



**T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIđI**



**KARAYOLLARI
GENEL MÜDÜRLÜğÜ**

2024 YILI TRAFİK KAZALARINA AİT ÖZET BİLGİLER

ÖNSÖZ

2024 yılında meydana gelen trafik kazalarına ilişkin bilgileri içeren bu yayın iki bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde, Türkiye Geneline meydana gelen trafik kazalarına ait özet bilgiler sunulmaktadır. İkinci bölümde ise, Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağında meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarına ait bilgiler yer almaktadır.

Hazırlanan bu yayın, trafik güvenliğine katkıda bulunması amacıyla ilgili kişi, kurum ve kuruluşların kullanımına sunulmuştur.

I.BÖLÜM

Ülkemiz karayolu ağında, 2024 yılında toplam 1.444.026 adet trafik kazası meydana gelmiştir. Bu kazaların 1.177.172'si maddi hasarlı, 266.854'ü ise ölümlü ve yaralanmalı trafik kazasıdır. Yıl içinde meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının %85,5'i yerleşim yeri içinde %14,5'i ise yerleşim yeri dışında meydana gelmiştir. 2024 yılında Türkiye genelinde meydana gelen 266.854 ölümlü ve yaralanmalı trafik kazasında toplam 6.351 kişi hayatını kaybetmiştir. Bu kişilerin 2.713'ü olay yerinde, 3.638'i ise yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edildikten sonra kazanın sebep ve tesiriyle 30 gün içinde hayatını kaybetmiştir. Trafik kazalarında 2024 yılında bir günde ortalama 731,1 ölümlü ve yaralanmalı kaza, 17,4 ölüm ve 1.055,1 yaralanma meydana gelmiştir.

TABLO 1.1: TRAFİK KAZA İSTATİSTİKLERİ 2015-2024

YILLAR	TRAFİĞE KAYITLI ARAÇ SAYISI	TOPLAM KAZA SAYISI	ÖLÜMLÜ, YARALANMALI KAZA SAYISI	MADDİ HASARLI KAZA SAYISI	ÖLÜ SAYISI			YARALI SAYISI
					TOPLAM	KAZA YERİNDE	KAZA SONRASI ⁽¹⁾	
2015	19.994.472	1.313.359	183.011	1.130.348	7.530	3.831	3.699	304.421
2016	21.090.424	1.182.491	185.128	997.363	7.300	3.493	3.807	300.812
2017	22.218.945	1.202.716	182.669	1.020.047	7.427	3.534	3.893	300.383
2018	22.865.921	1.229.364	186.532	1.042.832	6.675	3.368	3.307	307.071
2019	23.156.975	1.168.144	174.896	993.248	5.473	2.524	2.949	283.234
2020	24.144.857	983.808	150.275	833.533	4.866	2.197	2.669	226.266
2021	25.249.119	1.186.353	187.963	998.390	5.362	2.421	2.941	274.615
2022	26.482.847	1.232.957	197.261	1.035.696	5.229	2.282	2.947	288.696
2023	28.740.492	1.314.136	235.071	1.079.065	6.548	2.984	3.564	350.855
2024	31.301.389	1.444.026	266.854	1.177.172	6.351	2.713	3.638	385.117

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: TÜİK

TABLO 1.2: YERLEŞİM YERİ DURUMUNA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

KAZANIN YERİ	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
		Kaza Yerinde	Kaza Sonrasında ⁽¹⁾	Toplam	
Yerleşim Yeri	228.119	1.179	2.402	3.581	310.059
Yerleşim Yeri Dışı	38.735	1.534	1.236	2.770	75.058
TOPLAM	266.854	2.713	3.638	6.351	385.117

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: TÜİK

TABLO 1.3: YILLAR İTİBARIYLA MEYDANA GELEN ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINDAKİ KUSUR ORANLARI 2015-2024

YILLAR	İNSAN FAKTÖRÜ				TAŞIT %	YOL %
	SÜRÜCÜ %	YAYA %	YOLCU %	TOPLAM %		
2015	89,30	8,80	0,43	98,54	0,55	0,91
2016	89,59	8,73	0,41	98,73	0,47	0,81
2017	89,87	8,48	0,37	98,72	0,52	0,70
2018	89,46	8,44	0,88	98,78	0,62	0,60
2019	88,02	8,18	1,26	97,46	2,03	0,51
2020	88,34	7,04	1,45	96,83	2,67	0,50
2021	87,06	8,20	1,76	97,02	2,57	0,42
2022	86,84	9,45	1,17	97,47	2,15	0,38
2023	88,90	9,02	0,62	98,55	1,12	0,33
2024	90,06	8,23	0,54	98,83	0,85	0,33

Kaynak: TÜİK

TABLO 1.4: TAŞIT CİNSLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA KARIŞAN TAŞIT VE ÖLEN SÜRÜCÜ SAYILARI - 2024

TAŞIT CİNSİ	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı				Yaralanan Sürücü Sayısı	
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	TOPLAM	%	Sürücü Sayısı	%
Otomobil	164.074	41,8	588	495	1.083	35,2	59.390	29,3
Minibüs	9.202	2,3	10	8	18	0,6	1.235	0,6
Otobüs	7.016	1,8	9	10	19	0,6	487	0,2
Kamyonet	53.821	13,7	141	116	257	8,4	14.578	7,2
Kamyon	6.678	1,7	42	21	63	2,1	1.827	0,9
Çekici	7.837	2,0	87	19	106	3,4	2.445	1,2
Motosiklet	123.675	31,5	379	849	1.228	40,0	109.832	54,1
Traktör	3.048	0,8	70	69	139	4,5	1.467	0,7
Özel amaçlı	794	0,2	4	4	8	0,3	202	0,1
İş makinesi	399	0,1	1	0	1	0,0	67	0,0
Ambulans	319	0,1	1	0	1	0,0	76	0,0
Bisiklet	8.488	2,2	26	77	103	3,4	7.771	3,8
At Arabası	41	0,0	0	0	0	0,0	24	0,0
Tren	41	0,0	0	0	0	0,0	1	0,0
Tramvay	123	0,0	0	0	0	0,0	2	0,0
Elektrikli skuter	2.618	0,7	4	14	18	0,6	2.206	1,1
Bilinmeyen ⁽²⁾	4.565	1,2	8	21	29	0,9	1.295	0,6
TOPLAM	392.739	100	1.370	1.703	3.073	100	202.905	100

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

⁽²⁾Karayolu trafik kaza tespit tutanağında belirtilmeyen ve taşıt cinsi boş bırakılan araçlardan oluşmaktadır.

Kaynak: TÜİK

TABLO 1.5: NÜFUS, TAŞIT VE TAŞIT KİLOMETREYE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

YILLAR	100.000 Nüfusa Düşen Ölü ve Yaralı Sayısı		100.000 Taşıta Düşen Ölü ve Yaralı Sayısı		1 Milyar Taşıt-Km Başına Düşen Ölü ve Yaralı Sayısı ⁽²⁾	
	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
2015	9,6	386,6	37,7	1.522,5	30,0	1.213,3
2016	9,1	380,6	34,6	1.440,5	27,2	1.133,4
2017	9,2	371,7	33,4	1.351,9	26,0	1.051,2
2018	8,1	374,5	29,2	1.342,9	22,7	1.045,2
2019	6,6	340,6	23,6	1.223,1	19,1	987,8
2020	5,8	270,6	20,2	937,1	16,9	788,1
2021	6,3	324,3	21,2	1.087,6	17,3	884,8
2022	6,1	338,5	19,7	1.090,1	15,8	870,0
2023	7,7	411,4	22,8	1.220,8	18,8	1.007,9
2024	7,4	449,6	20,3	1.230,4	-	-

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

⁽²⁾ Türkiye'ye kayıtlı taşıtların ilgili yılda katettiği ve odometre sayımlarıyla ölçülen toplam kilometre bilgisidir.

Kaynak: TÜİK

TABLO 1.6: AVRUPA ÜLKELERİNE AİT TRAFİK KAZA BİLGİLERİ VE BİN KİŞİYE DÜŞEN OTOMOBİL SAYISI

ÜLKE	Ölümlü ve Yaralanmalı Kaza Sayısı	Ölü Sayısı	Bin Kişiye Düşen Otomobil Sayısı	Bir Milyon Otomobile Düşen Ölü Sayısı	Bir Milyon Kişiye Düşen Ölü Sayısı
TÜRKİYE	266.854	6.531	189	402	76
ALMANYA	289.672	2.788	578	57	33
AVUSTURYA	34.869	370	566	72	41
BELÇİKA	37.643	540	507	91	46
BULGARİSTAN	6.605	531	449	185	80
ÇEKYA	19.733	527	582	85	49
DANİMARKA	2.563	154	472	55	26
ESTONYA	1.671	49	622	58	36
FİNLANDIYA	3.110	196	660	53	35
FRANSA	52.371	3.260	570	84	48
GÜNEY KIBRIS RUM YÖNETİMİ	372	37	653	62	41
HIRVATİSTAN	10.005	275	478	151	71
HOLLANDA	22.885	655	501	74	37
İRLANDA	6.227	155	443	67	30
İSPANYA	97.916	1.746	553	66	37
İSVEÇ	12.612	227	473	46	22
İTALYA	165.889	3.159	682	79	54
LETONYA	3.729	113	409	148	60
LİTVANYA	2.878	120	578	74	42
LÜKSEMBURG	1.094	36	673	81	55
MACARİSTAN	14.748	537	426	132	56
MALTA	1.275	26	585	82	49
POLONYA	21.322	1.896	584	89	51
PORTEKİZ	34.276	618	552	108	59
ROMANYA	28.010	1.633	413	211	86
SLOVAKYA	4.481	266	471	105	49
SLOVENYA	5.983	85	571	71	40
YUNANİSTAN	10.487	654	550	115	63
AVRUPA BİRLİĞİNE ÜYE OLAN ÜLKELER (AB-27)	892.426	20.653	541	94	47

Kaynak: 1)Türkiye verileri 2024 yılına aittir (TÜİK).

2)Diğer Ülkeler- EU Transport in Figures Statistical Pocketbook 2024 (2022 yılı bilgileri) https://transport.ec.europa.eu/facts-funding/studies-data/eu-transport-figures-statistical-pocketbook/statistical-pocketbook-2024_en Erişim: 05.05.2025

II.BÖLÜM

Bu bölümde 2024 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının analizleri yapılmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğunda 01.01.2025 tarihi itibarıyla 3.796 km Otoyol, 30.825 km Devlet Yolu ve 33.996 km İl Yolu olmak üzere toplam 68.617 km yol ağı bulunmaktadır. Bu çalışmada Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığından alınan 2024 yılı trafik kaza verileri kullanılmış olup trafik kazası tespit tutanağında kaza yeri olarak belirtilen Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının tamamı dikkate alınmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına, 2024 yılında toplam 54.046 adet ölümlü ve yaralanmalı trafik kazası meydana gelmiştir. Bu kazalarda toplam 3.363 kişi hayatını kaybetmiştir. Bu kişilerin 1.773'ü kaza yerinde, 1.590'ı ise yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edildikten sonra kazanın sebep ve tesiriyle 30 gün içinde hayatını kaybetmiştir.

TABLO 2.1: YILLARA GÖRE TRAFİK KAZALARI SONUÇLARI 2015-2024

	YILLAR	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam	
Otoyol	2015	3.864	242	107	349	7.474
	2016	4.244	246	132	378	8.094
	2017	4.480	263	135	398	8.213
	2018	4.363	189	131	320	8.074
	2019	4.165	206	132	338	7.978
	2020	3.742	201	113	314	6.546
	2021	4.897	245	101	346	8.613
	2022	5.194	268	138	406	9.360
	2023	6.674	362	157	519	12.264
	2024	6.710	271	149	420	11.549
Devlet Yolu	2015	38.637	1.803	1.388	3.191	83.667
	2016	38.231	1.601	1.386	2.987	81.841
	2017	38.243	1.653	1.382	3.035	82.071
	2018	37.250	1.559	1.156	2.715	80.678
	2019	32.340	1.138	980	2.118	70.074
	2020	26.755	938	838	1.776	51.775
	2021	30.539	1.079	963	2.042	58.557
	2022	29.535	1.052	904	1.956	57.957
	2023	36.992	1.337	1.180	2.517	74.115
	2024	37.232	1.234	1.130	2.364	71.366
İl Yolu	2015	9.242	382	189	571	19.131
	2016	9.118	343	216	559	18.613
	2017	9.092	367	259	626	18.501
	2018	9.112	408	242	650	19.492
	2019	8.242	288	209	497	17.325
	2020	7.252	209	206	415	13.881
	2021	7.585	256	199	455	14.019
	2022	6.890	186	233	419	13.126
	2023	8.397	285	240	525	16.380
	2024	8.524	244	289	533	16.502
Bağlantı Yolu	2015	752	16	24	40	1.225
	2016	821	18	18	36	1.291
	2017	813	14	20	34	1.282
	2018	739	14	5	19	1.179
	2019	820	13	18	31	1.304
	2020	609	7	18	25	937
	2021	792	16	13	29	1.145
	2022	1.201	18	16	34	1.698
	2023	1.507	16	16	32	2.187
	2024	1.580	24	22	46	2.256
TOPLAM	2015	52.495	2.443	1.708	4.151	111.497
	2016	52.414	2.208	1.752	3.960	109.839
	2017	52.628	2.297	1.796	4.093	110.067
	2018	51.464	2.170	1.534	3.704	109.423
	2019	45.567	1.645	1.339	2.984	96.681
	2020	38.358	1.355	1.175	2.530	73.139
	2021	43.813	1.596	1.276	2.872	82.334
	2022	42.820	1.524	1.291	2.815	82.141
	2023	53.570	2.000	1.593	3.593	104.946
	2024	54.046	1.773	1.590	3.363	101.673

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.2: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

KAZA YERİ		Ölümlü Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Yaralanmalı Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Ölümlü ve Yaralanmalı Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Ölü Sayısı			Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Yaralı Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı
								Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam			
Otoyol	Yerleşim Yeri	67		1.717		1.784		44	30	74		2.848	
	Yerleşim Yeri Dışı	288		4.638		4.926		227	119	346		8.701	
	Toplam	355	13%	6.355	12%	6.710	12%	271	149	420	13%	11.549	12%
Devlet Yolu	Yerleşim Yeri	720		17.467		18.187		387	449	836		32.362	
	Yerleşim Yeri Dışı	1.227		17.818		19.045		847	681	1.528		39.004	
	Toplam	1.947	70%	35.285	69%	37.232	69%	1.234	1.130	2.364	70%	71.366	70%
İl Yolu	Yerleşim Yeri	117		2.892		3.009		45	81	126		5.356	
	Yerleşim Yeri Dışı	328		5.187		5.515		199	208	407		11.146	
	Toplam	445	16%	8.079	16%	8.524	16%	244	289	533	16%	16.502	16%
Bağlantı Yolu	Yerleşim Yeri	26		1.159		1.185		12	17	29		1.670	
	Yerleşim Yeri Dışı	14		381		395		12	5	17		586	
	Toplam	40	1%	1.540	3%	1.580	3%	24	22	46	1%	2.256	2%
TOPLAM	Yerleşim Yeri	930		23.235		24.165		488	577	1.065		42.236	
	Yerleşim Yeri Dışı	1.857		28.024		29.881		1.285	1.013	2.298		59.437	
	Genel Toplam	2.787	100%	51.259	100%	54.046	100%	1.773	1.590	3.363	100%	101.673	100%

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.3: TRAFİK KAZALARINDA ÖLEN KAZAZEDELERİN DAĞILIMI-2024

Kazazedeler	Ölü Sayısı		
	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam
Sürücü	838	702	1.540
Yolcu	700	661	1.361
Yaya	235	227	462
TOPLAM	1.773	1.590	3.363

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.4: OLUŞ TÜRLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

KAZA OLUŞ ŞEKLİ	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı Yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
Yoldan Çıkma	899	59	1.697	9.796	588	19.276	3.135	150	5.624	145	7	229	13.975	804	26.826
Yandan Çarpma	968	28	1.465	8.300	445	17.701	1.724	79	3.681	336	5	492	11.328	557	23.339
Arkadan Çarpma	2.290	138	4.184	6.974	329	13.228	782	55	1.520	260	5	381	10.306	527	19.313
Yayaya Çarpma	146	51	124	1.631	348	1.629	320	37	334	145	10	164	2.242	446	2.251
Karşılıklı Çarpışma	28	6	71	929	255	2.604	883	133	2.459	82	3	151	1.922	397	5.285
Devrilme/Savrulma/Takla	839	33	1.329	4.766	209	7.874	977	44	1.595	323	6	430	6.905	292	11.228
Engel/Cisim İle Çarpışma	889	44	1.431	2.487	77	4.219	307	14	529	184	5	261	3.867	140	6.440
Duran Araca Çarpma	188	33	298	381	34	646	56	5	95	17	2	32	642	74	1.071
Çoklu Çarpışma	116	19	316	360	30	1.024	31	4	77	9	1	22	516	54	1.439
Zincirleme Çarpışma	173	4	364	395	14	1.166	23	1	60	22	-	35	613	19	1.625
Yan Yana Çarpışma	89	-	141	562	12	1.000	99	7	207	32	-	35	782	19	1.383
Park Etmiş Araca Çarpma	18	3	31	100	8	158	18	-	40	7	-	7	143	11	236
Hayvana Çarpma	15	-	29	385	8	660	138	3	232	5	-	6	543	11	927
Araçtan İnsan Düşmesi	38	1	44	142	6	153	27	1	39	10	2	8	217	10	244
Araçtan Cisim Düşmesi	14	1	25	24	1	28	4	-	10	3	-	3	45	2	66
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.5: YOLUN GEOMETRİK ÖZELLİKLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı Yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
YATAY GÜZERGAH															
Düz Yol	6.305	395	10.874	31.301	1.938	59.304	5.313	344	10.169	1.313	35	1.862	44.232	2.712	82.209
Viraj	356	23	602	4.291	283	8.590	1.922	113	3.753	212	10	307	6.781	429	13.252
Tehlikeli Viraj	49	2	73	1.640	143	3.472	1.289	76	2.580	55	1	87	3.033	222	6.212
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673
DÜŞEY GÜZERGAH															
Eğimsiz	5.995	367	10.286	30.745	1.831	58.201	5.649	365	10.827	1.284	38	1.778	43.673	2.601	81.092
Eğimli	711	51	1.253	6.191	505	12.520	2.672	150	5.222	287	8	467	9.861	714	19.462
Tehlikeli Eğim	2	-	8	164	14	366	152	10	344	5	-	7	323	24	725
Tepe Üstü	2	2	2	132	14	279	51	8	109	4	-	4	189	24	394
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673
KAVŞAK															
Üç Yönlü (T)	4	-	7	1.939	100	4.087	662	23	1.357	89	2	129	2.694	125	5.580
Üç Yönlü (Y)	57	6	79	512	20	866	215	6	427	67	1	86	851	33	1.458
Dört Yönlü	-	-	-	2.096	94	4.251	515	35	1.105	69	-	105	2.683	129	5.464
Dönel	-	-	-	4.188	279	9.019	340	25	781	61	3	102	4.603	309	9.933
Köprülü Kavşak	19	-	27	215	22	387	17	2	59	50	1	72	301	25	545
Diğer Kavşak	163	7	242	1.582	117	3.193	221	4	451	123	3	169	2.072	129	4.021
Kavşak Yok	6.467	407	11.194	26.700	1.732	49.563	6.554	438	12.322	1.121	36	1.593	40.842	2.613	74.672
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673
GEÇİTLER															
Kontrollü Demiryolu Geçidi	-	-	-	3	-	6	6	-	10	-	-	-	9	-	16
KontROLSÜZ Demiryolu Geçidi	-	-	-	1	1	3	3	1	3	-	-	-	4	2	6
Okul Geçidi	-	-	-	53	1	102	47	4	70	1	-	1	101	5	173
Yaya Geçidi	-	-	-	1.638	136	2.876	205	10	391	37	1	46	1.884	149	3.318
Geçit Yok	6.710	420	11.549	35.537	2.226	68.379	8.263	518	16.028	1.542	45	2.209	52.048	3.207	98.160
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673
DİĞER															
Dar Yol	2	-	4	32	1	73	95	3	219	4	-	5	133	4	301
Dar Köprü	-	-	-	2	-	2	11	1	21	-	-	-	13	1	23
Köprü Üstü	64	3	121	202	18	437	59	6	132	17	-	33	342	27	723
Köprü Altı	13	1	18	73	14	176	3	-	5	15	1	23	104	16	222
Menfez Üstü	-	-	-	34	5	72	63	3	111	2	-	3	99	8	186
Kasis	-	-	-	6	1	12	3	-	5	-	-	-	9	1	17
Tünel İçi	67	12	138	141	12	254	14	-	27	9	-	13	231	24	432
Hiçbiri	6.564	404	11.268	36.742	2.313	70.340	8.276	520	15.982	1.533	45	2.179	53.115	3.282	99.769
TOPLAM	6.710	420	11.549	37.232	2.364	71.366	8.524	533	16.502	1.580	46	2.256	54.046	3.363	101.673

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.6: AYLARA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

Ay	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Ocak	3.384	6,27	212	6,30	6.444	6,33
Şubat	2.922	5,41	188	5,59	5.207	5,12
Mart	3.646	6,75	241	7,17	6.502	6,40
Nisan	4.510	8,34	305	9,07	8.706	8,56
Mayıs	4.256	7,87	265	7,88	7.686	7,56
Haziran	5.647	10,45	334	9,93	11.421	11,23
Temmuz	5.450	10,08	355	10,56	10.590	10,42
Ağustos	6.081	11,25	401	11,92	12.046	11,85
Eylül	5.335	9,87	314	9,34	10.164	10,00
Ekim	4.740	8,77	277	8,24	8.243	8,11
Kasım	4.286	7,93	260	7,73	7.761	7,63
Aralık	3.789	7,01	211	6,27	6.903	6,79
TOPLAM	54.046	100	3.363	100	101.673	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.7: GÜNLERE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

Gün	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Pazartesi	7.405	13,71	454	13,50	13.630	13,41
Salı	7.428	13,74	455	13,53	13.566	13,34
Çarşamba	7.519	13,91	457	13,59	14.159	13,93
Perşembe	7.536	13,94	494	14,69	13.775	13,55
Cuma	7.785	14,40	506	15,05	14.552	14,31
Cumartesi	8.284	15,33	511	15,19	15.974	15,71
Pazar	8.089	14,97	486	14,45	16.017	15,75
TOPLAM	54.046	100	3.363	100	101.673	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.8: GÜN DURUMUNA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

GÜN İŞİĞİ DURUMU	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Gündüz	35.490	65,67	1.962	58,34	67.292	66,18
Gece	17.142	31,72	1.300	38,66	31.543	31,02
Alacakaranlık	1.414	2,62	101	3,00	2.838	2,79
TOPLAM	54.046	100	3.363	100	101.673	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.9: KAZAYA KARIŞAN TAŞIT SAYISINA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2024

KAZA YERİ	ARAÇ SAYISI	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Otoyol	Tek Araçlı	2.610	38,90	165	39,28	4.241	36,72
	İki Araçlı	3.198	47,66	190	45,24	5.374	46,53
	Çok Araçlı	902	13,44	65	15,48	1.934	16,75
	TOPLAM	6.710	100	420	100	11.549	100
Devlet Yolu	Tek Araçlı	18.262	49,05	1.111	47,00	31.936	44,75
	İki Araçlı	16.494	44,30	1.111	47,00	33.363	46,75
	Çok Araçlı	2.476	6,65	142	6,00	6.067	8,50
	TOPLAM	37.232	100	2.364	100	71.366	100
İl Yolu	Tek Araçlı	4.737	55,57	234	43,90	8.053	48,80
	İki Araçlı	3.489	40,93	269	50,47	7.692	46,61
	Çok Araçlı	298	3,50	30	5,63	757	4,59
	TOPLAM	8.524	100	533	100	16.502	100
Bağlantı Yolu	Tek Araçlı	782	49,49	28	60,87	1.051	46,59
	İki Araçlı	698	44,18	16	34,78	1.017	45,08
	Çok Araçlı	100	6,33	2	4,35	188	8,33
	TOPLAM	1.580	100	46	100	2.256	100
TOPLAM	Tek Araçlı	26.391	48,83	1.538	45,73	45.281	44,53
	İki Araçlı	23.879	44,18	1.586	47,16	47.446	46,67
	Çok Araçlı	3.776	6,99	239	7,11	8.946	8,80
	TOPLAM	54.046	100	3.363	100	101.673	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.10: TAŞIT CİNSLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA KARIŞAN TAŞIT VE ÖLEN SÜRÜCÜ SAYILARI-2024

Taşıt Cinsi	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı			
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	TOPLAM	%
Otomobil	45.856	52,76	405	309	714	46,37
Motosiklet	10.445	12,01	167	179	346	22,47
Kamyonet	13.439	15,46	95	75	170	11,04
Çekici	5.877	6,76	79	18	97	6,30
Motorlu Bisiklet	2.268	2,61	19	39	58	3,77
Traktör	1.038	1,19	19	25	44	2,86
Kamyon	3.089	3,55	27	16	43	2,79
Bisiklet	292	0,34	6	10	16	1,04
Otobüs	1.349	1,55	8	7	15	0,97
Minibüs	1.942	2,23	5	5	10	0,65
Elektrikli Skuter	118	0,14	2	4	6	0,39
Arazi Taşıtı	42	0,05	0	3	3	0,19
Özel Amaçlı	272	0,31	3	0	3	0,19
Ambulans	86	0,10	1	0	1	0,06
İş Makinesi	119	0,14	0	0	0	0,00
Tanker	69	0,08	0	0	0	0,00
Tren	4	0,00	0	0	0	0,00
At Arabası	10	0,01	0	0	0	0,00
Diğer	619	0,71	2	12	14	0,91
TOPLAM	86.934	100	838	702	1.540	100

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.11: YILLARA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA SEBEP OLAN KUSURLARIN ORANLARI 2015-2024

	YILLAR	KAZA FAKTÖRLERİ				
		Sürücü	Yaya	Taşıt	Yol ⁽¹⁾	Yolcu
Otoyol	2015	97,29	1,51	0,67	0,28	0,25
	2016	95,76	1,83	0,57	0,21	1,62
	2017	97,04	1,89	0,57	0,16	0,34
	2018	95,09	1,79	0,60	0,12	2,41
	2019	95,65	1,82	1,37	0,19	0,96
	2020	95,22	2,19	0,89	0,14	1,56
	2021	95,00	2,05	0,65	0,04	2,26
	2022	93,85	1,75	2,04	0,11	2,25
	2023	95,89	1,74	1,88	0,03	0,46
	2024	95,15	1,78	2,40	0,05	0,63
Devlet Yolu	2015	95,30	3,06	0,71	0,54	0,38
	2016	95,35	3,14	0,69	0,50	0,33
	2017	95,63	2,90	0,73	0,43	0,31
	2018	92,95	2,84	0,60	0,30	3,31
	2019	94,20	2,76	1,90	0,28	0,86
	2020	92,73	2,74	2,15	0,22	2,17
	2021	93,03	3,00	1,93	0,18	1,86
	2022	93,24	3,58	1,72	0,14	1,33
	2023	94,66	3,27	1,36	0,08	0,64
	2024	95,13	3,06	1,09	0,14	0,58
İl Yolu	2015	93,16	3,27	1,65	0,89	1,03
	2016	93,57	2,86	1,79	0,85	0,93
	2017	94,30	2,73	1,51	0,61	0,85
	2018	90,77	2,93	1,70	0,46	4,13
	2019	90,98	2,78	4,11	0,43	1,70
	2020	91,63	2,62	3,37	0,37	2,01
	2021	91,72	3,13	3,51	0,30	1,34
	2022	91,27	3,23	3,51	0,22	1,76
	2023	92,42	2,77	3,56	0,14	1,11
	2024	93,21	2,56	3,11	0,20	0,92
Bağlantı Yolu	2015	93,39	4,90	0,57	0,80	0,34
	2016	91,26	4,77	0,34	0,68	2,95
	2017	91,96	5,47	1,61	0,21	0,75
	2018	89,74	5,13	0,11	0,23	4,79
	2019	90,73	5,36	2,78	0,62	0,51
	2020	85,52	5,87	3,55	0,41	4,64
	2021	88,95	5,86	3,09	0,44	1,66
	2022	87,06	6,26	3,17	0,41	3,10
	2023	90,94	6,85	1,39	0,17	0,64
	2024	91,13	5,84	2,20	0,28	0,55
TOPLAM	2015	95,00	3,01	0,89	0,60	0,50
	2016	94,98	3,01	0,89	0,55	0,58
	2017	95,43	2,82	0,88	0,44	0,42
	2018	92,65	2,80	0,82	0,32	3,42
	2019	93,61	2,73	2,32	0,31	1,03
	2020	92,62	2,71	2,31	0,24	2,12
	2021	92,93	2,97	2,11	0,19	1,80
	2022	92,80	3,37	2,11	0,16	1,56
	2023	94,34	3,09	1,80	0,08	0,69
	2024	94,70	2,89	1,63	0,14	0,64

⁽¹⁾ Diğer yol kusuru dahil edilmemiştir.

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.12: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN SÜRÜCÜ KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2024

SÜRÜCÜ KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak	2.138	28,11	16.920	40,46	5.283	51,01	717	43,37	25.058	40,78
Şerit izleme ve değiştirme kurallarına uymamak	2.164	28,44	7.340	17,54	1.238	11,95	228	13,78	10.970	17,85
Arkadan çarpmak	2.159	28,37	6.361	15,20	805	7,77	220	13,30	9.545	15,53
Kavşaklarda geçiş önceliğine uymamak	96	1,26	3.569	8,53	840	8,11	134	8,10	4.639	7,55
Doğrultu değiştirme (dönüş) kurallarına uymamak	98	1,29	2.072	4,95	664	6,41	82	4,96	2.916	4,74
Taşıt giremez trafik işareti bulunan yerlere girmek	167	2,19	843	2,01	125	1,21	57	3,45	1.192	1,94
Hatalı şekilde veya yasak olan yerlere park etmek	402	5,28	498	1,19	63	0,61	35	2,12	998	1,62
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	74	0,97	570	1,36	110	1,06	32	1,93	786	1,28
Aşırı hızla araç kullanmak	33	0,43	458	1,09	262	2,53	21	1,27	774	1,26
Manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak	59	0,78	454	1,09	203	1,96	49	2,96	765	1,24
Alkollü olarak araç kullanmak	34	0,45	340	0,81	153	1,48	10	0,60	537	0,87
Geçme yasağı olan yerlerden geçmek	2	0,03	221	0,53	237	2,29	5	0,30	465	0,76
Eksik, bozuk veya uygun olmayan araç donanımıyla araç kullanmak	73	0,96	188	0,45	65	0,63	1	0,06	327	0,53
Yaya ve okul geçitlerinde yavaşlamamak, yayaalara geçiş hakkı vermemek	1	0,01	131	0,31	24	0,23	9	0,54	165	0,27
Kaza mahallinde durmamak, gerekli tedbirleri almamak ve yetkililere bildirmemek	31	0,41	86	0,21	19	0,18	5	0,30	141	0,23
Tehlikeli veya aşırı şekilde yükleme yapmak	17	0,22	64	0,15	31	0,30	3	0,18	115	0,19
Bisiklet, M.bisiklet ve Motosikletleri kurallara uymadan sürmek	6	0,08	66	0,16	9	0,09	4	0,24	85	0,14
Yolcu indirme ve bindirme kurallarına uymamak	6	0,08	48	0,11	1	0,01	2	0,12	57	0,09
Kırmızı ışık veya görevlinin dur işaretine uymamak	1	0,01	41	0,10	12	0,12	0	0,00	54	0,09
Kurallara uygun olarak park etmiş araçlara çarpmak	1	0,01	30	0,07	16	0,15	3	0,18	50	0,08
Diğer	47	0,62	1.539	3,68	197	1,90	37	2,24	1.820	2,96
TOPLAM	7.609	100	41.839	100	10.357	100	1.654	100	61.459	100

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.13: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YAYA KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2024

YAYA KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Karşıdan karşıya geçişlerde trafik kurallarına uymamak	9	6,33	404	30,04	20	7,04	36	33,98	469	24,98
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	24	16,90	330	24,54	109	38,38	13	12,26	476	25,36
Taşıt yolu üzerinde trafiği tehlikeye düşürücü hareketlerde bulunmak	30	21,13	263	19,55	64	22,54	25	23,58	382	20,35
Trafik ışık ve işaretlerine uymamak	2	1,41	152	11,30	22	7,75	5	4,72	181	9,64
Taşıt yoluna girmek	58	40,85	60	4,46	15	5,28	10	9,43	143	7,62
Taşıt yolunda yürümek	12	8,45	67	4,98	9	3,17	7	6,60	95	5,06
Gece ve gündüz görüşün az olduğu hallerde çarpmayı önleyici uyarıcı tedbir almamak	-	0,00	21	1,56	18	6,34	6	5,66	45	2,40
Taşıt yolunda sol kenardan gitmemek	1	0,70	10	0,74	16	5,63	3	2,83	30	1,60
Geçit ve kavşakların bulunmadığı yerlerde geçme kurallarına uymamak	-	0,00	-	0,00	2	0,70	-	0,00	2	0,11
Diğer	6	4,23	38	2,83	9	3,17	1	0,94	54	2,88
TOPLAM	142	100	1.345	100	284	100	106	100	1.877	100

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.14: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOLCU KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2024

YOLCU KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Taşıtlarda kask veya emniyet kemeri kullanmamak	17	34,00	78	30,57	51	50,01	2	20,00	148	35,48
Taşıt içinde gayri nizami hareket etmek	4	8,00	17	6,67	3	2,94	2	20,00	26	6,24
Hareket halindeki taşıtlardan yere atlamak	1	2,00	8	3,14	2	1,96	-	-	11	2,64
Taşıt dışında (çamurluk v.s) gayri nizami seyahat etmek	-	-	8	3,14	10	9,80	1	10,00	19	4,56
Açık yük üzerinde gayri nizami ve tehlikeli şekilde seyahat etmek	1	2,00	7	2,75	1	0,98	-	-	9	2,16
Taşıttan sarkmak	-	-	6	2,35	-	-	-	-	6	1,44
Habersiz taşıta binmek ya da taşıttan inmek	-	-	3	1,18	1	0,98	-	-	4	0,96
Diğer	27	54,00	128	50,20	34	33,33	5	50,00	194	46,52
TOPLAM	50	100	255	100	102	100	10	100	417	100

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.15: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOL KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2024

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
YOL KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Yol Sathında Gevşek Malzeme	-	0,00	22	36,06	14	63,63	3	60,00	39	42,40
Yolda Münferit Çukur	1	25,00	20	32,79	5	22,73	2	40,00	28	30,43
Tekerlek İzinde Oturma	1	25,00	14	22,95	-	0,00	-	0,00	15	16,30
Kısmi veya Münferit Çökme	1	25,00	4	6,56	2	9,09	-	-	7	7,61
Düşük Banket	1	25,00	-	0,00	1	4,55	-	0,00	2	2,17
Şerit Çökmesi	-	0,00	1	1,64	-	0,00	-	0,00	1	1,09
TOPLAM	4	100	61	100	22	100	5	100	92	100

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.16: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN TAŞIT KUSURLARINA AİT BİLGİLER – 2024

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
TAŞIT KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Lastik Patlaması	69	35,94	141	29,44	33	9,54	2	5,00	245	23,18
Kusurlu Fren	20	10,42	71	14,82	31	8,96	4	10,00	126	11,92
Far Kusuru	5	2,60	22	4,59	41	11,85	4	10,00	72	6,81
Kusurlu Direksiyon	8	4,17	15	3,13	31	8,96	4	10,00	58	5,49
Arka Lambalar	2	1,04	40	8,35	10	2,89	-	-	52	4,92
Aks Kırılması	7	3,65	15	3,13	11	3,18	1	2,50	34	3,22
Kusurlu Rot	1	0,52	13	2,71	11	3,18	1	2,50	26	2,46
Kapı Kusuru	1	0,52	10	2,09	13	3,76	2	5,00	26	2,46
Makas Arızası	4	2,08	1	0,21	6	1,73	4	10,00	15	1,42
Dönüş Sinyali	-	-	5	1,04	6	1,73	2	5,00	13	1,23
Şaft Arızası	1	0,52	3	0,63	2	0,58	-	-	6	0,57
Kusurlu Klakson	-	-	1	0,21	-	-	-	-	1	0,09
Şanzıman-Vites Arızası	1	0,52	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Diğer	73	38,02	142	29,65	151	43,64	16	40,00	382	36,14
TOPLAM	192	100	479	100	346	100	40	100	1.057	100

Kaynak: EGM, JGK

TABLO 2.17: YILLARA GÖRE 100 MİLYON TAŞIT-KM BAŞINA DÜŞEN KAZA, ÖLÜ VE YARALI SAYISI 2015-2024

YILLAR	100 Milyon Taşıt-Km ⁽¹⁾ Başına Düşen Kaza, Ölü ve Yaralı Sayısı			
	Kaza Sayısı	Kaza Yeri Ölü Sayısı	Toplam Ölü Sayısı	Yaralı Sayısı
2015	46,34	2,16	3,66	98,43
2016	43,80	1,85	3,31	91,78
2017	41,12	1,79	3,20	85,99
2018	39,10	1,65	2,81	83,13
2019	33,63	1,21	2,20	71,36
2020	30,43	1,07	2,01	58,02
2021	30,75	1,12	2,02	57,79
2022	30,47	1,08	2,00	58,45
2023	34,67	1,29	2,33	67,93
2024	33,19	1,09	2,06	62,43

⁽¹⁾Taşıt-Km değerleri Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına aittir.

Kaynak: EGM, JGK



TRAFİK GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ulaşım Etütleri Şubesi Müdürlüğü

Temmuz 2025

web: www.kgm.gov.tr
e-mail: info@kgm.gov.tr