

PENDİK'DE GERÇEKLEŞEN YANGIN SEBEPLERİ				
S/N	Yangın Kaynağı	2012	2013	2014
1	Sigara	822	698	451
2	Elektrik Contağı	98	119	75
3	Kasıt(Sebebi Meçhul)	20	99	51
4	Kıvılcım Sıçraması	64	183	45
5	Kızışma(Yüksek Isı İle)	31	26	39
6	Ütü, Ocak(Gazlı Dahil)Elektrikli Ev Aletleri	47	41	30
7	Çocukların Ateşle Oynaması	36	79	25
8	Baca	44	34	21
9	Parlama(Yanıcı Sıvı, Yemek Par.v.b.)	1	24	14
10	Tespit Edilemedi	7	18	14
11	Trafo	2	0	0
12	Diğer	94	85	143
TOPLAM		1.266	1.406	908

*Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediyesi



10.2.GÜVENLİK İLE İLGİLİ ANAHTAR GÖSTERGELER

Bu bölümde trafik ile ilgili kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri ve son 3 yıllık Pendik verileri arasında kıyaslama yapılmıştır. Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri İstanbul verilerine göre yapılan kıyaslama sonucuna göre;

İstanbul ortalaması üstünde olan göstergeler;

➔ Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı

İstanbul ortalaması altında olan göstergeler;

➔ Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı

➔ Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı

➔ Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı olarak belirlenmiştir.

KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-KIYASLAMA						
S/N	GÖSTERGE	SINIFLAMA	2014 YILI (PENDİK)	KIYASLAMA VERİSİ* (İSTANBUL)	DEĞERLENDİRME	
					ARTIŞ/ AZALIŞ	FARK
1	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı	Ulaşım	72	77	➔	-5
2	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı	Ulaşım	13082	7306	➔	5776
3	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı	Ulaşım	6	17	➔	-11
4	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı	Ulaşım	1096	1570	➔	-474

* Kıyaslama verisi Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verilerinden alınmıştır.

Son iki yıla göre kent sağlık göstergeleri kıyaslandığında; özellikle Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı ve Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı'nın ciddi artışlar gösterdiği gözlemlenmektedir. Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı yaklaşık 2013 yılına göre % 83, Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı ise yaklaşık % 95 artış göstermiştir. Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı ise %3,8'lik bir düşüş ile azalış tek kent sağlık göstergesi olarak dikkat çekmektedir.



KENT SAĞLIK GÖSTERGELERİ-(SON ÜÇ YILLIK DEĞİŞİM)								
S/N	GÖSTERGE	2012	2013	DEĞİŞİM		2014	DEĞİŞİM	
				ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE		ARTIŞ/ AZALIŞ	YÜZDE
1	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı	80	39	↓	- 102,7%	72	↑	83,2%
2	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı	9897	13594	↑	27,2%	13082	↓	-3,8%
3	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı	6	3	↓	- 106,6%	6	↑	94,8%
4	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı	794	1071	↑	25,8%	1096	↑	2,3%



SWOT ANALİZİ

Pendik Şehir Sağlık Profili Çalışması kapsamında kent sağlık göstergeleriyle Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin hazırlamış olduğu Türkiye Kent Sağlık Göstergeleri (2013) adlı çalışmadaki 2012 yılı İstanbul verileri arasında kıyaslama yapılmış ve bu doğrultuda Pendik ilçesinin Şehir Sağlık Profili çerçevesinde güçlü ve zayıf yönleri ortaya konulmuştur.

GÜÇLÜ YÖNLER	
NÜFUS	Ortalama Hane Halkı Büyüklüğü
	Yıllık Nüfus Artış Hızı
	Kaba Doğum Hızı
	Net Göç Hızı
	Kaba Boşanma Hızı
	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Kadın
	Ortalama İlk Evlenme Yaşı-Erkek
	Kaba Ölüm Hızı
	Kaba İntihar Hızı
SAĞLIK	Kent Sağlık Eğitim Programı
	Her Yıl Belediye Meclisinde Ele Alınan Konu Sayısı
	Bebek Ölüm Hızı
	Kanserden Ölüm Oranı
	Solunum Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı
	Dolaşım Sistemi Hastalıklarından Ölüm Oranı
	20 Yaşından Küçük Annelerin Doğum Oranı
	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Toplam Hekim Sayısı
	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hemşire Sayısı
EĞİTİM	Okuma Yazma Bilmeyen Nüfus Oranı –Toplam- Erkek -Kadın
	İlköğretim Okullaşma Oranı – Toplam
	Yükseköğretim ve Üzeri Mezunları - Toplam- Erkek -Kadın
	İlköğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı
	Ortaöğretim Düzeyinde Okul Başına Öğrenci Sayısı
	Ortaöğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı
	Ortaöğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı
	Okul Öncesi İçin Kreş – Anaokulu Yüzdesi



SOSYO-EKONOMİK DURUM	Şebeke Suyu Konutun Dışında Olan Hane Halkı Sayısı
	Konutunda Şebeke Suyu Olmayan Hane Halkı Oranı
	Ev Sahibi Olan Hane Halkı Oranı
	Belediye Meclis Üyeleri İçinde Kadınların Oranı
	Kişi Başına Mesken Elektrik Tüketimi Oranı
ÇEVRE	SO2 Konsantrasyon Ortalamaları
	Katı atıklarının tamamının Düzenli Depolama ve Kompost Yöntemiyle Bertaraf Edilmesi
	Atık Hizmeti Verilen Nüfusun Toplam Nüfus İçindeki Oranı
	İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Nüfusun Oranı
	Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Nüfusun Oranı
	Atıksu Artıma Tesisi İle Hizmet Verilen Nüfusun Oranı
ULAŞIM	Toplu Ulaşım Ağının Kapsamı
	Bisiklet Yollarının Toplam Yol Ağına Oranı
	Yaya Yolları Oranı
GÜVENLİK	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı
	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Ölü Sayısı
	Bir Milyon Nüfus Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı

ZAYIF YÖNLER	
NÜFUS	Nüfus Yoğunluğu
	Kaba Evlenme Hızı
SAĞLIK	35 Yaşından Büyük Doğum Yapan Annelerin Oranı
	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Hastane Yatağı Sayısı
	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Pratisyen Sayısı
	Yüz Bin Kişi Başına Düşen Uzman Hekim Sayısı
EĞİTİM	İlköğretim Düzeyinde Öğretmen Başına Öğrenci Sayısı
	İlköğretim Düzeyinde Derslik Başına Öğrenci Sayısı
KÜLTÜR	Bin Kişiye Düşen Sinema Salonu Koltuk Sayısı
	Bin Kişiye Düşen Tiyatro Salonu Koltuk Sayısı
ÇEVRE	PM10 Konsantrasyon Ortalamaları
GÜVENLİK	Bir Milyon Araç Başına Trafik Kazalarında Yaralı Sayısı



SONUÇ

Pendik Belediyesi tarafından 2015 yılı içerisinde ilgili kurum ve kuruluşlarla iletişim ve koordinasyon neticesinde elde edilen bilgiler doğrultusunda **“Pendik Şehir Sağlık Profili”** oluşturulmuştur. Sağlık Profili, Pendik Şehrimizin Nüfus, Sağlık, Eğitim, Sosyo-Ekonomik Durum, Sosyal Hizmetler, Kültür ve Sanat, Çevre, Spor, Ulaşım ve Güvenlik alanında mevcut durumunu sergilemekte ve şehrimizin sağlık politikaları alanında yol gösterici bir kılavuz rolünü üstlenmektedir. Pendik Şehir Sağlık Profili çalışmasının tamamlanmasıyla birlikte bir sonraki adımında profilin kurumsal olarak analiz edilmesi, ilçedeki sağlık sorunlarının tanımlanması, elde edilen bulguların ulusal ve uluslararası (DSÖ Sağlık 2020 Kriterleri, Avrupa Kentli Hakları, Yerel Gündem 21, Aalborg Anlaşması vb.) standartlarla kıyaslanması çalışması gelmektedir. Analiz çalışmaları neticesinde **“Pendik Şehir Sağlık Gelişim Planı”** hazırlanması öncesi uygulanacak eylemlerin pozitif ve negatif etkisinin kentli gözüyle değerlendirilmesi amacıyla **“Sağlık Etki Değerlendirmesi (SED)”** raporunun hazırlanması bu süreçte uygulanacak bir diğer aşamayı oluşturmaktadır. Oluşturulan politika ve eylemler, yapılan analizler, paydaş görüşleri, SED raporu ve diğer raporlar doğrultusunda Pendik Belediyesi 2015-2019 stratejik planı ile entegre edilerek **“Pendik Şehir Sağlık Gelişim Planı”** oluşturulacaktır. Pendik Belediyesi tarafından kurgulanan **“Pendik Sağlıklı Kent Döngü Sistemi”** kapsamında izleme ve değerlendirme çalışmalarıyla sağlık profili ve sağlık gelişim planının iyileştirilmesi etkin, verimli ve sürdürülebilir olması sağlanacaktır.

**EK-1**

*Pendik Şehir Sağlık Profili hazırlık aşamasında Pendik Belediyesine sağladıkları katkılarından dolayı değerli paydaşlarımıza **teşekkür ederiz.***

KURUM ADI

- 1 AYEDAŞ (ASEAŞ)
- 2 Beta Marina Liman Yat ve Çekek İşl. A.Ş. (Marintürk)
- 3 Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
- 4 Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- 5 Enerji Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
- 6 Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
- 7 Gedik Üniversitesi
- 8 Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş.
İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB Atık Yönetim Müdürlüğü, İBB İtfaiye Daire Başkanlığı, İBB Mezarlıklar Müdürlüğü, İBB Ruhsat ve Denetim Müdürlüğü, İBB Sağlık Hıfzısıhha Müdürlüğü, İBB Sosyal Hizmetler Müdürlüğü, İBB Toplu Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü)
- 9
- 10 İDO A.Ş.
- 11 İGDAŞ
- 12 İSKİ
- 13 İSTAÇ
- 14 İstanbul İl Dernekler Müdürlüğü
- 15 İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü
- 16 İstanbul Sanayi Odası
- 17 İstanbul Ticaret Odası
- 18 İŞKUR
- 19 İZAYDAŞ
- 20 Meteoroloji 1.Bölge Müdürlüğü - Kartal
- 21 Pendik İlçe Emniyet Müdürlüğü
- 22 Pendik İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
- 23 Pendik İlçe Halk Kütüphanesi
- 24 Pendik İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
- 25 Pendik Kaymakamlığı
- 26 Pendik Müftülüğü
- 27 Pendik Vergi Dairesi
- 28 Sağlık Bakanlığı
- 29 Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü
- 30 TCDD Haydarpaşa 1. Bölge Müdürlüğü
- 31 Tuzla Liman Başkanlığı
- 32 TÜİK
- 33 Vakıflar Genel Müdürlüğü İstanbul 2. Bölge Müdürlüğü

Y A Ş A Y A N Ş E H İ R

☎ 444 81 80 🌐 www.pendik.bel.tr 📘 PendikBelediyesi 📺 Pendik_Belediye 📷 pendikbelediyesi