



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

İSTATİSTİKLERLE ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME 2003-2015





T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

İSTATİSTİKLERLE ULAŞTIRMA DENİZCİLİK ve HABERLEŞME

2003-2015

STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
www.udhb.gov.tr

ISBN 978-975-493-074-0

Attığımız her adımda insanımızın önceliğini önceliğimiz, milletimizin refahını sürdürülebilir ve artırılabilir kılmayı en temel görevimiz edindik ve gelecek nesillere bırakacağımız yarımların sorumluluğunu en kalbi duygularla sahiplendik.

İlk günkü hevesle görev ve sorumluluk alanımıza giren her konu ile ilgili büyük bir titizlikle çalıştık, çalışmaya da devam ediyoruz. Hanemize yazdırdığımız bütün başarıların ardında sorumluluğu külfet olarak gören değil görevini gönülden sahiplenen yüksek bir bilinç yer alıyor. Bu bilincin varlık sebebi yine insanımız, yine milletimiz.

Bütün ulaşım ve iletişim çalışmalarımızda, ortaya koyduğumuz her projede, insanımıza sunduğumuz her hizmetten sonra aldığımız geri dönüşler ve yeni talepler gösteriyor ki milletimizin desteğinin arkasında da çok yüksek bir bilinç yer alıyor.

Elinizdeki istatistik çalışmasıyla milletimizin sahip olduğu bu yüksek bilince, aldığımız yolun şeffaf bir çıktısını sunarak destek vermekle kalmıyor; hizmet kalitesinin artırılabilir olduğunu, beklenti ve taleplerin çalışmalarımıza yön verdiğini, bir başka deyişle milletimizin rolünün edilgen değil etken olduğunu hatırlatan bir doküman sunuyoruz.

Geriye dönüp bakıldığında sadece rakamlardan ibaret gibi görünen istatistiklerin çoğunda kullanım değerinin, gösterilen rağbetin, bir başka deyişle arz ve talep uyumunun ne denli önemli olduğunu görüyoruz. Bu anlamda hizmeti sunanlar ve kullananlar olarak etkileşim içinde olduğumuzu unutmamalıyız.

Vizyonu ile bize yön veren Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a, hedefleri ile her zaman yolumuzu açan Başbakanımız Sayın Binali Yıldırım'a, emeği geçen bütün mesai arkadaşlarıma ve destek olan herkese teşekkürlerimi sunarım.

Ahmet ARSLAN

*Ulaştırma, Denizcilik ve
Haberleşme Bakanı*





T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

Sayısal Veriler Işığında Ulaşım ve İletişim

İÇİNDEKİLER

6

Genel Bilgiler

12

KARAYOLU

22

DEMİRYOLU

30

HAVAYOLU

40

DENİZYOLU

52

HABERLEŞME

GENEL BİLGİLER

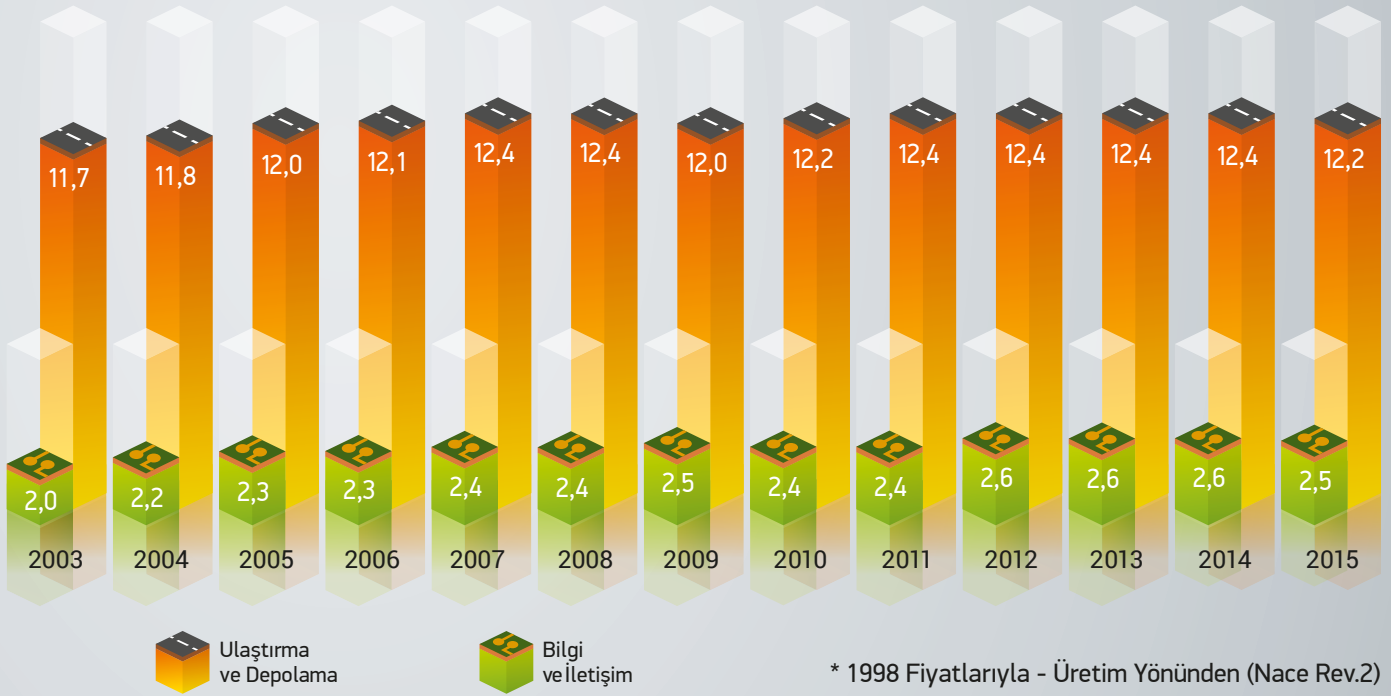
- 1.1 Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH İçindeki Payı
- 1.2 Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH Gelişme Hızı
- 1.3 Ulaşım Modları İtibariyle Yurt İçi Yük ve Yolcu Taşımaları
- 1.4 2015 Yılı Dış Ticaret Tutarlarının Taşıma Türlerine Göre Dağılımı
- 1.5 Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO₂ Eşdeğer Emisyonu
- 1.6 Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim İktisadi Faaliyet Kollarında İstihdam
- 1.7 2003-2015 Yılları Arasında Bakanlığımız Kontrolündeki Yatırımların Sektörel Dağılımı



Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim

1.1 Sektörlerinin GSYH İçindeki Payı (%) *

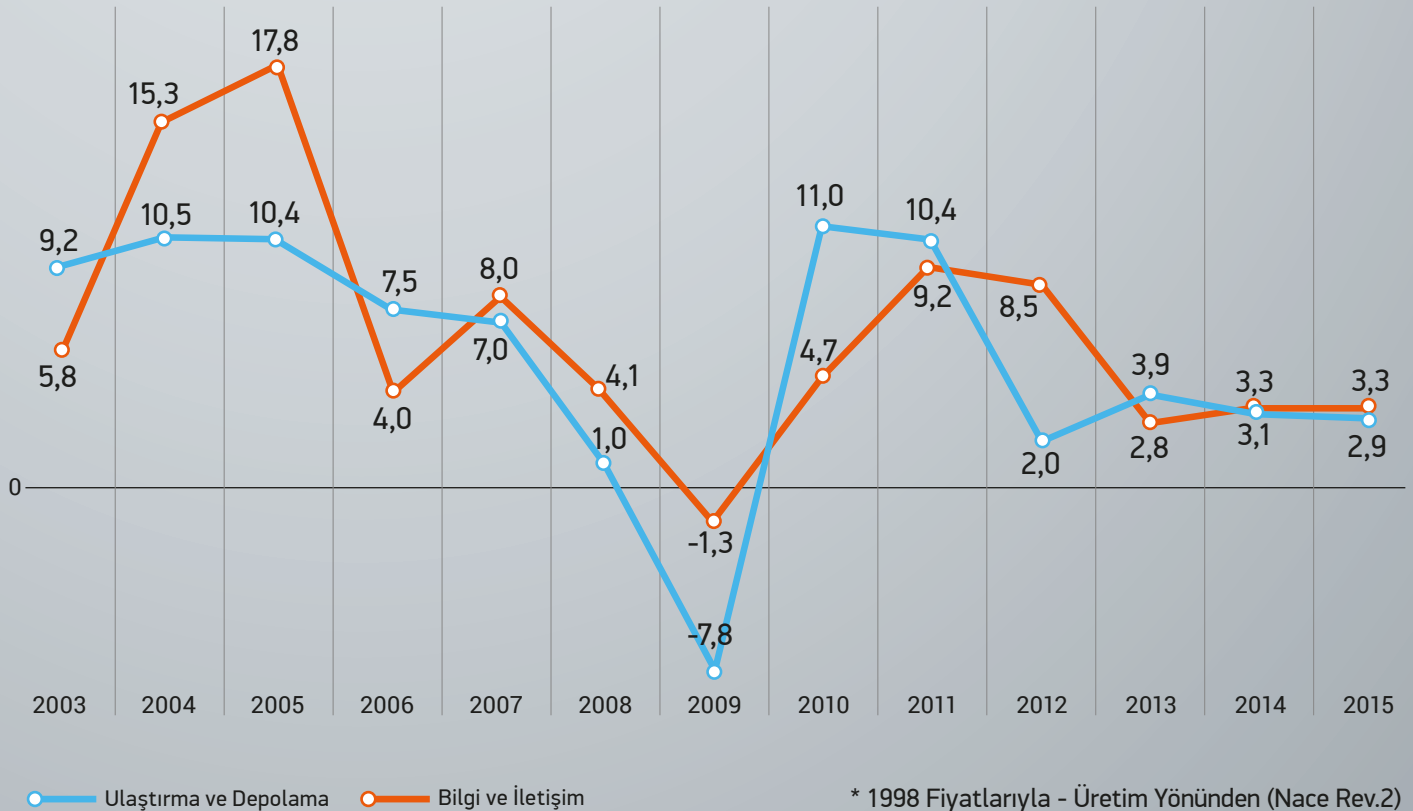
Kaynak: TÜİK



Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim

1.2 Sektörlerinin GSYH Gelişme Hızı (%) *

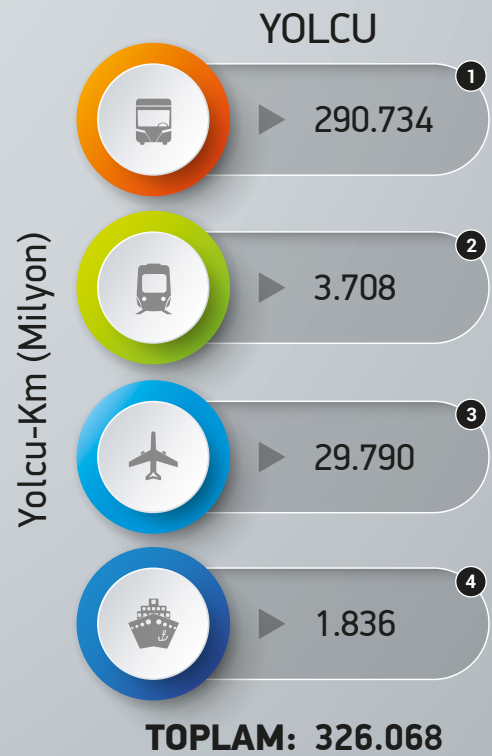
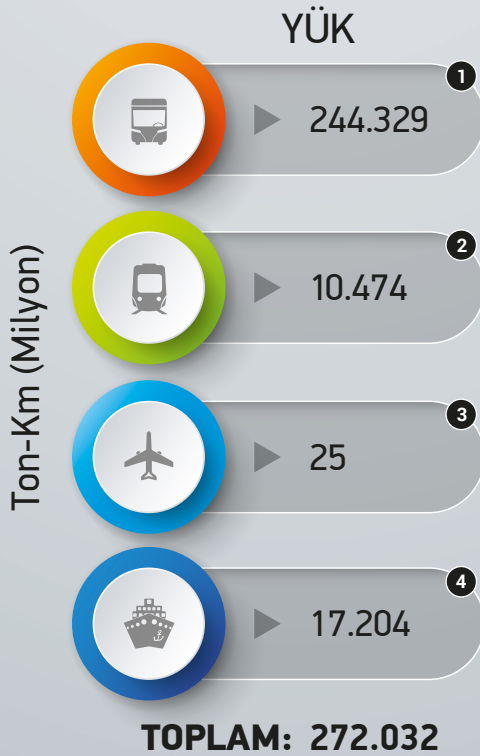
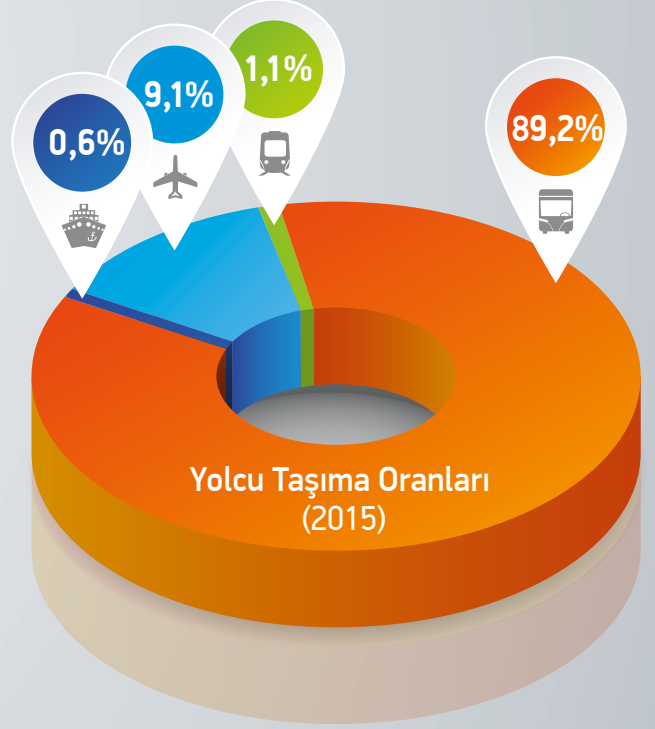
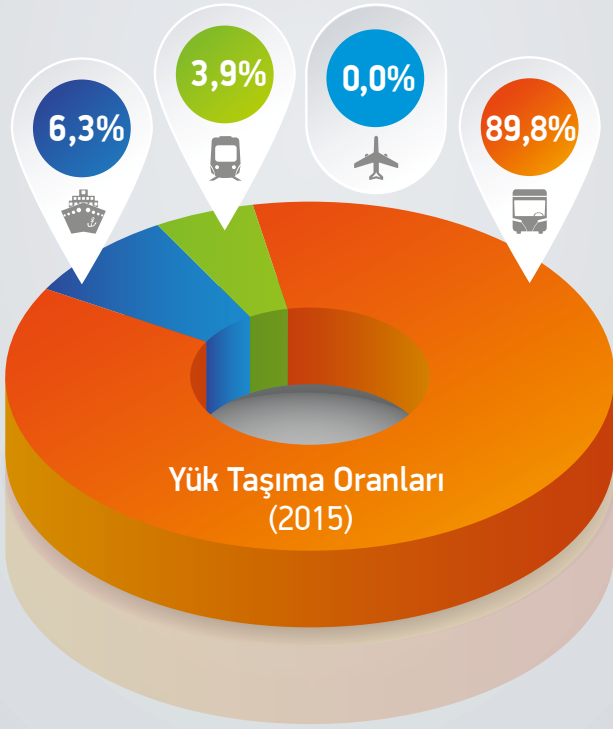
Kaynak: TÜİK



Ulaşım Modları İtibariyle

1.3 Yurt İçi Yük ve Yolcu Taşımaları (2015 Yılı)

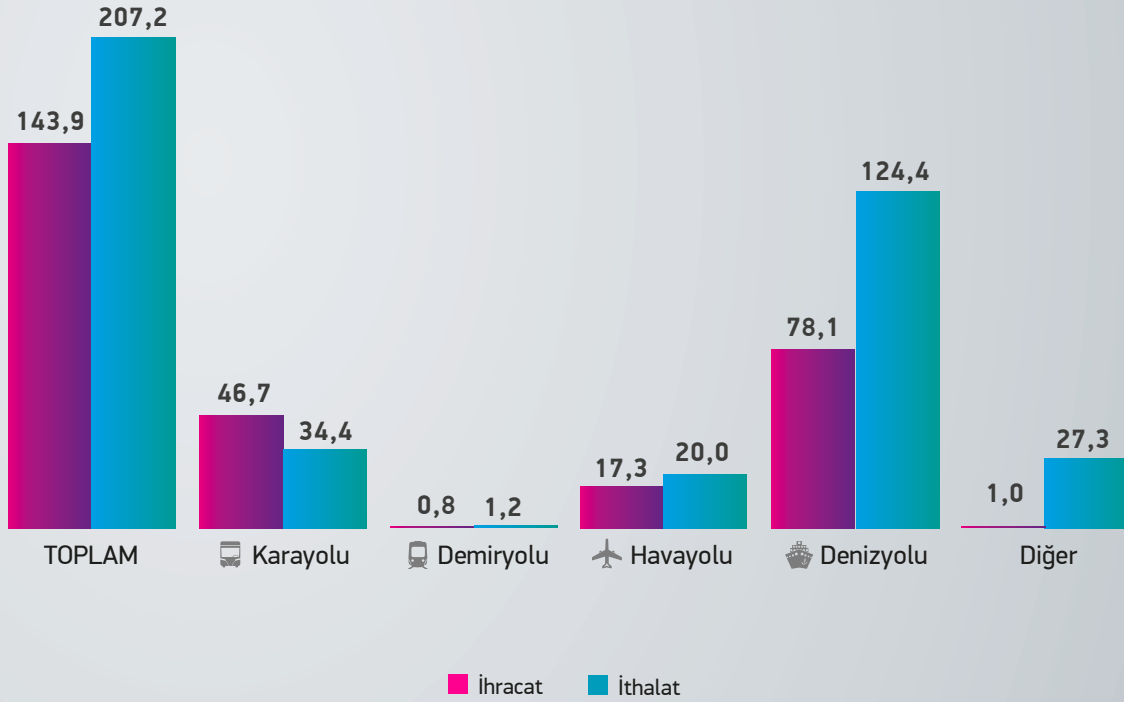
Kaynak: KGM ⁽¹⁾, TCDD ⁽²⁾, DHMi ⁽³⁾, DTGM ⁽⁴⁾



- 1 KGM Sorumluluğundaki yol ağı üzerindeki yük / yolcu taşımalarıdır.
- 2 TCDD'ye ait yük / yolcu taşımalarıdır. Yolcu taşımalarında banliyö hariç tutulmuştur.
- 3 Havalimanlarımız arasındaki iç hat yük / yolcu taşımalarıdır. Yük taşımasında yüklenen-boşaltılan kargo miktarı (bagaj ve posta hariç)
- 4 Kabotajda yük / yolcu taşımalarıdır. Yolcu-Mil değeri Yolcu-Km'ye ve Ton-Mil değeri Ton-Km'ye dönüştürülmüştür.

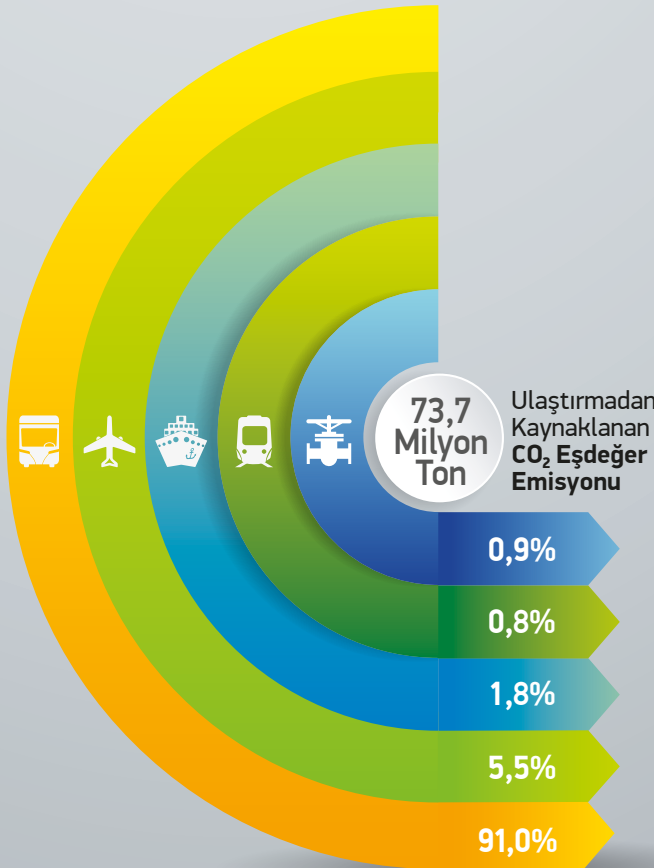
2015 Yılı Dış Ticaret Tutarlarının 1.4 Taşıma Türlerine Göre Dağılımı (Milyar \$)

Kaynak: TÜİK



1.5 Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO₂ Eşdeğer Emisyonu * (2014 verilerine göre)

Kaynak: UNFCC



Karayolundan kaynaklı CO₂ emisyonunun, %78'i Dizel yakıttan, %8,78'i Benzinden, %12,88'si LPG'den, %0,34'ü Doğalgaz(CNG) ve Bio-yakıttan kaynaklanmaktadır.

Türkiye Seragazı Emisyon Envanterine göre toplam 467,6 Milyon Ton CO₂ eşdeğer emisyonunun %15,76'sı Ulaştırma Sektöründen kaynaklanmaktadır.

* CO₂ Eşdeğer Emisyonu: CO₂, CH₄, N₂O emisyonlarının "GWP-Küresel Isıtma Potansiyelleri" kullanılarak hesaplanmıştır.

Boru hatları ulaştırma sektörü altında değerlendirilmiştir.

Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim

1.6 İktisadi Faaliyet Kollarında İstihdam (1.000 Kişi)*

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı İşgücü Anketi 2015 Yılı Sonuçları

Ulaştırma ve Depolama



Bilgi ve İletişim



Türkiye Toplam İstihdam

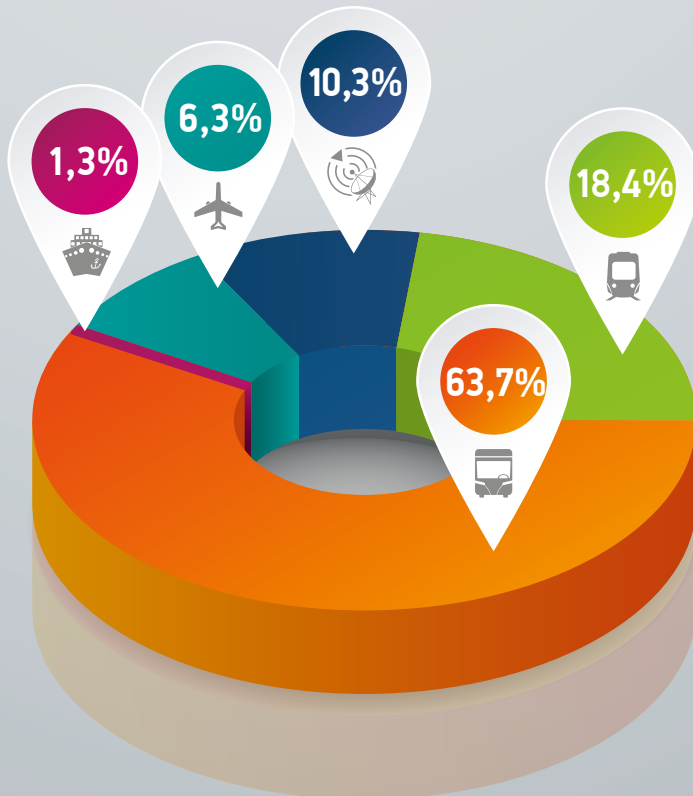
26.621

* 15+ Yaş, Nace Rev.2

2003-2015 Yılları Arasında Bakanlığımız

1.7 Kontrolündeki Yatırımların Sektörel Dağılımı

Kaynak: SGB



(Milyar TL)

	Karayolu	161,3
	Demiryolu	46,6
	Haberleşme	26,2
	Havayolu	16,1
	Denizyolu	3,2

(2015 Fiyatlarıyla)

TOPLAM
253,4 Milyar TL
Yatırım Yapılmıştır

* PTT, TÜRKİSAT ve Türk Telekom toplama dahil edilmiştir.

** Kamulaştırma ve KÖİ Projeleri dahildir.

KARAYOLU

- 2.1 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağı Uzunluğu
- 2.2 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağının Satih Kaplama Durumu
- 2.3 KGM Sorumluluğundaki Bölünmüş Yol Ağı Uzunluğu
- 2.4 KGM Sorumluluğunda Yenilenen ve Onarılan Asfalt Yol Uzunluğu
- 2.5 KGM Sorumluluğundaki Yol Ağı Üzerinde Seyir ve Taşımalar
- 2.6 Karayolu Trafik Kazaları
- 2.7 Yolcu Taşımacılığı Kapasitesi
- 2.8 Eşya Taşımacılığı Kapasitesi
- 2.9 Karayolu Taşıma Yönetmeliğine Göre Düzenlenen Yetki Belgeli Taşıt Sayıları
- 2.10 Karayolu Taşıma Yönetmeliğine Göre Düzenlenen Yetki Belge Sayıları
- 2.11 Motorlu Kara Taşıt Sayıları
- 2.12 Trafığe Kayıtlı Otomobillerin Yakıt Cinsine Göre Dağılımı
- 2.13 Trafığe Kayıtlı Araçların Yaş Grubuna Göre Dağılımı
- 2.14 Karayolu Sektörü Genel İstatistiki Bilgiler



KGM Sorumluluğundaki 2.1 Karayolu Ağı Uzunluğu (Km)

Kaynak: KGM

	Devlet Yolu	İl Yolu	Otoyol	Toplam
2003	31.358	30.133	1.753	63.244
2004	31.446	30.368	1.662	63.476
2005	31.371	30.568	1.667	63.606
2006	31.335	30.429	1.908	63.672
2007	31.333	30.579	1.908	63.820
2008	31.311	30.712	1.922	63.945
2009	31.271	30.948	2.036	64.255
2010	31.395	31.390	2.080	64.865
2011	31.372	31.558	2.236	65.166
2012	31.375	31.880	2.236	65.491
2013	31.341	32.155	2.244	65.740
2014	31.280	32.474	2.282	66.036
2015	31.213	33.065	2.289	66.567

Not: 2004 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesine devredilip 2010 yılı sonunda tekrar devralınan 117 km'lik otoyol 2011 yılına dâhil edilmiştir.

KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağının 2.2 Satış Kaplama Durumu * (Km)

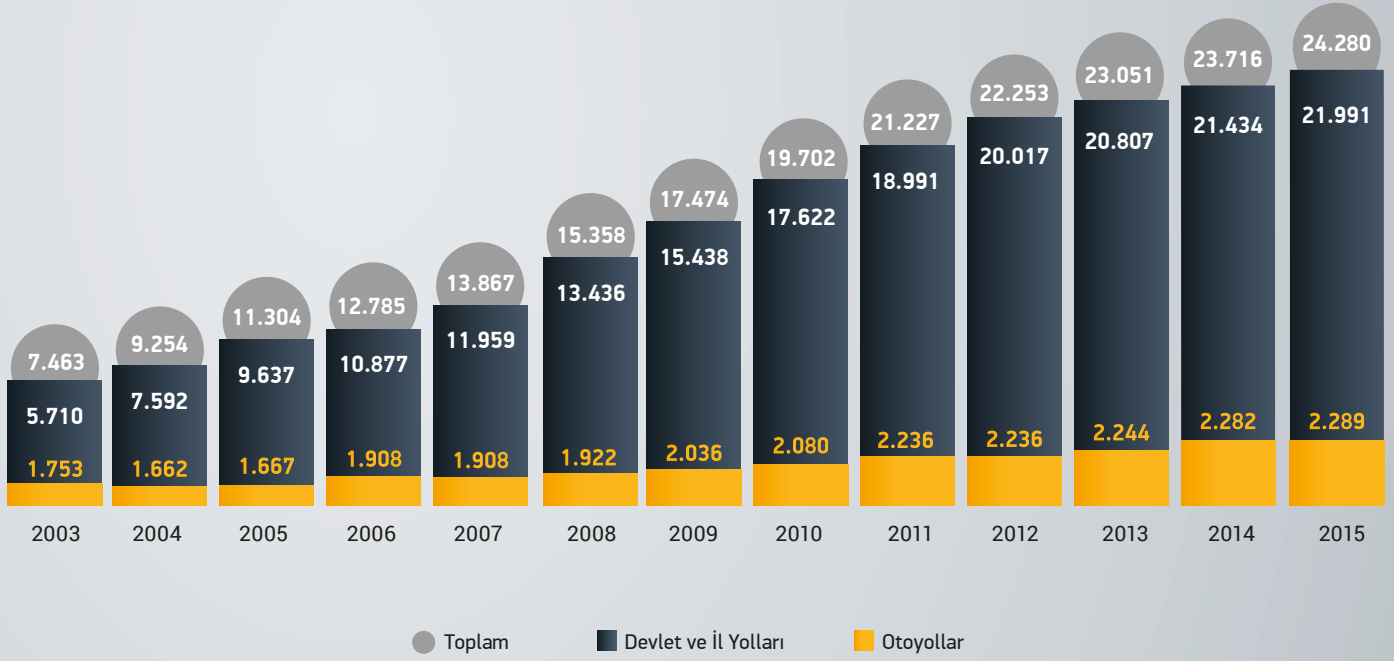
Kaynak: KGM

	Asfalt Betonu	Sathi Kaplama	Parke	Stabilize	Toprak	Geçit Vermez	Toplam
Devlet Yolları	14.393	16.399	71	45	17	288	31.213
İl Yolları	2.702	27.327	191	699	614	1.532	33.065
Otoyollar	2.289						2.289
Toplam	19.384	43.726	262	744	631	1.820	66.567

* 31.12.2015 itibariyle

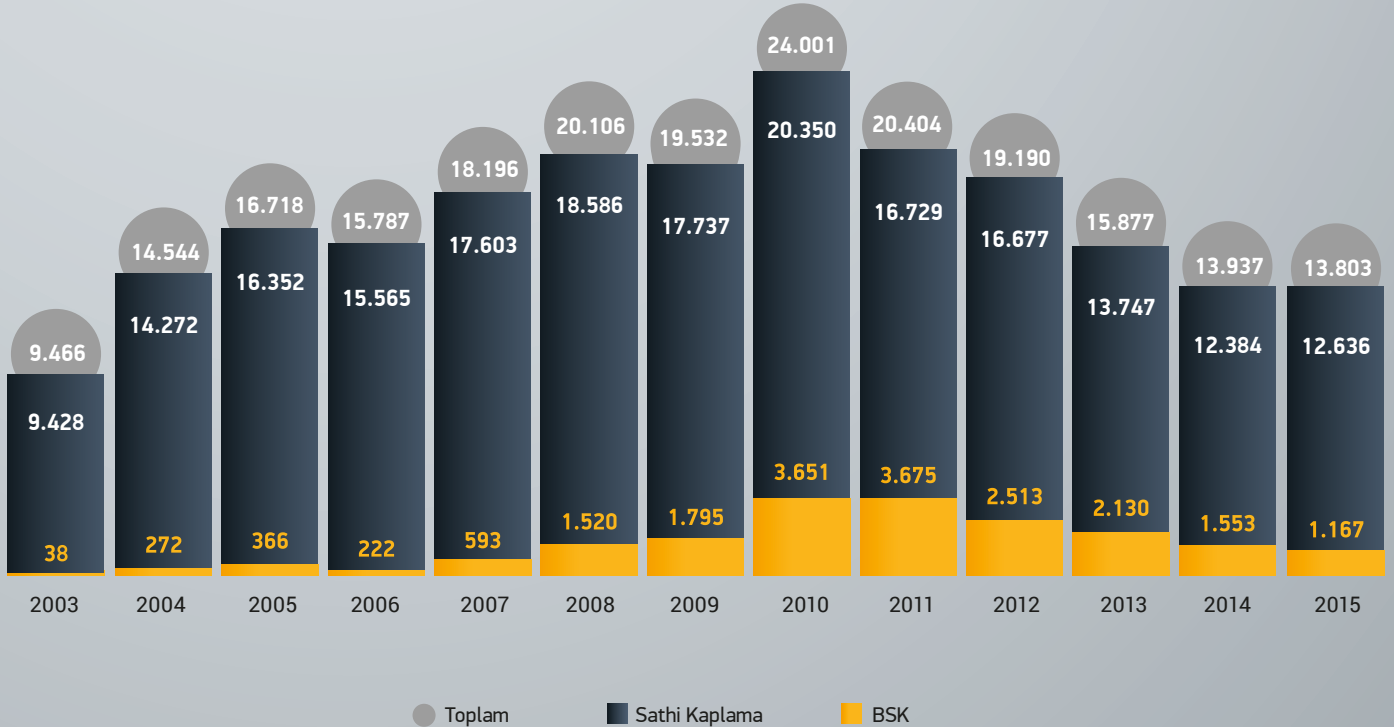
2.3 Bölünmüş Yol Ağı Uzunluğu (Km)

Kaynak: KGM



2.4 KGM Sorumluluğunda Yenilenen ve Onarılan Asfalt Yol Uzunluğu (Km)

Kaynak: KGM



KGM Sorumluluğundaki 2.5 Yol Ağı Üzerinde Seyir ve Taşımalar

Kaynak: KGM

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Taşıt-Km (Milyon)	52.349	57.767	61.129	64.577	69.609	69.771	72.432	80.124	85.495	93.989	99.431	102.988	113.274
Yolcu-Km (Milyon)	164.311	174.312	182.152	187.593	209.115	206.098	212.464	226.913	242.265	258.874	268.178	276.073	290.734
Ton-Km (Milyon)	152.163	156.853	166.831	177.399	181.330	181.935	176.455	190.365	203.072	216.123	224.048	234.492	244.329

2.6 Karayolu Trafik Kazaları

Kaynak: TÜİK

	Toplam Kaza Sayısı	Ölümlü ve Yaralanmalı Kaza Sayısı	Maddi Hasarlı Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
				Toplam	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	
2003	455.637	67.031	388.606	3.946	3.946	-	118.214
2004	537.352	77.008	460.344	4.427	4.427	-	136.437
2005	620.789	87.273	533.516	4.505	4.505	-	154.086
2006	728.755	96.128	632.627	4.633	4.633	-	169.080
2007	825.561	106.994	718.567	5.007	5.007	-	189.057
2008	950.120	104.212	845.908	4.236	4.236	-	184.468
2009	1.053.346	111.121	942.225	4.324	4.324	-	201.380
2010	1.106.201	116.804	989.397	4.045	4.045	-	211.496
2011	1.228.928	131.845	1.097.083	3.835	3.835	-	238.074
2012	1.296.634	153.552	1.143.082	3.750	3.750	-	268.079
2013	1.207.354	161.306	1.046.048	3.685	3.685	-	274.829
2014	1.199.010	168.512	1.030.498	3.524	3.524	-	285.059
2015	1.313.359	183.011	1.130.348	7.530	3.831	3.699	304.421

(1): Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerden kazanın sebep ve tesiriyle 30 gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

- : Bilgi yoktur.

2.7 Yolcu Taşımacılığı Kapasitesi *

Kaynak: KDGM

	Firma Sayısı	Taşıt Sayısı	Kapasite (Koltuk)
Yurtiçi ve Uluslararası Tarifeli Taşıma Yapan Firmalar	422	9.568	425.931
Yurtiçi ve Uluslararası Tarifesiz Taşıma Yapan Firmalar	2.425	46.386	931.172
İlçi ve 100 Km'ye Şehirlerarası Taşıma Yapan Firmalar	38.966	37.730	643.029
Toplam	41.813	93.684	2.000.132

* 31.12.2015 itibariyle

2.8 Eşya Taşımacılığı Kapasitesi *

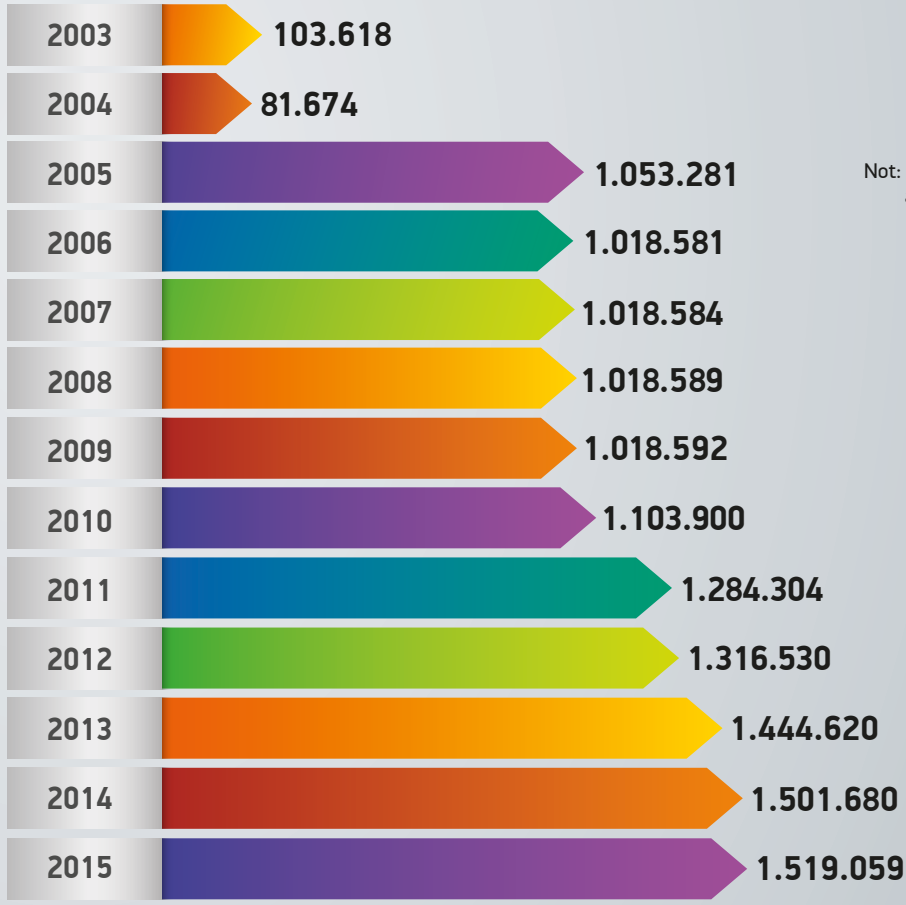
Kaynak: KDGM

	Firma Sayısı	Taşıt Sayısı	Kapasite (Ton)
Şehirlerarası Taşıma Yapan Firmalar	100.584	692.667	10.484.619
İl İçi Taşıma Yapan Firmalar	170	1.181	3.199
Uluslararası Taşıma Yapan Firmalar	2.363	180.374	3.475.979
Toplam	103.387	874.222	13.963.797

* 31.12.2015 itibariyle

Karayolu Taşıma Yönetmeliğine Göre 2.9 Düzenlenen Yetki Belgeli Taşıt Sayıları

Kaynak: KDGM



Karayolu Taşıma Yönetmeliğine Göre 2.10 Düzenlenen Yetki Belge Sayıları *

Kaynak: KDGM

Belge Türü	Verilen Belge Sayısı	Kimlere Verildiği	Belge Türü	Verilen Belge Sayısı	Kimlere Verildiği	Belge Türü	Verilen Belge Sayısı	
A	258	Ticari amaçla otomobil ile yolcu taşımacılığı ve oto kiralama işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	B	367	Ticari amaçla otobüs ile uluslararası yolcu taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	C	2.878	Ticari amaçla uluslararası ve yurtiçi eşya taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler
D	42.881	Ticari amaçla otobüs ile şehirlerarası yolcu taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	F	2.532	Ticari amaçla yolcu taşımacılığı konusunda acentelik yapacak gerçek ve tüzel kişiler	G	2.697	Ticari amaçla eşya ve kargo taşımacılığı konusunda acentelik yapacak gerçek ve tüzel kişiler
H	1.334	Ticari amaçla eşya taşımacılığı konusunda komisyonculuk yapacak gerçek ve tüzel kişiler	K	486.810	Ticari amaçla yurtiçi eşya taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	L	213	Ticari amaçla lojistik işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler
M	41	Ticari amaçla kargo işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	N	238	Ticari amaçla il sınırları içinde ve yurtiçi nakliyat ambarı işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	P	62	Dağıtıcılık yapacak gerçek ve tüzel kişiler
R	1.262	Ticari amaçla yurtiçi ve uluslararası taşıma işleri organizatörlüğü yapacak tüzel kişiler	T	307	Terminal işletmeciliği yapacak tüzel kişiler ile kamu kurum ve kuruluşları	Toplam Belge Sayısı		
						558.736		

■ Verilen Belge Sayısı ■ Kimlere Verildiği ■ Belge Türü

* 31.12.2015 itibariyle

2.11 Motorlu Kara Taşıt Sayıları

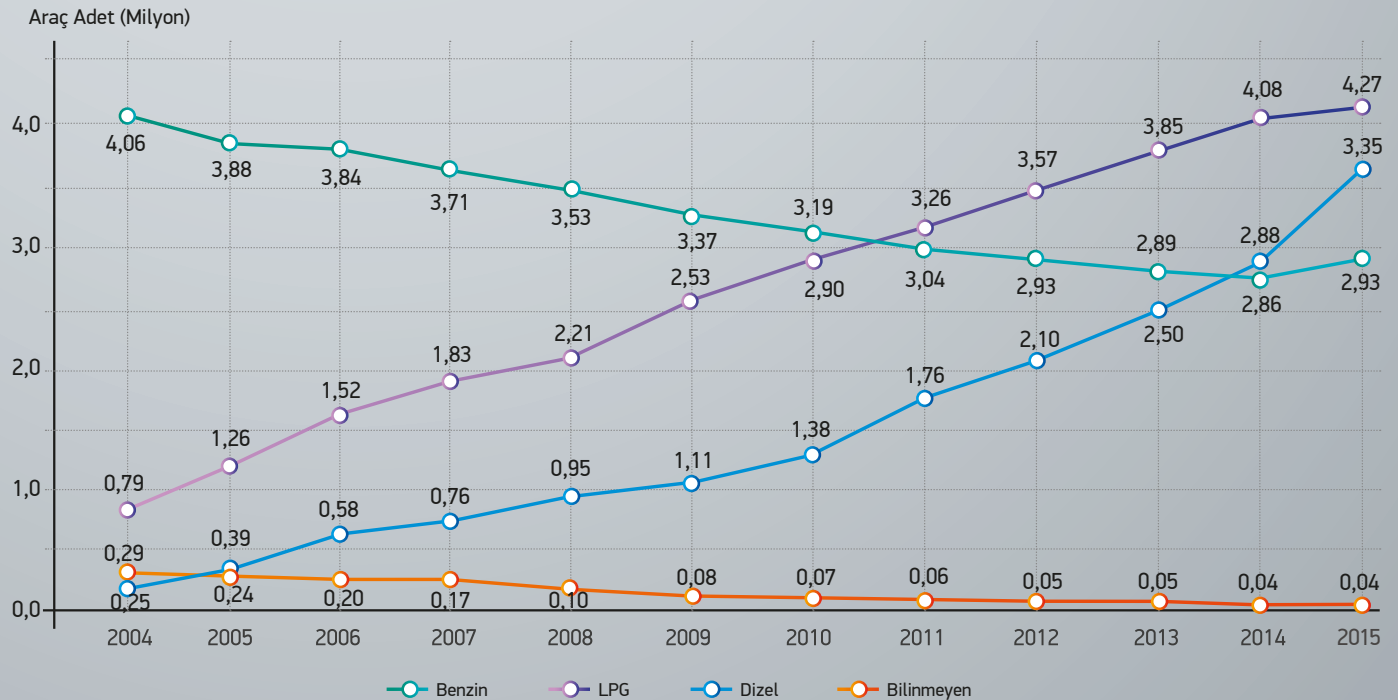
Kaynak: TÜİK

	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon ⁽¹⁾	Motosiklet	Özel Amaçlı Taşıtlar	Traktör	TOPLAM
2003	4.700.343	245.394	123.500	973.457	579.010	1.073.415	24.468	1.184.256	8.903.843
2004	5.400.440	318.954	152.712	1.259.867	647.420	1.218.677	28.004	1.210.283	10.236.357
2005	5.772.745	338.539	163.390	1.475.057	676.929	1.441.066	30.333	1.247.767	11.145.826
2006	6.140.992	357.523	175.949	1.695.624	709.535	1.822.831	34.260	1.290.679	12.227.393
2007	6.472.156	372.601	189.128	1.890.459	729.202	2.003.492	38.573	1.327.334	13.022.945
2008	6.796.629	383.548	199.934	2.066.007	744.217	2.181.383	35.100	1.358.577	13.765.395
2009	7.093.964	384.053	201.033	2.204.951	727.302	2.303.261	34.104	1.368.032	14.316.700
2010	7.544.871	386.973	208.510	2.399.038	726.359	2.389.488	35.492	1.404.872	15.095.603
2011	8.113.111	389.435	219.906	2.611.104	728.458	2.527.190	34.116	1.466.208	16.089.528
2012	8.648.875	396.119	235.949	2.794.606	751.650	2.657.722	33.071	1.515.421	17.033.413
2013	9.283.923	421.848	219.885	2.933.050	755.950	2.722.826	36.148	1.565.817	17.939.447
2014	9.857.915	427.264	211.200	3.062.479	773.728	2.828.466	40.731	1.626.938	18.828.721
2015	10.589.337	449.213	217.056	3.255.299	804.319	2.938.364	45.732	1.695.152	19.994.472

⁽¹⁾ Ağır tonajlı yük taşıtlarını da kapsar (Çekici, Damperli Kamyon, Tanker, Çöp Kamyonu, vb.)

2.12 Trafiğe Kayıtlı Otomobillerin Yakıt Cinsine Göre Dağılımı

Kaynak: TÜİK



Trafiğe Kayıtlı Araçların 2.13 Yaş Grubuna Göre Dağılımı *

Kaynak: TÜİK

	0-5	6-10	11-15	16-20	21+
Toplam	33.4 %	21.7 %	11.4 %	11.3 %	22.2 %
Otomobil	35.3 %	17.2 %	12.9 %	12.6 %	22.0 %
Minibüs	27.8 %	23.4 %	19.2 %	15.6 %	14.1 %
Otobüs	28.4 %	29.2 %	13.1 %	11.7 %	17.6 %
Kamyonet	37.3 %	30.5 %	13.1 %	9.9 %	9.1 %
Kamyon	26.3 %	20.4 %	11.8 %	16.3 %	25.0 %
Motosiklet	33.2 %	35.1 %	5.7 %	5.2 %	20.9 %
Özel amaçlı	36.5 %	20.1 %	11.3 %	13.1 %	19.0 %
Traktör	19.7 %	9.4 %	5.7 %	13.4 %	51.7 %

* 31.12.2015 itibariyle

Karayolu Sektörü Genel İstatistik Bilgiler

2.14 (31.12.2015 İtibariyle)

Kaynak: KDGM ⁽¹⁾, KGM ⁽²⁾

	Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Olup Piyasadan Çekilen Araç Sayısı ⁽¹⁾ (Uygulamanın başladığı 2007 yılından itibaren)	118.560
	Karayolu Taşımaları Mesleki Yeterlilik Belgesi Almayı Hak Eden Kişi Sayısı ⁽¹⁾	3.930.658
	Karayolu Taşımaları Mesleki Yeterlilik Eğitimi Veren Kurum Sayısı ⁽¹⁾	313
	Yol Kenarı Denetimi İstasyon Sayısı ⁽¹⁾	96
	2015 Yılı İçinde Ağırlık Ve Boyut Denetiminden Geçen Araç Sayısı ⁽¹⁾	34.674.863
	Araç Muayene İstasyon Sayısı (Sabit+Seyyar) ⁽¹⁾	313
	2015 Yılı İçinde Yapılan Araç Muayene Sayısı ⁽¹⁾	10.884.495
	KGM Sorumluluğundaki Köprü ve Viyadük Sayısı (Adet) ⁽²⁾	7.879
	KGM Sorumluluğundaki Köprü ve Viyadük Uzunluğu (Metre) ⁽²⁾	465.156
	KGM Sorumluluğundaki Tünel Sayısı (Adet) ⁽²⁾	271
	KGM Sorumluluğundaki Tünel Uzunluğu (Metre) ⁽²⁾	263.634

DEMİRYOLU

- 3.1 Demiryolu Hat Uzunluğu
- 3.2 Elektrikli - Sinyalli Hat Uzunluğu
- 3.3 Çeken Araç Durumu
- 3.4 Çekilen Araç Durumu
- 3.5 Demiryolu Yolcu Taşıması
- 3.6 Demiryolu Yük Taşıması
- 3.7 Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu
- 3.8 Hemzemin Geçit Durumu
- 3.9 İltisak Hattı
- 3.10 Demiryolu İşletme Kazaları





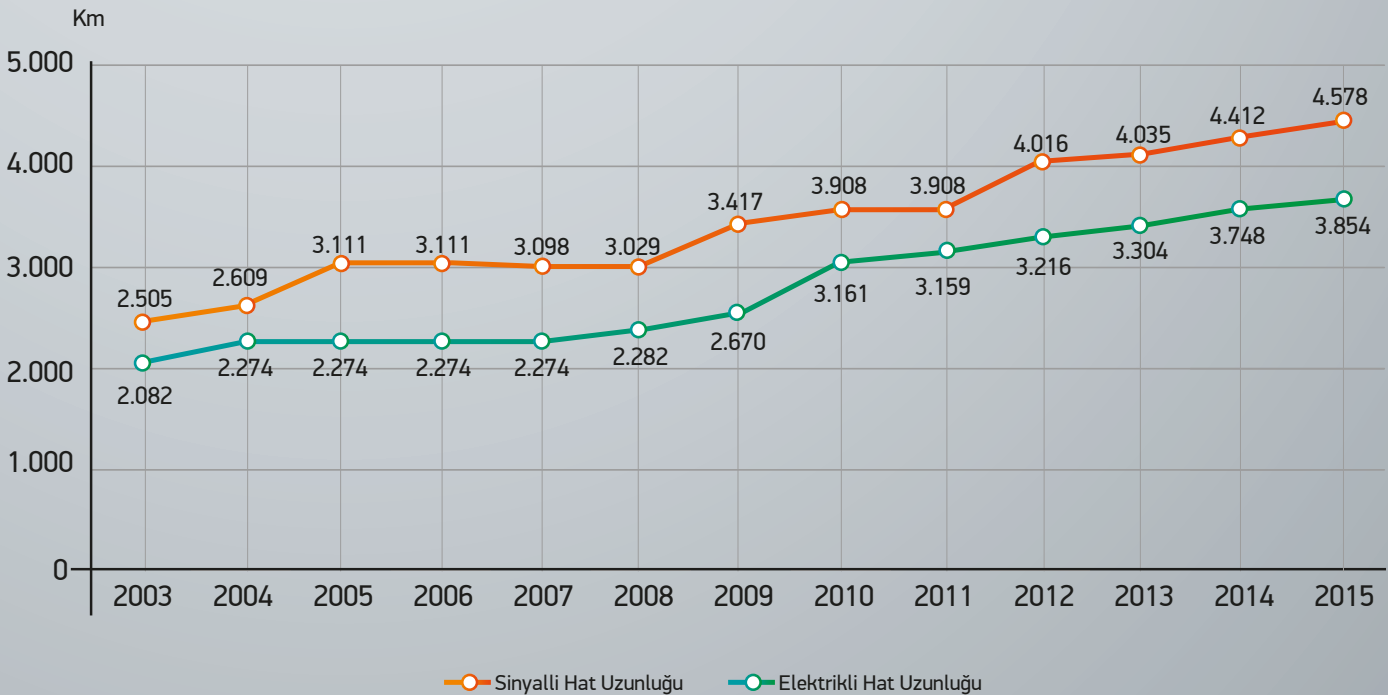
3.1 Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)

Kaynak: TCDD

	Konvansiyonel (Ana Hatlar)	Konvansiyonel (İltisak+İstasyon Hatları)	Konvansiyonel Hat Toplamı	Yüksek Hızlı Tren Hatları	Toplam Hat Uzunluğu
2003	8.697	2.262	10.959		10.959
2004	8.697	2.271	10.968		10.968
2005	8.697	2.276	10.973		10.973
2006	8.697	2.287	10.984		10.984
2007	8.697	2.294	10.991		10.991
2008	8.699	2.306	11.005		11.005
2009	8.686	2.322	11.008	397	11.405
2010	8.722	2.330	11.052	888	11.940
2011	8.770	2.342	11.112	888	12.000
2012	8.770	2.350	11.120	888	12.008
2013	8.846	2.363	11.209	888	12.097
2014	8.903	2.369	11.272	1.213	12.485
2015	8.947	2.372	11.319	1.213	12.532

3.2 Elektrikli-Sinyalli Hat Uzunluğu (Km)

Kaynak: TCDD



3.3 Çeken Araç Durumu / Mevcut-Faal (Adet)

Kaynak: TCDD

	YHT		Anahat Dizelli Lokomotif		Manevra Dizelli Lokomotif		Elektrikli Lokomotif		Elektrikli Dizi		Dizelli Dizi	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2003			406	331	138	96	74	56	88	74	49	31
2004			394	336	131	94	73	53	87	73	49	32
2005			398	335	131	93	71	53	86	72	49	33
2006			414	352	121	94	67	54	84	76	46	36
2007			409	357	121	97	67	58	83	78	44	35
2008			431	372	118	91	64	52	83	73	44	32
2009	7	6	439	364	111	83	64	56	83	70	52	41
2010	12	11	435	387	109	83	64	52	99	91	55	46
2011	12	11	433	381	109	81	45	40	101	91	56	44
2012	12	10	433	367	109	76	56	46	108	103	67	49
2013	12	10	428	341	109	75	53	45	113	106	77	47
2014	12	11	434	339	106	75	80	72	117	109	80	60
2015	13	12	439	345	108	77	106	81	118	102	80	59

M: Mevcut, F: Faal

3.4 Çekilen Araç Durumu

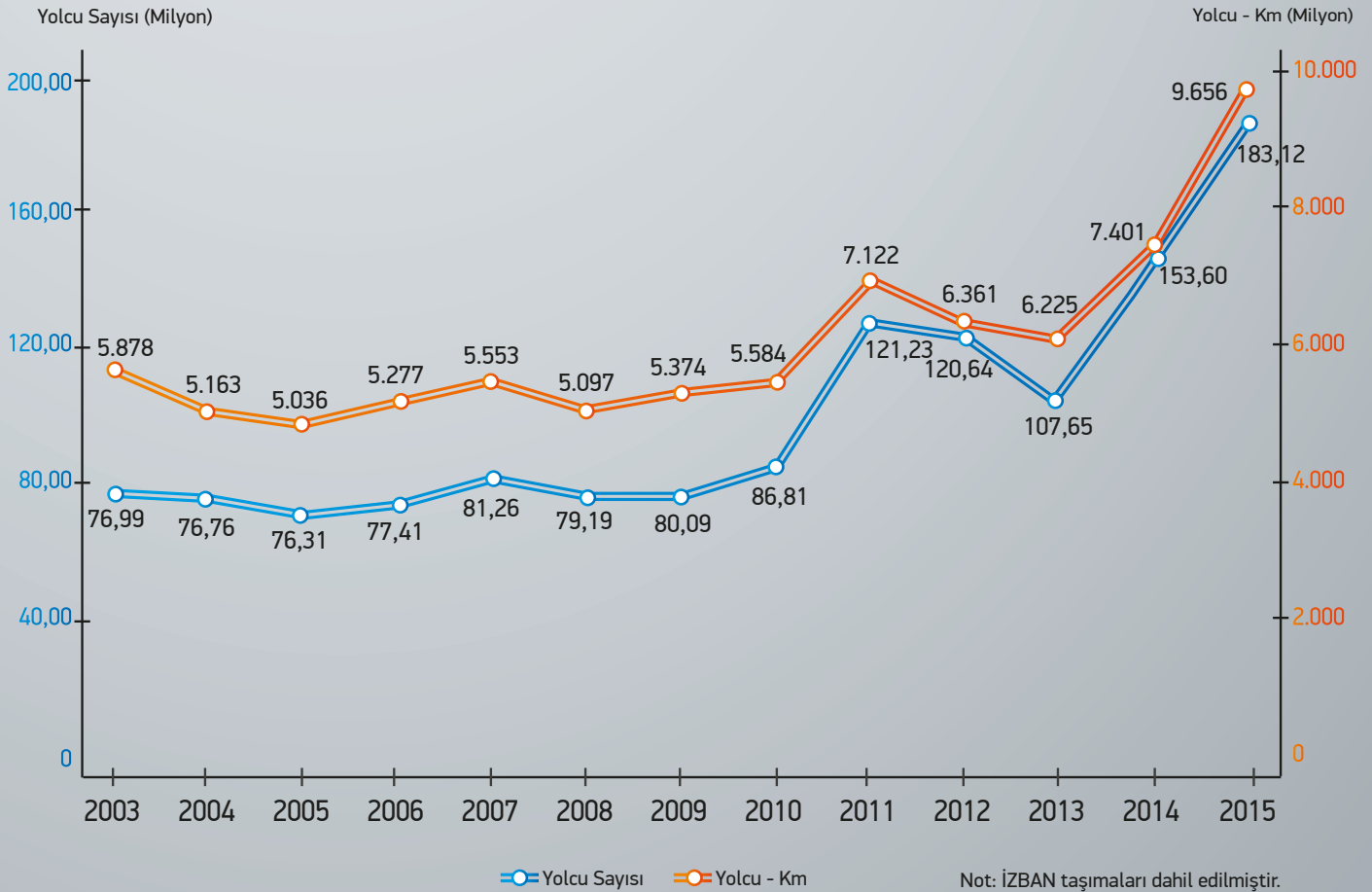
Kaynak: TCDD

	Yolcu Vagonları		Yük Vagonları	
	Mevcut-Adet	Kapasite -Kişi	Mevcut-Adet	Kapasite -Ton
2003	965	55.414	16.070	624.405
2004	993	56.860	16.004	625.697
2005	996	56.865	16.102	642.349
2006	993	55.377	16.320	664.328
2007	1.010	56.421	17.041	691.634
2008	995	54.822	17.079	682.800
2009	990	54.196	17.607	696.990
2010	965	53.774	17.773	698.836
2011	962	52.866	18.200	761.832
2012	944	52.071	18.167	752.181
2013	933	49.914	18.607	808.215
2014	916	49.962	18.967	837.016
2015	913	49.842	19.077	848.996

3.5 Demiryolu Yolcu Taşımaları

Kaynak: TCDD

	Yolcu Sayısı (Milyon)					Yolcu-Km (Milyon)				
	Banliyö	Anahat (YHT Hariç)	YHT	Uluslararası	Toplam	Banliyö	Anahat (YHT Hariç)	YHT	Uluslararası	Toplam
2003	49,52	27,34		0,13	76,99	1.295	4.522		61	5.878
2004	50,59	26,05		0,12	76,76	1.328	3.770		65	5.163
2005	52,50	23,67		0,14	76,31	1.375	3.602		59	5.036
2006	53,48	23,75		0,18	77,41	1.399	3.802		76	5.277
2007	56,30	24,75		0,21	81,26	1.473	3.999		81	5.553
2008	55,22	23,71		0,26	79,19	1.447	3.552		98	5.097
2009	57,25	21,66	0,94	0,24	80,09	1.802	3.232	237	103	5.374
2010	62,55	22,11	1,89	0,26	86,81	1.978	3.017	476	113	5.584
2011	94,86	23,59	2,60	0,18	121,23	3.120	3.257	665	80	7.122
2012	100,72	16,45	3,35	0,12	120,64	3.355	2.035	914	57	6.361
2013	86,66	16,68	4,21	0,10	107,65	3.205	1.790	1.186	44	6.225
2014	130,60	17,76	5,08	0,16	153,60	3.943	1.833	1.555	70	7.401
2015	159,48	17,82	5,69	0,13	183,12	5.948	1.812	1.847	49	9.656



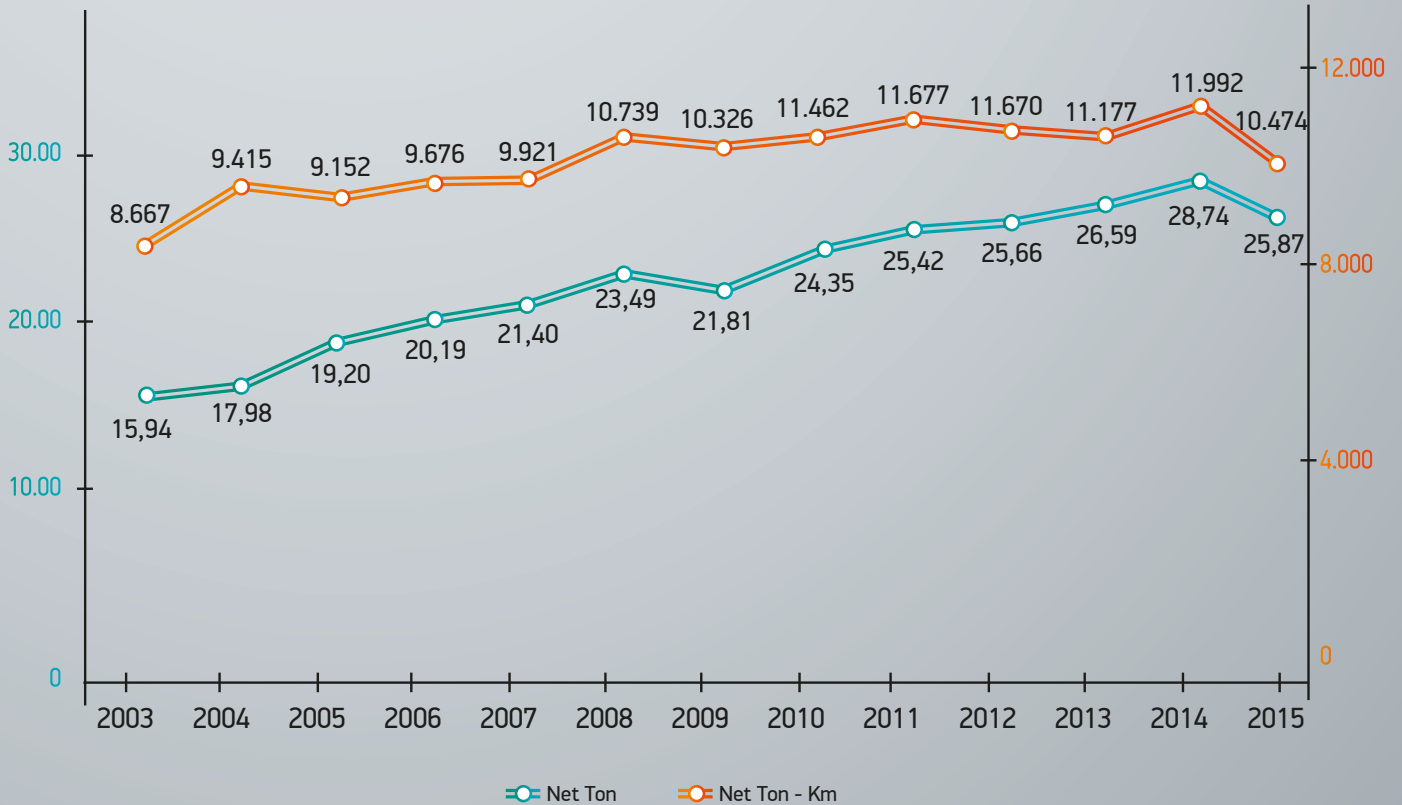
3.6 Demiryolu Yük Taşımaları

Kaynak: TCDD

	Net Ton (Milyon)				Net Ton-Km (Milyon)			
	Yurtiçi	Uluslararası	İdari	Toplam	Yurtiçi	Uluslararası	İdari	Toplam
2003	14,04	1,72	0,18	15,94	7.855	758	54	8.667
2004	15,41	2,30	0,27	17,98	8.225	1.107	83	9.415
2005	16,04	2,91	0,25	19,20	7.997	1.081	74	9.152
2006	16,75	3,00	0,44	20,19	8.227	1.318	131	9.676
2007	17,75	3,10	0,55	21,40	8.439	1.316	166	9.921
2008	19,66	3,21	0,62	23,49	9.186	1.367	186	10.739
2009	18,91	2,36	0,54	21,81	9.308	855	163	10.326
2010	21,12	2,69	0,54	24,35	10.282	1.018	162	11.462
2011	22,20	2,56	0,66	25,42	10.311	992	374	11.677
2012	22,76	2,12	0,78	25,66	10.473	750	447	11.670
2013	23,34	1,71	1,54	26,59	10.241	509	427	11.177
2014	25,08	1,68	1,98	28,74	11.106	495	391	11.992
2015	22,32	1,96	1,59	25,87	9.736	442	296	10.474

Net Ton (Milyon)

Net Ton - Km (Milyon)



3.7 Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)

Kaynak: TCDD

2003-2015 yılları arasında
komple bakım ve yenileme
yapılan hat uzunluğu

TOPLAM
10.071 Kilometre



3.8 Hemzemin Geçit Durumu (Adet)

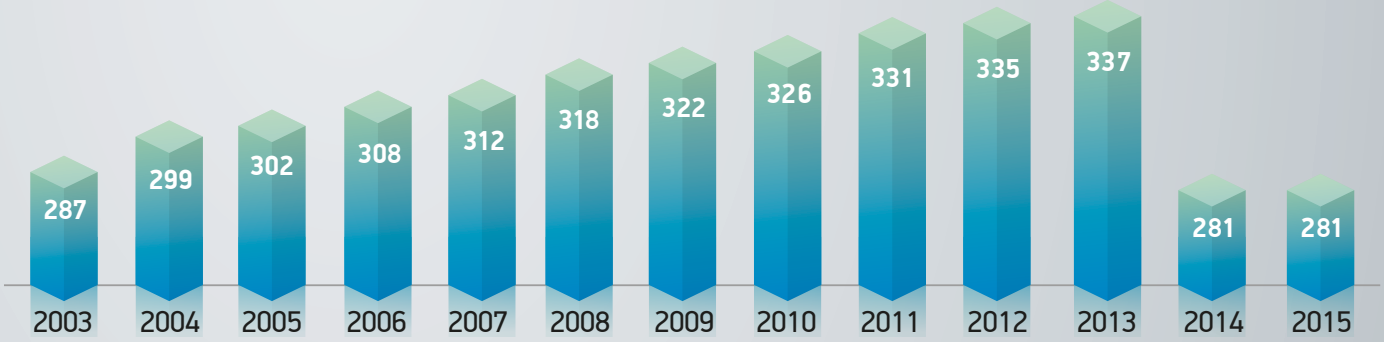
Kaynak: TCDD

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemzemin Geçit	4.520	4.280	4.078	4.015	3.850	3.854	3.555	3.476	3.418	3.351	3.314	3.110	3.110
Kontrollü Hemzemin Geçit	558	597	655	751	948	846	1.027	1.029	1.056	1.055	1.062	1.068	1.068

3.9 İltisak Hattı (Adet)

Kaynak: TCDD

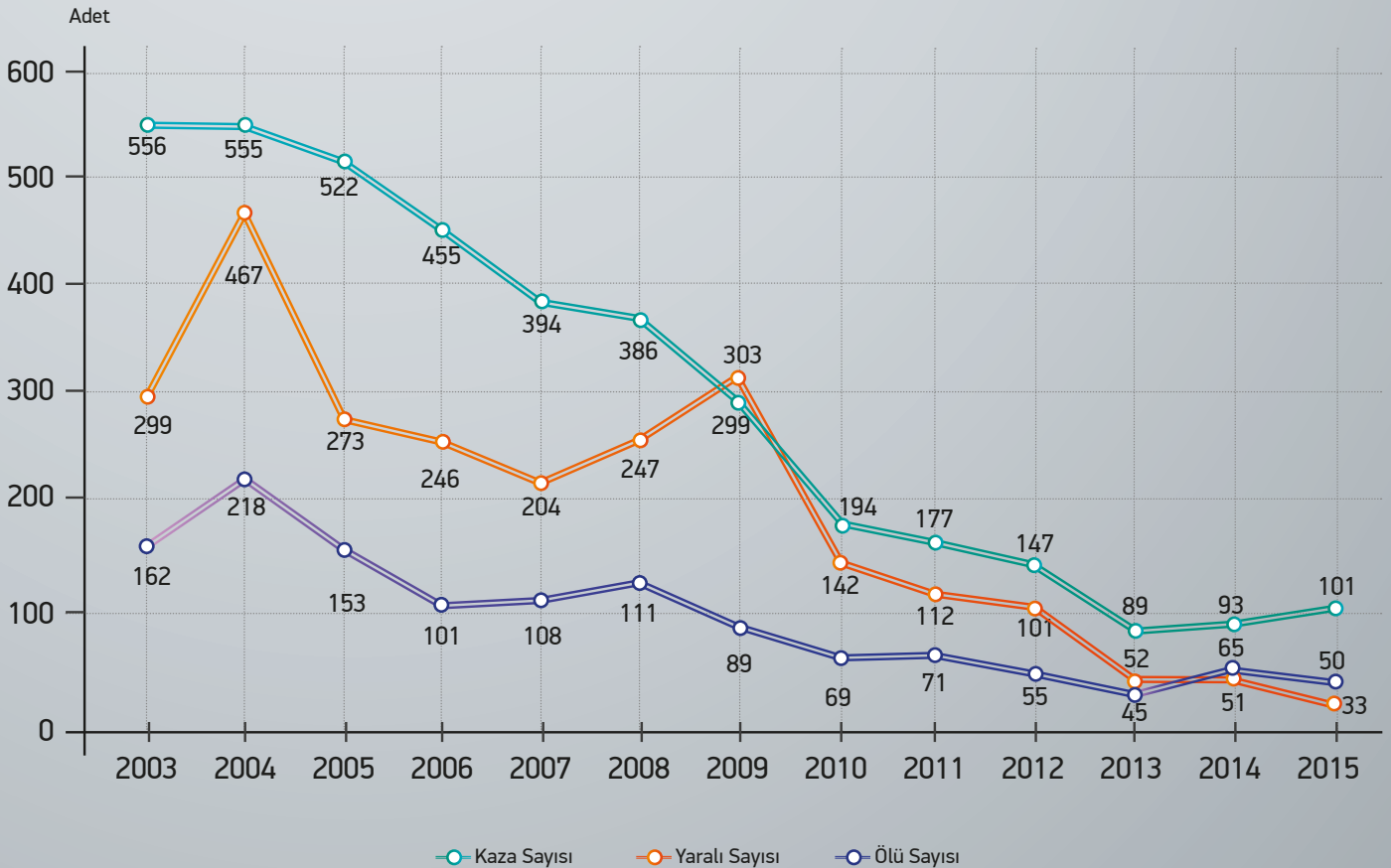
TOPLAM
İltisak Hat Uzunluğu
433 Kilometre



Not:2014 yılı sonu itibari ile kullanılmayan iltisak hatları envanterden düşürülmüştür.

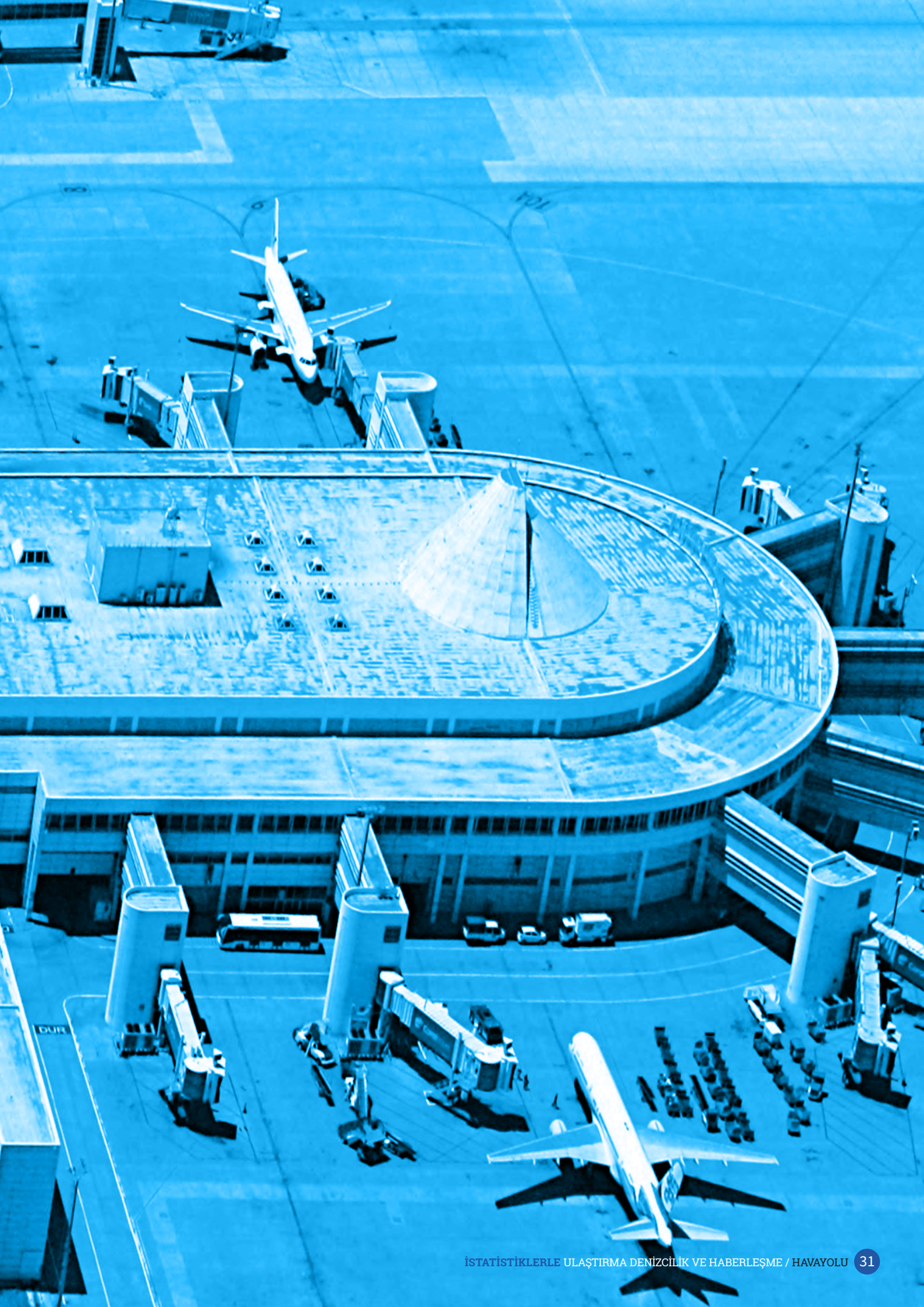
3.10 Demiryolu İşletme Kazaları

Kaynak: TCDD



HAVAYOLU

- 4.1 Havalimanları
- 4.2 Havalimanları Yolcu Trafiği
- 4.3 Uçak Trafiği
- 4.4 Havalimanları Y¼k Trafiği
- 4.5 Hava Taşıma İşletmeleri
- 4.6 İşletme Tiplerine G¼re Hava Araçları
- 4.7 Havayolu İşletmeleri Koltuk ve Kargo Kapasiteleri
- 4.8 Havayolu Sekt¼r¼ Denetimleri
- 4.9 Sivil Havacılık M¼zakereleri
- 4.10 Havayolu Sekt¼r¼ Ciro su
- 4.11 Havayolu Sekt¼r¼ İstihdamı
- 4.12 Havayolu Sekt¼r¼ Genel İstatistik Bilgiler



4.1 Havalimanları (Ticari Hava Trafikğine Açık) *

Kaynak: DHMİ

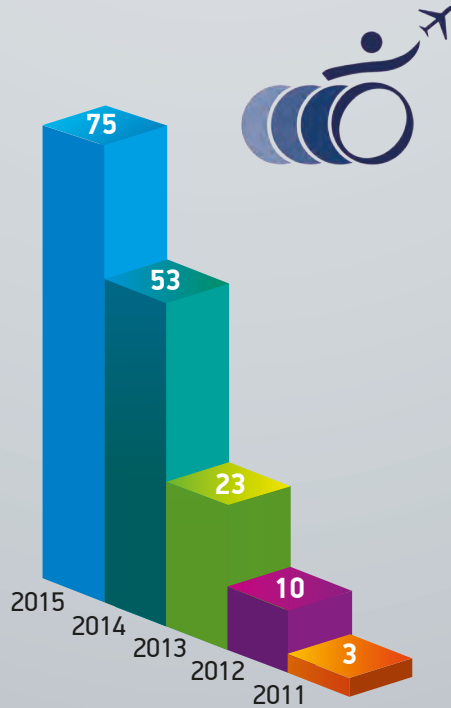
Sivil - Asker	19
Yalnız Sivil	36
Toplam	55

DHMİ Tarafından İşletilen	49
Diğer İşletmeciler	4
Müsaadeli Kullanılan	2
Toplam	55

* 31.12.2015 itibariyle

Engelsiz Havalimanı Kuruluşları (Adet)

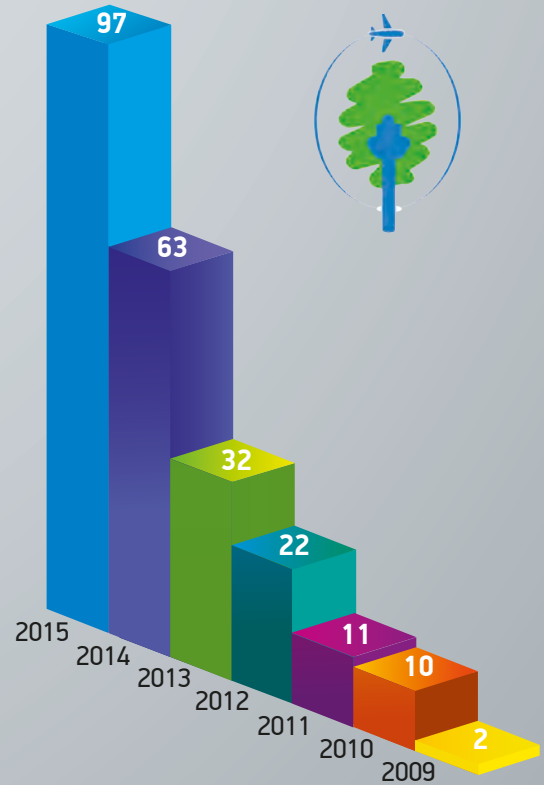
Kaynak: SHGM



Not: Uygulama 2011 yılında başlamıştır.

Yeşil Havalimanı Kuruluş Sertifikası (Adet)

Kaynak: SHGM



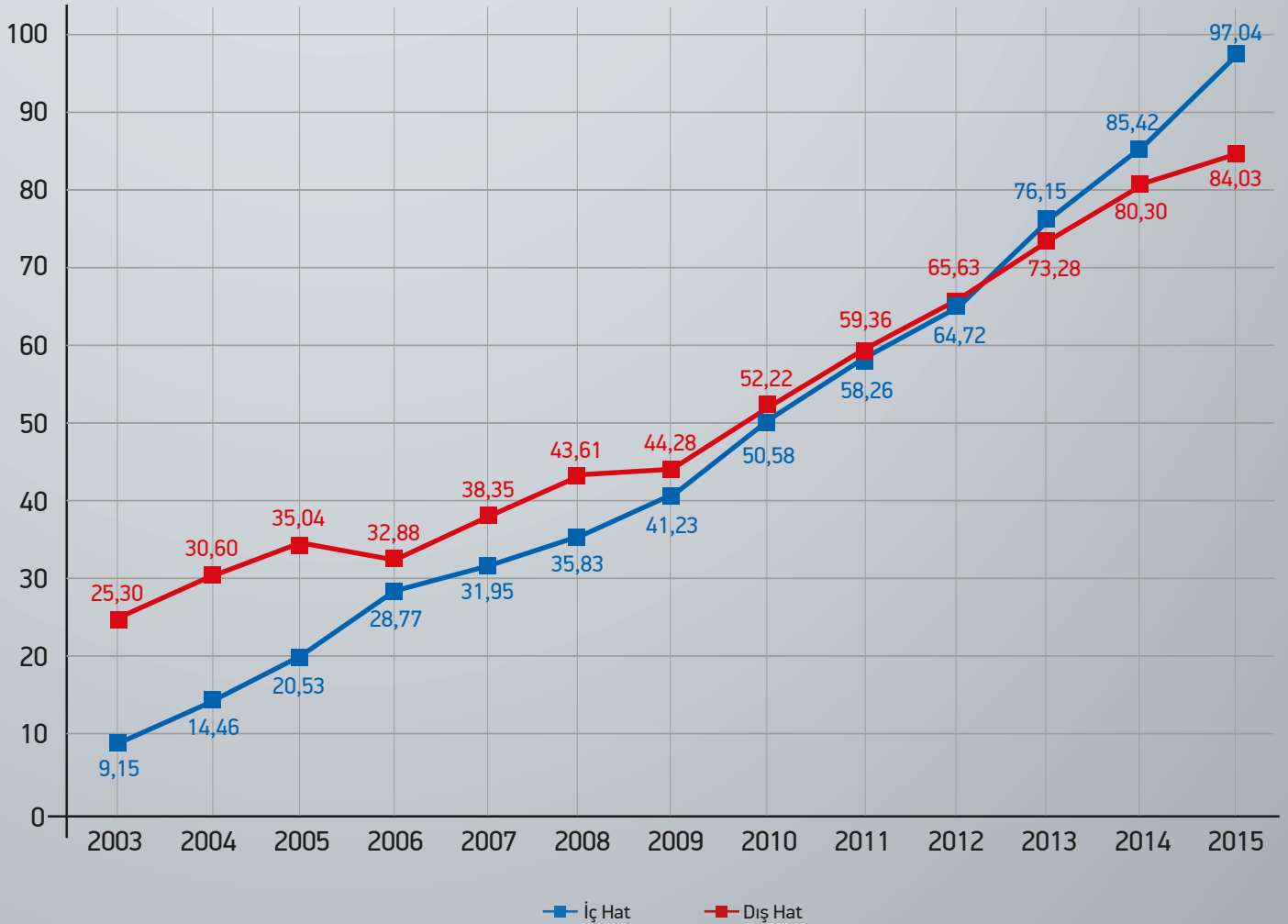
Not: Uygulama 2009 yılında başlamıştır.

4.2 Havalimanları Yolcu Trafiği (Milyon Yolcu)

Kaynak: DHMI

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
İç Hat	9,15	14,46	20,53	28,77	31,95	35,83	41,23	50,58	58,26	64,72	76,15	85,42	97,04
Dış Hat	25,30	30,60	35,04	32,88	38,35	43,61	44,28	52,22	59,36	65,63	73,28	80,3	84,03
Hizmet Verilen Yolcu (Toplam)	34,45	45,06	55,57	61,65	70,30	79,44	85,51	102,80	117,62	130,35	149,43	165,72	181,06
Direkt Transit Yolcu			0,55	0,62	0,42	0,45	0,49	0,74	0,67	0,68	0,57	0,46	0,36
GENEL TOPLAM	34,45	45,06	56,12	62,27	70,72	79,89	86,0	103,54	118,29	131,03	150,0	166,18	181,42

Yolcu Sayısı (Milyon)

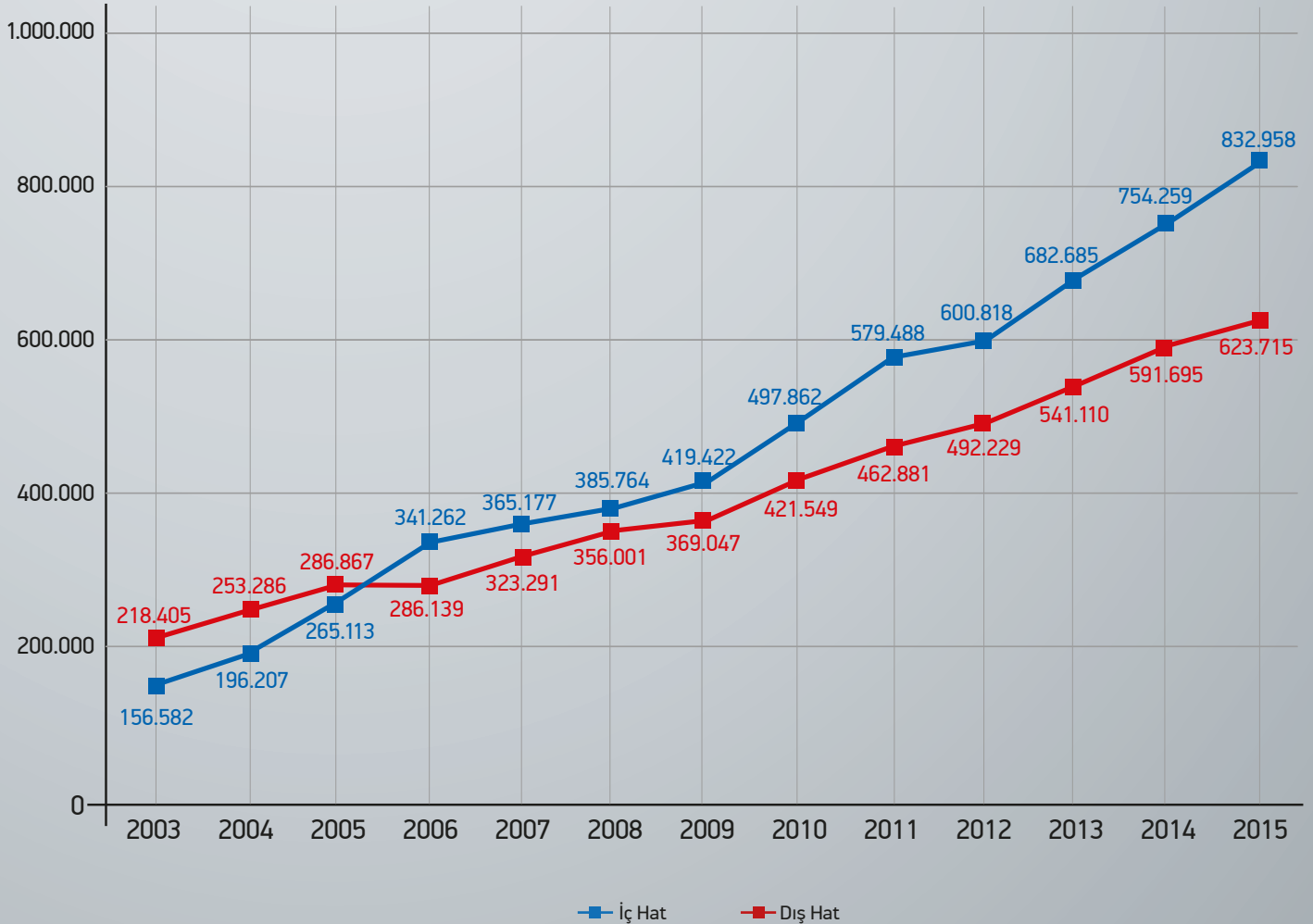


4.3 Uçak Trafiği (Adet)

Kaynak: DHMİ

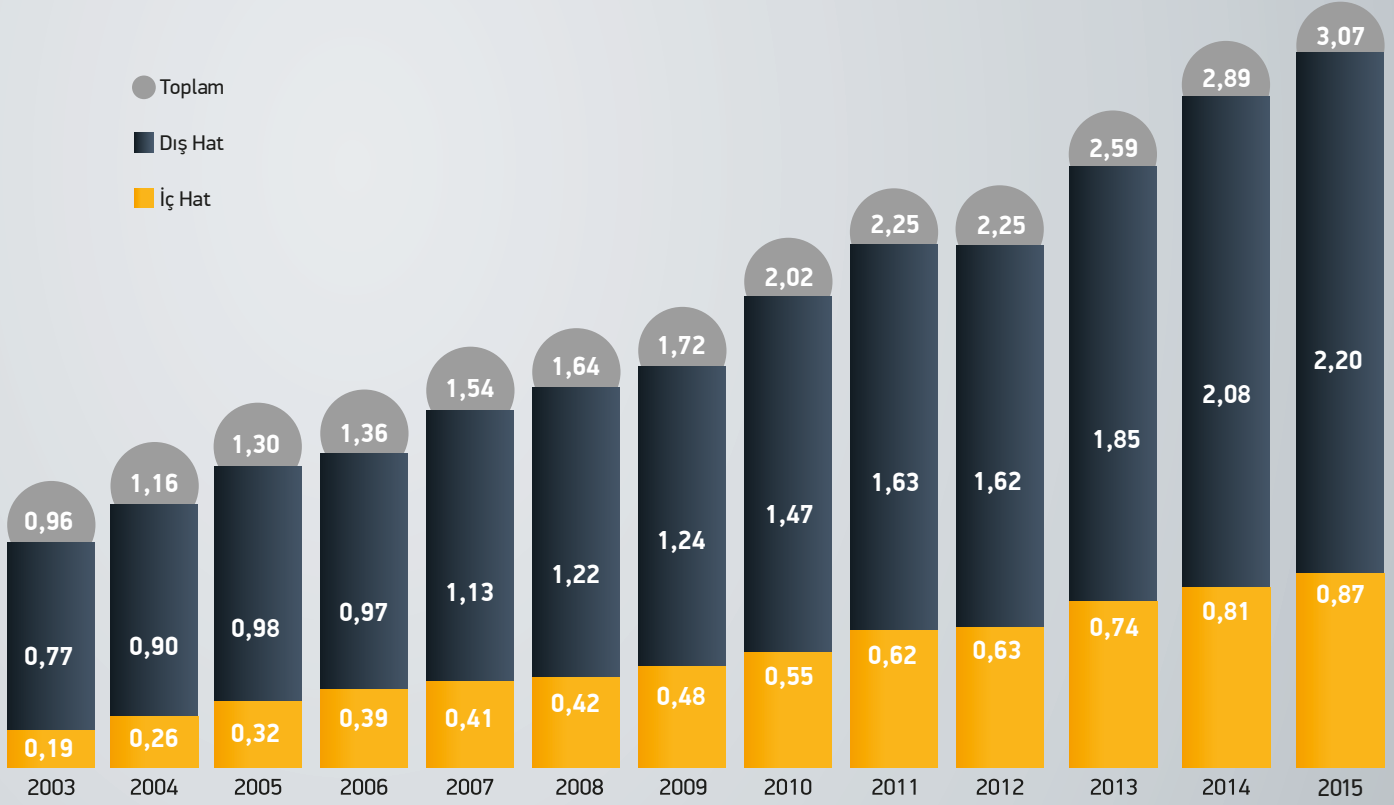
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
İç Hat	156.582	196.207	265.113	341.262	365.177	385.764	419.422	497.862	579.488	600.818	682.685	754.259	832.958
Dış Hat	218.405	253.286	286.867	286.139	323.291	356.001	369.047	421.549	462.881	492.229	541.110	591.695	623.715
Transit	154.218	191.056	206.003	224.774	247.099	269.172	277.584	293.714	292.816	283.439	281.178	333.017	358.285
Toplam	529.205	640.549	757.983	852.175	935.567	1.010.937	1.066.053	1.213.125	1.335.185	1.376.486	1.504.973	1.678.971	1.814.958

Uçak Trafiği (Adet)



4.4 Havalimanları Yük Trafiği (Kargo+Posta+Bagaj) (Milyon Ton)

Kaynak: DHMI



4.5 Hava Taşıma İşletmeleri (Adet)

Kaynak: SHGM

	Havayolu	Havataksi	Genel Havacılık	Balon	Zirai Mücadele	Toplam
2003	13	52	32	7	49	153
2004	15	50	35	8	51	159
2005	16	52	36	8	43	155
2006	20	57	32	8	42	159
2007	20	59	30	10	42	161
2008	17	66	31	10	40	164
2009	17	61	29	12	39	158
2010	16	61	38	16	39	170
2011	15	60	41	16	39	171
2012	15	55	44	17	39	170
2013	15	55	48	22	39	179
2014	13	50	65	25	39	192
2015	13	49	72	25	39	198

4.6 İşletme Tiplerine Göre Hava Araçları (Adet)

Kaynak: SHGM

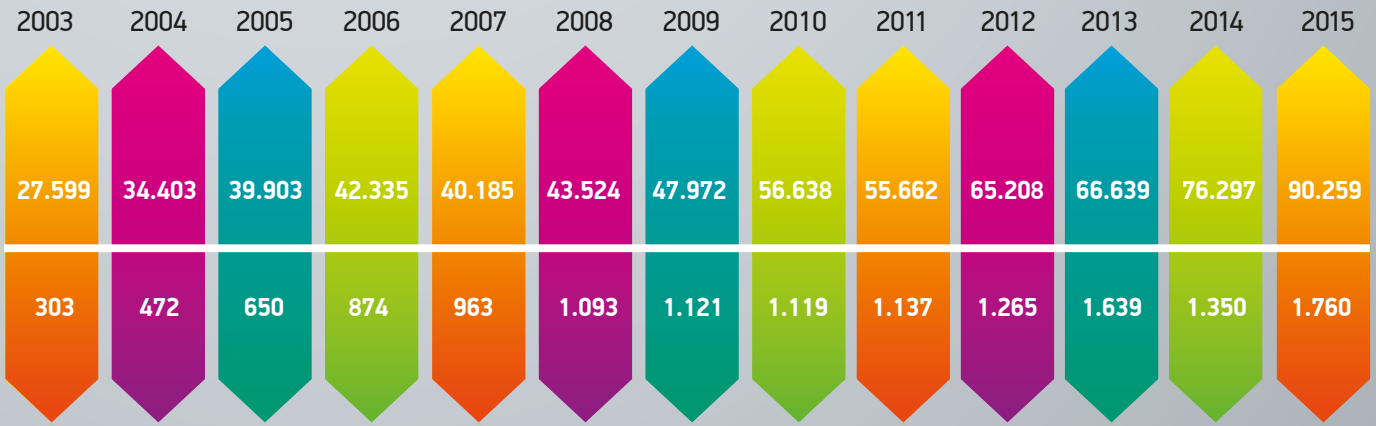
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Havayolu İşletmesi	162	202	240	259	250	270	297	349	346	370	385	422	489
Hava Taksi İşletmesi	131	129	157	192	243	245	251	253	259	267	214	212	219
Genel Havacılık İşletmesi	162	173	181	189	192	196	213	226	241	243	283	322	336
Balon İşletmesi	34	36	36	43	44	57	67	97	108	167	203	213	241
Zirai Mücadele İşletmesi	137	130	123	127	78	63	60	59	69	60	58	62	62
Toplam	626	670	737	810	807	831	888	984	1.023	1.107	1.143	1.231	1.347

4.7 Havayolu İşletmeleri Koltuk ve Kargo Kapasiteleri

Kaynak: SHGM



Koltuk Kapasitesi
(Adet)

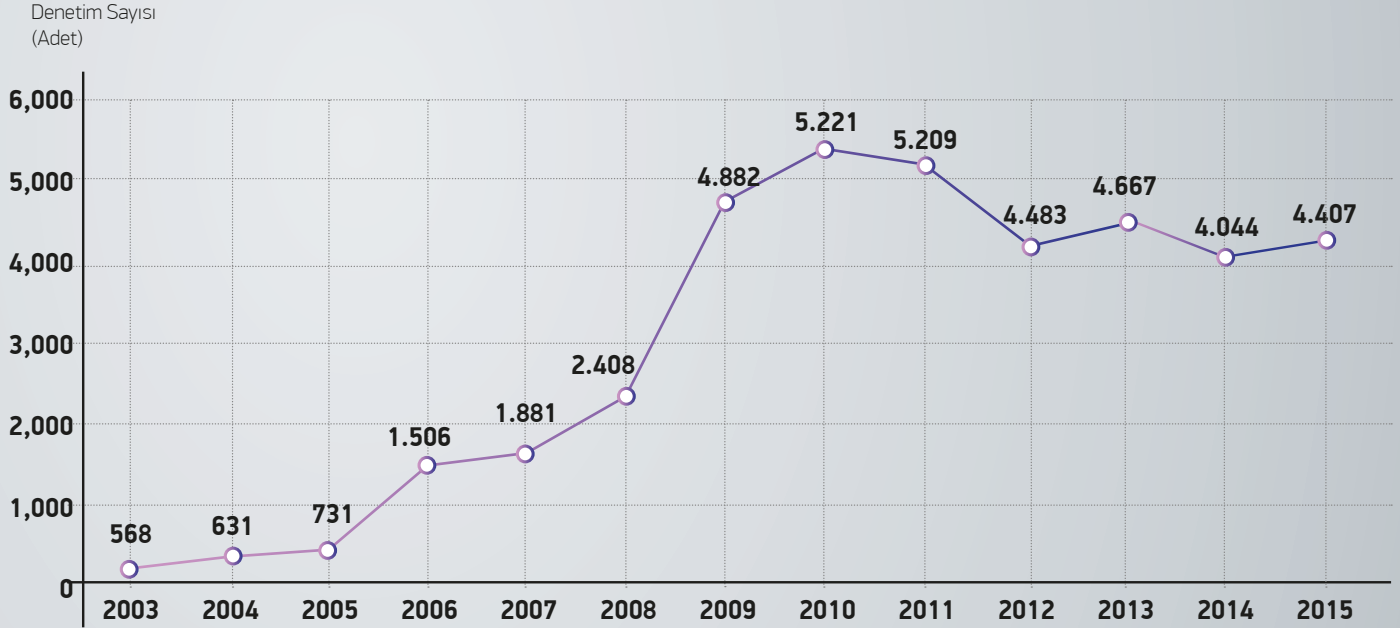


Kargo Kapasitesi
(Ton)



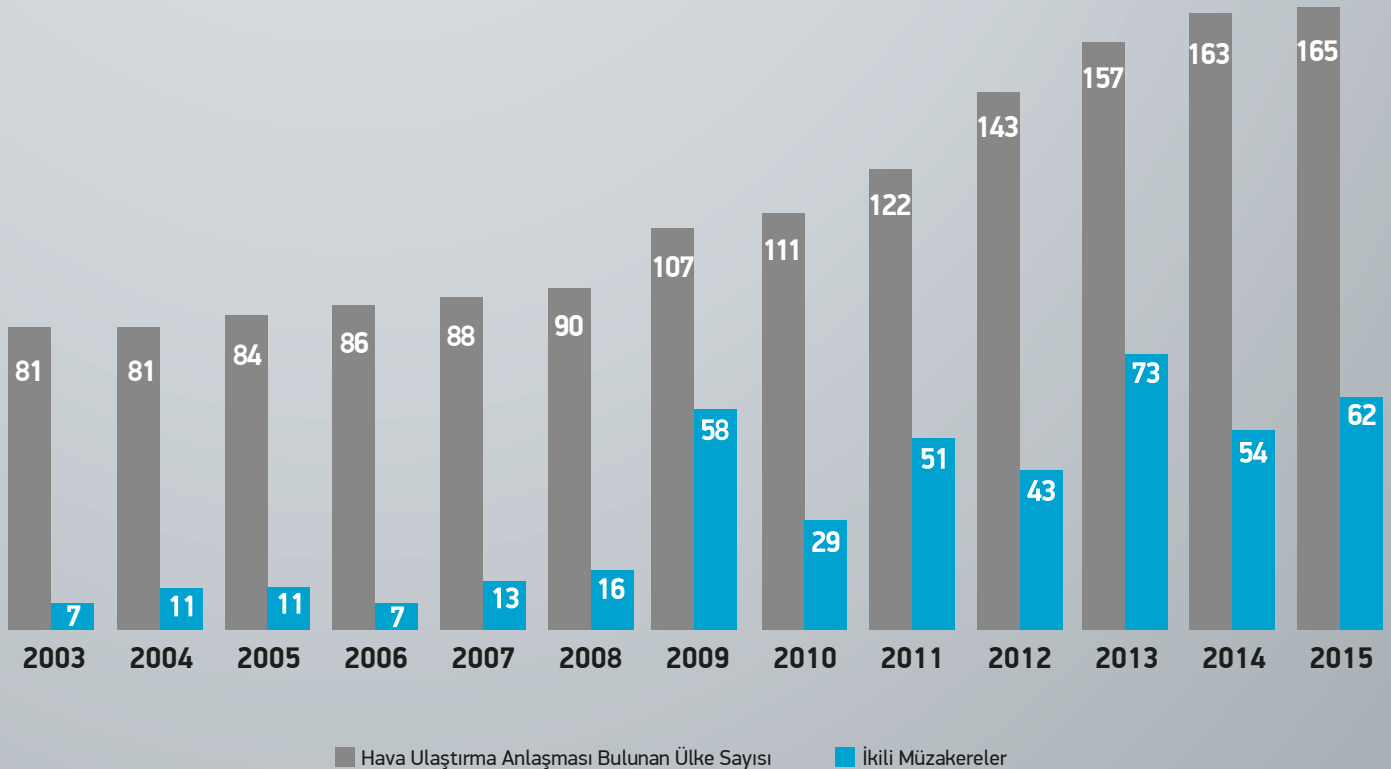
4.8 Havayolu Sektörü Denetimleri

Kaynak: SHGM



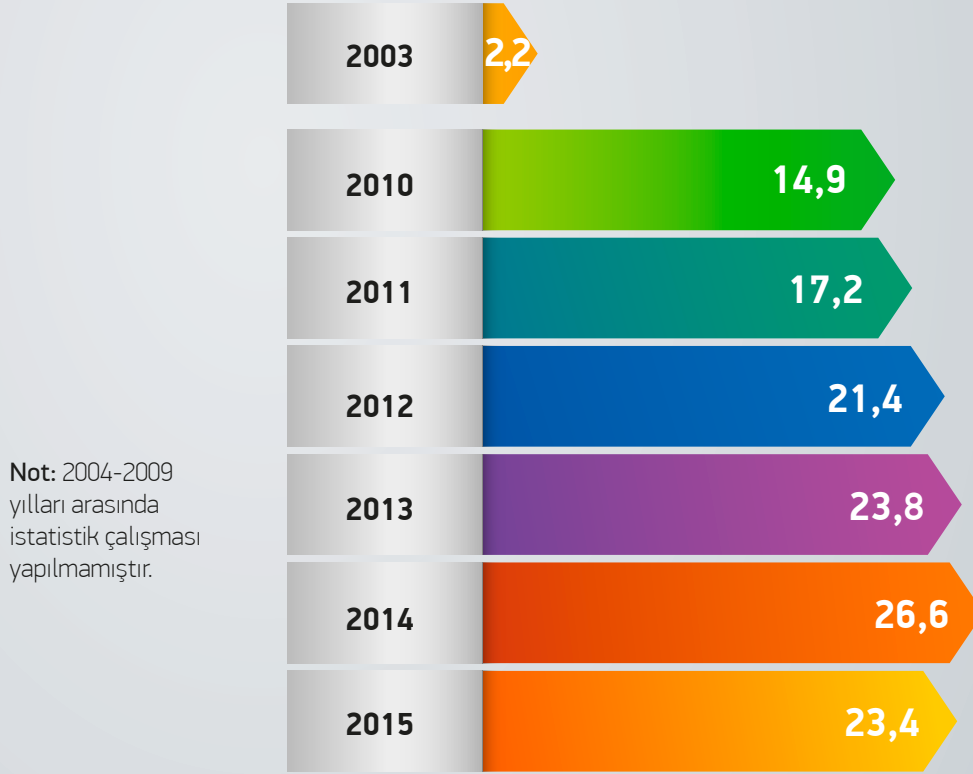
4.9 Sivil Havacılık Müzakereleri

Kaynak: SHGM



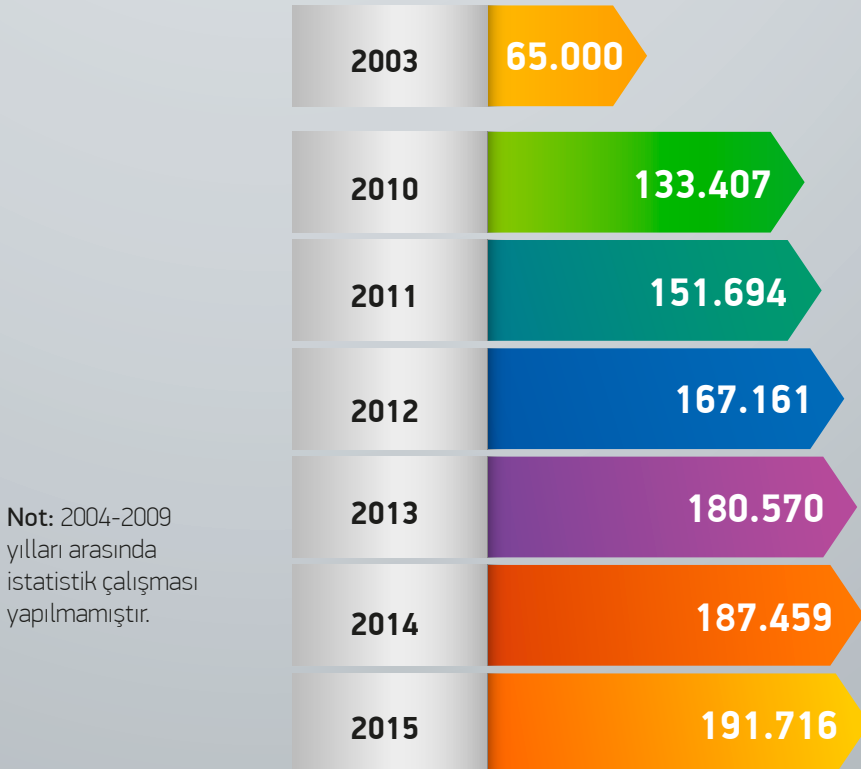
4.10 Havayolu Sektörü Ciroosu (Milyar \$)

Kaynak: SHGM



4.11 Havayolu Sektörü İstihdamı (Kişi)

Kaynak: SHGM



Havayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler

4.12 (31.12.2015 İtibariyle)

Kaynak: SHGM ⁽¹⁾, DHMİ ⁽²⁾



Tarifeli Dış Hat Uçuşu Yapılan Yurtdışı Havalimanı Sayısı ⁽¹⁾

261



Havalimanlarının Toplam Yıllık Yolcu Kapasitesi ⁽²⁾

256.850.000



Havalimanları Toplam Uçak Park Yeri Sayısı ⁽²⁾

919

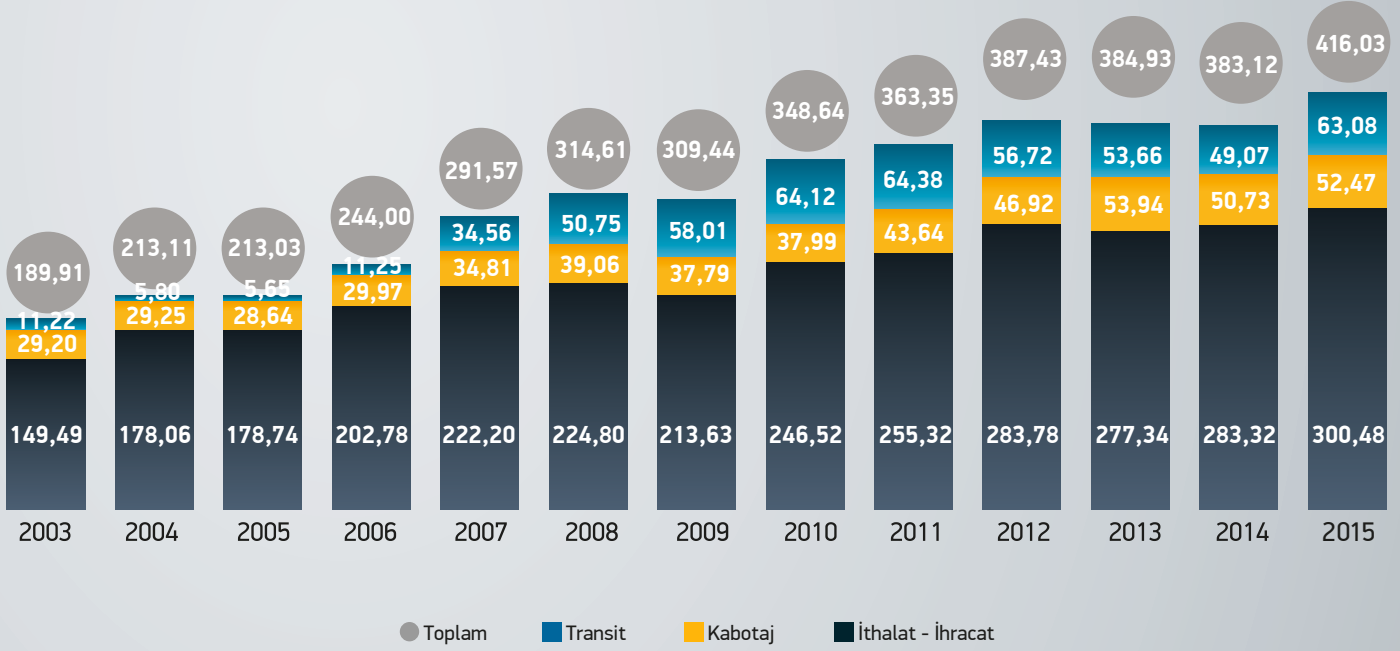
DENİZYOLU

- 5.1 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Yük
- 5.2 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Konteyner Miktarı
- 5.3 Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcuları
- 5.4 Ro-Ro Gemileri ile Yurtdışı Bağlantılı Düzenli Hatlarda Taşınan Araçlar
- 5.5 Kabotaj Hattında Yolcu Taşınması
- 5.6 Kabotaj Hattında Araç Taşınması
- 5.7 Türk Uluslararası Gemi Sicili ve Milli Gemi Siciline Kayıtlı Gemiler
- 5.8 Türk Sahipli Deniz Ticaret Filosu
- 5.9 Yat Bağlama Kapasitesi
- 5.10 Ülkemizdeki Tersanelerin Proje Kapasiteleri
- 5.11 Tersanelerde İstihdam Durumu
- 5.12 Denizcilik Sektörü ÖTV Desteği
- 5.13 Gemi İnşa Sanayinde İhracat-İthalat Karşılaştırması
- 5.14 Türk Bayraklı Gemilerin Uluslararası Denetlenme ve Tutulma Analizi (Paris Mou)
- 5.15 Gemi Kurtarma ve Tahlisiye Hizmetleri
- 5.16 Balıkçı Barınakları
- 5.17 Denizyolu Sektörü Genel İstatistik Bilgiler



5.1 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Yük (Milyon Ton)

Kaynak: DTGM



5.2 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Konteyner Miktarı (Milyon TEU)

Kaynak: DTGM

Yıl	İthalat-İhracat	Kabotaj	Transit	Toplam
2003	2,28	0,10	0,11	2,49
2004	2,90	0,04	0,18	3,11
2005	3,12	0,02	0,17	3,31
2006	3,65	0,02	0,18	3,86
2007	4,38	0,06	0,15	4,58
2008	4,81	0,16	0,12	5,09
2009	4,25	0,14	0,01	4,40
2010	4,66	0,21	0,87	5,74
2011	5,46	0,31	0,76	6,52
2012	5,82	0,47	0,90	7,19
2013	6,37	0,54	0,99	7,90
2014	7,07	0,53	0,75	8,35
2015	6,85	0,61	0,69	8,15

5.3 Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcuları

Kaynak: DTGM

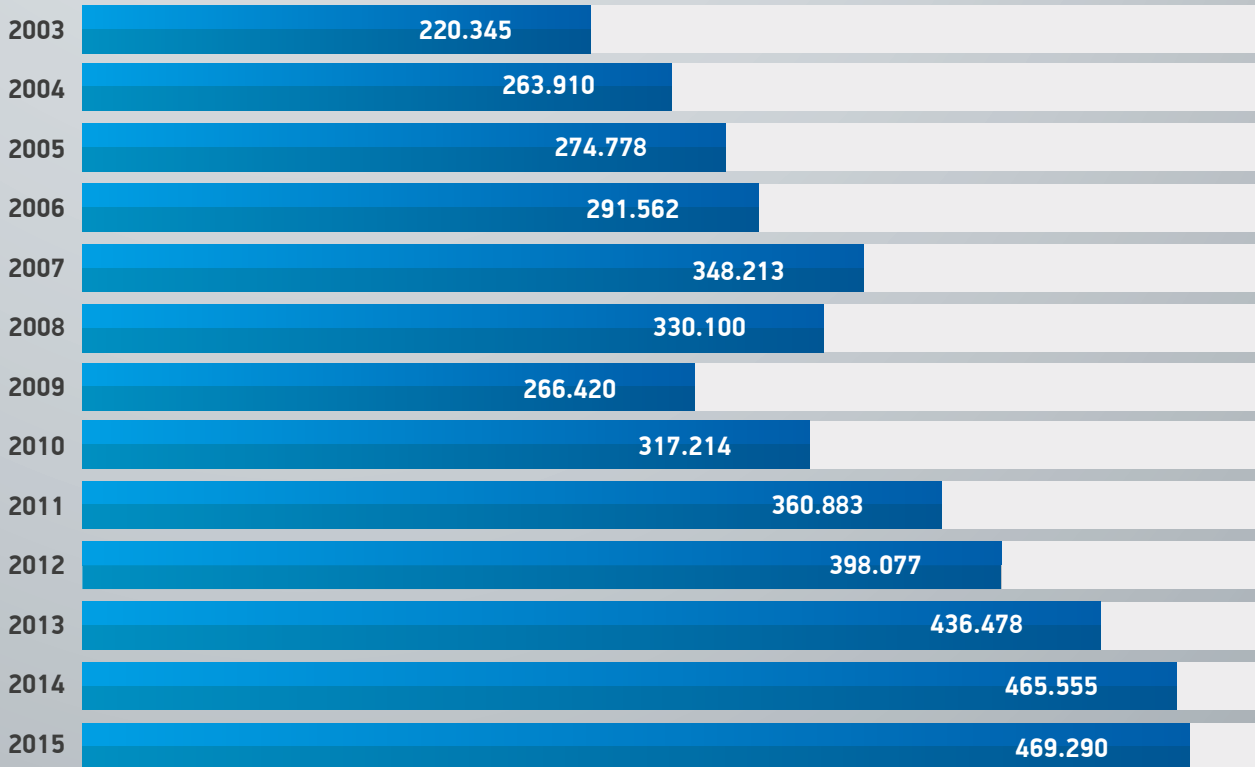
	Gemi Adedi	Yolcu Adedi
2003	887	581.848
2004	927	645.264
2005	1.048	757.563
2006	1.317	1.016.314
2007	1.421	1.368.400
2008	1.612	1.605.372
2009	1.328	1.484.194
2010	1.368	1.719.098
2011	1.623	2.191.420
2012	1.685	2.133.930
2013	1.572	2.240.776
2014	1.385	1.790.125
2015	1.456	1.889.370



2015 yılında limanlarımıza uğrayan kruvaziyer gemisi yolcu adedi 2003 yılına göre **%225 artmıştır.**

5.4 Ro-Ro Gemileri ile Yurtdışı Bağlantılı Düzenli Hatlarda Taşınan Araçlar (Adet)

Kaynak: DTGM



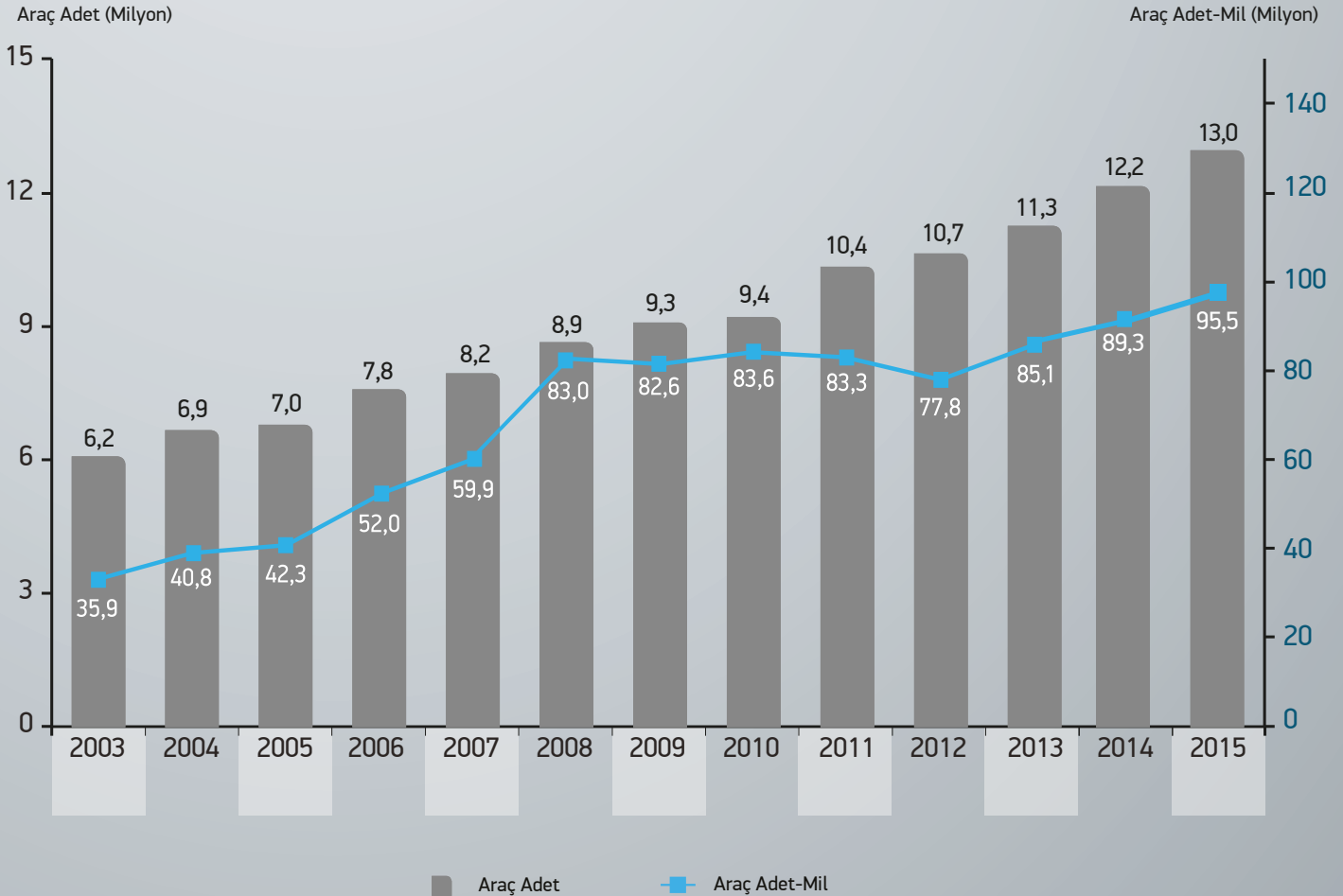
5.5 Kobotaj Hattında Yolcu Taşımaları

Kaynak: DTGM

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Yolcu Adet (Milyon)	99,83	112,82	122,66	135,35	149,82	151,65	159,19	155,17	156,97	159,07	164,43	161,04	163,72
Yolcu Adet-Mil (Milyon)	550,52	621,48	670,75	752,89	842,98	847,92	886,61	850,53	848,42	787,57	900,31	974,92	992,59

5.6 Kobotaj Hattında Araç Taşımaları

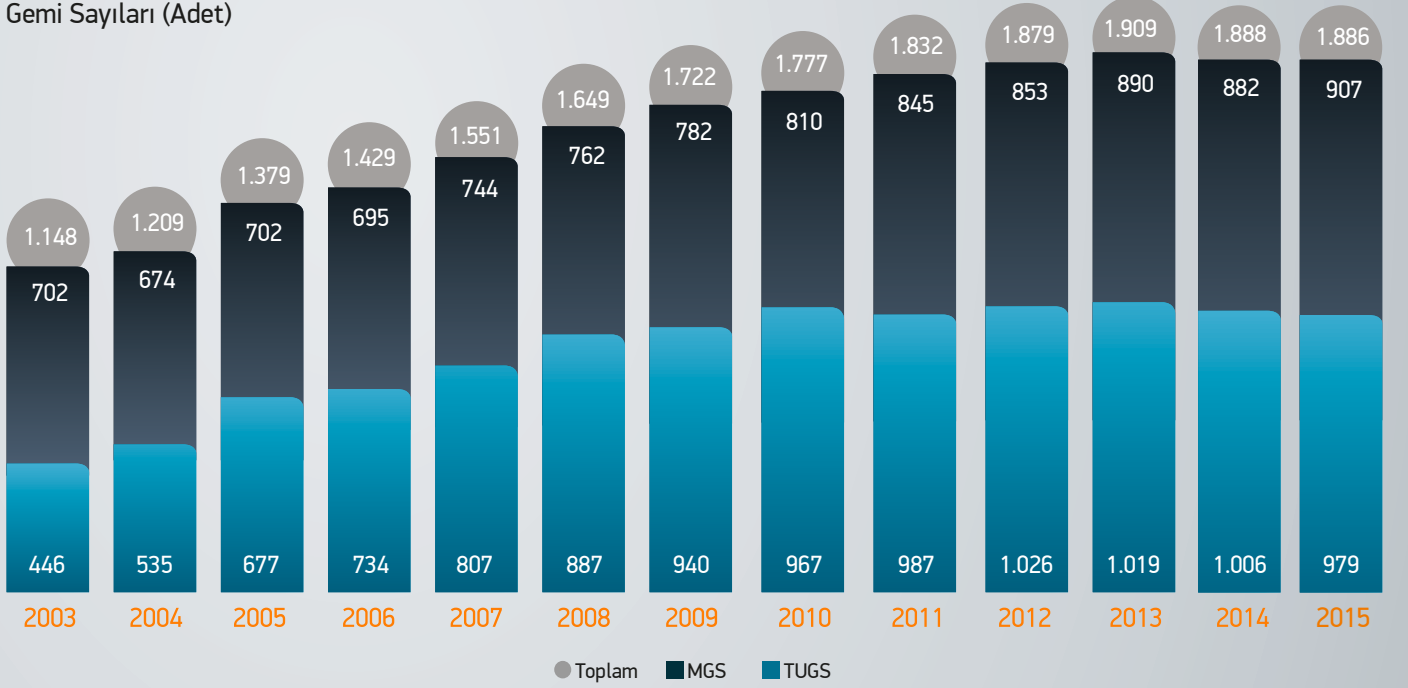
Kaynak: DTGM



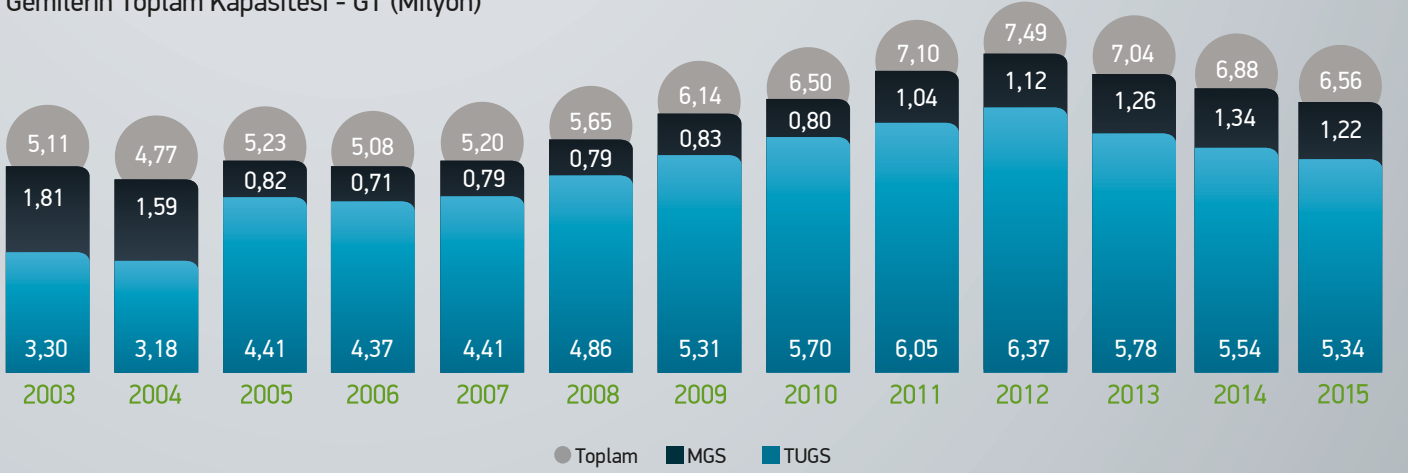
Türk Uluslararası Gemi Sicili ve 5.7 Milli Gemi Siciline Kayıtlı 150 GT ve Üzeri Gemiler

Kaynak: DTGM

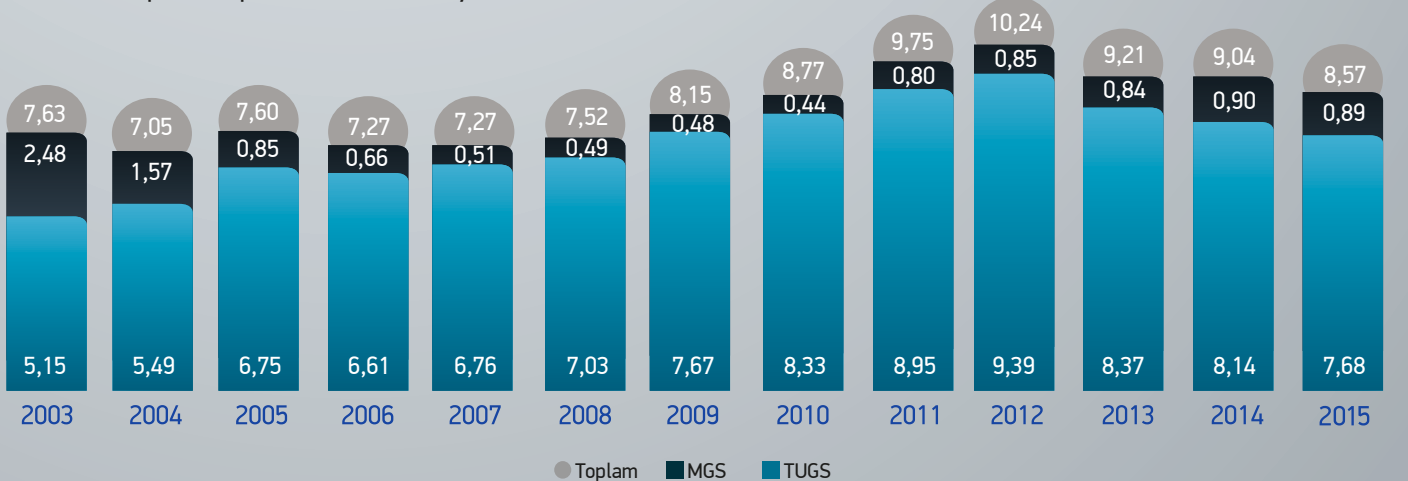
Gemi Sayıları (Adet)



Gemilerin Toplam Kapasitesi - GT (Milyon)



Gemilerin Toplam Kapasitesi - DWT (Milyon)



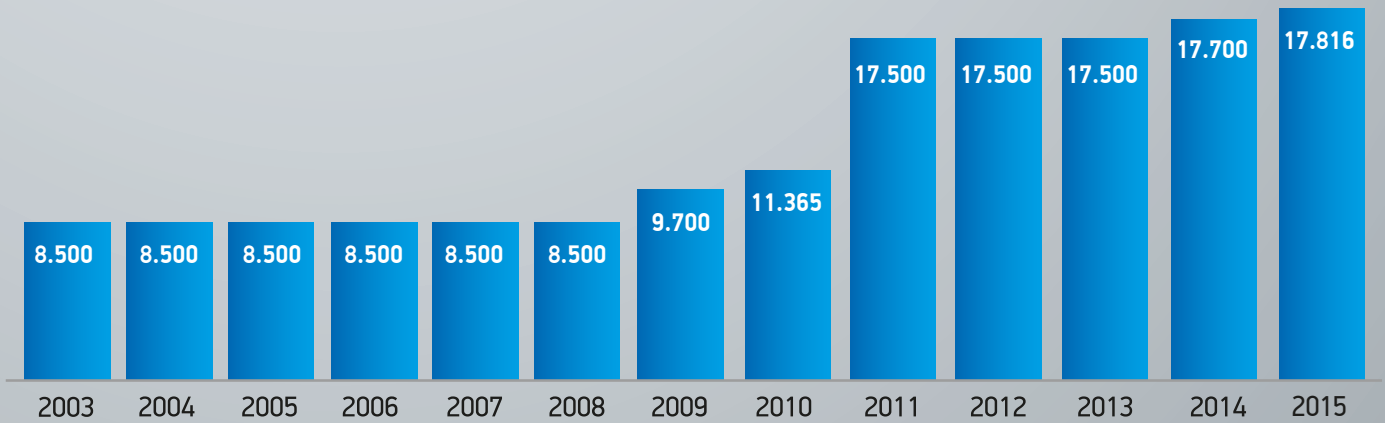
5.8 Türk Sahipli Deniz Ticaret Filosu (1.000 GT ve Üzeri)

Kaynak: DTGM

	Türk Bayraklı Filo		Yabancı Bayraklı Filo		Filo Toplamı	
	Gemi Adet	DWT-1000	Gemi Adet	DWT-1000	Gemi Adet	DWT-1000
2003	408	6.556	163	2.159	571	8.715
2004	420	6.427	237	2.725	657	9.152
2005	432	6.844	353	3.609	785	10.453
2006	446	6.464	424	4.650	870	11.115
2007	490	6.592	513	6.591	1.003	13.183
2008	520	6.736	636	8.592	1.156	15.328
2009	560	7.246	665	9.954	1.225	17.201
2010	547	7.797	672	11.863	1.219	19.660
2011	523	8.479	642	14.093	1.165	22.572
2012	627	9.488	842	20.838	1.469	30.327
2013	599	8.580	890	21.846	1.489	30.427
2014	564	8.297	834	19.209	1.398	27.507
2015	551	8.272	984	20.879	1.535	29.151

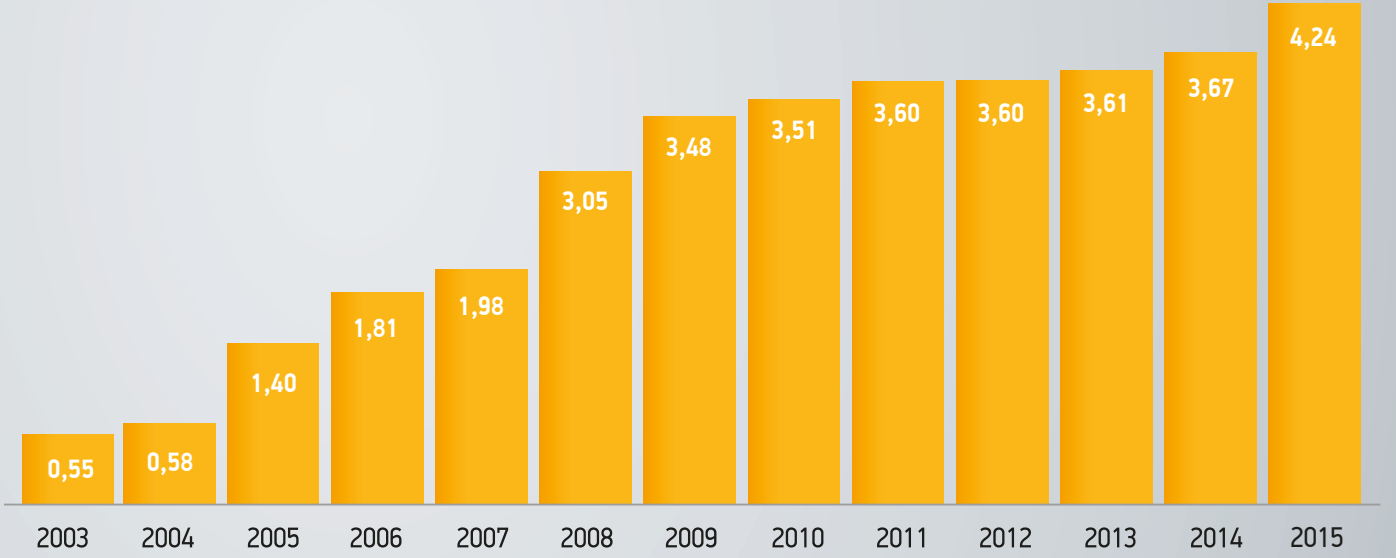
5.9 Yat Bağlama Kapasitesi (Adet)

Kaynak: AYGM



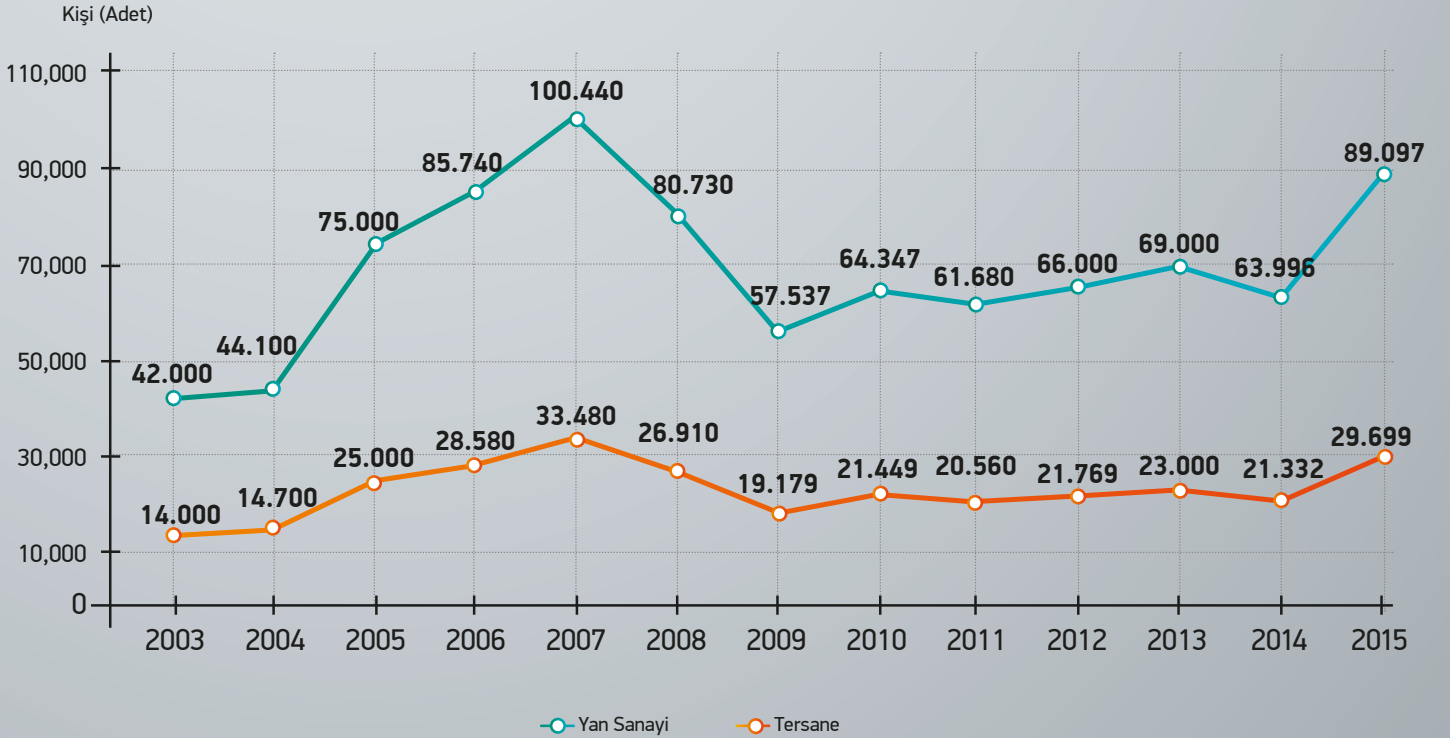
Ülkemizdeki Tersanelerin 5.10 Proje Kapasiteleri (Milyon DWT)

Kaynak: TKYGM



5.11 Tersanelerde İstihdam Durumu

Kaynak: TKYGM

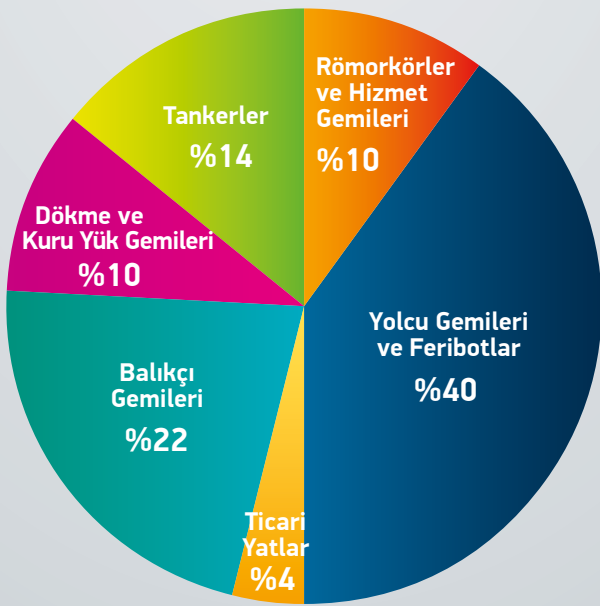


5.12 Denizcilik Sektörü ÖTV Desteği

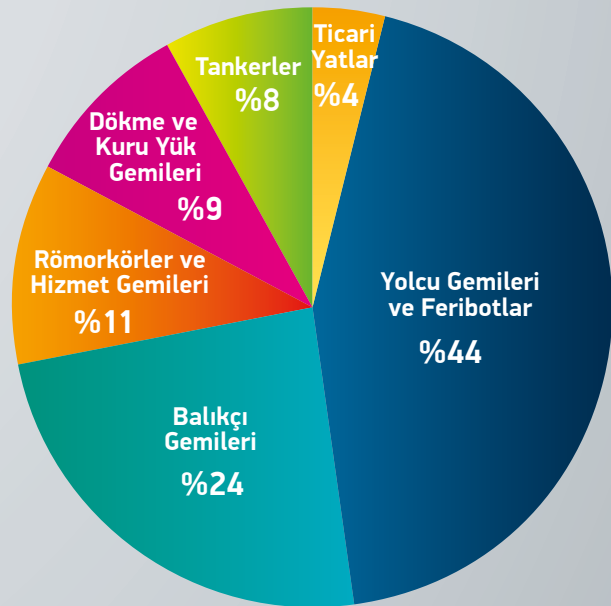
Kaynak: DTGM

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Yakıt Miktarı (Ton)	240.800	262.123	283.445	301.622	306.282	310.648	320.571	345.402	364.734	353.606	338.860	362.838
Teşvik Miktarı Milyon TL	190,0	246,7	262,8	281,0	308,6	342,5	426,3	484,3	554,8	612,5	592,0	622,5

VERİLEN YAKIT DAĞILIMI (2015)



VERİLEN TEŞVİK DAĞILIMI (2015)



5.13 Gemi İnşa Sanayinde İhracat-İthalat Karşılaştırması (Milyar \$)

Kaynak: TÜİK

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
İhracat	0,45	0,70	1,25	1,44	1,62	2,65	1,83	1,11	1,27	0,81	1,14	1,27	0,99
İthalat	0,18	0,45	1,18	0,51	1,02	0,87	1,31	1,04	1,51	1,01	0,90	0,45	0,53

5.14 Türk Bayraklı Gemilerin Uluslararası Denetlenme ve Tutulma Analizi (Paris Mou)

Kaynak: DİDGM

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Denetim Sayısı	749	776	597	595	670	774	738	782	587	561	502	431	391
Tutulma Sayısı	131	67	45	42	41	40	34	34	28	26	15	20	24
Excess Factor *	5,03	3,29	2,11	0,92	0,44	0	-0,29	-0,50	-0,54	-0,53	-0,64	-0,65	-0,50

(*) EXCESS FACTOR: Memorandum kapsamındaki üye ülke limanlarında son üç yıl içerisinde denetlenen ve tutulan tüm gemilerin değerleri baz alınarak belirlenen ve ülkelerin Kara-Gri-Beyaz Liste'deki durumlarını gösteren değerdir.

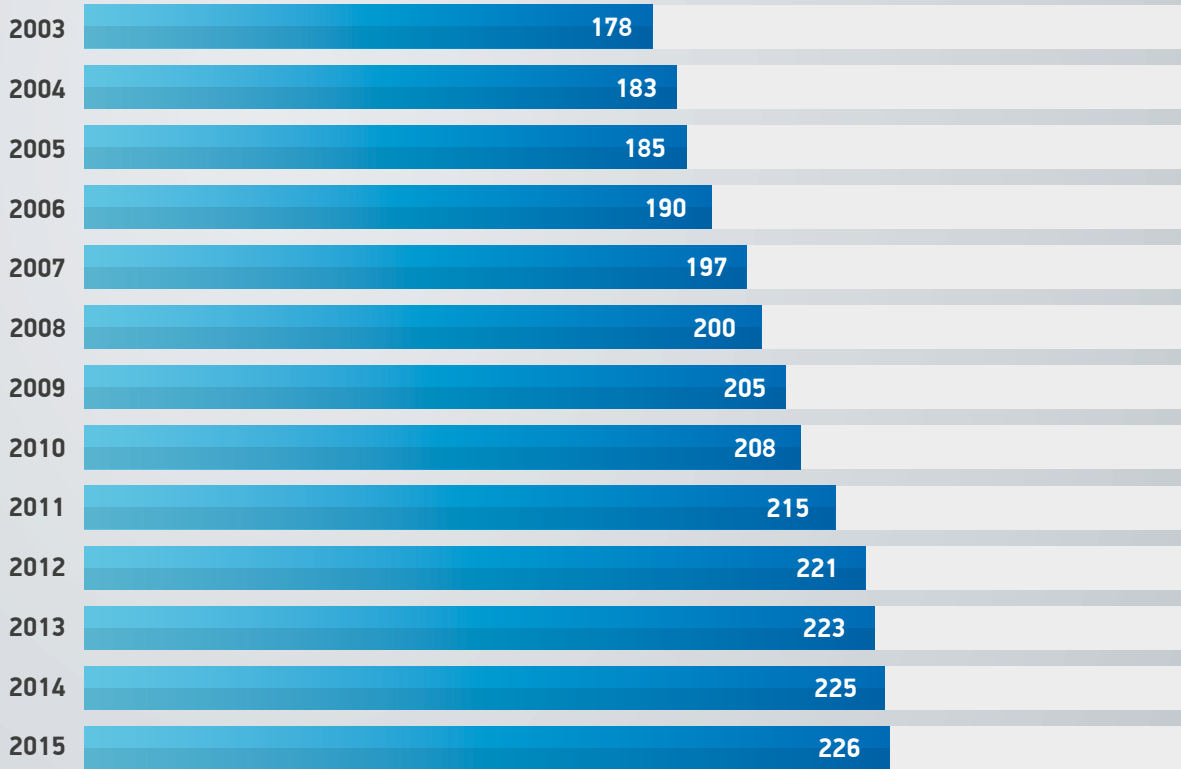
5.15 Gemi Kurtarma ve Tahlisiye Hizmetleri (Adet)

Kaynak: KEGM

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gemi Kurtarma Hizmeti	18	11	20	22	28	24	15	18	12	13	15	12	18
Refakat Hizmeti	232	356	502	1.021	1.147	1.358	1.463	1.455	1.568	1.877	1.794	1.885	1.700
Römorkaj Hizmeti	334	117	82	523	637	895	377	3.654	6.687	6.944	8.090	7.848	7.312
Balıkadam Hizmeti	1	7	9	8	4	8	3	1	2	2	4	0	5
Çeki Hizmeti	1	12	18	28	18	13	4	13	4	17	6	8	13
Tahlisiye (Can Kurtarma) Hizmeti	34	34	33	30	25	35	28	42	39	54	52	67	69
Toplam Kurtarılan Kişi	132	70	100	104	98	150	115	177	124	150	137	132	409

5.16 Balıkçı Barınakları (Adet)

Kaynak: AYGEM



Denizyolu Sektörü Genel İstatistik Bilgiler

5.17 (31.12.2015 İtibariyle)

Kaynak: DTGM ⁽¹⁾, KEGM ⁽²⁾, TKYGM ⁽³⁾



Limanlarımızda 2015 Yılı içerisinde İşlem Gören Gemi Sayısı ⁽¹⁾	73.685
Türk Deniz Ticaret Filosunun Ortalama Yaşı (150 GT ve üzeri) ⁽¹⁾	22



İstanbul Boğazından 2015 Yılında Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	43.544
İstanbul Boğazından 2015 Yılında Kılavuzlu Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	23.349



Çanakkale Boğazından 2015 Yılında Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	43.230
Çanakkale Boğazından 2015 Yılında Kılavuzlu Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	18.843



İstanbul Boğazından 2015 Yılında Geçen Tehlikeli Yük Taşıyan Gemi (Adet) ⁽²⁾	8.633
Çanakkale Boğazından 2015 Yılında Geçen Tehlikeli Yük Taşıyan Gemi (Adet) ⁽²⁾	9.524



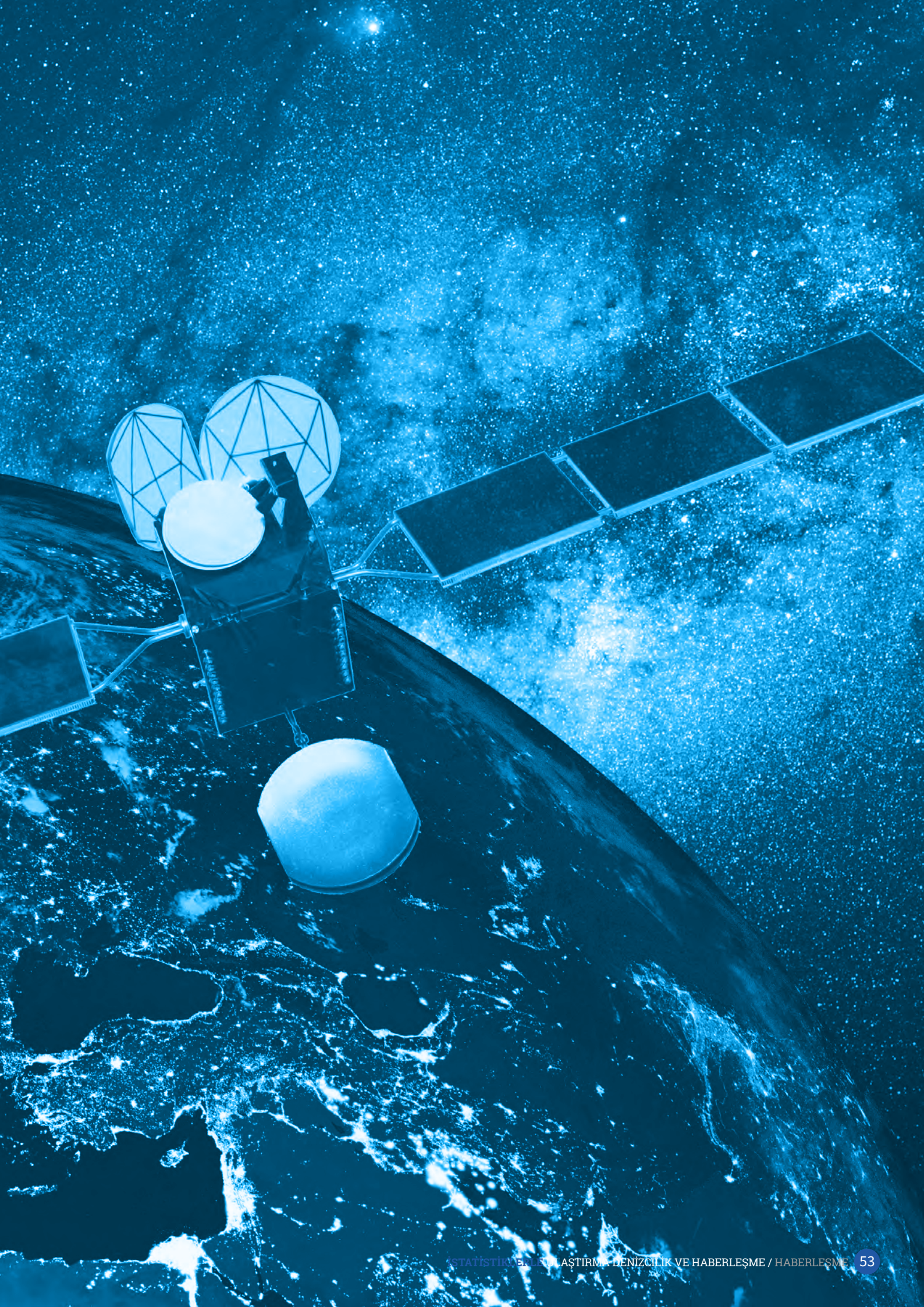
Faal Tersane Sayısı ⁽³⁾	77
2015 Yılı Denizdibi Tarama Miktarı (Milyon Metreküp) ⁽³⁾	1,42



Geri Dönüşüme Tabi Tutulan Gemiler (Adet) ⁽³⁾	113
Geri Dönüşüme Tabi Tutulan Gemiler (Tonaj) (1000xLDT) ⁽³⁾	602

HABERLEŞME

- 6.1 Sabit Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon
- 6.2 Mobil Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon
- 6.3 Telefon Görüşme Süreleri
- 6.4 SMS ve MMS Gönderileri
- 6.5 Sabit-Mobil Telefon Numarası Taşımaları
- 6.6 Sabit-Mobil Telefon Ara Bağlantı Ücretleri
- 6.7 Elektronik ve Haberleşme Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmecilere Verilen Yetkilendirme
- 6.8 Genişbant İnternet Kullanımı
- 6.9 Elektronik ve Mobil Elektronik İmza Kullanımı
- 6.10 E-Devlet Hizmetleri
- 6.11 Bireylerin Bilgisayar ve İnternet Kullanım Oranları
- 6.12 Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanım Oranları
- 6.13 PTT İşyerleri
- 6.14 PTT Bank İşlem Hacmi
- 6.15 PTT Kargo Gönderileri
- 6.16 PTT Posta Gönderileri
- 6.17 Türksat Uydularından Yayın Yapan Tv ve Radyo Sayısı ve Uyduların Doluluk Oranı
- 6.18 Haberleşme Sektörü Genel İstatistik Bilgiler



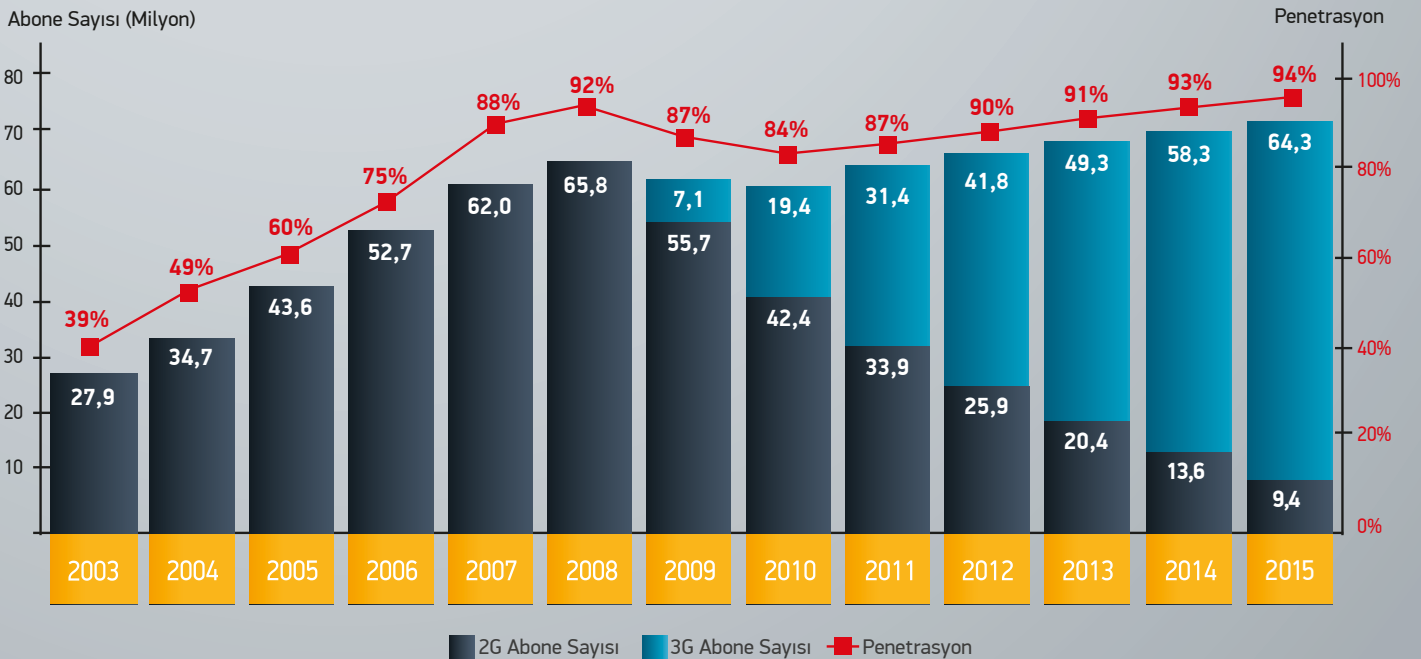
6.1 Sabit Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon

Kaynak: BTK



6.2 Mobil Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon

Kaynak: BTK



6.3 Telefon Görüşme Süreleri (Milyar Dakika)

Kaynak: BTK



6.4 SMS ve MMS Gönderileri (Milyar Adet)

Kaynak: BTK

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
MMS	0,05	0,05	0,06	0,08	0,19	0,11	0,10	0,15	0,30	0,20	0,11	0,08
SMS	5,7	16,7	25,1	36,3	77,7	128,3	147,9	161,4	174,8	177,6	124,3	100,7

6.5 Sabit-Mobil Telefon Numarası Taşımaları

Kaynak: BTK

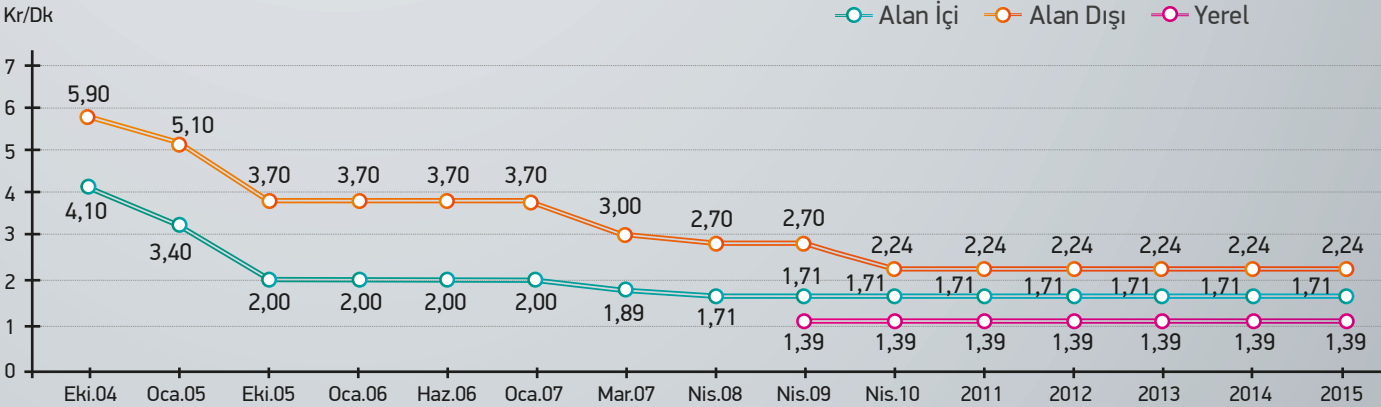
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mobil (Milyon Adet)	7,95	10,10	23,80	37,61	51,17	63,64	77,26	90,56
Sabit (Adet)		138	26.713	142.636	325.429	525.886	735.819	958.467

Not: Mobil telefon numara taşıma uygulaması 2008, Sabit telefon numara taşıma uygulaması 2009 yılında başlamıştır.

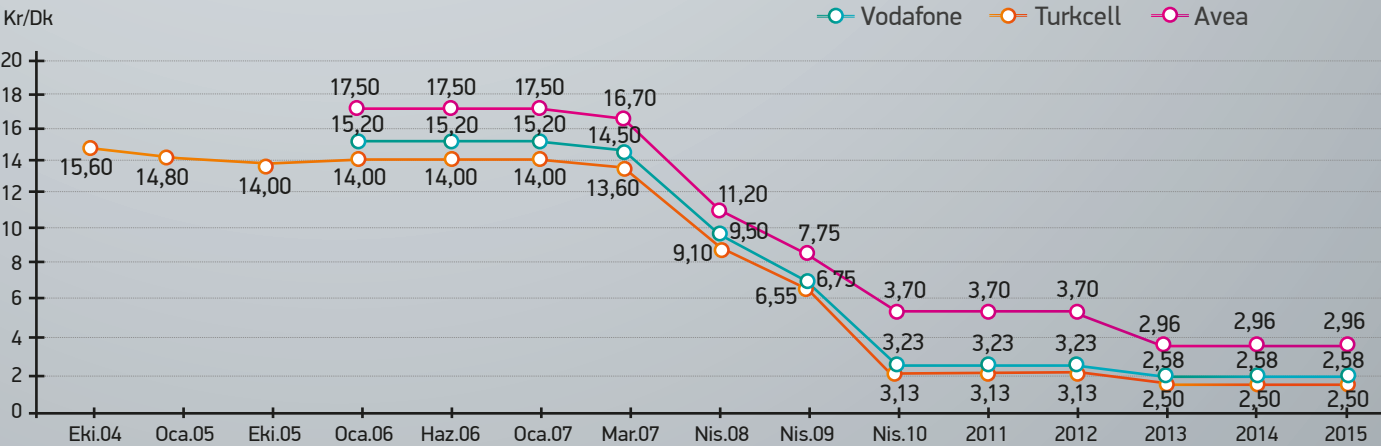
6.6 Sabit-Mobil Telefon Ara Bağlantı Ücretleri

Kaynak: BTK

Sabit Telefon Ara Bağlantı Ücretleri



Mobil Telefon Ara Bağlantı Ücretleri



Elektronik ve Haberleşme Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmecilere Verilen Yetkilendirme (Adet)

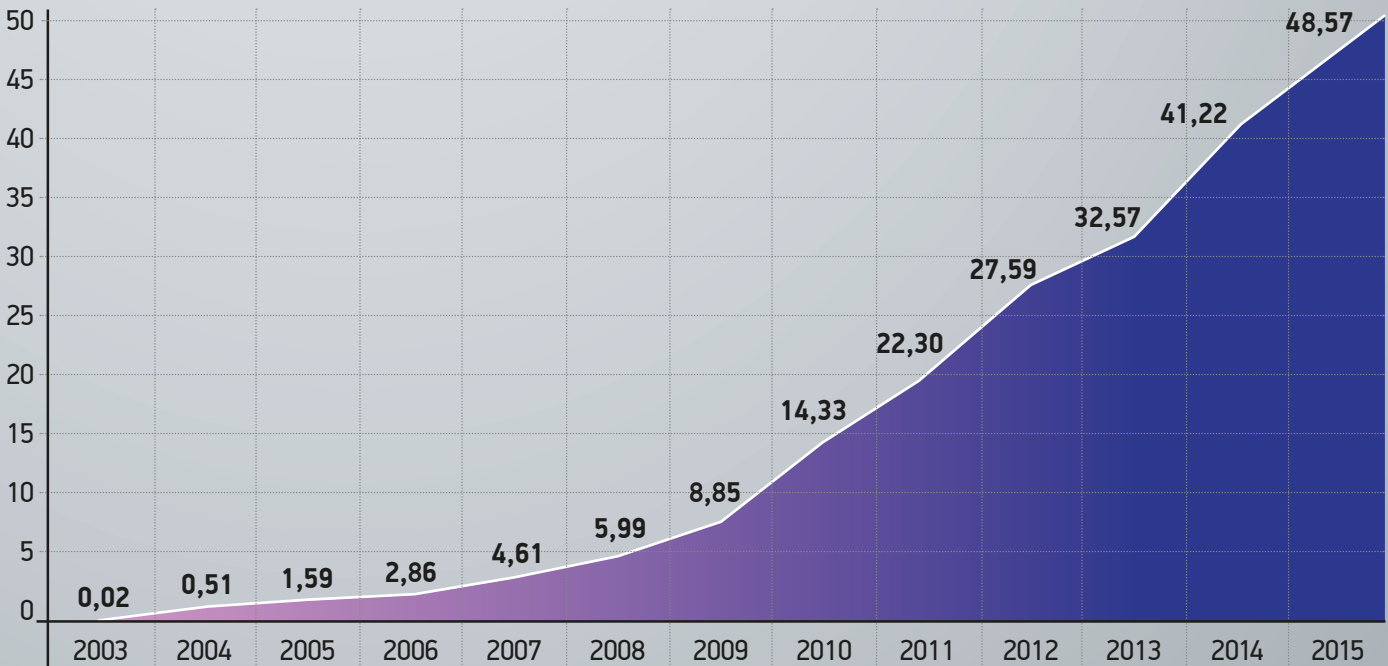
Kaynak: BTK



6.8 Genişbant İnternet Kullanımı

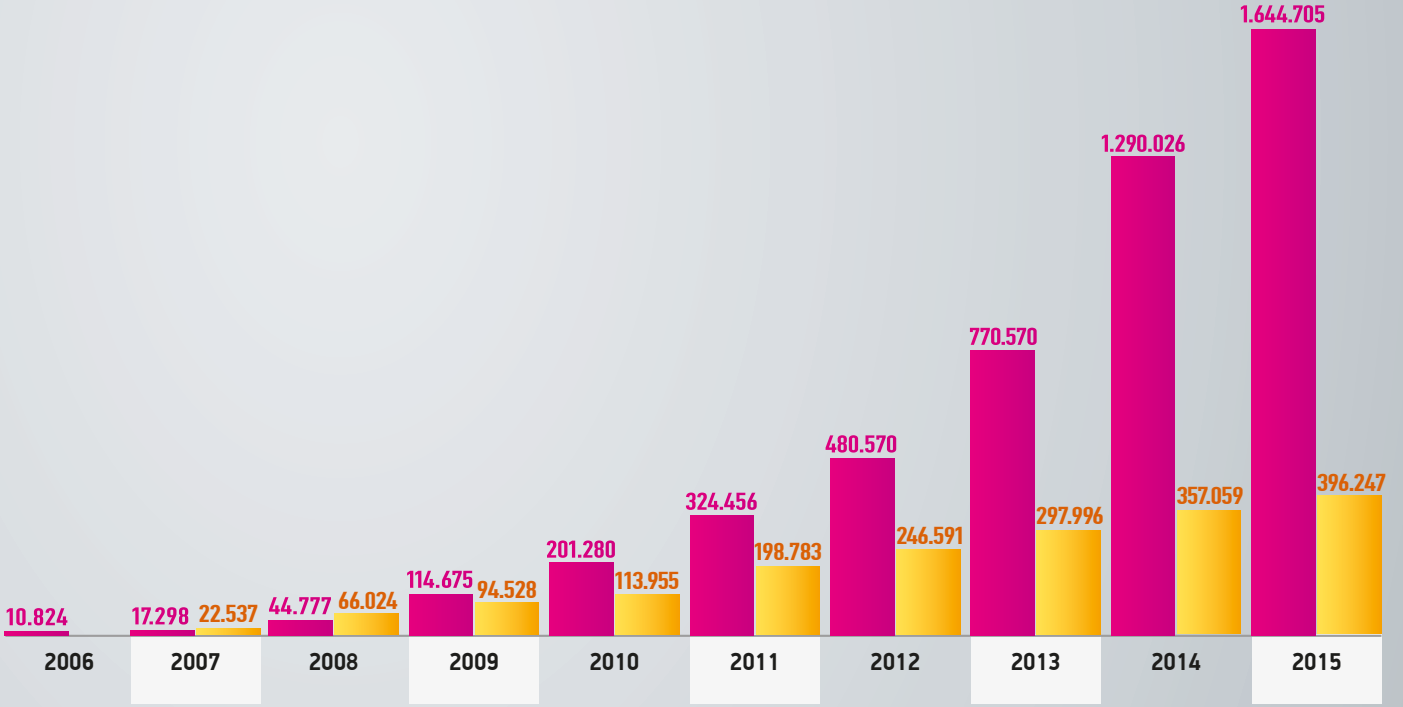
Kaynak: BTK

Abone Sayısı (Milyon)



Elektronik ve Mobil Elektronik 6.9 İmza Kullanımı (Adet)

Kaynak: BTK



■ Üretilen Geleneksel Elektronik Sertifika Sayısı ■ Üretilen Mobil Elektronik Sertifika Sayısı

6.10 E-Devlet Hizmetleri

Kaynak: TÜRKSAT



	Hizmet Veren Kurum Adet	Hizmet Adet	Hizmetlerden Faydalanan Kullanıcı Adet
2008	9	22	6.990
2009	18	162	95.336
2010	25	233	1.955.675
2011	27	292	11.298.441
2012	67	547	13.907.677
2013	122	889	16.528.386
2014	149	1.067	20.188.214
2015	211	1.389	25.768.832

6.11 Bireylerin (16-74 Yaş) Bilgisayar ve İnternet Kullanım Oranları (%)

Kaynak: TÜİK (Hanelerde Bilişim Teknolojileri Kullanımı Araştırması)

	Bilgisayar			İnternet		
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam
2004	31,1	8,2	23,6	25,7	6,1	18,8
2005	30,0	15,9	22,9	24,0	11,1	17,6
2006*	-	-	-	-	-	-
2007	42,7	23,7	33,4	39,2	20,7	30,1
2008	47,8	28,5	38,0	45,4	26,6	35,9
2009	50,5	30,0	40,1	48,6	28,0	38,1
2010	53,4	33,2	43,2	51,8	31,7	41,6
2011	56,1	36,9	46,4	54,9	35,3	45,0
2012	59,0	38,5	48,7	58,1	37,0	47,4
2013	60,2	39,8	49,9	59,3	38,7	48,9
2014	62,7	44,3	53,5	63,5	44,1	53,8
2015	64,0	45,6	54,8	65,8	46,1	55,9

* 2006 yılında araştırma yapılmamıştır

6.12 Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanım Oranları (%)

Kaynak: TÜİK (Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanımı Araştırması)

	Bilgisayar Kullanımı	İnternet Erişimi	Web Sitesi Sahipliği
2005	87,8	80,4	48,2
2006*	-	-	-
2007	88,7	85,4	63,1
2008	90,6	89,2	62,4
2009	90,7	88,8	58,7
2010	92,3	90,9	52,5
2011	94,0	92,4	55,4
2012	93,5	92,5	58,0
2013	92,0	90,8	53,8
2014	94,4	89,9	56,6
2015	95,2	92,5	65,5

* 2006 yılında araştırma yapılmamıştır

6.13 PTT İşyerleri (Adet)

Kaynak: PTT

	Otomasyona Açık	PTTBank Olarak Düzenlenen
2003	882	
2004	1.511	8
2005	2.634	21
2006	2.943	221
2007	3.143	939
2008	3.465	1.308
2009	3.767	1.659
2010	4.112	1.997
2011	4.268	2.335
2012	4.501	2.673
2013	4.522	3.011
2014	4.482	3.323
2015	4.515	3.447



Hiçbir Bankanın
Bulunmadığı Yerleşim
Yerlerindeki PTT Bank
İşyeri Sayısı
1.563

6.14 PTT Bank İşlem Hacmi (Milyon Adet)

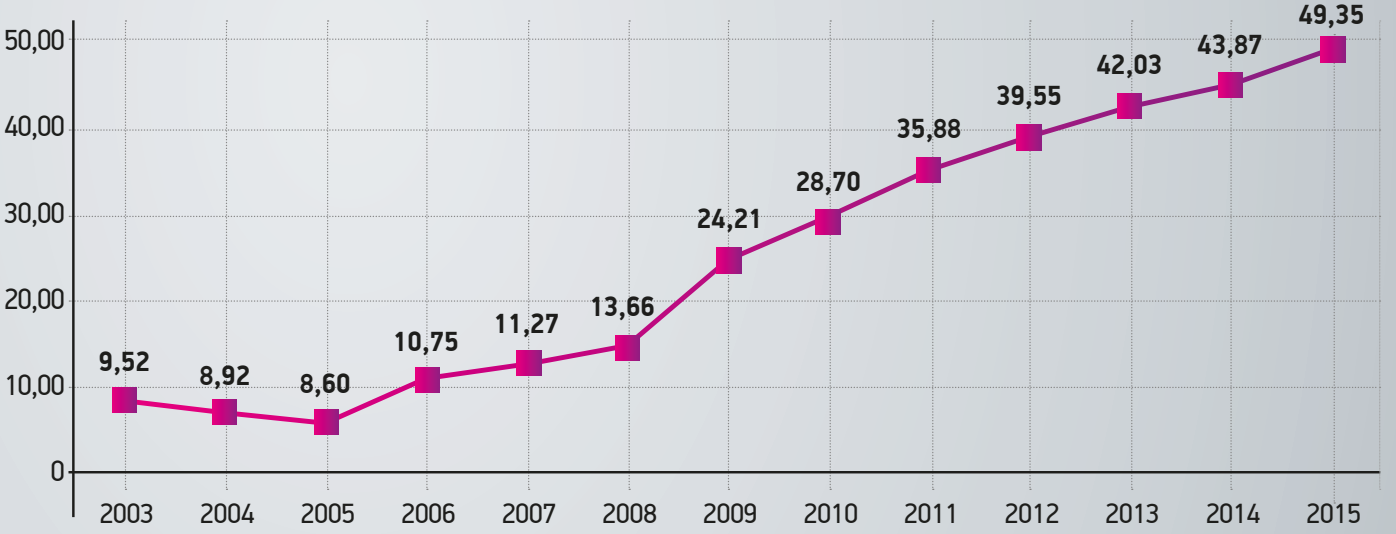
Kaynak: PTT



6.15 PTT Kargo Gönderileri

Kaynak: PTT

Gönderi Sayısı (Milyon Adet)



6.16 PTT Posta Gönderileri

Kaynak: PTT

Gönderi Sayısı (Milyon Adet)



6.17 Türksat Uydularından Yayın Yapan TV ve Radyo Sayısı ve Uyduların Doluluk Oranı

Kaynak: TÜRKSAT

	T1C Uydusu		T2A Uydusu		T3A Uydusu		T4A Uydusu		Toplam		Doluluk Oranı (%)
	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	
2003	20	25	36	12	-	-	-	-	56	37	53
2004	31	19	72	26	-	-	-	-	103	45	55
2005	20	21	114	69	-	-	-	-	134	90	51
2006	24	5	151	96	-	-	-	-	175	101	76
2007	38	3	200	82	-	-	-	-	238	85	83
2008	-	-	129	47	118	63	-	-	247	110	85
2009	-	-	115	45	145	69	-	-	260	114	88
2010	-	-	111	41	163	75	-	-	274	116	91
2011	-	-	108	39	172	80	-	-	286	118	91,5
2012	-	-	187	43	194	85	-	-	381	128	91,5
2013	-	-	216	67	238	109	-	-	454	176	92
2014	-	-	27	1	214	68	339	130	580	199	93
2015	-	-	13	1	243	62	309	143	565	206	95

Haberleşme Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler

6.18 (31.12.2015 İtibariyle)

Kaynak: PTT ⁽¹⁾, BTK ⁽²⁾

	Türkiye Genelinde Hizmet Veren PTTMatik Sayısı ⁽¹⁾	2.126
	Hiçbir Banka ATM'sinin Bulunmadığı Yerleşim Yerlerindeki PTTMatik Sayısı ⁽¹⁾	141
	PTT Bank İşlemleri için Kurum ve Kuruluşlar ile yapılan Protokol Sayısı ⁽¹⁾	467
	PTT Bank İşlemlerinin Yapıldığı Kurum/Kuruluş Sayısı ⁽¹⁾	359
	Birleşik Posta Yıllık Baskı Sayısı (Milyon) ⁽¹⁾	147
	Kayıtlı Elektronik Posta Yıllık İleti Adedi ⁽¹⁾	120.271
	Elektronik Haberleşme Sektörü Yetkilendirilmiş İşletmeci Sayısı ⁽²⁾	680





Kaynaklar

AYGM	: Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü
BTK	: Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
DHMI	: Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü
DIAB	: Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğü
DİDGM	: Deniz ve İç Sular Düzenleme Genel Müdürlüğü
DTGM	: Deniz Ticareti Genel Müdürlüğü
KDGM	: Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü
KEGM	: Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
KGM	: Karayolları Genel Müdürlüğü
PTT	: Posta ve Telgraf Anonim Şirketi
SGB	: Ulaştırma Bakanlığı/Strateji Geliştirme Başkanlığı
SHGM	: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü
TCDD	: T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü
TKYGM	: Tersane ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü
TÜİK	: Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı
TÜRKSAT	: Türksat Uydu Haberleşme ve Kablo TV İşletme Anonim Şirketi

AÇIKLAMA

Kitapçık içinde belirtilen yıllara ait değerler ilgili yılın 31 Aralık tarihi itibarıyla gerçekleşmeleri göstermektedir.

KARAYOLU

Ton-Km	: Bir ton yükün bir kilometre mesafeye taşınmasıyla elde edilen trafik ölçü birimi
Taşıt-Km	: Bir motorlu kara taşıtının bir kilometre mesafedeki hareketiyle elde edilen trafik ölçü birimi
Yolcu-Km	: Bir yolcunun bir kilometre mesafeye taşınmasıyla elde edilen trafik ölçü birimi
Asfalt Beton (BSK)	: Belirli gradasyondaki agrega ve filler ile bitümlü bağlayıcının belirli şartlarda karışımından meydana gelen yüksek niteliğe sahip bir sıcak karışım
Sathi Kaplama	: Temel Tabakası üzerine belirli özellikteki bitümlü bağlayıcı ve agreganın birbiri peşi sıra serilip sıkıştırıldığı kaplama türü
Stabilize Yol	: Granüler alt temel tabakası kalınlığı en az 20 cm ve granüler tabakası kalınlığı en az 10 cm olarak inşa edilen yol
Devlet Yolu	: Belediyeler ve diğer kurumların sorumluluğunda bulunan yollar dışında kalan ve transit trafiği illerle, limanlara tersanelere, havaalanlarına, demiryolu istasyonlarına ve sınır kapılarına kesintisiz olarak ulaştıran ana karayolu
İl Yolu	: Belediyeler ve diğer kurumların sorumluluğunda bulunan yollar dışında kalan illeri birbirine, devlet yollarını limanlara, tersanelere, hava alanlarına, demiryolu istasyonlarına ve kamu ihtiyacının gerektirdiği diğer yerlere bağlayan ve bir il sınırı içinde başlayıp biten karayolu
Otoyol	: Yüksek standartlara sahip, trafik seyrinde asgari hız sınırlaması uygulanan, seyahat hızı yüksek ve üzerinde erişme kontrolünün uygulandığı karayolu
Bölünmüş Yol	: Bir yöndeki trafiğe ait taşıt yolunun bir ayırıcı ile belirli şekilde diğer yöndeki taşıt yolundan ayrılması ile meydana gelen karayolu
Viyadük	: Açıklığı ve yüksekliği çok büyük olan vadiden, demiryolu ve karayolunun geçişini sağlayan, yol ve kavşak kesişmelerini ortadan kaldırmak için yapılan köprü

DEMİRYOLU

Elektrikli Hat	: Üzerinde çalışan cer araçlarına (çeken araçlar) elektrik enerjisi sağlayan havai elektrik hattına sahip demiryolu hattı.
Sinyalli Hat	: Üzerindeki demiryolu trafiğini düzenleyen sinyal sistemine (ışıklı sisteme) sahip hat.
Yüksek Hızlı Demiryolu Hattı	: Seyahatin yarısından fazlasında tren hızının, yeni yapılan hatlarda 250 km/saat, iyileştirilmiş hatlarda 200 km/saat' in üstünde olduğu hatlar.
Konvansiyonel Hat	: Yüksek Hızlı Demiryolu Hattı dışında kalan geleneksel hatlar.
İltisak Hattı	: Gerek istasyon dahilindeki hatlardan, gerekse ana hattan ayrılmak suretiyle gerçek ve tüzel şahıs arazilerine yapılmış demiryolu bağlantı hattı.
Yolcu-Km	: Bir yolcunun bir kilometre mesafeye taşınmasıyla ifade edilen trafik ölçü birimi
Net Ton	: Taşınan yükün (ambalaj, palet, konteynır vb. ağırlıkları da dahil) ağırlığı.
Net Ton-Km	: Bir ton yükün (ambalaj, palet, konteynır vb. ağırlıkları da dahil) bir kilometre mesafeye taşınmasıyla ifade edilen trafik ölçü birimi
İdari Taşımalar	: Demiryolunun gerek kendisi ve gerekse personel ihtiyacı için ücretsiz olarak yapılan taşımalarıdır.

HAVAYOLU

Serbest Kullanımlı Havalimanı	: Ulaştırma Bakanlığı ve/veya bağlılarının yatırımı bulunan ve 26.10.2007 tarihli “Genelkurmay Başkanlığı ile Ulaştırma Bakanlığı Arasında Sivil Havacılık İşletmelerinin Askeri Meydanlardan Yararlanabilmesinin Esaslarını Düzenleyen Genel Protokol”de belirtilen esaslar kapsamında sivil havacılık işletmelerinin kullanımına açılmış olan askerî havaalanı.
Müsaadeli Kullanımlı Havalimanı	: Ulaştırma Bakanlığı ve/veya bağlılarının yatırımı bulunmayan, sivil havacılık işletmeleri tarafından izin alınmak suretiyle 26.10.2007 tarihli “Genelkurmay Başkanlığı ile Ulaştırma Bakanlığı Arasında Sivil Havacılık İşletmelerinin Askeri Meydanlardan Yararlanabilmesinin Esaslarını Düzenleyen Genel Protokol”de belirtilen kısıtlamalar kapsamında kullanımına müsaade edilen ve gece konaklama yapılmayan askerî havaalanı.
Engelsiz Havalimanı Kuruluşları	: Engelli yolculara, havalimanlarında verilen hizmetlerde gerekli tüm kolaylığın sağlanarak, bu yolcuların diğer yolcularla eşit şartlarda seyahat edebilmesine yönelik imkanların, herhangi bir ek ücret talebinde bulunmaksızın yerine getiren havalimanı kuruluşları
Yeşil Havalimanı Kuruluş Sertifikası	: Havalimanlarında faaliyet gösteren; çevreye ve insan sağlığına verdikleri veya verebilecekleri zararları ortadan kaldıran kuruluşlara verilen sertifika
Sivil Havaalanı	: Tamamen sivil havacılık işletmeleri tarafından işletilen ve sivil hava ulaşımına açık olan havaalanı.
Özel Statülü Havalimanı	: Eğitim, sportif, turizm, hava taksi, vb. genel havacılık faaliyetleri kapsamında özel amaçlarla kullanılan havaalanı
Tarifeli Hava Hizmeti (Tarifeli Uçuş)	: Basılı bir tarifeye bağlı kalarak icra edilen ticari hava hizmeti veya sistematik uçuş serileri ile ayrıştırılabilen düzenli frekanslardaki uçuşlardır

DENİZYOLU

Elleçleme	: Yükün yüklenmesi, istif edilmesi, boşaltılması işlemleri.
Kabotaj	: Karasularında sadece o ulusun bayrağını taşıyan deniz araçlarının taşımacılık yapma hakkı, ulusal karasular denizciliği
Kruvaziyer Gemi	: Bir veya daha fazla limanda tarifeli geçici turistik ziyaret yapmak amacıyla, bir grup programına katılan yolcuları taşıyan ve sefer boyunca normal olarak, diğer herhangi bir yolcu almayan veya indirmeyen, herhangi bir yükü yüklemeyen veya tahliye etmeyen, uluslararası sefer yapan gemi
Ro-Ro Gemi	: Tekerlekli olan kendi hareket kabiliyetiyle girip çıkabilen araçları taşıyan gemi
Yolcu-Mil	: Bir Yolcunun bir deniz mili mesafeye taşınmasıyla ifade edilen trafik ölçü birimi
Ton-Mil	: Bir ton yükün bir deniz mili mesafeye taşınmasıyla elde edilen trafik ölçü birimi
TEU	: 20' lik konteyner (20 feetlik, 34 metreköplük bir hacme sahip olan konteyner)
GT	: Bir geminin ölçü güvertesi altı ve yaşam yerleri hacimleri toplamının metrik sistemde bulunması ve 2,83 m3 bölünmesi sonucunda çıkan hacimsel birim
DWT	: Geminin yükleme, kaldırma taşıma kapasitesi yada tuzlu suda yaz yükleme hattına kadar geminin 2240 librelilik ton olarak kaldırabileceği ağırlıkların tümü.
Paris Memorandum	: 1982 yılında 14 Avrupa ülkesinin girişimiyle kurulmuş, gemilerin emniyet, deniz kirliliği, can-mal güvenliği kriterlerini ve uluslararası kurallara uygunluğu sağlayıp sağlamadığını kontrol eden organizasyon

HABERLEŞME

Ara Bağlantı	: İki ayrı telekomünikasyon şebekesi arasındaki telekomünikasyon trafiğinin gerçekleştirilmesini teminen iki şebekenin birbirine irtibatlandırılması,
Penetrasyon	: Yaygınlık oranı
Geniş Bant	: Yüksek hızlı veri transferi teknolojisinin genel adı

© Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
2014 5846 Sayılı Fikir Eserleri gereğince; yazı ile izin almaksızın çoğaltılamaz.
Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

YAYIMA HAZIRLAMA: Mehmet KIVILCIM
Dr. Banu ALTINSOY
Bengül SÜTAY
Davut CİHAN
TASARIM: Merih GÜZ

“İSTATİSTİKLERLE ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME”
Yayınımız ile ilgili her türlü yorum ve önerileriniz için:

T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
Strateji Geliştirme Başkanlığı
Hakkı Turaylıç Cad. No:5 Emek/ANKARA

Tel.: 0 312 203 13 43
E-posta: sgb5@udhb.gov.tr



UDH

T.C. Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

Strateji Geliştirme Başkanlığı

Hakkı Turaylıç Caddesi No: 5
06338 Emek / Ankara
Tel: 0312 203 10 00

www.udhb.gov.tr

Bağlı/İlgili/İlişkili Kurum ve Kuruluşlar

