



TCDD TAŞIMACILIK A.Ş.

2021

İSTATİSTİKLERİ



TCDD TAŞIMACILIK A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

www.tcddtasimacilik.gov.tr

TCDD
TAŞIMACILIK AŞ
16.6
YAŞINDA



TCDD TAŞIMACILIK A.Ş.

2021

İSTATİSTİKLERİ





KISALTMALAR VE TANIMLAR	5
1-MEV CUT DURUM	11
1.1. TÜRKİYE ULUSAL DEMİRYOLU şEBEKESİ	12
1.2. PERSONEL DURUMU (2021)	13
1.3. ÇEKEN VE ÇEKİLEN ARAÇLAR	14
1.3.1. ÇEKEN ARAÇLARIN FAALİYET DURUMLARI	14
1.3.2. ÇEKEN ARAÇLARIN GÜCÜ VE YAşLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)	15
1.3.3. ÇEKEN ARAÇLARIN TOPLAM GÜÇLERİ (2021)	16
1.3.4. YOLCU ARAÇ SAYILARI (Adet)	17
1.3.5. YOLCU ARAÇ KAPASİTELERİ (Yolcu)	18
1.3.6. YOLCU VAGONLARININ YAşLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)	19
1.3.7. YK VAGONLARININ FAALİYET DURUMLARI VE KAPASİTELERİ	20
1.3.8. YK VAGONLARININ YAşLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)	21
1.3.9. YK VAGONLARININ TONAJLARINA GÖRE KAPASİTELERİ (2021)	21
2 - İşLETME FAALİYETLERİ	23
2.1. YOLCU TAşIMACILIĞI	24
2.1.1. TREN TİPLERİNE GÖRE YOLCU SAYISI	24
2.1.2. TREN TİPLERİNE GÖRE YOLCU KİLOMETRELER (Yolcu-km)	24
2.1.3. YÜKSEK HIZLI TREN İşLETMECİLİK ÖZETİ	25
2.2. YÜK TAşIMACILIĞI	26
2.2.1. NETTON.....	26
2.2.2. NETTON-KİLOMETRE	26
2.2.3. ULUSLARARASI YK TAşIMASI (NETTON)	27
2.2.4. ULUSLARARASI YK TAşIMASI (NETTON-KM)	27
2.2.5. MADDE CİNSLERİNE GÖRE YK TAşIMALARI (NETTON)	28
2.2.6. MADDE CİNSLERİNE GÖRE YK TAşIMALARI (NETTON-KM)	29
2.2.7. HAT KESİMLERİNE GÖRE NETTON-KİLOMETRE (2021)	30
2.3. TREN KİLOMETRELER	32
2.3.1. ÇEKEN ARAÇ VE TREN TİPLERİNE GÖRE TREN KİLOMETRELER (TREN-KM)	32
2.3.2. HAT KESİMLERİNE GÖRE TREN-KİLOMETRE (2021)	34
2.4. HAMTON-KİLOMETRELER	36
2.4.1. ÇEKEN ARAÇ TİPLERİNE GÖRE HAMTON - KİLOMETRELER	36
2.4.2. TREN TİPLERİNE GÖRE HAMTON - KİLOMETRELER	37
2.4.3. HAT KESİMLERİNE GÖRE HAMTON-KİLOMETRE (2021)	38

2.5. KOLTUK KİLOMETRELER	40
2.6. VAGON KİLOMETRELER	40
2.7. DİNGİL KİLOMETRELER	40
2.8. DEMİRYOLU İŞLETME KAZALARI	41
3 - MALİ DURUM	43
3.1. GELİRLER	44
3.2. GİDERLER	44
3.3. İŞ ALANI BAZINDA GENEL GİDER TABLOSU.....	45
3.4. ENERJİ TÜKETİM GİDERLERİ	45
3.5. İŞLETME FAALİYETLERİNDE GELİR-GİDER DENGESİ	46
3.6. KÂR ZARAR TABLOSU	46
4 - VERİMLİLİK KRİTERLERİ VE YAKIT TÜKETİMLERİ	47
4.1. VERİMLİLİK KRİTERLERİ	48
4.1.1. YOLCU TAŞIMA VERİMLİLİĞİ	48
4.1.2. YÜK TAŞIMA VERİMLİLİĞİ	49
4.1.3. TREN KİLOMETRE VERİMLİLİĞİ	49
4.1.4. PERSONEL VERİMLİLİĞİ	50
4.1.5. HAMTON KM'NİN ÇEKEN ARAÇ VE TREN TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI	50
4.1.6. BİRİM TAŞIMA GELİRLERİ	50
4.1.7. GENEL ORTALAMA MALİYETLER	51
4.1.8. MADDE CİNSLERİNE GÖRE ORTALAMA YÜK TAŞIMA MESAFELERİ	52
4.2. ENERJİ TÜKETİMLERİ.....	53
5 - ULAŞTIRMA TÜRLERİNE GÖRE TAŞIMALAR	55
5.1. ÜLKELERE VE ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNE GÖRE YOLCU TAŞIMALARI (Yolcu - Km).....	56
5.2. ÜLKELERE VE ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (Ton - Km)	57
6 - ULUSLARARASI KARŞILAŞTIRMALAR	59
6.1. ULUSLARARASI DEMİRYOLU İSTATİSTİKLERİ	60
7 - İLLERE GÖRE TAŞIMALAR	63
7.1. İLLERE GÖRE ANAHAT YOLCU SAYILARI	64
7.2. İLLERE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (NETTON)	66

Kısaltmalar ve Tanımlar



Kısaltmalar

A1A-A1A	Her biri tahrikli-tahriksiz-tahrikli sıralamasında 3 akslı 2 bojiden oluşan dingil tertibi
AC	Alternatif akım
ADF	Ankara Demiryol Fabrikası Müdürlüğü
ATS	Otomatik Tren Durdurma (Automatic Train Stop)
BG	Beygir Gücü
BoBo	Her biri 2 tahrikli akslı 2 bojiden oluşan dingil tertibi
BoBoBo	Her biri 2 tahrikli akslı 3 bojiden oluşan dingil tertibi
BUL	Bulgaristan
CoCoCo	Her biri 3 tahrikli akslı 2 bojiden oluşan dingil tertibi
CMO	Orta Doğu Demiryolları Konferansına üye ülkeler ile yapılan yük taşımaları
DC	Doğru akım
DE	Dizel Elektrikli
DH	Dizel Hidrolik
DM+ALT+R+CEM	Dizel Motor-Alternatör-Redresör-Cer Motorları
DMU	Dizel Çoklu Dizi (Diesel Multiple Unit)
ED	Elektro Dinamik
ETCS	Avrupa Tren Kontrol Sistemi (European Train Control System)
Elk	Elektrikli
EMU	Elektrikli Çoklu Dizi (Electrical Multiple Unit)
EP	Elektro Pnömatik
KHY	Kamu Hizmeti Yükümlülüğü
KN	Kilo Newton
kV	Kilovolt
kVA	Kilo Volt Amper
kW	Kilo Watt
MT	Motorlu Tren
Pnö	Pnömatik
TCDD	Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü
TEA	Avrupa-Asya tarifesine üye ülkeler ile yapılan yük taşımaları
YHT	Yüksek Hızlı Tren
YUN	Yunanistan

Tanımlar

ALTYAPI VE İŞLETMECİLİK İSTATİSTİKLERİ

Hamton-Km	Lokomotiflerin ağırlığı hariç, vagonların daraları da dahil olmak üzere tren ağırlığının kilometre cinsinden katettiği mesafe ile çarpılması sonucu elde edilen trafik ölçü birimi.
İdare	TCDD Taşımacılık A.Ş. Genel Müdürlüğü ile TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğünü ifade eder.
İdari Taşıma	İdarenin faaliyetleri gereği idare adına yapılan taşımalar.
İltisak Hattı	Gerek istasyon dâhilindeki hatlardan, gerekse ana hattan ayrılmak suretiyle gerçek ve tüzel şahıs arazilerine yapılmış demiryolu bağlantı hattı.
İş Treni	Demiryolu altyapısının kontrol, bakım, onarım ve yenilenmesi gibi idarenin ihtiyaçları için sefere konulan trenler.
Kent İçi	Ulusal demiryolu altyapı ağına bağlı olan bir şehir merkezi veya şehirleşmiş bölge, il ve civar bölgeleri arasında yapılan yolcu taşımacılığı.
Netton-Km	Ton cinsinden yükün (varsa ambalaj, palet, konteyner vb taşıma kabı ağırlığı dahil, lokomotif ağırlığı ve vagon daraları hariç) kilometre cinsinden taşındığı mesafe ile çarpılması sonucu elde edilen trafik ölçü birimi.
Tren-Km	Trenlerin sayısının kilometre cinsinden katettiği mesafe ile çarpılması sonucu elde edilen trafik ölçü birimi.
Yolcu-Km	Yolcu sayısının kilometre cinsinden taşındığı mesafe ile çarpılması sonucu elde edilen trafik ölçü birimi.
Konvansiyonel Hat	160 km/sa ve altında hız yapılabilen, yüksek hızlı ve hızlı demiryolu hatları dışında kalan hatlar.
Yüksek Hızlı Demiryolu Hattı	250 km/sa ve üzeri hız yapılabilen demiryolu hattı.
Yüksek Hızlı Tren	250 km/sa ve üzeri hız yapabilen elektrikli diziler.
Yüksek Hızlı Tren İşletmeciliği	Yüksek Hızlı Trenler ile belirli koridorlarda gerçekleştirilen demiryolu yolcu taşımacılığı işletmeciliği.
Hızlı Tren Demiryolu Hattı	160 km/sa üzerinde ve 250 km/sa altında hız yapılabilen demiryolu hattı.
Hızlı Tren	160 km/sa üzerinde ve 250 km/sa altında hız yapılabilen elektrikli diziler

KAZA İSTATİSTİKLERİ

Çarpışma	1) Trenin bir demiryolu aracı ile çarpışması: Trenin bir bölümüyle başka bir trenin, demiryolu aracının bir bölümünün veya manevra aracının kafa kafaya, arkadan veya yandan çarpışmasıdır. 2) Gabaride bulunan bir engel ile çarpışma: Trenin bir bölümü ile hattın üzerinde veya yakınında bulunan sabit veya geçici olarak orada bulunan bir nesne arasındaki çarpışmadır.
Derayman	Trenin en azından bir tekerleğinin raydan ayrıldığı durumlardır
Diğer Kazalar	Trenin bir demiryolu aracı ile çarpışması, gabaride bulunan engel ile çarpışma, trenin raydan çıkması, hemzemin geçit kazası, hareket halindeki demiryolu aracı sebebiyle kişilerin maruz kaldığı kazalar ve demiryolu aracındaki yangın tanımlamalarına girmeyen tüm kazaları ifade eder. - Bakım onarım amacıyla kapatılan hatlardaki kazalar da dahil olmak üzere, manevra araçlarının veya bakım onarım aracı/makinelerinin çarpışmaları, derayları - Acil durum prosedürleri gereği bilerek yapılan çarpışma ve deraylar. - Taşımacılık esnasında tehlikeli malın açığa çıkması - Tren geçişi sebebiyle fırlatılan objeler. Balast, buz gibi. - Hareket halindeki demiryolu aracı ile ilgili elektrik çarpmaları.
Hemzemin Geçit Kazası	En az bir veya daha fazla demiryolu aracının ve bir veya daha fazla geçiş yapan aracın, yayaların, geçiş yapan araç ve yayaların kaybetmesi halinde yolun yakınında geçici olarak bulunan nesnelerin karıştığı kazadır.
Hareket Halindeki Demiryolu Aracı Sebebiyle Kişilerin Maruz Kaldığı Kazalar	Bir ya da daha fazla kişiye bir demiryolu aracının, araca bağlı bir nesnenin veya araçtan düşen bir nesnenin çarpmasıdır.
Kaza	Maddi hasar, ölüm, yaralanma gibi zararlı sonuçları olan, istenmeyen, beklenmedik, ani ve kasıtsız bir olay veya olaylar zinciridir. Hareket halinde (hızı sıfırdan farklı) bir demiryolu aracı bulunmalıdır.
Ölüm (ölen kişi)	İntihar haricinde, bir kaza sebebiyle hemen veya kaza sonrası 30 gün içerisinde ölen kişi anlamına gelir.
Önemli Kaza	Hareket eden en az bir demiryolu aracının karıştığı, en az bir kişinin öldüğü veya ciddi şekilde yaralandığı veya araçta, hatta, yapılarda veya çevrede önemli hasara ya da trafikte kapsamlı aksamalara sebebiyet veren bir kazadır. Atölyelerdeki, depolardaki ve antrepolardaki kazalar hariçtir. Önemli zarardan kasıt 150.000 Avro ve üzeri maliyet doğuran kazalardır.
Tren Katarları Yangınları	Kalkış istasyonu ve varış noktası arasında veya yeniden teşkil işlemleri (kalkış istasyonu ile varış noktası arasında yapılan işlemler) sırasında, ara duraklarda veya varış noktasında durması da dahil olmak üzere, demiryolu aracında (yüklerde dahil olmak üzere) ortaya çıkan yangınlar ve patlamalardır.
Yaralanma (ağır yaralanan kişi)	İntihar girişimleri haricinde, bir kaza sebebiyle 24 saatten fazla hastanede kalan kişileri ifade eder.

MALİ İSTATİSTİKLER

Enerji Tüketim Giderleri	Demiryolu işletmecilik faaliyet yerine getirilirken kullanılan (motorin, doğalgaz, elektrik vb.) enerji tüketim giderleridir.
Faaliyet Dışı Gelirler	Şirketin ana faaliyetleri dışındaki diğer faaliyetler dolayısıyla elde edilen gelirler
Faaliyet Dışı Giderler	Demiryolu taşımacılığı hizmetleri dışındaki giderlerdir (faiz, kambiyo, kıdem tazminatı vb.)
Gelirler	Şirketin, vermiş olduğu yolcu ve yük taşımacılığı faaliyetleri ile verilen lojistik hizmetler karşılığında elde ettiği gelirlerdir.
Gelirin Gideri Karşılama Oranı	(Gelir / Gider) İşletmenin kârlılığının göstergesidir.
Giderler	Şirketin vermiş olduğu yolcu ve yük taşımacılığı faaliyetleri ile verilen lojistik hizmetler sonucunda karşılaşılan giderlerdir. (Memur, sözleşmeli, işçi giderleri, altyapı erişim ücreti giderleri, malzeme, yakıt vb. giderlerden oluşur.
Kâr	(Gelir - Gider) Dönem sonunda gelirlerin giderlerden büyük olması durumudur.
Kamu Hizmeti Yükümlülüğü (KHY)	Belirli bir hat üzerinde herhangi bir demiryolu tren işletmecisinin ticari şartlarda veremediği demiryolu yolcu taşımacılığı hizmetinin verilmesini sağlamak amacıyla ve sözleşmeye dayalı olarak Bakanlığın görevlendirmesi üzerine yerine getirilen demiryolu yolcu taşımacılığı hizmet yükümlülüğüdür.
KHY Geliri	Kamu Hizmeti Yükümlülüğü karşılığında Bakanlık tarafından yapılan ödemelerdir.
Zarar	(Gelir - Gider) Dönem sonunda giderlerin gelirlerden büyük olması durumudur.



1 | Mevcut Durum



1.1. TÜRKİYE ULUSAL DEMİRYOLU ŞEBEKESİ

(Km)

DEMİRYOLU ŞEBEKESİ	2017	2018	2019	2020	2021
YÜKSEK HIZLI DEMİRYOLU HATLARI	1.213	1.213	1.213	1.213	1.213
Anahat	594	594	594	594	594
2. Anahat	590	590	590	590	590
İstasyon Yolları	29	29	29	29	29
HIZLI DEMİRYOLU HATLARI					219
Anahat	-	-	-	-	102
2. Anahat	-	-	-	-	102
İstasyon Yolları	-	-	-	-	15
KONVANSİYONEL DEMİRYOLU HATLARI	11.395	11.527	11.590	11.590	11.590
Anahat	8.432	8.438	8.438	8.438	8.402
2. 3. 4. Anahatlar	591	693	756	756	756
İltisak + İstasyon Yolları	2.372	2.396	2.396	2.396	2.432
GENEL TOPLAM	12.608	12.740	12.803	12.803	13.022
Anahat	9.026	9.032	9.032	9.032	9.098
2. 3. 4. Anahatlar	1.181	1.283	1.346	1.346	1.448
İltisak + İstasyon Yolları	2.401	2.425	2.425	2.425	2.476
<i>Elektrikli</i>	<i>4.660</i>	<i>5.467</i>	<i>5.753</i>	<i>5.828</i>	<i>5.986</i>
<i>Elektrikli Oranı (%)</i>	<i>37,0</i>	<i>42,9</i>	<i>44,9</i>	<i>45,5</i>	<i>46,0</i>
<i>Sinyalli</i>	<i>5.534</i>	<i>5.746</i>	<i>6.382</i>	<i>6.828</i>	<i>7.094</i>
<i>Sinyalli Oranı (%)</i>	<i>43,9</i>	<i>45,1</i>	<i>49,8</i>	<i>53,3</i>	<i>54,5</i>



Şekil 1: Türkiye Ulusal Demiryolu Şebekesi

1.2. PERSONEL DURUMU (2021)

PERSONEL SAYISI	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	DAİMİ İŞÇİ	GEÇİCİ İŞÇİ (*)	TOPLAM
GENEL MÜDÜRLÜK	92	310	-	-	402
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	86	4.719	3.751	443	8.999
İstanbul	14	671	593	91	1.369
Ankara	17	1.317	873	104	2.311
İzmir	13	564	410	26	1.013
Sivas	11	497	615	57	1.180
Malatya	14	648	379	70	1.111
Adana	9	715	572	70	1.366
Afyonkarahisar	8	307	309	25	649
MERKEZE BAĞLI TEŞKİLLER	8	105	121	14	248
Ankara Demiryol Fabrikası Müdürlüğü	7	48	121	14	190
Araç Teslim Alma Müdürlükleri	-	15	-	-	15
Eskişehir Demiryolu Eğitim ve Sınav Merkezi Müdürlüğü	1	37	-	-	38
Ankara Ana İkmal Merkezi Müdürlüğü	-	5	-	-	5
GENEL TOPLAM	186	5.134	3.872	457	9.649

(*) Yıl içindeki toplam geçici işçi sayısıdır.



1.3. ÇEKEN VE ÇEKİLEN ARAÇLAR

1.3.1. ÇEKEN ARAÇLARIN FAALİYET DURUMLARI

ARAÇ TİPİ		2017			2018			2019			2020			2021		
		Mevcut	Faal	Faal (%)	Mevcut	Faal	Faal (%)	Mevcut	Faal	Faal (%)	Mevcut	Faal	Faal (%)	Mevcut	Faal	Faal (%)
ELEKTRİKLİ LOKO	E 43000	45	41	91	45	40	89	45	41	91	45	40	89	45	37	82
	E 68000	80	77	96	80	76	95	80	70	88	80	67	84	80	71	89
	TOPLAM	125	118	94	125	116	93	125	111	89	125	107	86	125	108	86
ANAHAT DİZEL LOKO	DE 18000	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	DE 18100	4	2	50	4	2	50	4	3	75	4	4	100	4	4	100
	DE 22000	86	67	78	86	71	83	86	66	77	86	71	83	86	66	77
	DE 24000	236	193	82	236	197	83	236	195	83	232	193	83	232	192	83
	DE 33000	89	72	81	88	74	84	88	68	77	88	65	74	88	65	74
	DE 36000	20	18	90	20	18	89	20	18	90	20	18	90	20	16	80
	TOPLAM	436	353	81	435	363	83	435	351	81	431	352	82	431	344	80
MANEVRA DİZEL LOKO	DH 3600	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DH 6500	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DH 7000	17	15	88	17	14	82	17	15	88	17	17	100	17	15	88
	DH 9500	26	17	65	26	17	65	26	19	73	26	21	81	26	22	85
	DE 11000*	59	34	58	59	33	56	59	38	64	58	32	55	58	32	55
	DE 13000	2	2	100	2	2	100	2	2	100	2	2	100	2	2	100
	TOPLAM	107	71	66	104	66	63	104	74	71	103	72	70	103	71	69
YHT DİZİ	YHT 65000	12	11	92	12	11	92	12	11	92	12	12	100	12	12	100
	YHT 80000	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	-	-	1	1	100
	YHT 80100	6	6	100	6	5	83	6	5	83	13	12	92	18	16	89
	TOPLAM	19	18	95	19	17	89	19	17	89	26	24	92	31	29	94
ELEKTRİKLİ DİZİ	E 14000	64	62	97	46	44	96	28	24	86	2	2	100	2	2	100
	E 23000	32	24	75	32	26	81	32	25	78	32	28	88	32	28	88
	E 32000	19	19	100	19	19	100	19	18	95	19	16	84	19	18	95
	E 64000	-	-	-	-	-	-	24	22	92	33	30	91	33	32	97
	TOPLAM	115	105	91	97	89	92	103	89	86	86	76	88	86	80	93
DİZEL DİZİ	MT 5500	7	4	57	4	-	-	7	-	-	1	1	100	1	1	100
	MT 5600	9	-	-	9	-	-	9	-	-	7	4	57	7	7	100
	MT 5700	28	21	75	28	20	71	28	16	57	27	20	74	27	25	93
	MT 15000	12	10	83	12	8	67	12	8	67	12	11	92	12	11	92
	MT 15400	16	13	81	30	23	77	48	41	85	52	48	92	52	42	81
	MT 30000	15	12	80	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOPLAM	87	60	69	87	55	63	104	65	63	99	84	85	99	86	87

*DE 11000 tipi lokomotifler manevra lokomotifi olarak değerlendirilmiştir.

1.3.2.ÇEKEN ARAÇLARIN GÜCÜ VE YAŞLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)

ARAÇ TİPİ		BEYGİR GÜCÜ (BG)	0-9	10 - 19	20-29	30-39	40 YIL ÜZERİ	TOPLAM
ELEKTRİKLİ LOKO	E 43000	4325	-	-	9	36	-	45
	E68000	6702	80	-	-	-	-	80
	TOPLAM		80	-	9	36	-	125
ANAHAT DİZEL LOKO	DE 18000	1600	-	-	-	-	1	1
	DE 18100	1600	-	-	-	-	4	4
	DE 22000	2200	-	-	-	86	-	86
	DE 24000	2100	-	-	-	60	172	232
	DE 33000	3300	-	88	-	-	-	88
	DE 36000	3700	20	-	-	-	-	20
	TOPLAM		20	88	-	146	177	431
MANEVRA DİZEL LOKO	DH 7000	709	-	-	17	-	-	17
	DH 9500	950	-	2	24	-	-	26
	DE 11000*	1086	-	-	-	58	-	58
	DE 13000	1340	2	-	-	-	-	2
	TOPLAM		2	2	41	58	-	103
YHT DİZİ	YHT 65000	6500	-	12	-	-	-	12
	YHT 80000	10720	-	1	-	-	-	1
	YHT 80100	10720	18	-	-	-	-	18
	TOPLAM		18	13	-	-	-	31
ELEKTRİKLİ DİZİ	E 14000	1400	-	-	-	-	2	2
	E 23000	2300	-	32	-	-	-	32
	E 32000	3216	-	19	-	-	-	19
	E 64000	6432	9	24	-	-	-	33
	TOPLAM		9	75	-	-	2	86
DİZEL DİZİ	MT 5500	4x145	-	-	-	-	1	1
	MT 5600	2x275	-	-	7	-	-	7
	MT 5700	2x280	-	-	27	-	-	27
	MT 15000	2x750	-	12	-	-	-	12
	MT 15400	2x750	52	-	-	-	-	52
	TOPLAM		52	12	34	-	1	99

*DE 11000 tipi lokomotifler manevra lokomotifi olarak değerlendirilmiştir.

1.3.3. ÇEKEN ARAÇLARIN TOPLAM GÜÇLERİ (2021)

ARAÇ TİPİ		ADET	TOPLAM	
			BG	kW
ELEKTRİKLİ LOKO	3000 kW' den büyük	125	728.016	543.100
	TOPLAM	125	728.016	543.100
ANAHAT DİZEL LOKO	750 kW - 1500 kW	5	8.000	5.970
	1500 kW' den büyük	426	1.040.800	776.716
	TOPLAM	431	1.048.800	782.686
MANEVRA DİZEL LOKO	250 kW - 500 kW	-	-	-
	500 kW' den büyük	103	102.421	76.434
	TOPLAM	103	102.421	76.434
YHT DİZİ	4800 kW	12	78.000	57.600
	8000 kW	19	203.680	152.000
	TOPLAM	31	281.680	209.600
ELEKTRİKLİ DİZİ	1022 kW' den büyük	86	349.760	469.036
	TOPLAM	86	349.760	469.036
DİZEL DİZİ	250 kW - 500 kW	35	19.550	14.579
	500 kW' den büyük	64	96.000	71.588
	TOPLAM	99	115.550	86.167

1.3.4. YOLCU ARAÇ SAYILARI (Adet)

ARAÇ TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
ANAHAT YOLCU VAGONLARI					
BANLİYÖ TİPİ	102	102	96	11	11
PULMAN	410	399	399	346	346
KOMPARTIMAN	86	85	73	55	55
KUŞETLİ	94	93	90	75	70
YATAKLI	104	102	101	99	99
YEMEKLİ	63	63	63	60	59
VAGON TOPLAMI	859	844	822	646	640
FAAL VAGON SAYISI	714	684	690	580	544
DİZİLER					
YHT Dizisi	19	19	19	26	31
ELEKTRİKLİ DİZİ					
E 14000	64	46	28	2	2
E 23000	32	32	32	32	32
E 32000	19	19	19	19	19
E 64000	-	-	24	33	33
TOPLAM	115	97	103	86	86
DİZELLİ DİZİ					
MT 5500	7	4	7	1	1
MT 5600	9	9	9	7	7
MT 5700	28	28	28	27	27
MT 15000	12	12	12	12	12
MT 15400	16	30	48	52	52
MT 30000	15	4	-	-	-
TOPLAM	87	87	104	99	99
DİZİ TOPLAMI	221	203	226	211	216
GENEL TOPLAM	1.080	1.047	1.048	857	856

1.3.5 YOLCU ARAÇ KAPASİTELERİ (Yolcu)

ARAÇ TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
ANAHAT YOLCU VAGONLARI					
BANLİYÖ TİPİ	8.298	8.298	6.130	728	728
PULMAN	25.065	24.321	24.168	20.928	20.928
KOMPARTIMAN	5.688	5.616	4.776	3.528	3.528
KUŞETLİ	4.820	4.760	4.580	3.680	3.380
YATAKLI	2.051	2.032	2.012	2.000	2.000
YEMEKLİ	3.270	3.270	3.270	3.174	3.142
VAGON TOPLAMI	49.192	48.297	44.936	34.038	33.706
DİZİLER					
YHT DİZİSİ	8.250	8.250	8.250	11.657	14.072
ELEKTRİKLİ DİZİ					
E 14000	46.592	33.488	20.384	344	344
E 23000	23.904	23.904	23.904	23.904	23.904
E 32000	31.103	31.103	31.103	31.103	31.103
E 64000	-	-	73.344	100.848	100.848
TOPLAM	101.599	88.495	148.735	156.199	156.199
DİZELLİ DİZİ					
MT 5500	1.190	672	1.190	170	170
MT 5600	576	576	576	448	448
MT 5700	1.904	1.904	1.904	1.836	1.836
MT 15000	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608
MT 15400	4.192	7.860	12.576	13.624	13.624
MT 30000	3.540	1.024	-	-	-
TOPLAM	13.010	13.644	17.854	17.686	17.686
DİZİ TOPLAMI	122.859	110.389	174.839	185.542	187.957
GENEL TOPLAM	172.051	158.686	219.775	219.580	221.663

1.3.6. YOLCU VAGONLARININ YAŞLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)

YAŞ GRUPLARI	BANLİYÖ TİPİ		PULMAN		KOMPARTİMAN		KUŞETLİ		YATAKLI		YEMEKLİ		GENEL TOPLAM	
	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE	ADET	KAPASİTE
0 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	96	5.780	-	-	6	240	20	400	9	495	131	6.915
20 - 29	6	388	99	6.154	-	-	23	920	44	880	39	2.145	211	10.487
30 - 39	5	340	50	2.955	20	1.440	31	1.620	16	320	10	470	132	7.145
40 - 49	-	-	101	6.039	35	2.088	10	600	19	400	1	32	166	9.159
TOPLAM	11	728	346	20.928	55	3.528	70	3.380	99	2.000	59	3.142	640	33.706

1.3.7 YÜK VAGONLARININ FAALİYET DURUMLARI VE KAPASİTELERİ

VAGON TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
KAPALI VAGONLAR					
Mevcut (Adet)	2.675	2.980	2.940	2.880	2.747
Faal (Adet)	2.575	2.503	1.510	1.714	1.743
Kapasite (Ton)	111.375	126.902	125.870	125.941	122.263
AÇIK VAGONLAR					
Mevcut (Adet)	5.924	6.096	6.237	6.178	5.972
Faal (Adet)	5.360	5.852	4.652	4.385	4.252
Kapasite (Ton)	311.177	315.130	324.401	322.071	313.439
PLATFORM VAGONLAR					
Mevcut (Adet)	6.590	6.978	7.035	7.083	7.038
Faal (Adet)	5.923	6.629	5.625	5.428	5.052
Kapasite (Ton)	338.717	376.865	378.468	379.498	377.541
SARNIÇLI VAGONLAR					
Mevcut (Adet)	790	848	813	810	719
Faal (Adet)	613	661	670	644	371
Kapasite (Ton)	49.133	53.117	51.060	50.881	45.642
GENEL TOPLAM					
Mevcut (Adet)	15.979	16.902	17.025	16.951	16.476
Faal (Adet)	14.471	15.645	12.457	12.171	11.418
Kapasite (Ton)	810.402	872.014	879.799	878.392	858.885
3. ŞAHIS VAGONLARI					
Mevcut (Adet)	3.924	3.942	3.847	3.817	3.768
Faal (Adet)	3.806	3.837	3.732	3.740	3.629
Kapasite (Ton)	235.213	247.190	235.116	230.927	224.687
İDARİ VAGONLAR (Adet)	133	144	144	144	236

1.3.8. YÜK VAGONLARININ YAŞLARINA GÖRE DAĞILIMI (2021)

YAŞ GRUPLARI	VAGON TİPLERİNE GÖRE DAĞILIM (Adet)				TOPLAM VAGON (Adet)	TOPLAM KAPASİTE (Ton)
	KAPALI	AÇIK	PLATFORM	SARNIÇLI		
0 - 9	350	1.902	1.837	395	4.484	305.495
10 - 19	1.712	305	2.784	198	4.999	257.546
20 - 29	167	1.767	242	-	2.176	116.646
30 - 39	472	1.175	1.552	25	3.224	126.185
40 - 49	46	652	614	101	1.413	47.253
50 ≤	-	171	9	-	180	5.759
TOPLAM VAGON (Adet)	2.747	5.972	7.038	719	16.476	-
TOPLAM KAPASİTE (Ton)	122.263	313.439	377.541	45.642	-	858.885

1.3.9. YÜK VAGONLARININ TONAJLARINA GÖRE KAPASİTELERİ (2021)

VAGON KAPASİTELERİ (Ton)	VAGON ADEDİ	TOPLAM İÇİNDEKİ %	TOPLAM TAŞIMA TONAJI	TOPLAM İÇİNDEKİ %
16 - 30	4.702	29	129.114	15
31 - 50	1	0	50	0
50 <	11.773	71	729.721	85
TOPLAM	16.476	100	858.885	100



2 | İşletme Faaliyetleri



2.1. YOLCU TAŞIMACILIĞI

2.1.1. TREN TİPLERİNE GÖRE YOLCU SAYISI

(1.000)

TREN TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
YHT	7.163	8.104	8.274	2.833	4.376
KENT İÇİ	63.091	76.279	138.469	93.020	126.005
Marmaray	63.063	67.799	124.270	85.180	115.320
Başkentray	28	8.480	14.199	7.841	10.685
KONVANSİYONEL (*)	15.084	16.185	17.740	3.707	5.721
Anahat	-	-	3.684	823	1.014
Bölgesel	-	-	13.827	2.787	4.634
Uluslararası	-	-	229	98	74
Mavi Tren	427	511	-	-	-
Ekspres	13.762	14.648	-	-	-
Normal Yolcu	726	740	-	-	-
Yataklı	37	86	-	-	-
Uluslararası	132	200	-	-	-
GENEL TOPLAM	85.338	100.568	164.483	99.561	136.103

2.1.2. TREN TİPLERİNE GÖRE YOLCU KİLOMETRELER (Yolcu-km)

(1.000.000)

TREN TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
YHT	2.218	2.551	2.678	941	1.507
KENT İÇİ	883	1.186	6.085	4.574	6.296
Marmaray	883	949	5.687	4.354	5.997
Başkentray	-	237	398	220	299
KONVANSİYONEL (*)	1.465	1.823	2.234	537	741
Anahat	-	-	1.100	282	357
Bölgesel	-	-	1.063	213	361
Uluslararası	-	-	71	42	22
Mavi Tren	137	176	-	-	-
Ekspres	1.211	1.450	-	-	-
Normal Yolcu	44	46	-	-	-
Yataklı	34	90	-	-	-
Uluslararası	39	61	-	-	-
GENEL TOPLAM	4.566	5.560	10.997	6.052	8.544

* 2019 yılından itibaren Konvansiyonel Tren Tipi Anahat, Bölgesel ve Uluslararası olarak sınıflandırılmıştır.

2.1.3. YÜKSEK HIZLI TREN İŞLETMECİLİK ÖZETİ

YHT	2017	2018	2019	2020	2021
Hat Uzunluğu (km)	1.213	1.213	1.213	1.213	1.213
Tren Seti Mevcudu	19	19	19	26	31
Toplam Kapasite (Koltuk)	8.250	8.250	8.250	11.657	14.072
Tren-km	7.434.635	7.128.449	7.098.898	3.605.668	4.898.895
Koltuk-km (1.000.000)	3.021	3.146	3.094	1.149	1.937
Yolcu Sayısı (Adet)	7.163.103	8.104.354	8.273.807	2.833.040	4.376.427
Yolcu-km (1.000.000)	2.218	2.551	2.678	941	1.507



2.2. YÜK TAŞIMACILIĞI

2.2.1. NETTON

(1.000)

NETTON	2017	2018	2019	2020	2021
Yurt İçi	26.435	26.414	26.490	26.275	28.663
Uluslararası	1.814	2.070	2.546	3.442	4.275
TOPLAM	28.249	28.484	29.036	29.717	32.938
İdari	181	250	250	178	240
GENEL TOPLAM	28.430	28.734	29.286	29.895	33.178
Sahibine ait vagonlar (*)	9.712	9.589	10.034	10.209	10.773

* Sahibine ait vagon yurtiçi taşımalarıdır. Sahibine ait vagon taşımaları genel toplama dahildir.

2.2.2. NETTON-KİLOMETRE

(1.000.000)

NETTON-KM	2017	2018	2019	2020	2021
Yurt İçi	12.251	12.058	11.424	11.359	11.650
Uluslararası	420	579	753	1.357	1.719
TOPLAM	12.671	12.637	12.177	12.716	13.369
İdari	87	135	127	83	116
GENEL TOPLAM	12.758	12.773	12.304	12.799	13.485
Sahibine ait vagonlar (*)	6.233	5.804	5.298	4.905	4.844

* Sahibine ait vagon yurtiçi taşımalarıdır. Sahibine ait vagon taşımaları genel toplama dahildir.

2.2.3. ULUSLARARASI YÜK TAŞIMASI (NETTON)

(1.000)

NETTON		2017	2018	2019	2020	2021
TEA (Avrupa Yönü)	İhracat	452	656	842	1.177	1.555
	İthalat	893	1.002	1.227	1.432	1.566
CMO (Asya Yönü)	İhracat	397	262	225	365	388
	İthalat	63	129	187	347	707
TOPLAM	İhracat	849	919	1.067	1.542	1.943
	İthalat	956	1.131	1.414	1.779	2.273
	Transit	9	21	64	122	59
GENEL TOPLAM		1.814	2.070	2.546	3.442	4.275

2.2.4. ULUSLARARASI YÜK TAŞIMASI (NETTON-KM)

(1.000)

NETTON-KM		2017	2018	2019	2020	2021
TEA (Avrupa Yönü)	İhracat	105.458	197.817	182.686	214.714	266.088
	İthalat	167.797	235.819	214.283	279.784	312.714
CMO (Asya Yönü)	İhracat	119.863	106.305	170.491	344.808	317.851
	İthalat	15.776	17.844	118.445	392.773	761.475
TOPLAM	İhracat	225.321	304.122	353.177	559.522	583.939
	İthalat	183.573	253.664	332.728	672.557	1.074.189
	Transit	10.816	21.657	67.591	124.655	60.414
GENEL TOPLAM		419.709	579.442	753.496	1.356.735	1.718.542

2.2.5. MADDE CİNSLERİNE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (NETTON)

(1.000)

	MADDE CİNSLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
1	Demir Cevheri	7.147	6.053	6.229	7.193	7.759
2	Kömür	3.728	4.183	3.530	3.463	3.729
3	Boş Konteyner	1.901	2.162	2.308	2.258	2.383
4	Kireç, Alçı, Alçı taşı	1.389	1.471	1.256	1.483	1.909
5	Klinker	637	998	1.500	1.384	1.319
6	Kum	688	926	1.581	1.168	634
7	Makine	465	659	873	1.163	1.219
8	Akaryakıt, Zift, Katran	2.016	1.949	1.666	1.114	1.149
9	Diğer Madeni Ürünler	313	554	813	1.107	1.578
10	Borasil	960	1.124	988	904	1.333
11	Sahibine Ait Boş Vagon	1.133	984	982	857	1.094
12	Demir-Çelik ürünleri	899	857	738	813	1.159
13	Çimento	351	415	610	811	1.448
14	Keresteler ve Ağaç ürünleri	651	542	613	638	670
15	Kimyasal Ürünler	431	460	529	627	476
16	İnşaat Malzemeleri	908	901	806	603	509
17	Gıda Maddeleri	489	556	572	587	506
18	Mermer	520	283	283	548	525
19	Krom	516	442	531	454	555
20	Tekstil Hammaddesi	489	488	508	422	251
21	Kuars, Kuarsit Maden	300	309	352	327	317
22	Hayvansal ve Bitkisel ürünler	62	87	164	267	297
23	Hububat	145	206	235	175	178
24	Demiryolu Araçları	676	526	307	156	158
25	Çinko Cevheri	367	224	119	150	177
26	Cüruf	183	252	145	150	159
27	Seramik	141	182	119	149	352
28	Manyezit	120	119	99	103	130
29	Gübre	48	42	37	63	179
30	Borular	134	26	44	32	56
31	Askeri	35	28	31	28	52
32	Tarım Aracı	10	12	2	6	12
33	Patlayıcı parlayıcı maddeler	3	5	10	2	13
34	Diğer Eşyalar	392	461	458	512	653
35	İdari Taşıma	181	250	250	178	240
	TOPLAM	28.430	28.734	29.286	29.895	33.178

NOT1: Dolu Konteyner ile yapılan taşımalar 2013 yılından itibaren madde cinslerine göre dağıtılmıştır.

2.2.6. MADDE CİNSLERİNE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (NETTON-KM)

(1.000.000)

	MADDE CİNSLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
1	Demir Cevheri	3.819	3.115	3.124	3.635	3.733
2	Kömür	1.414	1.963	1.281	1.430	1.412
3	Boş Konteyner	636	768	825	840	889
4	Kireç, Alçı, Alçı taşı	236	252	224	260	375
5	Klinker	151	267	481	506	489
6	Kum	111	170	560	371	125
7	Makine	87	137	155	217	257
8	Akaryakıt, Zift, Katran	2.099	1.955	1.452	823	687
9	Diğer Madeni Ürünler	153	358	635	988	1.209
10	Borosit	364	420	373	344	502
11	Sahibine Ait Boş Vagon	907	746	662	492	498
12	Demir-Çelik ürünleri	486	430	388	522	675
13	Çimento	153	159	184	147	221
14	Keresteler ve Ağaç ürünleri	249	177	205	247	206
15	Kimyasal Ürünler	128	173	198	266	168
16	İnşaat Malzemeleri	194	163	156	160	190
17	Gıda Maddeleri	101	157	161	161	158
18	Mermer	34	24	30	73	63
19	Krom	264	227	272	237	293
20	Tekstil Hammaddesi	148	155	155	166	136
21	Kuars, Kuarsit Maden	45	48	57	54	52
22	Hayvansal ve Bitkisel ürünler	27	39	47	114	93
23	Hububat	50	61	54	46	88
24	Demiryolu Araçları	142	132	72	47	54
25	Çinko Cevheri	154	106	51	92	56
26	Cüruf	52	93	68	88	86
27	Seramik	141	149	86	128	241
28	Manyezit	34	34	27	43	49
29	Gübre	9	10	10	27	104
30	Borular	134	18	16	19	37
31	Askeri	31	26	25	23	38
32	Tarım Aracı	6	6	2	4	7
33	Patlayıcı parlayıcı maddeler	2	4	6	1	7
34	Diğer Eşyalar	109	97	136	146	172
35	İdari Taşıma	87	135	127	83	116
	TOPLAM	12.758	12.773	12.304	12.799	13.485

NOT1: Dolu Konteyner ile yapılan taşımalar 2013 yılından itibaren madde cinslerine göre dağıtılmıştır.

2.2.7. HAT KESİMLERİNE GÖRE NETTON-KİLOMETRE (2021)

(1.000)

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	YÜK	HİZMET TRENİ	TOPLAM
1. Bölge (İstanbul)			
101-Sirkeci - Demirköprü Hattı ..	477.720	100	477.820
102-Pehlivan köy - Kapıkule Hattı	171.754	38	171.792
104-Gebze - Ankara Hattı	441.875	463	442.338
105-Arifiye - Adapazarı Hattı	75	37	112
133-Enveriye - Konya Hattı	256	-	256
150-Muratlı - Tekirdağ Hattı	15.004	41	15.044
202-Marmaray Hattı (T1 - T2)	6.174	16	6.190
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	43.081	74	43.154
903-Tekirdağ - Derince Feribot Hattı	3.852	13	3.865
TOPLAM	1.159.790	782	1.160.572
2. Bölge (Ankara)			
104-Gebze - Ankara Hattı	333.089	1.910	334.999
107-Sincan - Ankara Hattı Konvansiyonel	21.882	306	22.188
108-Ankara - Boğazköprü Hattı	1.074.518	1.950	1.076.468
109-Irmak - Zonguldak H attı	1.198.985	83	1.199.067
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	24.084	130	24.214
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	308.252	96	308.348
152-Km 366+852- Km 1+597 Hattı	315	-	315
153-Km 391+904- Km 22+836 Hattı	773	-	773
154-Km 1+597- Km 22+836 Hattı	50.668	-	50.668
204-Eryaman YHT Gar - Ankara HT	-	53	53
TOPLAM	3.012.567	4.526	3.017.093
3. Bölge (İzmir)			
137-Hilal - Bandırma Hattı	296.870	844	297.714
138-Menemen - Aliağa Hattı	44.938	47	44.985
139-Manisa - Afyon Hattı	308.262	231	308.493
140-Basmane - Alsancak Hattı	2.969	2	2.971
141-Basmane - Denizli Hattı	216.298	38	216.336
142-Torbalı - Ödemiş Hattı	-	4	4
143-Çatal - Tire Hattı	-	1	1
144-Ortaklar - Söke Hattı	17.384	-	17.384
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	6.418	17	6.436
151-Çobanisa-Kemalpaşa İltisak Hattı	9.542	-	9.542
157-Km. 69+305- Km. 70+229 Hattı	6	-	6
TOPLAM	902.687	1.185	903.873
4. Bölge (Sivas)			
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	429.972	45	430.017
111-Samsun - Kalın Hattı	231.288	47	231.335
112-Samsun - Gelemen Hattı	6.348	5	6.353
114-Hanlı - Bostankaya Hattı	141.325	-	141.330
115-Sivas - Çetinkaya Hattı	112.147	1.129	113.276
116-Tecer - Kangal Varyantı	137.118	-	137.118
117-Çetinkaya - Doğukapı Hattı	567.199	79	567.278
158-Km 6+125- Ahılkelek Hattı	50.577	9	50.586
160-Kars Lojistik Hattı	5.050	11	5.062
TOPLAM	1.681.024	1.330	1.682.355

(1.000)

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	YÜK	HİZMET TRENİ	TOPLAM
5. Bölge (Malatya)			
118-Malatya - Çetinkaya Hattı	504.189	28	504.217
119-Malatya - Diyarbakır Hattı	629.570	36	629.606
120-Diyarbakır - Kurtalan Hattı	26.076	-	26.076
121-Yolçatı - Tatvan Hattı	457.706	129	457.835
122-Van - Kapıköy Hattı	64.180	-	64.180
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	1.069.869	107	1.069.976
TOPLAM	2.751.592	299	2.751.891
6. Bölge (Adana)			
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	429.485	30	429.515
124-Narlı - Karkamış Hattı	25.285	-	25.285
127-Köprüağızı - Maraş Hattı	1.037	-	1.037
128-Yenice - Tahtaköprü Hattı	648.950	178	649.129
129-Toprakkale - İskenderun Hattı	251.400	23	251.423
130-Mersin - Yenice Hattı	63.280	64	63.344
131-Konya - Yenice Hattı	689.542	112	689.654
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	7.739	3	7.742
TOPLAM	2.116.719	410	2.117.129
7. Bölge (Afyonkarahisar)			
133-Enveriye - Konya Hattı	468.986	652	469.638
134-Alayunt - Balıkesir Hattı	476.710	355	477.066
135-Kütahya - Seyitömer Hattı	3.245	-	3.245
136-Tavşanlı - Tunçbilek Hattı	3.448	-	3.448
139-Manisa - Afyon Hattı	75.973	93	76.066
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	35.537	74	35.611
147-Gümüşgün - Burdur Hattı	916	-	916
148-Bozanönü - Isparta Hattı	94	12	105
149-Afyon Şehir - Karakuyu Hattı	35.529	65	35.594
TOPLAM	1.100.438	1.251	1.101.689
8. Bölge (YHT - Ankara)			
200-KM.285+535 HT - Eryaman YHT Gar	-	266	266
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	9.868	-	9.868
TOPLAM	9.868	266	10.134
GENEL TOPLAM	12.734.685	10.049	12.744.734

NOT: Bu tablodaki bölge sınıflaması TCDD'ye ait bölgelerin sınırlarını ifade etmektedir.

2.3. TREN KİLOMETRELER

2.3.1. ÇEKEN ARAÇ VE TREN TİPLERİNE GÖRE TREN KİLOMETRELER (TREN-KM)

(1.000)

TREN TİPİ			DİZELLİ SİSTEM			
			DİZELLİ	LOKO	DİZELLİ DİZİ	TOPLAM
2017	YOLCU	Kent içi	-	-	-	-
		Mavi Tren	941	-	-	941
		Ekspres	4.373	-	306	4.679
		Normal Yolcu	885	-	4.852	5.737
		Tek Lokomotif	2	-	4	6
		Yolcu Toplam	6.201	-	5.162	11.363
	KARMA TREN		398	-	39	437
	YÜK TRENİ		15.956	-	-	15.956
	İŞ TRENİ		288	-	16,0	304
	GENEL TOPLAM		22.843	-	5.217	28.060
2018	YOLCU	Kent içi	-	-	-	-
		Mavi Tren	852	-	-	852
		Ekspres	1.269	-	5.475	6.744
		Normal Yolcu	3.144	-	192	3.336
		Tek Lokomotif	8	-	2	10
		Yolcu Toplam	5.273	-	5.670	10.943
	KARMA TREN		-	-	-	-
	YÜK TRENİ		17.429	-	-	17.429
	İŞ TRENİ		557	-	44	600
	GENEL TOPLAM		23.259	-	5.713	28.972
2019	YOLCU	Kent içi	-	-	-	-
		Anahat	3.652	-	71	3.723
		Bölgesel	1.075	-	5.690	6.765
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	-	-
		Uluslararası	70	-	-	70
		Yolcu Toplam	4.797	-	5.761	10.558
	YÜK TRENİ		16.164	-	-	16.164
	HİZMET TRENİ		532	-	149	681
	GENEL TOPLAM		21.493	-	5.910	27.403
2020	YOLCU	Kent içi	-	-	-	-
		Anahat	980	-	83	1.063
		Bölgesel	162	-	1.552	1.714
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	-	-
		Uluslararası	24	-	-	24
		Yolcu Toplam	1.166	-	1.635	2.801
	YÜK TRENİ		16.158	-	-	16.158
	HİZMET TRENİ		539	-	85	623
	GENEL TOPLAM		17.863	-	1.720	19.583
2021	YOLCU	Kent içi	-	-	-	-
		Anahat	1.668	-	177	1.845
		Bölgesel	245	-	3.486	3.731
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	-	-
		Uluslararası	1	-	-	1
		Yolcu Toplam	1.914	-	3.664	5.577
	YÜK TRENİ		16.784	-	-	16.784
	HİZMET TRENİ		676	-	114	790
	GENEL TOPLAM		19.374	-	3.778	23.152

(1.000)

TREN TİPİ			ELEKTRİKLİ SİSTEM				GENEL TOPLAM
			ELEKTRİKLİ LOKO	ELEKTRİKLİ DİZİ	YHT	TOPLAM	
2017	YOLCU	Kent içi	-	1.635	-	1.635	1.635
		Mavi Tren	-	-	-	-	941
		Ekspres	1.102	174	7.307	8.583	13.262
		Normal Yolcu	125	2	126	253	5.990
		Tek Lokomotif	153	274	-	427	433
		Yolcu Toplam	1.380	2.085	7.433	10.898	22.261
	KARMA TREN		-	-	-	-	437
	YÜK TRENİ		5.282	-	-	5.282	21.238
	İŞ TRENİ		72	1	2	75	379
	GENEL TOPLAM		6.734	2.086	7.435	16.255	44.315
2018	YOLCU	Kent içi	-	2.676	-	2.676	2.676
		Mavi Tren	85	-	-	85	938
		Ekspres	852	65	7.118	8.035	14.779
		Normal Yolcu	830	19	4	852	4.189
		Tek Lokomotif	1	80	-	81	92
		Yolcu Toplam	1.768	2.840	7.122	11.730	22.673
	KARMA TREN		-	-	-	-	-
	YÜK TRENİ		4.631	-	-	4.631	22.060
	İŞ TRENİ		232	14	7	253	853
	GENEL TOPLAM		6.632	2.854	7.128	16.614	45.587
2019	YOLCU	Kent içi	-	5.422	-	5.422	5.422
		Anahat	1.900	1	-	1.901	5.624
		Bölgesel	901	263	-	1.164	7.929
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	7.027	7.027	7.027
		Uluslararası	203	-	-	203	273
		Yolcu Toplam	3.004	5.686	7.027	15.717	26.275
	YÜK TRENİ		5.356	-	-	5.356	21.520
	HİZMET TRENİ		274	284	72	630	1.311
	GENEL TOPLAM		8.634	5.970	7.099	21.703	49.106
2020	YOLCU	Kent içi	-	5.964	-	5.964	5.964
		Anahat	640	-	-	640	1.703
		Bölgesel	209	67	-	276	1.990
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	3.606	3.606	3.606
		Uluslararası	40	-	-	40	64
		Yolcu Toplam	888	6.031	3.606	10.525	13.327
	YÜK TRENİ		5.954	-	-	5.954	22.112
	HİZMET TRENİ		330	333	139	802	1.425
	GENEL TOPLAM		7.173	6.364	3.744	17.281	36.864
2021	YOLCU	Kent içi	-	6.380	-	6.380	6.380
		Anahat	864	-	-	864	2.709
		Bölgesel	545	238	-	782	4.513
		Yüksek Hızlı Tren	-	-	4.899	4.899	4.899
		Uluslararası	-	-	-	-	1
		Yolcu Toplam	1.408	6.617	4.899	12.925	18.502
	YÜK TRENİ		7.259	-	-	7.259	24.043
	HİZMET TRENİ		369	344	133	846	1.636
	GENEL TOPLAM		9.037	6.961	5.032	21.030	44.181

NOT: 2019 yılından itibaren Konvansiyonel Tren Tipi Anahat, Bölgesel ve Uluslararası olarak sınıflandırılmıştır.

2.3.2. HAT KESİMLERİNE GÖRE TREN-KİLOMETRE (2021)

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	KENT İÇİ	ANAHAAT YOLCU	TOPLAM YOLCU	YÜK	HİZMET TRENE	TOPLAM
1. Bölge (İstanbul)						
101-Sirkeci - Demirköprü Hattı ..	-	198.671	198.671	1.129.905	22.463	1.351.039
102-Pehlivanlık - Kapıkule Hattı	-	34.278	34.278	302.620	17.325	354.223
104-Gebze - Ankara Hattı	-	306.174	306.174	943.941	74.046	1.324.161
105-Arifiye - Adapazarı Hattı	-	14.722	14.722	783	3.404	18.909
150-Muratlı - Tekirdağ Hattı	-	-	-	54.120	1.147	55.267
202-Marmaray Hattı (T1 - T2)	4.939.076	7.273	4.946.349	15.882	220.396	5.182.627
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	-	1.011.922	1.011.922	109.354	14.177	1.135.453
903-Tekirdağ - Derince Feribot Hattı	-	-	-	15.889	2.597	18.486
TOPLAM	4.939.076	1.573.040	6.512.116	2.572.494	355.555	9.440.165
2. Bölge (Ankara)						
104-Gebze - Ankara Hattı	960.432	313.064	1.273.496	706.135	71.387	2.051.018
107-Sincan - Ankara Hattı Konvansiyonel	-	73.112	73.112	50.289	55.300	178.701
108-Ankara - Boğazköprü Hattı	480.240	381.090	861.330	2.089.962	100.156	3.051.448
109-Irmak - Zonguldak Hattı	-	329.866	329.866	1.909.377	84.566	2.323.809
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	-	34.294	34.294	84.446	26.837	145.577
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	-	58.128	58.128	739.186	28.131	825.445
154-Km 1+597- Km 22+836 Hattı	-	-	-	88.620	168	88.788
204-Eryaman YHT Gar - Ankara HT	-	187.696	187.696	-	61.628	249.324
TOPLAM	1.440.672	1.377.250	2.817.922	5.668.015	428.173	8.914.110
3. Bölge (İzmir)						
137-Hilal - Bandırma Hattı	-	284.394	284.394	585.183	55.863	925.440
138-Menemen - Aliağa Hattı	-	40	40	82.402	4.219	86.661
139-Manisa - Afyon Hattı	-	397.756	397.756	542.991	24.267	965.014
140-Basmane - Alsancak Hattı	-	18.820	18.820	2.036	9.747	30.603
141-Basmane - Denizli Hattı	-	1.047.150	1.047.150	369.465	21.213	1.437.828
142-Torbalı - Ödemiş Hattı	-	220.732	220.732	92	3.046	223.870
143-Çatal - Tire Hattı	-	32.496	32.496	-	96	32.592
144-Ortaklar - Söke Hattı	-	21.252	21.252	29.589	1.008	51.849
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	-	21.532	21.532	16.800	832	39.164
151-Çobanisa-Kemalpaşa İltisak Hattı	-	-	-	17.892	-	17.892
157-Km. 69+305- Km. 70+229 Hattı	-	-	-	24	-	24
TOPLAM	-	2.044.172	2.044.172	1.646.474	120.291	3.810.937
4. Bölge (Sivas)						
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	-	154.046	154.046	802.030	5.130	961.206
111-Samsun - Kalın Hattı	-	-	-	465.829	19.552	485.381
112-Samsun - Gelemen Hattı	-	-	-	13.690	2.210	15.900
114-Hanlı - Bostankaya Hattı	-	41.940	41.940	268.740	1.492	312.172
115-Sivas - Çetinkaya Hattı	-	91.276	91.276	249.609	78.073	418.958
116-Tecer - Kangal Varyantı	-	91.920	91.920	278.608	2.232	372.760
117-Çetinkaya - Doğukapı Hattı	-	471.935	471.935	1.074.833	16.799	1.563.567
158-Km 6+125- Ahılkelek Hattı	-	-	-	80.559	934	81.493
160-Kars Lojistik Hattı	-	-	-	9.726	5.195	14.921
TOPLAM	-	851.117	851.117	3.243.624	131.617	4.226.358

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	KENT İÇİ	ANAHAAT YOLCU	TOPLAM YOLCU	YÜK	HİZMET TRENİ	TOPLAM
5. Bölge (Malatya)						
118-Malatya - Çetinkaya Hattı	-	95.493	95.493	972.623	11.979	1.080.095
119-Malatya - Diyarbakır Hattı	-	106.846	106.846	1.120.815	35.187	1.262.848
120-Diyarbakır - Kurtalan Hattı	-	122.835	122.835	81.756	1.984	206.575
121-Yolçatı - Tatvan Hattı	-	98.010	98.010	636.379	31.768	766.157
122-Van - Kapıköy Hattı	-	-	-	78.813	-	78.813
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	-	62.626	62.626	1.620.649	146.161	1.829.436
TOPLAM	-	485.810	485.810	4.511.035	227.079	5.223.924
6. Bölge (Adana)						
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	-	24.220	24.220	693.814	45.591	763.625
124-Narlı - Karkamış Hattı	-	-	-	81.178	166	81.344
127-Köprüağı - Maraş Hattı	-	-	-	2.772	112	2.884
128-Yenice - Tahtaköprü Hattı	-	571.370	571.370	1.202.662	118.235	1.892.267
129-Toprakkale - İskenderun Hattı	-	80.522	80.522	543.652	7.619	631.793
130-Mersin - Yenice Hattı	-	529.097	529.097	177.478	5.661	712.236
131-Konya - Yenice Hattı	-	39.365	39.365	1.449.794	55.219	1.544.378
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	-	1.384	1.384	17.664	180	19.228
161-Akçagöze Başpınar Varyant Hattı	-	-	-	-	18	18
TOPLAM	-	1.245.958	1.245.958	4.169.014	232.801	5.647.773
7. Bölge (Afyonkarahisar)						
133-Enveriye - Konya Hattı	-	341.100	341.100	1.063.639	27.330	1.432.069
134-Alayunt - Balıkesir Hattı	-	321.813	321.813	815.116	38.205	1.175.134
135-Kütahya - Seyitömer Hattı	-	-	-	12.266	4	12.270
136-Tavşanlı - Tunçbilek Hattı	-	-	-	8.086	130	8.216
139-Manisa - Afyon Hattı	-	22.413	22.413	133.473	5.181	161.067
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	-	90.944	90.944	91.634	2.140	184.718
147-Gümüşgün - Burdur Hattı	-	-	-	2.592	432	3.024
148-Bozanönü - Isparta Hattı	-	4.472	4.472	780	65	5.317
149-Afyon Şehir - Karakuyu Hattı	-	38.406	38.406	83.916	5.634	127.956
TOPLAM	-	819.148	819.148	2.211.502	79.121	3.109.771
8. Bölge (YHT - Ankara)						
200-KM.285+535 HT - Eryaman YHT Gar	-	1.840.933	1.840.933	-	43.723	1.884.656
201-Polatlı - Konya HZ Hattı	-	967.435	967.435	-	10.339	977.774
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	-	917.580	917.580	21.118	7.030	945.728
205-Kayaş YHT - Sivas YHT	-	-	-	-	12	12
TOPLAM	-	3.725.948	3.725.948	21.118	61.104	3.808.170
GENEL TOPLAM	6.379.748	12.122.443	18.502.191	24.043.276	1.635.741	44.181.208

NOT: Bu tablodaki bölge sınıflaması TCDD'ye ait bölgelerin sınırlarını ifade etmektedir.

2.4. HAMTON-KİLOMETRELER

2.4.1. ÇEKEN ARAÇ TIPLERİNE GÖRE HAMTON - KİLOMETRELER

(1.000)

HAMTON-KM		YOLCU			YÜK	YOLCU VE YÜK TOPLAMI	HİZMET TRENİ	GENEL TOPLAM
		KENT İÇİ	ANAHAAT	TOPLAM				
2017	Dizelli Loko	4	1.866.161	1.866.165	15.499.069	17.365.234	45.341	17410.575
	Dizelli Dizi	28	1.032.416	1.032.444	-	1.032.444	-	1.032.444
	DİZELLİ TOPLAM	32	2.898.577	2.898.609	15.499.069	18.397.678	45.341	18.443.019
	Elektrikli Loko	-	226.554	226.554	5.536.058	5.762.612	3.946	5.766.558
	Elektrikli Dizi	680.660	128.139	808.799	-	808.799	-	808.799
	YHT	-	2.906.562	2.906.562	-	2.906.562	-	2.906.562
	ELEKTRİKLİ TOPLAM	680.660	3.261.254	3.941.914	5.536.058	9.477.973	3.946	9.481.918
	GENEL TOPLAM	680.692	6.159.831	6.840.523	21.035.128	27.875.651	49.286	27.924.937
2018	Dizelli Loko	-	1.838.630	1.838.630	16.998.970	18.837.600	4.109	18.841.709
	Dizelli Dizi	-	1.118.605	1.118.605	-	1.118.605	-	1.118.605
	DİZELLİ TOPLAM	-	2.957.235	2.957.235	16.998.970	19.956.205	4.109	19.960.314
	Elektrikli Loko	-	392.087	392.087	4.568.177	4.960.264	538	4.960.802
	Elektrikli Dizi	794.898	53.361	848.259	-	848.259	-	848.259
	YHT	-	2.833.869	2.833.869	-	2.833.869	-	2.833.869
	ELEKTRİKLİ TOPLAM	794.898	3.279.316	4.074.215	4.568.177	8.642.392	538	8.642.930
	GENEL TOPLAM	794.898	6.236.551	7.031.450	21.567.147	28.598.597	4.647	28.603.244
2019	Dizelli Loko	-	1.677.208	1.677.208	16.064.814	17.742.022	12.253	17.754.275
	Dizelli Dizi	-	1.057.742	1.057.742	-	1.057.742	10.300	1.068.041
	DİZELLİ TOPLAM	-	2.734.950	2.734.950	16.064.814	18.799.764	22.553	18.822.317
	Elektrikli Loko	-	791.985	791.985	5.252.213	6.044.198	4.853	6.049.050
	Elektrikli Dizi	2.961.717	46.866	3.008.583	-	3.008.583	133.193	3.141.776
	YHT	-	2.747.875	2.747.875	-	2.747.875	16.631	2.764.506
	ELEKTRİKLİ TOPLAM	2.961.717	3.586.725	6.548.443	5.252.213	11.800.655	154.677	11.955.332
	GENEL TOPLAM	2.961.717	6.321.675	9.283.392	21.317.027	30.600.419	177.230	30.777.649
2020	Dizelli Loko	-	443.056	443.056	15.915.562	16.358.618	6.717	16.365.335
	Dizelli Dizi	-	321.970	321.970	-	321.970	27	321.996
	DİZELLİ TOPLAM	-	765.026	765.026	15.915.562	16.680.588	6.744	16.687.331
	Elektrikli Loko	-	230.440	230.440	5.993.225	6.223.665	996	6.224.661
	Elektrikli Dizi	3.854.614	11.879	3.866.493	-	3.866.764	3	3.866.767
	YHT	-	1.345.025	1.345.025	-	1.345.025	-	1.345.025
	ELEKTRİKLİ TOPLAM	3.854.614	1.587.344	5.441.958	5.993.496	11.435.454	999	11.436.453
	GENEL TOPLAM	3.854.614	2.352.370	6.206.983	21.909.058	28.116.041	7.743	28.123.784
2021	Dizelli Loko	-	620.556	620.556	15.901.354	16.521.910	9.875	16.531.785
	Dizelli Dizi	-	742.576	742.576	-	742.576	113	742.689
	DİZELLİ TOPLAM	-	1.363.132	1.363.132	15.901.354	17.264.486	9.988	17.274.475
	Elektrikli Loko	-	354.769	354.769	7.293.979	7.648.748	1.368	7.650.116
	Elektrikli Dizi	4.253.166	42.487	4.295.653	-	4.295.653	9	4.295.661
	YHT	-	1.888.491	1.888.491	-	1.888.491	319	1.888.810
	ELEKTRİKLİ TOPLAM	4.253.166	2.285.746	6.538.912	7.293.979	13.832.891	1.696	13.834.587
	GENEL TOPLAM	4.253.166	3.648.878	7.902.044	23.195.333	31.097.378	11.684	31.109.061

2.4.2. TREN TİPLERİNE GÖRE HAMTON - KİLOMETRELER

(1.000)

TREN TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
YOLCU TRENLERİ					
KENT İÇİ	680.692	794.898	2.961.717	3.854.614	4.253.166
KONVANSİYONEL (*)	6.159.831	6.236.551	6.321.675	2.352.369	3.648.878
Anahat	-	-	1.955.948	592.917	849.185
Bölgesel	-	-	1.560.352	403.683	910.581
YHT	-	-	2.747.875	1.345.025	1.888.491
Uluslararası	-	-	57.500	10.744	621
Mavi Tren	320.736	311.705	-	-	-
Ekspres	4.524.431	4.403.971	-	-	-
Normal Yolcu	1.201.114	1.482.076	-	-	-
Karma Yolcu	22.141	-	-	-	-
Tek Lokomotif	91.409	38.799	-	-	-
YOLCU TOPLAMI	6.840.523	7.031.450	9.283.392	6.206.983	7.902.044
YÜK TRENLERİ					
Yük	20.935.342	21.567.147	21.317.027	21.909.058	23.195.333
Karma Yük	99.786	-	-	-	-
YÜK TOPLAMI	21.035.128	21.567.147	21.317.027	21.909.058	23.195.333
YOLCU VE YÜK TOPLAMI	27.875.651	28.598.597	30.600.419	28.116.041	31.097.378
HİZMET TRENİ	49.286	4.647	177.230	7.743	11.684
GENEL TOPLAM	27.924.937	28.603.244	30.777.649	28.123.784	31.109.061

* 2019 yılından itibaren Konvansiyonel Tren Tipi Anahat, Bölgesel ve Uluslararası olarak sınıflandırılmıştır.

2.4.3 HAT KESİMLERİNE GÖRE HAMTON-KİLOMETRE (2021)

(1.000)

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	KENT İÇİ	ANAHAAT YOLCU	TOPLAM YOLCU	YÜK	HİZMET TRENİ	TOPLAM
1. Bölge (İstanbul)						
101-Sirkeci - Demirköprü Hattı ..	-	52.395	52.395	895.201	141	947.736
102-Pehlivan köy - Kapıkule Hattı	-	10.684	10.684	323.178	87	333.949
104-Gebze - Ankara Hattı	-	95.746	95.746	844.190	689	940.625
105-Arifiye - Adapazarı Hattı	-	3.043	3.043	335	39	3.416
133-Enveriye - Konya Hattı	-	-	-	519	-	519
150-Muratlı - Tekirdağ Hattı	-	-	-	30.523	45	30.568
202-Marmaray Hattı (T1 - T2)	3.757.995	2.178	3.760.173	12.118	16	3.772.307
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	-	320.353	320.353	83.939	74	404.366
903-Tekirdağ - Derince Feribot Hattı	-	-	-	7.748	13	7.761
TOPLAM	3.757.995	484.399	4.242.393	2.197.751	1.103	6.441.247
2. Bölge (Ankara)						
104-Gebze - Ankara Hattı	327.460	75.981	403.441	632.071	1.997	1.037.509
107-Sincan - Ankara Hattı Konvansiyonel	-	14.701	14.701	42.369	479	57.549
108-Ankara - Boğazköprü Hattı	167.711	139.907	307.618	1.957.913	2.163	2.267.694
109-Irmak - Zonguldak Hattı	-	60.345	60.345	2.249.445	113	2.309.903
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	-	11.815	11.815	46.566	132	58.513
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	-	13.197	13.197	591.699	125	605.022
152-Km 366+852- Km 1+597 Hattı	-	-	-	561	-	561
153-Km 391+904- Km 22+836 Hattı	-	-	-	1.378	-	1.378
154-Km 1+597- Km 22+836 Hattı	-	-	-	90.337	-	90.337
204-Eryaman YHT Gar - Ankara HT	-	78.820	78.820	-	53	78.873
TOPLAM	495.171	394.766	889.937	5.612.340	5.062	6.507.339
3. Bölge (İzmir)						
137-Hilal - Bandırma Hattı	-	73.359	73.359	560.811	958	635.128
138-Menemen - Aliağa Hattı	-	14	14	80.548	71	80.633
139-Manisa - Afyon Hattı	-	93.549	93.549	533.018	240	626.807
140-Basmane - Alsancak Hattı	-	3.488	3.488	5.144	2	8.634
141-Basmane - Denizli Hattı	-	213.579	213.579	375.770	75	589.423
142-Torbalı - Ödemiş Hattı	-	47.112	47.112	13	4	47.130
143-Çatal - Tire Hattı	-	6.589	6.589	-	1	6.590
144-Ortaklar - Söke Hattı	-	4.601	4.601	29.941	-	34.542
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	-	4.229	4.229	11.135	17	15.381
151-Çobanisa-Kemalpaşa İltisak Hattı	-	-	-	17.887	-	17.887
157-Km. 69+305- Km. 70+229 Hattı	-	-	-	18	-	18
TOPLAM	-	446.519	446.519	1.614.285	1.368	2.062.172
4. Bölge (Sivas)						
110-Boğazköprü - Sivas Hattı	-	56.890	56.890	776.424	45	833.359
111-Samsun - Kalın Hattı	-	-	-	396.547	76	396.624
112-Samsun - Gelemen Hattı	-	-	-	10.779	6	10.784
114-Hanlı - Bostankaya Hattı	-	15.351	15.351	254.725	6	270.082
115-Sivas - Çetinkaya Hattı	-	23.578	23.578	207.135	1.154	231.867
116-Tecer - Kangal Varyantı	-	25.552	25.552	246.265	1	271.819
117-Çetinkaya - Doğukapı Hattı	-	121.232	121.232	1.072.543	133	1.193.909
158-Km 6+125- Ahılkelek Hattı	-	-	-	100.643	12	100.655
160-Kars Lojistik Hattı	-	-	-	9.579	31	9.610
TOPLAM	-	242.603	242.603	3.074.641	1.464	3.318.708

(1.000)

HAT KESİMLERİ VE KODLAR	KENT İÇİ	ANAHAAT YOLCU	TOPLAM YOLCU	YÜK	HİZMET TRENI	TOPLAM
5. Bölge (Malatya)						
118-Malatya - Çetinkaya Hattı	-	34.612	34.612	900.115	51	934.777
119-Malatya - Diyarbakır Hattı	-	39.347	39.347	1.071.174	53	1.110.575
120-Diyarbakır - Kurtalan Hattı	-	35.930	35.930	46.231	21	82.182
121-Yolçatı - Tatvan Hattı	-	27.819	27.819	819.486	275	847.581
122-Van - Kapıköy Hattı	-	-	-	112.925	-	112.925
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	-	18.172	18.172	1.818.289	153	1.836.614
TOPLAM	-	155.881	155.881	4.768.220	553	4.924.654
6. Bölge (Adana)						
123-Fevzipaşa - Malatya Hattı	-	6.909	6.909	734.992	35	741.936
124-Narlı - Karkamış Hattı	-	-	-	50.274	-	50.274
127-Köprüağı - Maraş Hattı	-	-	-	2.089	-	2.089
128-Yenice - Tahtaköprü Hattı	-	128.818	128.818	1.160.625	211	1.289.655
129-Toprakkale - İskenderun Hattı	-	17.267	17.267	430.871	52	448.189
130-Mersin - Yenice Hattı	-	116.249	116.249	122.609	80	238.939
131-Konya - Yenice Hattı	-	8.941	8.941	1.303.903	125	1.312.970
132-Ulukışla - Boğazköprü Hattı	-	323	323	14.748	3	15.073
TOPLAM	-	278.507	278.507	3.820.111	507	4.099.124
7. Bölge (Afyonkarahisar)						
133-Enveriye - Konya Hattı	-	79.996	79.996	924.956	679	1.005.631
134-Alayunt - Balıkesir Hattı	-	69.538	69.538	888.613	437	958.587
135-Kütahya - Seyitömer Hattı	-	-	-	6.012	-	6.012
136-Tavşanlı - Tunçbilek Hattı	-	-	-	6.632	-	6.632
139-Manisa - Afyon Hattı	-	7.402	7.402	131.273	94	138.769
145-Goncalı - Eğirdir Hattı	-	17.451	17.451	63.219	74	80.744
147-Gümüşgün - Burdur Hattı	-	-	-	1.689	-	1.689
148-Bozanönü - Isparta Hattı	-	898	898	193	12	1.102
149-Afyon Şehir - Karakuyu Hattı	-	7.347	7.347	66.334	65	73.745
TOPLAM	-	182.631	182.631	2.088.921	1.360	2.272.912
8. Bölge (YHT - Ankara)						
200-KM.285+535 HT - Eryaman YHT Gar	-	728.529	728.529	-	266	728.796
201-Polatlı - Konya HZ Hattı	-	408.362	408.362	-	-	408.362
203-Haydarpaşa - Eskişehir HT	-	326.681	326.681	19.066	-	345.747
TOPLAM	-	1.463.572	1.463.572	19.066	266	1.482.905
GENEL TOPLAM	4.253.166	3.648.878	7.902.044	23.195.333	11.684	31.109.061

NOT: Bu tablodaki bölge sınıflaması TCDD'ye ait bölgelerin sınırlarını ifade etmektedir.

2.5. KOLTUK KİLOMETRELER

(1.000.000)

TREN TİPİ	2017	2018	2019	2020	2021
YHT	3.022	3.146	3.094	1.149	1.937
KENT İÇİ	433	588	4.387	2.915	4.403
KONVANSİYONEL (*)	2.934	3.409	3.934	1.016	1.970
Anahat	-	-	1.939	536	849
Bölgesel	-	-	1.966	477	1.121
Uluslararası	-	-	29	3	-
Mavi Tren	321	318	-	-	-
Ekspres	1.220	1.414	-	-	-
Normal Yolcu	1.393	1.677	-	-	-
GENEL TOPLAM	6.389	7.143	11.415	5.080	8.310

2.6. VAGON KİLOMETRELER

(1.000.000)

TREN TİPİ		2017	2018	2019	2020	2021
YOLCU	YHT	-	-	47	24	33
	KENT İÇİ	10	12	41	52	58
	KONVANSİYONEL (*)	120	124	79	21	36
	Anahat	-	-	42	13	18
	Bölgesel	-	-	37	9	18
	Uluslararası	-	-	1	-	-
	Mavi Tren	7	7	-	-	-
	Ekspres	84	87	-	-	-
	Normal Yolcu	28	30	-	-	-
	Karma Yolcu	1	-	-	-	-
YOLCU TOPLAM		130	136	167	97	126
YÜK	DOLU	289	314	298	315	331
	BOŞ	162	149	130	131	138
	YÜK TOPLAM	451	463	428	446	469
HİZMET TRENNİ		2	-	-	-	-
GENEL TOPLAM		583	599	596	543	595

2.7. DİNGİL KİLOMETRELER

(1.000.000)

TREN TİPİ		2017	2018	2019	2020	2021
YOLCU	YHT	-	-	189	94	131
	KENT İÇİ	41	50	60	61	69
	KONVANSİYONEL (*)	451	460	282	79	135
	Anahat	-	-	166	50	72
	Bölgesel	-	-	111	28	63
	Uluslararası	-	-	5	1	-
	Mavi Tren	28	27	-	-	-
	Ekspres	335	347	-	-	-
	Normal Yolcu	86	86	-	-	-
	Karma Yolcu	2	-	-	-	-
YOLCU TOPLAM		492	510	531	234	335
YÜK	DOLU	1.387	1.166	1.152	1.219	1.292
	BOŞ	271	526	481	482	512
	YÜK TOPLAM	1.658	1.692	1.633	1.701	1.804
HİZMET TRENNİ		5	1	1	-	-
GENEL TOPLAM		2.155	2.203	2.165	1.935	2.139

*2019 yılından itibaren Konvansiyonel Tren Tipi Anahat, Bölgesel ve Uluslararası olarak sınıflandırılmıştır.

2.8. DEMİRYOLU İŞLETME KAZALARI

I. KAZA (Adet)	2017	2018	2019	2020	2021
Çarpışma	2	4	3	9	9
Trenin Raydan Çıkması	8	6	4	18	21
Hemzemin Geçit Kazası	23	23	26	15	11
HDA (Şahıs Kazaları)	19	33	22	12	19
Diğer Kazalar	1	5	1	2	3
Genel Toplam	53	71	56	56	63
II. ÖLÜM (Kişi)					
Yolcu	3	32	1	-	-
Çarpışma	-	6	1	-	-
Trenin Raydan Çıkması	3	25	-	-	-
HDA (Şahıs Kazaları)	-	1	-	-	-
Personel	3	6	2	4	-
Çarpışma	-	3	-	4	-
Trenin Raydan Çıkması	3	1	2	-	-
HDA (Şahıs Kazaları)	-	2	-	-	-
Diğer Kişi	34	38	41	25	29
Çarpışma	-	-	-	1	-
Hemzemin Geçit Kazası	21	15	22	15	14
HDA (Şahıs Kazaları)	11	22	19	9	15
Diğer Kazalar	2	1	-	-	-
TOPLAM	40	76	44	29	29
III. YARALANMA (Kişi)					
Yolcu	1	25	2	-	2
Çarpışma	-	-	2	-	-
Trenin Raydan Çıkması	-	25	-	-	-
HDA (Şahıs Kazaları)	1	-	-	-	2
Personel	1	3	-	5	1
Çarpışma	-	1	-	4	-
HDA (Şahıs Kazaları)	1	2	-	1	1
Yangın	-	-	-	-	-
Diğer Kişi	23	23	38	10	15
Çarpışma	-	-	-	2	-
Hemzemin Geçit Kazası	17	14	32	6	10
HDA (Şahıs Kazaları)	6	9	6	2	4
Diğer Kazalar	-	-	-	-	1
TOPLAM	25	51	40	15	18

* HDA: Hareketli demiryolu aracı sebebiyle kişilerin maruz kaldığı kaza türünü ifade etmektedir.



3 | Mali Durum



3.1. GELİRLER

(TL)

GELİRLER	2021
I - FAALİYET İÇİ GELİRLER	
Yolcu Taşımacılığı	703.198.352
a) YHT	224.339.981
b) Kent İçi	391.691.525
Marmaray	368.799.329
Başkentray	22.892.196
c) Konvansiyonel	71.099.310
ç) Yemekli Yataklı	898.436
d) Özel Tren Tur	13.579.583
e) Diğer	1.589.517
Yük Taşımacılığı ve Lojistik	1.396.930.790
a) Yurt İçi	1.040.693.703
b) Uluslararası	356.237.088
FAALİYET İÇİ GELİRLER TOPLAMI	2.100.129.143
II - KAMU HİZMETİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ GELİRLERİ	
Anahat Yolcu Taşımacılığı	298.150.066
Bölgesel Yolcu Taşımacılığı	371.174.725
YHT Yolcu Taşımacılığı	158.548.187
Diğer İndirimler	-79.945.860
KAMU HİZMETİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ TOPLAMI	747.927.119
III - FAALİYET DIŞI GELİRLER	
FAALİYET DIŞI GELİRLER TOPLAMI	296.935.287
GELİRLER TOPLAMI	3.144.991.549

3.2. GİDERLER

(TL)

GİDERLER	2021
I-İŞLETME BAKIM GİDERLERİ	
Yolcu Taşımacılığı	1.700.968.836
a) YHT	636.405.693
b) Kent İçi	324.802.923
Marmaray	234.406.214
Başkentray	90.396.709
c) Konvansiyonel	739.760.220
Yük Taşımacılığı ve Lojistik	2.539.079.446
İŞLETME BAKIM GİDERLERİ TOPLAMI	4.240.048.282
II-YÖNETİM GİDERLERİ	317.290.982
FAALİYET İÇİ GİDERLER TOPLAMI	4.557.339.264
III-FAALİYET DIŞI GİDERLER	228.880.354
GENEL TOPLAM	4.786.219.618

3.3 İŞ ALANI BAZINDA GENEL GİDER TABLOSU

(TL)

İŞ ALANI BAZINDA GİDERLER	2021
Personel Ücretleri	1.567.160.488
a) Memur	32.133.478
b) Sözleşmeli Personel	686.797.084
c) İşçi	848.229.926
Malzeme Giderleri	157.498.848
Yakıt ve Enerji Giderleri	1.022.882.981
Diğer Giderler	1.809.796.946
İŞ ALANI BAZINDA GİDERLER TOPLAMI	4.557.339.263

3.4 ENERJİ TÜKETİM GİDERLERİ

(TL)

ENERJİ GİDERLERİ	2021
Motorin	580.716.661
a) Tren Ceri	577.741.067
b) Diğer Motorin	2.975.594
Elektrik	442.166.320
a) Tren Ceri	425.209.861
b) Aydınlatma Amaçlı	16.956.459
ENERJİ GİDERLERİ TOPLAMI	1.022.882.981

3.5 İŞLETME FAALİYETLERİNDE GELİR-GİDER DENGESİ

(TL)

GELİR - GİDER DENGESİ	2021
YOLCU TAŞIMACILIĞI	
Gelirler	1.451.125.471
Giderler	1.830.188.989
Kâr/Zarar	-379.063.518
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	79
YHT	
Gelirler	302.942.308
Giderler	642.628.576
Kâr/Zarar	-339.686.269
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	47
KENT İÇİ	
Gelirler	391.691.525
Giderler	331.587.331
Kâr/Zarar	60.104.194
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	118
KONVANSİYONEL	
Gelirler	756.491.638
Giderler	855.973.082
Kâr/Zarar	-99.481.443
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	88
YÜK TAŞIMACILIĞI	
Gelirler	1.396.930.790
Giderler	2.727.150.275
Kâr/Zarar	-1.330.219.484
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	51
GENEL TOPLAM	
Gelirler	2.848.056.261
Giderler	4.557.339.264
Kâr/Zarar	-1.709.283.002
Gelirin Gideri Karşılama Oranı (%)	62

3.6 KÂR ZARAR TABLOSU

(TL)

KÂR ZARAR	2021
I - GİDERLER	
İşletme Giderleri	3.485.049.752
Genel İdare Giderleri	317.290.982
Amortismanlar	754.998.530
Faaliyet Dışı Giderler	228.880.354
GİDERLER TOPLAMI	4.786.219.618
II- GELİRLER	
1- İşletme Gelirleri	2.100.129.143
Yolcu Taşımacılığı	703.198.352
a) YHT	224.339.981
b) Kent İçi	391.691.525
c) Konvansiyonel	87.166.847
Yük Taşımacılığı ve Lojistik	1.396.930.790
2- Kamu Hizmeti Yükümlülüğü	747.927.119
3- Faaliyet Dışı Gelirler	296.935.287
GELİRLER TOPLAMI	3.144.991.549
KÂR/ZARAR	-1.641.228.069

4 | Verimlilik Kriterleri ve Yakıt Tüketimleri



4.1. VERİMLİLİK KRİTERLERİ

4.1.1. YOLCU TAŞIMA VERİMLİLİĞİ

VERİMLİLİK KRİTERLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
Trafikte Yolcu-km %'si (1)	26	30	47	32	39
Koltuk Ütilizasyonu (%)					
a) Kent İçi	204	202	139	157	143
b) Anahat	62	67	70	68	58
Yolcu Vagonu Ütilizasyonu (%) (2)					
a) Kent İçi	36	37	51	30	37
b) Anahat	64	65	73	63	63
Yolcu Vagonu Başına Düşen Yolcu Sayısı					
a) Kent İçi	98	99	148	88	109
b) Anahat	35	35	39	33	33
Yolcu Vagonu Başına Düşen Vagon-km (1.000)					
a) Kent İçi	24	36	80	99	110
b) Anahat	140	167	174	71	108
Yolcu Treni Başına Düşen Yolcu Sayısı					
a) Kent İçi	541	443	1122	767	987
b) Anahat	179	219	236	201	185
Kent İçi					
Ortalama Taşıma Mesafesi (km)	14	16	44	49	50
Birim Yolcu Geliri (TL)	1,29	1,36	2,00	2,57	3,11
YHT+Bölgesel+Anahat					
Ortalama Taşıma Mesafesi (km)	166	180	189	226	223
Birim Yolcu Geliri (TL)	12,75	14,61	16,62	26,29	30,85
Ortalama Taşıma Mesafesi (Km) (4)					
Anahat	-	-	299	343	352
Bölgesel	-	-	77	76	78
YHT	310	315	324	332	344
Uluslararası	298	303	310	432	297
Mavi Tren	321	344	-	-	-
Ekspres (3)	88	99	-	-	-
Normal Yolcu	61	62	-	-	-
Yataklı	919	1.047	-	-	-

(1) Trafik = Yolcu-km + Ton-km

(2) Yemekli vagonlar hariçtir.

(3) Bölgesel ekspresler dahildir.

(4) 2019 yılından itibaren Tren Tipi Anahat, Bölgesel ve Uluslararası olarak sınıflandırılmıştır.

4.1.2. YÜK TAŞIMA VERİMLİLİĞİ

VERİMLİLİK KRİTERLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
Trafikte Yük km %'si (1)	74	70	53	68	61
Yük Vagon Ütilizasyonu (%)	54	51	54	54	54
Yük Vagonu Başına Düşen Ton	28	28	29	29	29
Dolan Vagon Başına Düşen Ton	44	41	41	41	41
Yük Vagonu Başına Düşen Dolan Vagon Adedi	39	39	39	39	44
Dolan Vagon Başına Düşen Yük Vagon-km	371	387	365	388	373
Yük Vagonu Başına Düşen Netton-km (1.000)	641	613	589	616	666
Ortalama Bir Vagon Darası (Ton)	18	19	21	20	21
Ortalama Bir Vagon Kapasitesi (Ton)	53	54	53	53	54
Toplam Vagon İçinde Faal Vagon Yüzdesi (2)	92	93	78	77	74
Toplam Yük Vagon-km'de Dolu Yük Vagon-km (%)	64	68	70	71	71
Bir Dingile Düşen Hamton	13	13	13	13	13
Faal Yük Vagonu Başına Düşen Vagon-km (1.000)	25	24	26	28	31
Ortalama Yük Taşıma Mesafesi (Km)	449	445	420	428	406

(1) Trafik = Yolcu -km + Ton-km

(2) İdari vagonlar hariçtir.

4.1.3. TREN KİLOMETRE VERİMLİLİĞİ

VERİMLİLİK KRİTERLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
I. Toplam Tren-Kilometre'de (%)					
- Dizelli Loko	51	51	44	48	44
- Dizelli Dizi	12	12	12	5	9
- Elektrikli Loko	15	15	18	20	20
- Elektrikli Dizi	5	6	12	17	16
- YHT	17	16	14	10	11
- Toplam Yolcu	50	50	54	36	42
- Toplam Yük	48	48	44	60	54
- İş Treni	1	2	3	4	4
II. Ortalama Yolcu Tren Ağırlığı (Ton)					
- Dizelli Loko	292	349	351	380	324
- Dizelli Dizi	198	196	181	187	197
- Elektrikli Loko	164	222	265	259	252
- Elektrikli Dizi	388	297	526	608	617
III. Ortalama Yük Tren Ağırlığı (Ton)					
- Dizelli Loko	943	945	962	953	911
- Elektrikli Loko	1034	939	933	954	956
IV. Yük Trenine Düşen Ortalama Netton	595	579	572	579	561

4.1.4. PERSONEL VERİMLİLİĞİ

PERSONEL BAŞINA DÜŞEN	2017	2018	2019	2020	2021
Hamton-km	2.978.031	3.072.725	3.158.676	2.895.203	3.225.171
Loko-km	5.592	5.817	5.890	4.727	5.521
Tren-km	4.726	4.897	5.040	3.795	4.580
Trafik (Yolcu-km + Ton-km)	1.848.246	1.969.384	2.391.286	1.940.565	2.283.719

4.1.5. HAMTON KM'NİN ÇEKEN ARAÇ VE TREN TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI

TOPLAM HAMTON-KM'NİN DAĞILIMI	2017	2018	2019	2020	2021
I. ARAÇ TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI (%)					
Dizelli Loko	62	66	58	58	53
Dizelli Dizi	4	4	3	1	2
Elektrikli Loko	21	17	20	22	25
Elektrikli Dizi	3	3	10	14	14
YHT	10	10	9	5	6
II. TREN TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI (%)					
Yolcu	24	25	31	22	25
Yük	76	75	69	78	75

4.1.6. BİRİM TAŞIMA GELİRLERİ

BİRİM TAŞIMA GELİRLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
I. BİRİM YOLCU-KM GELİRİ (Kr)					
Kent İçi Yolcu	9,2	8,8	4,5	5,2	6,2
Anahat Yolcu	7,7	8,0	8,8	11,6	13,9
Toplam Yolcu	8,0	8,2	6,4	6,8	8,2
II. BİRİM YÜK TAŞIMA GELİRİ					
Netton Başına Gelir (TL/Netton)	26,5	31,1	31,6	39,2	42,1
Ton-km Başına Gelir (Kr/Ton-km)	5,9	7,0	7,5	9,1	10,4
III. YOLCU-KM GELİRİ / TON-KM GELİRİ (%)					
	135	117	86	74	79
IV. BİRİM HAMTON-KM GELİRİ (Kr)					
Kent İçi Yolcu	11,9	13,1	9,3	6,2	9,2
Anahat Yolcu	4,6	5,6	6,7	7,3	8,5
Toplam Yolcu	5,3	6,5	7,5	6,6	8,9
Yük	3,6	4,1	4,3	5,3	6,0
Ortalama Hamton-km	4,0	4,7	5,3	5,6	6,8
V. BİRİM TREN-KM GELİRİ (TL)					
Anahat Yolcu	13,7	17,5	20,7	23,4	25,7
Yük	35,2	40,6	43,0	53,0	58,1
Ortalama Tren-km	25,5	30,2	34,2	44,6	49,4

Not: Yük verilerine idari taşımalar dahil edilmemiştir.

4.1.7. GENEL ORTALAMA MALİYETLER

(TL)

ORTALAMA MALİYETLER	2017	2018	2019	2020	2021
Bir YHT Tren-Km Maliyeti	32,15	45,55	56,11	84,09	131,18
Bir YHT Yolcu-Km Maliyeti	0,11	0,13	0,15	0,33	0,43
Bir Hamton-Km Maliyeti	0,08	0,11	0,12	0,12	0,15
Bir Netton-Km Maliyeti	0,11	0,15	0,18	0,18	0,20
Bir Yolcu-Km Maliyeti	0,23	0,21	0,13	0,18	0,21
Bir Tren-Km Maliyeti	56,11	66,04	74,96	93,87	103,15
Bir Lokomotif-Km Maliyeti	49,62	55,59	64,14	75,36	85,58
Bir Vagon-Km Maliyeti	4,27	5,03	6,15	6,39	7,65
Bir Koltuk-Km Maliyeti	0,17	0,16	0,13	0,22	0,22
Bir Dingil-Km Maliyeti	1,15	1,37	1,69	1,79	2,13
1000 Hamton-Km'ye Düşen Yakıt Gideri					
Dizelli Loko (Motorin)	24,62	29,47	32,70	29,61	30,01
Dizelli Dizi (Motorin)	29,36	37,88	45,98	21,13	109,73
Elektrikli Loko ve Dizi	8,06	14,19	20,21	24,58	30,74
Bir Loko-Km'ye Düşen Yakıt Gideri					
Dizelli Loko (Motorin)	15,59	19,01	21,68	20,32	19,93
Dizelli Dizi (Motorin)	5,81	6,36	7,33	3,65	21,87
Elektrikli Loko ve Dizi	4,39	7,04	10,10	13,91	17,26

4.1.8. MADDE CİNSLERİNE GÖRE ORTALAMA YÜK TAŞIMA MESAFELERİ

(Km)

MADDE CİNSLERİ		2017	2018	2019	2020	2021
1	Demir Cevheri	534	515	502	505	481
2	Kömür	379	469	363	413	379
3	Boş Konteyner	335	355	358	372	373
4	Kireç, Alçı, Alçı taşı	170	171	179	175	196
5	Klinker	237	268	320	366	371
6	Kum	161	184	354	318	197
7	Makina	187	208	178	186	211
8	Akaryakıt, Zift, Katran	1.041	1.003	871	739	598
9	Diğer Madeni ürünler	360	472	781	892	766
10	Borasil	379	373	377	380	376
11	Sahibine ait Boş Vagon	800	759	674	574	455
12	Demir-Çelik ürünleri	540	501	525	643	582
13	Çimento	437	383	301	182	152
14	Keresteler ve Ağaç ürünleri	383	327	335	387	307
15	Kimyasal ürünler	295	375	374	424	352
16	İnşaat Malzemeleri	214	181	193	266	374
17	Gıda Maddeleri	207	282	282	275	312
18	Mermer	65	85	105	132	119
19	Krom	512	513	511	521	527
20	Tekstil Hammaddesi	303	319	304	393	540
21	Kuars, Kuarsit Maden	151	155	163	164	163
22	Hayvansal ve Bitkisel ürünler	431	443	289	428	313
23	Hububat	346	297	231	264	497
24	Demiryolu araçları	210	251	235	302	338
25	Çinko Cevheri	421	475	424	609	314
26	Cüruf	284	368	467	585	541
27	Seramik	1.000	815	728	855	684
28	Manyezit	303	289	432	418	379
29	Gübre	190	226	257	423	579
30	Borular	1.003	669	341	591	660
31	Askeri	877	928	819	842	743
32	Tarım aracı	586	513	754	708	586
33	Patlayıcı parlayıcı maddeler	860	773	586	586	559
34	Diğer Eşyalar	293	266	277	284	263
35	İdari Taşıma	482	540	508	465	483
ORTALAMA TAŞIMA MESAFESİ		449	445	420	428	406

Not: Uluslararası taşımalar dahildir.

4.2. ENERJİ TÜKETİMLERİ

ENERJİ TÜKETİMLERİ	2017	2018	2019	2020	2021
MOTORİN (Bin Lt)					
Tren Lokomotiflerinde	108.840	135.199	123.609	27.065	121.472
Manevrada	980	839	989	758	972
Toplam	109.820	136.038	124.597	27.823	122.444
Ton Eşdeğer Petrol (TEP)	112.016	138.759	127.089	28.379	124.893
MOTOR YAĞI (Ton)					
Tren Lokomotiflerinde	997	841	853	955	1.057
Manevrada	5	8	2	2	13
Toplam	1.002	849	855	957	1.069
ELEKTRİK (1.000 kWh)					
Tren Lokomotiflerinde	228.653	252.788	298.883	285.889	472.861
Ton Eşdeğer Petrol (TEP)	19.664	21.740	25.704	24.587	40.666
TOPLAM (TEP)	131.680	160.499	152.793	52.966	165.559

1 TEP, 1 Ton ham petrolden elde edilebilecek enerji miktarı.



5 | Ulaştırma Türlerine Göre Taşımlar



5.1. ÜLKELERE VE ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNE GÖRE YOLCU TAŞIMALARI (Yolcu - Km)

(2019)

(Milyar)

ÜLKE ve KODU		DEMİRYOLU	%	OTOMOBİL	%	OTOBÜS	%	TOPLAM
TÜRKİYE	TR	14,3	4,2	240,5	70,3	87,1	25,5	341,9
İNGİLTERE	UK	71,8	8,5	737,6	87,4	34,1	4,0	843,5
YUNANİSTAN	GR(EL)	1,3	1,0	105,3	83,0	20,3	16,0	126,9
ALMANYA	DE	100,4	9,4	902,3	84,8	61,4	5,8	1.064,1
İTALYA	IT	56,6	6,3	732,4	82,1	102,9	11,5	891,9
İSPANYA	ES	28,8	7,1	342,0	84,6	33,3	8,2	404,1
FRANSA	FR	102,1	10,8	787,3	82,9	59,8	6,3	949,3
AVUSTURYA	AT	13,4	13,0	79,1	76,9	10,4	10,1	102,9
ÇEK CUMH.	CZ	10,9	9,9	81,2	73,8	18,0	16,3	110,0
POLONYA	PL	22,1	7,3	244,5	80,7	36,2	12,0	302,8
MACARİSTAN	HU	7,8	8,3	67,0	71,6	18,8	20,1	93,6
BULGARİSTAN	BG	1,5	2,2	58,1	82,5	10,8	15,4	70,5
HOLLANDA	NL	19,4	11,3	146,5	85,6	5,3	3,1	171,1
ROMANYA	RO	5,9	4,1	110,5	77,2	26,7	18,7	143,1
AVRUPA BİRLİĞİ	EU-28	493,2	8,1	5.062,6	83,3	520,8	8,6	6.076,6
AMERİKA	USA	38,3	0,4	7.876,7	92,4	613,4	7,2	8.528,5

Avrupa Ülkeleri tarafından, Toplam Havayolu ve Denizyolu Yolcu-km istatistikleri yayımlanmadığından tablodaki veriler Havayolu-Denizyolu hariç verilerdir.

Kaynak: TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü 2017-2021 İstatistik Yıllığı

5.2. ÜLKELERE VE ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (Ton - Km)

(2019)

(Milyar)

ÜLKE ve KODU		DEMİRYOLU	%	KARAYOLU	%	İÇ SU YOLU	%	PETROL BORUHATTI	%	TOPLAM
TÜRKİYE	TR	14,71	4,4	267,58	79,5	-	-	54,24	16,1	336,5
İNGİLTERE	UK	16,88	8,7	168,10	86,1	0,2	0,1	9,97	5,1	195,1
YUNANİSTAN	GR(EL)	0,49	2,5	18,98	97,3	-	-	0,03	0,2	19,5
ALMANYA	DE	119,47	18,2	469,26	71,4	50,9	7,7	17,65	2,7	657,3
İTALYA	IT	21,31	11,2	158,31	83,4	0,1	0,0	10,10	5,3	189,8
İSPANYA	ES	10,71	4,6	212,71	90,9	-	-	10,46	4,5	233,9
FRANSA	FR	31,83	9,3	289,21	84,8	8,0	2,4	11,81	3,5	340,9
AVUSTURYA	AT	21,74	27,5	47,06	59,5	1,7	2,2	8,57	10,8	79,1
ÇEK CUMH.	CZ	16,18	25,3	45,65	71,4	0,03	0,1	2,05	3,2	63,9
POLONYA	PL	54,58	22,1	173,07	70,0	0,1	0,1	19,39	7,8	247,2
MACARİSTAN	HU	10,63	24,8	27,69	64,6	2,1	4,9	2,45	5,7	42,9
BULGARİSTAN	BG	3,90	20,3	8,71	45,3	5,9	30,5	0,74	3,8	19,2
HOLLANDA	NL	7,02	6,0	56,71	48,7	47,0	40,3	5,84	5,0	116,6
ROMANYA	RO	13,31	26,2	22,32	44,0	14,0	27,5	1,17	2,3	50,8
AVRUPA BİRLİĞİ	EU-28	423,28	16,2	1.932,32	74,1	139,9	5,4	110,98	4,3	2.606,5
AMERİKA	USA	2.357,12	31,8	2.969,50	40,0	664,4	9,0	1.429,81	19,3	7.420,8
ÇİN	CN	3.018,20	15,2	5.963,63	29,9	10.396,3	52,2	534,90	2,7	19.913,0
RUSYA	RU	2.602,00	59,8	275,00	6,3	103,0	2,4	1.369,00	31,5	4.349,0

Avrupa Ülkeleri tarafından, Toplam Havayolu ve Denizyolu Yolcu-km istatistikleri yayımlanmadığından tablodaki veriler Havayolu-Denizyolu hariç verilerdir.

Kaynak: TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü 2017-2021 İstatistik Yıllığı

*Çin, Amerika ve Rusya : Kıyı ve su yolu taşımacılığı.



6 | Uluslararası Karşılaştırmalar



6.1. ULUSLARARASI DEMİRYOLU İSTATİSTİKLERİ

ÜLKE ve KODU	YOLCU SAYISI (x1.000.000)	YOLCU - KM (x1.000.000)	TON (x1.000)	TON - KM (x1.000.000)	TRAFİK (*)
TÜRKİYE TR	148	7.948	34.549	15.428	23.376
ALMANYA DE	1.752	57.787	325.303	108.406	166.193
AVUSTURYA AT	191	7.375	97.512	20.498	27.873
BELÇİKA BE	257 ^d	11.064 ^d	33.200 ^d	6.461 ^d	17.525
BULGARİSTAN BG	17	1.118	16.374	4.503	5.621
ÇEK CUMH. CZ	129	6.623	90.902	15.251	21.874
DANİMARKA DK	134	3.940	8.615	2.525 ^d	6.465
ESTONYA EE	6	263	15.801	1.729	1.992
FİNLANDİYA FI	60	2.820	38.406	10.138	12.958
FRANSA FR	724	56.606	83.143	31.121	87.727
HIRVATİSTAN CR	13	448	14.992	3.279	3.727
HOLLANDA NL	192	8.115	40.017	6.665	14.780
İTALYA IT	390	22.269	90.529	20.750	43.019
İNGİLTERE UK	1.837 ^d	24.188	71.053 ^d	15.212	39.401
İRLANDA IE	18	834	449	72 ^d	906
İSPANYA ES	333	12.060	22.254	6.204	18.264
İSVEÇ SE	169	8.129	69.805	22.094	30.223
LETONYA LV	13	413	24.056	7.979	8.392
LİTVANYA LT	3	237	53.430	15.865	16.102
LÜKSEMBURG LU	15	268	3.627	162	430
MACARİSTAN HU	80	3.603	51.892	11.595	15.198
POLONYA PL	27	6.150	218.381	51.096	57.246
PORTEKİZ PT	102	2.563	8.426	2.402	4.965
ROMANYA RO	51	3.720	49.670	13.312 ^d	17.032
SLOVAKYA SK	49	2.133	41.572	7.268	9.401
SLOVENYA SI	8	338	19.398	4.726	5.064
YUNANİSTAN GR	10	640	1.313 ^d	555	1.195
AVRUPA BİRLİĞİ EU28	6.581 ^k	243.704 ^k	1.490.120 ^k	389.867 ^k	633.572
AMERİKA USA	10	12.487	1.738.346 ^o	2.105.254	2.117.741
ÇİN CN	2.204	826.620	4.552.360	3.051.450	3.878.070
HİNDİSTAN IN	8.086	1.050.738	1.208.410	707.665	1.758.403
JAPONYA JP	25.190 ^d	435.063 ^d	42.660 ^d	19.993 ^d	455.056
KANADA CA	23	369	332.394	431.717	432.086
RUSYA RU	872	78.135	1.399.000 ^d	2.545.349	2.623.484

(2020)

ÜLKE ve KODU	TREN KM (x1.000)			HAT VERİMLİLİĞİ		ORTALAMA YÜK TAŞIMA MESAFESİ (km)
	YOLCU	YÜK	TOPLAM	HAT BAŞINA DÜŞEN TRAFİK (x1.000)	HAT BAŞINA DÜŞEN TREN (x1.000)	
TÜRKİYE TR	19.047	25.271	44.318	2.252	4.270	447
ALMANYA DE	790.000	259.799	1.049.799	4.220	26.659	333
AVUSTURYA AT	113.388	39.892	153.280	4.964	27.298	210
BELÇİKA BE	82.560	10.128	92.688	4.848	25.640	195
BULGARİSTAN BG	19.702	8.432	28.134	1.395	6.983	275
ÇEK CUMH. CZ	137.515	29.525	167.040	2.288	17.469	168
DANİMARKA DK	72.768	3.382	76.150	3.166	37.292	293
ESTONYA EE	5.329	1.247	6.576	1.707	5.635	109
FİNLANDİYA FI	33.804	13.921	47.725	2.190	8.064	264
FRANSA FR	291.670	53.940	345.610	3.147	12.400	374
HRVATİSTAN CR	12.781	5.786	18.567	1.424	7.095	219
HOLLANDA NL	114.888	8.433	123.321	4.802	40.065	167
İTALYA IT	272.268	47.239	319.507	2.493	18.517	229
İNGİLTERE UK	534.406 °	33.480 °	567.886	2.460	35.455	214
İRLANDA IE	14.860	150	15.010	443	7.340	160
İSPANYA ES	136.103	22.067	158.170	1.152	9.980	279
İSVEÇ SE	116.302	35.051	151.353	2.773	13.887	317
LETONYA LV	5.921	4.795	10.716	4.512	5.761	332
LİTVANYA LT	6.067	9.535	15.602	8.426	8.164	297
LÜKSEMBURG LU	7.677 °	399	8.076	1.587	29.801	45
MACARİSTAN HU	76.642	15.612	92.254	1.963	11.915	223
POLONYA PL	156.545	65.351	221.896	3.076	11.923	234
PORTEKİZ PT	27.474	5.874	33.348	1.966	13.202	285
ROMANYA RO	57.377	20.269	77.646	1.582	7.210	268
SLOVAKYA SK	34.099	12.075	46.174	2.592	12.731	175
SLOVENYA SI	7.611	8.340	15.951	4.188	13.192	244
YUNANİSTAN GR	7.964	1.109	9.073	510	3.869	423
AVRUPA BİRLİĞİ EU28	3.135.721 °	715.831 °	3.851.552	2.909	17.681	262
AMERİKA USA	42.808	612.974	655.782	14.237	4.409	1.211
ÇİN CN	672.996	1.175.263	1.848.259	26.508	12.633	670
HİNDİSTAN IN	767.700	397.000	1.164.700	25.876	17.139	586
JAPONYA JP	466.828 °	61.745 °	528.573	23.349	27.122	469
KANADA CA	4.714	102.004	106.718	8.944	2.209	1.299
RUSYA RU	423.612	1.067.332	1.490.944	30.664	17.427	1.819

(*) Trafik = Yolcu-km + Ton-km

a:2016 b:2017 c:2018 d:2019

k: Tabloda listelenmiş EU28 (Türkiye Hariç) ülkelerinin en son verileri üzerinden hesaplanmıştır.

Kaynak : Eurostat, UIC, Ministry of Statistics and Programme Implementation (India), China Statistical Yearbook 2021, EU Transport in Figures Statistical Pocketbook 2021, The World Bank Data Bureau, OECD Data,

Rusya Federasyonu'na ait veriler devlete ait demiryollarının verileridir, şirket verileri yer almamaktadır.

Malta ve Güney Kıbrıs Rum Kesimi demiryolu hattına sahip olmadıkları için tabloda gösterilmemiştir.



7 | illere Göre Taşımalar



7.1. İLLERE GÖRE ANAHAT YOLCU SAYILARI

İL ADI	2017		2018		2019		2020		2021	
	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen
Adana	1.586.886	1.539.892	1.916.574	1.944.992	2.184.696	2.171.982	453.625	449.766	725.982	720.125
Adıyaman	13.790	14.721	20.654	19.623	27.968	30.295	5.733	6.100	6.513	7.463
Afyon	37.359	43.818	56.417	54.889	77.058	76.980	14.621	14.276	30.040	29.287
Ankara	3.071.401	3.075.516	3.330.429	3.339.475	3.552.791	3.569.611	1.113.258	1.126.087	1.651.311	1.644.391
Aydın	1.274.751	1.263.887	1.426.763	1.442.213	1.444.952	1.425.356	282.906	277.984	394.474	377.019
Balıkesir	120.438	117.076	163.426	163.448	286.541	285.679	57.411	57.379	52.546	51.732
Bartın	26.100	8.571	9.377	27.482	-	-	-	-	-	-
Batman	86.626	80.621	87.499	92.426	112.466	106.531	23.293	21.883	32.677	33.709
Bilecik	95.813	95.399	118.842	118.718	119.085	118.319	48.957	47.634	89.037	90.557
Bingöl	8.036	7.985	8.638	9.244	13.663	13.477	3.195	2.866	5.582	4.851
Bitlis	1.298	2.105	10.122	7.230	15.033	16.980	3.840	4.308	5.096	5.213
Bursa	379	629	414	288	348	492	105	115	215	197
Burdur	-	-	-	-	696	739	1.226	1.027	2.583	2.619
Denizli	277.064	268.170	325.611	328.630	363.085	362.511	70.936	69.751	114.227	118.059
Diyarbakır	155.891	162.978	176.196	168.811	180.483	187.822	35.748	38.078	63.558	62.903
Edirne	24.333	25.967	70.482	65.111	84.664	93.485	18.553	17.943	37.636	34.565
Elazığ	48.280	51.496	73.194	72.646	98.696	97.903	17.855	17.558	23.852	23.513
Erzincan	138.359	135.960	138.674	141.248	141.109	140.276	29.571	28.794	56.317	55.792
Erzurum	45.370	44.196	56.638	57.099	69.772	72.512	16.145	20.541	21.336	22.046
Eskişehir	1.813.645	1.789.438	1.960.222	1.976.907	1.939.140	1.926.991	655.166	641.087	927.337	929.091
Gaziantep	28.104	27.534	29.261	29.718	32.195	33.242	5.948	6.707	13.674	13.143
Hatay	57.497	55.318	80.784	86.094	123.204	119.314	30.457	30.545	71.575	71.097
Isparta	-	-	-	-	4.445	4.157	5.206	4.666	9.471	9.416
İçel (Mersin)	2.720.658	2.755.640	3.050.653	3.027.171	3.106.003	3.115.408	639.103	643.875	1.068.804	1.075.659
İstanbul	1.245.086	1.289.937	1.662.763	1.619.317	2.034.138	2.051.260	688.666	685.485	1.223.261	1.246.175
İzmir	2.320.919	2.334.814	2.635.953	2.620.773	2.652.890	2.665.301	520.791	521.615	695.190	711.307

7.1. İLLERE GÖRE ANAHAT YOLCU SAYILARI

İL ADI	2017		2018		2019		2020		2021	
	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen
K.Maraş	8.770	10.043	13.147	11.542	16.479	19.619	3.812	4.813	5.172	5.463
Karabük	104.722	106.904	132.327	130.978	155.805	155.356	27.884	27.337	69.279	69.111
Karaman	165.816	166.955	205.675	206.667	233.362	229.337	49.627	47.715	33.001	33.449
Kars	109.762	115.517	159.630	152.996	150.728	153.592	47.659	47.449	60.058	59.991
Kayseri	106.577	98.452	129.214	136.979	153.222	146.483	30.063	29.317	42.509	41.129
Kırıkkale	18.347	13.571	17.052	20.273	20.333	20.388	4.021	4.094	6.759	7.557
Kırklareli	20.406	20.392	33.326	32.293	51.377	51.926	9.963	9.926	24.633	24.110
Kocaeli	365.747	349.908	436.015	455.371	542.516	543.099	182.623	183.223	324.567	320.223
Konya	1.533.559	1.530.215	1.777.953	1.778.177	1.839.086	1.825.402	531.420	533.104	721.885	720.114
Kütahya	211.170	213.295	238.495	241.065	260.766	254.917	53.573	53.559	86.285	83.597
Malatya	106.046	93.486	118.391	128.649	160.099	150.675	31.949	30.727	52.195	48.111
Manisa	1.354.956	1.361.700	1.532.532	1.528.315	1.595.397	1.609.276	341.767	348.467	443.556	443.372
Muş	2.788	2.751	4.346	4.569	8.829	6.920	1.819	1.552	2.367	2.126
Nevşehir	1.955	1.697	1.932	2.066	2.053	1.872	295	311	536	554
Niğde	60.550	72.835	90.876	80.510	93.144	99.227	14.890	14.911	26.882	26.525
Osmaniye	102.620	103.777	121.534	119.841	143.596	144.969	30.108	30.438	50.119	51.191
Sakarya	206.710	210.601	269.807	265.193	393.901	386.219	102.883	101.997	217.278	215.078
Silirt	5.282	4.403	6.578	8.758	13.074	10.233	2.727	2.395	4.075	3.015
Sivas	170.780	181.749	203.994	193.203	181.646	189.519	29.520	30.162	71.410	71.849
Tekirdağ	77.876	66.679	113.388	127.757	179.687	166.852	34.710	33.699	68.647	63.821
Tunceli	40	56	18	61	3.953	2.721	-	-	4	1
Uşak	114.785	113.805	132.865	132.069	136.227	136.397	27.502	27.150	51.211	51.170
Yozgat	43.416	44.955	51.261	45.773	48.453	56.783	8.927	11.094	15.923	18.991
Zonguldak	679.126	694.473	787.598	770.842	735.910	736.359	132.757	133.304	323.375	323.543
Tayın edilemeyen	1.344.738	1.344.740	101.195	101.235	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	22.114.627	22.114.627	24.088.735	24.088.735	25.784.764	25.784.764	6.442.814	6.442.814	10.024.020	10.024.020

Tayın edilemeyen: Abonmanla seyahat eden yolcu gibi tren dağıtım yapılamayan seyahatler.

7.2. İLLERE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (NETTON)

İL ADI	2017			2018			2019			2020			2021		
	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam
ADANA	142.653	107.533	250.186	149.796	119.113	268.910	129.324	95.990	225.314	161.475	97.136	258.611	134.099	94.897	228.996
ADYAMAN	832	34.444	35.276	609	58.847	59.457	10.772	372.69	48.041	12.726	392.13	51.940	9.079	45.175	54.254
AFYON	225.135	188.193	413.328	261.689	157.715	419.404	591.256	245.399	836.655	873.566	263.642	1.137.208	850.059	249.881	1.099.940
AMASYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.060	7.864	11.924	18.472	10.436	28.908
ANKARA	473.778	687.107	1.160.886	552.991	645.516	1.198.507	625.955	632.650	1.258.605	643.726	606.052	1.249.779	757.309	678.159	1.435.468
ARDAHAN	-	1.527	1.527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AYDIN	396.500	202.040	598.539	388.704	150.596	539.299	567.747	227.104	794.851	558.944	307.692	866.636	961.058	329.398	1.290.456
BALIKESİR	582.547	1.215.642	1.798.189	583.065	1.284.850	1.867.915	413.623	1.128.734	1.542.358	371.618	1.059.502	1.431.120	374.114	1.422.601	1.796.714
BATMAN	99.055	154.909	253.964	139.408	207.196	346.604	148.394	245.083	393.477	79.795	173.024	252.820	20.799	62.542	83.340
BİLECİK	60.701	181.904	242.604	73.448	112.139	185.587	18.969	11.179	30.148	47.081	6.075	53.156	105.119	86.452	191.571
BİNGÖL	976.693	203.081	1.179.774	1.016.853	253.885	1.270.738	1.013.532	212.751	1.226.283	1.230.195	269.817	1.500.012	1.305.004	261.397	1.566.400
BITLİS	33.492	297.464	330.956	42.046	136.634	178.681	9.086	50.243	59.330	13.995	80.488	94.483	11.467	61.367	72.834
BURDUR	24.044	96.402	120.446	25.663	77.068	102.731	23.335	69.906	93.241	4.104	9.480	13.584	18.487	35.305	53.791
BURSA	2.155	38.952	41.107	27	12.825	12.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇANKIRI	18.418	22.131	40.549	138.974	49.792	188.766	437.276	85.632	522.908	593.665	112.824	706.489	615.836	109.503	725.339
DENİZLİ	284.939	248.546	533.485	275.700	169.414	445.114	244.219	185.609	429.828	219.054	197.357	416.410	192.446	133.562	326.008
DIYARBAKIR	60.436	149.024	209.460	119.560	390.794	510.354	162.079	620.266	782.345	208.132	847.549	1.055.681	192.711	868.087	1.060.798
EDİRNE	174.646	146.419	321.066	424.468	173.301	597.769	525.083	226.738	751.821	661.205	258.237	919.442	735.953	238.195	974.147
ELAZIĞ	848.900	926.297	1.775.197	985.818	1.006.981	1.992.799	1.310.275	906.686	2.216.961	1.123.105	1.021.007	2.144.112	1.275.235	1.193.076	2.468.310
ERZİNCAN	142.511	317.513	460.024	338.192	357.946	696.139	512.428	144.028	656.456	604.662	235.389	840.051	742.927	61.182	804.109
ERZURUM	282.592	206.855	489.448	327.751	178.886	506.638	119.794	101.124	220.918	201.756	177.351	379.107	50.933	197.467	248.401
ESKİŞEHİR	212.687	124.859	337.546	374.224	158.887	483.111	250.737	109.882	360.619	450.400	197.020	647.420	507.210	223.484	730.694
GAZİANTEP	315.509	582.234	897.742	261.540	630.963	892.503	292.642	664.922	957.564	184.313	481.736	666.049	118.306	322.150	440.456
HATAY	1.598.111	5.103.246	6.701.357	1.747.872	3.635.755	5.383.627	1.804.881	4.566.718	6.371.599	1.720.886	4.395.257	6.116.143	1.513.695	4.960.928	6.474.623
ISPARTA	31.758	157.990	189.748	37.656	198.882	236.538	24.515	123.218	147.733	30.618	164.543	195.161	272.40	157.923	185.163
İÇEL	1.148.665	2.356.432	3.505.096	1.309.213	2.410.815	3.720.028	1.308.312	2.317.892	3.626.205	1.304.240	2.326.426	3.630.666	1.070.962	2.265.065	3.336.027
İSTANBUL	202.668	459.905	662.572	267.621	687.415	955.036	328.975	768.062	1.097.037	500.507	896.297	1.396.805	851.984	1.131.371	1.983.354
İZMİR	1.326.443	1.444.784	2.771.226	1.042.594	1.224.073	2.266.667	1.136.066	1.771.884	2.907.949	1.649.134	2.266.323	3.915.457	1.573.655	2.332.277	3.905.932

7.2. İLLERE GÖRE YÜK TAŞIMALARI (NETTON)

İL ADI	2017			2018			2019			2020			2021		
	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam	Giden	Gelen	Toplam
K. MARAŞ	196.382	163.825	360.207	331.923	240.337	572.260	468.294	297.981	766.275	231.784	362.853	594.637	71.609	426.148	497.758
KARABÜK	228.311	4.726.973	4.955.284	273.956	5.607.668	5.881.624	211.626	5.212.817	5.424.442	156.645	5.552.439	5.709.084	396.431	5.469.409	5.865.840
KARAMAN	83	10.427	10.510	1.962	16.384	18.346	7.149	10.715	17.864	16.647	6.653	23.300	25.349	16.957	42.306
KARS	14.252	72.236	86.488	10.919	64.010	74.929	6.554	50.363	56.917	5.042	56.145	61.187	3.109	44.334	47.443
KAYSERİ	2.145.729	1.052.547	3.198.276	2.304.594	1.009.086	3.313.680	2.059.053	874.831	2.933.884	1.672.992	658.229	2.331.221	1.361.889	695.195	2.057.084
KIRIKKALE	1.740.835	747.956	2.488.790	1.370.567	742.502	2.113.069	1.369.725	528.286	1.898.011	824.429	293.278	1.117.707	679.516	331.933	1.011.449
KIRKLARELİ	82.237	103.946	186.183	120.622	219.715	340.336	110.394	346.107	456.502	77.930	283.366	361.295	188.388	270.255	458.643
KOCAELİ	1.050.520	1.477.386	2.527.906	1.043.664	1.469.565	2.513.230	786.650	1.176.245	1.962.895	706.546	921.139	1.627.685	855.054	1.294.198	2.149.251
KONYA	591.201	782.667	1.373.867	721.957	790.710	1.512.667	754.915	639.869	1.394.784	360.010	322.038	682.047	468.859	342.358	811.217
KÜTAHYA	1.731.938	280.852	2.012.790	2.096.637	368.166	2.464.803	1.862.926	328.615	2.191.541	1.430.428	214.685	1.645.113	1.803.900	368.667	2.172.567
MALATYA	1.159.952	249.695	1.409.647	1.448.710	283.957	1.732.667	1.350.457	223.690	1.574.147	1.957.484	256.830	2.214.315	2.574.061	274.233	2.848.294
MANİSA	437.024	302.680	739.704	608.259	487.830	1.096.088	509.233	412.787	922.020	585.230	569.376	1.154.607	741.860	838.260	1.580.120
MUŞ	55.993	80.104	136.098	32.448	114.509	146.957	36.748	55.114	91.862	22.998	45.277	68.275	8.287	52.505	60.792
NİĞDE	1.295.354	239.491	1.534.845	1.161.342	271.003	1.432.346	1.395.541	311.685	1.707.226	1.396.042	251.526	1.647.568	1.325.796	277.593	1.603.390
OSMANİYE	177.250	87.132	264.381	40.500	72.168	112.667	13.911	44.959	58.870	8.907	21.055	29.962	8.546	27.581	36.127
SAKARYA	96.852	47.864	144.715	51.287	17.394	68.681	38.089	25.228	63.318	57.040	37.933	94.973	59.084	43.256	102.340
SAMSUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.514	36.311	69.825	269.806	452.886	722.692
SİİRT	1.071	37.623	38.695	6.452	21.239	27.692	126.067	873.48	213.415	81.686	22.038	103.724	96.815	26.643	123.457
SİVAS	3.032.779	394.646	3.427.425	965.068	291.844	1.256.912	839.836	524.835	1.364.671	1.000.915	697.163	1.698.078	1.074.817	513.297	1.588.114
ŞANLIURFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEKİRDAĞ	170.969	402.351	573.320	290.511	413.380	703.891	338.631	408.389	747.020	401.056	590.042	991.098	594.351	892.008	1.486.360
TOKAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.317	13.647	30.964	249.738	149.306	399.043
UŞAK	26.523	43.880	70.403	26.144	75.117	101.261	39.102	107.589	146.691	36.388	85.495	121.883	32.801	98.731	131.531
VAN	470.569	270.764	741.334	261.226	404.872	666.098	141.233	196.139	337.372	169.542	200.576	370.118	189.472	176.740	366.212
YOZGAT	132.480	27.772	160.252	23.976	25.577	49.552	10.864	421.635	432.499	13.967	64.965	78.931	28.495	8.092	36.586
ZONGULDAK	2.969.354	314.325	3.283.679	3.575.000	300.635	3.875.635	3.386.035	329.421	3.715.456	3.398.096	184.792	3.582.888	3.762.218	560.121	4.322.338
TOPLAM	27.473.522	27.572.577	55.046.098	27.603.204	27.797.958	55.401.162	27.872.312	28.163.619	56.035.931	28.115.596	28.245.154	56.360.750	30.904.408	31.182.585	62.086.992





“...dünden daha iyiye”



TCDD
TAŞIMACILIK AŞ
16.6
YAŞINDA

www.tcddtasimacilik.gov.tr



TCDD TAŞIMACILIK A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TCDD TAŞIMACILIK A.Ş. Yayın No: 2022-2
Hacı Bayram Mahallesi Hipodrom Cad. No: 3/C Altındağ/ANKARA
Tel: 0312 309 10 37 • Faks: 0312 309 13 71
sgdb@tcddtasimacilik.gov.tr