



T.C.
Ulaştırma Denizcilik ve
Haberleşme Bakanlığı



Karayolları
Genel Müdürlüğü

**2016 YILI
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SORUMLULUĞUNDAKİ YOL AĞINDA
MEYDANA GELEN TRAFİK KAZALARINA
AİT ÖZET BİLGİLER**

ÖNSÖZ

Bu çalışmada 2016 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağında meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının analizleri yapılmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğunda 01.01.2017 tarihi itibarıyla 2.155 km Otoyol, 31.106 km Devlet Yolu ve 33.513 km İl Yolu olmak üzere toplam 66.774 km yol ağı bulunmaktadır. Bu çalışmada Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığından alınan 2016 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 2008-2016

	YILLAR	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam	
OTOYOL	2008	3.338	289	-	289	6.753
	2009	3.057	234	-	234	6.309
	2010	3.428	284	-	284	7.119
	2011	3.603	240	-	240	7.381
	2012	3.721	223	-	223	7.733
	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
DEVLET YOLU	2008	27.943	2.138	-	2.138	62.062
	2009	30.514	2.192	-	2.192	68.726
	2010	31.793	1.987	-	1.987	71.639
	2011	34.780	1.914	-	1.914	78.155
	2012	36.925	1.874	-	1.874	81.262
	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
İL YOLU	2008	5.394	297	-	297	11.762
	2009	5.937	382	-	382	12.756
	2010	6.407	328	-	328	14.332
	2011	6.959	373	-	373	15.065
	2012	7.235	332	-	332	15.685
	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
BAĞLANTI YOLU	2008	632	26	-	26	1.076
	2009	858	26	-	26	1.458
	2010	3.242	60	-	60	5.069
	2011	4.783	55	-	55	7.234
	2012	6.056	46	-	46	9.375
	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
TOPLAM	2008	37.307	2.750	-	2.750	81.653
	2009	40.366	2.834	-	2.834	89.249
	2010	44.870	2.659	-	2.659	98.159
	2011	50.125	2.582	-	2.582	107.835
	2012	53.937	2.475	-	2.475	114.055
	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

⁽¹⁾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-2016

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	21		368		389		13	10	23		573	
	Yerleşim Yeri Dışı	292		3.563		3.855		233	122	355		7.521	
	Toplam	313	9%	3.931	8%	4.244	8%	246	132	378	10%	8.094	7%
Devlet Yolu	Yerleşim Yeri	593		10.968		11.561		264	405	669		21.734	
	Yerleşim Yeri Dışı	1.824		24.846		26.670		1.337	981	2.318		60.107	
	Toplam	2.417	75%	35.814	73%	38.231	73%	1.601	1.386	2.987	75%	81.841	75%
İl Yolu	Yerleşim Yeri	127		2.892		3.019		82	67	149		5.714	
	Yerleşim Yeri Dışı	349		5.750		6.099		261	149	410		12.899	
	Toplam	476	15%	8.642	17%	9.118	17%	343	216	559	14%	18.613	17%
Bağlantı Yolu	Yerleşim Yeri	17		533		550		6	12	18		843	
	Yerleşim Yeri Dışı	17		254		271		12	6	18		448	
	Toplam	34	1%	787	2%	821	2%	18	18	36	1%	1.291	1%
TOPLAM	Yerleşim Yeri	758		14.761		15.519		365	494	859		28.864	
	Yerleşim Yeri Dışı	2.482		34.413		36.895		1.843	1.258	3.101		80.975	
	Genel Toplam	3.240	100%	49.174	100%	52.414	100%	2.208	1.752	3.960	100%	109.839	100%

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

TABLO 3: TRAFİK KAZALARINDA ÖLEN KAZAZEDELERİN DAĞILIMI-2016

Kazazedeler	Ölü Sayısı		
	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam
Sürücü	929	753	1.682
Yolcu	970	687	1.657
Yaya	309	312	621
TOPLAM	2.208	1.752	3.960

⁽¹⁾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-2016

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	550	42	1.082	10.761	691	23.264	3.707	178	7.284	109	4	174	15.127	915	31.804
Karşılıklı Çarpışma	57	4	118	1.395	344	4.189	882	116	2.533	52	3	109	2.386	467	6.949
Devrilme/Savrulma/Takla	510	41	969	5.579	377	11.775	1.205	47	2.149	127	5	206	7.421	470	15.099
Yandan Çarpma	567	28	1.094	7.780	548	18.415	1.512	93	3.440	180	6	304	10.039	675	23.253
Yayaya Çarpma	153	60	115	2.215	480	2.100	445	53	455	80	8	82	2.893	601	2.752
Arkadan Çarpma	1.375	124	2.821	5.912	321	13.144	697	42	1.556	123	3	197	8.107	490	17.718
Engel/Cisim İle Çarpışma	798	43	1.417	2.954	132	5.529	333	13	566	109	5	155	4.194	193	7.667
Duran Araca Çarpma	102	32	182	514	53	1.102	55	1	104	15	1	27	686	87	1.415
Yan Yana Çarpışma	40	-	81	448	21	964	113	6	234	6	1	8	607	28	1.287
Hayvana Çarpma	11	-	23	339	5	599	107	6	178	5	-	6	462	11	806
Çoklu Çarpışma	21	3	58	77	5	223	15	1	35	3	-	5	116	9	321
Araçtan İnsan Düşmesi	7	1	7	106	9	129	30	3	39	4	-	5	147	13	180
Zincirleme Çarpışma	43	-	90	122	1	341	14	-	36	8	-	13	187	1	480
Araçtan Cisim Düşmesi	10	-	37	29	-	67	3	-	4	-	-	-	42	-	108
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839

⁽¹⁾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-2016

	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	3.771	346	7.227	30.599	2.358	65.130	5.278	336	10.642	585	33	891	40.233	3.073	83.890
Viraj	425	29	785	5.634	456	12.158	2.216	114	4.459	207	3	346	8.482	602	17.748
Tehlikeli Viraj	48	3	82	1.998	173	4.553	1.624	109	3.512	29	-	54	3.699	285	8.201
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839
DÜŞEY GÜZERGAH															
Eğimsiz	3.278	276	6.258	29.141	2.208	61.890	5.665	352	11.360	538	28	838	38.622	2.864	80.346
Eğimli	952	100	1.811	8.524	715	18.649	3.127	171	6.541	273	7	434	12.876	993	27.435
Tehlikeli Eğim	6	1	9	310	41	717	249	21	521	7	-	12	572	63	1.259
Tepe Üstü	8	1	16	256	23	585	77	15	191	3	1	7	344	40	799
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839
KAVŞAK															
Üç Yönlü (T)	-	-	-	2.056	157	4.699	622	33	1.374	74	3	112	2.752	193	6.185
Üç Yönlü (Y)	-	-	-	575	34	1.268	277	14	621	28	3	36	880	51	1.925
Dört Yönlü	-	-	-	2.089	149	4.581	459	38	1.010	79	4	119	2.627	191	5.710
Dönel	-	-	-	3.952	264	9.116	235	9	481	37	-	91	4.224	273	9.688
KöprülÜ Kavşak	-	-	-	158	3	322	18	3	34	24	1	47	200	7	403
Diğer Kavşak	99	8	195	1.312	109	2.874	192	15	429	70	4	103	1.673	136	3.601
Kavşak Yok	4.145	370	7.899	28.089	2.271	58.981	7.315	447	14.664	509	21	783	40.058	3.109	82.327
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839
GEÇİTLER															
Kontrollü Demiryolu Geçidi	-	-	-	66	9	155	11	2	33	-	-	-	77	11	188
Kontrolsüz Demiryolu Geçidi	-	-	-	18	2	29	2	-	6	2	-	2	22	2	37
Okul Geçidi	-	-	-	112	7	229	41	2	51	2	-	3	155	9	283
Yaya Geçidi	-	-	-	2.000	153	3.797	177	17	308	36	2	54	2.213	172	4.159
Geçit Yok	4.244	378	8.094	36.035	2.816	77.631	8.887	538	18.215	781	34	1.232	49.947	3.766	105.172
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839
DİĞER															
Dar Yol	9	1	23	178	14	396	181	6	359	18	-	33	386	21	811
Dar Köprü	-	-	-	13	1	23	16	1	39	-	-	-	29	2	62
Köprü Üstü	71	4	144	325	32	649	93	5	185	26	-	49	515	41	1.027
Köprü Altı	23	3	30	110	6	208	8	-	10	21	-	50	162	9	298
Menfez Üstü	2	-	3	92	27	198	92	12	191	3	-	7	189	39	399
Kasis	-	-	-	14	3	26	3	-	5	3	1	2	20	4	33
Tünel İçi	26	1	57	169	12	348	37	2	76	5	-	6	237	15	487
Hiçbiri	4.113	369	7.837	37.330	2.892	79.993	8.688	533	17.748	745	35	1.144	50.876	3.829	106.722
TOPLAM	4.244	378	8.094	38.231	2.987	81.841	9.118	559	18.613	821	36	1.291	52.414	3.960	109.839

⁽¹⁾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-2016

Ay	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Ocak	3.225	6,15	256	6,46	6.878	6,26
Şubat	3.004	5,73	217	5,48	6.267	5,71
Mart	3.274	6,25	225	5,68	6.399	5,83
Nisan	3.697	7,05	251	6,34	7.412	6,75
Mayıs	4.528	8,64	341	8,61	9.150	8,33
Haziran	4.773	9,11	421	10,63	9.630	8,77
Temmuz	6.340	12,10	523	13,21	14.743	13,42
Ağustos	5.789	11,04	448	11,31	12.476	11,36
Eylül	5.773	11,01	440	11,11	12.972	11,81
Ekim	4.581	8,74	364	9,19	8.941	8,14
Kasım	3.958	7,55	277	6,99	7.938	7,23
Aralık	3.472	6,62	197	4,97	7.033	6,40
TOPLAM	52.414	100	3.960	100	109.839	100

⁽¹⁾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-2016

Gün	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Pazartesi	7.421	14,16	562	14,19	15.257	13,89
Salı	7.009	13,37	491	12,40	14.025	12,77
Çarşamba	6.936	13,23	491	12,40	13.915	12,67
Perşembe	6.789	12,95	499	12,60	13.865	12,62
Cuma	7.670	14,63	623	15,73	15.874	14,45
Cumartesi	8.231	15,70	597	15,08	17.745	16,16
Pazar	8.358	15,95	697	17,60	19.158	17,44
TOPLAM	52.414	100	3.960	100	109.839	100

⁽¹⁾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-2016

SAAT	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
00.00-02.59	3.479	6,64	357	9,02	7.120	6,48
03.00-05.59	2.616	4,99	290	7,32	5.614	5,11
06.00-08.59	6.071	11,58	555	14,02	13.915	12,67
09.00-11.59	7.168	13,68	477	12,05	15.069	13,72
12.00-14.59	8.541	16,30	549	13,86	17.062	15,53
15.00-17.59	10.174	19,41	663	16,74	21.337	19,43
18.00-20.59	8.779	16,75	615	15,53	18.278	16,64
21.00-23.59	5.586	10,66	454	11,46	11.444	10,42
TOPLAM	52.414	100	3.960	100	109.839	100

⁽¹⁾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-2016

KAZA YERİ	ARAÇ SAYISI	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Otoyol	Tek Araçlı	1.892	44,58	166	43,92	3.353	41,43
	İki Araçlı	1.822	42,93	165	43,65	3.482	43,02
	Çok Araçlı	530	12,49	47	12,43	1.259	15,55
	TOPLAM	4.244	100	378	100	8.094	100
Devlet Yolu	Tek Araçlı	21.253	55,59	1.594	53,36	41.942	51,25
	İki Araçlı	14.858	38,86	1.237	41,41	34.366	41,99
	Çok Araçlı	2.120	5,55	156	5,22	5.533	6,76
	TOPLAM	38.231	100	2.987	100	81.841	100
İl Yolu	Tek Araçlı	5.692	62,43	292	52,24	10.419	55,98
	İki Araçlı	3.175	34,82	251	44,90	7.446	40,00
	Çok Araçlı	251	2,75	16	2,86	748	4,02
	TOPLAM	9.118	100	559	100	18.613	100
Bağlantı Yolu	Tek Araçlı	427	52,01	21	58,33	616	47,71
	İki Araçlı	339	41,29	15	41,67	569	44,07
	Çok Araçlı	55	6,70	-	-	106	8,21
	TOPLAM	821	100	36	100	1.291	100
TOPLAM	Tek Araçlı	29.264	55,83	2.073	52,35	56.330	51,28
	İki Araçlı	20.194	38,53	1.668	42,12	45.863	41,75
	Çok Araçlı	2.956	5,64	219	5,53	7.646	6,96
	TOPLAM	52.414	100	3.960	100	109.839	100

⁽¹⁾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-2016

Taşıt Cinsi	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı			
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	TOPLAM	%
Otomobil	43.392	54,48	465	344	809	48,10
Motosiklet	6.448	8,10	129	192	321	19,08
Kamyonet	13.551	17,01	117	77	194	11,53
Çekici	4.988	6,26	74	19	93	5,53
Kamyon	4.136	5,19	49	26	75	4,46
Traktör	1.110	1,39	20	23	43	2,56
Motorlu Bisiklet	506	0,64	16	22	38	2,26
Bisiklet	446	0,56	13	20	33	1,96
Minibüs	2.151	2,70	18	10	28	1,66
Diğer	551	0,69	5	10	15	0,89
Otobüs	1.547	1,94	10	1	11	0,65
Tanker	171	0,21	6	4	10	0,59
Özel Amaçlı	231	0,29	3	1	4	0,24
At Arabası	23	0,03	1	2	3	0,18
Arazi Taşıtı	129	0,16	2	1	3	0,18
İş Makinesi	139	0,17	1	0	1	0,06
Ambulans	122	0,15	0	1	1	0,06
Tren	3	0,00	0	0	0	0,00
TOPLAM	79.644	100	929	753	1.682	100

⁽¹⁾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-2016

KAZA YERİ	KAZA FAKTÖRLERİ	Yerleşim Yeri		Yerleşim Yeri Dışı		Toplam	
		Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Otoyol	Sürücü	420	91,70	4.125	96,20	4.545	95,76
	Yaya	34	7,42	53	1,24	87	1,83
	Taşıt	2	0,44	25	0,58	27	0,57
	Yol	1	0,22	9	0,21	10	0,21
	Yolcu	1	0,22	76	1,77	77	1,62
	Toplam	458	100	4.288	100	4.746	100
Devlet Yolu	Sürücü	12.991	92,38	29.474	96,72	42.465	95,35
	Yaya	895	6,36	502	1,65	1.397	3,14
	Taşıt	66	0,47	242	0,79	308	0,69
	Yol	52	0,37	169	0,55	221	0,50
	Yolcu	59	0,42	87	0,29	146	0,33
	Toplam	14.063	100	30.474	100	44.537	100
İl Yolu	Sürücü	3.722	91,23	7.474	94,79	11.196	93,57
	Yaya	238	5,83	104	1,32	342	2,86
	Taşıt	57	1,40	157	1,99	214	1,79
	Yol	24	0,59	78	0,99	102	0,85
	Yolcu	39	0,96	72	0,91	111	0,93
	Toplam	4.080	100	7.885	100	11.965	100
Bağlantı Yolu	Sürücü	518	93,00	286	88,27	804	91,26
	Yaya	31	5,57	11	3,40	42	4,77
	Taşıt	2	0,36	1	0,31	3	0,34
	Yol	5	0,90	1	0,31	6	0,68
	Yolcu	1	0,18	25	7,72	26	2,95
	Toplam	557	100	324	100	881	100
TOPLAM	Sürücü	17.651	92,13	41.359	96,25	59.010	94,98
	Yaya	1.198	6,25	670	1,56	1.868	3,01
	Taşıt	127	0,66	425	0,99	552	0,89
	Yol	82	0,43	257	0,60	339	0,55
	Yolcu	100	0,52	260	0,61	360	0,58
	Toplam	19.158	100	42.971	100	62.129	100

TABLO 12: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN SÜRÜCÜ KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2016

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
SÜRÜCÜ KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak	1.142	25,13	18.053	42,51	6.281	56,10	369	45,90	25.845	43,80
Manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak	1.300	28,60	6.329	14,90	979	8,74	79	9,83	8.687	14,72
Arkadan çarpmak	1.131	24,88	4.517	10,64	572	5,11	91	11,32	6.311	10,69
Kavşaklarda geçiş önceliğine uymamak	40	0,88	3.206	7,55	729	6,51	57	7,09	4.032	6,83
Doğrultu değiştirme (dönüş) kurallarına uymamak	26	0,57	1.808	4,26	580	5,18	36	4,48	2.450	4,15
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	106	2,33	1.195	2,81	334	2,98	14	1,74	1.649	2,79
Alkollü olarak araç kullanmak	68	1,50	923	2,17	411	3,67	16	1,99	1.418	2,40
Taşıt giremez trafik işareti bulunan yerlere girmek	181	3,98	999	2,35	134	1,20	30	3,73	1.344	2,28
Kırmızı ışık veya görevlinin dur işaretine uymamak	4	0,09	963	2,27	53	0,47	15	1,87	1.035	1,75
Aşırı hızla araç kullanmak	29	0,64	694	1,63	265	2,37	10	1,24	998	1,69
Şerit ihlali yapmak	132	2,90	538	1,27	151	1,35	12	1,49	833	1,41
Hatalı şekilde veya yasak olan yerlere park etmek	171	3,76	373	0,88	71	0,63	11	1,37	626	1,06
Geçme yasağı olan yerlerden geçmek	7	0,15	244	0,57	169	1,51	3	0,37	423	0,72
Kurallara uygun olarak park etmiş araçlara çarpmak	35	0,77	254	0,60	101	0,90	25	3,11	415	0,70
Eksik, bozuk veya uygun olmayan araç donanımıyla araç kullanmak	26	0,57	162	0,38	75	0,67	3	0,37	266	0,45
Tehlikeli veya aşırı şekilde yükleme yapmak	6	0,13	60	0,14	26	0,23	0	0,00	92	0,16
Kaza mahallinde durmamak, gerekli tedbirleri almamak ve yetkililere bildirmemek	11	0,24	49	0,12	30	0,27	1	0,12	91	0,15
Yaya ve okul geçitlerinde yavaşlamamak, yayalara geçiş hakkı vermemek	0	0,00	57	0,13	3	0,03	1	0,12	61	0,10
Yolcu indirme ve bindirme kurallarına uymamak	4	0,09	32	0,08	3	0,03	2	0,25	41	0,07
Bisiklet, M.bisiklet ve Motosikletleri kurallara uymadan sürmek	2	0,04	20	0,05	12	0,11	1	0,12	35	0,06
Diğer	124	2,73	1.989	4,68	217	1,94	28	3,48	2.358	4,00
TOPLAM	4.545	100	42.465	100	11.196	100	804	100	59.010	100

TABLO 13: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YAYA KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2016

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
YAYA KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Geçit ve kavşakların bulunmadığı yerlerde geçme kurallarına uymamak	8	9,20	551	39,44	141	41,23	8	19,05	708	37,90
Taşıt yolu üzerinde trafiği tehlikeye düşürücü hareketlerde bulunmak	10	11,49	163	11,67	84	24,56	6	14,29	263	14,08
Taşıt yoluna girmek	44	50,57	143	10,24	28	8,19	5	11,90	220	11,78
Karşıdan karşıya geçişlere uymamak	8	9,20	175	12,53	24	7,02	6	14,29	213	11,40
Trafik ışık ve işaretlerine uymamak	3	3	121	8,66	14	4,09	8	19,05	146	7,82
Taşıt yolunda sol kenardan gitmemek	-	-	23	1,65	26	7,60	-	0,00	49	2,62
Gece ve gündüz görüşün az olduğu hallerde çarpmayı önleyici tedbirler almamak	2	2,30	32	2,29	8	2,34	3	7,14	45	2,41
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	-	-	5	0,36	-	0,00	-	0,00	5	0,27
Kaza mahallinde gerekli tedbirleri almamak	1	1	2	0,14	-	-	-	0,00	3	0,16
Trafiği güçleştirecek şekilde yola bir şey atmak-dökmek	-	-	1	0,07	2	1	-	0,00	3	0,16
Alkollü yola çıkmak	-	-	1	0,07	-	0,00	-	0,00	1	0,05
Diğer	11	12,64	180	12,88	15	4,39	6	14,29	212	11,35
TOPLAM	87	100	1.397	100	342	100	42	100	1.868	100

TABLO 14: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOLCU KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2016

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
YOLCU KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Emniyet kemeri takmamak	1	1,30	16	10,96	32	28,83	-	-	49	13,61
Kask kullanmamak	-	-	8	5,48	26	23,42	-	-	34	9,44
Trafiği güçleştirecek şekilde yola bir şey atmak-dökmek	-	-	11	7,53	17	15,32	-	-	28	7,78
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	-	-	7	4,79	6	5,41	-	-	13	3,61
Araçlara kontrolsüz şekilde inmek ve binmek	-	-	8	5,48	2	1,80	-	-	10	2,78
Alkollü olarak seyahat etmek	-	-	1	0,68	5	4,50	-	-	6	1,67
Gerekli tedbirleri almadan taşıttan inmek	-	-	1	0,68	1	0,90	-	-	2	0,56
Diğer	76	98,70	94	64,38	22	19,82	26	100,00	218	60,56
TOPLAM	77	100	146	100	111	100	26	100	360	100

TABLO 15: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOL KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2016

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
YOL KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Yol Sathında Gevşek Malzeme	3	30,00	134	60,63	79	77,45	1	16,67	217	64,01
Şerit Çökmesi	3	30,00	34	15,38	5	4,90	-	-	42	12,39
Yolda Münferit Çukur	1	10,00	25	11,31	13	12,75	1	16,67	40	11,80
Tekerlek İzinde Oturma	3	30,00	12	5,43	1	0,98	-	-	16	4,72
Düşük Banket	-	0,00	8	3,62	3	2,94	3	50,00	14	4,13
Kısmi veya Münferit Çökme	-	0,00	8	3,62	1	0,98	1	16,67	10	2,95
TOPLAM	10	100	221	100	102	100	6	100	339	100

TABLO 16: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN TAŞIT KUSURLARINA AİT BİLGİLER – 2016

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
TAŞIT KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Lastik Patlaması	20	74,07	122	39,61	74	34,58	-	-	216	39,13
Kusurlu Fren	3	11,11	57	18,51	35	16,36	2	66,67	97	17,57
Aksam Eksikliği	-	-	12	3,90	39	18,22	-	-	51	9,24
Kusurlu Rot	-	-	21	6,82	10	4,67	-	-	31	5,62
Aks Kırılması	2	7,41	18	5,84	4	1,87	-	-	24	4,35
Arka Lambalar	-	-	6	1,95	17	7,94	-	-	23	4,17
Kusurlu Direksiyon	-	-	13	4,22	7	3,27	1	33,33	21	3,80
Far Kusuru	-	-	14	4,55	7	3,27	-	-	21	3,80
Şaft Arızası	2	7,41	12	3,90	3	1,40	-	-	17	3,08
Kapı Kusuru	-	-	9	2,92	5	2,34	-	-	14	2,54
Dönüş Sinyali	-	-	5	1,62	7	3,27	-	-	12	2,17
Şanzıman-Vites Arızası	-	-	-	-	5	2,34	-	-	5	0,91
Cam Sileceği Arızası	-	-	4	1,30	-	-	-	-	4	0,72
Makas Arızası	-	-	1	0,32	1	0,47	-	-	2	0,36
Diğer	-	-	14	4,55	-	-	-	-	14	2,54
TOPLAM	27	100	308	100	214	100	3	100	552	100

TRAFİK GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ulaşım Etütleri Şubesi Müdürlüğü

Temmuz 2017

web: www.kgm.gov.tr

e-mail: info@kgm.gov.tr