

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
Centrum Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego



Stan bezpieczeństwa ruchu drogowego w krajach OECD

Biuletyn Informacyjny

Warszawa 2008

Spis treści

Wstęp	3
I. Dane ogólne	4
II. Wypadki drogowe	11
III. Zabici w wypadkach drogowych	15
IV. Ranni w wypadkach drogowych	22
V. Wskaźniki	27

Opracowała: mgr Justyna Wacowska – Ślęzak

Wstęp

Niniejsze opracowanie zawiera dane statystyczne dotyczące wypadkowości w krajach Europy, Australii, Ameryki Północnej i Azji. Dane te zostały zaczerpnięte z międzynarodowej bazy danych o wypadkach drogowych – IRTAD – International Road Traffic and Accident Database, która jest własnością OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development). IRTAD zawiera dane z zakresu ruchu drogowego i wypadków od początku lat siedemdziesiątych w odniesieniu do następujących krajów: Austria, Australia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Japonia, Kanada, Korea Płd., Luksemburg, Niemcy, Norwegia, Nowa Zelandia, Polska, Portugalia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy.

W tym opracowaniu zamieszczono dane z poszczególnych krajów za lata 2006 i 2007 oraz w odniesieniu do niektórych danych porównanie do lat 1970, 1980, 1990 i 2000. Zostały one podzielone wg następującego porządku:

- dane ogólne,
- wypadki,
- zabici,
- ranni,
- wskaźniki.

Dane ogólne zawierają informacje z poszczególnych krajów dotyczące powierzchni, populacji z podziałem na grupy wiekowe, długość dróg, liczby pojazdów z podziałem na kategorie.

Dane dotyczące wypadków zawierają liczby wypadków ogółem oraz w podziale na typy dróg gdzie się wydarzyły.

Dane dotyczące zabitych w wypadkach drogowych zawierają liczbę zabitych ogółem oraz w podziale na grupy wiekowe, typy dróg, rodzaj uczestnictwa w ruchu drogowym.

Dane dotyczące rannych w wypadkach drogowych zawierają liczbę rannych ogółem oraz w podziale na rodzaj uczestnictwa w ruchu drogowym.

Zaprezentowane wskaźniki dotyczą zagrożenia mieszkańców, ciężkości wypadków oraz poziomu motoryzacji w poszczególnych krajach. Oczywiście zaprezentowane dane podstawowe umożliwiają obliczenia innych wskaźników charakteryzujących określone problemy.

Dane zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią materiał źródłowy do wykorzystania przez instytucje zajmujące się problemami bezpieczeństwa ruchu drogowego, instytuty naukowe, studentów, dziennikarzy oraz wszystkich zainteresowanych wypadkowością w różnych krajach. Mogą służyć zarówno do analiz bieżących bezpieczeństwa, jak i retrospektywnych. Wykorzystanie danych wymaga powołania się na źródło.

Istnieje również możliwość uzyskania dodatkowych danych w podobnym zakresie dotyczącym okresu od 1970 roku. Wszelkie informacje są udzielane w Instytucie Transportu Samochodowego, który pełni rolę koordynatora ze strony Polski w IRTAD.

I. Dane ogólne

TABELA I.1 - Powierzchnia kraju (w km²)		
Kraj	2007	2006
Austria	83871	83871
Australia	7692024	7692024
Belgia	32545	32545
Czechy	78860	78860
Dania	43098	43098
Finlandia	338145	338145
Francja	551208	551208
Hiszpania	504750	504750
Holandia	41528	41528
Japonia	377930	377923
Kanada	9984670	9984670
Luksemburg	2586	2586
Niemcy	357039	357039
Norwegia	323873	323873
Nowa Zelandia	269122	269122
Polska	322577	322577
Portugalia	92631	92631
Stany Zjednoczone	9631418	9631418
Szwajcaria	41285	41285
Szwecja	450295	449964
Turcja	769604	769604
Węgry	93033	93033
Wielka Brytania	229898	229898
Włochy	301328	301328

TABELA I.2 – Liczba ludności (w tys.)										
Kraj	2007					2006				
	<i>ogółem</i>	<i>0-14 lat</i>	<i>15-24 lat</i>	<i>25-64 lat</i>	<i>65 i więcej</i>	<i>ogółem</i>	<i>0-14 lat</i>	<i>15-24 lat</i>	<i>25-64 lat</i>	<i>65 i więcej</i>
Austria	8299	1295	1020	4580	1403	8282	1304	1019	4576	1382
Australia	21017	4073	2931	11253	2759	20701	4051	2884	11080	2687
Belgia	10585	1798	1281	5696	1810	10511	1796	1269	5636	1809
Czechy	10287	1479	1345	5979	1482	10251	1502	1352	5941	1456
Dania	5474	1010	638	2974	852	5677	1016	606	3232	823
Finlandia	5277	902	657	2850	869	5256	907	655	2853	841
Francja	61538	11293	7813	32317	10111	61167	11246	7854	32008	10059
Hiszpania	-	-	-	-	-	43984	6446	5011	25134	7393
Holandia	16358	2959	1965	9067	2368	16358	2959	1965	9067	2368
Japonia	127771	17293	13519	69496	27465	127766	17435	13736	69994	26601
Kanada	32976	5613	4469	18470	4423	31613	5580	4220	17477	4335
Korea Płd.	48456	8733	6584	28329	4810	48297	8996	6710	28005	4586
Niemcy	82366	11543	9648	45094	16082	82438	11649	9690	45228	15870
Norwegia	-	-	-	-	-	4640	907	574	2477	682
Nowa Zelandia	4228	888	613	2201	527	4140	876	604	2148	513
Polska	38116	5901	5908	21176	5131	38125	6022	6074	20912	5117
Portugalia	-	-	-	-	-	10570	-	-	-	-
Szwajcaria	7509	1182	894	4217	1217	7459	1194	883	4189	1193
Szwecja	9113	1550	1161	4821	1581	9048	1561	1126	4795	1565
Węgry	10064	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielka Brytania	-	-	-	-	-	58846	10384	8276	31251	9449

TABELA I. 3 – Długość dróg (w km)		
Kraj	2007	2006
Austria	106855	106962
Australia	-	815739
Belgia	153088	152256
Czechy	55585	55510
Dania	73487	72411
Finlandia	78161	79132
Francja	1042996	1000960
Izrael	17870	17686
Japonia	-	1197008
Korea Płd.	102061	102293
Niemcy	-	644480
Norwegia	-	92863
Nowa Zelandia	93576	93460
Polska	383053	382615
Stany Zjednoczone	-	-
Szwecja	213000	215000
Węgry	-	-
Wielka Brytania	-	398350

TABELA I.3.1 - Długość dróg – obszar zabudowany (w km)		
Kraj	2007	2006
Belgia	29995	29829
Czechy	16696	16742
Finlandia	8636	8676
Izrael	9944	9832
Polska	64840	64894
Stany Zjednoczone	-	-
Szwecja	41000	41000
Wielka Brytania	-	148421

TABELA I.3.2 - Długość dróg - obszar niezabudowany (w km)		
Kraj	2007	2006
Belgia	123093	122428
Czechy	38889	38768
Finlandia	69525	70456
Izrael	7926	7854
Polska	318213	317720
Stany Zjednoczone	-	-
Szwecja	172000	174000
Wielka Brytania	-	249929

TABELA I.3.3 - Długość autostrad (w km)		
Kraj	2007	2006
Austria	1696	1678
Belgia	1763	1763
Czechy	633	564
Dania	1375	1340
Finlandia	700	693
Francja	-	10843
Japonia	-	7392
Korea Płd.	3400	3189
Niemcy	12531	12363
Nowa Zelandia	172	171
Polska	662	662
Stany Zjednoczone	-	-
Szwajcaria	1361	1361
Szwecja	1800	1740
Wielka Brytania	-	3555

TABELA I.4 - Liczba pojazdów (w tys.)		
Kraj	2007	2006
Austria	5475	5339
Australia	14775	14359
Belgia	6362	6251
Czechy	5208	4951
Dania	2767	2554
Finlandia	3079	2975
Francja	37909	37476
Hiszpania	-	28531
Holandia	8863	8716
Izrael	2251	2176
Irlandia	1008	959
Japonia	83098	82816
Kanada	-	19737
Korea Płd.	19474	18964
Niemcy	55511	54910
Nowa Zelandia	3189	3124
Polska	19472	18035
Portugalia	-	-
Stany Zjednoczone	-	251423
Szwajcaria	5186	5108
Szwecja	5292	5205
Węgry	3546	3457
Wielka Brytania	-	33275

TABELA I.4.1 - Liczba motocykli (w tys.)		
Kraj	2007	2006
Austria	345	320
Belgia	374	360
Czechy	354	334
Dania	119	105
Finlandia	172	156
Francja	1248	1178
Hiszpania	-	2042
Holandia	568	553
Japonia	4818	4724
Korea Płd.	1748	1727
Niemcy	3969	3902
Norwegia	-	114
Polska	825	784
Portugalia	-	-
Stany Zjednoczone	-	-
Szwajcaria	619	609
Szwecja	269	250
Węgry	130	123
Wielka Brytania	-	1129

TABELA I.4.2 - Liczba samochodów osobowych (w tys.)		
Kraj	2007	2006
Austria	4246	4157
Belgia	4976	4976
Czechy	4109	3959
Dania	2065	2014
Finlandia	2506	2430
Francja	30400	30100
Hiszpania	-	20637
Holandia	7230	7092
Japonia	57522	57091
Kanada	-	14843
Korea Płd.	11607	11122
Niemcy	46570	46090
Polska	14589	13384
Portugalia	-	-
Stany Zjednoczone	-	-
Szwajcaria	3956	3900
Szwecja	4202	4154
Węgry	2954	2889
Wielka Brytania	-	27890

TABELA I.4.3 - Liczba samochodów ciężarowych (w tys.)		
Kraj	2007	2006
Austria	354	339
Belgia	690	670
Czechy	468	415
Dania	464	421
Finlandia	376	364
Francja	6178	6115
Hiszpania	-	5033
Holandia	999	1005
Japonia	16653	16884
Kanada	-	4298
Korea Płd.	3133	3102
Niemcy	3839	3752
Polska	2521	2246
Portugalia	-	-
Stany Zjednoczone	-	-
Szwajcaria	324	314
Szwecja	480	461
Węgry	444	428
Wielka Brytania	-	3472

II. Wypadki drogowe

Tabela II.1 – Liczba wypadków drogowych						
Kraj	2007	2006	2000	1990	1980	1970
Austria	41096	39884	42126	46338	46214	51631
Belgia	49794	49171	49065	62446	60758	76968
Czechy	23060	22115	25445	21910	18326	55738
Dania	5549	5403	7346	9155	12334	19782
Finlandia	6657	6740	6633	10175	6790	-
Francja	81272	80309	121223	162573	248469	235109
Hiszpania	100508	99797	101729	101507	67803	57968
Holandia	25819	24527	37947	44915	49383	58883
Irlandia	5990	5628	7757	6067	5683	6405
Izrael	16018	35903	40278	27668	17881	19526
Japonia	832454	886864	931934	643097	476677	718080
Korea Płd.	211662	213745	290481	255303	83711	-
Niemcy	335845	327984	382949	389350	412672	414362
Norwegia	-	7776	8440	8801	7848	-
Nowa Zelandia	12043	11291	7830	12818	10728	13297
Polska	49536	46876	57331	50532	40373	41813
Portugalia	-	35680	44159	45110	33886	22662
Stany Zjednoczone	-	1785000	2107000	2540946	2074257	1774612
Szwecja	18548	18213	15770	23834	25649	28651
Szwajcaria	21911	21491	23737	16975	15231	16636
Węgry	20635	20977	17493	27801	18994	23225
Wielka Brytania	182115	189161	233729	265600	257282	272765

Wykres II.1 - Wypadki drogowe w krajach OECD w 2007 r.

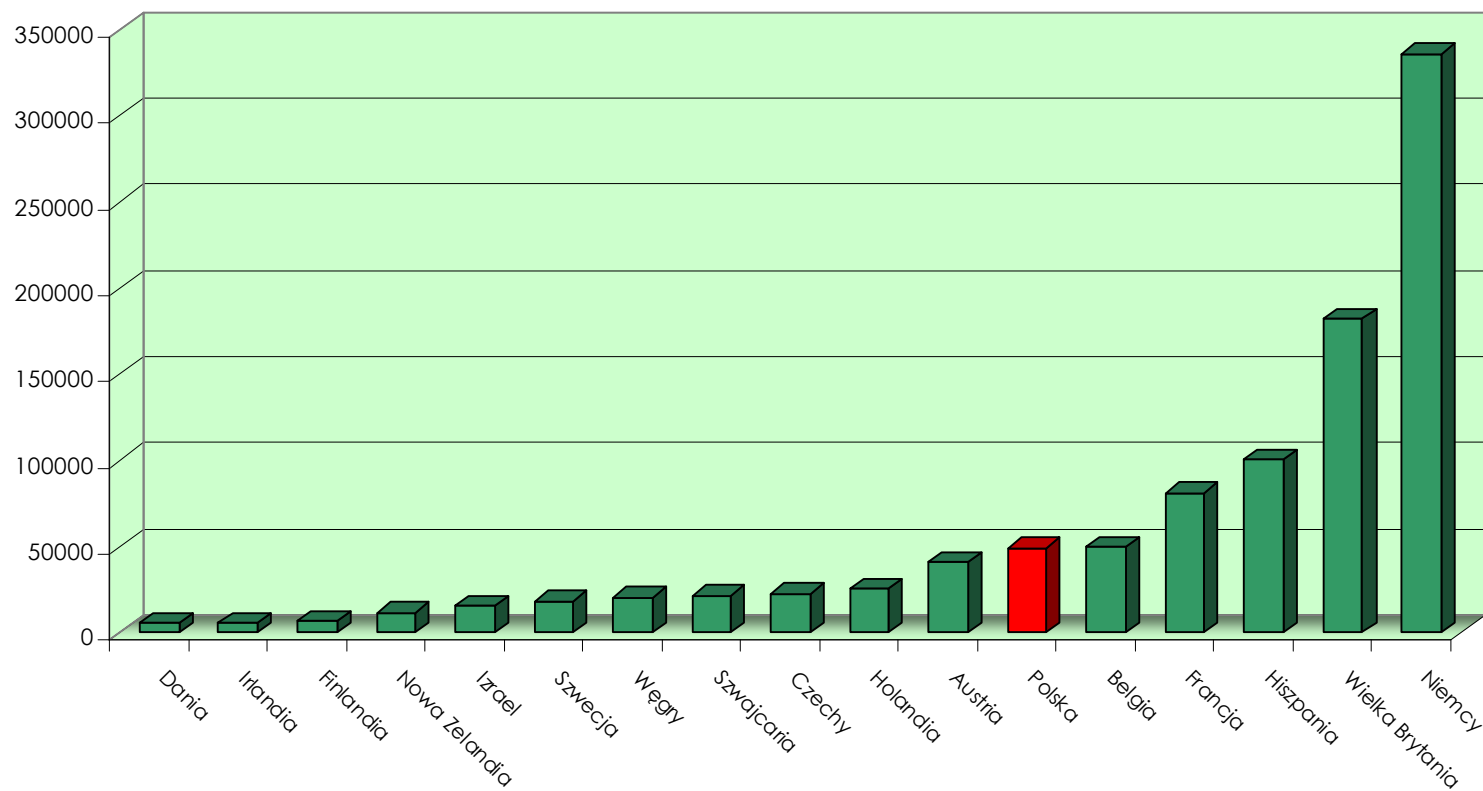


TABELA II.1.1 - Liczba wypadków – teren zabudowany

Kraj	2007	2006
Austria	25739	25066
Belgia	28075	27253
Czechy	13719	13552
Dania	3141	3115
Finlandia	3442	3474
Francja	56034	54967
Hiszpania	50688	50576
Holandia	17213	16282
Japonia	619202	656769
Korea Płd.	37450	143016
Niemcy	228717	221504
Norwegia	-	2168
Nowa Zelandia	7166	6665
Polska	35200	33527
Portugalia	-	24964
Szwajcaria	14296	13859
Szwecja	9524	9536
Węgry	13928	14117
Wielka Brytania	-	113289

TABELA II.1.2 - Liczba wypadków – teren niezabudowany

Kraj	2007	2006
Austria	15357	14818
Belgia	21655	21836
Czechy	9341	8563
Dania	2408	2288
Finlandia	3215	3266
Francja	25238	25342
Hiszpania	49820	49221
Holandia	8597	8231
Japonia	213252	230095
Korea Płd.	174212	70729
Niemcy	107128	106480
Norwegia	-	5549
Nowa Zelandia	4876	4600
Polska	14336	13347
Portugalia	-	10716
Szwajcaria	7615	7632
Szwecja	9024	8677
Węgry	6707	6860
Wielka Brytania	-	75872

TABELA II.1.3 - Liczba wypadków na autostradach

Kraj	2007	2006
Austria	2139	2231
Belgia	3816	3877
Czechy	481	448
Dania	328	298
Finlandia	216	176
Francja	5905	5693
Hiszpania	3126	4771
Holandia	1909	1685
Japonia	6282	6780
Korea Płd.	3661	3943
Niemcy	20466	20434
Nowa Zelandia	530	493
Polska	315	300
Portugalia	-	2327
Stany Zjednoczone	-	132000
Szwajcaria	2009	1922
Szwecja	1484	1528
Węgry	-	55
Wielka Brytania	-	8379

III. Zabici w wypadkach drogowych

Tabela III.1 – Zabici w wypadkach drogowych - ogółem						
Kraj	2007	2006	2000	1990	1980	1970
Austria	691	730	976	2331	3274	3798
Australia	1617	1598	1817	1558	2003	2574
Belgia	1067	1069	1470	1976	2396	3070
Czechy	1222	1063	1486	1291	1261	1982
Dania	406	306	498	634	690	1208
Finlandia	380	336	396	649	551	1055
Francja	4620	4709	8079	11215	13672	16445
Hiszpania	3823	4104	5776	9032	6522	5456
Holandia	709	730	1082	1376	1996	3181
Japonia	6639	7272	10403	14595	11388	21795
Kanada	-	1069	2927	3963	5461	5080
Korea Płd.	6166	6327	10236	14174	6449	3529
Niemcy	4949	5091	7503	11046	15050	21653
Norwegia	-	242	341	332	362	560
Nowa Zelandia	422	391	462	729	597	655
Polska	5583	5243	6294	7333	6002	3446
Portugalia	974	969	1860	2646	2579	1615
Stany Zjednoczone	-	42642	41945	44529	51091	52627
Szwajcaria	384	370	592	925	1209	1643
Szwecja	471	445	591	772	848	1307
Węgry	1232	1303	1200	2432	1630	1627
Wielka Brytania	2646	3172	3409	5402	6239	7771

Wykres III.1 - Zabici w wypadkach drogowych w krajach OECD w 2007 r.

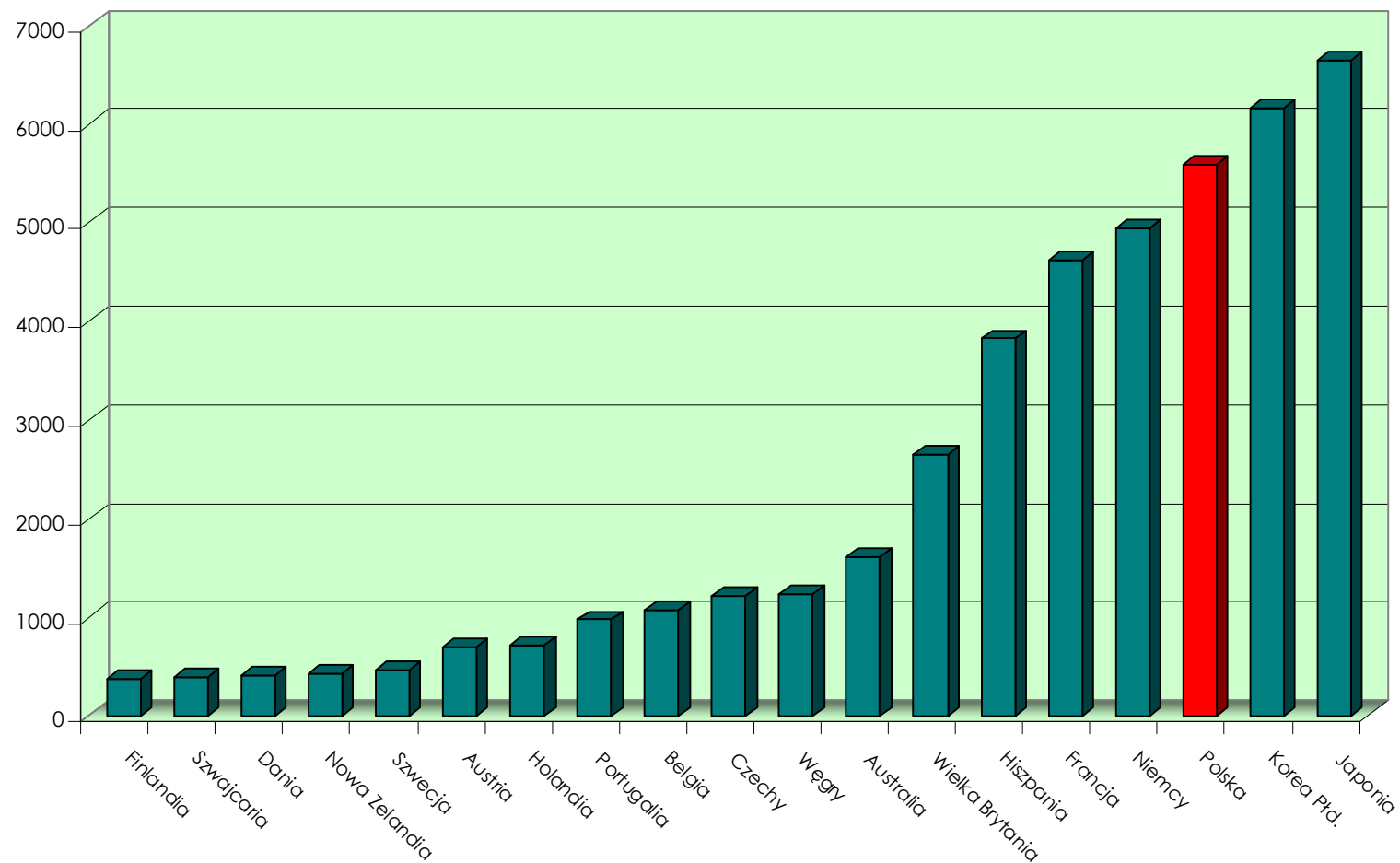


Tabela III.1.1 - Zabici w wypadkach drogowych w podziale na grupy wiekowe								
Kraj	2007				2006			
	0 - 14	15 - 24	25 - 64	65 i więcej	0 - 14	15 - 24	25 - 64	65 i więcej
Austria	13	167	366	145	23	164	387	156
Australia	70	380	904	253	79	456	839	223
Belgia	30	242	622	167	32	216	623	193
Czechy	16	219	753	225	32	201	647	173
Dania	20	76	214	95	13	84	154	72
Finlandia	14	93	194	79	5	88	172	71
Francja	164	1181	2383	884	131	1262	2350	901
Hiszpania	108	690	2382	602	115	741	2534	667
Holandia	36	166	326	181	37	115	338	210
Japonia	140	785	2499	3215	163	892	2941	3276
Kanada	-	-	-	-	96	713	1574	466
Korea Płd.	202	-	-	-	276	557	3760	1731
Niemcy	111	1147	2535	1153	98	1184	2615	1154
Norwegia					9	53	114	64
Nowa Zelandia	27	130	198	62	25	102	187	71
Polska	156	1134	3251	946	151	1041	3014	891
Portugalia	-	-	-	-	21	136	581	215
Stany Zjednoczone	-	-	-	-	1794	10738	23940	6017
Szwajcaria	14	77	176	117	16	80	173	101
Szwecja	10	108	248	105	16	99	235	95
Węgry	-	169	805	209	99	158	872	216
Wielka Brytania	-	-	-	-	140	866	1595	562

Tabela III.1.2 – Zabici na drogach poza obszarem zabudowanym

Kraj	2007	2006
Austria	518	530
Belgia	737	764
Czechy	780	636
Dania	277	205
Finlandia	299	243
Francja	3261	3367
Hiszpania	3082	3367
Holandia	439	447
Japonia	3068	3339
Kanada	-	1642
Korea Płd.	4316	3781
Niemcy	3614	3707
Norwegia	-	210
Nowa Zelandia	316	284
Polska	3034	2894
Portugalia	-	521
Stany Zjednoczone	-	25718
Szwajcaria	243	246
Szwecja	344	339
Węgry	-	795
Wielka Brytania	-	2131

Tabela III.1.3 - Zabici na drogach na obszarze zabudowanym

Kraj	2007	2006
Austria	173	200
Belgia	271	265
Czechy	442	427
Dania	129	101
Finlandia	81	93
Francja	1359	1342
Hiszpania	741	737
Holandia	270	283
Japonia	3571	3933
Kanada	-	1066
Korea Płd.	1850	2546
Niemcy	1335	1384
Norwegia	-	30
Nowa Zelandia	106	107
Polska	2549	2349
Portugalia	-	448
Stany Zjednoczone	-	15690
Szwajcaria	141	124
Szwecja	127	106
Węgry	-	508
Wielka Brytania	-	1041

Tabela III.1.4 - Zabici na autostradach

Kraj	2007	2006
Austria	75	80
Belgia	152	163
Czechy	48	37
Dania	26	19
Finlandia	14	17
Francja	299	325
Hiszpania	164	232
Holandia	74	77
Irlandia	2	2
Japonia	176	195
Kanada	-	331
Korea Płd.	420	467
Niemcy	602	645
Nowa Zelandia	8	10
Polska	53	55
Portugalia	-	84
Stany Zjednoczone	-	5489
Szwajcaria	47	31
Szwecja	25	28
Węgry	-	55
Wielka Brytania	-	187

Tabela III.1.5.1 – Zabici piesi		
Kraj	2007	2006
Austria	108	110
Belgia	103	122
Czechy	235	202
Dania	68	60
Finlandia	48	49
Francja	561	535
Hiszpania	591	613
Holandia	86	66
Japonia	2209	2363
Kanada	-	382
Korea Płd.	2305	2442
Niemcy	695	711
Norwegia	-	35
Nowa Zelandia	45	28
Polska	1951	1802
Portugalia	-	156
Stany Zjednoczone	-	4784
Szwajcaria	79	76
Szwecja	58	55
Węgry	288	296
Wielka Brytania	-	675

Tabela III.1.5.2 - Zabici rowerzyści		
Kraj	2007	2006
Austria	37	48
Belgia	88	91
Czechy	116	110
Dania	54	31
Finlandia	22	29
Francja	142	181
Hiszpania	89	75
Holandia	147	179
Japonia	989	1037
Kanada	-	73
Korea Płd.	302	298
Niemcy	425	486
Norwegia	-	8
Nowa Zelandia	12	9
Polska	498	509
Portugalia	-	40
Stany Zjednoczone	-	773
Szwajcaria	30	35
Szwecja	33	26
Węgry	158	153
Wielka Brytania	-	146

Tabela III.1.5.3 - Zabici motorowerzyści		
Kraj	2007	2006
Austria	24	39
Belgia	26	36
Czechy	3	3
Dania	48	24
Finlandia	11	13
Francja	325	317
Hiszpania	248	308
Holandia	60	66
Japonia	592	636
Kanada	-	5
Korea Płd.	-	535
Niemcy	100	107
Nowa Zelandia	0	0
Norwegia	-	3
Polska	59	57
Portugalia	-	97
Stany Zjednoczone	-	59
Szwajcaria	7	11
Szwecja	14	15
Węgry	31	42
Wielka Brytania	-	29

Tabela III.1.5.4 - Zabici motocykliści		
Kraj	2007	2006
Austria	96	95
Belgia	136	130
Czechy	136	113
Dania	36	21
Finlandia	30	24
Francja	830	769
Hiszpania	632	481
Holandia	64	57
Japonia	625	655
Kanada	-	206
Korea Płd.	794	674
Niemcy	807	793
Norwegia	-	34
Nowa Zelandia	41	38
Polska	215	164
Portugalia	-	137
Stany Zjednoczone	-	4751
Szwajcaria	82	69
Szwecja	60	55
Węgry	112	89
Wielka Brytania	-	570

Tabela III.1.5.5 - Zabici w samochodach osobowych		
Kraj	2007	2006
Austria	378	384
Belgia	548	589
Czechy	660	567
Dania	177	146
Finlandia	241	203
Francja	2464	2626
Hiszpania	1821	2095
Holandia	334	344
Japonia	1446	1735
Kanada	-	1447
Korea Płd.	2126	1452
Niemcy	2625	2683
Norwegia	-	156
Nowa Zelandia	308	281
Polska	2582	2397
Portugalia	-	375
Stany Zjednoczone	-	17800
Szwajcaria	162	156
Szwecja	276	261
Węgry	555	630
Wielka Brytania	-	1612

IV. Ranni w wypadkach drogowych

Tabela IV.1 – Ranni w wypadkach drogowych						
Kraj	2007	2006	2000	1990	1980	1970
Austria	53211	51930	54929	60650	62625	-
Belgia	65850	65297	67961	86184	82304	-
Czechy	29242	28114	32439	-	-	-
Dania	6656	6515	9092	10653	15061	-
Finlandia	8446	8580	8508	12758	8442	-
Francja	103201	102125	162117	225860	333593	-
Hiszpania	142521	143450	149781	155476	107675	-
Holandia	30350	28559	46084	51864	56606	-
Japonia	1033550	1097279	1154360	790295	-	-
Kanada	-	199689	227458	262604	-	-
Korea Płd.	335906	340229	426984	-	-	-
Niemcy	431419	422337	504074	510931	540916	-
Norwegia	-	10610	11662	11886	10248	-
Nowa Zelandia	16013	15174	10962	17726	-	-
Polska	63224	59121	71638	59611	46245	34398
Portugalia	-	47137	59922	63329	-	-
Szwajcaria	27132	26718	30058	29243	32326	-
Stany Zjednoczone	-	2574664	3189055	3600237	3034838	2758061
Szwecja	26749	26636	22032	22497	19246	-
Węgry	27452	27977	22698	36996	23827	30679
Wielka Brytania	-	255232	316874	329635	347500	-

Wykres IV.1 - Ranni w wypadkach drogowych w krajach OECD w 2007 r.

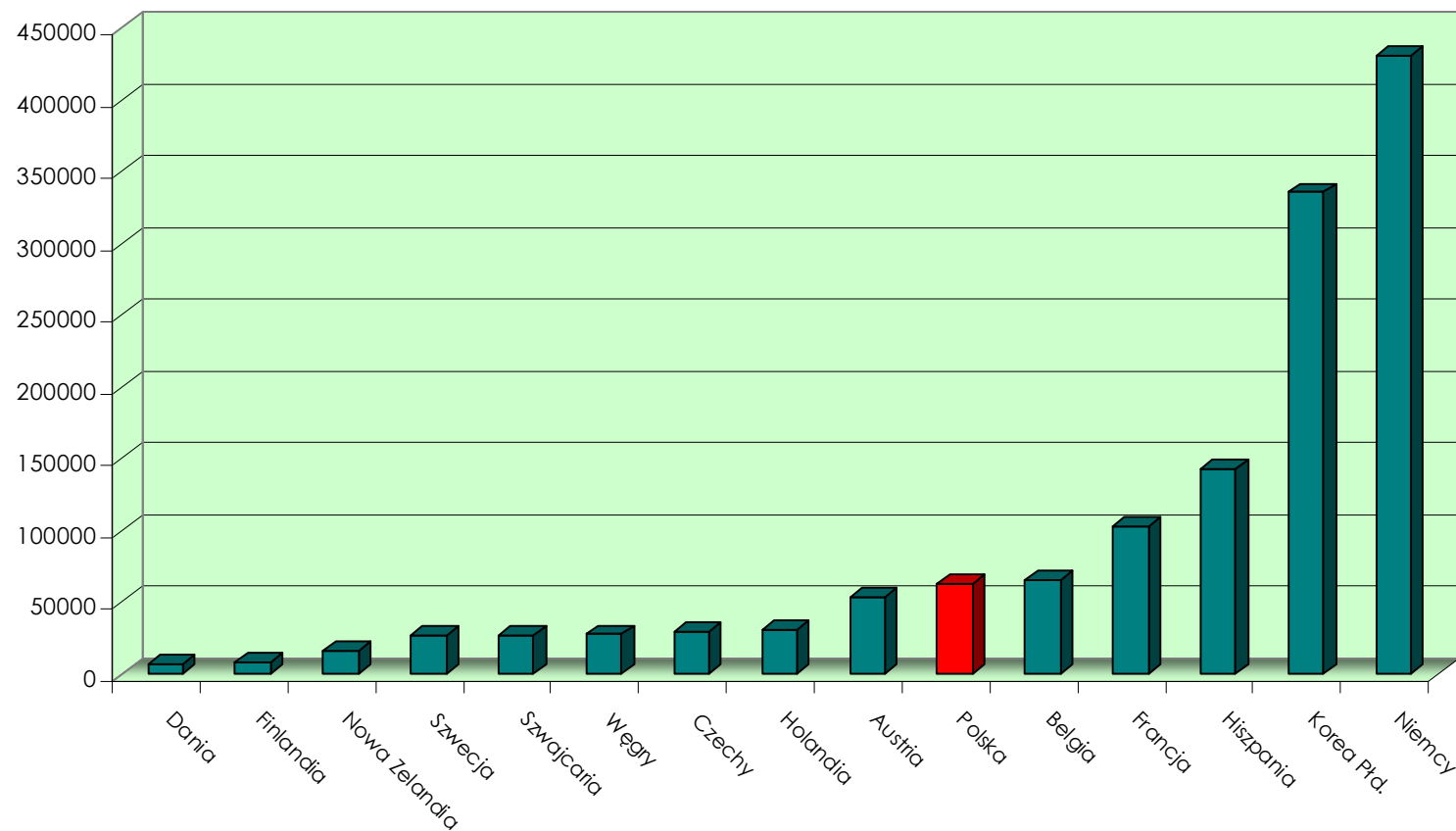


Tabela IV.1.1 - Ranni piesi		
Kraj	2007	2006
Austria	4201	4033
Belgia	4643	4499
Czechy	4061	3936
Dania	580	601
Finlandia	569	601
Francja	13406	13358
Hiszpania	10838	11153
Holandia	1713	1572
Irlandia	751	777
Japonia	73340	77576
Kanada	-	12957
Korea Płd.	46365	46677
Niemcy	33804	33226
Norwegia	-	879
Nowa Zelandia	868	960
Polska	14798	14034
Portugalia	-	6229
Szwajcaria	2483	2454
Szwecja	1665	1631
Węgry	3461	3494
Wielka Brytania	-	30307

Tabela IV.1.2 - Ranni rowerzyści		
Kraj	2007	2006
Austria	5775	5335
Belgia	7960	7758
Czechy	3273	3349
Dania	1061	1132
Finlandia	884	969
Francja	4638	4515
Hiszpania	2568	2366
Holandia	7966	7545
Irlandia	218	171
Japonia	170934	174416
Kanada	-	7227
Korea Płd.	880	7575
Niemcy	78579	76568
Norwegia	-	721
Nowa Zelandia	880	833
Polska	4530	5349
Portugalia	-	1513
Szwajcaria	3290	3185
Szwecja	2098	2065
Węgry	2879	2846
Wielka Brytania	-	16050

Tabela IV.1.3 - Ranni motorowerzyści

Kraj	2007	2006
Austria	5993	5308
Belgia	5930	5630
Czechy	143	155
Dania	1059	974
Finlandia	865	796
Francja	15633	14549
Hiszpania	18833	20165
Holandia	5772	5533
Japonia	87850	92991
Kanada	-	1159
Niemcy	21398	19283
Norwegia	-	567
Nowa Zelandia	212	133
Polska	1621	1150
Portugalia	-	4546
Szwajcaria	804	715
Szwecja	2159	1971
Węgry	1551	1542
Wielka Brytania	-	4443

Tabela IV.1.4 - Ranni motocykliści

Kraj	2007	2006
Austria	3587	3586
Belgia	4035	4278
Czechy	2571	2243
Dania	348	298
Finlandia	657	692
Francja	17808	16909
Hiszpania	18973	16019
Holandia	1740	1592
Japonia	58871	59310
Kanada	-	6358
Korea Płd.	24087	19325
Niemcy	33995	33428
Norwegia	-	652
Nowa Zelandia	1124	884
Polska	1781	1428
Portugalia	-	3897
Szwajcaria	5158	4933
Szwecja	1195	1214
Węgry	1643	1770
Wielka Brytania	-	18284

Tabela IV.1.5 - Ranni w samochodach osobowych

Kraj	2007	2006
Austria	30983	30910
Belgia	38168	37950
Czechy	16923	16223
Dania	3251	3179
Finlandia	4824	4790
Francja	46332	47219
Hiszpania	78044	79236
Holandia	12438	11905
Japonia	548286	588912
Kanada	-	125342
Korea Płd.	241124	194049
Niemcy	241752	238138
Norwegia	-	7676
Nowa Zelandia	12367	11850
Polska	36074	32630
Portugalia	-	24518
Szwajcaria	14235	14363
Szwecja	17954	18121
Węgry	15583	16062
Wielka Brytania	-	169388

V. Wskaźniki

Tabela V.1 - Zabici w wypadkach drogowych na 100 000 mieszkańców – zagrożenie mieszkańców		
Kraj	2007	2006
Austria	8	9
Australia	8	8
Belgia	10	10
Czechy	12	10
Dania	7	5
Finlandia	7	6
Francja	8	8
Hiszpania	-	9
Holandia	4	4
Japonia	5	6
Kanada	-	3
Korea Płd.	13	13
Niemcy	6	6
Norwegia	-	5
Nowa Zelandia	10	9
Polska	15	14
Portugalia	-	9
Szwajcaria	5	5
Szwecja	5	5
Węgry	12	12
Wielka Brytania	-	5

Wykres V.1 - Zabici w wypadkach drogowych na 100 000 mieszkańców
w krajach OECD w 2007 r. – zagrożenie mieszkańców

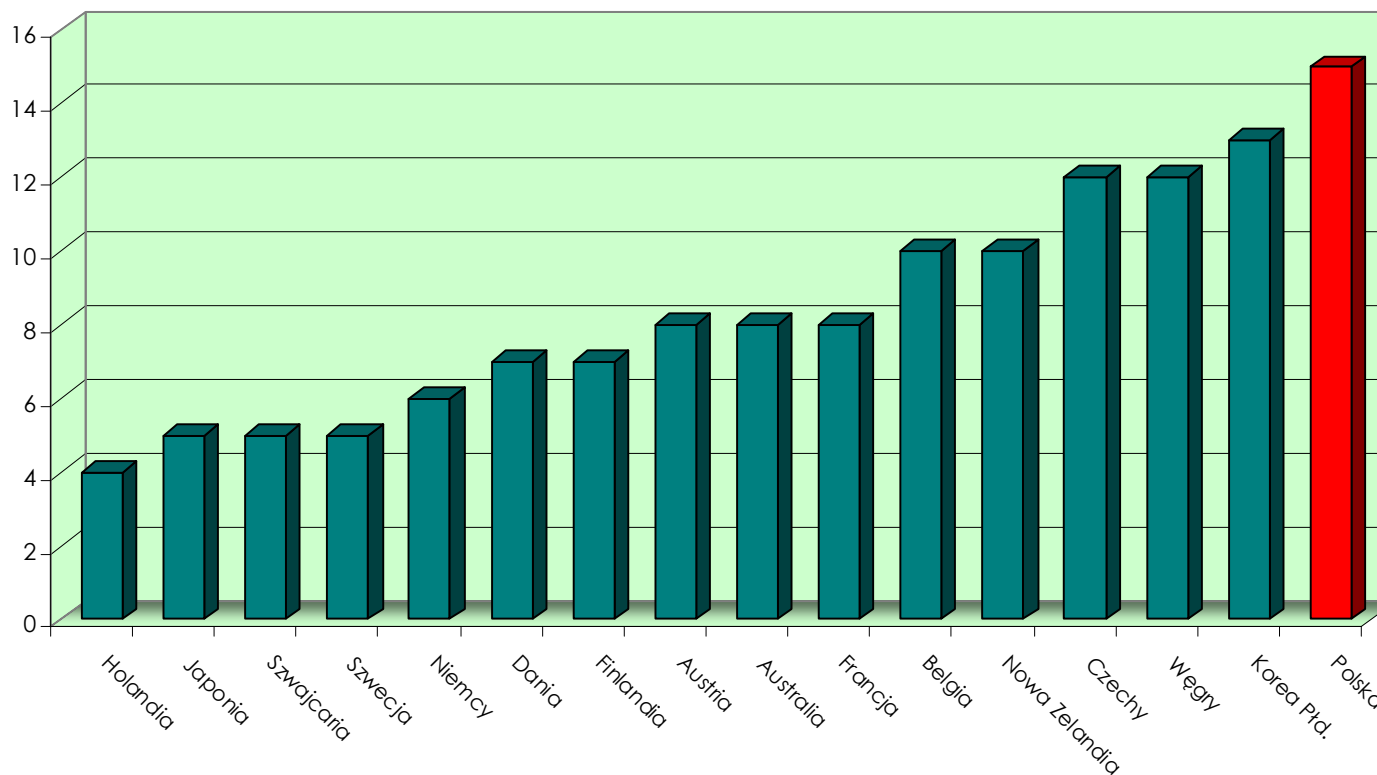


Tabela V.2 – Liczba zabitych na 100 wypadków drogowych – <i>ciężkość wypadków</i>		
Kraj	2007	2006
Austria	2	2
Belgia	2	2
Czechy	5	5
Dania	7	6
Finlandia	6	5
Francja	6	6
Hiszpania	4	4
Holandia	3	3
Japonia	1	1
Korea Płd.	3	3
Niemcy	1	2
Norwegia	-	3
Nowa Zelandia	4	3
Polska	11	11
Szwecja	2	2
Szwajcaria	2	2
Węgry	6	6
Wielka Brytania	1	2

Wykres V.2 – Liczba zabitych na 100 wypadków drogowych,
w krajach OECD w 2007 r. – **ciężkość wypadków**

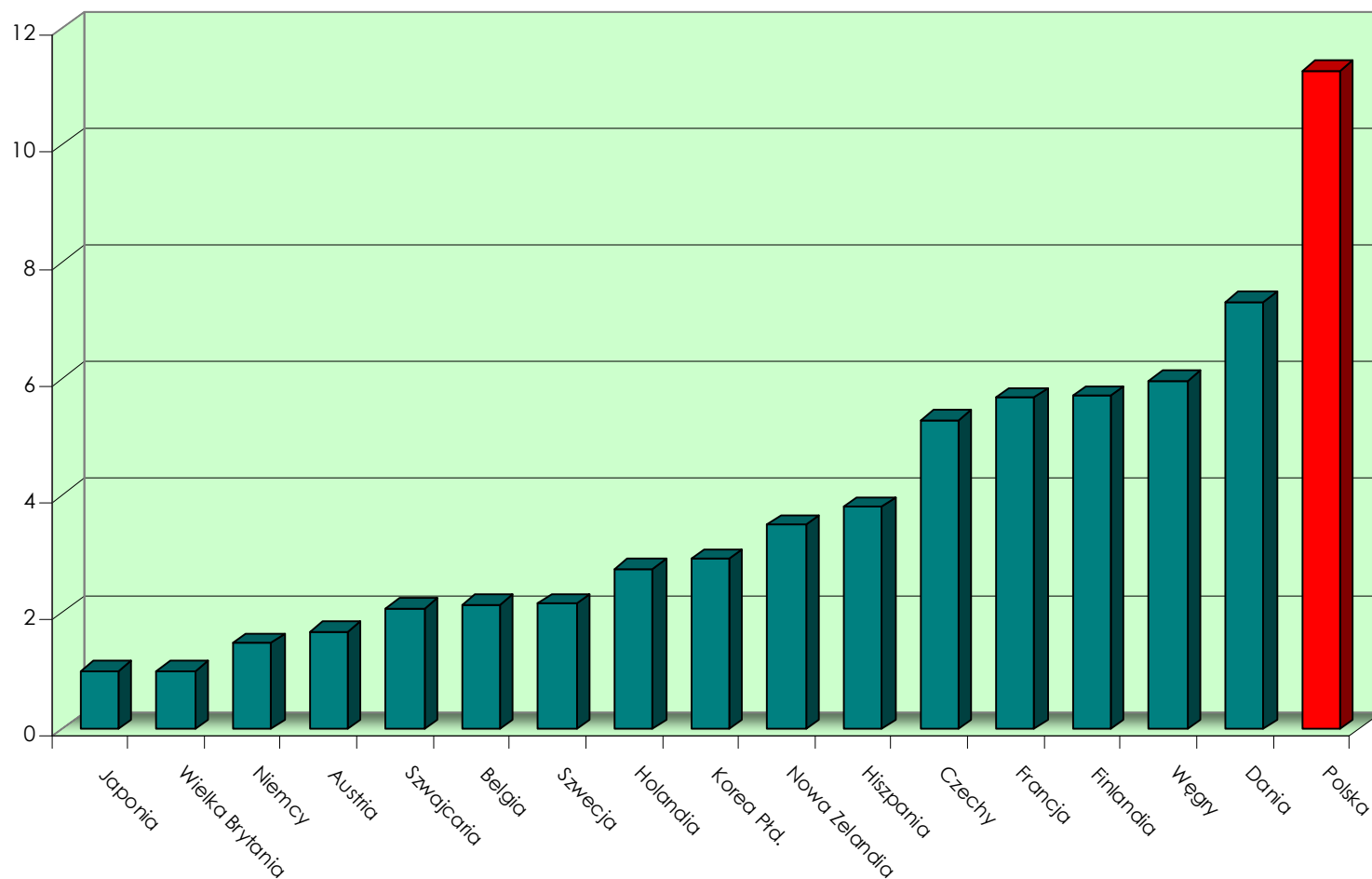


Tabela V.3 - Liczba samochodów osobowych na 1000 mieszkańców – <i>wskaźnik motoryzacji</i>		
Kraj	2007	2006
Austria	512	502
Belgia	470	473
Czechy	399	386
Dania	377	355
Finlandia	475	462
Francja	494	492
Hiszpania	-	469
Holandia	442	434
Japonia	450	447
Kanada	-	470
Korea Płd.	240	230
Niemcy	565	559
Polska	383	351
Szwajcaria	527	523
Szwecja	461	459
Węgry	294	-
Wielka Brytania	-	474

Wykres V.3 - Liczba samochodów osobowych na 1000 mieszkańców,
w krajach OECD w 2007 r. – **wskaźnik motoryzacji**

