



**T.C. ULAŖTIRMA VE  
ALTYAPI BAKANLIĐI**



**KARAYOLLARI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**2022 YILI  
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
SORUMLULUĞUNDAKİ YOL AĐINDA  
MEYDANA GELEN TRAFİK KAZALARINA  
AİT ÖZET BİLGİLER**

## ÖNSÖZ

Bu çalışmada 2022 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının analizleri yapılmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğunda 01.01.2023 tarihi itibarıyla 3.633 km Otoyol, 30.940 km Devlet Yolu ve 34.116 km İl Yolu olmak üzere toplam 68.689 km yol ağı bulunmaktadır. Bu çalışmada Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığından alınan 2022 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.

Ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının sayısı, sonuçları, sebepleri ve kaza faktörlerinin kusur payları gibi belirgin özellikleri içeren tablolar özet olarak bu yayında yer almaktadır.

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

**TABLO 1: YILLARA GÖRE TRAFİK KAZALARI SONUÇLARI 2013-2022**

	YILLAR	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası <sup>(1)</sup>	Toplam	
OTOYOL	2013	3.292	181	-	181	6.345
	2014	3.397	190	-	190	6.835
	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
DEVLET YOLU	2013	35.069	1.731	-	1.731	77.120
	2014	35.455	1.673	-	1.673	78.722
	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
İL YOLU	2013	8.088	384	-	384	17.422
	2014	8.354	353	-	353	17.760
	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
BAĞLANTI YOLU	2013	958	24	-	24	1.622
	2014	710	15	-	15	1.261
	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
TOPLAM	2013	47.407	2.320	-	2.320	102.509
	2014	47.916	2.231	-	2.231	104.428
	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

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

- Bilgi yoktur.

**TABLO 2: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

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 <sup>(1)</sup>	Toplam			
Otoyol	Yerleşim Yeri	41	829	870	22	29	51	1.386				
	Yerleşim Yeri Dışı	287	4.037	4.324	246	109	355	7.974				
	<b>Toplam</b>	<b>328</b>	<b>14%</b>	<b>4.866</b>	<b>12%</b>	<b>5.194</b>	<b>12%</b>	<b>268</b>	<b>138</b>	<b>406</b>	<b>14%</b>	<b>9.360</b>
Devlet Yolu	Yerleşim Yeri	501	11.290	11.791	265	305	570	21.387				
	Yerleşim Yeri Dışı	1.114	16.630	17.744	787	599	1.386	36.570				
	<b>Toplam</b>	<b>1.615</b>	<b>70%</b>	<b>27.920</b>	<b>69%</b>	<b>29.535</b>	<b>69%</b>	<b>1.052</b>	<b>904</b>	<b>1.956</b>	<b>70%</b>	<b>57.957</b>
İl Yolu	Yerleşim Yeri	102	2.194	2.296	44	74	118	3.978				
	Yerleşim Yeri Dışı	260	4.334	4.594	142	159	301	9.148				
	<b>Toplam</b>	<b>362</b>	<b>15%</b>	<b>6.528</b>	<b>16%</b>	<b>6.890</b>	<b>16%</b>	<b>186</b>	<b>233</b>	<b>419</b>	<b>15%</b>	<b>13.126</b>
Bağlantı Yolu	Yerleşim Yeri	18	813	831	9	9	18	1.132				
	Yerleşim Yeri Dışı	15	355	370	9	7	16	566				
	<b>Toplam</b>	<b>33</b>	<b>1%</b>	<b>1.168</b>	<b>3%</b>	<b>1.201</b>	<b>3%</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>1%</b>	<b>1.698</b>
TOPLAM	Yerleşim Yeri	662	15.126	15.788	340	417	757	27.883				
	Yerleşim Yeri Dışı	1.676	25.356	27.032	1.184	874	2.058	54.258				
	<b>Genel Toplam</b>	<b>2.338</b>	<b>100%</b>	<b>40.482</b>	<b>100%</b>	<b>42.820</b>	<b>100%</b>	<b>1.524</b>	<b>1.291</b>	<b>2.815</b>	<b>100%</b>	<b>82.141</b>

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

**TABLO 3: TRAFİK KAZALARINDA ÖLEN KAZAZEDELERİN DAĞILIMI-2022**

Kazazedeler	Ölü Sayısı		
	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası <sup>(1)</sup>	Toplam
Sürücü	694	534	1.228
Yolcu	637	551	1.188
Yaya	193	206	399
<b>TOPLAM</b>	<b>1.524</b>	<b>1.291</b>	<b>2.815</b>

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

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

**TABLO 4: OLUŞ TÜRLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

KAZA OLUŞ ŞEKLİ	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı
Yoldan Çıkma	723	59	1.419	8.352	491	16.769	2.727	140	5.052	120	-	175	11.922	690	23.415
Arkadan Çarpma	1.831	163	3.398	5.243	295	10.777	590	32	1.125	200	2	321	7.864	492	15.621
Yandan Çarpma	641	20	1.050	6.214	359	13.352	1.259	53	2.644	252	3	372	8.366	435	17.418
Yayaya Çarpma	138	29	127	1.543	277	1.507	348	51	346	129	14	124	2.158	371	2.104
Karşılıklı Çarpışma	30	5	69	785	192	2.221	619	81	1.726	59	3	86	1.493	281	4.102
Devrilme/Savrulma/Takla	612	40	990	3.747	185	6.656	774	35	1.232	205	7	266	5.338	267	9.144
Engel/Cisim İle Çarpışma	813	40	1.460	1.996	84	3.403	231	13	405	168	4	251	3.208	141	5.519
Duran Araca Çarpma	151	30	301	287	24	501	48	2	95	23	1	34	509	57	931
Çoklu Çarpışma	64	2	153	211	20	584	22	-	50	10	-	18	307	22	805
Park Etmiş Araca Çarpma	16	10	21	88	8	144	20	1	33	4	-	6	128	19	204
Araçtan İnsan Düşmesi	13	2	18	94	7	96	16	4	15	1	-	1	124	13	130
Yan Yana Çarpışma	60	1	115	361	6	690	78	3	145	18	-	24	517	10	974
Hayvana Çarpma	13	-	17	392	6	678	134	3	209	2	-	2	541	9	906
Zincirleme Çarpışma	84	4	215	200	2	548	18	1	40	9	-	17	311	7	820
Araçtan Cisim Düşmesi	5	1	7	22	-	31	6	-	9	1	-	1	34	1	48
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>

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

**TABLO 5: YOLUN GEOMETRİK ÖZELLİKLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı Yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	Yaralı Sayısı
<b>YATAY GÜZERGAH</b>															
Düz Yol	4.771	365	8.610	24.542	1.553	48.026	4.229	269	7.924	974	26	1.354	34.516	2.213	65.914
Viraj	368	36	647	3.661	266	7.236	1.615	95	3.109	181	5	279	5.825	402	11.271
Tehlikeli Viraj	55	5	103	1.332	137	2.695	1.046	55	2.093	46	3	65	2.479	200	4.956
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>
<b>DÜŞEY GÜZERGAH</b>															
Eğimsiz	4.465	338	8.081	23.720	1.482	46.023	4.498	270	8.372	938	28	1.316	33.621	2.118	63.792
Eğimli	722	68	1.271	5.543	427	11.361	2.192	138	4.357	252	6	368	8.709	639	17.357
Tehlikeli Eğim	3	-	3	167	37	344	150	8	299	7	-	10	327	45	656
Tepe Üstü	4	-	5	105	10	229	50	3	98	4	-	4	163	13	336
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>
<b>KAVŞAK</b>															
Üç Yönlü (T)	6	-	10	1.425	72	2.812	458	30	944	72	1	98	1.957	103	3.858
Üç Yönlü (Y)	21	1	22	328	11	681	168	8	326	49	1	72	566	21	1.101
Dört Yönlü	-	-	-	1.617	93	3.479	347	16	738	58	2	80	2.024	111	4.301
Dönel	-	-	-	3.388	183	7.401	216	12	451	63	3	111	3.669	198	7.965
Köprülü Kavşak	18	-	32	143	10	251	11	1	20	37	-	55	209	11	358
Diğer Kavşak	62	10	106	1.058	69	2.223	169	4	323	40	1	66	1.329	84	2.718
Kavşak Yok	5.087	395	9.190	21.576	1.518	41.110	5.521	348	10.324	882	26	1.216	33.066	2.287	61.840
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>
<b>GEÇİTLER</b>															
Kontrollü Demiryolu Geçidi	3	-	3	14	-	51	5	-	12	1	-	1	23	-	67
Kontrolsüz Demiryolu Geçidi	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Okul Geçidi	-	-	-	53	7	118	46	2	76	-	-	-	99	9	194
Yaya Geçidi	-	-	-	1.893	154	3.455	168	11	273	27	1	33	2.092	167	3.767
Geçit Yok	5.191	406	9.357	27.574	1.795	54.332	6.671	406	12.765	1.173	33	1.664	40.605	2.639	78.112
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>
<b>DİĞER</b>															
Dar Yol	5	4	10	61	1	112	80	8	158	14	1	16	160	14	296
Dar Köprü	1	-	1	-	-	-	10	1	16	1	-	1	12	1	18
Köprü Üstü	89	4	141	246	16	468	57	2	117	26	1	54	418	23	780
Köprü Altı	32	3	46	78	4	164	9	2	14	22	1	29	141	10	253
Menfez Üstü	2	-	40	63	14	141	59	4	125	-	-	-	124	18	306
Kasis	1	-	1	8	1	12	2	-	5	-	-	-	11	1	18
Tünel İçi	32	3	81	118	6	195	20	-	43	10	-	18	180	9	337
Hiçbiri	5.032	392	9.040	28.961	1.914	56.865	6.653	402	12.648	1.128	31	1.580	41.774	2.739	80.133
<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>406</b>	<b>9.360</b>	<b>29.535</b>	<b>1.956</b>	<b>57.957</b>	<b>6.890</b>	<b>419</b>	<b>13.126</b>	<b>1.201</b>	<b>34</b>	<b>1.698</b>	<b>42.820</b>	<b>2.815</b>	<b>82.141</b>

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

**TABLO 6: AYLARA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

Ay	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	%	Yaralı Sayısı	%
Ocak	2.882	6,72	169	6,02	5.601	6,82
Şubat	2.379	5,56	149	5,29	4.368	5,32
Mart	2.760	6,45	145	5,15	5.323	6,48
Nisan	2.940	6,87	167	5,93	5.072	6,17
Mayıs	3.909	9,13	232	8,24	7.673	9,34
Haziran	3.660	8,55	245	8,70	6.991	8,51
Temmuz	4.742	11,07	337	11,97	10.154	12,36
Ağustos	4.766	11,13	357	12,68	9.717	11,83
Eylül	3.961	9,25	291	10,34	7.508	9,14
Ekim	3.855	9,00	250	8,88	7.022	8,55
Kasım	3.636	8,49	264	9,38	6.707	8,17
Aralık	3.330	7,78	209	7,42	6.005	7,31
<b>TOPLAM</b>	<b>42.820</b>	<b>100</b>	<b>2.815</b>	<b>100</b>	<b>82.141</b>	<b>100</b>

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

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

**TABLO 7: GÜNLERE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

Gün	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	%	Yaralı Sayısı	%
Pazartesi	5.966	13,93	394	14,00	11.071	13,48
Salı	5.760	13,45	351	12,46	10.691	13,01
Çarşamba	5.600	13,08	396	14,07	10.409	12,67
Perşembe	5.744	13,41	353	12,54	10.777	13,12
Cuma	6.368	14,87	389	13,82	12.130	14,77
Cumartesi	6.781	15,84	470	16,70	13.166	16,03
Pazar	6.601	15,42	462	16,41	13.897	16,92
<b>TOPLAM</b>	<b>42.820</b>	<b>100</b>	<b>2.815</b>	<b>100</b>	<b>82.141</b>	<b>100</b>

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

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

**TABLO 8: SAATLERE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

SAAT	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	%	Yaralı Sayısı	%
00.00-02.59	3.113	7,26	278	9,87	5.947	7,23
03.00-05.59	1.937	4,52	185	6,57	3.956	4,82
06.00-08.59	4.811	11,24	405	14,39	10.250	12,48
09.00-11.59	5.946	13,89	351	12,47	11.032	13,43
12.00-14.59	7.030	16,42	363	12,90	12.991	15,82
15.00-17.59	8.164	19,07	457	16,23	15.616	19,01
18.00-20.59	7.157	16,71	454	16,13	13.802	16,80
21.00-23.59	4.662	10,89	322	11,44	8.547	10,41
<b>TOPLAM</b>	<b>42.820</b>	<b>100</b>	<b>2.815</b>	<b>100</b>	<b>82.141</b>	<b>100</b>

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

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

**TABLO 9: KAZAYA KARIŞAN TAŞIT SAYISINA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2022**

KAZA YERİ	ARAÇ SAYISI	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı <sup>(1)</sup>	%	Yaralı Sayısı	%
Otoyol	Tek Araçlı	2.165	41,68	158	38,92	3.747	40,04
	İki Araçlı	2.353	45,30	197	48,52	4.114	43,95
	Çok Araçlı	676	13,02	51	12,56	1.499	16,01
	<b>TOPLAM</b>	<b>5.194</b>	<b>100</b>	<b>406</b>	<b>100</b>	<b>9.360</b>	<b>100</b>
Devlet Yolu	Tek Araçlı	15.423	52,21	966	49,38	27.608	47,64
	İki Araçlı	12.359	41,85	878	44,89	26.145	45,11
	Çok Araçlı	1.753	5,94	112	5,73	4.204	7,25
	<b>TOPLAM</b>	<b>29.535</b>	<b>100</b>	<b>1.956</b>	<b>100</b>	<b>57.957</b>	<b>100</b>
İl Yolu	Tek Araçlı	4.105	59,58	233	55,61	6.986	53,22
	İki Araçlı	2.577	37,40	170	40,57	5.665	43,16
	Çok Araçlı	208	3,02	16	3,82	475	3,62
	<b>TOPLAM</b>	<b>6.890</b>	<b>100</b>	<b>419</b>	<b>100</b>	<b>13.126</b>	<b>100</b>
Bağlantı Yolu	Tek Araçlı	598	49,79	25	73,53	778	45,81
	İki Araçlı	524	43,63	9	26,47	772	45,47
	Çok Araçlı	79	6,58	-	-	148	8,72
	<b>TOPLAM</b>	<b>1.201</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>1.698</b>	<b>100</b>
<b>TOPLAM</b>	Tek Araçlı	22.291	52,06	1.382	49,09	39.119	47,63
	İki Araçlı	17.813	41,60	1.254	44,55	36.696	44,67
	Çok Araçlı	2.716	6,34	179	6,36	6.326	7,70
	<b>TOPLAM</b>	<b>42.820</b>	<b>100</b>	<b>2.815</b>	<b>100</b>	<b>82.141</b>	<b>100</b>

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

**TABLO 10: TAŞIT CİNSLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA KARIŞAN TAŞIT VE ÖLEN SÜRÜCÜ SAYILARI-2022**

Taşıt Cinsi	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı			
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası <sup>(1)</sup>	TOPLAM	%
<b>Otomobil</b>	35.929	53,50	308	239	547	44,57
<b>Motosiklet</b>	5.894	8,78	103	150	253	20,60
<b>Kamyonet</b>	10.676	15,90	96	53	149	12,13
<b>Çekici</b>	5.325	7,93	76	19	95	7,74
<b>Kamyon</b>	3.016	4,49	52	7	59	4,80
<b>Traktör</b>	947	1,41	12	19	31	2,52
<b>Motorlu Bisiklet</b>	838	1,25	9	21	30	2,44
<b>Bisiklet</b>	374	0,56	10	11	21	1,71
<b>Otobüs</b>	1.190	1,77	12	1	13	1,06
<b>Minibüs</b>	1.634	2,43	4	4	8	0,65
<b>Özel Amaçlı</b>	275	0,41	5	2	7	0,57
<b>Arazi Taşıtı</b>	28	0,04	0	2	2	0,16
<b>Ambulans</b>	94	0,14	2	0	2	0,16
<b>İş Makinesi</b>	118	0,18	1	0	1	0,08
<b>Tanker</b>	89	0,13	1	0	1	0,08
<b>Tren</b>	1	0,00	0	0	0	0,00
<b>Elektrikli Skuter</b>	79	0,12	0	0	0	0,00
<b>At Arabası</b>	20	0,03	0	0	0	0,00
<b>Diğer</b>	624	0,93	3	6	9	0,73
<b>TOPLAM</b>	<b>67.151</b>	<b>100</b>	<b>694</b>	<b>534</b>	<b>1.228</b>	<b>100</b>

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

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.



**TABLO 11: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA SEBEP OLAN KUSURLARIN ORANLARI-2022**

KAZA YERİ	KAZA FAKTÖRLERİ	Yerleşim Yeri		Yerleşim Yeri Dışı		Toplam	
		Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Otoyol	Sürücü	908	94,39	4.892	93,75	5.800	93,85
	Yaya	27	2,81	81	1,55	108	1,75
	Taşıt	18	1,87	108	2,07	126	2,04
	Yol	3	0,31	4	0,08	7	0,11
	Yolcu	6	0,62	133	2,55	139	2,25
	<b>Toplam</b>	<b>962</b>	<b>100</b>	<b>5.218</b>	<b>100</b>	<b>6.180</b>	<b>100</b>
Devlet Yolu	Sürücü	12.866	91,47	19.749	94,42	32.615	93,23
	Yaya	782	5,56	470	2,25	1.252	3,58
	Taşıt	200	1,42	400	1,91	600	1,72
	Yol	19	0,14	31	0,15	50	0,14
	Yolcu	198	1,41	266	1,27	464	1,33
	<b>Toplam</b>	<b>14.065</b>	<b>100</b>	<b>20.916</b>	<b>100</b>	<b>34.981</b>	<b>100</b>
İl Yolu	Sürücü	2.783	89,02	5.501	92,46	8.284	91,28
	Yaya	197	6,30	96	1,61	293	3,23
	Taşıt	88	2,82	231	3,88	319	3,51
	Yol	3	0,10	17	0,29	20	0,22
	Yolcu	55	1,76	105	1,76	160	1,76
	<b>Toplam</b>	<b>3.126</b>	<b>100</b>	<b>5.950</b>	<b>100</b>	<b>9.076</b>	<b>100</b>
Bağlantı Yolu	Sürücü	844	89,80	421	82,08	1.265	87,06
	Yaya	74	7,87	17	3,31	91	6,26
	Taşıt	7	0,74	39	7,60	46	3,17
	Yol	5	0,53	1	0,19	6	0,41
	Yolcu	10	1,06	35	6,82	45	3,10
	<b>Toplam</b>	<b>940</b>	<b>100</b>	<b>513</b>	<b>100</b>	<b>1.453</b>	<b>100</b>
TOPLAM	Sürücü	17.401	91,13	30.563	93,76	47.964	92,80
	Yaya	1.080	5,66	664	2,04	1.744	3,37
	Taşıt	313	1,64	778	2,39	1.091	2,11
	Yol	30	0,16	53	0,16	83	0,16
	Yolcu	269	1,41	539	1,65	808	1,56
	<b>Toplam</b>	<b>19.093</b>	<b>100</b>	<b>32.597</b>	<b>100</b>	<b>51.690</b>	<b>100</b>

**TABLO 12: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN SÜRÜCÜ KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2022**

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	1.596	27,52	12.706	38,94	4.301	51,92	531	41,96	19.134	39,92
Şerit izleme ve değiştirme kurallarına uymamak	1.883	32,47	6.815	20,90	1.006	12,14	212	16,76	9.916	20,67
Arkadan çarpmak	1.566	27,00	4.545	13,94	621	7,50	172	13,60	6.904	14,39
Kavşaklarda geçiş önceliğine uymamak	36	0,62	2.612	8,01	580	7,00	80	6,32	3.308	6,90
Doğrultu değiştirme (dönüş) kurallarına uymamak	31	0,53	1.372	4,21	513	6,19	51	4,03	1.967	4,10
Kırmızı ışık veya görevlinin dur işaretine uymamak	5	0,09	1.163	3,57	82	0,99	18	1,42	1.268	2,64
Hatalı şekilde veya yasak olan yerlere park etmek	310	5,34	440	1,35	59	0,71	46	3,64	855	1,78
Taşıt giremez trafik işareti bulunan yerlere girmek	70	1,21	534	1,64	85	1,03	30	2,37	719	1,50
Aşırı hızla araç kullanmak	31	0,53	428	1,31	172	2,08	22	1,74	653	1,36
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	44	0,76	441	1,35	124	1,50	30	2,37	639	1,33
Alkollü olarak araç kullanmak	20	0,34	332	1,02	171	2,06	5	0,40	528	1,10
Manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak	47	0,81	278	0,85	158	1,91	35	2,77	518	1,08
Geçme yasağı olan yerlerden geçmek	3	0,05	152	0,47	164	1,98	3	0,24	322	0,67
Eksik, bozuk veya uygun olmayan araç donanımıyla araç kullanmak	39	0,67	169	0,52	77	0,93	0	0,00	285	0,59
Tehlikeli veya aşırı şekilde yükleme yapmak	15	0,26	66	0,20	22	0,27	1	0,08	104	0,22
Kaza mahallinde durmamak, gerekli tedbirleri almamak ve yetkililere bildirmemek	22	0,38	60	0,18	20	0,24	2	0,16	104	0,22
Yaya ve okul geçitlerinde yavaşlamamak, yayalara geçiş hakkı vermemek	0	0,00	84	0,26	16	0,19	3	0,24	103	0,21
Yolcu indirme ve bindirme kurallarına uymamak	9	0,16	38	0,12	6	0,07	1	0,08	54	0,11
Bisiklet, M.bisiklet ve Motosikletleri kurallara uymadan sürmek	0	0,00	43	0,13	8	0,10	2	0,16	53	0,11
Kurallara uygun olarak park etmiş araçlara çarpmak	3	0,05	24	0,07	11	0,13	1	0,08	39	0,08
Diğer	70	1,21	313	0,96	88	1,06	20	1,58	491	1,02
<b>Toplam</b>	<b>5.800</b>	<b>100</b>	<b>32.615</b>	<b>100</b>	<b>8.284</b>	<b>100</b>	<b>1.265</b>	<b>100</b>	<b>47.964</b>	<b>100</b>

**TABLO 13: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YAYA KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2022**

YAYA KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	7	6,48	296	23,63	112	38,23	17	18,69	432	24,77
Karşıdan karşıya geçişlerde trafik kurallarına uymamak	14	12,96	343	27,40	36	12,29	14	15,38	407	23,34
Taşıt yolu üzerinde trafiği tehlikeye düşürücü hareketlerde bulunmak	25	23,15	251	20,05	53	18,09	23	25,27	352	20,18
Trafik ışık ve işaretlerine uymamak	1	0,93	156	12,46	33	11,26	8	8,79	198	11,35
Taşıt yoluna girmek	39	36,11	49	3,91	9	3,07	10	10,99	107	6,14
Gece ve gündüz görüşün az olduğu hallerde çarpmayı önleyici uyarıcı tedbir almamak	2	1,85	36	2,88	12	4,10	7	7,69	57	3,27
Taşıt yolunda sol kenardan gitmemek	1	0,93	8	0,64	18	6,14	3	3,30	30	1,72
Geçit ve kavşakların bulunmadığı yerlerde geçme kurallarına uymamak	-	0,00	-	0,00	2	0,68	-	0,00	2	0,11
Diğer	19	17,59	113	9,03	18	6,14	9	9,89	159	9,12
<b>Toplam</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>1.252</b>	<b>100</b>	<b>293</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>1.744</b>	<b>100</b>

**TABLO 14: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOLCU KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2022**

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	5	3,59	56	12,08	41	25,61	1	2,23	103	12,74
Taşıt dışında (çamurluk v.s) gayri nizami seyahat etmek	3	2,16	13	2,80	25	15,63	-	-	41	5,07
Açık yük üzerinde gayri nizami ve tehlikeli şekilde seyahat etmek	-	-	20	4,31	5	3,13	1	2,22	26	3,22
Taşıt içinde gayri nizami hareket etmek	3	2,16	13	2,80	2	1,25	2	4,44	20	2,48
Hareket halindeki taşıtlardan yere atlamak	2	1,44	8	1,72	-	-	-	-	10	1,24
Habersiz taşıta binmek ya da taşıttan inmek	1	0,72	2	0,43	3	1,88	-	-	6	0,74
Taşıttan sarkmak	1	0,72	2	0,43	2	1,25	-	-	5	0,62
Diğer	124	89,21	350	75,43	82	51,25	41	91,11	597	73,89
<b>TOPLAM</b>	<b>139</b>	<b>100</b>	<b>464</b>	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>808</b>	<b>100</b>

**TABLO 15: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOL KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2022**

YOL KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Yol Sathında Gevşek Malzeme	-	-	23	46,00	15	75,00	2	33,33	40	48,19
Yolda Münferit Çukur	-	0,00	12	24,00	2	10,00	1	16,67	15	18,07
Şerit Çökmesi	4	57,14	4	8,00	2	10,00	-	-	10	12,05
Kısmi veya Münferit Çökme	-	0,00	5	10,00	1	5,00	2	33,33	8	9,64
Düşük Banket	3	42,86	2	4,00	-	0,00	1	16,67	6	7,23
Tekerlek İzinde Oturma	-	0,00	4	8,00	-	0,00	-	-	4	4,82
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>100</b>

**TABLO 16: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN TAŞIT KUSURLARINA AİT BİLGİLER – 2022**

TAŞIT KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Lastik Patlaması	37	29,38	121	20,16	37	11,61	2	4,35	197	18,07
Kusurlu Fren	5	3,97	69	11,50	23	7,21	5	10,87	102	9,35
Far Kusuru	1	0,79	32	5,33	36	11,29	-	-	69	6,32
Arka Lambalar	-	-	31	5,17	14	4,39	-	-	45	4,12
Kusurlu Direksiyon	1	0,79	26	4,33	16	5,02	1	2,17	44	4,03
Aks Kırılması	3	2,38	14	2,33	9	2,82	-	-	26	2,38
Kusurlu Rot	3	2,38	14	2,33	8	2,51	-	-	25	2,29
Kapı Kusuru	1	0,79	11	1,83	10	3,13	-	-	22	2,02
Dönüş Sinyali	-	-	9	1,50	7	2,19	-	-	16	1,47
Makas Arızası	4	3,17	7	1,17	1	0,31	-	-	12	1,10
Şaft Arızası	1	0,79	7	1,17	4	1,25	-	-	12	1,10
Şanzıman-Vites Arızası	-	-	1	0,17	1	0,31	-	-	2	0,18
Klakson Arızası	-	-	1	0,17	-	-	-	-	1	0,09
Cam Sileceği Arızası	-	-	1	0,17	-	-	-	-	1	0,09
Diğer	70	55,56	256	42,67	153	47,96	38	82,61	517	47,39
<b>TOPLAM</b>	<b>126</b>	<b>100</b>	<b>600</b>	<b>100</b>	<b>319</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>1.091</b>	<b>100</b>



# **TRAFİK GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

Ulaşım Etütleri Şubesi Müdürlüğü

Haziran 2023

web: [www.kgm.gov.tr](http://www.kgm.gov.tr)  
e-mail: [info@kgm.gov.tr](mailto:info@kgm.gov.tr)