



ULAŞAN VE ERİŞEN TÜRKİYE İSTATİSTİKLERİ 2003 - 2022





T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI

ULAŖAN VE ERİŖEN TÜRKİYE İSTATİSTİKLERİ 2003 - 2022

STRATEJİ GELİŖTİRME BAŖKANLIĐI

www.uab.gov.tr





Bugünün hızla değişen dünyasında, ulaştırma ve haberleşme sektörleri, bir ülkenin büyümesi, gelişmesi ve sürdürülebilirliği açısından kritik öneme sahiptir. Bu sektörler; yollar, köprüler, demiryolları, limanlar, havalimanları ve haberleşme altyapısı gibi altyapı unsurlarını içerir. Ulaştırma ve haberleşme, ekonomik kalkınmanın temel taşlarıdır ve toplumların yaşam kalitesini artırmak için vazgeçilmezdir.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Türkiye'nin bu kritik sektörlerinde önemli bir rol oynamaktadır. Bakanlığımız, bu rolünün bir yansıması olarak ‘‘Ulaşan ve Erişen Türkiye İstatistikleri’’ çalışmasını okuyuculara ve konu ile ilgili araştırmacılara sunmaktadır.

Bu alışma, ulaştırma ve haberleşme sektörlerindeki güncel ve kapsamlı verilere erişim sağlanması için hazırlanmış olup; ulaşım altyapısı, yolcu ve yk hareketliliği, haberleşme altyapısı vb. birçok önemli konuda istatistikler içermektedir.

Son olarak; bu çalışmanın karar vericiler ve araştırmacılar için faydalı olmasını umuyor, hazırlanmasında emeği geçen çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Abdulkadir URALOLU
T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı

İÇİNDEKİLER



GENEL BİLGİLER

6



KARAYOLU

11



DEMİRYOLU

24



HAVAYOLU

38



DENİZYOLU

55



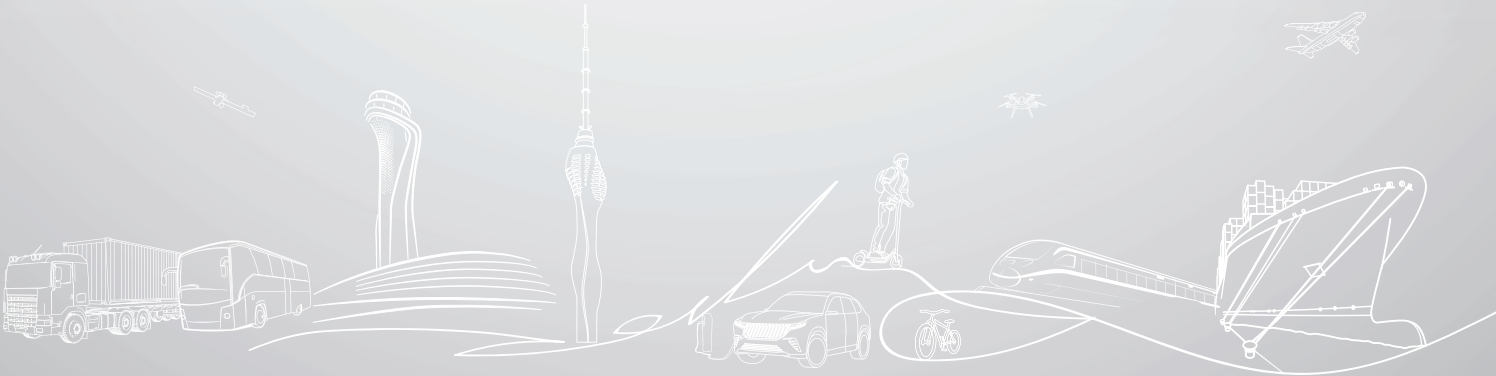
HABERLEŞME

75

1.
**GENEL
BİLGİLER**

GENEL BİLGİLER

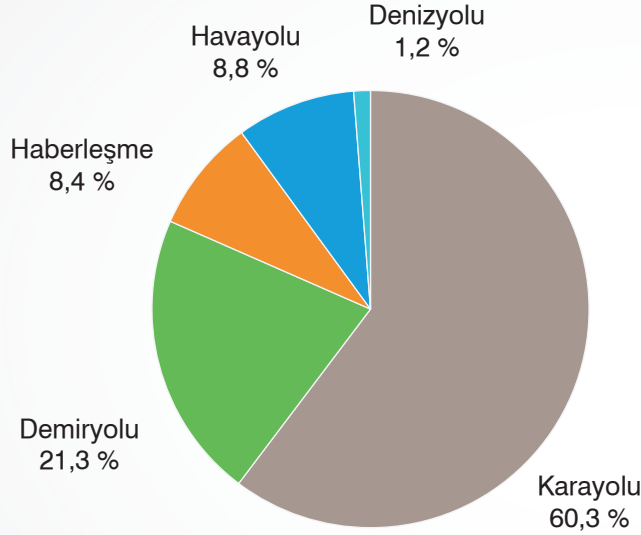
- 1.1 Bakanlık Yatırımlarının Sektörel Dağılımı
- 1.2 Dış Ticaretin Taşıma Türlerine Göre Dağılımı
- 1.3 Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO₂ Eşdeğer Emisyonu



1.1 Bakanlık Yatırımlarının Sektörel Dağılımı*

(2022 Fiyatlarıyla)

Kaynak: SGB



		Milyar TL
	KARAYOLU	1.051,1
	DEMİRYOLU	370,8
	HAVAYOLU	153,6
	DENİZYOLU	21,5
	HABERLEŞME	146,0

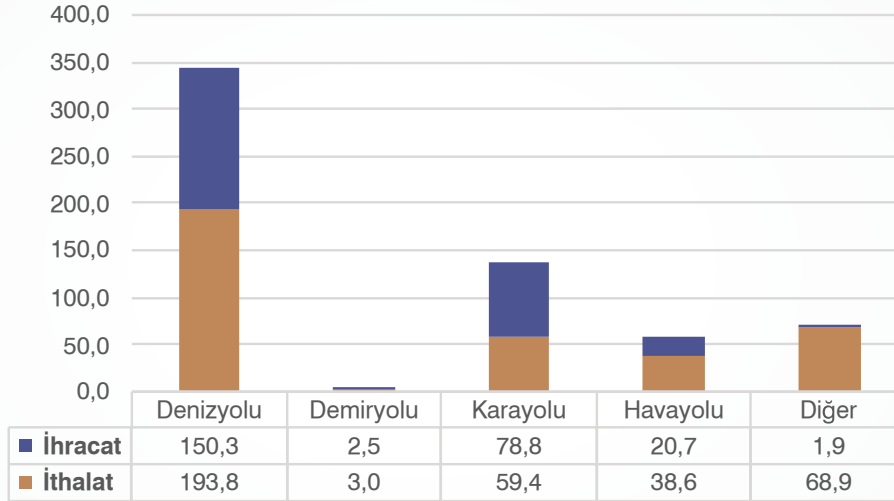
TOPLAM
1.743,0
Milyar TL
YATIRIM YAPILMIŞTIR

* 2003-2022 yılları arasındaki Bakanlığımız yatırımlarını kapsar. Kamulaştırma ve KÖİ Projeleri dahildir.

1.2 Dış Ticaretin Taşıma Türlerine Göre Dağılımı*

(Milyar \$)

Kaynak: TÜİK



TOPLAM İHRACAT 254,2

TOPLAM İTHALAT 363,7

* 2022 yılı için

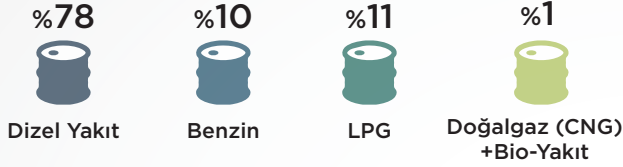


1.3 Ulaştırma Sektöründen Kaynaklanan CO₂ Eşdeğer Emisyonu

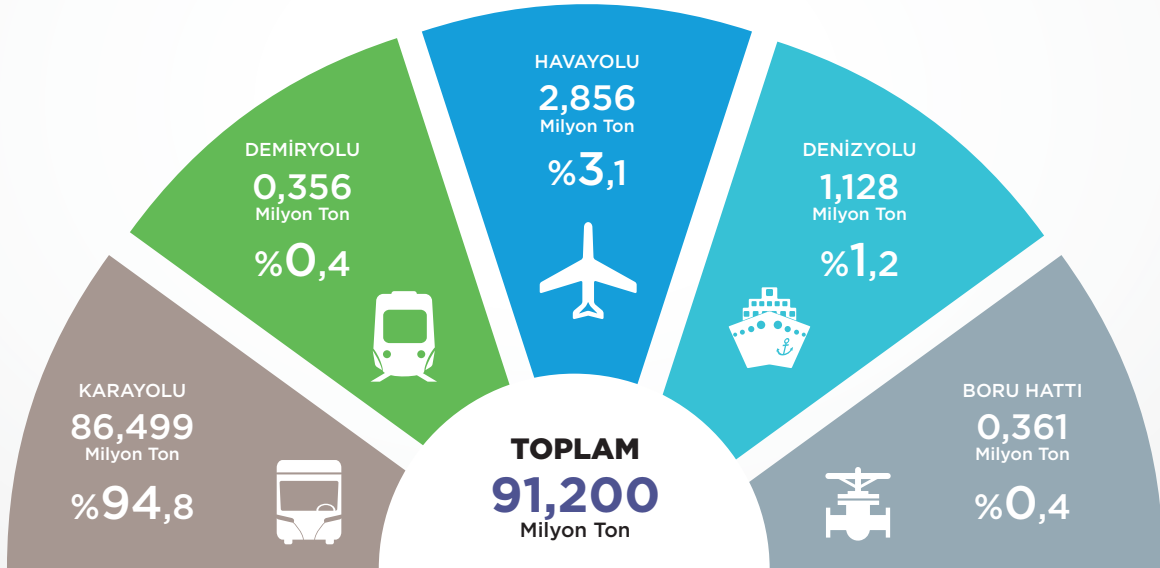
(2021 Verilerine göre)

Kaynak: ABDİGM

Karayolundan kaynaklı CO₂ Eşdeğer Emisyonu



2021 yılı Türkiye Seragazi Emisyon Envanterine göre toplam 564,39 Milyon Ton CO₂ eşdeğer emisyonunun %16,16'sı Ulaştırma Sektöründen (91,2 Milyon Ton CO₂ eşdeğer) kaynaklanmaktadır.



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



· 2 ·

KARAYOLU



KARAYOLU

- 2.1 Yol Sınıfına Göre Karayolu Ağı Uzunluğu
- 2.2 Bölünmüş Yol Ağı Uzunluğu
- 2.3 Yol Sınıfına ve Kaplama Türüne Göre Karayolu Ağı Uzunluğu
- 2.4 Yenilenen ve Onarılan Asfalt Yol Uzunluğu
- 2.5 Karayolundaki Seyir ve Taşımlar
- 2.6 Karayolu Trafik Kazaları
- 2.7 Karayolu Taşıma Yetki Belgeleri
- 2.8 Motorlu Kara Taşıtları
- 2.9 Otomobillerin Yakıt Cinsine Göre Dağılımı
- 2.10 Karayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri



2.1 Yol Sınıfına Göre Karayolu Ağı Uzunluğu* (Km)

Kaynak: KGM

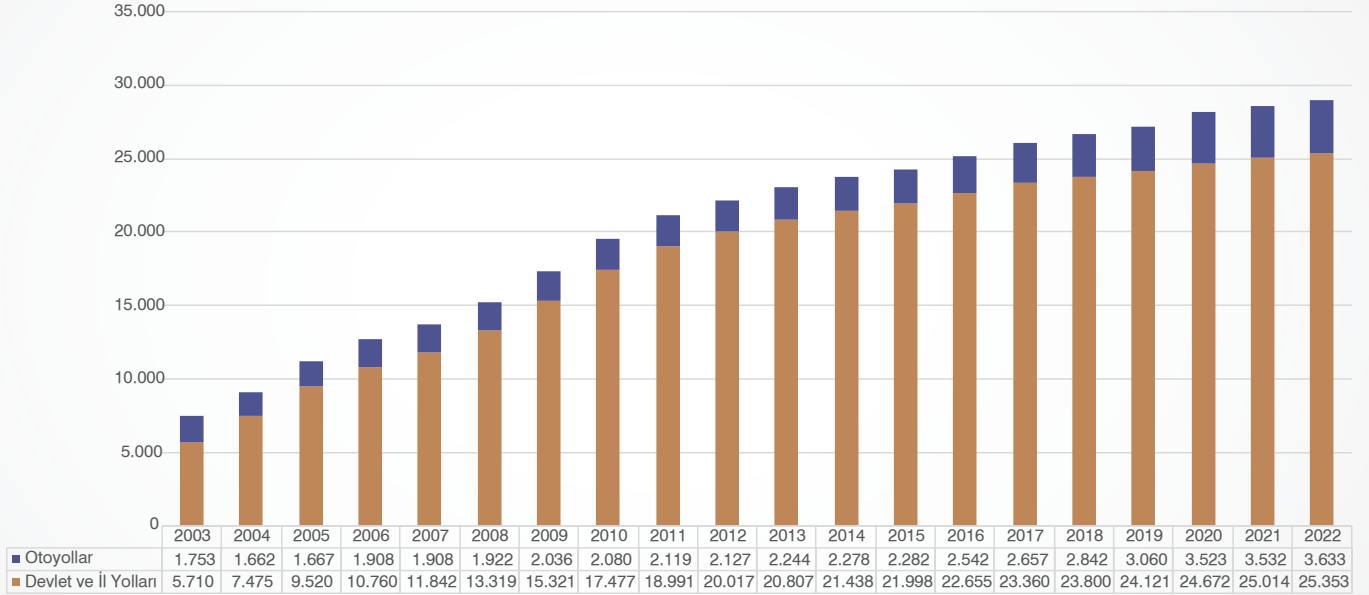
	Devlet Yolu	İl Yolu	Otoyol	Toplam
2003	31.358	30.133	1.753	63.244
2004	31.446	30.368	1.662	63.476
2005	31.371	30.568	1.667	63.606
2006	31.335	30.429	1.908	63.672
2007	31.333	30.579	1.908	63.820
2008	31.311	30.712	1.922	63.945
2009	31.271	30.948	2.036	64.255
2010	31.395	31.390	2.080	64.865
2011	31.372	31.558	2.119	65.049
2012	31.375	31.880	2.127	65.382
2013	31.341	32.155	2.244	65.740
2014	31.280	32.474	2.278	66.032
2015	31.213	33.065	2.282	66.560
2016	31.106	33.513	2.542	67.161
2017	31.066	33.896	2.657	67.619
2018	31.021	34.153	2.842	68.016
2019	31.006	34.165	3.060	68.231
2020	30.974	34.136	3.523	68.633
2021	30.967	34.042	3.532	68.541
2022	30.940	34.116	3.633	68.689

* KGM sorumluluğundaki yollardır. 2004 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesine devredilip 2010 yılı sonunda tekrar devralınan 117 km'lik otoyol 2013 yılından itibaren otoyollar ağına gösterilmeye başlanmıştır.



2.2 Bölünmüş Yol Ağı Uzunluğu* (Km)

Kaynak: KGM



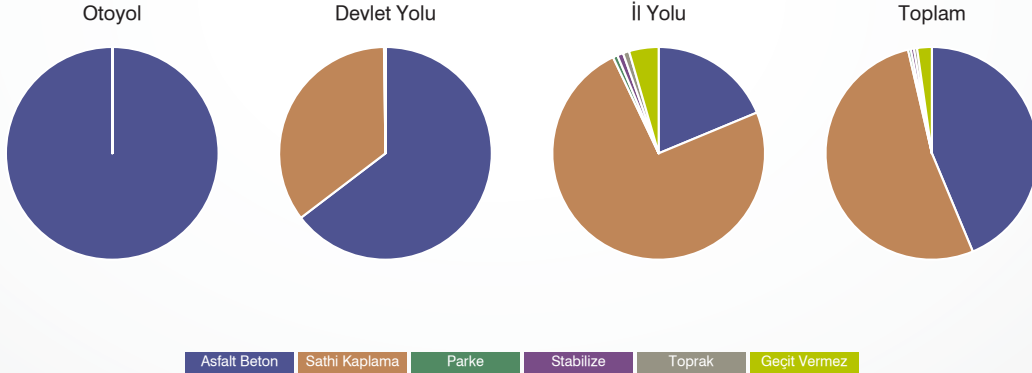
* KGM sorumluluğundaki yollardır.



2.3 Yol Sınıfına ve Kaplama Türüne Göre Karayolu Ağı Uzunluğu* (Km)

Kaynak: KGM

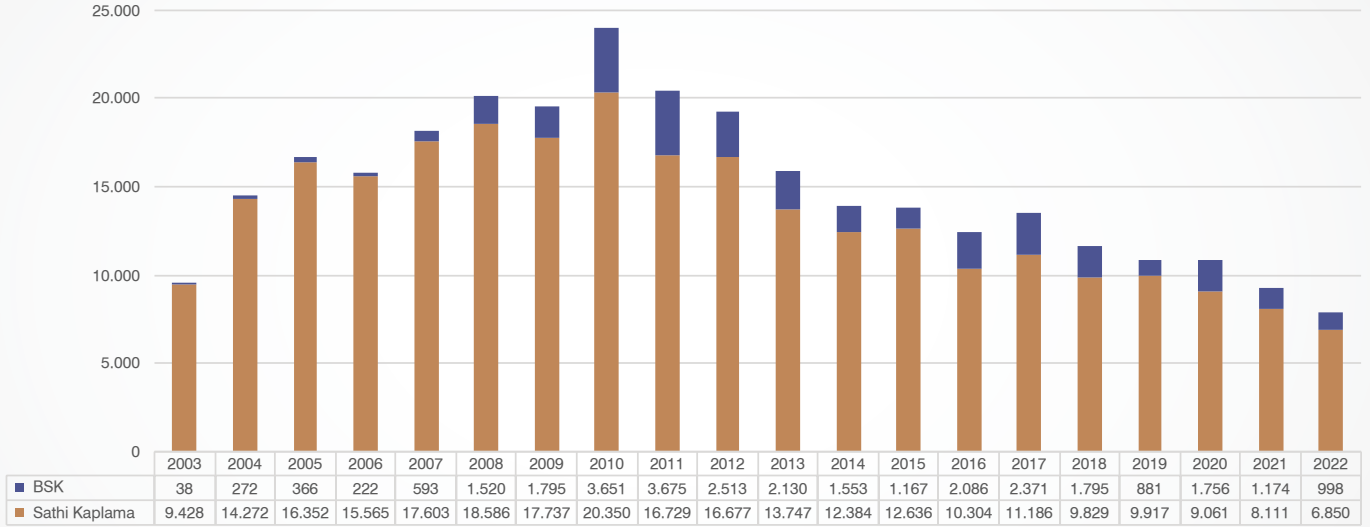
	Asfalt Beton	Sathi Kaplama	Parke	Stabilize	Toprak	Geçit Vermez	Toplam
Otoyol	3.633	0	0	0	0	0	3.633
Devlet Yolu	19.999	10.872	47	22	0	0	30.940
İl Yolu	6.394	25.313	241	311	323	1.534	34.116
Toplam	30.026	36.185	288	333	323	1.534	68.689



* 31.12.2022 itibarıyla KGM sorumluluğundaki yollardır.

2.4 Yenilenen ve Onarılan Asfalt Yol Uzunluğu* (Km)

Kaynak: KGM



* KGM sorumluluğundaki yollardır.



2.5 Karayolundaki Seyir ve Taşımlar* (Milyon)

Kaynak: KGM

	 Taşıt Hareketi (Taşıt-Km)	 Yolcu Hareketi (Yolcu-Km)	 Yük Hareketi (Ton-Km)
2003	52.350	164.304	152.166
2004	57.767	174.311	156.853
2005	61.123	182.137	166.824
2006	64.577	187.594	177.399
2007	69.555	209.001	181.106
2008	69.771	206.098	181.935
2009	72.432	212.464	176.455
2010	80.125	226.913	190.366
2011	85.066	242.265	203.072
2012	93.990	258.873	216.125
2013	99.431	268.178	224.048
2014	102.988	276.073	234.497
2015	113.275	290.734	244.330
2016	119.671	300.853	253.140
2017	127.997	314.734	262.739
2018	131.624	329.363	266.501
2019	135.485	339.601	267.579
2020	126.053	288.992	272.913
2021	142.479	336.188	311.818
2022	140.531	348.489	323.512

* KGM sorumluluğundaki yollardaki seyir ve taşımalardır.



2.6 Karayolu Trafik Kazaları

Kaynak: TÜİK

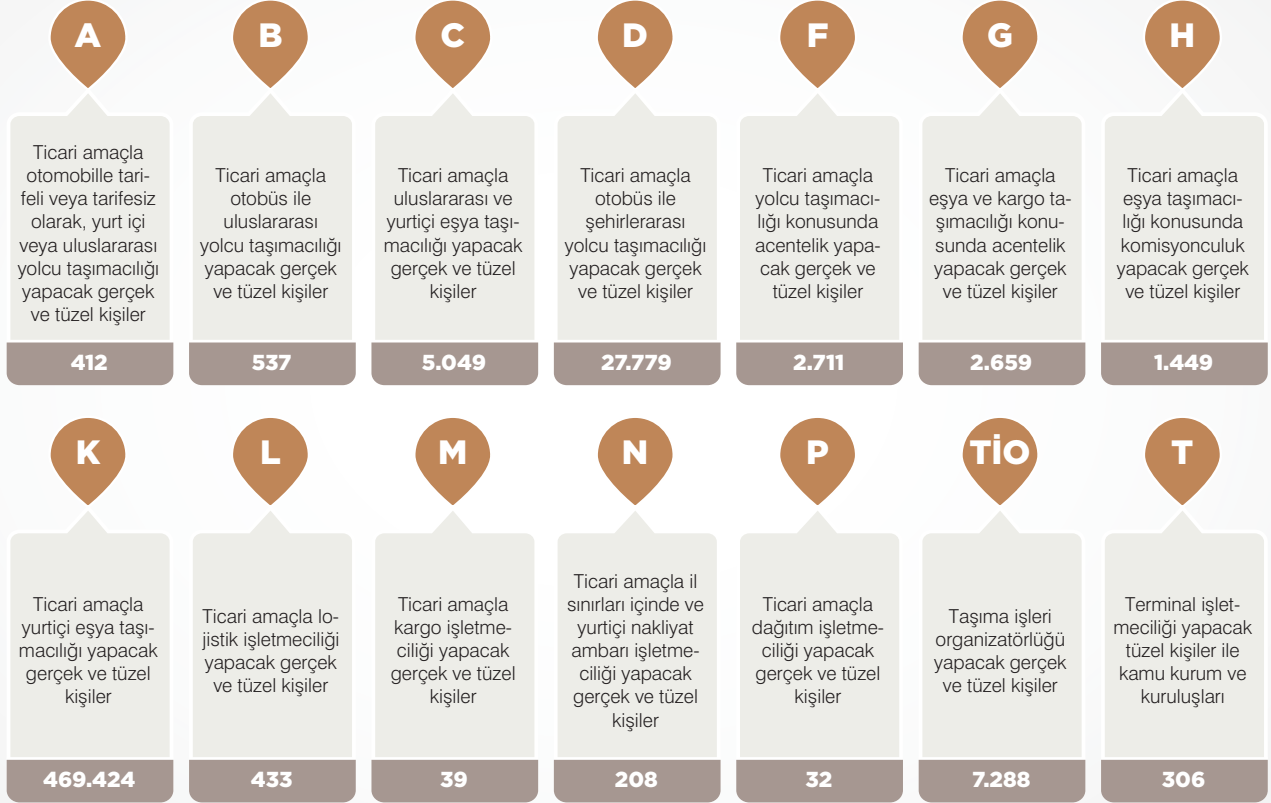
	Toplam Kaza Sayısı	Ölümlü ve Yaralanmalı Kaza Sayısı	Maddi Hasarlı Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
2003	455.637	67.031	388.606	3.946	118.214
2004	537.352	77.008	460.344	4.427	136.437
2005	620.789	87.273	533.516	4.505	154.086
2006	728.755	96.128	632.627	4.633	169.080
2007	825.561	106.994	718.567	5.007	189.057
2008	950.120	104.212	845.908	4.236	184.468
2009	1.053.346	111.121	942.225	4.324	201.380
2010	1.106.201	116.804	989.397	4.045	211.496
2011	1.228.928	131.845	1.097.083	3.835	238.074
2012	1.296.634	153.552	1.143.082	3.750	268.079
2013	1.207.354	161.306	1.046.048	3.685	274.829
2014	1.199.010	168.512	1.030.498	3.524	285.059
2015	1.313.359	183.011	1.130.348	7.530	304.421
2016	1.182.491	185.128	997.363	7.300	303.812
2017	1.202.716	182.669	1.020.047	7.427	300.383
2018	1.229.364	186.532	1.042.832	6.675	307.071
2019	1.168.144	174.896	993.248	5.473	283.234
2020	983.808	150.275	833.533	4.866	226.266
2021	1.186.353	187.963	998.390	5.362	274.615
2022	1.232.957	197.261	1.035.696	5.229	288.696

⁽¹⁾ Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşuna sevk edilenlerden kazanın sebep ve tesiriyle 30 gün içinde ölenleri kapsamaktadır. Karayolu trafik kazası istatistiklerindeki ölü sayılarında 2015 yılına kadar sadece kaza yerinde tespit edilen ölümler kapsamıştır.



2.7 Karayolu Taşıma Yetki Belgeleri* (Adet)

Kaynak: UHDM



■ Belge Türü

■ Verilen Belge Sayısı

TOPLAM BELGE SAYISI 518.326

* 31.12.2022 itibarıyla



2.8 Motorlu Kara Taşıtları (Adet)

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
2016	11.317.998	463.933	220.361	3.442.483	825.334	3.003.733	50.818	1.765.764	21.090.424
2017	12.035.978	478.618	221.885	3.642.625	838.718	3.102.800	60.099	1.838.222	22.218.945
2018	12.398.190	487.527	218.523	3.755.580	845.462	3.211.328	63.359	1.885.952	22.865.921
2019	12.503.049	493.373	213.358	3.796.919	844.481	3.331.326	65.470	1.908.999	23.156.975
2020	13.099.041	493.395	212.407	3.938.732	859.670	3.512.576	70.309	1.958.727	24.144.857
2021	13.706.065	484.806	208.882	4.115.205	886.303	3.744.370	78.482	2.025.006	25.249.119
2022	14.269.352	487.381	208.442	4.277.424	919.125	4.141.914	85.276	2.093.933	26.482.847

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



2.9 Otomobillerin Yakıt Cinsine Göre Dağılımı (Adet)

Kaynak: TÜİK

	Benzin	Dizel	LPG	Hibrit ⁽¹⁾	Elektrikli	Bilinmeyen ⁽²⁾
2004	4.062.486	252.629	793.081	-	-	292.244
2005	3.883.101	394.617	1.259.327	-	-	235.700
2006	3.838.598	583.794	1.522.790	-	-	195.810
2007	3.714.973	763.946	1.826.126	-	-	167.111
2008	3.531.763	947.727	2.214.611	-	-	102.478
2009	3.373.875	1.111.822	2.525.449	-	-	82.818
2010	3.191.964	1.381.631	2.900.034	-	-	71.242
2011	3.036.129	1.756.034	3.259.288	23	24	61.613
2012	2.929.216	2.101.206	3.569.143	53	175	49.082
2013	2.888.610	2.497.209	3.852.336	83	353	45.332
2014	2.855.078	2.882.885	4.076.730	113	412	42.697
2015	2.927.720	3.345.951	4.272.044	324	565	42.733
2016	3.031.744	3.803.772	4.439.631	517	643	41.691
2017	3.120.407	4.256.305	4.616.842	925	760	40.739
2018	3.089.626	4.568.665	4.695.717	4.415	952	38.815
2019	3.020.017	4.769.714	4.661.707	13.877	1.176	36.558
2020	3.201.894	5.014.356	4.810.018	33.690	2.797	36.286
2021	3.495.172	5.158.803	4.923.275	86.682	6.267	35.866
2022	3.817.104	5.261.876	5.005.563	134.662	14.552	35.595

⁽¹⁾ Benzin-elektrik ve dizel-elektrik otomobilleri kapsamaktadır.

⁽²⁾ Yakıt türü bilinmeyen, ruhsat işlemlerinde yakıt türü boş bırakılan veya sehven hatalı veri girişi yapılan otomobilleri kapsamaktadır.

2.10 Karayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: UHDGM

Yolcu Taşıma
Yetki Belgeli
Taşıt Sayısı*

97.924 Adet

Yolcu Taşıma
Yetki Belgeli
Taşıtların
Koltuk
Kapasitesi*

1.967.537 Adet

Yük Taşıma
Yetki Belgeli
Taşıt Sayısı*

1.449.796 Adet

Yük Taşıma
Yetki Belgeli
Taşıtların
Taşıma
Kapasitesi*

14.117.957 Ton

Düzenlenen
Karayolu
Taşımaları
Mesleki Yeterlilik
Belge Sayısı
(2022)

401.905 Kişi

Araç Muayene
İstasyon
Sayısı*
(Sabit + Seyyar)

310 Adet

Araç Muayene
Sayısı (Araç
Muayene
Tekrarı Dahil)
(2022)

14.307.734 Adet

* 31.12.2022 itibarıyla



2.10 Karayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: KGM

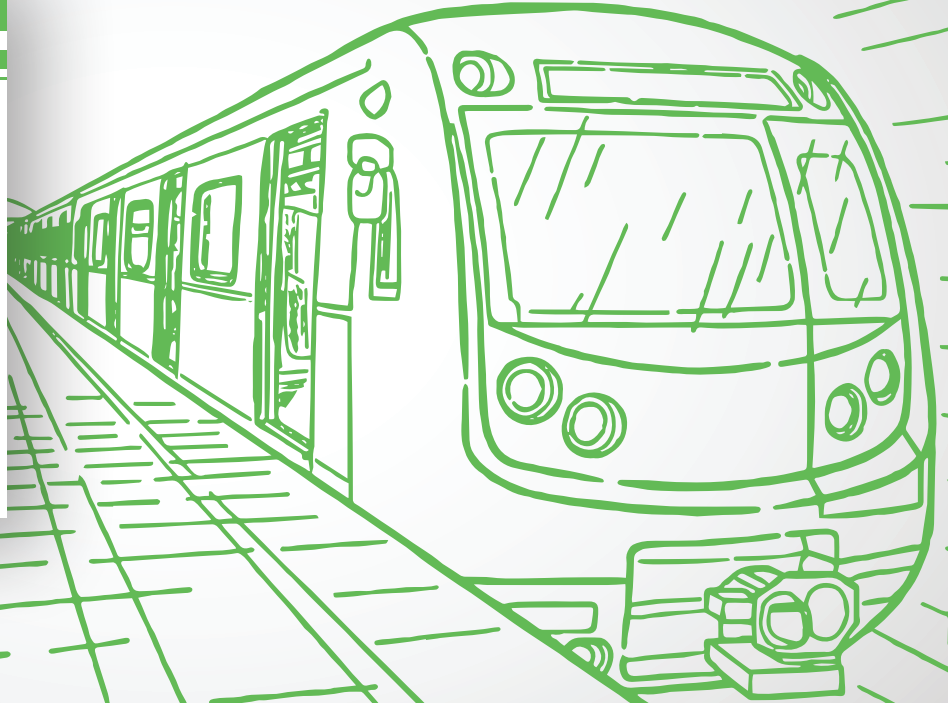


* 31.12.2022 itibarıyla



· 3 ·

DEMİRYOLU



DEMİRYOLU

- 3.1 Demiryolu Hat Uzunluğu
- 3.2 Elektrikli ve Sinyalli Hatlar
- 3.3 Yolcu Taşıma Kapasitesi
- 3.4 Yük Taşıma Kapasitesi
- 3.5 Taşımacılık Türlerine Göre Demiryolu Yolcu Taşımı
- 3.6 Demiryolu Yük Taşımı
- 3.7 Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu
- 3.8 Hemzemin Geçitler
- 3.9 Demiryolu İşletme Kazaları
- 3.10 Çeken Araçlar
- 3.11 Demiryolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri



3.1 Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)

Kaynak: TCDD

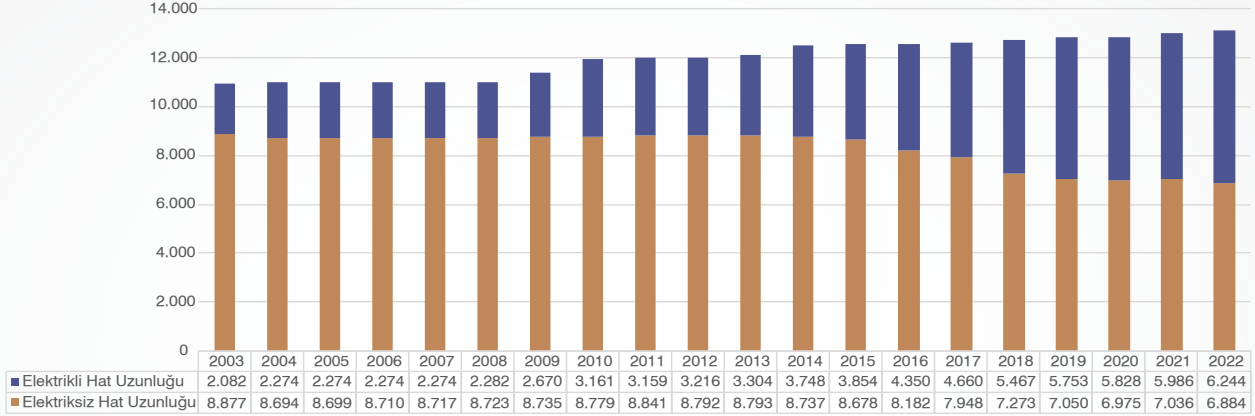
	Konvansiyonel (Ana Hatlar)	Konvansiyonel (İltisak ve İstasyon Hatları)	Konvansiyonel Toplam	Yüksek Hızlı Tren Hatları	Hızlı Tren Hatları	Toplam Hat Uzunluğu
2003	8.697	2.262	10.959	-	-	10.959
2004	8.697	2.271	10.968	-	-	10.968
2005	8.697	2.276	10.973	-	-	10.973
2006	8.697	2.287	10.984	-	-	10.984
2007	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
2016	8.947	2.372	11.319	1.213	-	12.532
2017	9.023	2.372	11.395	1.213	-	12.608
2018	9.131	2.396	11.527	1.213	-	12.740
2019	9.194	2.396	11.590	1.213	-	12.803
2020	9.194	2.396	11.590	1.213	-	12.803
2021	9.158	2.432	11.590	1.213	219	13.022
2022	9.235	2.433	11.668	1.241	219	13.128



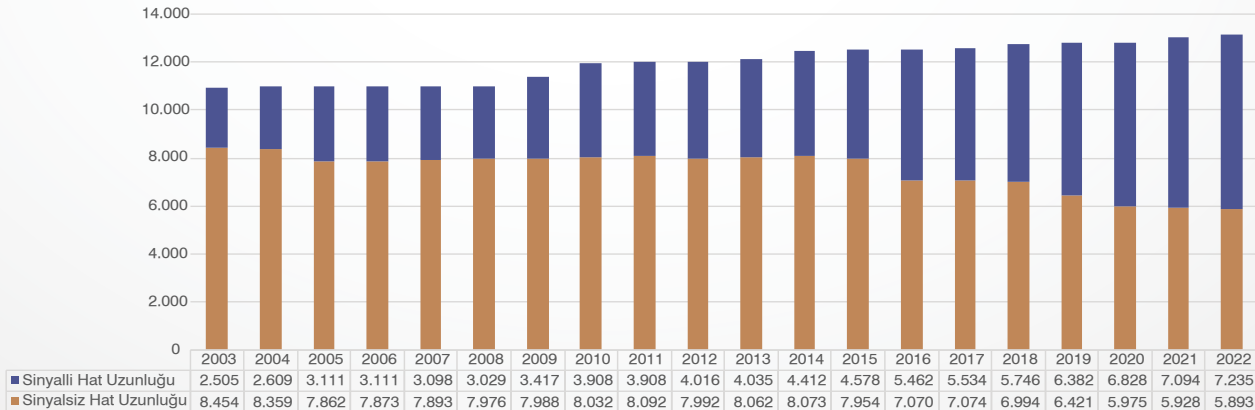
3.2 Elektrikli ve Sinyalli Hatlar (Km)

Kaynak: TCDD

Elektrikli - Elektriksiz Hat Uzunluklarındaki Değişim



Sinyalli - Sinyalsiz Hat Uzunluklarındaki Değişim



3.3 Yolcu Taşıma Kapasitesi

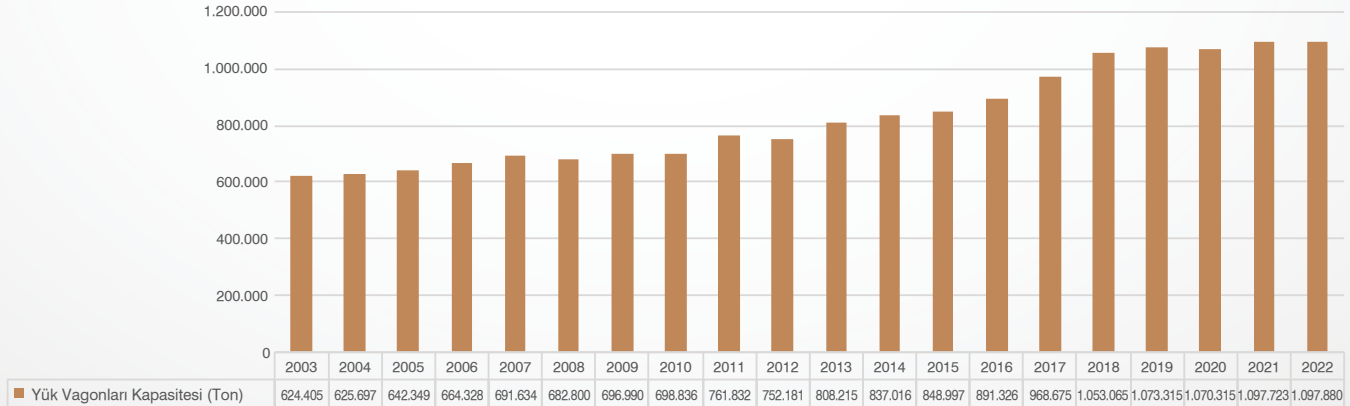
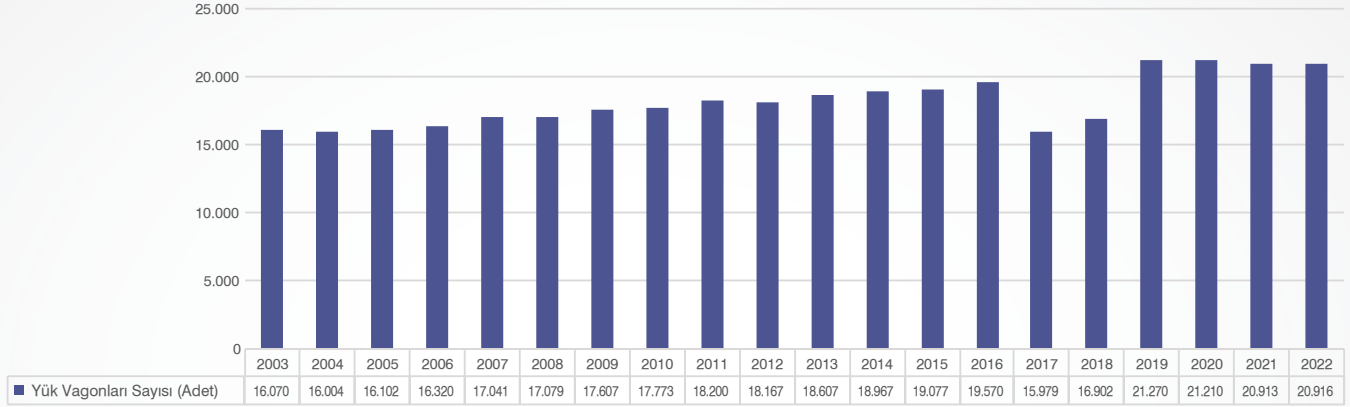
Kaynak: UHDGM

	Yolcu Vagonları		Yüksek Hızlı Tren		Elektrikli Dizi		Dizelli Dizi	
	Mevcut (Adet)	Kapasite (Kişi)	Mevcut (Adet)	Kapasite (Kişi)	Mevcut (Adet)	Kapasite (Kişi)	Mevcut (Adet)	Kapasite (Kişi)
2003	965	55.414	-	-	88	51.499	49	4.459
2004	993	56.860	-	-	87	50.775	49	4.459
2005	996	56.865	-	-	86	50.051	49	4.459
2006	993	55.377	-	-	84	48.603	46	4.219
2007	1.010	56.421	-	-	83	47.879	44	4.030
2008	995	54.822	-	-	83	47.879	44	4.030
2009	990	54.196	7	2.863	83	47.879	52	5.102
2010	965	53.774	12	4.908	122	71.673	55	5.504
2011	962	52.866	12	4.908	134	80.285	56	5.638
2012	944	52.071	12	4.908	141	98.886	67	7.654
2013	933	50.585	12	4.908	146	118.530	77	9.898
2014	916	49.962	12	4.908	168	125.078	80	10.666
2015	913	49.782	13	5.352	191	140.215	80	10.666
2016	872	49.224	19	8.250	191	156.715	80	10.666
2017	859	49.192	19	8.250	188	156.349	87	13.010
2018	844	48.297	19	8.250	170	143.245	87	13.644
2019	822	44.936	19	8.250	176	203.485	104	17.854
2020	646	34.038	26	11.631	159	210.949	99	17.686
2021	640	33.706	31	14.072	159	210.949	99	17.686
2022	637	33.478	31	14.072	159	210.949	99	17.686



3.4 Yük Taşıma Kapasitesi

Kaynak: UHDM



3.5 Taşımacılık Türlerine Göre Demiryolu Yolcu Taşımaları (Milyon)

Kaynak: UHDGM

Taşınan Yolcu Sayısı

	Banliyö Taşımacılığı	Genel Taşımacılık				Genel Toplam
		Konvansiyonel		Hızlı/Yüksek Hızlı Tren	Toplam	
		Yurtiçi	Uluslararası			
2003	49,52	27,34	0,13	-	27,47	76,99
2004	50,59	26,05	0,12	-	26,17	76,76
2005	52,50	23,67	0,14	-	23,81	76,31
2006	53,48	23,75	0,18	-	23,93	77,41
2007	56,30	24,75	0,21	-	24,96	81,26
2008	55,22	23,71	0,26	-	23,97	79,19
2009	57,25	21,66	0,24	0,94	22,84	80,09
2010	59,90	22,12	0,26	1,89	24,27	84,17
2011	94,86	23,59	0,18	2,56	26,33	121,19
2012	100,72	16,45	0,12	3,35	19,92	120,64
2013	86,66	16,68	0,10	4,21	20,99	107,65
2014	130,60	17,76	0,16	5,08	23,00	153,60
2015	159,48	17,45	0,13	5,69	23,27	182,75
2016	155,67	14,89	0,17	5,90	20,96	176,63
2017	160,54	14,95	0,13	7,16	22,25	182,79
2018	160,72	15,98	0,20	8,10	24,28	185,00
2019	220,16	17,51	0,23	8,27	26,01	246,17
2020	141,87	3,61	0,10	2,83	6,54	148,41
2021	181,58	5,65	0,07	4,38	10,10	191,68
2022	294,60	17,05	0,62	9,36	27,03	321,63



3.5 Taşımacılık Türlerine Göre Demiryolu Yolcu Taşımaları (Milyon)

Kaynak: UHDGM

Yolcu Hareketi (Yolcu-Km)

	Banliyö Taşımacılığı	Genel Taşımacılık				Genel Toplam
		Konvansiyonel		Hızlı/Yüksek Hızlı Tren	Toplam	
		Yurtiçi	Uluslararası			
2003	1.295	4.522	61	-	4.583	5.878
2004	1.328	3.844	65	-	3.909	5.237
2005	1.375	3.602	59	-	3.661	5.036
2006	1.399	3.802	76	-	3.878	5.277
2007	1.473	3.999	81	-	4.080	5.553
2008	1.447	3.552	98	-	3.650	5.097
2009	1.802	3.232	103	237	3.572	5.374
2010	1.885	3.017	113	476	3.606	5.491
2011	3.298	3.257	80	665	4.002	7.300
2012	3.606	2.035	57	914	3.006	6.612
2013	3.205	1.790	44	1.186	3.020	6.225
2014	3.943	1.833	70	1.555	3.458	7.401
2015	4.618	1.812	49	1.847	3.708	8.326
2016	4.506	1.397	55	1.871	3.323	7.829
2017	4.782	1.426	39	2.218	3.683	8.465
2018	4.564	1.762	61	2.551	4.374	8.938
2019	9.347	2.163	71	2.678	4.912	14.259
2020	6.819	495	42	941	1.478	8.297
2021	8.415	719	22	1.507	2.248	10.663
2022	13.867	2.490	188	3.244	5.922	19.789



3.6 Demiryolu Yük Taşıması (Milyon)

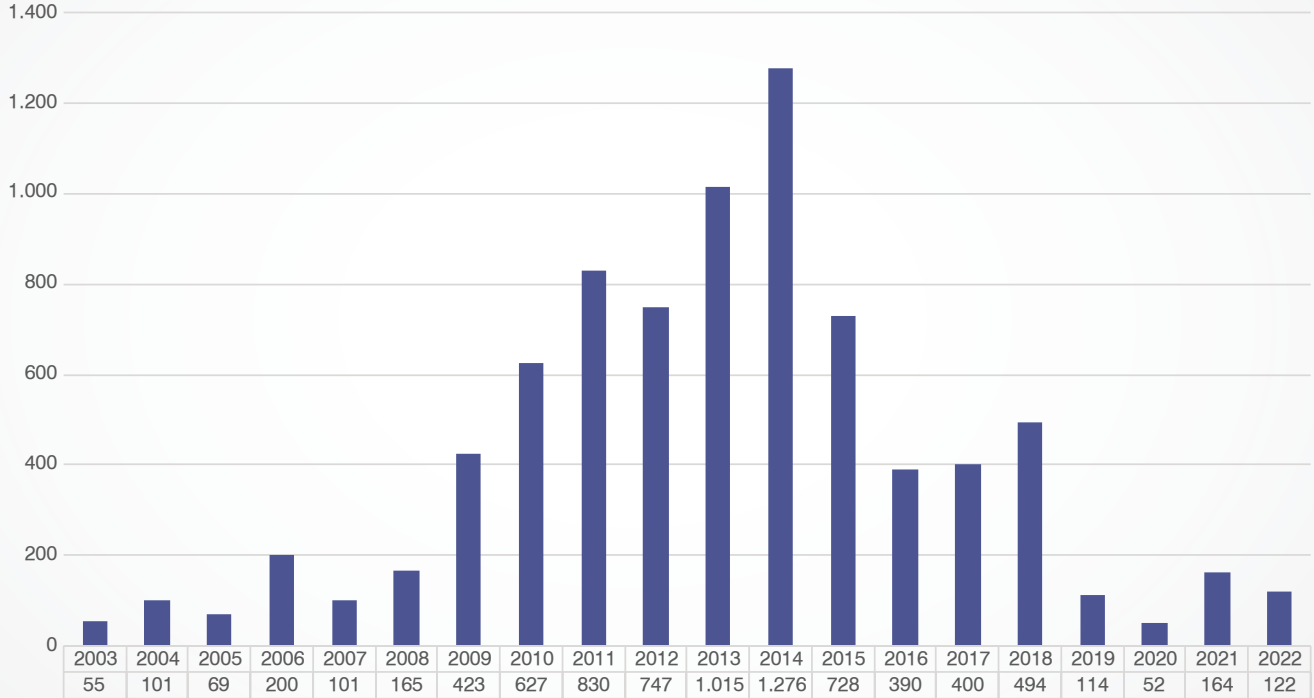
Kaynak: UHDGM

	Taşınan Yük Miktarı (Net Ton)				Yük Hareketi (Net Ton-Km)			
	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
2016	22,72	1,83	1,34	25,89	10.971	453	237	11.661
2017	26,48	1,81	0,18	28,47	12.287	420	87	12.794
2018	29,34	2,07	0,25	31,66	13.766	580	135	14.481
2019	30,74	2,55	0,25	33,54	13.829	751	127	14.707
2020	30,93	3,44	0,18	34,55	13.988	1.357	83	15.428
2021	33,64	4,28	0,24	38,16	14.028	1.719	116	15.863
2022	33,92	4,42	0,23	38,57	14.074	2.006	107	16.187



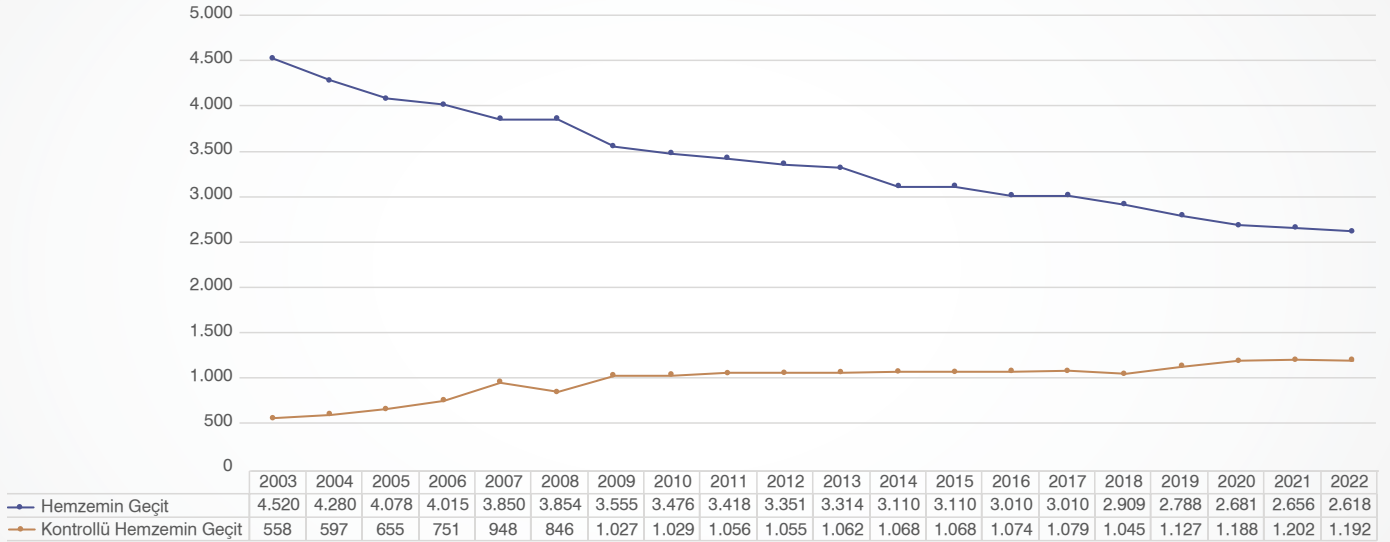
3.7 Yenilenen Demiryolu Hat Uzunluğu (Km)

Kaynak: TCDD



3.8 Hemzemin Geçitler (Adet)

Kaynak: TCDD



3.9 Demiryolu İşletme Kazaları

Kaynak: TCDD

	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı	Yaralı Sayısı
2003	556	162	299
2004	555	218	467
2005	522	153	273
2006	455	101	246
2007	394	108	204
2008	386	111	247
2009	299	89	303
2010	194	69	142
2011	177	71	112
2012	147	55	101
2013	89	45	52
2014	93	65	51
2015	101	50	33
2016	120	81	72
2017	53	41	24
2018	71	76	53
2019	83	54	28
2020	66	32	17
2021	73	30	19
2022	72	31	21



3.10 Çeken Araçlar (Adet)

Kaynak: UHDGM

	Anahat Dizelli Lokomotif	Manevra Dizelli Lokomotif	Elektrikli Lokomotif
2003	406	138	74
2004	457	68	73
2005	461	68	71
2006	477	58	67
2007	472	58	67
2008	431	118	64
2009	439	111	64
2010	435	109	64
2011	433	109	45
2012	433	109	56
2013	428	109	53
2014	434	106	80
2015	439	108	106
2016	436	107	125
2017	436	107	125
2018	435	104	125
2019	445	111	125
2020	445	120	125
2021	445	123	125
2022	445	125	125



3.11 Demiryolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri*

Kaynak: TCDD



* 31.12.2022 itibarıyla





HAVAYOLU

- 4.1 Havalimanları
- 4.2 Havalimanları Yolcu Trafiği
- 4.3 Yurtiçi Yolcu Taşımacılığı
- 4.4 Havalimanları Uçak Trafiği
- 4.5 Havalimanları Yık Trafiği
- 4.6 Yurtiçi Yık Taşımacılığı
- 4.7 Hava Taşıma İşletmeleri
- 4.8 İşletme Tiplerine Göre Hava Araçları
- 4.9 Havayolu İşletmeleri Koltuk ve Kargo Kapasiteleri
- 4.10 Havayolu Sektörü Denetimleri
- 4.11 Sivil Havacılık Müzakereleri
- 4.12 Havayolu Sektörü Ciro su
- 4.13 Havayolu Sektörü İstihdamı
- 4.14 Havayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri



4.1 Havalimanları*

Kaynak: DHMİ

Türlerine Göre Havalimanı Sayısı

SİVİL - ASKERİ	18
YALNIZ SİVİL	38
SİVİL (ASKERİ MÜSAADELİ)	1
TOPLAM	57

İşletimine Göre Havalimanı Sayısı

DHMİ TARAFINDAN İŞLETİLEN	50
DİĞER İŞLETİCİLER TARAFINDAN İŞLETİLEN	7
MÜSAADELİ KULLANILAN	-
TOPLAM	57

* 31.12.2022 itibarıyla ticari hava trafiğine açık havalimanlarıdır.



4.2 Havalimanları Yolcu Trafiği* (Yolcu x Milyon)

Kaynak: DHMİ

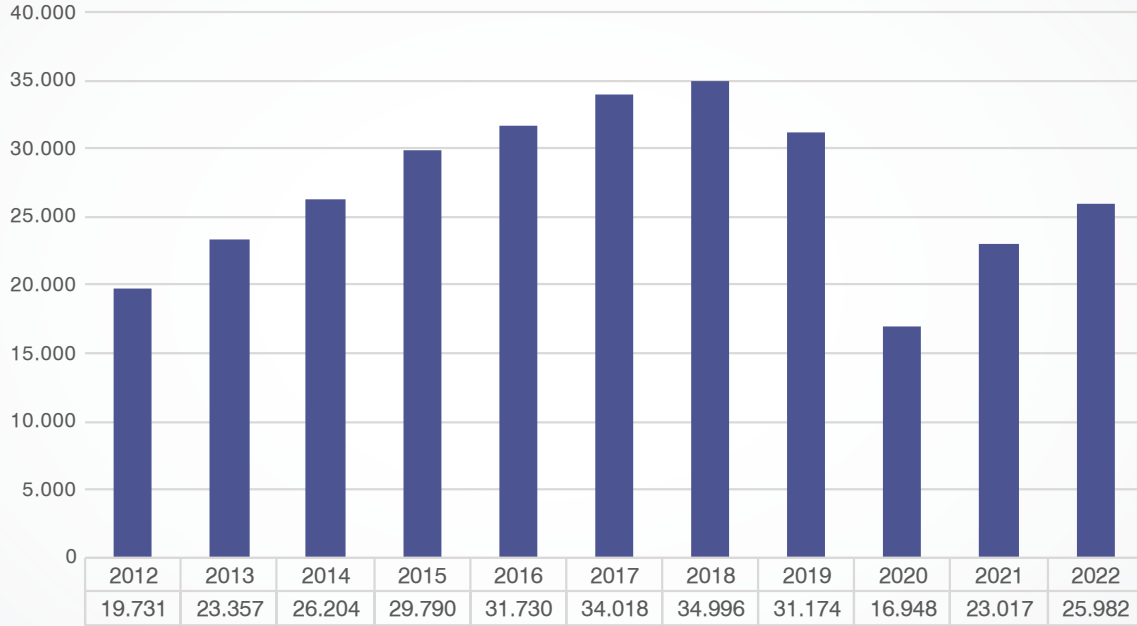
	İç Hat	Dış Hat	Direkt Transit Yolcu	Toplam
2003	9,15	25,30	-	34,45
2004	14,46	30,60	-	45,06
2005	20,53	35,04	0,55	56,12
2006	28,77	32,88	0,62	62,27
2007	31,95	38,35	0,42	70,72
2008	35,83	43,61	0,45	79,89
2009	41,23	44,28	0,49	86,00
2010	50,58	52,22	0,74	103,54
2011	58,26	59,36	0,67	118,29
2012	64,72	65,63	0,68	131,03
2013	76,15	73,28	0,57	150,00
2014	85,42	80,30	0,46	166,18
2015	97,04	84,03	0,36	181,43
2016	102,50	71,24	0,41	174,15
2017	109,51	83,53	0,53	193,58
2018	112,91	97,59	0,45	210,95
2019	99,95	108,43	0,54	208,91
2020	49,74	31,88	0,09	81,70
2021	68,47	59,69	0,19	128,35
2022	78,32	103,47	0,44	182,23

* Havalimanlarına gelen ve giden toplam yolcu sayısını ifade eder.



4.3 Yurtiçi Yolcu Taşımacılığı (Yolcu-Km) (Milyon)

Kaynak: DHMİ



4.4 Havalimanları Uçak Trafiği* (Adet)

Kaynak: DHMİ

	İç Hat	Dış Hat	Transit (Overflight)	Toplam
2003	156.582	218.405	154.218	529.205
2004	196.207	253.286	191.056	640.549
2005	265.113	286.867	206.003	757.983
2006	341.262	286.139	224.774	852.175
2007	365.177	323.291	247.099	935.567
2008	385.764	356.001	269.172	1.010.937
2009	419.422	369.047	277.584	1.066.053
2010	497.862	421.549	293.714	1.213.125
2011	579.488	462.881	292.816	1.335.185
2012	600.818	492.229	283.439	1.376.486
2013	682.685	541.110	281.178	1.504.973
2014	754.259	591.695	333.017	1.678.971
2015	832.958	623.715	358.285	1.814.958
2016	886.228	566.767	376.913	1.829.908
2017	909.332	591.125	413.560	1.914.017
2018	892.405	651.764	473.051	2.017.220
2019	839.894	716.523	478.013	2.034.430
2020	572.994	280.756	201.418	1.055.168
2021	738.352	466.266	262.242	1.466.860
2022	786.150	702.476	394.845	1.883.471

* Havalimanlarında iniş ve kalkış yapan toplam uçak sayısını ifade eder.



4.5 Havalimanları Yük Trafiği* (Milyon Ton)

Kaynak: DHMİ

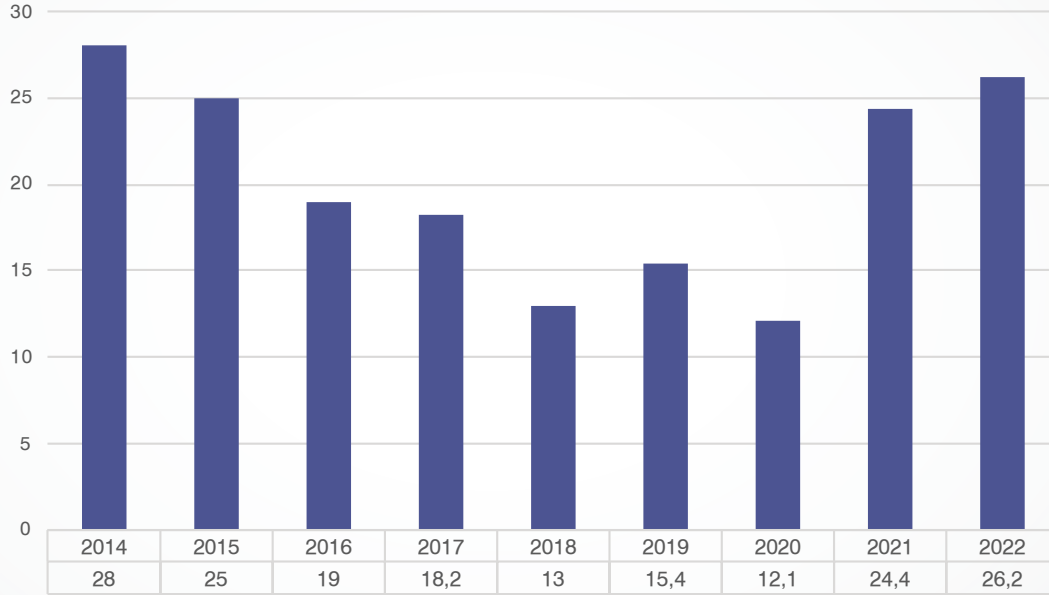
	İç Hat	Dış Hat	Toplam
2003	0,19	0,78	0,97
2004	0,26	0,90	1,16
2005	0,32	0,98	1,30
2006	0,39	0,97	1,36
2007	0,41	1,13	1,54
2008	0,42	1,22	1,64
2009	0,48	1,24	1,72
2010	0,55	1,47	2,02
2011	0,62	1,63	2,25
2012	0,63	1,62	2,25
2013	0,74	1,85	2,59
2014	0,81	2,08	2,89
2015	0,87	2,20	3,07
2016	0,86	2,22	3,08
2017	0,88	2,60	3,48
2018	0,89	2,97	3,86
2019	0,83	3,26	4,09
2020	0,50	1,99	2,49
2021	0,70	2,73	3,43
2022	0,78	3,38	4,16

* Havalimanlarına gelen ve giden toplam kargo, posta ve bagaj miktarını ifade eder.



4.6 Yurtiçi Yük Taşımacılığı* (Ton-Km) (Milyon)

Kaynak: DHMİ



* Havalimanlarına gelen ve giden toplam kargo ve posta miktarını ifade eder.



4.7 Hava Taşıma İşletmeleri (Adet)

Kaynak: SHGM

	Havayolu	Hava Taksi	Genel Havacılık	Balon	Çok Hafif Hava Aracı	Toplam
2003	13	52	32	6	-	103
2004	15	52	35	8	-	110
2005	16	50	36	8	-	110
2006	20	57	32	8	-	117
2007	20	59	30	10	-	119
2008	17	66	31	10	-	124
2009	17	61	29	12	-	119
2010	16	61	38	16	-	131
2011	15	60	41	16	-	132
2012	15	55	44	17	-	131
2013	15	55	53	22	-	145
2014	13	50	65	25	-	153
2015	13	49	72	25	-	159
2016	13	45	72	26	-	156
2017	13	43	78	26	-	160
2018	11	43	82	31	-	167
2019	11	42	83	34	3	173
2020	10	40	85	47	4	186
2021	10	40	86	63	5	204
2022	12	41	92	64	8	217



4.8 İşletme Tiplerine Göre Hava Araçları (Adet)

Kaynak: SHGM

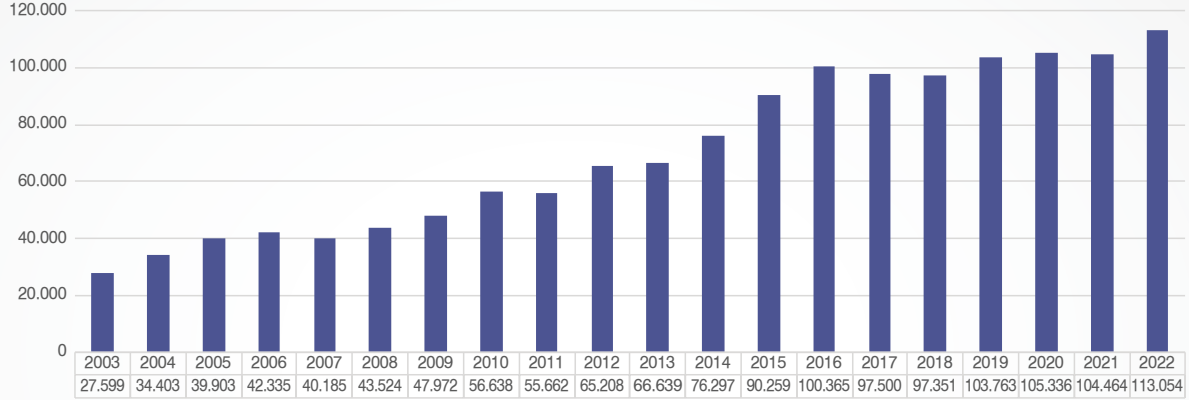
	Havayolu İşletmesi	Hava Taksi İşletmesi	Genel Havacılık İşletmesi	Balon İşletmesi	Çok Hafif Hava Araçları İşletmesi	Toplam
2003	162	131	162	34	-	489
2004	202	129	173	36	-	540
2005	240	157	181	36	-	614
2006	259	192	189	43	-	683
2007	250	243	192	44	-	729
2008	270	245	196	57	-	768
2009	297	251	213	67	-	828
2010	349	253	226	97	-	925
2011	346	259	241	108	-	954
2012	370	267	243	167	-	1.047
2013	385	214	283	203	-	1.085
2014	422	212	322	213	-	1.169
2015	489	219	336	241	-	1.285
2016	540	231	347	237	-	1.355
2017	517	208	377	239	-	1.341
2018	515	200	367	260	-	1.342
2019	546	194	376	309	8	1.433
2020	554	176	421	345	16	1.512
2021	558	170	458	370	11	1.567
2022	598	181	495	399	17	1.690



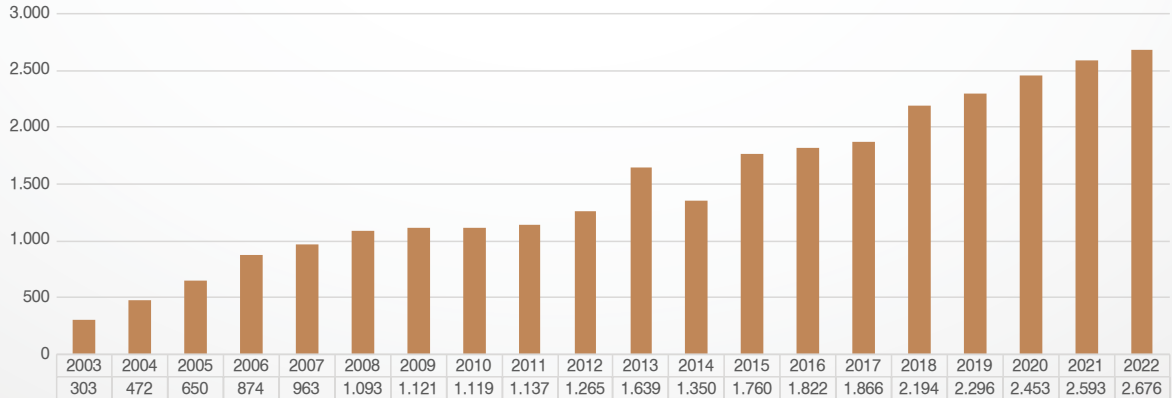
4.9 Havayolu İşletmeleri Koltuk ve Kargo Kapasiteleri

Kaynak: SHGM

Koltuk Kapasitesi (Adet)

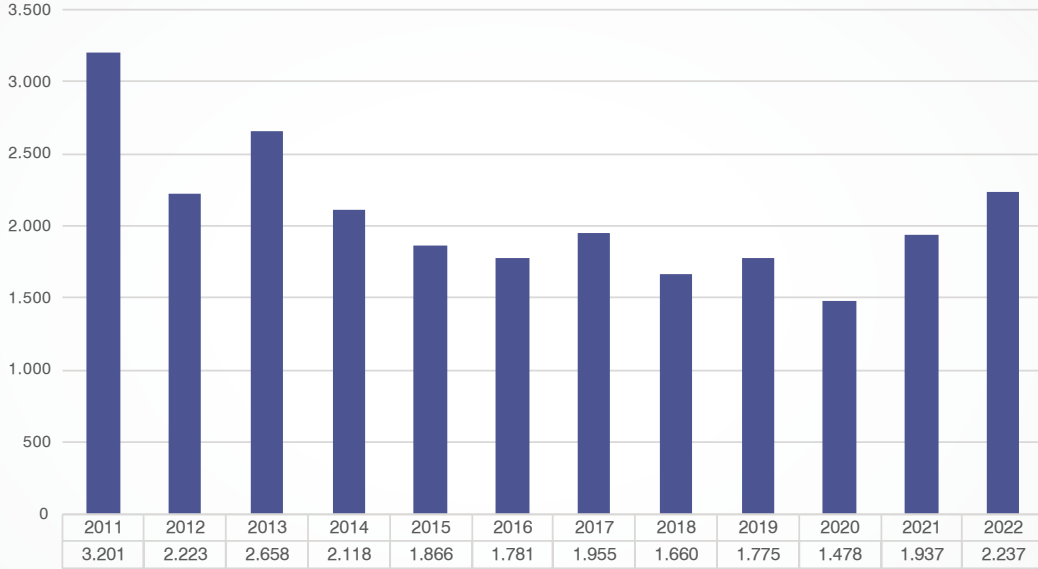


Kargo Kapasitesi (Ton)



4.10 Havayolu Sektörü Denetimleri* (Adet)

Kaynak: SHGM

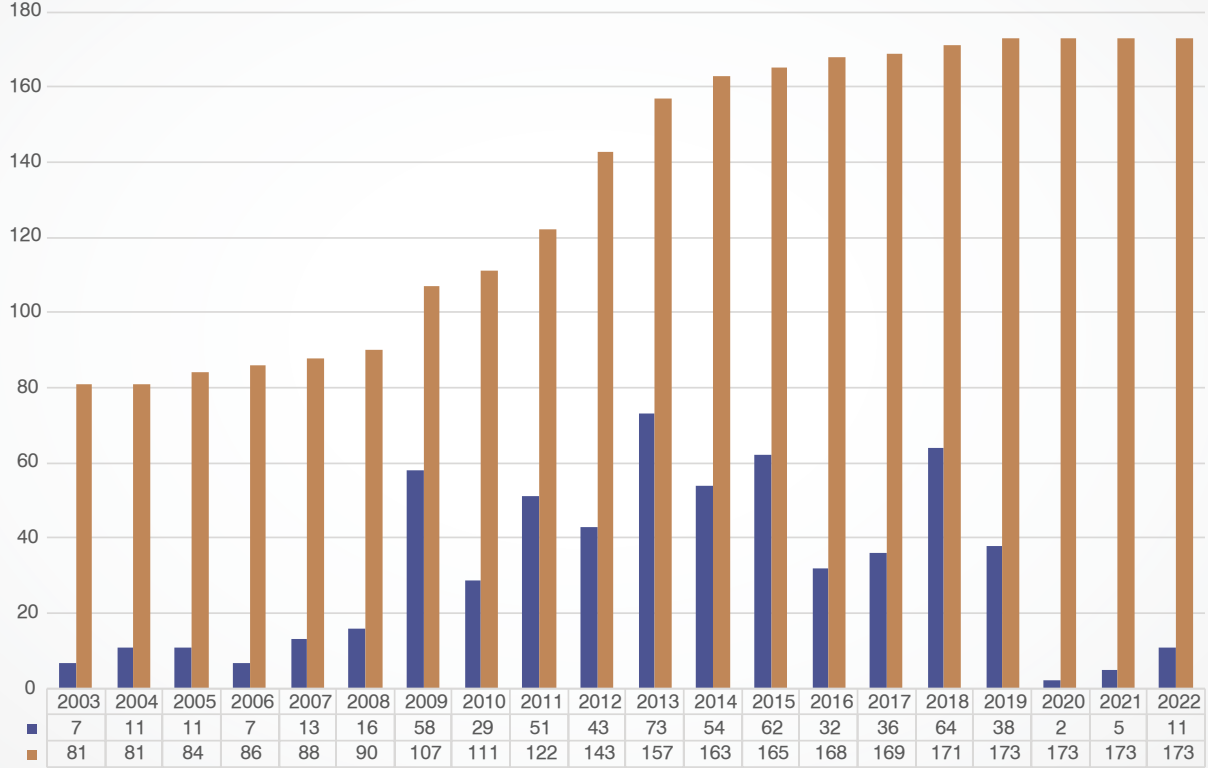


* SACA denetimleri dahil değildir.



4.11 Sivil Havacılık Müzakereleri (Adet)

Kaynak: SHGM



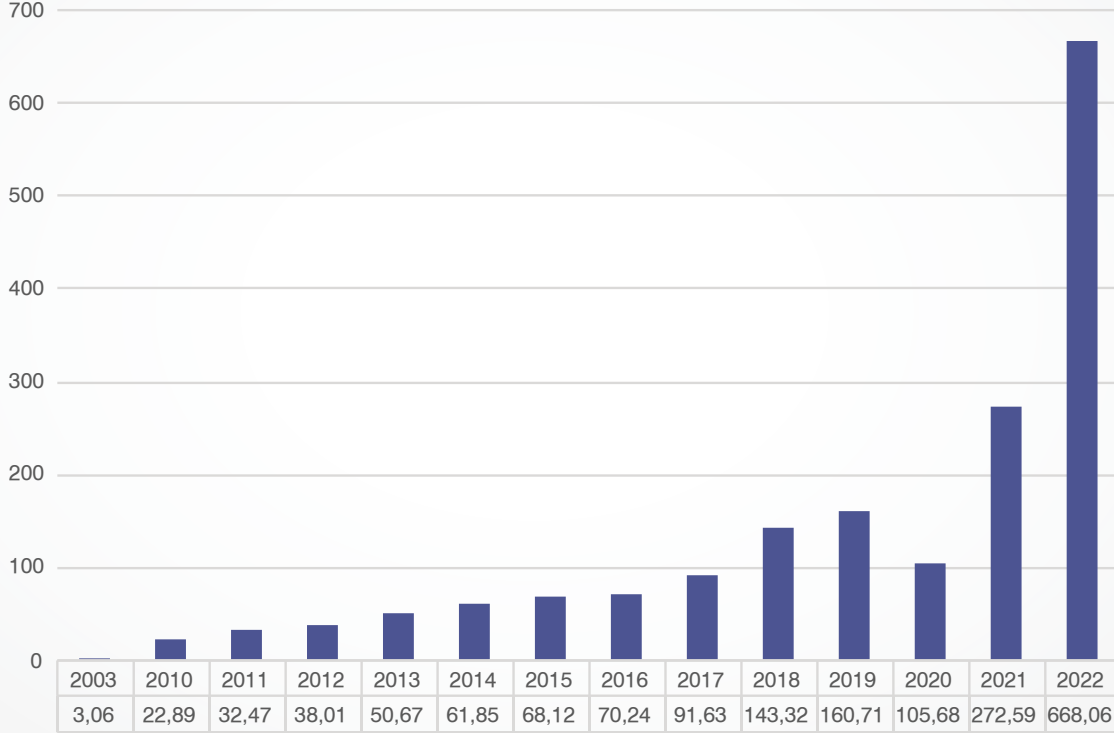
■ İkili Müzakereler

■ Hava Ulaştırma Anlaşması Bulunan Ülke Sayısı



4.12 Havayolu Sektörü Ciroosu* (Milyar TL)

Kaynak: SHGM

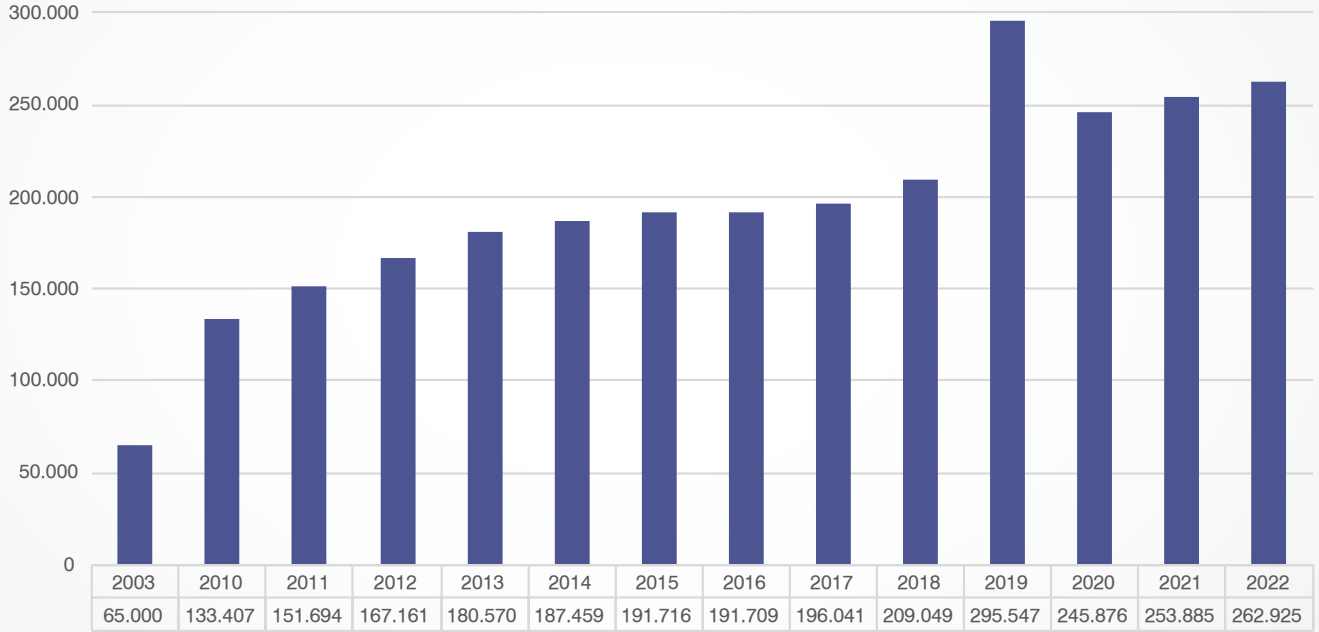


* 2004-2009 arası istatistik çalışması yapılmamıştır.



4.13 Havayolu Sektörü İstihdamı* (Kişi)

Kaynak: SHGM



* 2004-2009 arası istatistik çalışması yapılmamıştır.



4.14 Havayolu Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri*

Kaynak: SHGM

Tarifeli
Dış Hat Uçuşu
Yapılan
Yurtdışı
Havalimanı
Sayısı

342 Adet

"Yeşil Kuruluş
Sertifikası"
Verilen
Havalimanı
İşletmesi
Sayısı

113 Adet

* 31.12.2022 itibarıyla



4.14 Havayolu Sektörü Genel İstatistiki Bilgileri*

Kaynak: DHMİ

Havalimanları
Terminal
Kapasitesi

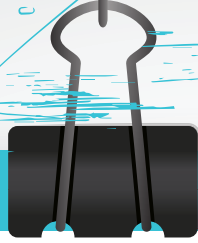
334.950.000 Kişi

Havalimanları
Toplam Uçak
Park Yeri
Sayısı

1.439 Adet

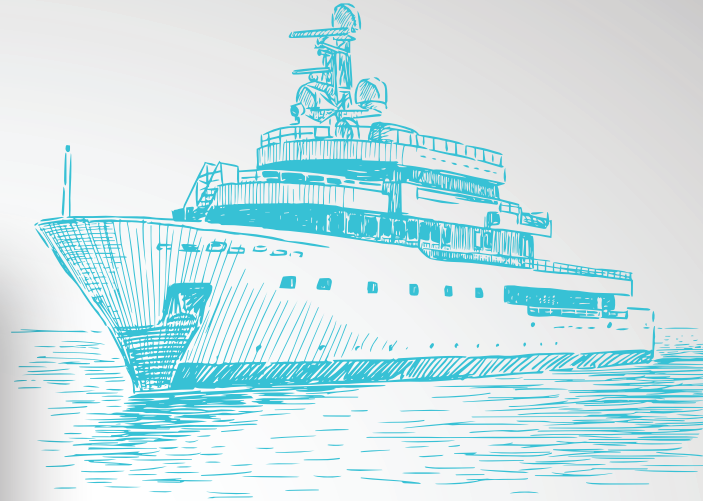
* 31.12.2022 itibarıyla





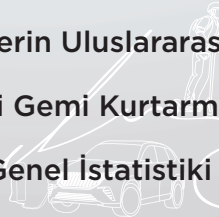
· 5 ·

DENİZYOLU



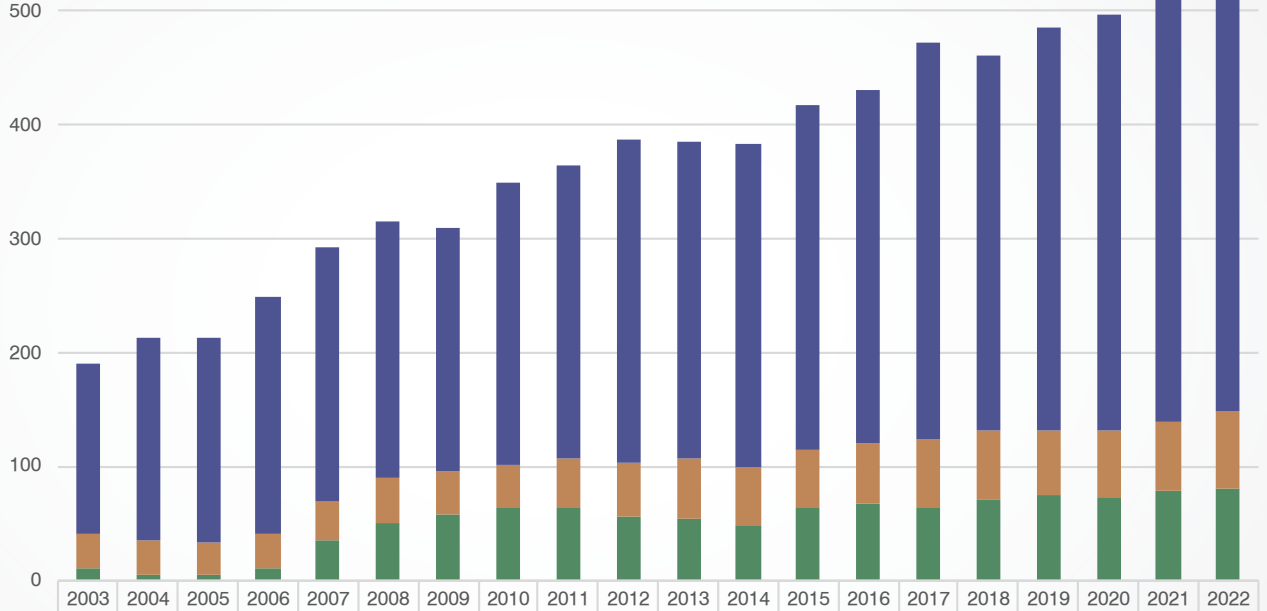
DENİZYOLU

- 5.1 Limanlarımızda Elleçlenen Yük Miktarı
- 5.2 Limanlarımızda Elleçlenen Konteyner Miktarı
- 5.3 Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcu Sayıları
- 5.4 Ro-Ro Gemileri ile Taşınan Araçlar
- 5.5 Kabotaj Hattında Yolcu Taşımaları
- 5.6 Kabotaj Hattında Araç Taşımaları
- 5.7 Sicile Kayıtlı Gemi Sayısı ve Kapasitesi
- 5.8 Türk Sahipli Deniz Ticaret Filosu
- 5.9 Tersane Sayısı ve Kapasitesi
- 5.10 Gemi İnşa ve Yan Sanayi İstihdamı
- 5.11 Denizcilik Sektörü ÖTV Desteği
- 5.12 Gemi ve Su Araçları Dış Ticareti
- 5.13 Türk Bayraklı Gemilerin Uluslararası Denetimi
- 5.14 Türk Boğazlarındaki Gemi Kurtarma ve Tahlisiye Hizmetleri
- 5.15 Denizcilik Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri



5.1 Limanlarımızda Elleçlenen Yük Miktarı (Milyon Ton)

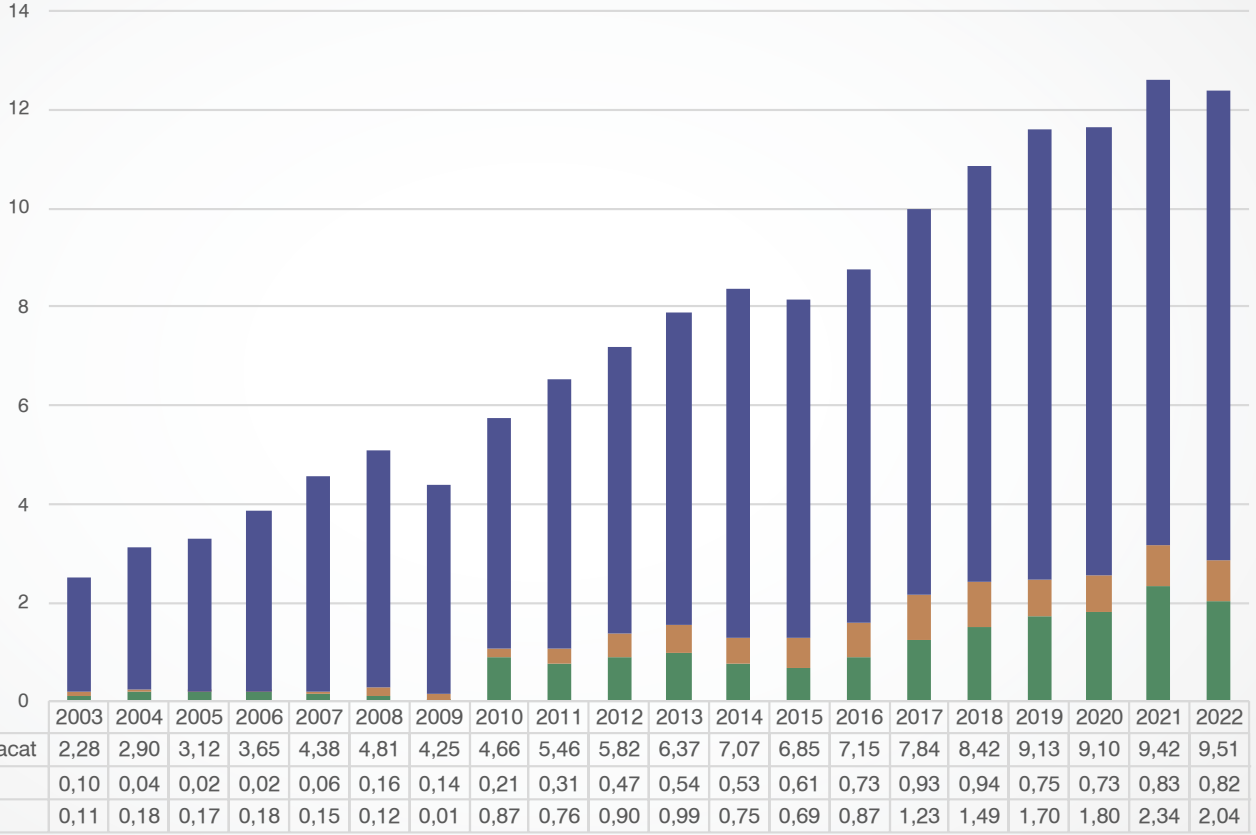
Kaynak: DGM



■ İthalat-İhracat	149,5	178,1	178,7	206,9	222,2	224,8	213,6	246,5	255,3	283,8	277,3	283,3	300,5	309,9	347,3	329,0	353,1	365,4	386,4	394,1
■ Kabotaj	29,20	29,25	28,61	29,97	34,81	39,06	37,79	37,99	43,64	46,92	53,94	50,73	52,47	53,30	60,40	59,56	56,11	58,80	61,90	67,50
■ Transit	11,22	5,80	5,65	11,25	34,56	50,75	58,01	64,12	64,38	56,72	53,66	49,07	63,09	66,96	63,43	71,63	74,97	72,40	78,01	81,02

5.2 Limanlarımızda Elleçlenen Konteyner Miktarı (Milyon TEU)

Kaynak: DGM



5.3 Limanlarımıza Uğrayan Kruvaziyer Gemi ve Yolcu Sayıları

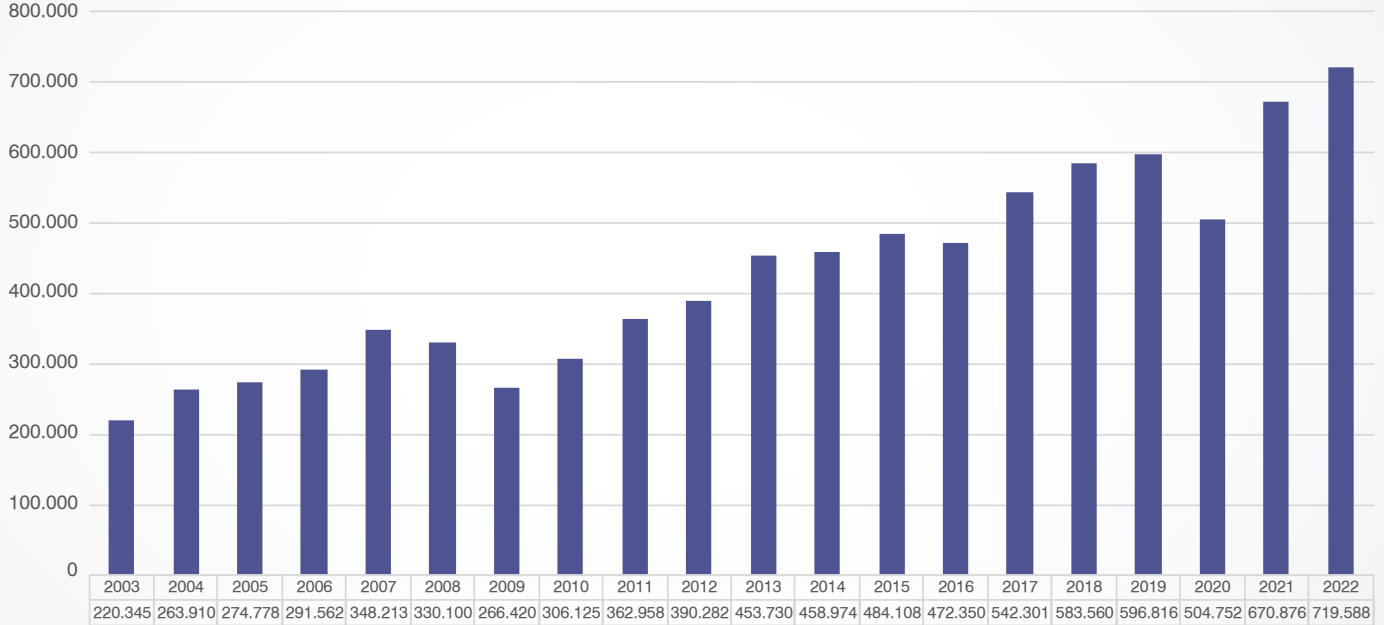
Kaynak: DGM

	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	1.345	1.484.194
2010	1.368	1.719.098
2011	1.623	2.191.420
2012	1.587	2.095.673
2013	1.542	2.240.776
2014	1.385	1.790.125
2015	1.456	1.889.370
2016	590	628.033
2017	311	306.887
2018	247	213.771
2019	344	300.896
2020	5	1.824
2021	78	45.362
2022	993	1.010.767



5.4 Ro-Ro Gemileri ile Taşınan Araçlar* (Adet)

Kaynak: DGM



*Yurtdışı bağlantılı düzenli hatlarda taşınan araçlardır.



5.5 Kabotaj Hattında Yolcu Taşımı (Milyon)

Kaynak: DGM

	Yolcu (Adet)	Yolcu - Mil
2003	99,83	550,52
2004	112,82	621,48
2005	122,66	670,75
2006	135,35	752,89
2007	149,82	842,98
2008	151,65	847,92
2009	159,19	886,61
2010	155,17	850,53
2011	156,97	848,42
2012	159,07	787,57
2013	164,43	900,23
2014	161,04	974,92
2015	163,72	992,59
2016	148,10	1.112,25
2017	137,19	1.138,82
2018	139,56	1.134,35
2019	150,31	1.218,89
2020	85,87	650,02
2021	97,05	751,02
2022	126,2	988,90



5.6 Kabotaj Hattında Araç Taşımı (Milyon)

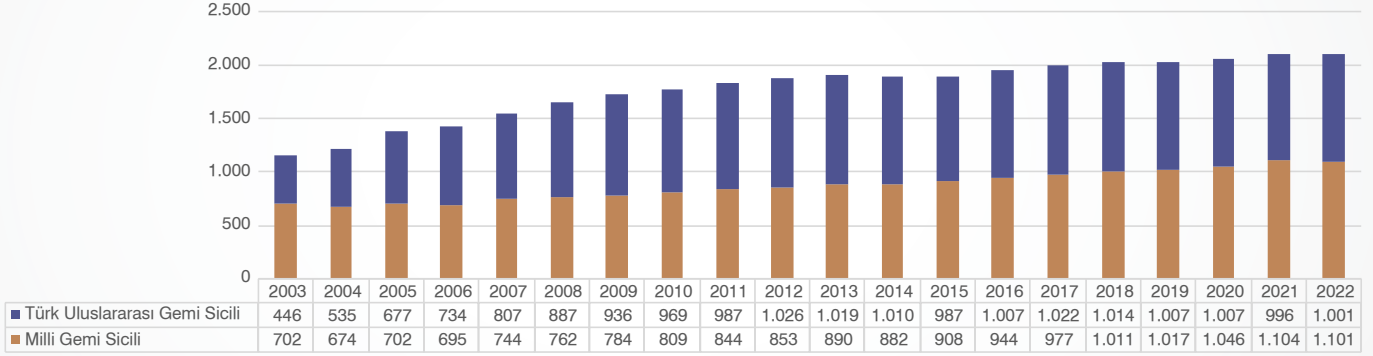
Kaynak: DGM

	Araç (Adet)	Araç - Mil
2003	6,22	35,88
2004	6,90	40,84
2005	6,96	42,29
2006	7,77	51,98
2007	8,16	59,94
2008	8,87	82,95
2009	9,32	82,58
2010	9,40	83,61
2011	10,40	83,28
2012	10,71	77,78
2013	11,32	85,09
2014	12,17	89,32
2015	13,04	95,51
2016	13,05	92,27
2017	12,64	95,19
2018	13,16	92,87
2019	13,42	92,29
2020	10,89	70,06
2021	12,62	80,30
2022	10,96	73,10

5.7 Sicile Kayıtlı Gemi Sayısı ve Kapasitesi*

Kaynak: DGM

Gemi Sayıları (Adet)

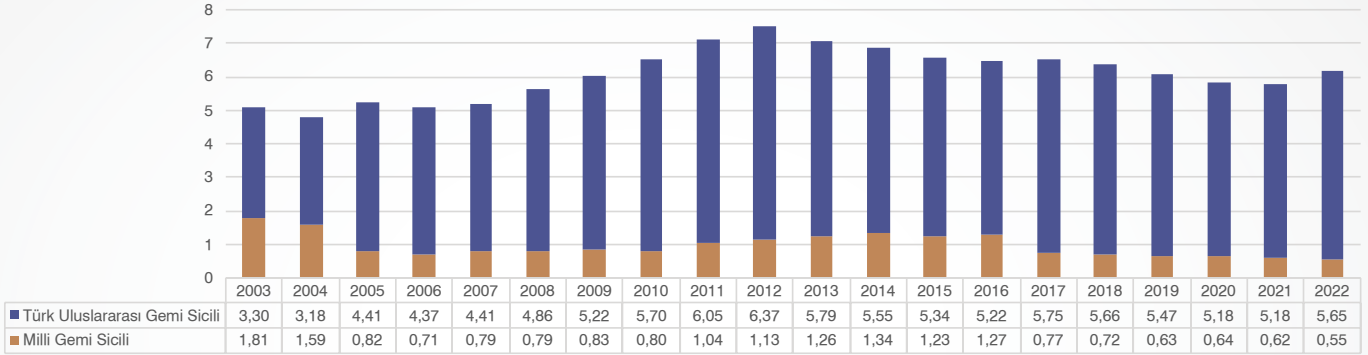


* 150 GT ve üzeri gemileri kapsamaktadır.

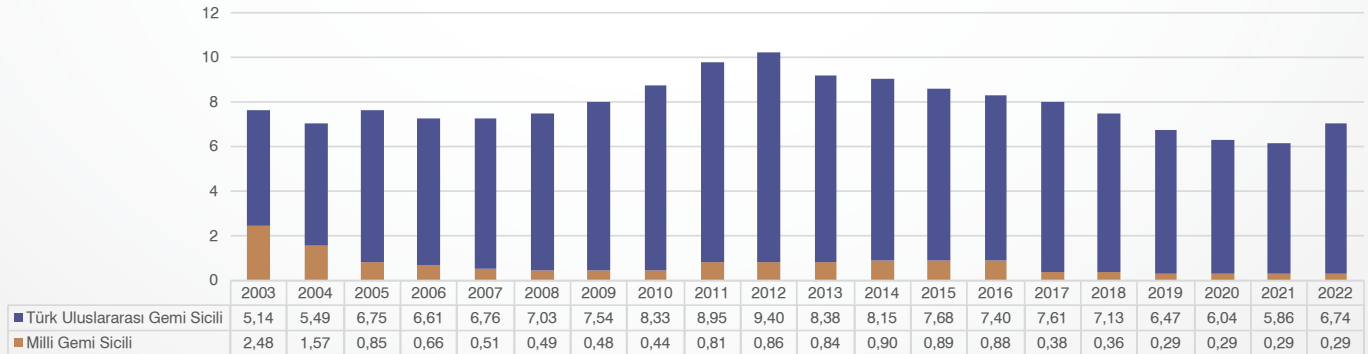
5.7 Sicile Kayıtlı Gemi Sayısı ve Kapasitesi*

Kaynak: DGM

Gemilerin Toplam Kapasitesi (Milyon GT)



Gemilerin Toplam Kapasitesi (Milyon DWT)



* 150 GT ve üzeri gemileri kapsamaktadır.



5.8 Türk Sahipli Deniz Ticaret Filosu*

Kaynak: DGM

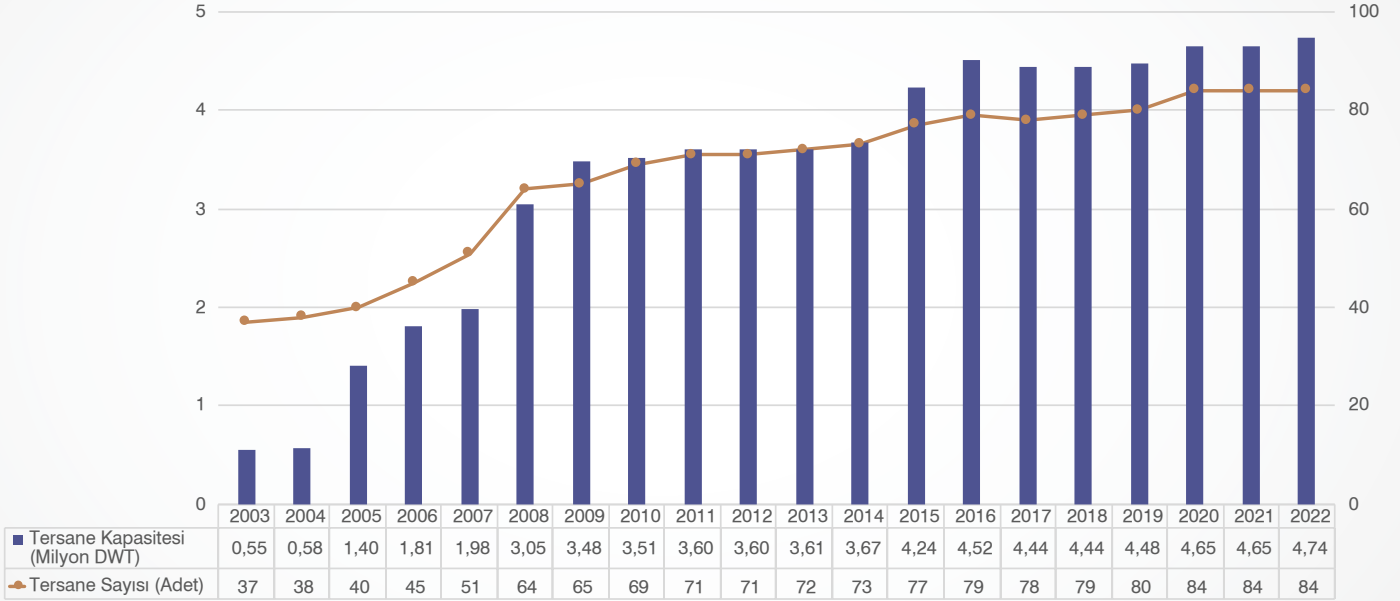
	Türk Bayraklı Filo		Yabancı Bayraklı Filo		Filo Toplamı	
	Gemi Sayısı	Gemi Tonajı (DWT)	Gemi Sayısı	Gemi Tonajı (DWT)	Gemi Sayısı	Gemi Tonajı (DWT)
2003	408	6.556	163	2.159	571	8.715
2004	420	6.427	237	2.725	657	9.152
2005	432	6.844	353	3.609	785	10.453
2006	446	6.464	424	4.650	870	11.114
2007	490	6.592	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	17.200
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	30.326
2013	599	8.580	890	21.846	1.489	30.426
2014	564	8.297	834	19.209	1.398	27.506
2015	551	8.272	984	20.879	1.535	29.151
2016	525	7.800	1.022	21.465	1.547	29.265
2017	483	7.288	1.028	21.323	1.511	28.611
2018	457	6.831	1.027	21.758	1.484	28.589
2019	410	6.194	1.074	23.157	1.484	29.351
2020	384	5.432	1.108	23.497	1.492	28.929
2021	410	5.761	1.164	25.523	1.574	31.284
2022	413	6.449	1.352	32.649	1.765	39.098

* 1.000 GT ve üzeri gemileri kapsamaktadır.



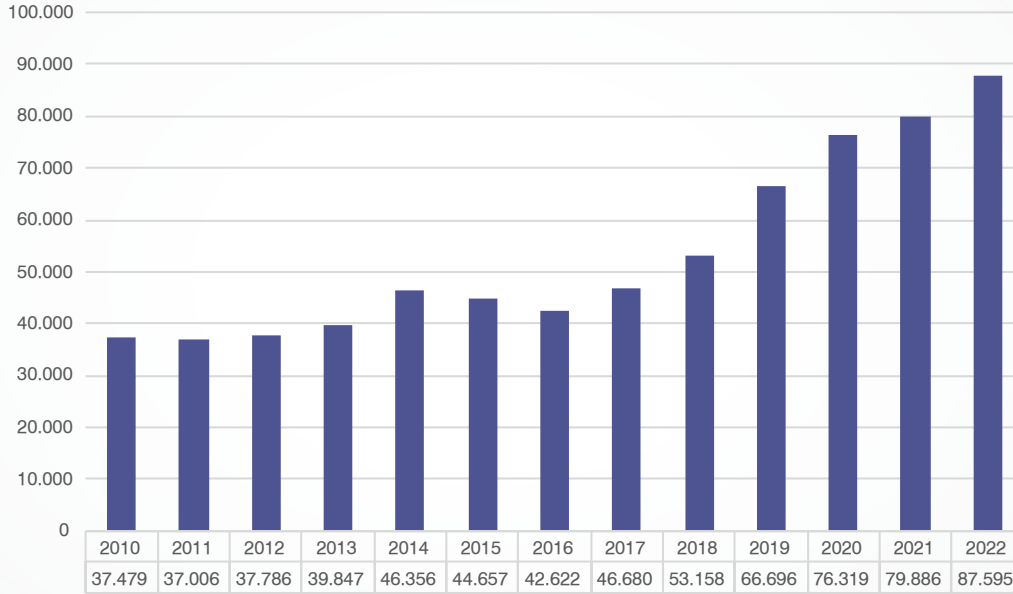
5.9 Tersane Sayısı ve Kapasitesi

Kaynak: TKYGM



5.10 Gemi İnşa ve Yan Sanayi İstihdamı

Kaynak: TKYGM

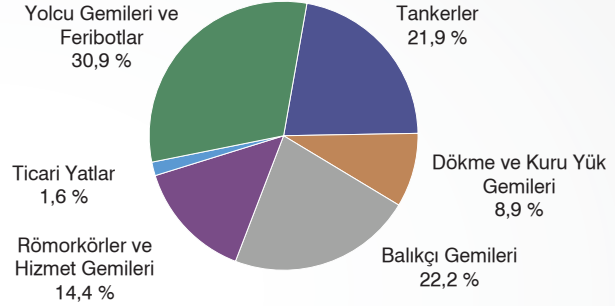


5.11 Denizcilik Sektörü ÖTV Desteği

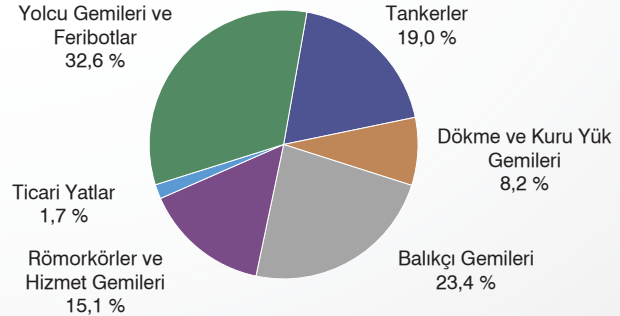
Kaynak: DGM

	Yakıt Miktarı (Ton)	Tahsil Edilmeyen ÖTV Tutarı (Milyon TL)
2004	240.800	190,0
2005	262.123	246,7
2006	283.445	262,8
2007	301.621	281,0
2008	306.282	308,6
2009	310.647	342,5
2010	320.731	426,3
2011	345.402	484,3
2012	366.855	558,1
2013	353.606	612,5
2014	338.860	592,1
2015	362.837	622,5
2016	379.904	683,3
2017	382.911	745,4
2018	383.106	649,6
2019	382.623	727,1
2020	362.436	822,1
2021	356.507	372,8
2022	360.296	830,3

**ÖTV'si Sıfıra İndirilmiş Deniz Yakıtı
Miktarının Dağılımı (2022)**



**Deniz Yakıtlarında Tahsil Edilmeyen
ÖTV Tutarının Dağılımı (2022)**



5.12 Gemi ve Su Araçları Dış Ticareti (Milyar \$)

Kaynak: TKYGM

	İhracat	İthalat
2003	0,45	0,18
2004	0,70	0,45
2005	1,25	1,18
2006	1,44	0,51
2007	1,62	1,02
2008	2,65	0,87
2009	1,83	1,31
2010	1,11	1,04
2011	1,27	1,51
2012	0,81	1,01
2013	1,23	0,87
2014	1,52	0,45
2015	1,16	0,53
2016	1,13	0,32
2017	1,54	2,69
2018	1,15	0,86
2019	1,23	1,02
2020	1,48	0,71
2021	2,05	1,20
2022	1,79	1,35

5.13 Türk Bayraklı Gemilerin Uluslararası Denetimi*

Kaynak: DGM

	Denetim Sayısı	Tutulma Sayısı
2003	749	131
2004	776	67
2005	597	45
2006	595	42
2007	670	41
2008	774	40
2009	738	34
2010	782	34
2011	587	28
2012	561	26
2013	502	15
2014	431	20
2015	391	24
2016	415	21
2017	327	14
2018	304	7
2019	252	4
2020	176	3
2021	193	1
2022	211	7

* Paris Mutabakatı kapsamındaki denetimlerdir.

5.14 Türk Boğazlarındaki Gemi Kurtarma ve Tahlisiye Hizmetleri (Adet)

Kaynak: KEGM

	Gemi Kurtarma Hizmeti	Refakat Hizmeti	Römorkör Hizmeti	Balıkadam Hizmeti	Çeki Hizmeti	Tahlisiye (Can Kurtarma) Hizmeti	Toplam Kurtarılan Kişi
2003	18	232	334	1	1	34	132
2004	11	356	117	7	12	34	70
2005	20	502	82	9	18	33	100
2006	22	1.021	523	8	28	30	104
2007	28	1.147	637	4	18	25	98
2008	24	1.358	895	8	13	35	150
2009	15	1.463	377	3	4	28	115
2010	18	1.455	3.654	1	13	42	177
2011	12	1.568	6.687	2	4	39	124
2012	13	1.877	6.944	2	17	54	150
2013	15	1.794	8.090	4	6	52	137
2014	12	1.885	7.848	0	8	67	132
2015	18	1.700	7.312	5	13	69	409
2016	16	1.580	6.446	2	18	109	287
2017	13	2.074	6.166	1	5	92	350
2018	8	3.159	5.882	1	7	142	714
2019	9	5.460	6.215	0	8	114	361
2020	15	5.349	6.468	0	9	141	418
2021	25	6.410	6.222	0	7	186	667
2022	23	7.645	5.633	1	13	226	864



5.15 Denizcilik Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: DGM



* 31.12.2022 itibarıyla



5.15 Denizcilik Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: TKYGM



5.15 Denizcilik Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: KEGM



■ 6 ■
HABERLEŞME

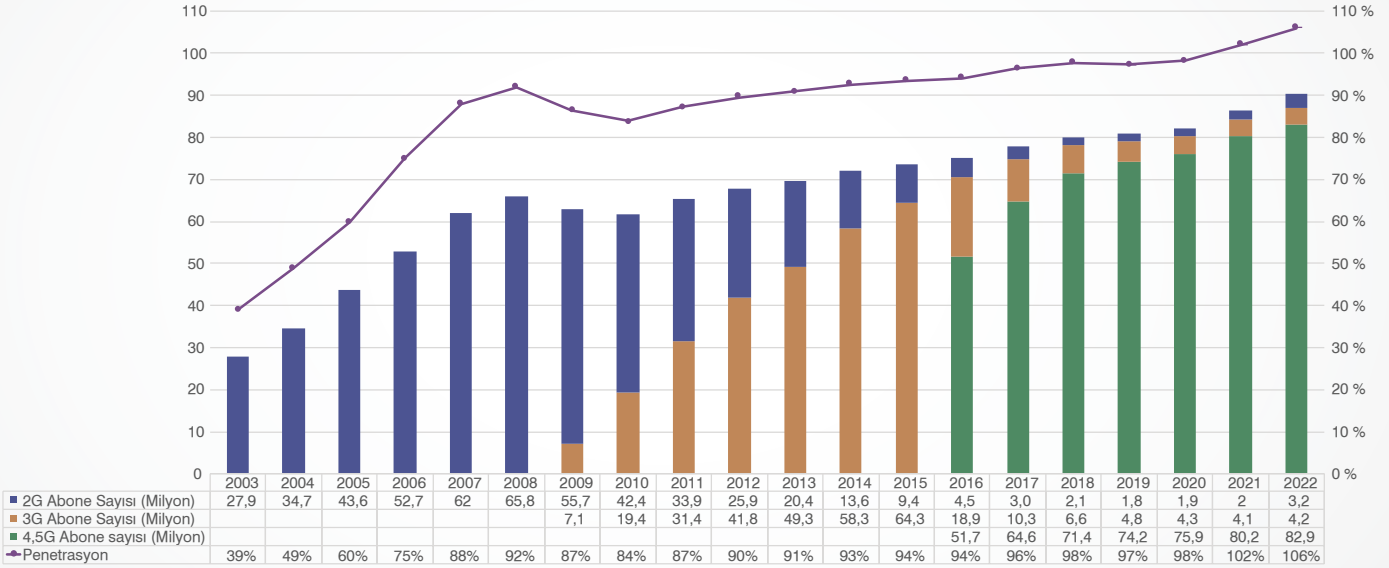
HABERLEŞME

- 6.1 Mobil Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon
- 6.2 Sabit Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon
- 6.3 Telefon Görüşme Süreleri
- 6.4 İşletmecilere Verilen Yetkilendirme
- 6.5 Genişbant İnternet Abone Sayısı
- 6.6 Elektronik ve Mobil İmza Sertifika Sayısı
- 6.7 E-Devlet Hizmetleri
- 6.8 İnternet Erişimi Olan Hane Oranı ve İnternet Kullanan Bireylerin Oranı
- 6.9 PTT Kargo ve Posta Gönderileri
- 6.10 Türksat Uydularından Yayın Yapan Tv ve Radyo Sayısı
- 6.11 Haberleşme Sektörü Genel İstatistiki Bilgileri



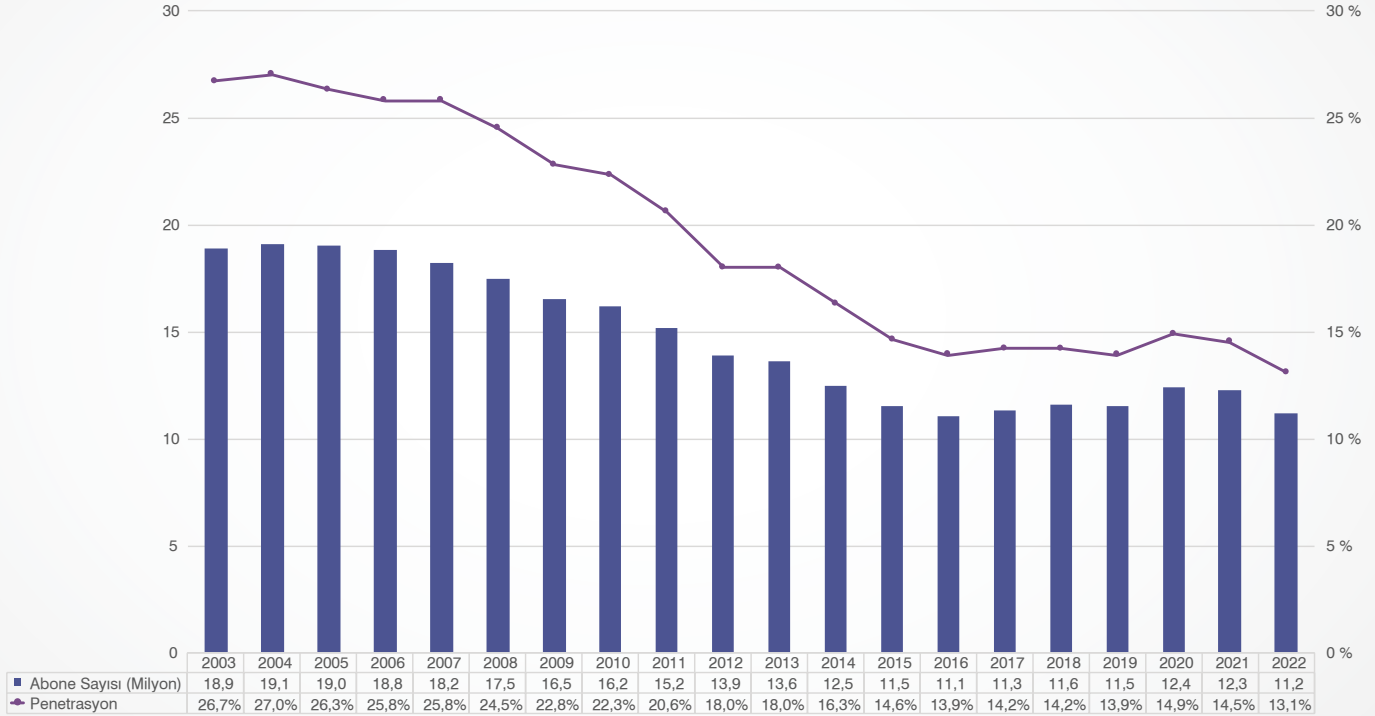
6.1 Mobil Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon

Kaynak: BTK



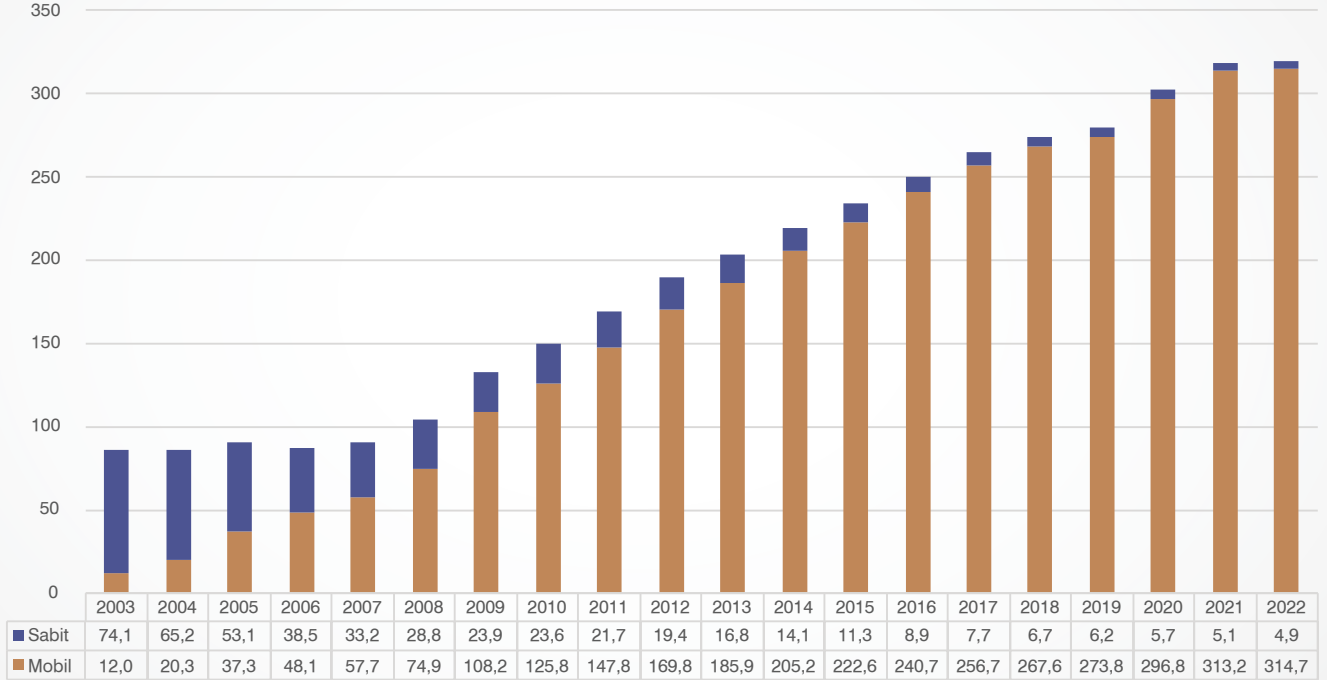
6.2 Sabit Telefon Abone Sayıları ve Penetrasyon

Kaynak: BTK



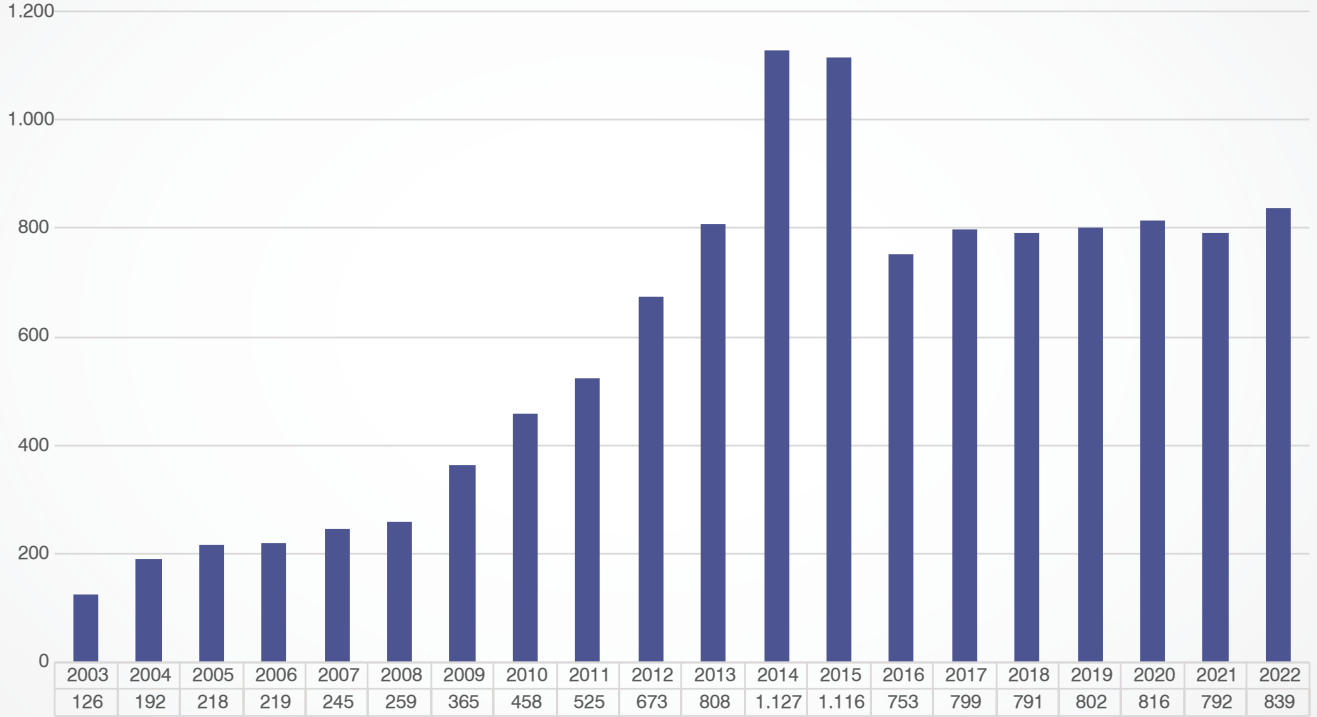
6.3 Telefon Görüşme Süreleri (Milyar Dakika)

Kaynak: BTK



6.4 İşletmecilere Verilen Yetkilendirme* (Adet)

Kaynak: BTK

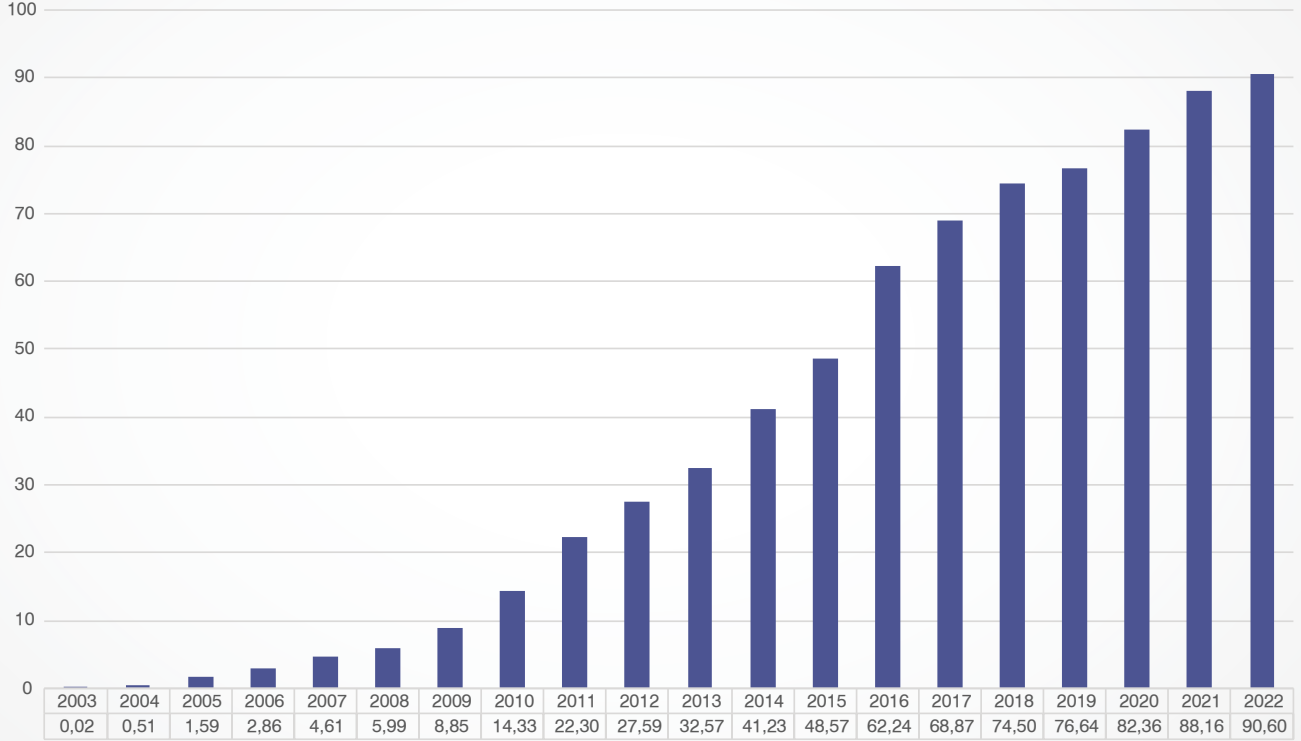


* Elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmecilerdir.



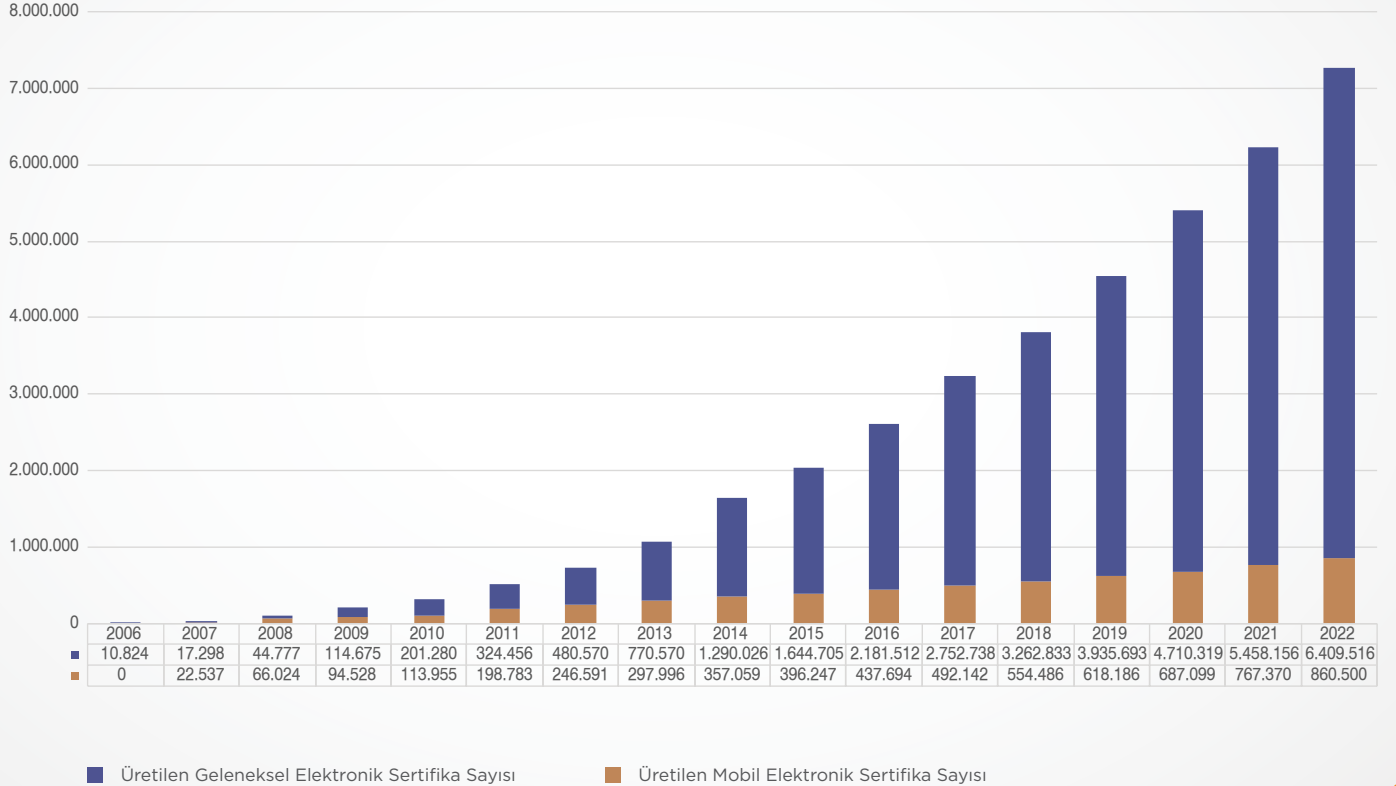
6.5 Genişbant İnternet Abone Sayısı (Milyon)

Kaynak: BTK



6.6 Elektronik ve Mobil İmza Sertifika Sayısı (Adet)

Kaynak: BTK



6.7 E-Devlet Hizmetleri

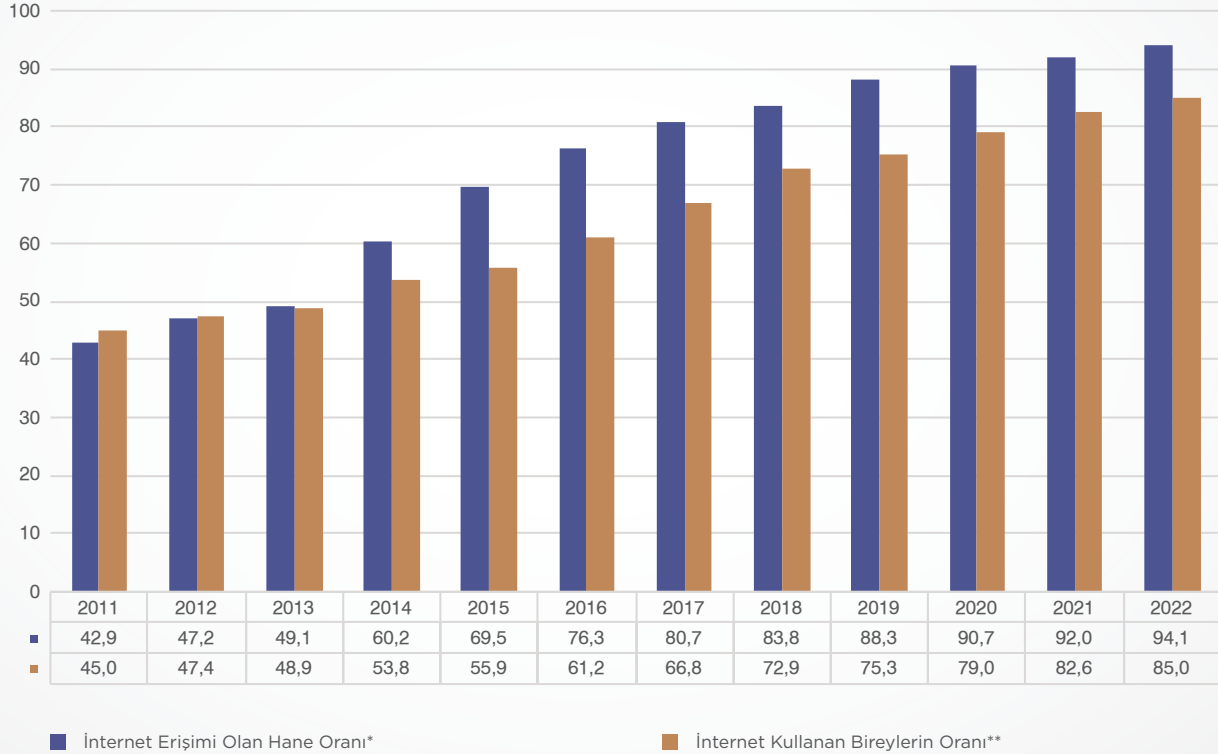
Kaynak: TÜRKSAT

	E-Hizmet Veren Kurum Sayısı	E-Hizmet Sayısı	E-Devlet Kullanıcı Sayısı
2008	9	22	6.990
2009	18	162	95.336
2010	25	238	1.955.675
2011	27	315	11.298.441
2012	67	547	13.907.677
2013	122	889	16.528.386
2014	149	1.067	20.188.415
2015	211	1.389	25.768.832
2016	291	1.742	31.106.390
2017	396	2.799	35.574.774
2018	492	4.131	41.135.228
2019	640	5.170	45.038.012
2020	722	5.450	52.112.191
2021	851	6.248	57.663.332
2022	942	6.754	61.743.325



6.8 İnternet Erişimi Olan Hane Oranı ve İnternet Kullanan Bireylerin Oranı (%)

Kaynak: TÜİK



* İnternet erişimi olan hanelerin toplam hane sayısına oranıdır.

** 16-74 yaş arasındaki internet kullanan bireylerin aynı yaş aralığındaki nüfusa oranıdır.



6.9 PTT Kargo ve Posta Gönderileri (Milyon Adet)

Kaynak: PTT

	Kargo	Posta
2003	10	917
2004	9	945
2005	9	1.055
2006	11	1.073
2007	11	1.111
2008	14	1.181
2009	24	1.090
2010	29	1.034
2011	36	1.011
2012	40	1.021
2013	42	962
2014	44	922
2015	49	828
2016	57	709
2017	87	569
2018	102	524
2019	131	452
2020	151	346
2021	148	325
2022	186	301



6.10 Türksat Uydularından Yayın Yapan Tv ve Radyo Sayısı

Kaynak: TÜRKSAT

	T1C Uydusu		T2A Uydusu		T3A Uydusu		T4A Uydusu		T5B Uydusu		Toplam	
	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo	Tv	Radyo
2003	20	25	36	12							56	37
2004	31	19	72	26							103	45
2005	20	21	114	69							134	90
2006	24	5	151	96							175	101
2007	38	3	200	82							238	85
2008			129	47	118	63					247	110
2009			115	45	145	69					260	114
2010			111	41	163	75					274	116
2011			108	39	172	80					280	119
2012			187	43	194	85					381	128
2013			216	67	238	109					454	176
2014			27	1	214	68	339	130			580	199
2015			13	1	243	62	309	143			565	206
2016					178	110	320	106			498	216
2017					150	100	287	108			437	208
2018					161	92	256	91			417	183
2019					161	94	244	77			405	171
2020					157	96	274	73			431	169
2021					162	41	286	134			448	175
2022					129	34	326	138	31	33	486	205



6.11 Haberleşme Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri

Kaynak: PTT

Türkiye
Genelinde
Hizmet Veren
PTTMatik
Sayısı*

3.273 Adet

Hiçbir Banka
ATM'sinin
Bulunmadığı
Yerleşim
Yerlerindeki
PTTMatik
Sayısı*

68 Adet

PTTBank
İşlemleri için
Kurum ve
Kuruluşlar ile
Yapılan Protokol
Sayısı*

792 Adet

PTTBank
İşlemlerinin
Yapıldığı
Kurum/Kuruluş
Sayısı*

568 Adet

Birleşik Posta
Baskı Sayısı
(2022)

43.825.640 Adet

Kayıtlı
Elektronik
Posta İleti
Sayısı
(2022)

6.298.662 Adet

E-Yazışma
İleti Sayısı
(2022)

30.593.512 Adet

Ulusal
Elektronik
Tebliğat
Sayısı
(2022)

52.378.139 Adet

PTT A.Ş.
İş Yeri
Sayısı*

4.132 Adet

Hiçbir Bankanın
Bulunmadığı
Yerleşim
Yerlerindeki
PTTBank
İş Yeri
Sayısı*

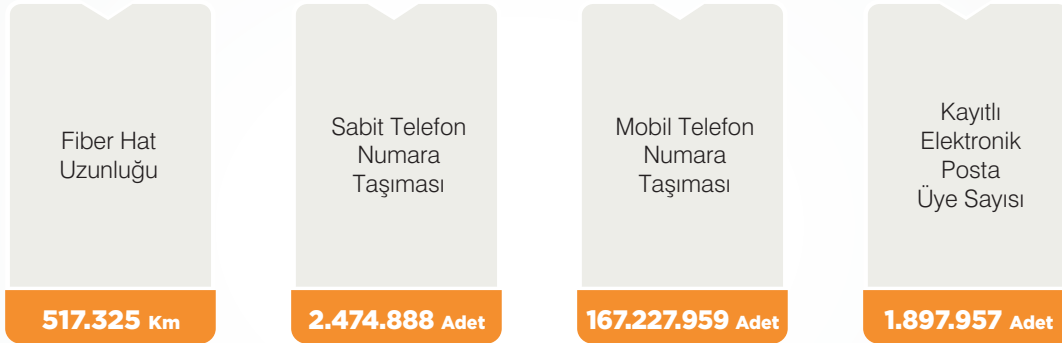
995 Adet

* 31.12.2022 itibarıyla



6.11 Haberleşme Sektörü Genel İstatistikî Bilgileri*

Kaynak: BTK



* 31.12.2022 itibarıyla



AÇIKLAMA

- Kitapçık içinde belirtilen yıllara ait değerler ilgili yılın 31 Aralık tarihi itibarıyla gerçekleştirmeleri göstermektedir.
- Gösterilen değerlerde yuvarlama işlemleri yapıldığından değerlerin toplamı ile genel toplamlar arasında farklılıklar olabilir.

KAYNAKLAR

- UAB : T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
- ABDİGM : UAB / Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
- BTK : Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
- DGM : UAB / Denizcilik Genel Müdürlüğü
- DHMİ : Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü
- KEGM : Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
- KGM : Karayolları Genel Müdürlüğü
- PTT A.Ş. : Posta ve Telgraf Teşkilatı Anonim Şirketi
- SGB : UAB / Strateji Geliştirme Başkanlığı
- SHGM : Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü
- TCDD : T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü
- TKYGM : UAB / Tersane ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü
- TÜİK : Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı
- TÜRKSAT A.Ş. : Türksat Uydu Haberleşme ve Kablo TV İşletme Anonim Şirketi
- UHDGM : UAB / Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü

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 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 illere, 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, havaalanlarına, 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 : Demiryolu trafiğini düzenleyen sinyal sistemine sahip hat

Yüksek Hızlı Hat : 250 km/saat ve üzeri hız yapılan hat

Hızlı Hat : 160-250 km/saat arasında hız yapılan hat

Konvansiyonel Hat : Yüksek hızlı hat ve hızlı hat dışında kalan demiryolu hattıdır.

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 : Yükün (varsa ambalaj, palet, konterner vb. taşıma kabı ağırlığı dahil, lokomotif ağırlığı ve vagon daraları hariç) ton cinsinden ağırlık ölçü birimi

Net Ton-Km : Bir ton yükün (ambalaj, palet, konteynır vb. ağırlıkları da dahil) bir kilometre mesafeye taşınmasıyla ifade edilen trafik ölçü birimi

İdari Taşımalar : Demiryolu Tren İşletmecisinin (DTİ) gerek işletmenin gerekse personelinin gereksinimleri için ücretsiz olarak gerçekleştirdiği taşımalar

TANIMLAR / HAVAYOLU

Serbest Kullanımlı : Havalimanı : Ulaştırma ve Altyapı 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 ve Altyapı 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

Yeşil Kuruluş : Sertifikası : Havalimanlarında faaliyet gösteren; çevreye ve insan sağlığına verdikleri veya verebilecekleri zararların sistematik şekilde azaltılması, mümkünse ortadan kaldırılması kriterini sağlayan kuruluşlara SHGM tarafından verilen sertifika

Sivil Havalimanı : Tamamen sivil havacılık işletmeleri tarafından işletilen ve sivil hava ulaşımına açık olan havalimanı

Tarifeli Hava Hizmeti : (Tarifeli Uçuş) : Basılı bir tarifeye bağlı kalarak icra edilen ticari hava hizmeti veya sistematik uçuş serileri ile ayrıştırılabilen düzenli frekanslardaki uçuşlardır.

Direkt Transit Yolcu : İndiği havalimanında bir müddet bekledikten sonra aynı hava aracı ile yoluna devam eden yolcu

Transit Uçuş : (Üst Geçiş) : Bir hava aracının bir ülke hava sahasını herhangi bir yere inmeksizin katetmesidir.

TANIMLAR / DENİZYOLU

Elleçleme : Yükün yüklenmesi, istif edilmesi, boşaltılması işlemleri

Kabotaj : 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 : Kendi hareket kabiliyetiyle girip çıkabilen tekerlekli 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 feetlik ve 34 metre küplük konteyneri ifade eden ölçü birimi

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 ya da tuzlu suda yaz yükleme hattına kadar geminin 2.240 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

TANIMLAR / HABERLEŞME

- Elektronik İmza :** Sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan, özel araçla oluşturulan, nitelikli elektronik sertifikaya dayanarak imza sahibinin kimliğinin ve imzalanmış elektronik veride sonradan herhangi bir değişiklik yapıp yapılmadığının tespitini sağlayan imza
- Mobil İmza :** Cep telefonu ve GSM SIM kart kullanılarak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ve ilgili yasal mevzuata uygun olarak ıslak imza niteliğinde güvenli bir biçimde elektronik imza işlemi yapılmasına imkan sağlayan uygulama
- Penetrasyon :** Yaygınlık oranı
- Geniş Bant :** Yüksek hızlı veri transferi teknolojisinin genel adı
- Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) :** Elektronik ortamda hukuken geçerli olacak şekilde, delillendirilmiş kurumlar veya kişiler arası yapılacak doküman alışverişi
- Birleşik Posta :** Elektronik gönderi ve fiziksel teslimin bir araya gelmesinden oluşan gönderi sistemidir (Genellikle, dijital verinin alıcı adresine en yakın baskı merkezinde fiziksel gönderiye dönüştürülmesini içermektedir).
- E-Hizmet :** Bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılarak e-Devlet Kapısı üzerinden sunulan hizmetlerdir.



**T.C. ULAşTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIğI**

**ULAşAN VE ERİşEN
TÜRKİYE
İSTATİSTİKLERİ
2003 - 2022**

Yayınımız ile ilgili her türlü yorum ve önerileriniz için:

T.C. ULAşTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI

Strateji Geliştirme Başkanlığı

e-Posta : strateji.sgb@uab.gov.tr

© T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı

5846 sayılı “Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu” gereğince bütün hakları saklıdır.
İzinsiz çoğaltılamaz. Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.



STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Hakkı Turaylıç Cad. No: 5, 06338 Emek / Ankara

Tel: 0312 203 10 00

www.uab.gov.tr

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar

Karayolları Genel Müdürlüğü	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü	PTT A.Ş. Genel Müdürlüğü
Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü	TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdürlüğü
DHİM Genel Müdürlüğü	TCDD Taşımacılık A.Ş. Genel Müdürlüğü
TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü	TÜRASAŞ