

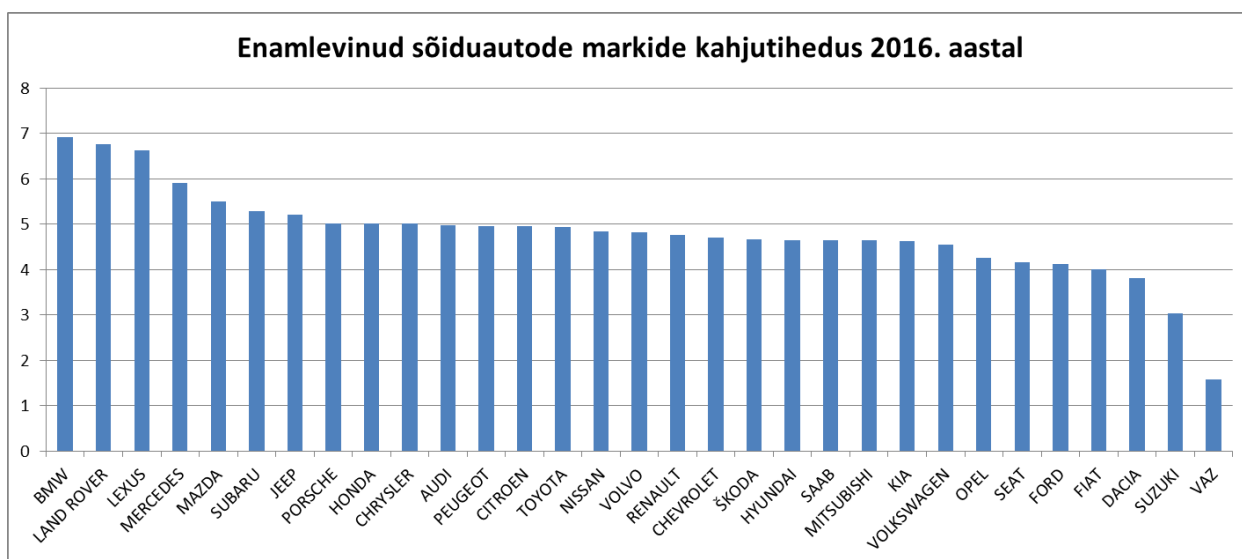


LIIKLUSKINDLUSTUSE STATISTIKA SÕIDUAUTO MARGI JÄRGI

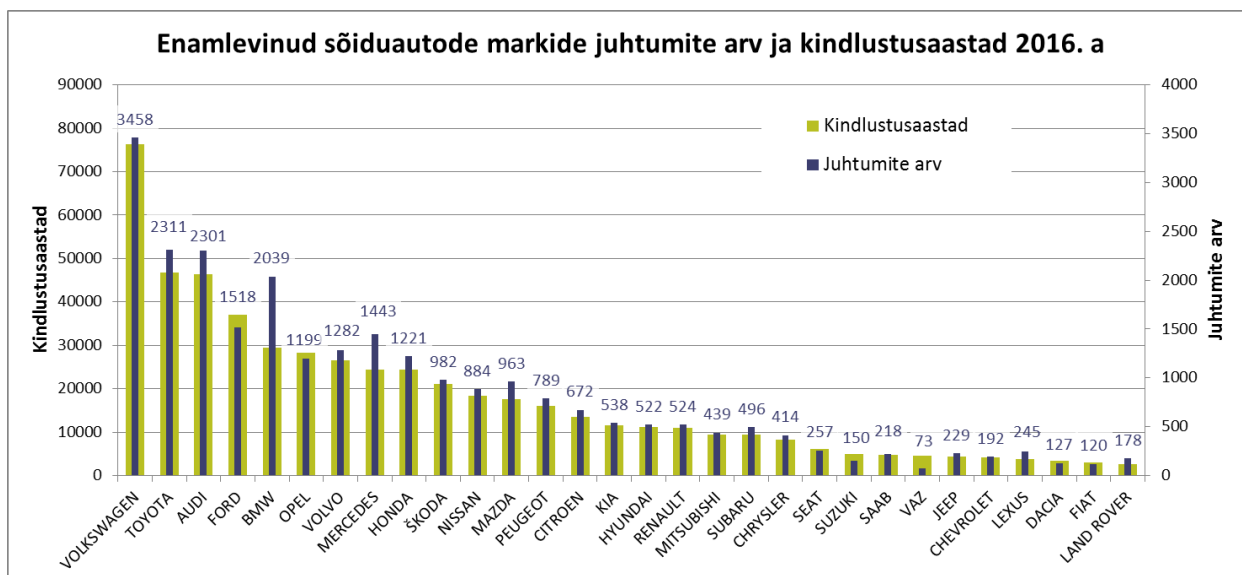
Sõiduautodeks on arvestatud M1 (M1G) kategooria sõidukid. Kahjutihedus on kindlustusjuhtumite arv saja kindlustatu kohta. Kahjutiheduse leidmiseks jagatakse juhtumite arv kindlustusaastatega (aasta põhjustajakaitse kehtivuse päevade arv jagatud kalendriaasta päevade arvuga) ja korrutatakse loetavuse huvides sajaga. Sellisel viisil on andmed võrreldavad ja ei sõltu sõidukite erinevast menukusest.

Kõik statistikas kajastatud automargid võimaldavad ühtemoodi turvaliselt teedel ja tänavatel liigelda. Ühe või teise sõiduauto margi kahjutiheduse kõrgem väärtus ei viita antud marki sõiduki ebaturvalisusele, vaid pigem sellele, et teatud tüüpi riskikäitumisega sõidukijuhid eelistavad ühte või teist marki sõidukeid.

Joonis 1: Enamlevinud sõiduautode kahjutihedus markide lõikes (esitatud on sõidukite margid, mida oli 2016. aastal kindlustatud 1000 või enam erinevat sõidukit)



Joonis 2: Enamlevinud marki sõidukite poolt põhjustatud juhtumite ja kindlustusaastate arv 2016. aastal.



Tabel 1: Enamlevinud sõiduautode markide kahjutihedus aastatel 2007 - 2016

Sõiduauto mark	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
BMW	7,54	6,01	5,36	6,04	5,29	4,88	4,96	4,49	5,85	6,91
LAND ROVER	6,49	6,13	5,48	5,80	5,24	4,84	4,43	4,25	6,06	6,76
LEXUS	6,23	5,97	4,99	5,45	5,77	4,57	5,37	5,49	7,08	6,63
MERCEDES	6,04	5,77	4,82	5,74	4,70	4,43	4,25	3,99	5,33	5,91
MAZDA	5,53	4,97	4,38	4,82	4,17	3,85	3,80	3,42	4,44	5,50
SUBARU	4,77	5,18	4,76	5,13	4,46	4,04	4,45	3,93	4,69	5,28
JEEP	6,56	6,19	5,15	6,32	4,65	4,43	4,06	3,51	4,63	5,21
PORSCHE	3,44	5,61	3,79	5,37	4,88	4,47	4,02	3,96	5,45	5,02
HONDA	5,99	5,34	4,88	5,26	4,73	4,18	4,21	3,67	4,68	5,02
CHRYSLER	5,52	4,22	3,79	4,31	4,19	3,29	3,34	3,10	4,44	5,01
AUDI	5,11	4,60	4,01	4,39	3,53	3,52	3,61	3,25	4,12	4,97
PEUGEOT	5,38	4,41	3,72	4,66	3,89	3,63	3,59	3,28	4,00	4,95
CITROEN	5,55	4,68	4,09	4,63	4,18	3,84	3,62	3,12	3,97	4,95
TOYOTA	5,32	4,76	4,33	4,89	4,25	3,87	3,76	3,39	4,26	4,93
NISSAN	5,32	4,28	4,23	4,71	3,85	3,54	3,48	3,14	4,17	4,83
VOLVO	5,29	4,31	4,17	4,75	3,94	3,67	3,62	3,30	4,19	4,82
RENAULT	5,52	4,64	4,58	4,61	4,26	4,04	3,87	3,37	4,36	4,75
CHEVROLET	5,50	4,92	4,02	4,46	4,02	3,74	3,84	2,62	4,00	4,71
ŠKODA	4,78	4,15	3,55	4,95	4,12	4,01	3,85	3,48	3,94	4,66
HYUNDAI	5,02	4,55	3,73	4,26	3,79	3,81	3,67	2,97	3,81	4,65
SAAB	6,00	5,14	5,40	5,93	4,22	4,24	3,71	3,41	4,33	4,65
MITSUBISHI	5,15	5,24	4,40	4,68	3,86	3,82	3,51	3,17	3,55	4,64
KIA	4,66	3,95	3,93	4,38	3,67	3,34	3,19	3,09	4,14	4,63
VOLKSWAGEN	4,47	3,99	3,53	4,02	3,53	3,05	3,10	2,89	3,72	4,54
OPEL	5,09	4,28	3,65	4,35	3,69	3,42	3,22	3,14	4,13	4,25
SEAT	5,13	3,69	3,70	3,88	3,47	3,31	3,37	2,97	3,38	4,16
FORD	4,67	3,95	3,58	3,89	3,34	3,08	3,17	2,70	3,67	4,11
FIAT	4,97	3,83	4,18	3,70	3,48	3,53	3,54	2,73	3,47	4,01
DACIA	3,64	3,13	4,18	3,80	3,29	2,46	3,17	3,12	3,16	3,80
SUZUKI	4,45	4,09	3,52	3,95	3,07	2,80	2,35	1,96	2,57	3,03
VAZ	2,15	1,96	1,64	2,02	1,74	1,22	1,28	1,15	1,30	1,57
Sõiduautode keskmine kahjutihedus	5,14	4,51	4,04	4,57	3,92	3,62	3,6	3,26	4,19	4,87

Sõiduautode kahjutihedus oli 2016. aastal 4,87, see tähendab, et iga saja kindlustuslepinguga sõiduauto kohta põhjustati 5 sõiduautoga liiklusõnnetus. Sõiduautode kahjutihedus on viimasel kolmel aastal kasvanud.

Enamlevinud sõidukimarkidest oli kõrgeima kahjutihedusega möödunud aastal BMW, sajast liikluses osalenud BMW-st põhjustati liikluskindlustusjuhtum 7 sõidukiga, ehk iga neljateistkümnenda BMW-ga põhjustati aasta jooksul liiklusõnnetus. Kahjutiheduselt esimene oli BMW ka 2012. ja 2007. aastal.

Väga kõrge kahjutihedusega on viimastel aastatel silma paistnud Lexus. Aastatel 2015, 2014, 2013, 2011 oli Lexus enamlevinud automarkide seas kõige kõrgema kahjusagedusega.

Land Rover on viimased kümme aastat püsinud kahjutiheduse edetabelis pidevalt esimese nelja seas. Kahjutiheduselt esimene oli Land Rover 2009. aastal.

Aastal 2010 ja 2008 oli kõrgeima kahjusagedusega viimastel aastatel kahjusageduselt 7-8 kohal olev Jeep.

Natuke vähem levinud markide seas, kus osaleb liikluses 500 kuni 1000 erinevat sõidukit, põhjustati eelmisel aastal üle keskmise sagedamini juhtumeid sõidukimarkidega Dodge (kahjutihedusega 6,26), Alfa Romeo (5,6), Jaguar (5,4) ja Cadillac (5,02). Uuematest markidest tõusis möödunud aastal esile Tesla, kahjutihedusega 14,17.

Tabel 2: Enamlevinud sõidukimarkide poolt põhjustatud juhtumid, kindlustusaastad ja kahjutihedus eelmisel aastal ja viie aastaste perioodidena

Sõiduauto mark	Kindlustusaastate arv			Antud marki sõidukite poolt põhjustatud juhtumite arv			Kahjutihedus		
	2016	Keskmine 2012-2016	Keskmine 2007-2011	2016	Keskmine 2012-2016	Keskmine 2007-2011	2016	Keskmine 2012-2016	Keskmine 2007-2011
BMW	29523	33757	30512	2039	1803	1837	6,91	5,34	6,02
LAND ROVER	2633	2752	1583	178	144	91	6,76	5,23	5,75
LEXUS	3693	3868	2617	245	225	148	6,63	5,82	5,66
MERCEDES	24429	29497	26208	1443	1385	1412	5,91	4,70	5,39
MAZDA	17498	23219	23887	963	951	1136	5,50	4,10	4,76
SUBARU	9402	8774	3842	496	394	186	5,28	4,49	4,84
JEEP	4399	4680	3099	229	203	176	5,21	4,34	5,68
PORSCHE	1115	1050	432	56	48	20	5,02	4,57	4,63
HONDA	24335	26785	21822	1221	1157	1136	5,02	4,32	5,21
CHRYSLER	8265	10575	8756	414	394	382	5,01	3,73	4,36
AUDI	46324	55884	48518	2301	2138	2089	4,97	3,83	4,31
PEUGEOT	15954	18686	15981	789	717	705	4,95	3,84	4,41
CITROEN	13580	15458	12355	672	595	566	4,95	3,85	4,58
TOYOTA	46848	50544	35998	2311	2029	1685	4,93	4,01	4,68
NISSAN	18313	21362	19758	884	807	884	4,83	3,78	4,47
VOLVO	26590	28109	15834	1282	1095	702	4,82	3,90	4,43
RENAULT	11026	12309	9725	524	497	457	4,75	4,04	4,70
CHEVROLET	4079	4685	3144	192	174	142	4,71	3,71	4,52
ŠKODA	21087	19232	8545	982	767	366	4,66	3,99	4,28
HYUNDAI	11219	12342	8548	522	461	361	4,65	3,74	4,22
SAAB	4684	5900	4671	218	237	246	4,65	4,02	5,27
MITSUBISHI	9468	12435	11872	439	458	552	4,64	3,68	4,65
KIA	11610	11380	6745	538	419	276	4,63	3,68	4,09
VOLKSWAGEN	76249	91553	74076	3458	3107	2880	4,54	3,39	3,89
OPEL	28238	36192	38906	1199	1291	1644	4,25	3,57	4,23
SEAT	6181	6975	5331	257	238	209	4,16	3,41	3,92
FORD	36965	47384	47932	1518	1554	1865	4,11	3,28	3,89
FIAT	2993	3456	3199	120	118	129	4,01	3,41	4,03
DACIA	3339	3141	1314	127	100	47	3,80	3,18	3,58
SUZUKI	4956	6129	5895	150	154	224	3,03	2,51	3,80
VAZ	4636	7348	13291	73	94	255	1,57	1,28	1,92

Kui vaadelda aga erinevat marki sõidukitega põhjustatud juhtumite kahju summat, siis aastatel 2007-2010, 2012-2014 ja 2016 põhjustati suurim summa kokku Volkswagen marki sõiduautodega (u 5 mln eurot aastas), 2011. aastal Mercedes sõidukitega, 2015 a BMW-dega. Volkswageni kõrge kahjusumma põhjuseks on antud marki sõidukite populaarsus, näites 2016. aastal oli liikluses ligi 80 000 Volkswagen marki sõiduautot, millest ligi 3500 sõidukiga põhjustati liikluskindlustuse juhtum (ehk iga 22. kindlustatud sõidukiga).

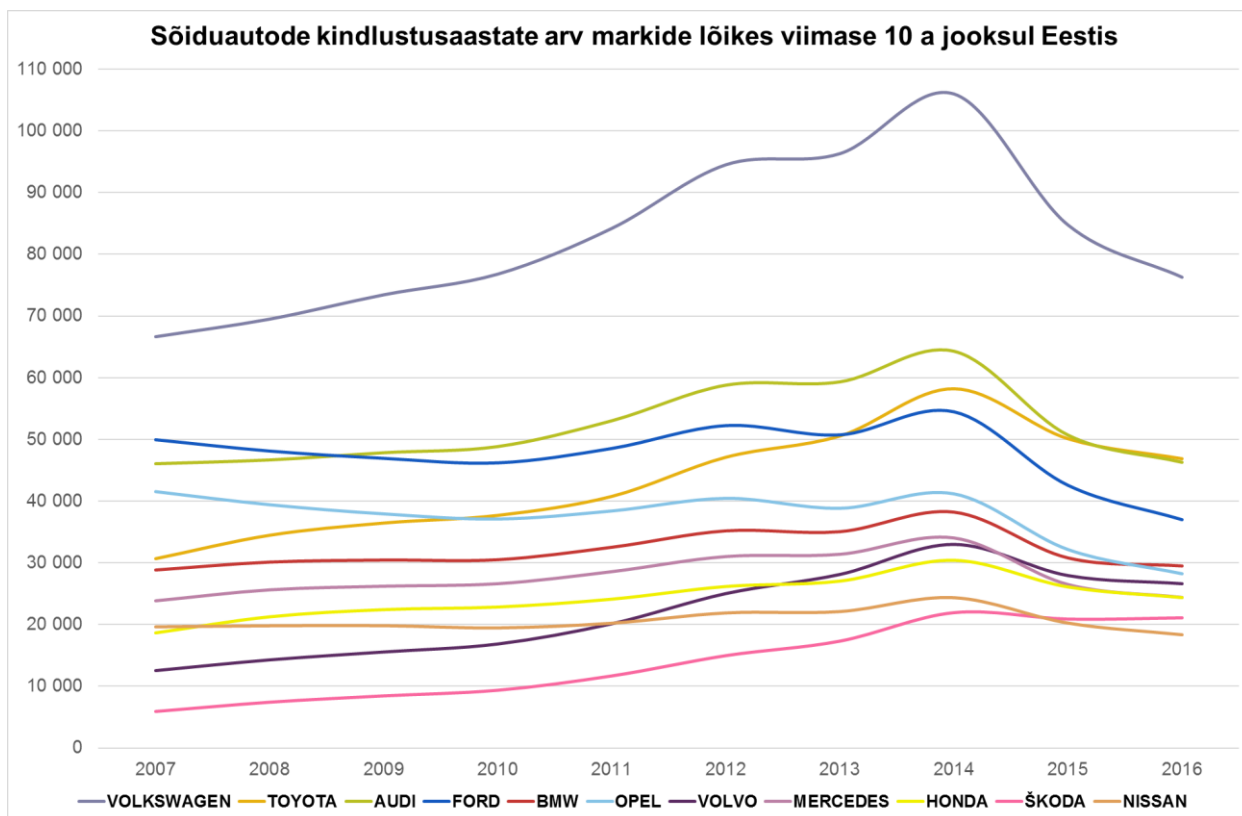
Tabel 3: Sõiduautode markide lõikes liikluskindlustuse kindlustusaastad, aastatel 2007 - 2016.

Sõiduauto mark	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
VOLKSWAGEN	66593	69453	73402	76756	84177	94505	96300	105989	84720	76249
TOYOTA	30663	34461	36436	37677	40753	47087	50528	58178	50081	46848
AUDI	46093	46711	47873	48870	53043	58788	59323	64268	50716	46324
FORD	49932	48100	46918	46184	48528	52227	50724	54470	42537	36965
BMW	28869	30145	30477	30531	32540	35185	35051	38205	30821	29523
OPEL	41569	39442	37959	37124	38434	40479	38869	41205	32171	28238
VOLVO	12498	14240	15519	16813	20097	24991	28096	32961	27909	26590
MERCEDES	23878	25660	26241	26651	28608	31053	31422	34063	26516	24429
HONDA	18612	21225	22385	22805	24081	26138	27006	30386	26061	24335
ŠKODA	5894	7404	8426	9338	11664	14956	17310	21925	20884	21087
NISSAN	19602	19773	19793	19428	20194	21863	22086	24336	20214	18313
MAZDA	22292	23558	24174	24216	25197	26361	25225	26456	20554	17498
PEUGEOT	16146	16049	15632	15428	16649	18818	19372	21567	17721	15954
CITROEN	10315	12147	12819	12894	13597	14966	15771	17876	15095	13580
KIA	5339	6377	6996	7149	7865	9401	10771	13222	11897	11610
HYUNDAI	7034	8194	8735	8952	9822	11412	12605	14363	12111	11219
RENAULT	8927	9611	9729	9819	10540	11852	12518	14267	11880	11026
MITSUBISHI	11602	11692	11703	11786	12579	13809	13553	14292	11052	9468
SUBARU	2724	3223	3759	4191	5313	6789	8065	10163	9453	9402
CHRYSLER	7175	8247	8822	9259	10277	11382	11443	12422	9363	8265
SEAT	4565	5179	5406	5514	5990	6757	7024	8085	6828	6181
SUZUKI	5433	5875	5991	5993	6185	6573	6456	6946	5713	4956
SAAB	3665	4322	4668	4973	5729	6418	6386	6766	5247	4684
VAZ	17741	14578	12705	11061	10371	9871	8367	8170	5696	4636
JEEP	2378	2958	3168	3290	3699	4333	4700	5384	4583	4399
CHEVROLET	2510	3047	3233	3321	3610	4283	4794	5639	4630	4079
LEXUS	1974	2497	2706	2825	3082	3611	3911	4368	3756	3693
DACIA	853	1214	1388	1447	1669	2237	2805	3778	3544	3339
FIAT	3137	3241	3206	3134	3275	3542	3498	3990	3258	2993
LAND ROVER	1186	1469	1588	1707	1965	2376	2732	3246	2771	2633
PORSCHE	349	428	423	428	533	739	969	1289	1137	1115
DODGE	595	737	800	838	926	1005	973	1112	921	862
MINI	178	266	309	314	361	483	588	776	750	833
ALFA ROMEO	697	765	777	760	825	922	927	1022	808	750
JAGUAR	448	514	547	538	583	662	705	811	689	692
DAEWOO	1415	1306	1229	1196	1198	1230	1103	1104	769	585
CADILLAC	418	524	560	599	630	653	658	730	586	538
GAZ	615	519	486	429	449	451	426	509	393	391
SSANGYONG	265	300	333	323	328	348	344	382	322	337
ROVER	552	588	601	608	655	682	624	610	405	323
MOSKVITŠ	1680	1242	973	736	637	569	486	487	343	292
UAZ	452	434	389	349	365	375	346	385	304	278
LANCIA	137	124	117	105	106	113	135	214	219	246
LINCOLN	201	250	283	288	298	309	297	321	255	236
PONTIAC	560	559	524	511	508	470	398	389	269	219
IŽ	1028	757	606	471	417	374	306	294	211	183
INFINITI	71	87	111	122	143	185	211	224	186	180
GMC	119	169	192	190	192	226	216	212	171	154
MCC	50	77	90	95	108	115	121	152	130	118
ZAZ	253	204	165	142	147	136	129	148	121	118
AMG HUMMER	78	105	133	134	134	134	143	144	111	100

Tabel sisaldab vaid neid sõiduauto marke, mille eelmise aasta kindlustusaastate arv on vähemalt 100.

Kuigi sõidukite koguarv on Eestis aasta-aastalt kasvanud, siis sõiduautode kindlustusaastate summa kasv on peale 2014. aastat peatunud. Ehk viimasel paaril aastal on suurenenud ajutiselt mittekasutatavate sõiduautode hulk.

Joonis 3: Liikluskindlustuse kindlustusaastad ehk liikluses osalevate sõiduautode arv enamlevinud markide lõikes aastatel 2007 - 2016.



Populaarseim sõiduauto mark Eestis on ülekaalukalt viimase kümne aasta jooksul olnud Volkswagen, Volkswagen sõidukite arvukus on 10 aasta jooksul kõikunud 40 tuhande kindlustusaasta ulatuses. 2016. a lõpus liikles Volkswagen sõidukeid umbes 10 tuhande võrra rohkem kui 10 a tagasi.

Aastatel 2009 – 2015 oli liikluskindlustuse statistika järgi populaarsuselt teine sõiduauto mark Audi, kuid 2016. aastal kindlustati Toyotasid Audidedest napilt rohkem. Kümne aasta jooksul on kiiremalt kasvanud Toyota, Škoda ja Volvo marki sõidukite arvukus liikluses, võrreldes 2007. a umbes 15 tuhat sõidukit rohkem.

Suurema languse on teinud Opel, VAZ ja Ford, võrreldes 10 aasta taguse ajaga on nende markide arvukus liikluses vähenenud üle 10 000 sõiduauto võrra.

Liikluskindlustuse kindlustusjuhtumite andmed pärinevad Eesti liikluskindlustuse registrist 09.02.2017 seisuga, andmed ei sisalda vabatahtliku sõidukikindlustuse (kaskokindlustuse) juhtumeid. Liikluskindlustuse registri andmed täienevad pidevalt, seega ei pruugi erineva ajahetke väljavõtted kattuda.

Andmete kasutamise ja avaldamise eeltingimuseks on viitamine andmete allikale ja väljavõtte aastale, näiteks "Eesti Liikluskindlustuse Fond (LKF) 2017".

Järelduste tegemisel peab arvestama, et tavaliselt ei ole ühe sõiduki osalusel toimunud õnnetused (teelt väljasõidud, loomale otsasõidud jmt), kus ei saa kahjustada isikud või kolmandate isikute vara, liikluskindlustuse juhtumid. Seega need õnnetused siin statistikas ei kajastu.