



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

2003-2014 İSTATİSTİKLERLE ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME

Bağlı Kuruluşlar



İlgili Kuruluşlar



İlişkili Kurum/Kuruluşlar





T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

2003-2014 İSTATİSTİKLERLE ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME

STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
www.udhb.gov.tr

ISBN 978-975-493-069-6

TASARIM

Sevda KAYNAKCI | Muradiye SÖNGÜT
sevdakaynakci@gmail.com | muradiyesngt@gmail.com

BASKI

Çağhan Ofset Matbaacılık
caghanajans@gmail.com



Feridun BİLGİN

Bakan

Gelecek perspektifini netleştirmiş, hayallerini gerçeğe dönüştüren, bölgesinde lider, küresel konumunu pekiştirmiş güçlü Türkiye'nin son 12 yıldır sürdürdüğü istikrar ve başarı hikayesinde hiç şüphesiz ki ulaşım ve iletişim yatırımlarının rolü son derece önemlidir.

Bakanlığımızın faaliyet alanına giren ulaşım ve iletişim çalışmaları, özellikle üzerinde şekillenecek farklı kollardeki yatırımlara zemin hazırlaması bakımından, sağladığı uzun vadedeki getirileri ile ülkemizin gelişmesindeki temel itici gücü teşkil eder.

Gücün altyapıdan beslendiği, hayallerin altyapı yatırımları ile temellenip çeşitlendiği düşünüldüğünde Bakanlığımızın faaliyetlerine ilişkin verilerin ülkemizin gelişmesi için gösterilen çabanın karnesi olarak yorumlanması gerekir.

Vurgulamakta fayda var ki; bu karne yapılanları ortaya sermek, alınan yolun gösterişli bir izahını yapmak amacını gütmemektedir. Geçmişte eksikliklerini telafi ederken dahi gelecek perspektifini çizmeyi ihmal etmeyen Türkiye, elbette ki bu verileri yine gelecek öngörüsü için değerlendirecektir.

Bu çalışma hedeflerimize ulaşırken aldığımız yolu göstermenin yanı sıra yapılan analizlerle atılacak sağlıklı adımlar için zemin oluşturmakta, kaliteyi arttırmak ve başarının devamlılığını sağlamak için gerekenleri ortaya koymakta, verilerin kayıt altına alınmasını sağlamakta ve çalışmalarımızın nerelerde yoğunlaşması gerektiğine ışık tutmaktadır.

İstatistiklerle hedef odaklı çalışmalarımızın şeffaf sonuçlarını sizlerin bilgisine sunduğumuz bu karne vesilesi ile ulaşım ve haberleşme için düşünce aşamasından projelendirmeye, inşaatından en küçük detayına kadar emeği geçen bütün arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

Sayısal Veriler Işığında
Ulaşım ve İletişim

İÇİNDEKİLER

GENEL BİLGİLER	8
 KARAYOLU	14
 DEMİRYOLU	26
 HAVAYOLU	36
 DENİZYOLU	48
 HABERLEŞME	62

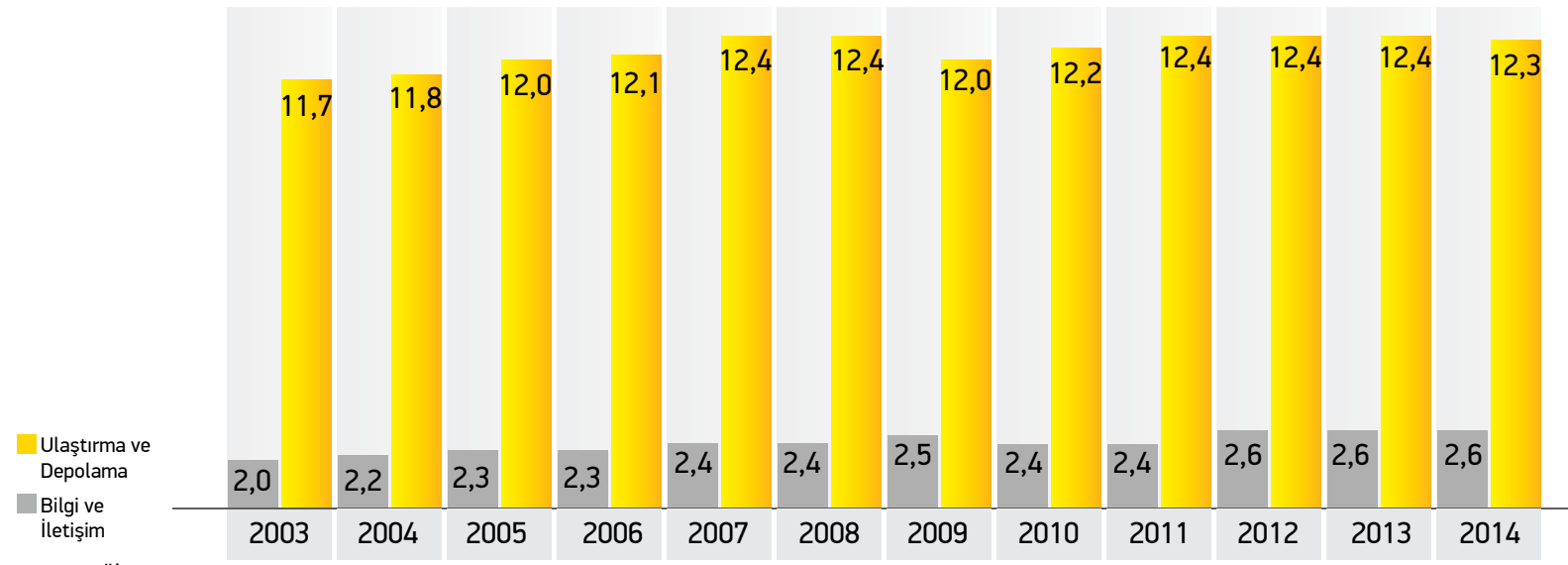
1.1	Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH İçindeki Payı
1.2	Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH Gelişme Hızı
1.3	Ulaşım Modları İtibariyle Yurt İçi Yük ve Yolcu Taşımaları
1.4	2014 Yılı Dış Ticaret Tutarlarının Taşıma Türlerine Göre Dağılımı
1.5	Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO ₂ Eşdeğer Emisyonu
1.6	Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim İktisadi Faaliyet Kollarında İstihdam
1.7	2003-2014 Yılları Arasında Bakanlığımız Kontrolündeki Yatırımların Sektörel Dağılımı

GENEL BİLGİLER

1.1

Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH İçindeki Payı (%)

* 1998 Fiyatlarıyla Üretim Yönünden (Nace Rev.2)

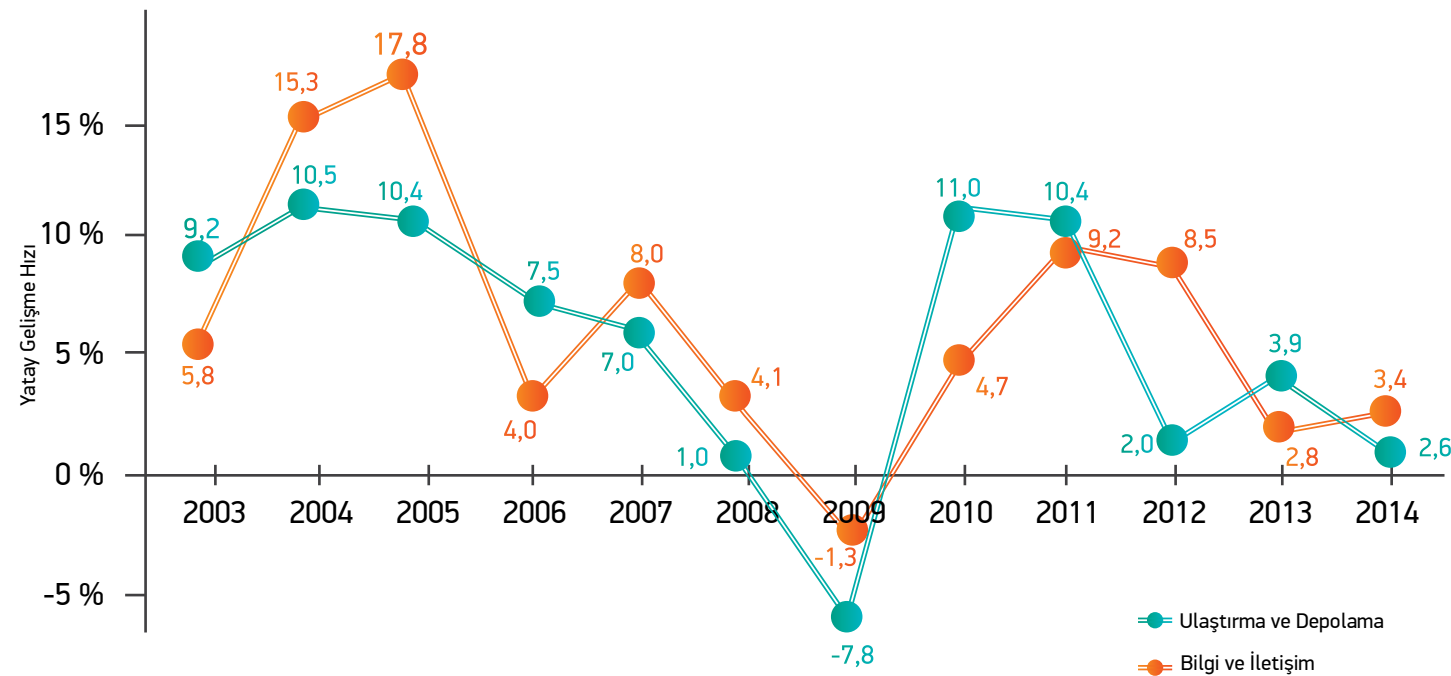


Kaynak: TÜİK

1.2

Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim Sektörlerinin GSYH Gelişme Hızı (%)

* 1998 Fiyatlarıyla Üretim Yönünden (Nace Rev.2)

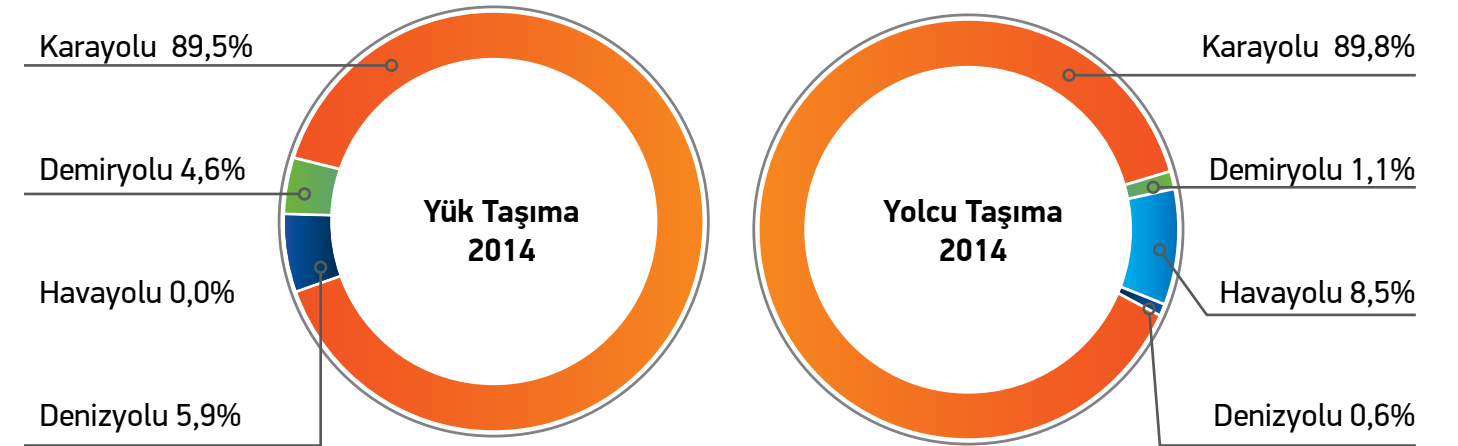


Kaynak: TÜİK

1.3

Ulaşım Modları İtibariyle Yurt İçi Yük ve Yolcu Taşımaları (2014 Yılı)

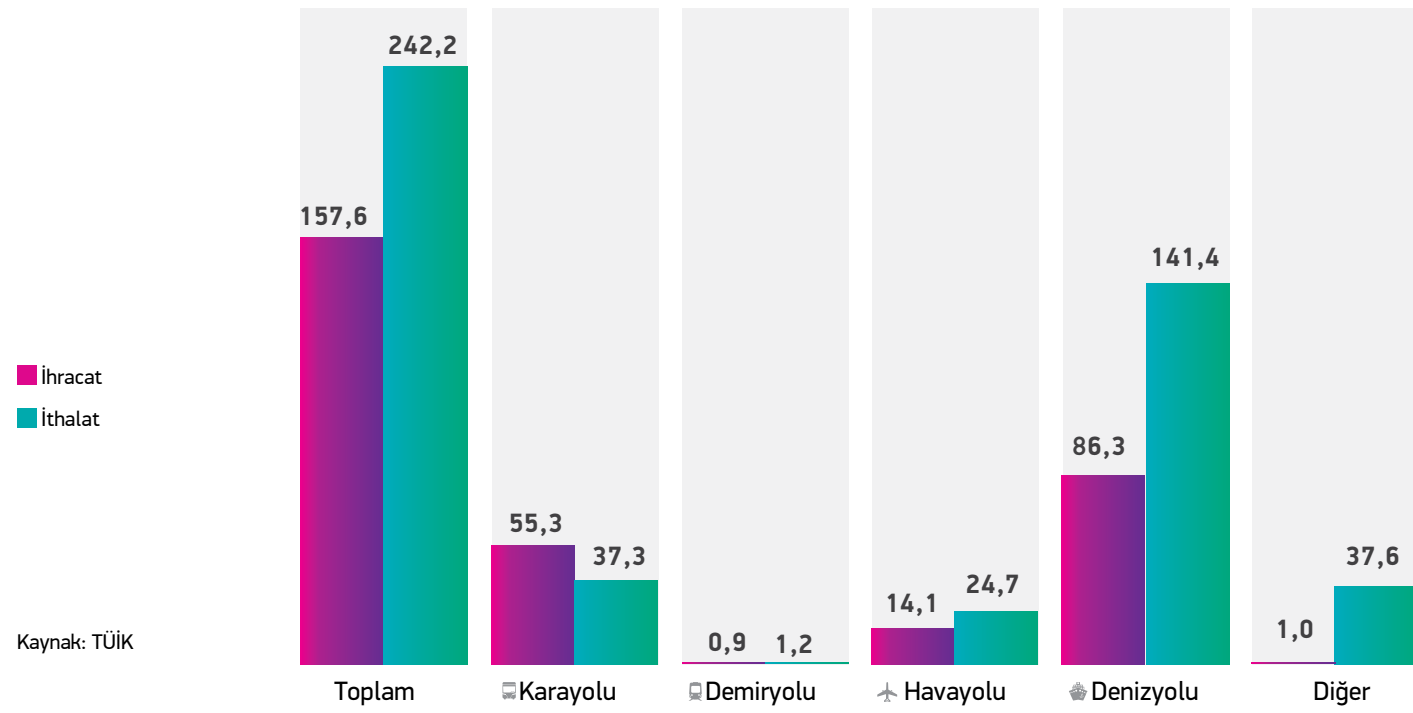
YÜK		YOLCU	
Ton-Km (Milyon)		Yolcu-Km (Milyon)	
	1	234.492	276.073
	2	11.992	3.458
	3	26	26.204
	4	15.572	1.806
Toplam		262.082	307.541



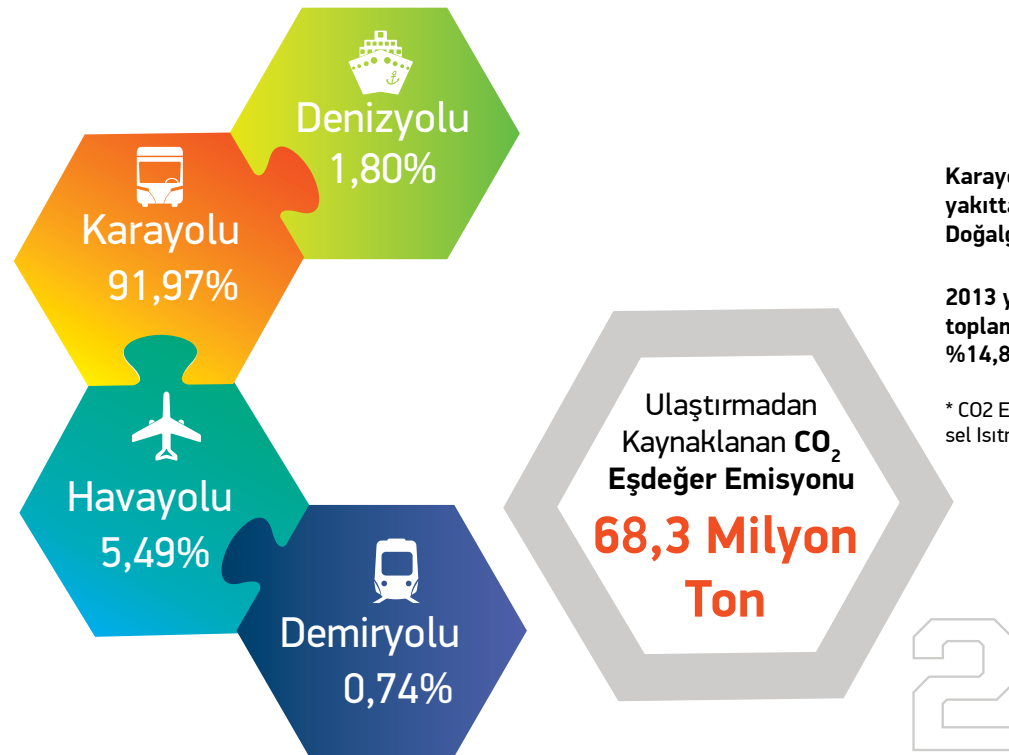
- (1) KGM Sorumluluğundaki yol ağı üzerinde yük / yolcu taşımalarıdır.
(2) TCDD'ye ait yük / yolcu taşımalarıdır. Yolcu taşımalarında banliyö hariç tutulmuştur.
(3) Havalimanlarımız arasındaki iç hat yük / yolcu taşımalarıdır. Yük taşımasında yüklenen-boşaltılan kargo miktarı (bagaj ve posta hariç)
(4)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

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

1.4 2014 Yılı Dış Ticaret Tutarının Taşıma Türlerine Göre Dağılımı (Milyar \$)



1.5 Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO₂ Eşdeğer Emisyonu * (2013 verilerine göre)



Karayolundan kaynaklı CO₂ emisyonunun, %77,6'sı Dizel yakıttan, %9'u Benzinden, % 13,2'si LPG' den, %0,2' si Doğalgaz(CNG)ve Bio-yakıt kaynaklanmaktadır.

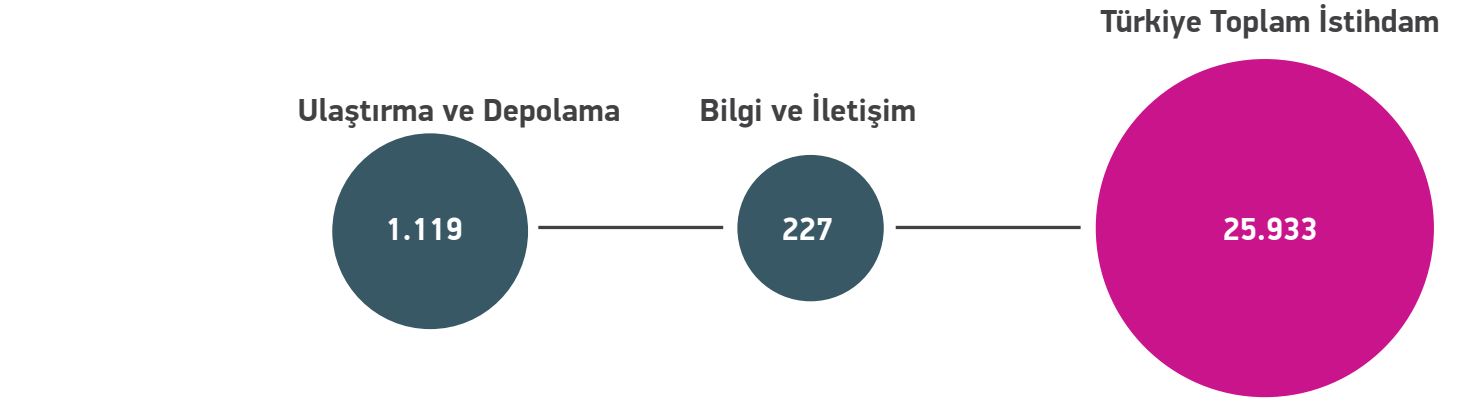
2013 yılı Türkiye Seragazi Emisyon Envanterine göre toplam 459,1 Milyon Ton CO₂ eşdeğer emisyonunun %14,88' i Ulaştırma Sektöründen kaynaklanmaktadır.

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

Kaynak: TÜİK, UDHB(DİABGM)

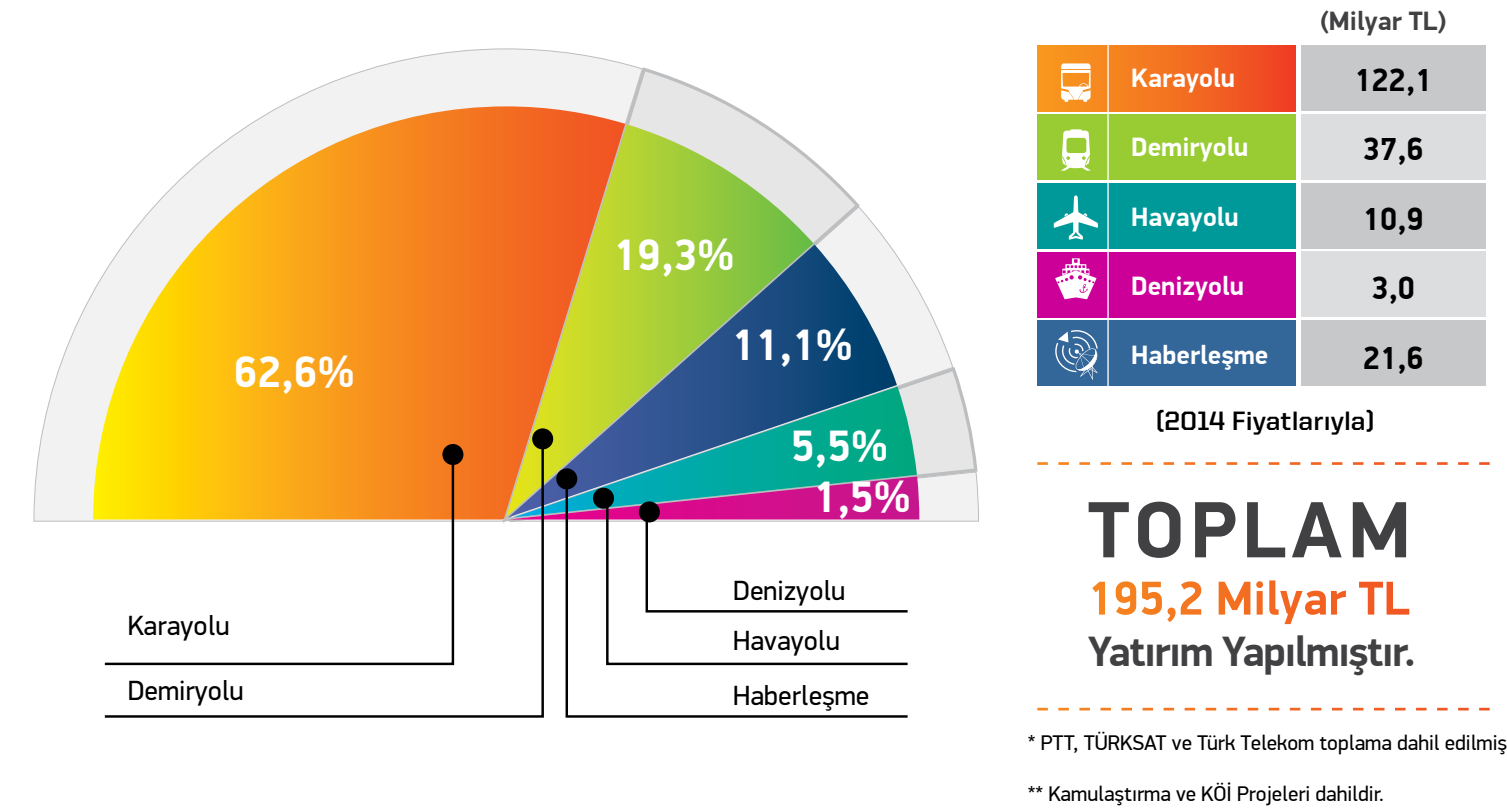
1.6 Ulaştırma ve Depolama, Bilgi ve İletişim İktisadi Faaliyet Kollarında İstihdam*

* Bin Kişi 15+ Yaş, Nace Rev.2



Kaynak: TÜİK, Hane Halkı İşgücü Anketi 2014 Yılı Sonuçları

1.7 2003-2014 Yılları Arasında Bakanlığımız Kontrolündeki Yatırımların Sektörel Dağılımı



Kaynak: SGB

KARAYOLU

2.1 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağı Uzunluğu

2.2 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağının Satış 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 KGM Sorumluluğundaki Yollarda Meydana Gelen Ölümlü 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 Trafiğe Kayıtlı Otomobillerin Yakıt Cinsine Göre Dağılımı

2.13 Trafiğe Kayıtlı Araçların Yaş Grubuna Göre Dağılımı

2.14 Karayolu Sektörü Genel İstatistik Bilgiler



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı



2.1 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağı Uzunluğu (Km)

	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

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

Kaynak: KGM

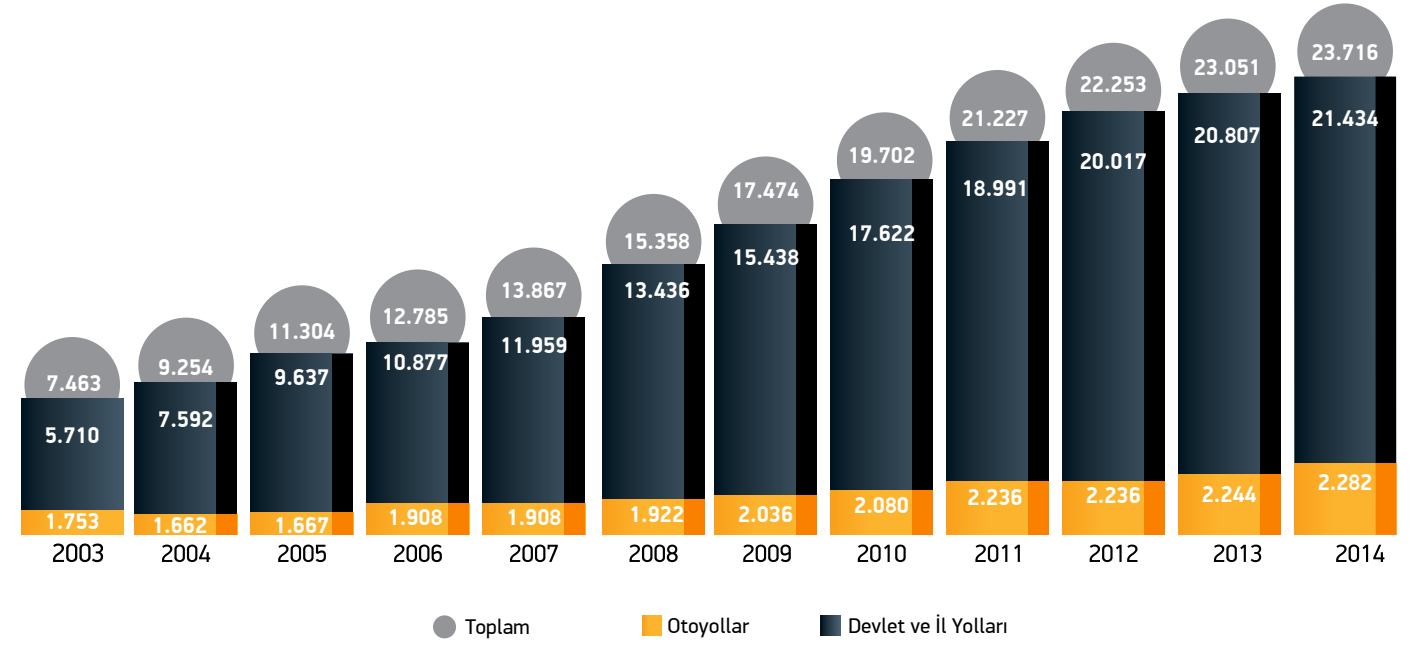
2.2 KGM Sorumluluğundaki Karayolu Ağının Satış Kaplama Durumu * (Km)

	Asfalt Beton	Sathi Kaplama	Parke	Stabilize	Toprak	Geçit Vermez	Toplam
Devlet Yolları	13.446	17.415	72	67	29	251	31.280
İl Yolları	2.476	26.862	201	824	570	1.541	32.474
Otoyollar	2.282						2.282
Toplam	18.204	44.277	273	891	599	1.792	66.036

* 31.12.2014 itibariyle

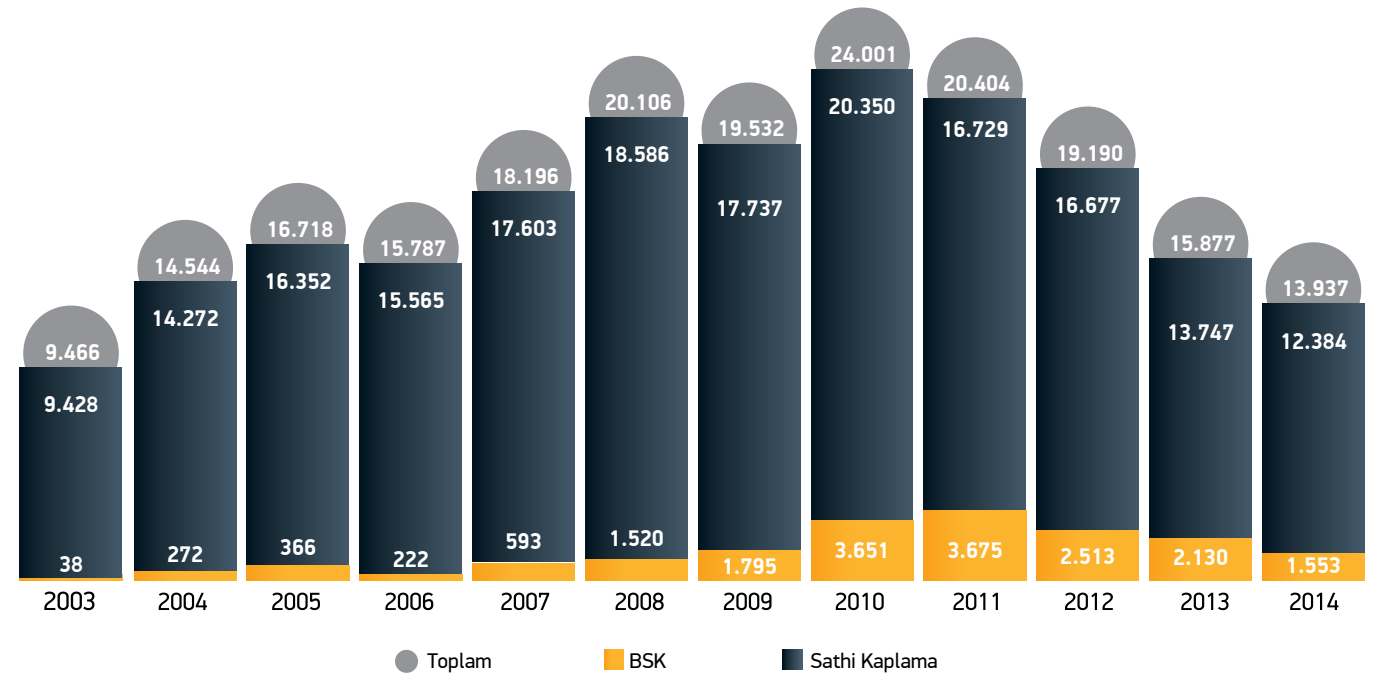
Kaynak: KGM

2.3 KGM Sorumluluğundaki Bölünmüş Yol Ağı Uzunluğu (Km)



Kaynak: KGM

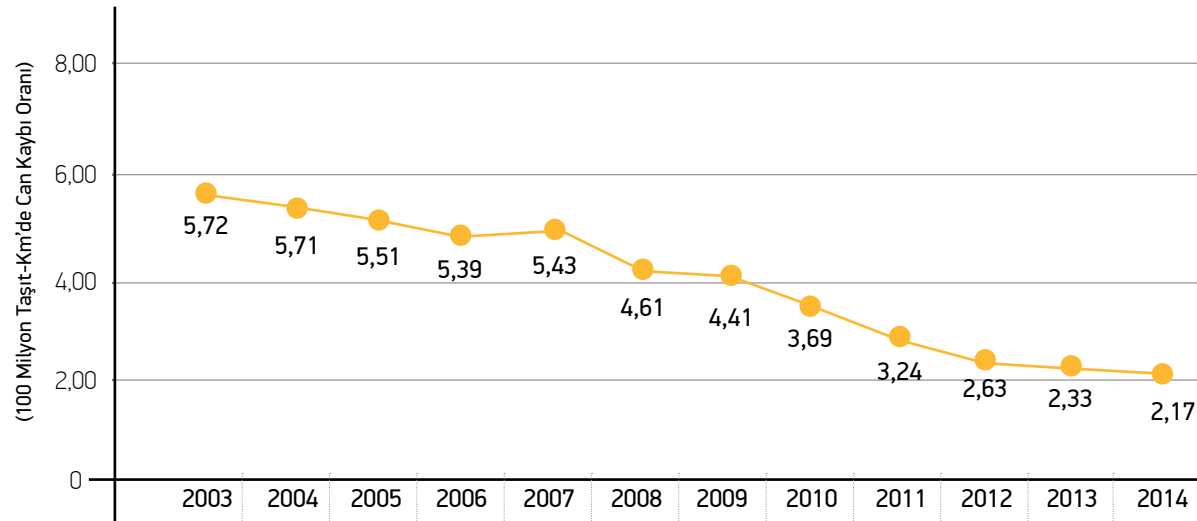
2.4 KGM Sorumluluğunda Yenilenen ve Onarılan Asfalt Yol Uzunluğu (Km)



Kaynak: KGM

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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
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

Kaynak: KGM



Kaynak: KGM

Not:Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığı trafik kaza verilerine göre düzenlenmiştir.

2003-2014
döneminde
can kaybında
%62
azalma
olmuştur.

	Firma Sayısı	Taşıt Sayısı	Kapasite (Koltuk)
Yurtiçi Ve Uluslararası Tarifeli Taşıma Yapan Firmalar	412	9.628	438.237
Yurtiçi Ve Uluslararası Tarifesiz Taşıma Yapan Firmalar	3.621	36.480	1.765.485
İlîçi Ve 100 Km'ye Şehirlerarası Taşıma Yapan Firmalar	42.328	45.330	2.039.850
Toplam		91.438	4.243.572

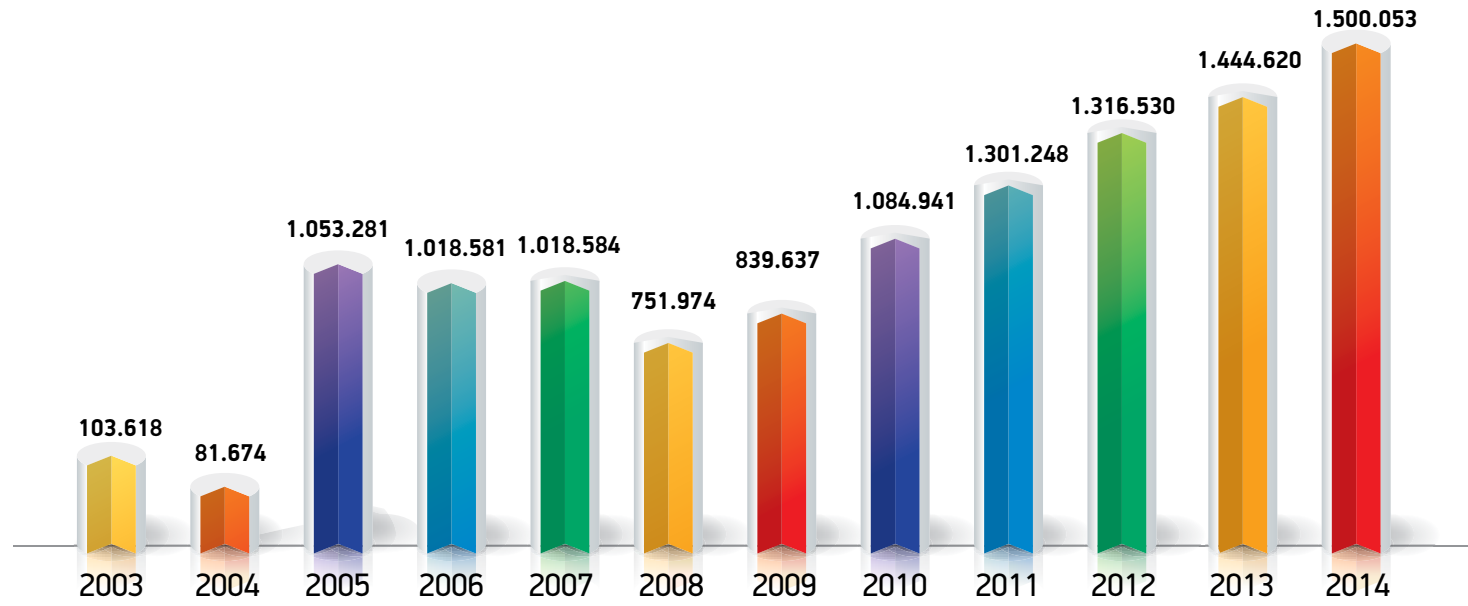
* 31.12.2014 itibariyle

Kaynak: KDGM

	Firma Sayısı	Taşıt Sayısı	Kapasite (Ton)
Şehirlerarası Taşıma Yapan Firmalar	497.468	1.208.470	10.116.798
İl İçi Taşıma Yapan Firmalar	10.612	16.137	48.411
Uluslararası Taşıma Yapan Firmalar	2.849	175.833	2.039.390
Toplam		1.400.440	12.204.599

* 31.12.2014 itibariyle

Kaynak: KDGM



Not: 2008-2011 yılları arasındaki veriler revize edilmiştir.

Kaynak: KDGM

303	340	2.816	46.096	2.635	2.562	1.290
Ticari amaçla otomobil ile yolcu taşımacılığı ve oto kiralama işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla otobüs ile uluslararası yolcu taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla uluslararası ve yurtiçi eşya taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla otobüs ile şehirlerarası yolcu taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla yolcu taşımacılığı konusunda acentelik yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla eşya ve kargo taşımacılığı konusunda acentelik yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla eşya taşımacılığı konusunda komisyonculuk yapacak gerçek ve tüzel kişiler
A	B	C	D	F	G	H
510.366	199	39	235	63	1.233	275
Ticari amaçla yurtiçi eşya taşımacılığı yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla lojistik işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla kargo işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla il sınırları içinde ve yurtiçi nakliyat ambarı işletmeciliği yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Dağıtıcılık yapacak gerçek ve tüzel kişiler	Ticari amaçla yurtiçi ve uluslararası taşıma işleri organizatörlüğü yapacak tüzel kişiler	Terminal işletmeciliği yapacak tüzel kişiler ile kamu kurum ve kuruluşları
K	L	M	N	P	R	T
Toplam Belge Sayısı				568.452		

Verilen Belge Sayısı Kimlere Verildiği Belge Türü

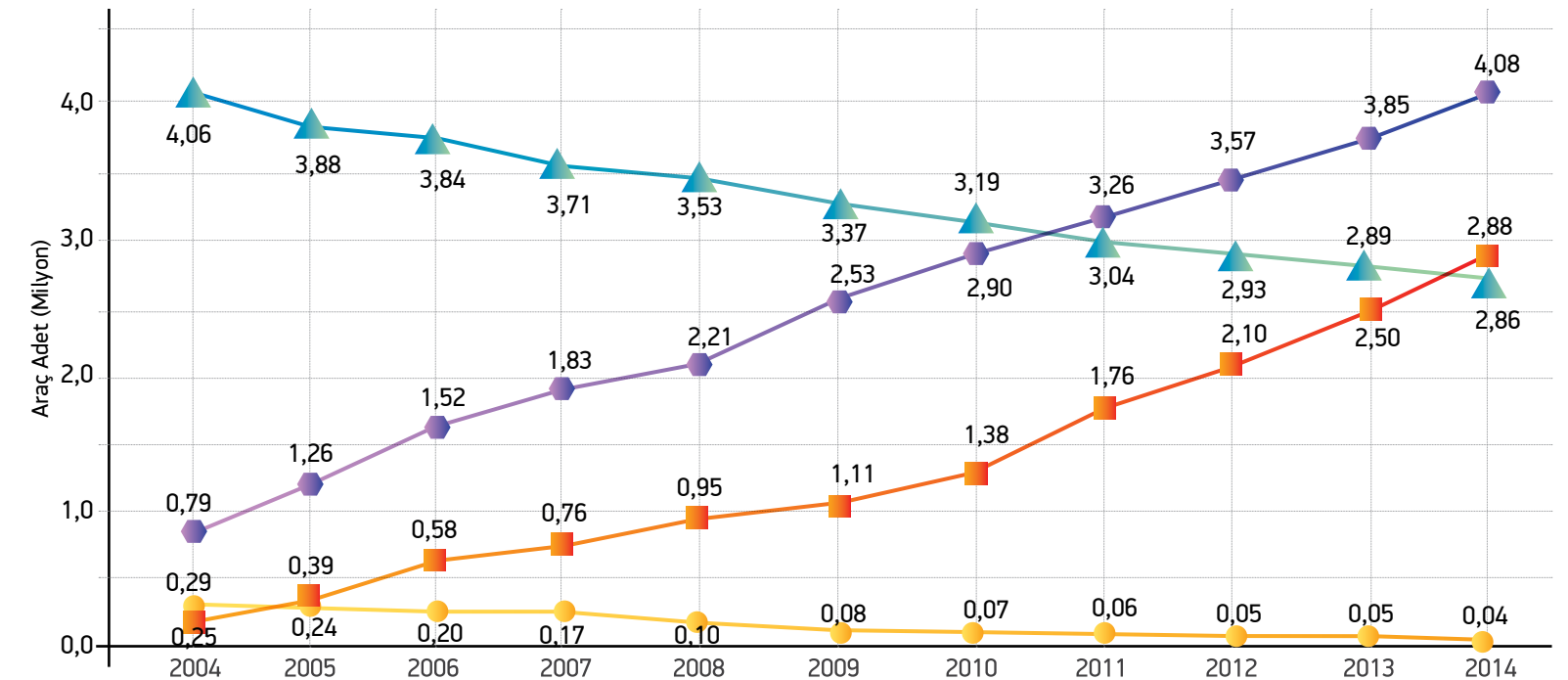
* 31.12.2014 itibarıyla

Kaynak: KDGM

	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

Kaynak: TÜİK

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



Kaynak: TÜİK

Bilinmeyen Dizel LPG Benzin

	0-5	6-10	11-15	16-20	21+
Toplam	32.1 %	24.2 %	10.3 %	12.2 %	21.2 %
Otomobil	33.6 %	19.6 %	12.2 %	14.3 %	20.3 %
Minibüs	25.4 %	26.7 %	19.6 %	14.6 %	13.7 %
Otobüs	29.6 %	30.2 %	11.6 %	11.5 %	17.1 %
Kamyonet	38.0 %	33.7 %	10.6 %	9.3 %	8.5 %
Kamyon	25.4 %	22.7 %	10.6 %	16.9 %	24.4 %
Motosiklet	32.2 %	37.3 %	4.0 %	5.4 %	21.0 %
Özel amaçlı	29.2 %	21.9 %	12.4 %	13.5 %	23.0 %
Traktör	17.2 %	10.7 %	6.3 %	13.5 %	52.2 %

* 31.12.2014 itibariyle

Kaynak: TÜİK

2.14 / Karayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler (31.12.2014 İtibariyle)



Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Olup Piyasadan Çekilen Araç Sayısı ⁽¹⁾ 118.557
(Uygulamanın Başladığı 2007 Yılından İtibaren)



Karayolu Taşımaları Mesleki Yeterlilik Belgesi Almayı Hak Eden Kişi Sayısı ⁽¹⁾ 3.900.407
Karayolu Taşımaları Mesleki Yeterlilik Eğitimi Veren Kurum Sayısı ⁽¹⁾ 293



Yol Kenarı Denetimi İstasyon Sayısı ⁽¹⁾ 75
2014 Yılı İçinde Ağırlık Ve Boyut Denetiminden Geçen Araç Sayısı ⁽¹⁾ 35.140.649



Araç Muayene İstasyon Sayısı (Sabit+Seyyar) ⁽¹⁾ 309
2014 Yılı İçinde Yapılan Araç Muayene Sayısı ⁽¹⁾ 10.522.463



KGM Sorumluluğundaki Köprü Ve Viyadük Sayısı ⁽²⁾ 7.723
KGM Sorumluluğundaki Köprü Ve Viyadük Uzunluğu (Km.) ⁽²⁾ 440



KGM Sorumluluğundaki Tünel Sayısı ⁽²⁾ 227
KGM Sorumluluğundaki Tünel Uzunluğu (Km.) ⁽²⁾ 207

Kaynak: KDGM (1), KGM (2)

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 Taşımaları

3.6 Demiryolu Yük Taşımaları

3.7 Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu

3.8 Hemzemin Geçit Durumu

3.9 İltisak Hattı

3.10 Demiryolu İşletme Kazaları





T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

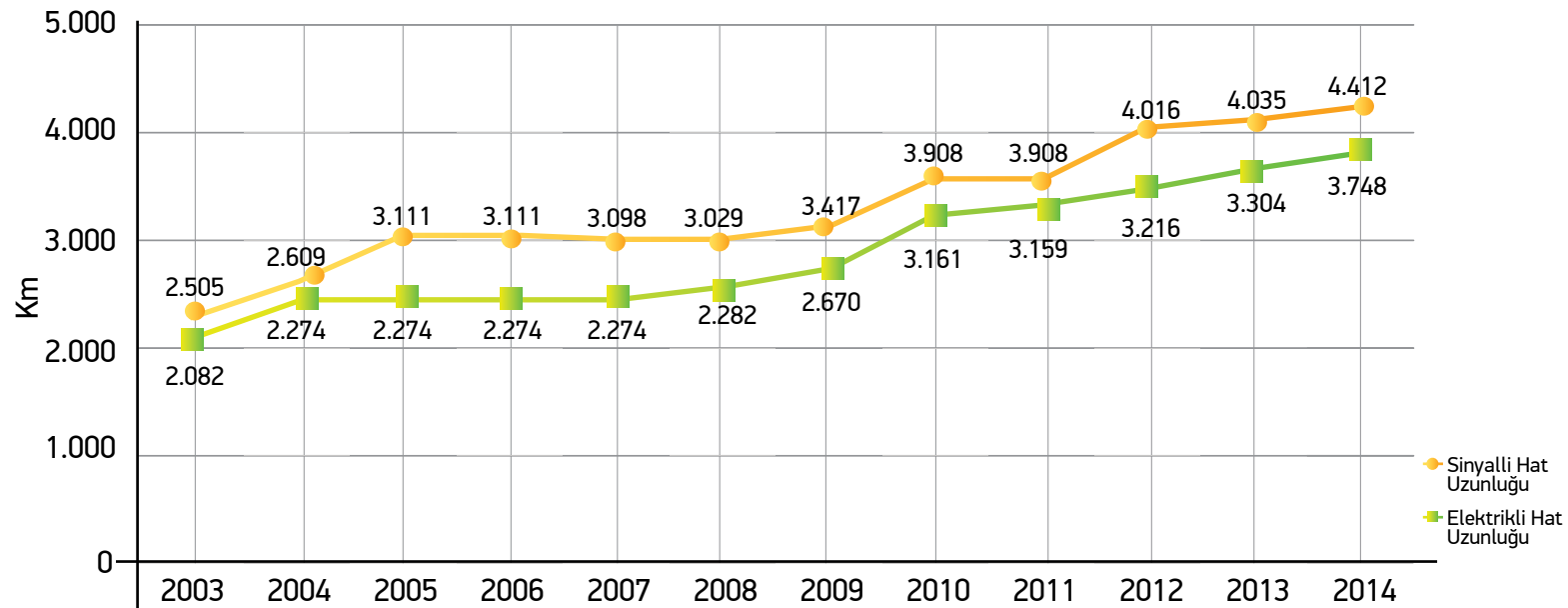


3.1 Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)

	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

Kaynak: TCDD

3.2 Elektrikli-Sinyalli Hat Uzunluğu



Kaynak: TCDD

3.3 Çeken Araç Durumu / Mevcut-Faal (Adet)

	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

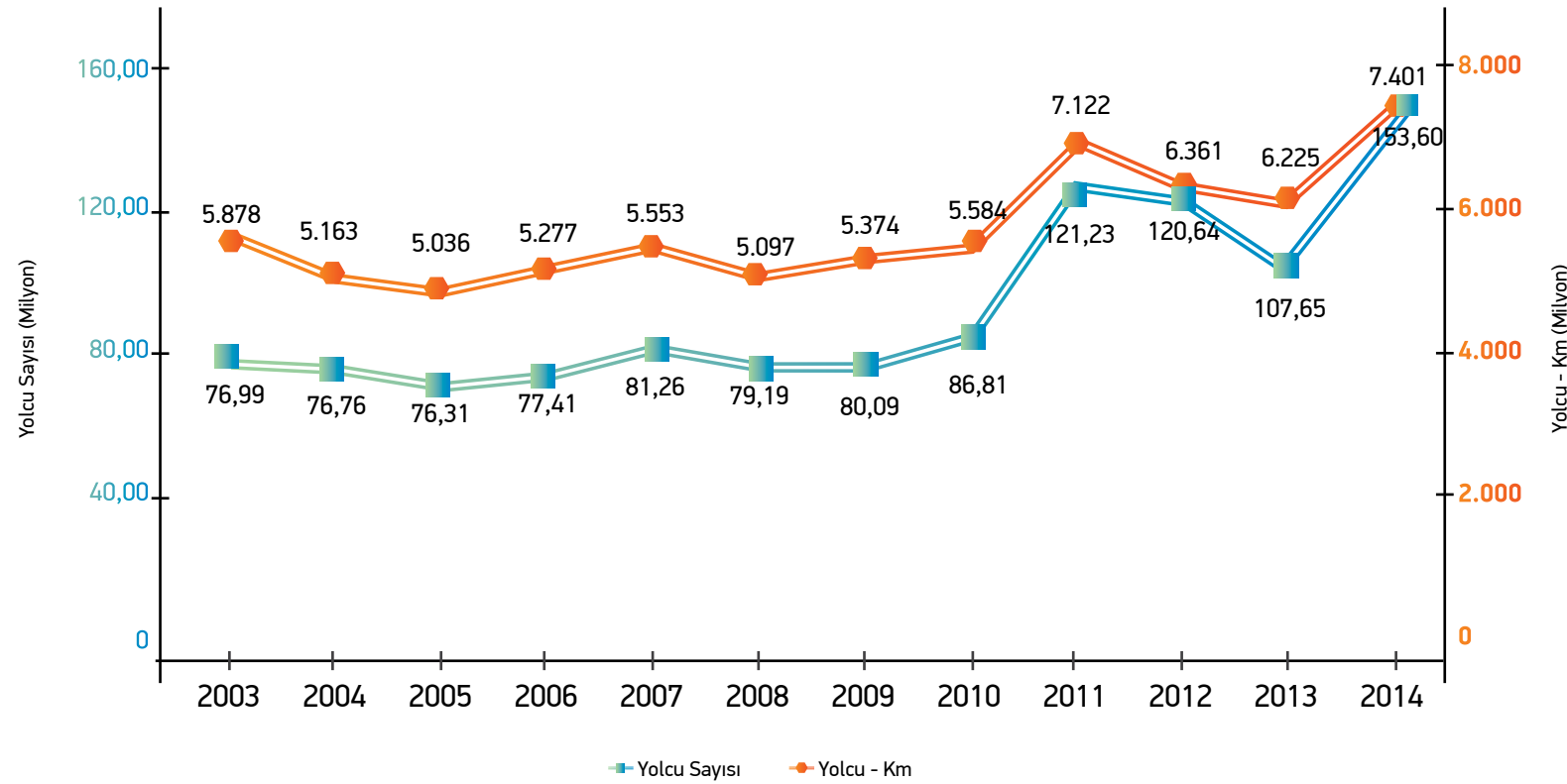
Kaynak: TCDD

3.4 Çekilen Araç Durumu

	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

Kaynak: TCDD

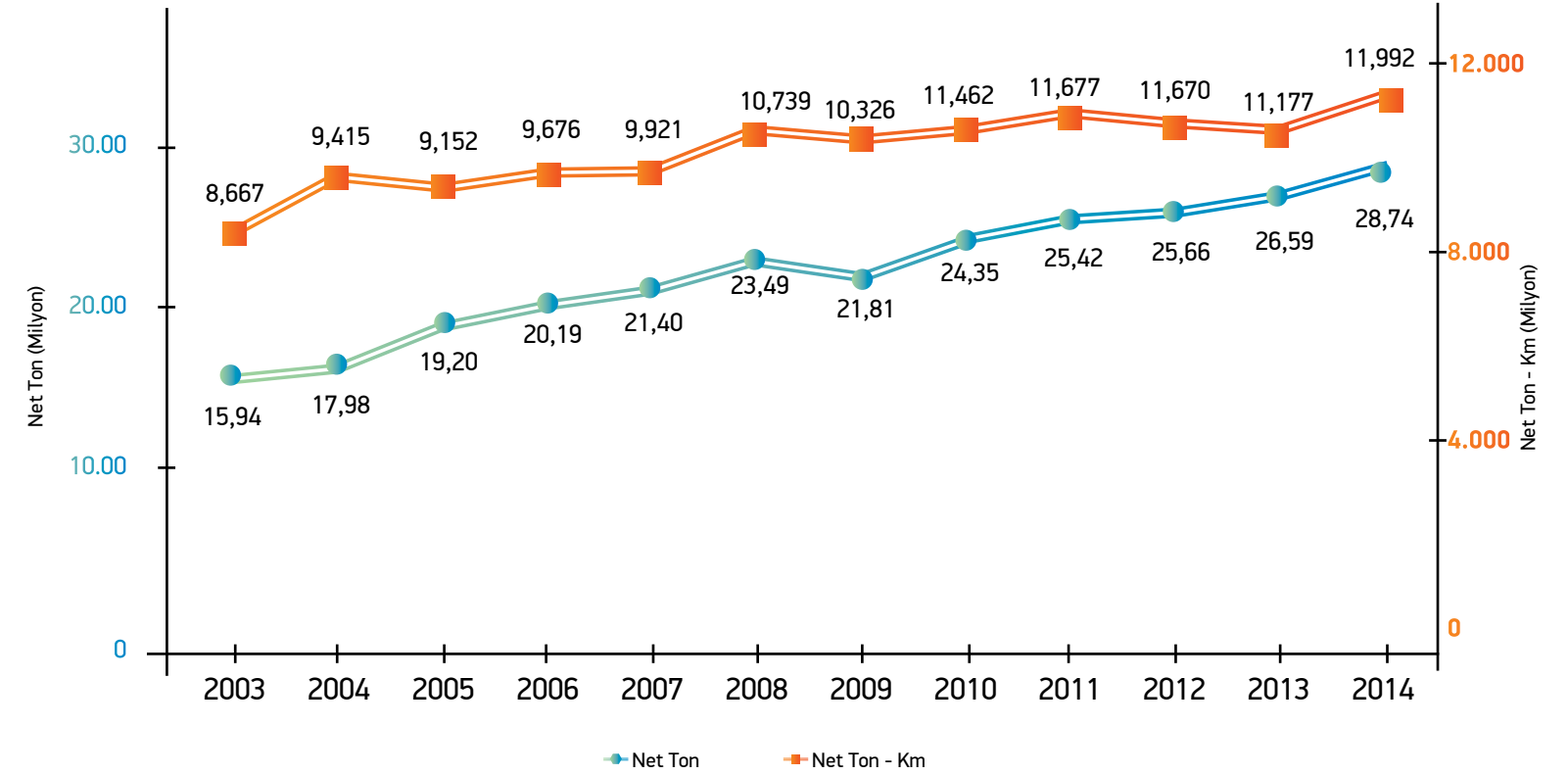
	Yolcu Sayısı (Milyon)					Yolcu-Km (Milyon)				
	Banliyö	Anahat (YHT Hariç)	YHT	Uluslararası	Toplam	Banliyö	Anahat (YHT Hariç)	YHT	Uluslararası	Toplam
2003	49,52	27,34		0,13	76,99	1.295	4.522		61	5.878
2004	50,59	26,05		0,12	76,76	1.328	3.770		65	5.163
2005	52,50	23,67		0,14	76,31	1.375	3.602		59	5.036
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



Not: İZBAN taşımaları dahil edilmiştir.

Kaynak: TCDD

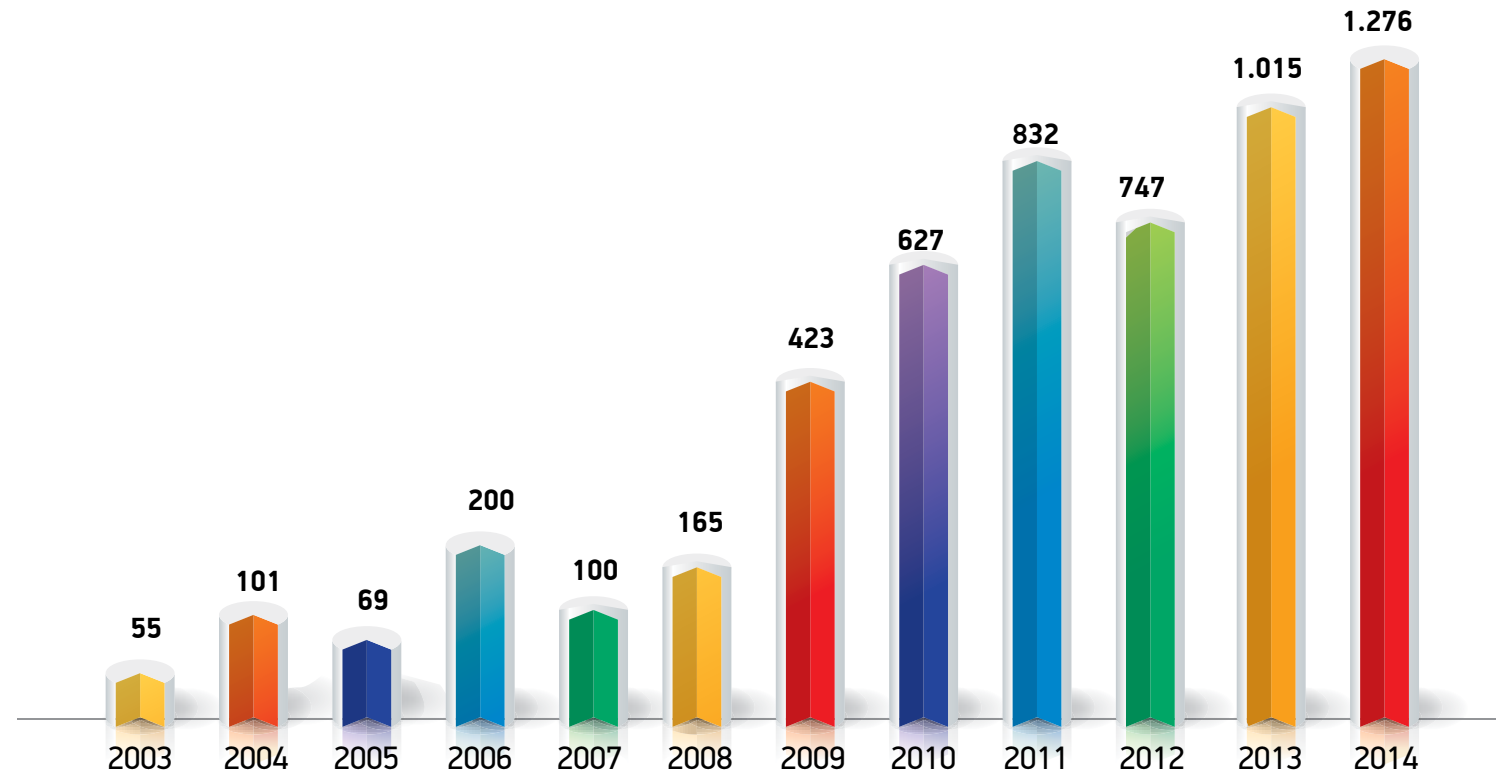
	Net Ton (Milyon)				Net Ton-Km (Milyon)			
	Yurtiçi	Uluslararası	İdari	Toplam	Yurtiçi	Uluslararası	İdari	Toplam
2003	14,04	1,72	0,18	15,94	7.855	758	54	8.667
2004	15,41	2,30	0,27	17,98	8.225	1.107	83	9.415
2005	16,04	2,91	0,25	19,20	7.997	1.081	74	9.152
2006	16,75	3,00	0,44	20,19	8.227	1.318	131	9.676
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



Kaynak: TCDD

3.7

Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)



Kaynak: TCDD

3.8

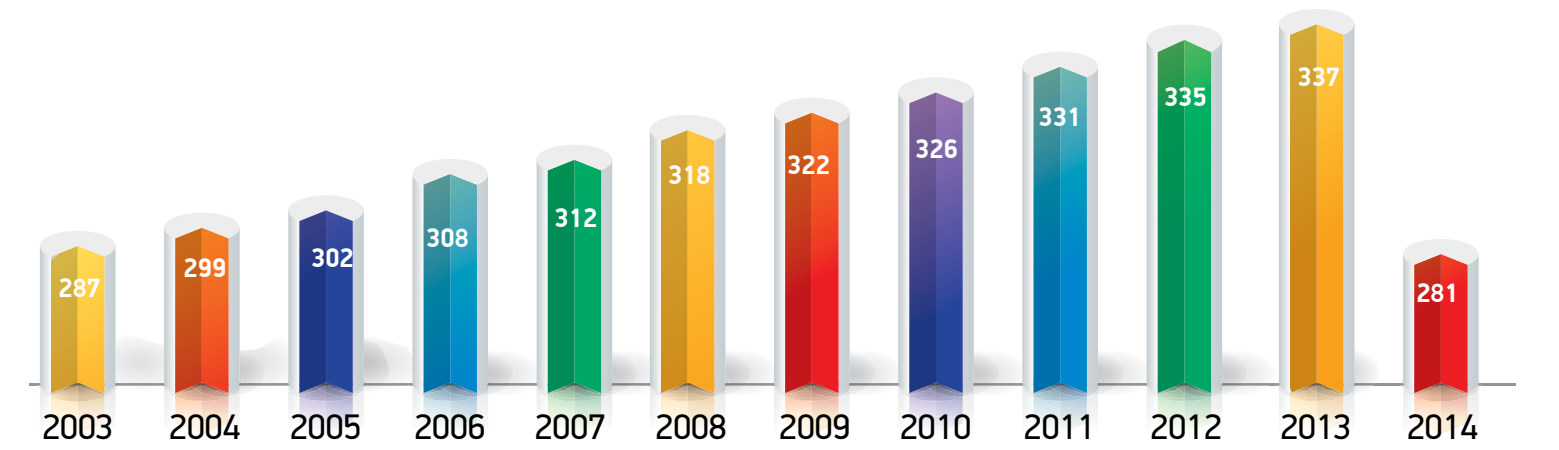
Hemzemin Geçit Durumu (Adet)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
Kontrollü Hemzemin Geçit	558	597	655	751	948	846	1.027	1.029	1.056	1.055	1.062	1.068

Kaynak: TCDD

3.9

İltisak Hattı (Adet)

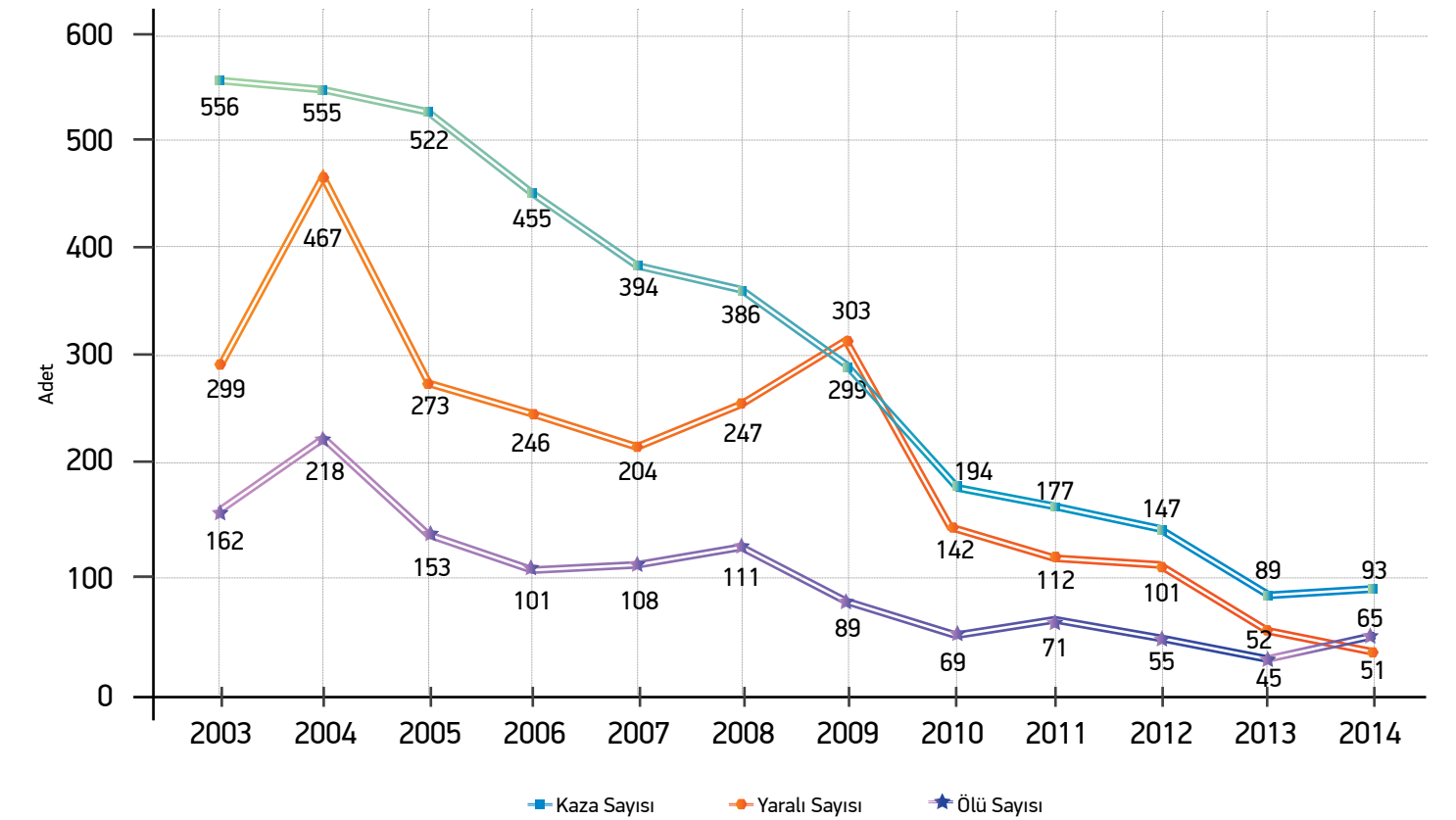


Not: 2014 yılı sonu itibarı ile kullanılmayan iltisak hatları envanterden düşürülmüştür.

Kaynak: TCDD

3.10

Demiryolu İşletme Kazaları



Kaynak: TCDD

HAVAYOLU

- 4.1** Havalimanı Sayısı
- 4.2** Havalimanları Yolcu Trafiği
- 4.3** Havalimanları Yük Trafiği
- 4.4** Uçak Trafiği
- 4.5** Hava Taşıma İşletme Sayıları
- 4.6** Hava Aracı Sayıları
- 4.7** Havayolu İşletmeleri Koltuk – Kargo Kapasiteleri
- 4.8** Havayolu Sektörü Denetimleri
- 4.9** Sivil Havacılık Müzakereleri
- 4.10** Havayolu Sektörü Ciro
- 4.11** Havayolu Sektörü İstihdamı
- 4.12** Engelsiz Havalimanı Kuruluşları
- 4.13** Yeşil Havalimanı Kuruluş Sertifikası
- 4.14** Havayolu Sektörü Genel İstatistik Bilgiler





T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı



	İç-Dış Hat	İç Hat	Toplam
DHMI Tarafından İşletilen	24	23	47
Diğer İşleticiler Tarafından İşletilen	1	4	5
Müsaadeli Kullanılan	1	7	8
Toplam	26	34	60
Özel Statülü			9
Toplam Havalimanı Sayısı			69

Sivil-Asker	
Serbest Kullanım	18
Müsaadeli Kullanım	9
Yalnız Sivil	
Sivil	33
Özel Statülü	9
Toplam Havalimanı Sayısı	69

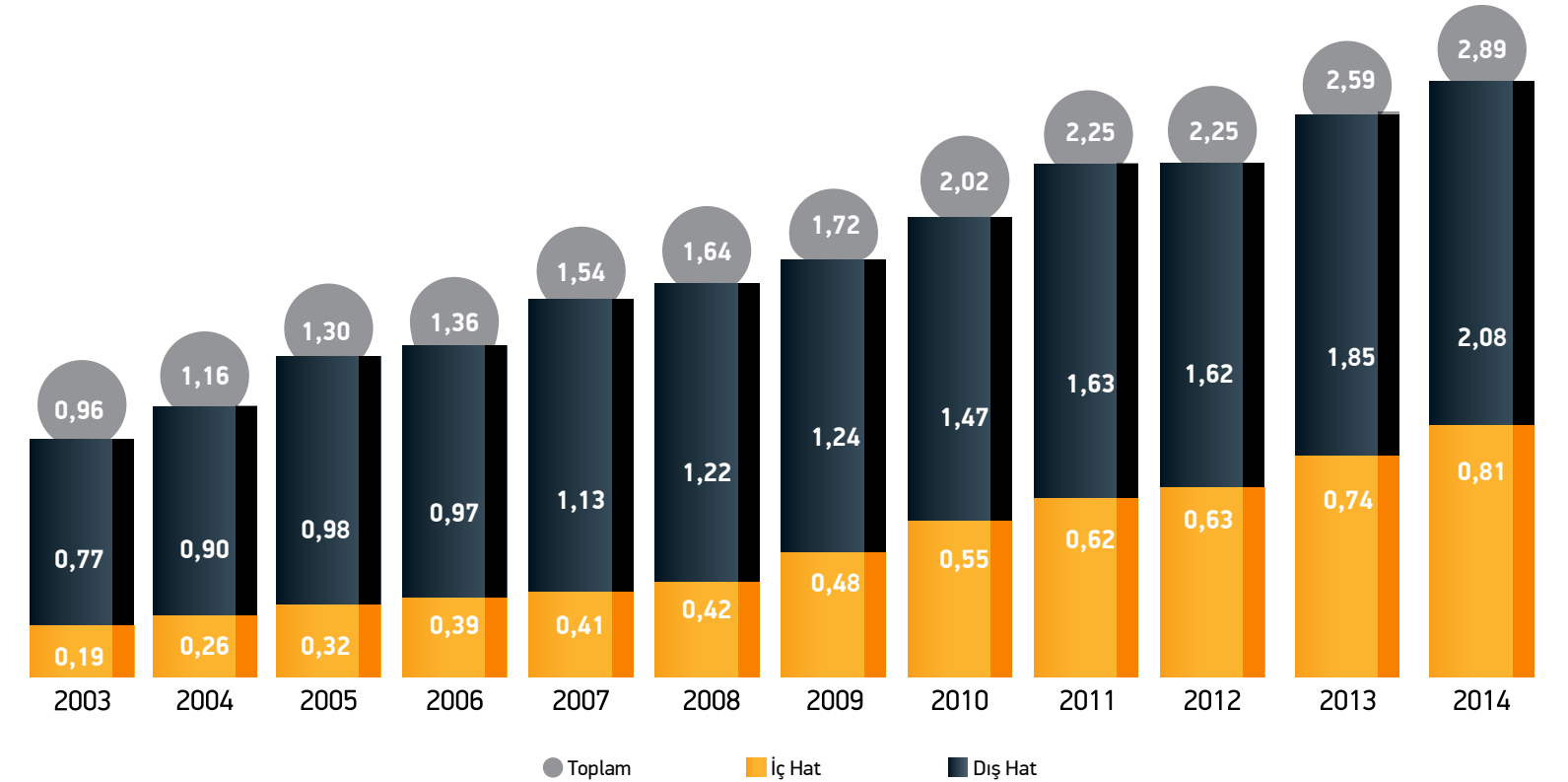
* 31.12.2014 itibariyle



 Ülkemizde
 2014 Yılı
 sonu itibariyle
 Sivil Hava
 Trafikğine Açık
 Aktif 53 Havalimanı
 bulunmaktadır.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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
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
Direkt Transit Yolcu			0,55	0,62	0,42	0,45	0,49	0,74	0,67	0,68	0,57	0,46
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

Kaynak: DHMI



Kaynak: DHMI

4.4 Uçak Trafiği (Adet)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
İç Hat	156.582	196.207	265.113	341.262	365.177	385.764	419.422	497.862	579.488	600.818	682.685	754.263
Dış Hat	218.405	253.286	286.867	286.139	323.291	356.001	369.047	421.549	462.881	492.229	541.110	591.691
Transit (Overflight)	154.218	191.056	206.003	224.774	247.099	269.172	277.584	293.714	292.816	283.439	281.178	333.017
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

Kaynak: DHMI

4.5 Hava Taşıma İşletme Sayıları

	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

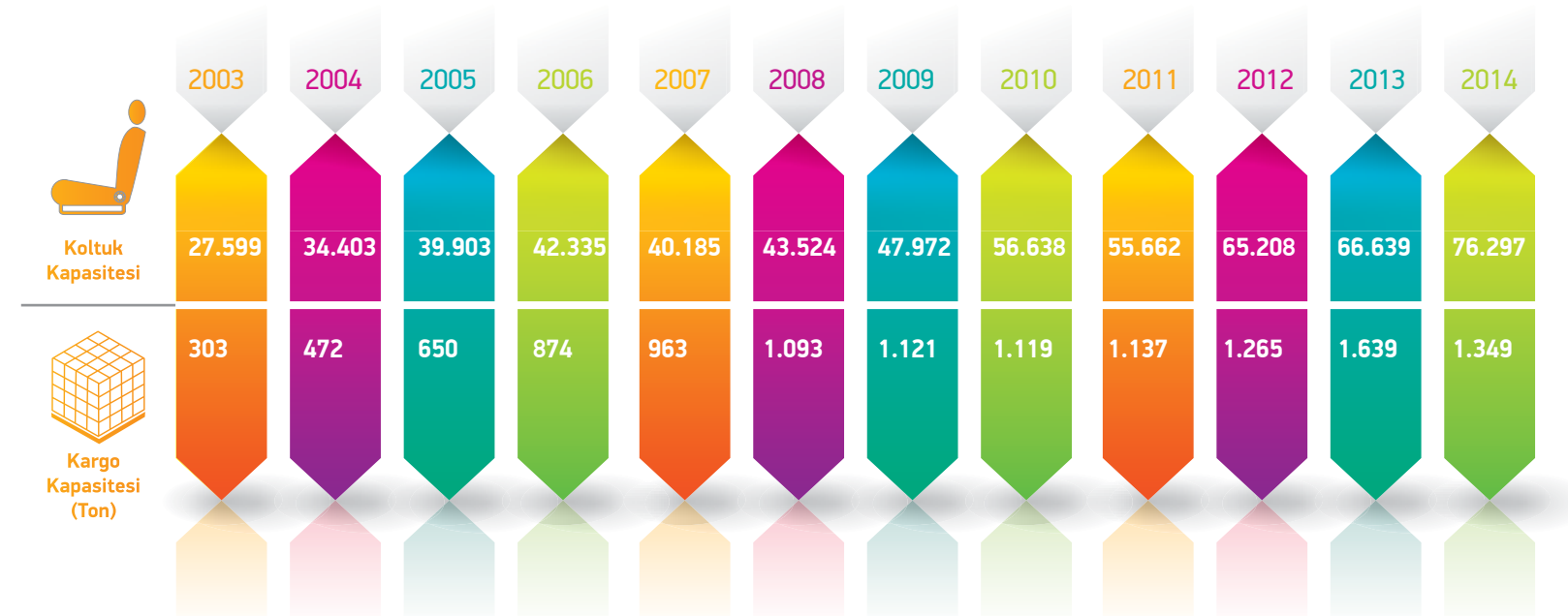
Kaynak: SHGM

4.6 Hava Aracı Sayıları

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Havayolu İşletmesi	162	202	240	259	250	270	297	349	346	370	385	422
Hava Taksi İşletmesi	131	129	157	192	243	223	254	244	244	198	214	212
Genel Havacılık İşletmesi	162	202	240	259	129	136	153	196	241	243	283	322
Balon İşletmesi	34	36	36	43	44	57	67	97	108	167	195	213
Zirai Mücadele İşletmesi	137	130	123	127	78	63	60	59	69	60	57	62
Toplam	626	699	796	880	744	749	831	945	1.008	1.038	1.134	1.231

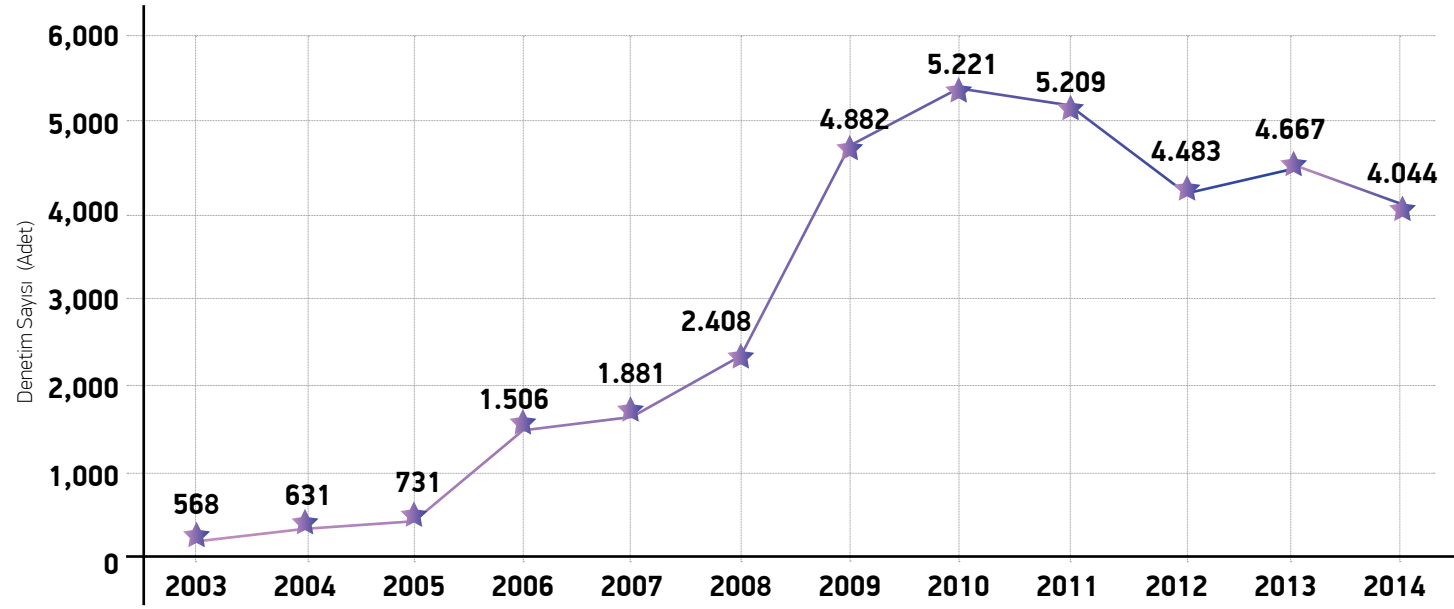
Kaynak: SHGM

4.7 Havayolu İşletmeleri Koltuk - Kargo Kapasiteleri



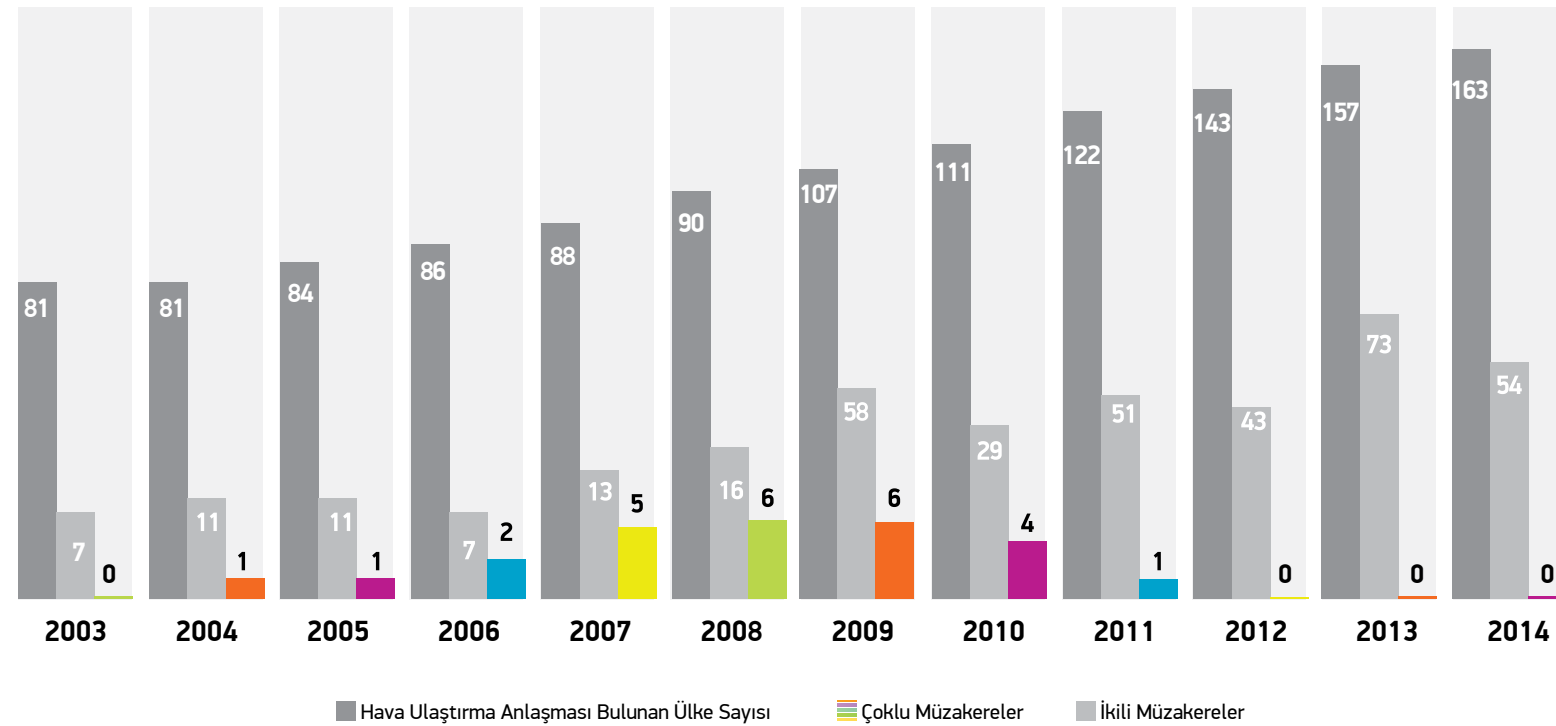
Kaynak: SHGM

4.8 Havayolu Sektörü Denetimleri



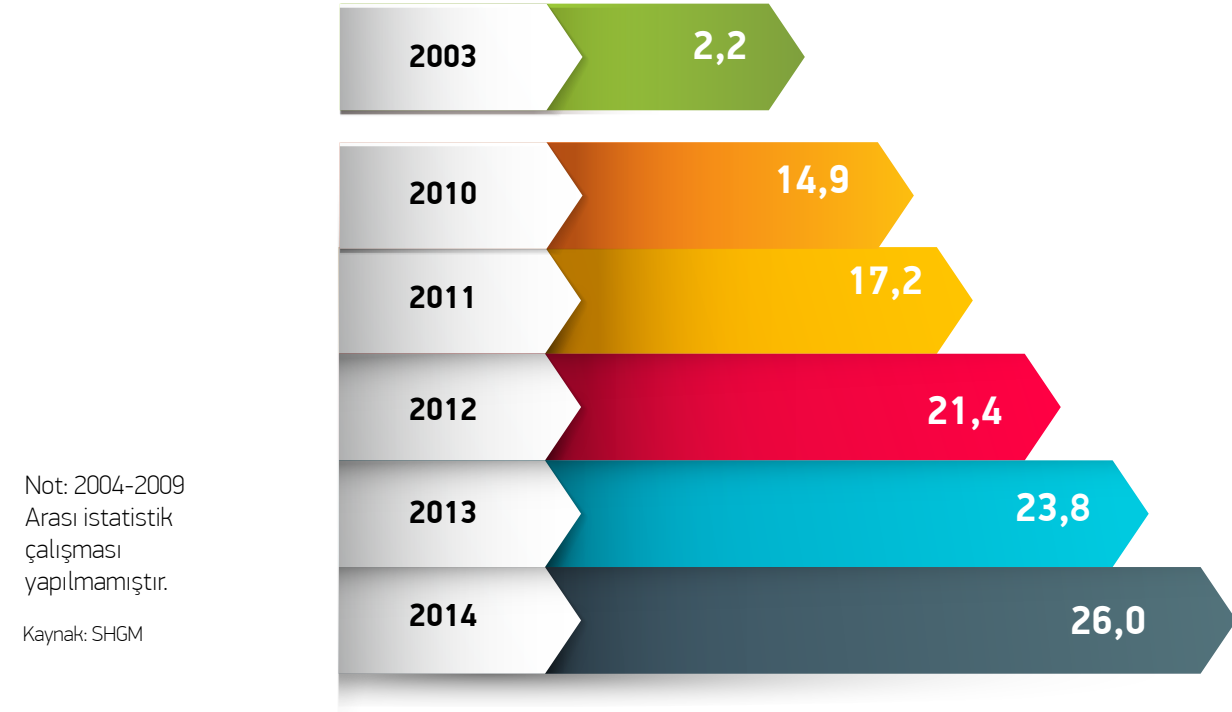
Kaynak: SHGM

4.9 Sivil Havacılık Müzakereleri



Kaynak: SHGM

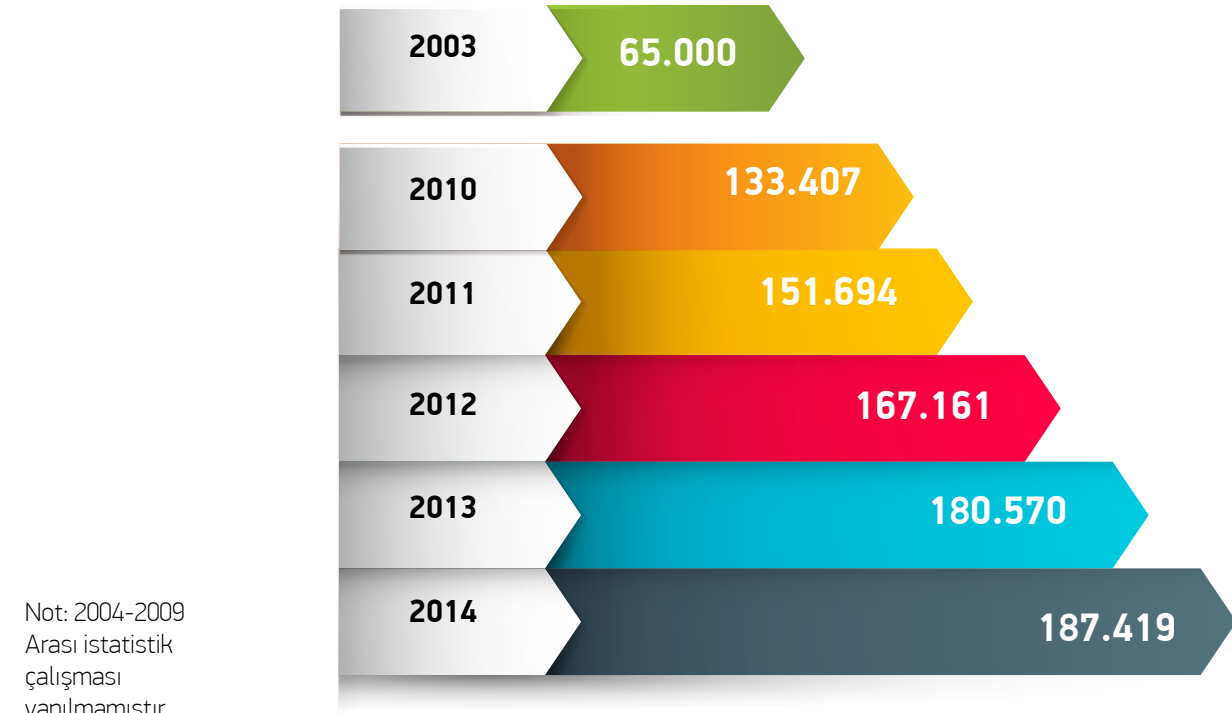
4.10 Havayolu Sektörü Ciroosu (Milyar \$)



Not: 2004-2009 Arası istatistik çalışması yapılmamıştır.

Kaynak: SHGM

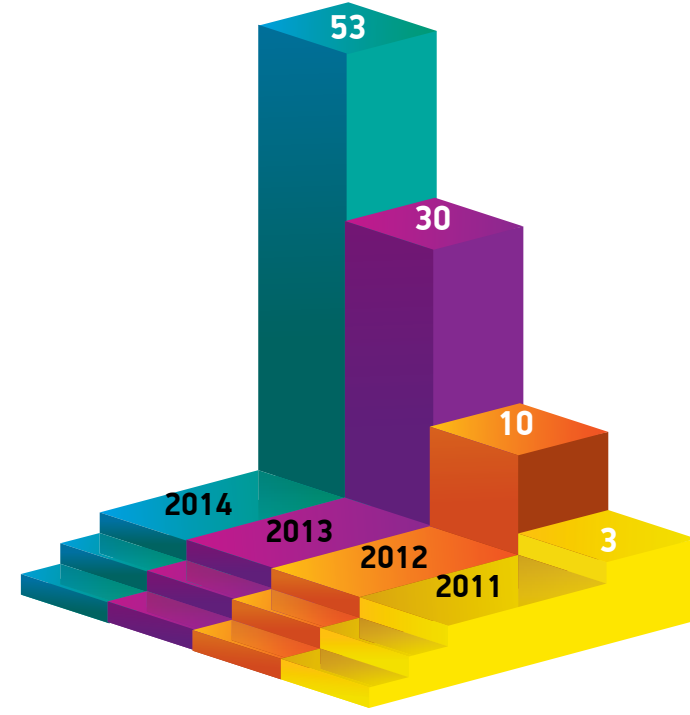
4.11 Havayolu Sektörü İstihdamı (Kişi)



Not: 2004-2009 Arası istatistik çalışması yapılmamıştır.

Kaynak: SHGM

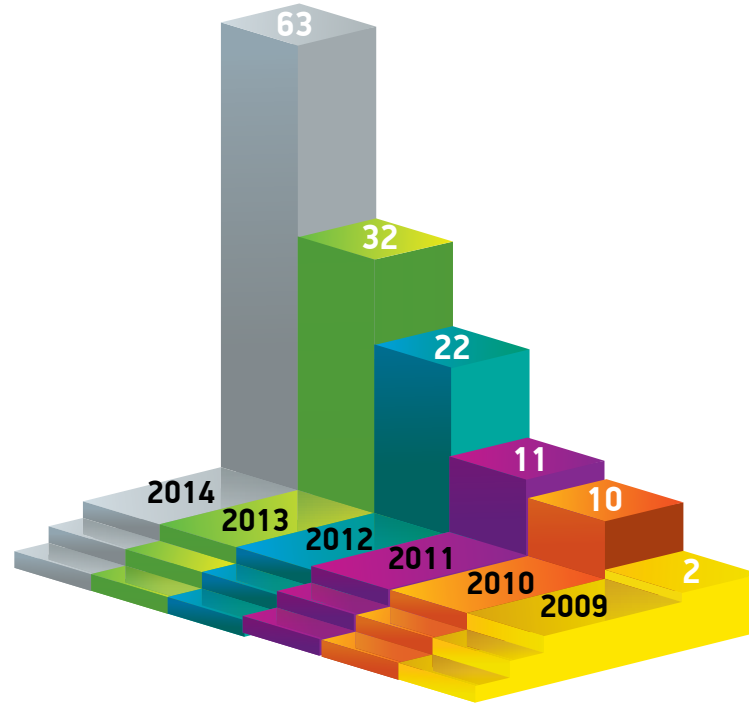
4.12 Engelsiz Havalimanı Kuruluşları (Adet)



Not: Uygulama 2011 yılında başlamıştır.

Kaynak: SHGM

4.13 Yeşil Havalimanı Kuruluş Sertifikası (Adet)



Not: Uygulama 2009 yılında başlamıştır.

Kaynak: SHGM

4.14 / Havayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler (31.12.2014 İtibariyle)



Tarifeli Dış Hat Uçuşu Yapılan Yurtdışı Havalimanı Sayısı⁽¹⁾

245



Havalimanlarının Toplam Yıllık Yolcu Kapasitesi⁽²⁾

248.020.000



Havalimanları Toplam Uçak Park Yeri Sayısı⁽²⁾

817

Kaynak: SHGM(1), DHMİ(2)

DENİZYOLU

5.1 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Yük

5.2 Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Konteyner Miktarı

5.3 Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcu Sayıları

5.4 Ro-Ro Gemileri ile Yurtdışı Bağlantılı Düzenli Hatlarda Taşınan Araç Sayısı

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 Barınağı Sayısı

5.17 Denizyolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler



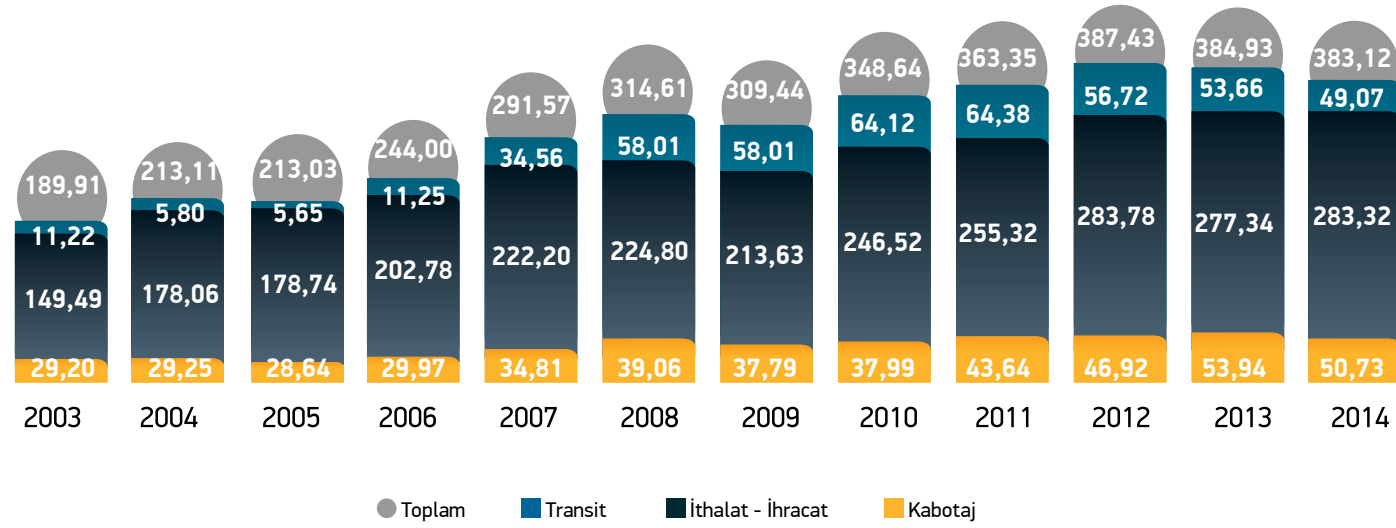


T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı



5.1

Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Yük (Milyon Ton)



Kaynak: DTGM

5.2

Limanlarımızda Elleçlenen Toplam Konteyner Miktarı (TEU)

	İthalat-İhracat	Kabotaj	Transit	Toplam
2003	2.284.686	97.838	110.226	2.492.750
2004	2.899.860	37.708	176.288	3.113.856
2005	3.119.465	18.322	174.421	3.312.208
2006	3.650.082	23.050	184.921	3.858.053
2007	4.375.112	61.417	145.739	4.582.268
2008	4.813.107	162.908	115.606	5.091.621
2009	4.249.875	142.025	12.542	4.404.442
2010	4.660.891	208.325	874.239	5.743.455
2011	5.461.078	305.256	757.171	6.523.505
2012	5.821.683	472.345	898.368	7.192.396
2013	6.365.622	544.496	989.815	7.899.933
2014	7.069.819	527.065	754.238	8.351.122

Kaynak: DTGM

5.3

Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcu Sayıları

	Gemi Sayısı	Yolcu Sayısı
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

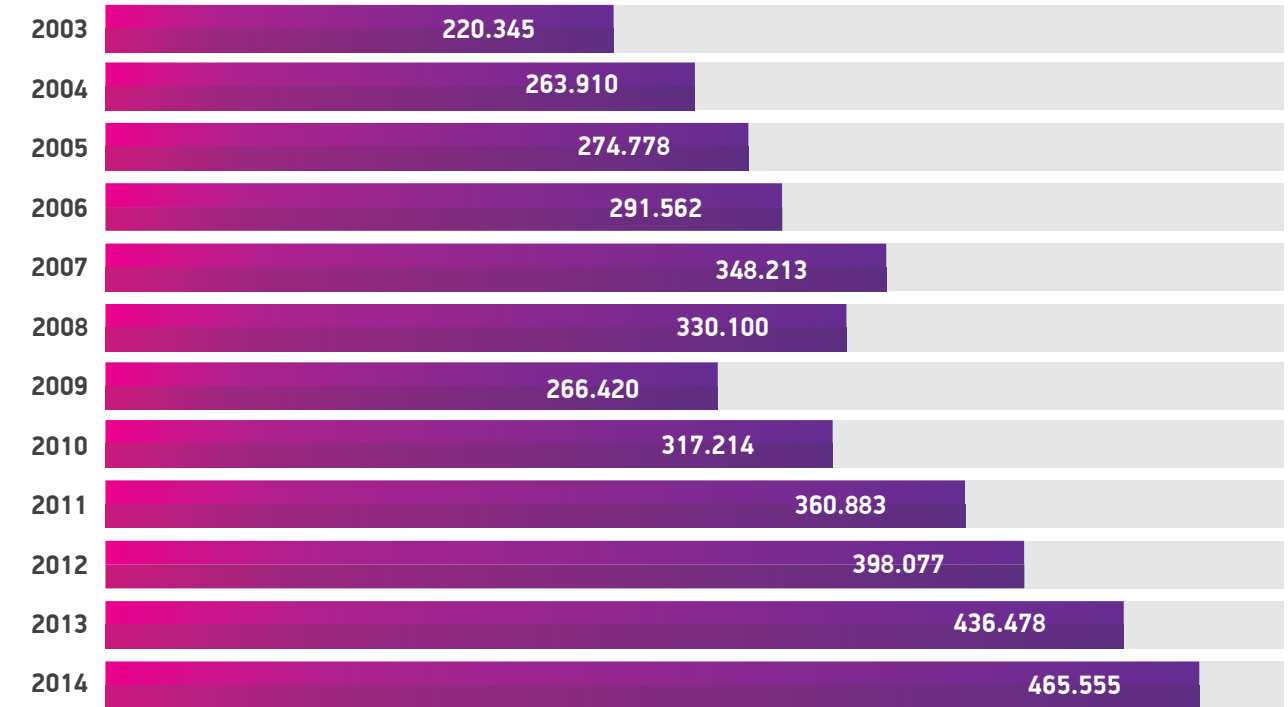


2014 yılında
limanlarımıza uğrayan
kruvaziyer
gemisi yolcu sayısı
2003 yılına göre
% 208 artmıştır.

Kaynak: DTGM

5.4

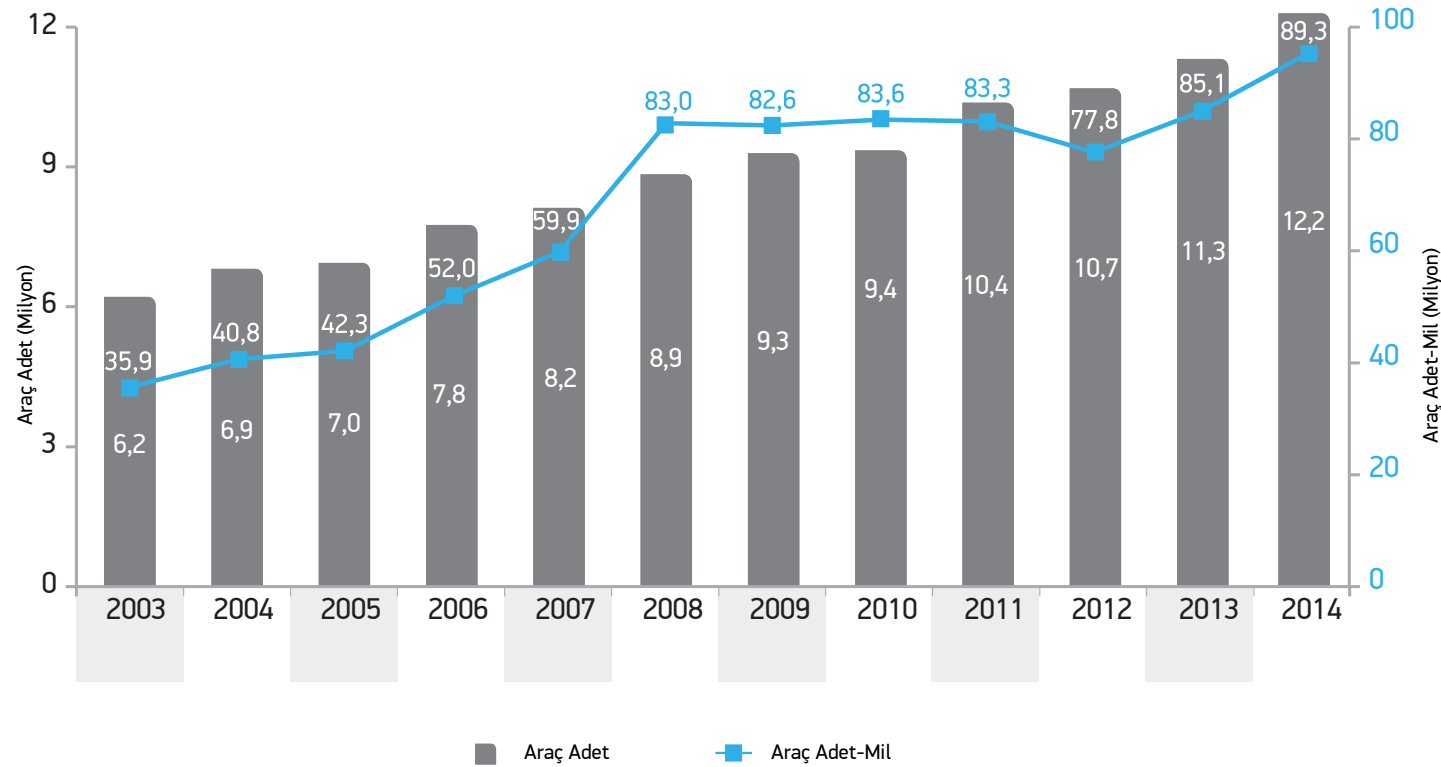
Ro-Ro Gemileri ile Yurtdışı Bağlantılı Düzenli Hatlarda Taşınan Araç Sayısı



Kaynak: DTGM

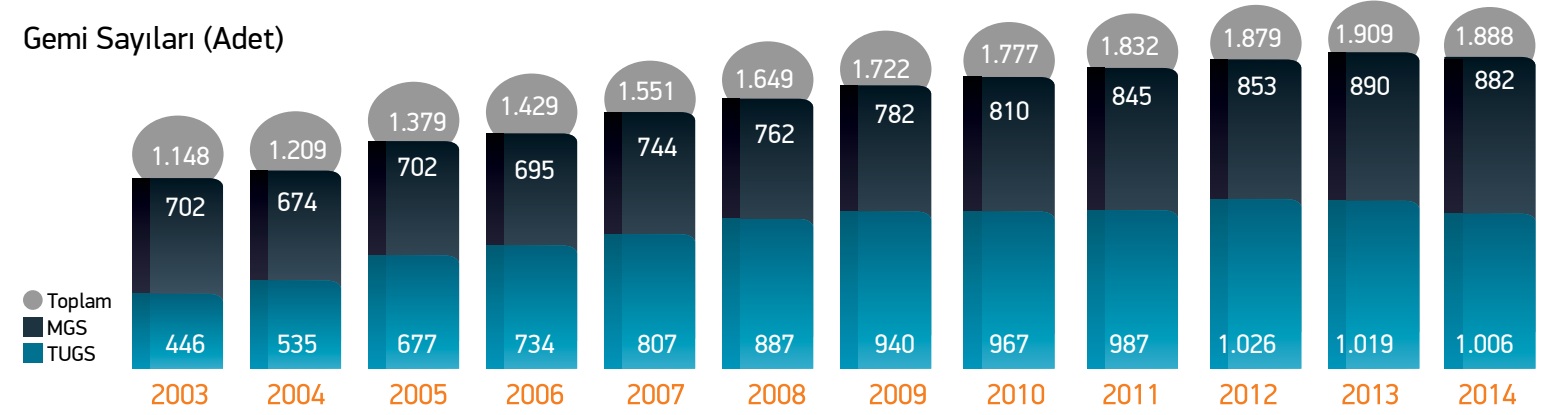
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Yolcu Adet (Milyon)	99,83	112,82	122,66	135,35	149,82	151,65	159,19	155,17	156,97	159,07	164,43	161,04
Yolcu Adet-Mil (Milyon)	550,52	621,48	670,75	752,89	842,98	847,92	886,61	850,53	848,42	787,57	900,31	974,92

Kaynak: DTGM

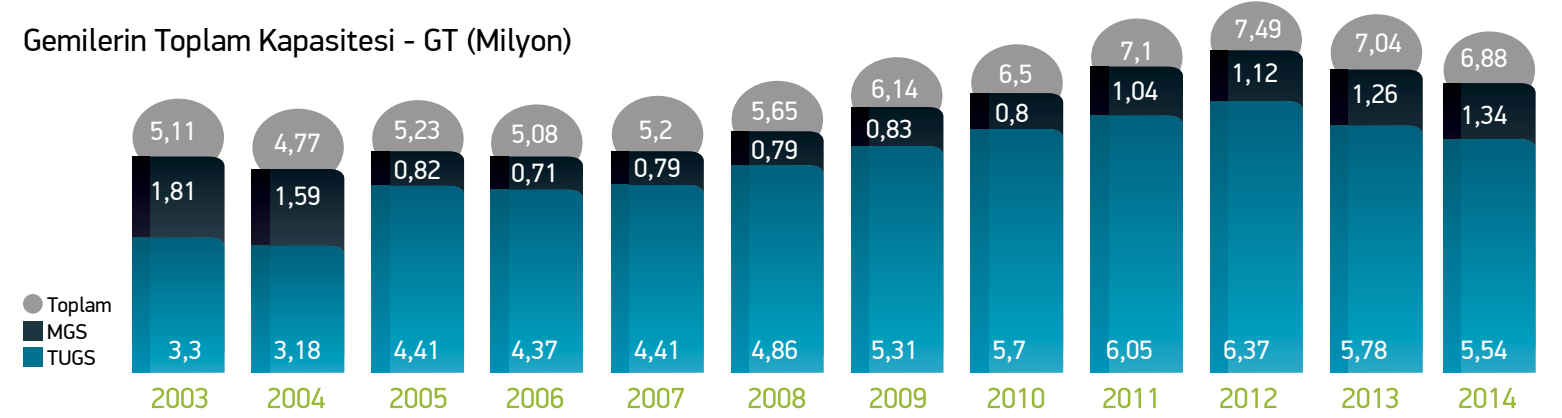


Kaynak: DTGM

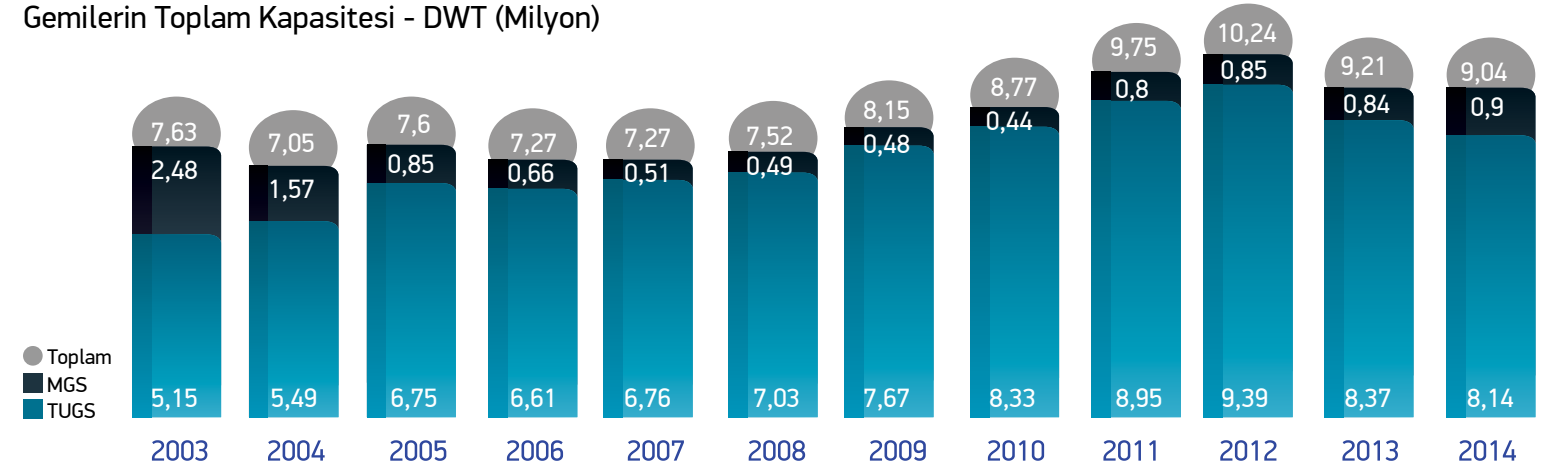
Gemi Sayıları (Adet)



Gemilerin Toplam Kapasitesi - GT (Milyon)



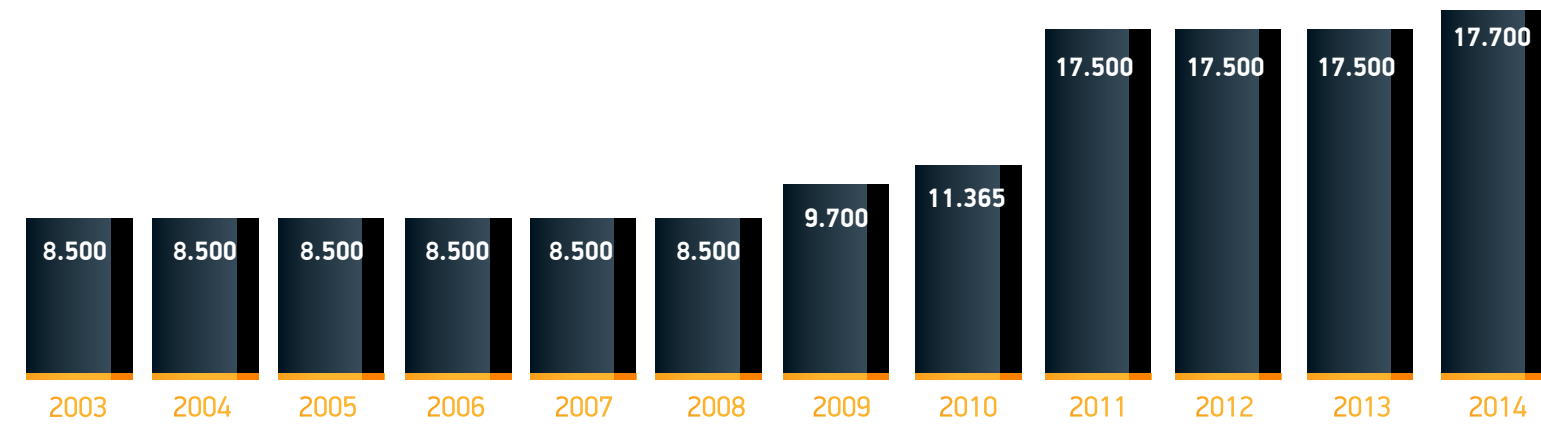
Gemilerin Toplam Kapasitesi - DWT (Milyon)



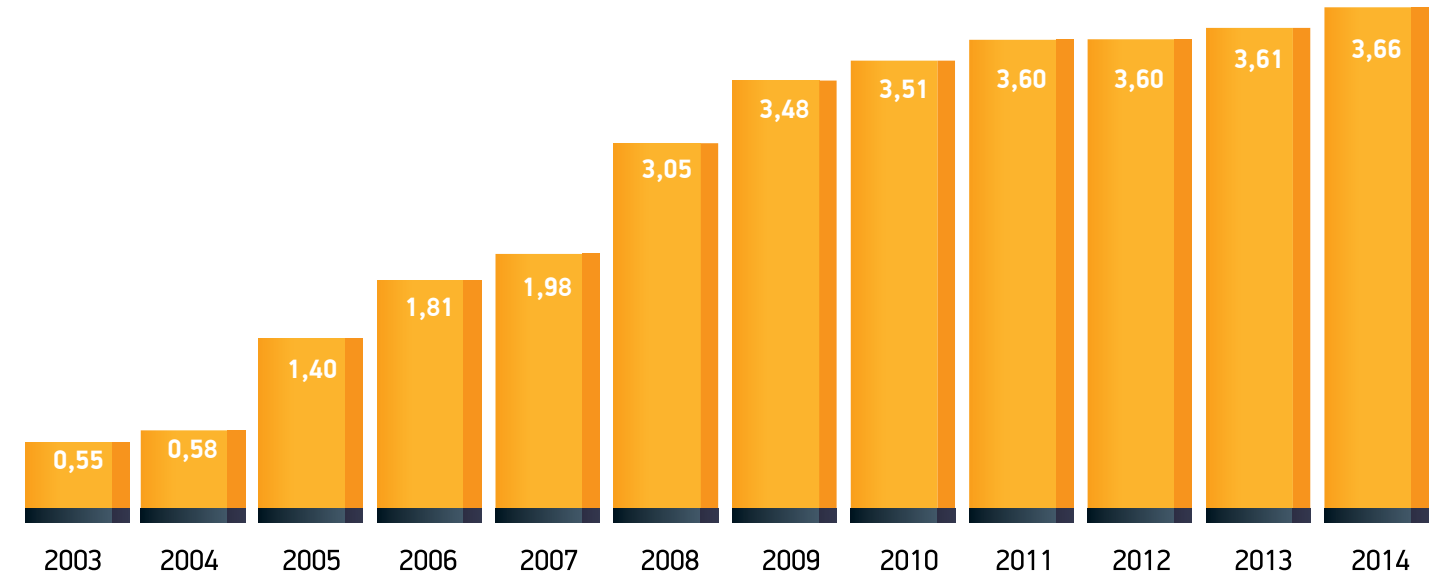
Kaynak: DTGM

	Türk Bayraklı Filo		Yabancı Bayraklı Filo		Filo Toplamı	
	Gemi Sayısı	DWT-1000	Gemi Sayısı	DWT-1000	Gemi Sayısı	DWT-1000
2003	432	7.045	147	1.772	579	8.817
2004	408	6.556	163	2.159	571	8.715
2005	420	6.427	237	2.725	657	9.152
2006	432	6.844	353	3.609	785	10.453
2007	446	6.464	424	4.650	870	11.114
2008	490	6.592	513	6.591	1.003	13.183
2009	520	6.736	636	8.592	1.156	15.328
2010	560	7.246	665	9.954	1.239	17.200
2011	547	7.797	672	11.863	1.219	19.660
2012	523	8.486	642	15.756	1.165	24.242
2013	627	9.488	842	20.838	1.469	30.326
2014	599	8.580	890	21.846	1.489	30.426

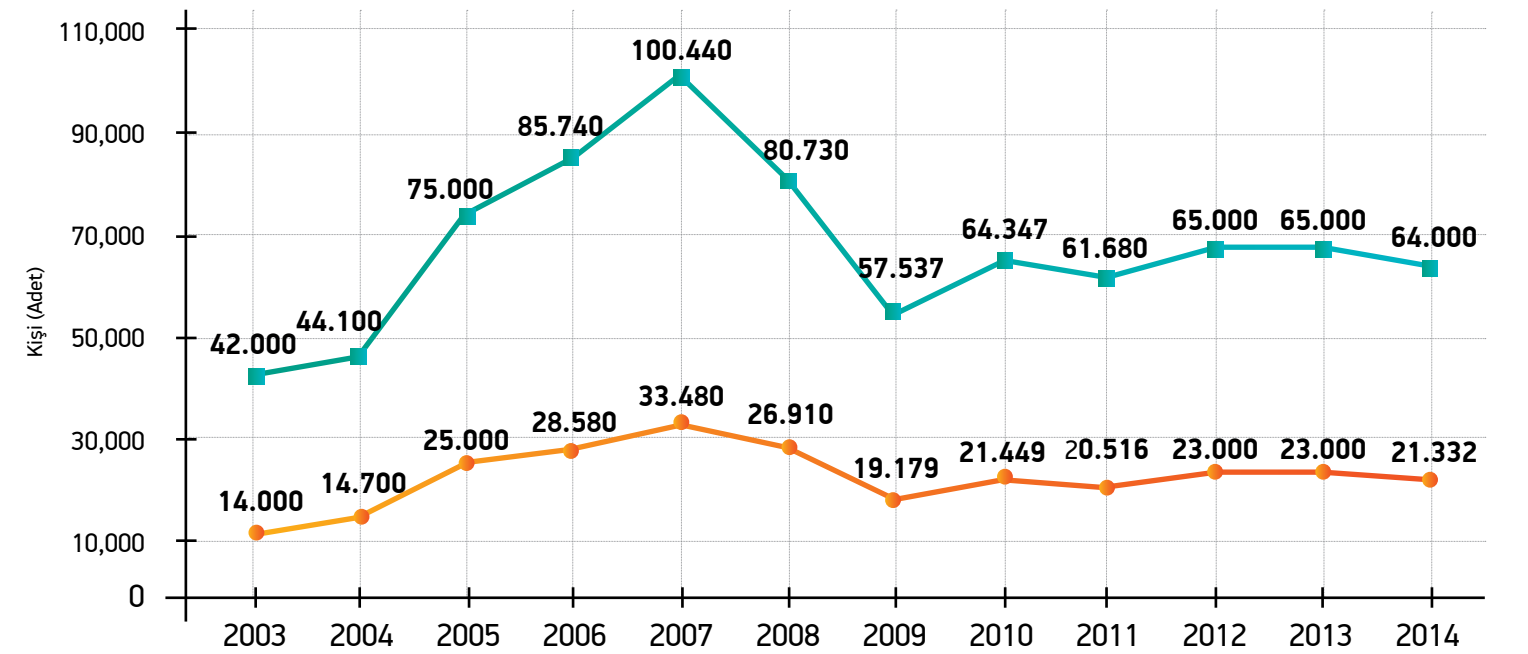
Kaynak: DTGM



Kaynak: AYGM



Kaynak: TKY GM



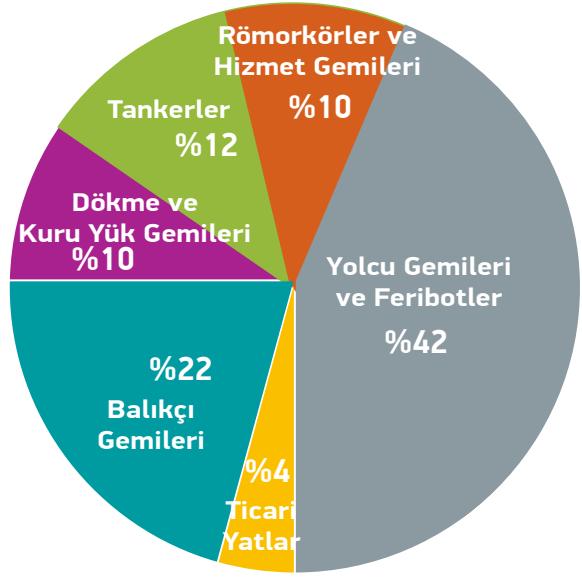
Kaynak: TKYGM

■ Yan Sanayi ■ Tersane

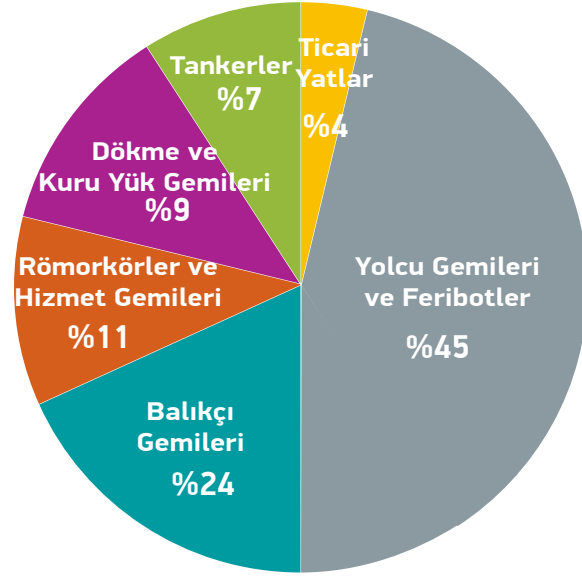
5.12/ Denizcilik Sektörü ÖTV Desteği

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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

VERİLEN YAKIT DAĞILIMI (2014)



VERİLEN TEŞVİK DAĞILIMI (2014)



Kaynak: DTGM

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
İhracat	0,44	0,69	1,25	1,4	1,82	2,65	1,83	1,11	1,27	0,81	1,14	1,27
İthalat	0,17	0,39	1,17	0,32	0,71	0,87	1,20	1,04	1,51	1,01	0,90	0,45

Kaynak:TÜİK

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Denetim Sayısı	749	776	586	595	670	774	738	773	587	561	502	431
Tutulma Sayısı	131	67	45	42	41	40	34	34	28	26	15	20
Excess Factor*	5,03	3,29	2,11	0,92	0,44	0	-0,29	-0,49	-0,54	-0,53	-0,59	-0,6

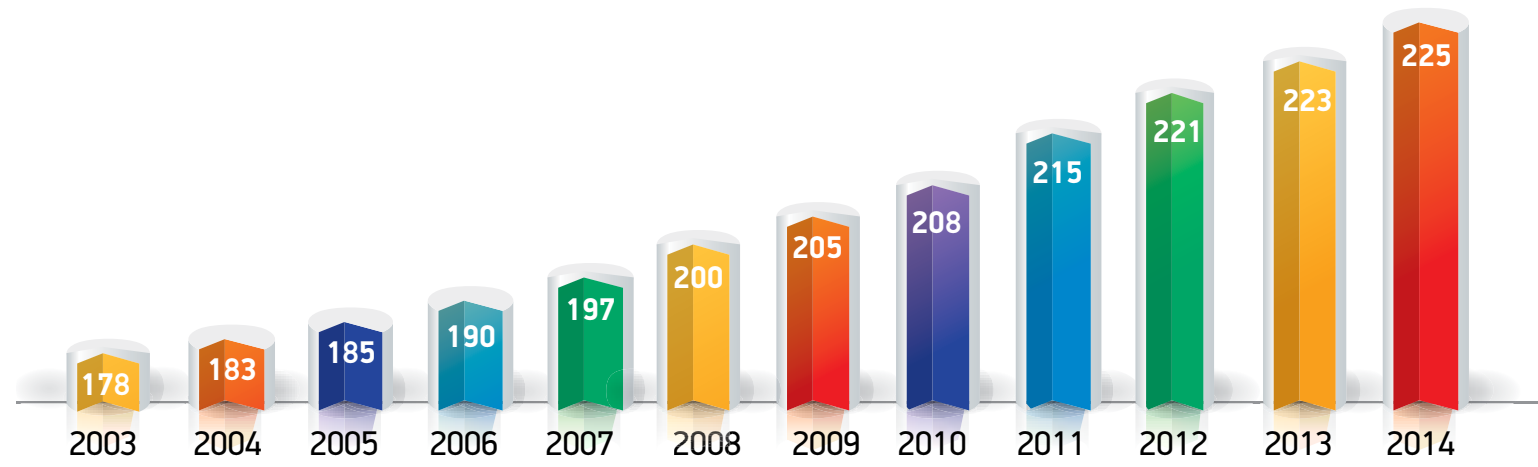
(*) EXCESS FACTOR: Memorandum kapsamındaki üye ülke limanlarında son üç yıl içerisinde denetlenen ve tutulan tüm gemilerin değerleri baz alınarak belirlenen ve ülkelerin Kara-Gri-Beyaz Liste'deki durumlarını gösteren değerdir.

Kaynak: DİDGM

5.15/ Gemi Kurtarma ve Tahliye Hizmetleri (Adet)

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

Kaynak: KEGM



Kaynak: AYGİM

5.17 / Denizyolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler (31.12.2014 İtibariyle)

	Limanlarımızda 2014 Yılı içerisinde İşlem Gören Gemi Sayısı ⁽¹⁾	74.766
	Türk Deniz Ticaret Filosunun Ortalama Yaşı (150 GT ve üzeri) ⁽¹⁾	23
	İstanbul Boğazından 2014 Yılında Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	45.529
	İstanbul Boğazından 2014 Yılında Kılavuzlu Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	24.508
	Çanakkale Boğazından 2014 Yılında Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	43.582
	Çanakkale Boğazından 2014 Yılında Kılavuzlu Geçen Gemi Sayısı (Adet) ⁽²⁾	19.107
	İstanbul Boğazından 2014 Yılında Geçen Tehlikeli Yük Taşıyan Gemi (Adet) ⁽²⁾	8.745
	Çanakkale Boğazından 2014 Yılında Geçen Tehlikeli Yük Taşıyan Gemi (Adet) ⁽²⁾	9.250
	Faal Tersane Sayısı ⁽³⁾	73
	2014 Yılı Denizdibi Tarama Miktarı (Milyon Metreküp) ⁽³⁾	1,78

Kaynak: DTGM(1), KEGM(2), TKYGM(3)

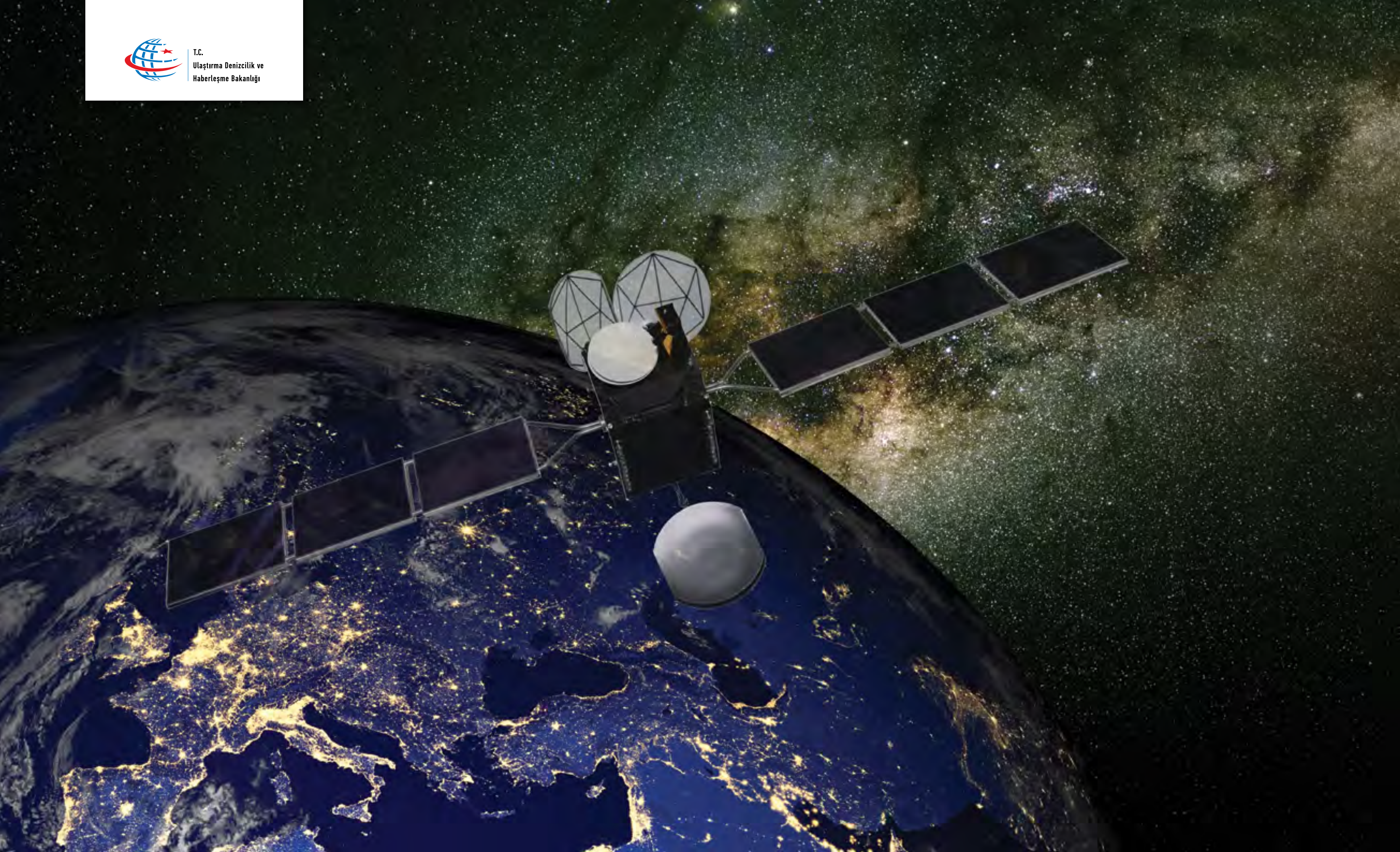
HABERLEŞME

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 Sayıları
6.8	Genişbant İnternet Kullanımı
6.9	Elektronik ve Mobil Elektronik İmza Kullanımı
6.10	E-Devlet Hizmet ve Kullanıcı Sayıları
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 Lojistik Gönderileri
6.16	Posta Gönderileri
6.17	Türksat Uydularından Yayın Yapan Tv ve Radyo Sayısı ve Uyduların Doluluk Oranı
6.18	Haberleşme Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler

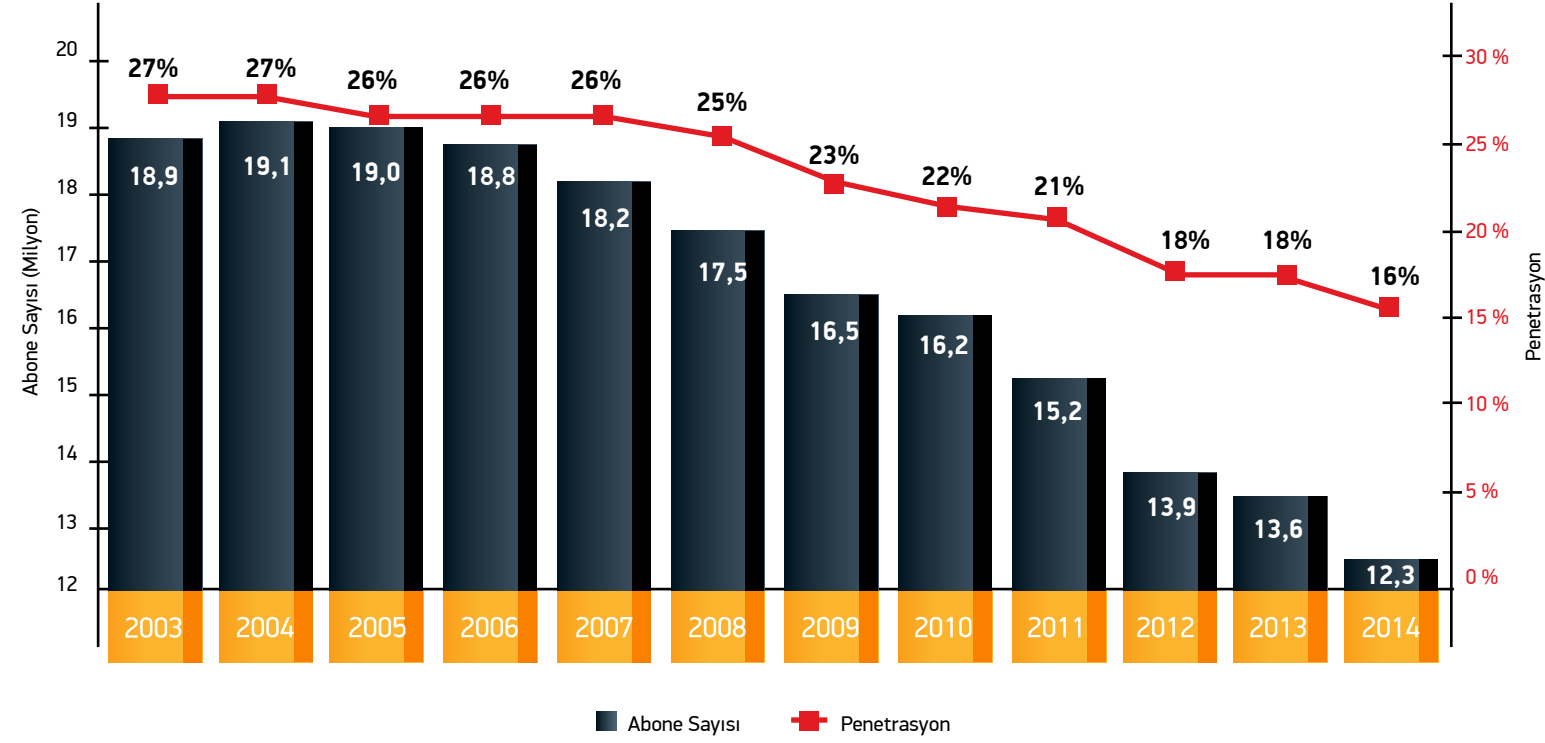




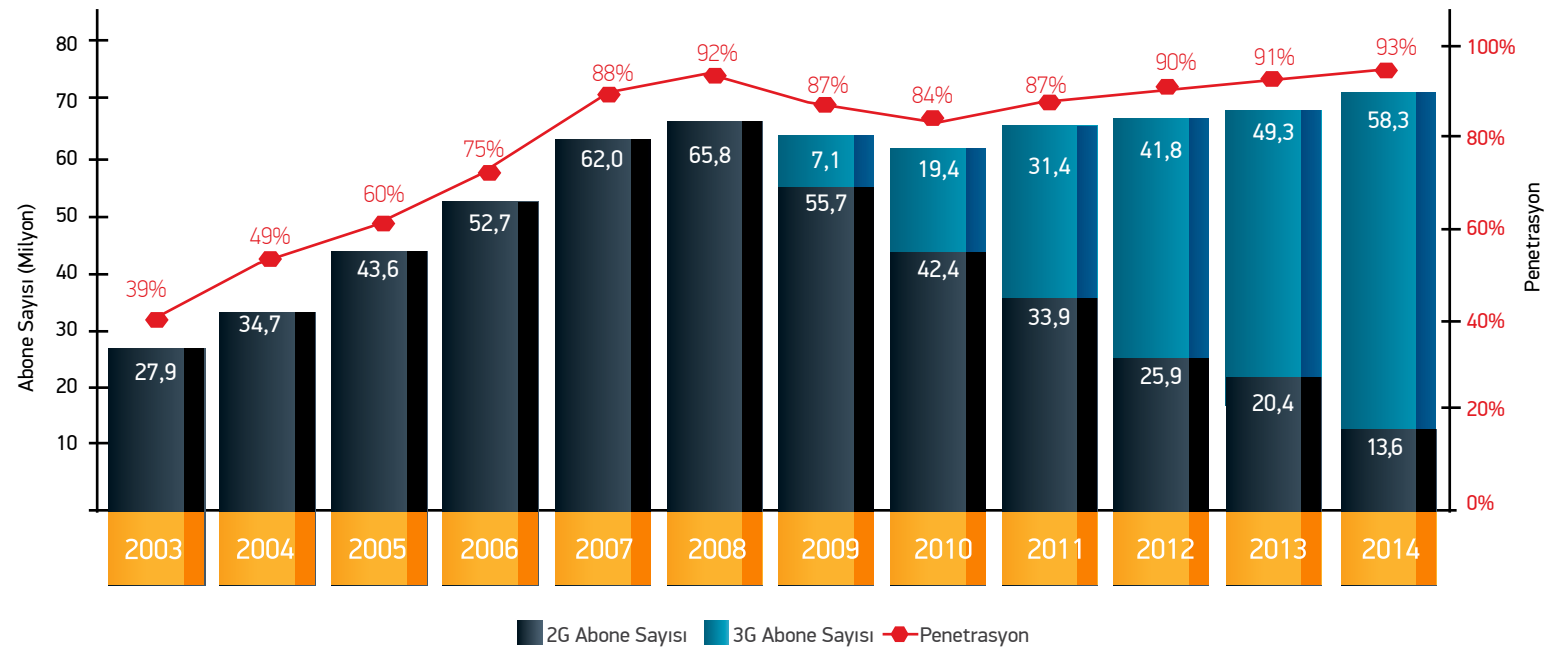
T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı



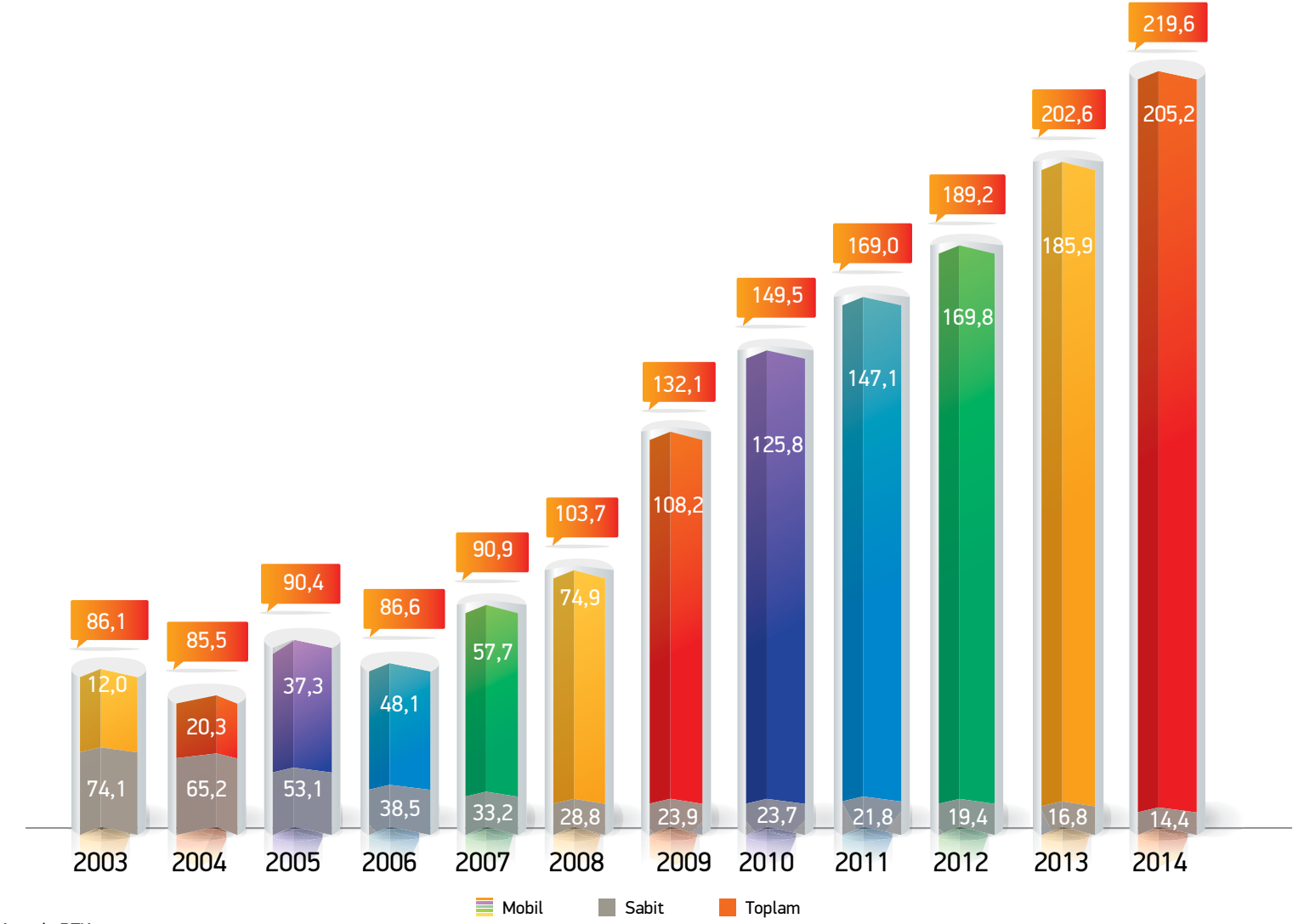
6.1 Sabit Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon



6.2 Mobil Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon



6.3 Telefon Görüşme Süreleri (Milyar Dakika)



6.4 SMS ve MMS Gönderileri (Milyar Adet)

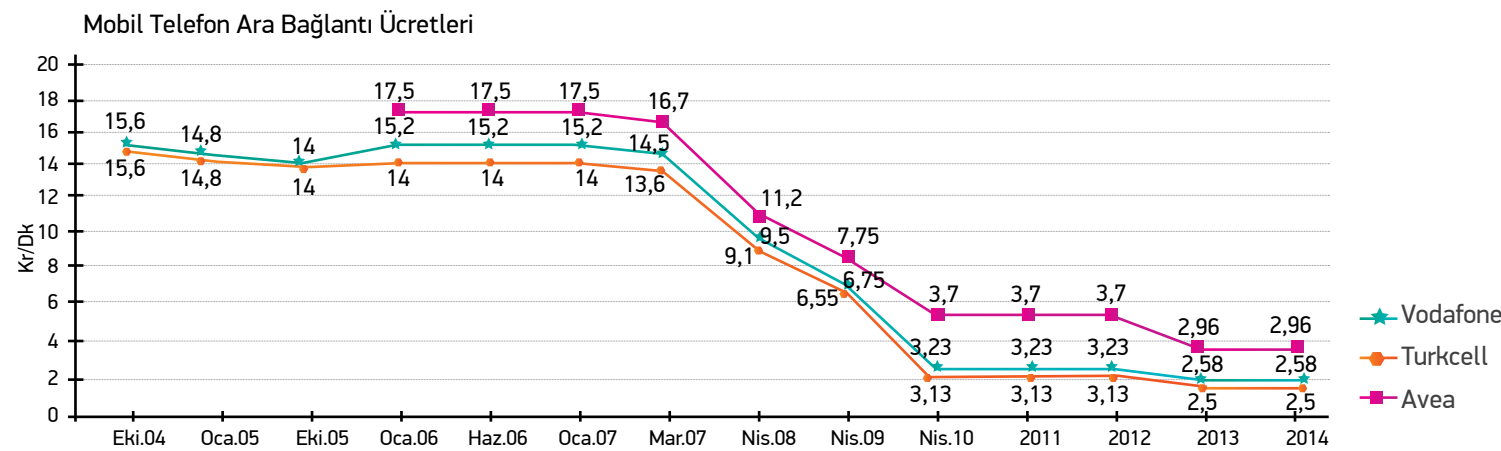
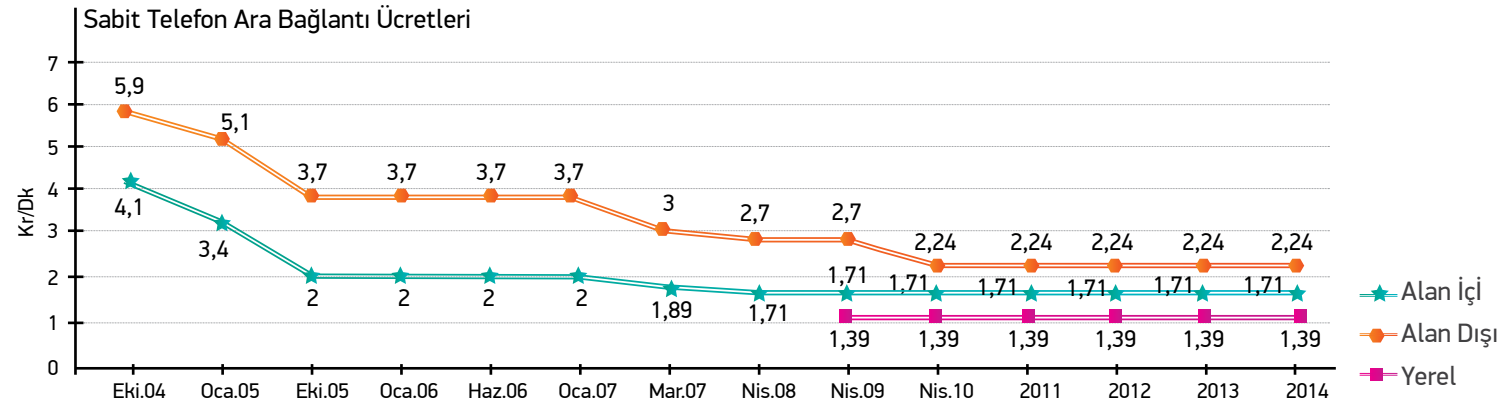
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MMS	0,05	0,05	0,06	0,08	0,19	0,11	0,10	0,15	0,30	0,20	0,11
SMS	5,7	16,7	25,1	36,3	77,7	128,3	147,9	161,4	174,8	177,6	124,3

Kaynak: BTK

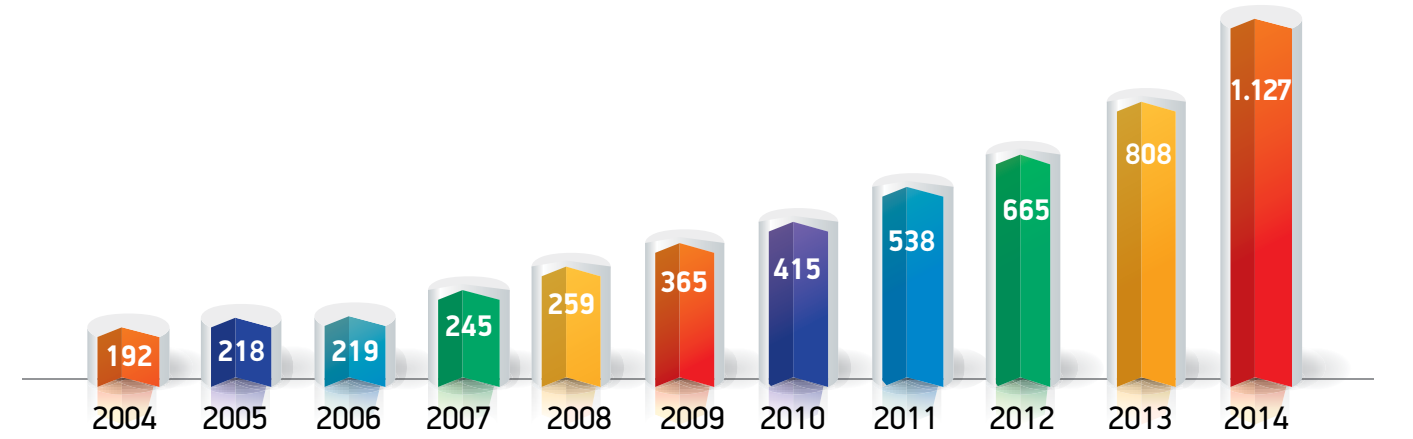
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mobil (Milyon Adet)	7,95	10,10	23,80	37,61	51,17	63,64	77,26
Sabit (Adet)		138	26.713	142.636	325.429	525.886	735.819

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

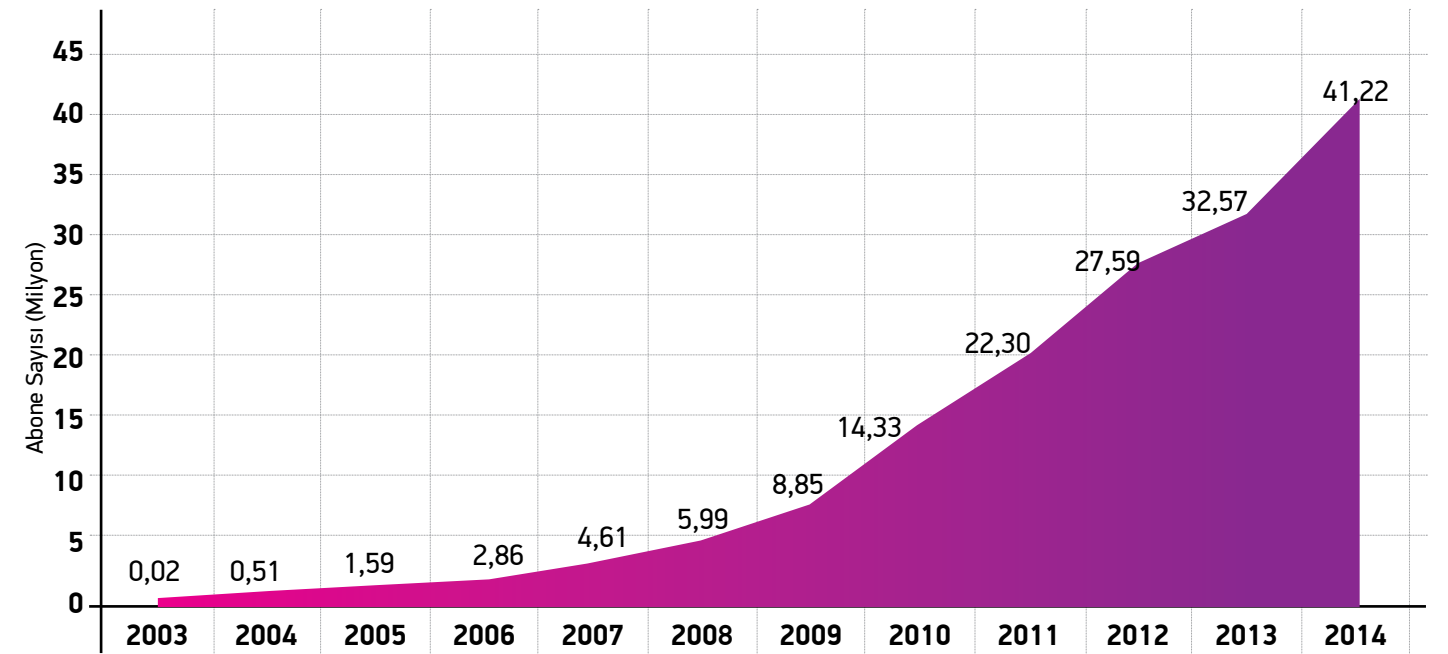
Kaynak: BTK



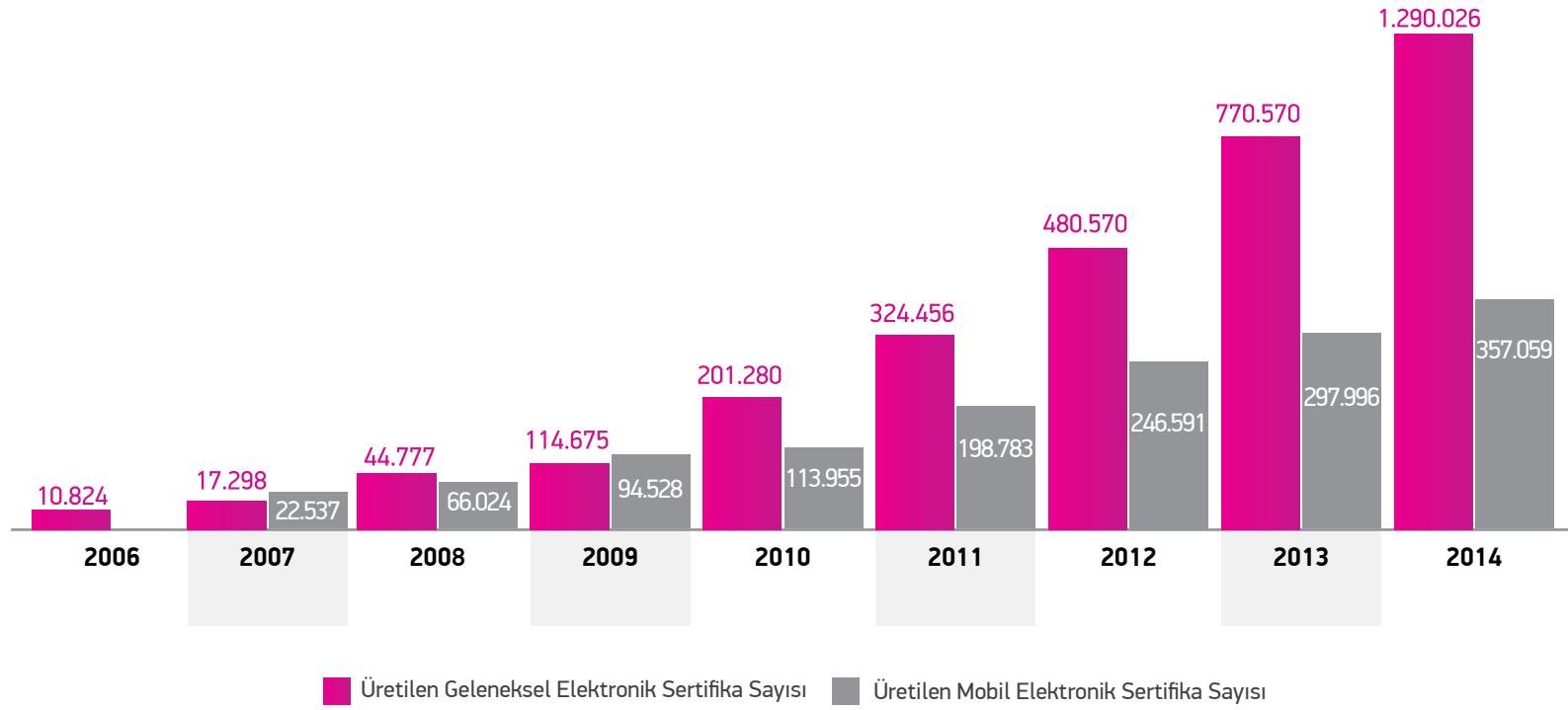
Kaynak: BTK



Kaynak: BTK



Kaynak: BTK



	Kullanıcı Sayısı	Hizmet Sayısı	Kurum Sayısı
2008	6.990	22	9
2009	95.336	162	18
2010	1.955.675	233	25
2011	11.298.441	292	27
2012	13.907.677	547	67
2013	16.528.386	889	122
2014	20.188.214	1.067	149

Kaynak: TÜRKSAT

	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

* 2006 Yılında araştırma yapılmamıştır

Kaynak: TÜİK (Hanelerde 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

* 2006 Yılında araştırma yapılmamıştır

Kaynak :TÜİK (Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanımı Araştırması)

6.13/ PTT İşyerleri (Adet)

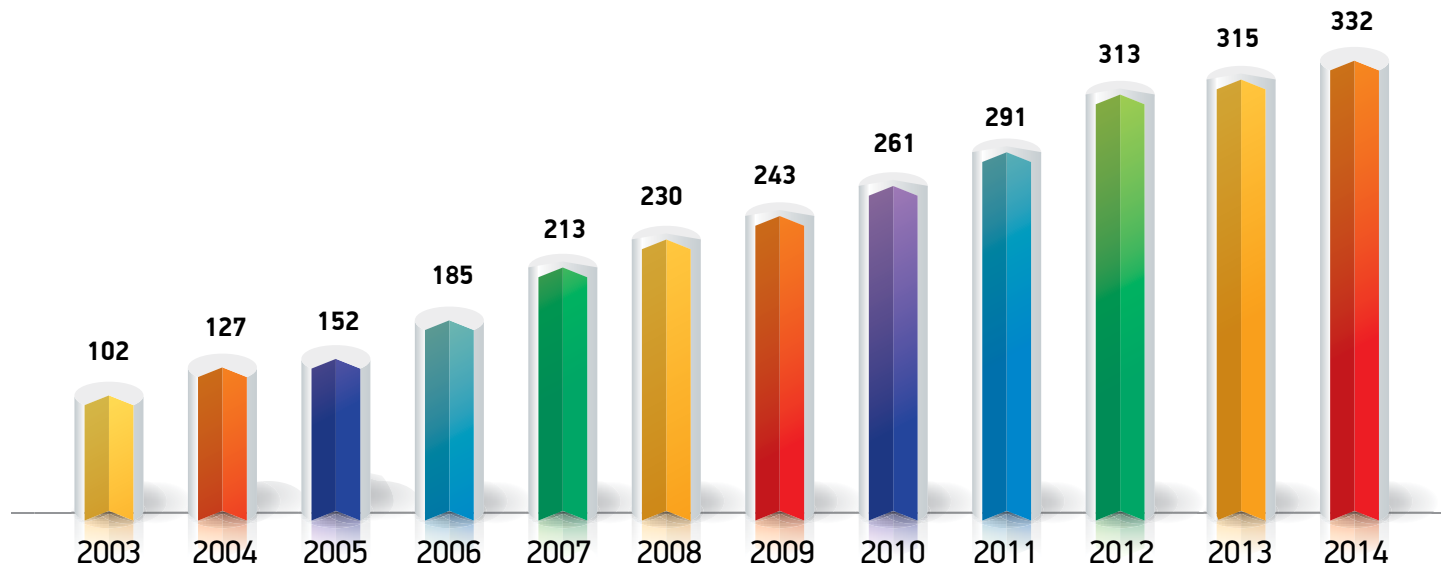
	Otomasyona Açık	PTTBank Olarak Düzenlenen
2003	882	
2004	1.511	8
2005	2.634	21
2006	2.943	221
2007	3.143	939
2008	3.465	1.308
2009	3.767	1.659
2010	4.112	1.997
2011	4.268	2.335
2012	4.501	2.673
2013	4.522	3.011
2014	4.482	3.323



Hiçbir bankanın bulunmadığı
42 ilçe,
1147 belde,
220 köy,
152 mahalle,
2 mezra' da
sadece PTT hizmet vermektedir.

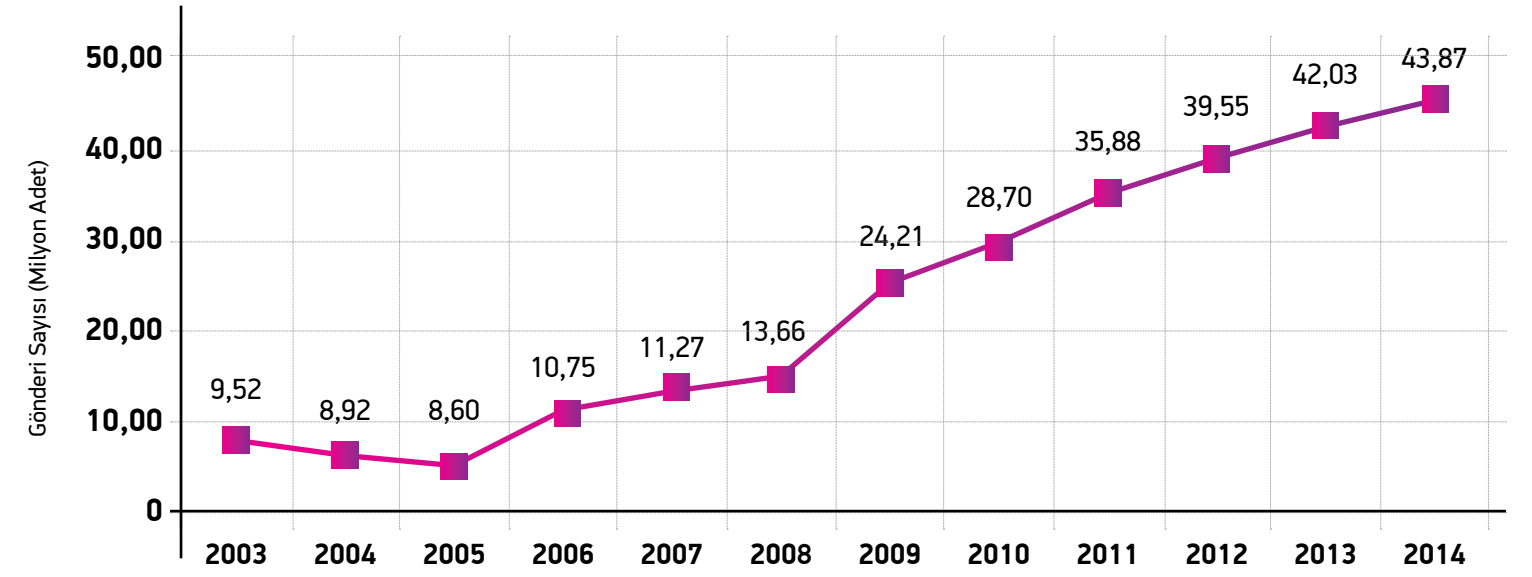
Kaynak: PTT

6.14/ PTT Bank İşlem Hacmi (Milyon Adet)



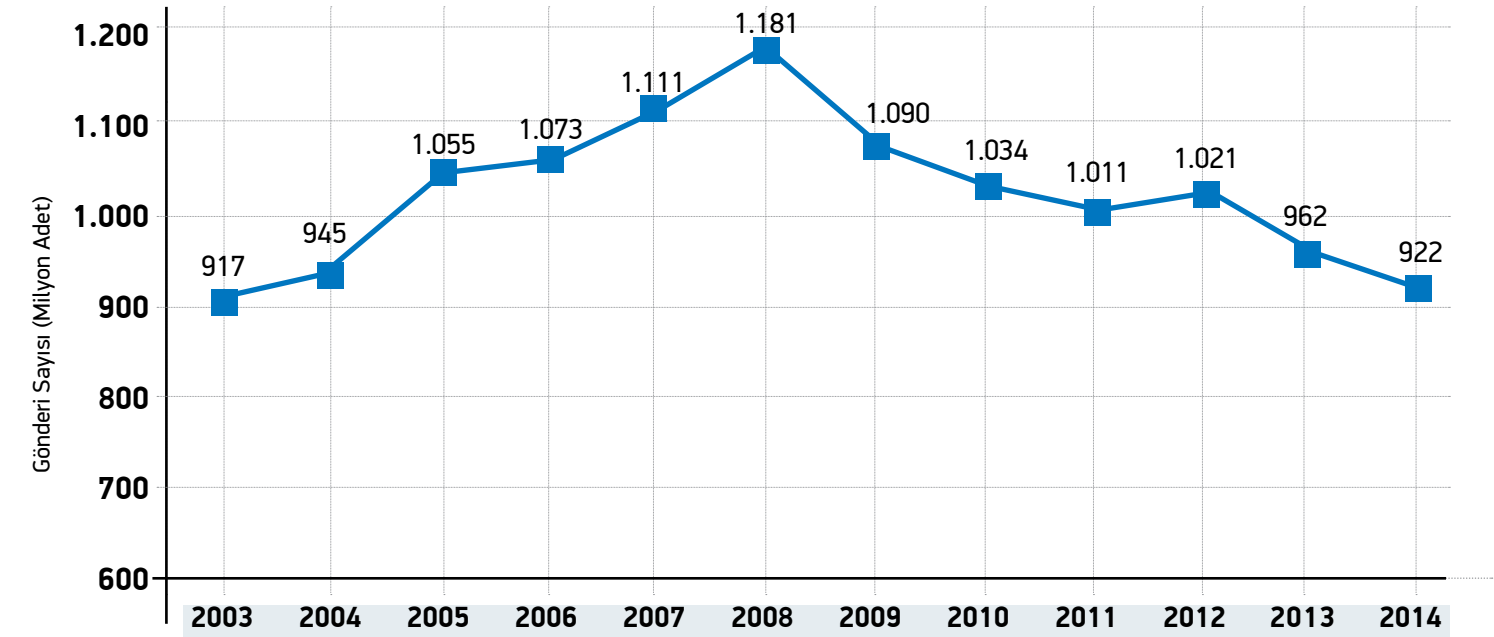
Kaynak: PTT

6.15/ PTT Lojistik Gönderileri



Kaynak: PTT

6.16/ Posta Gönderileri



Kaynak: PTT

6.17 / Türksat Uydularından Yayın Yapan Tv ve Radyo Sayısı ve Uyduların Doluluk Oranı

	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

Kaynak: TÜRKSAT

6.18 / Haberleşme Sektörü Genel İstatistikî Bilgiler (31.12.2014 İtibariyle)



Türkiye genelinde hizmet veren PTTMatik Sayısı ⁽¹⁾

2.126



Hiçbir Banka ATM’ sinin Bulunmadığı Yerleşim Yerlerindeki PTTMatik Sayısın ⁽¹⁾

134



PTT Bank İşlemleri için Kurum ve Kuruluşlar ile yapılan Protokol Sayısı ⁽¹⁾

467



PTT Bank İşlemlerinin Yapıldığı Kurum/Kuruluş Sayısı ⁽¹⁾

332



Elektronik Haberleşme Sektörü Yetkilendirilmiş İşletmeci Sayısı ⁽²⁾

652

Kaynak: PTT (1), BTK (2)

KAYNAKÇA

KAYNAKLAR

AYGM	: Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü
BTk	: Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
DHMI	: Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü
DİAB	: 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 itibariyle gerçekleşmeleri göstermektedir.

TANIMLAR

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 agregası 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

TANIMLAR

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 taşımalardır.

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 taksî, vb. genel havacılık faaliyetleri kapsamında özel amaçlarla kullanılan havaalanı
Tarifeli Hava Hizmeti (Tarifeli Uçuş)	: Basılı bir tarifeyle bağlı kalarak icra edilen ticari hava hizmeti veya sistematik uçuş serileri ile ayrıştırılabilen düzenli frekanslardaki uçuşlardır

TANIMLAR

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 yolcuyu 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 kilometre mesafeye taşınmasıyla elde edilen trafik ölçü birimi
TEU	: 20’ lik konteyner (20 feetlik, 34 metreküplük 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 librelik 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.

Koordinasyon ve Yayına Hazırlama

Murat Tansel DURMUŞ	Araştırmacı (Koordinatör)
Dr. Banu ALTINSOY	İstatistikçi
Bengül SÜTAY	İstatistikçi
Mehmet KIVILCIM	Mühendis
Davut CİHAN	Araştırmacı

“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



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı

Strateji Geliştirme Başkanlığı

Hakkı Turaylıç Cad. No. : 5
Emek / ANKARA
Tel : 0312 203 10 00
www.udhb.gov.tr

Bağlı Kuruluşlar



İlgili Kuruluşlar



İlişkili Kurum/Kuruluşlar



ISBN 978-975-493-069-6