

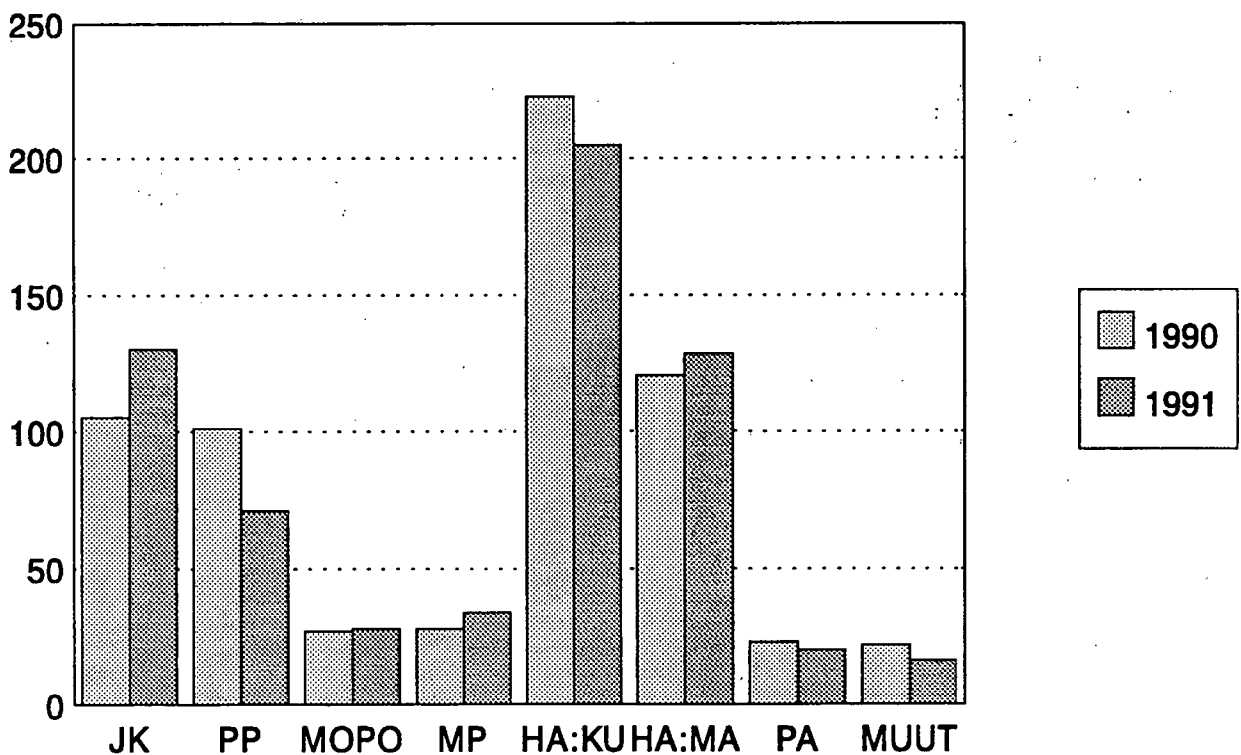
# Tieliikenneonnettomuudet

Road Accidents in Finland  
1991, 4. neljännes - 4th Quarter  
Tammi-Joulukuu - January-December

Tilastotarkisto  
Statistikarkivet

15.5.1992

LIIKENNEONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET TIENKÄYTTÄJÄRYHMITÄIN 1990-1991



JK = JALANKULKIJA, PP = POLKUPYÖRÄILIJÄ, MP = MOOTTORIPYÖRÄILIJÄ, HA:KU = HENKILÖAUTON KULJETTAJA,  
HA:MA = HENKILÖAUTON MATKUSTAJA, PA = PAKETTIAUTON KULJETTAJA/MATKUSTAJA

# Tieliikenne surmasi viime vuonna 632 henkeä

## Liikennekuolemia eniten Turun ja Porin läänissä

Tieliikenteessä kuoli viime vuonna lopullisten tietojen mukaan 632 henkeä. Surmansa saaneiden määrä väheni seitsemällätoista edellisvuodesta. Silti liikennekuolemien määrä ylitti reilusti 1980-luvun vuosittaisen kuudensadan uhrin keskiarvon.

Eniten surmansa saaneita oli Turun ja Porin läänissä, jossa liikennekuolemien määrä lisääntyi peräti 27:llä. Turun ja Porin läänissä liikenteessä menehtyi 119 ihmistä. Kuopion läänissä liikennesurmat lisääntyivät kolmellatoista ja Uudenmaan läänissä yhdellätoista. Liikenneturvallisuus koheni huomattavasti Lapin, Kymen ja Hämeen lääneissä. Lapin läänissä liikennekuolemat vähenivät 25:llä, Kymen läänissä 24:llä ja Hämeen läänissä 21:llä.

## Pyöräilijöiden turvallisuus parani

Polkupyörällä liikkuminen oli selvästi edellisvuotta turvallisempaa, sillä pyöräilijöiden liikennekuolemat vähenivät kolmellakymmenellä 71:een. Jalankulkijoiden turvallisuus sitä vastoin heikkeni eniten, sillä surmansa saaneiden jalankulkijoiden määrä lisääntyi 25:llä 130:een. Kuolleista jalankulkijoista puolet oli yli 65-vuotiaita.

Henkilöauton kuljettajia menehtyi viime vuonna 205, henkilöauton matkustajia 128, moottoripyöräilijöitä 34, mopoi-lijoi-ja 28, pakettiautolla liikkuneita kaksikymmentä, kuorma-autolla liikkuneita kymmenen ja muilla ajoneuvoilla liikkuneita kuusi.

## Heinäkuu synkin kuukausi teillä

Yli puolet (54 %) liikennekuolemista sattui kesäkautena eli huhti-syyskuussa. Synkin kuukausi liikenteessä oli heinäkuu, jolloin sai surmansa 78 henkeä. Elokuussa tieliikennekuolemia oli 72. Heinäkuu oli erityisen tuhoisa moottoripyöräilijöille, silloin sai surmansa kolmetoista motoristia. Jalankulkijoiden liikennekuolemia tapahtui eniten loka-tammikuussa (54 %).

Ennakkotietojen mukaan liikenteessä loukkaantui viime vuonna 11 517 ihmistä. Vähennystä vuoden 1990 ennakkotietoihin verrattuna oli vajaat kuusisataa. Henkilöautolla liikkuneiden loukkaantumiset vähentyivät viidelläsadalla. Myös moottoripyöräilijöiden ja polkupyöräilijöiden loukkaantumiset vähenivät selvästi. Sitä vastoin mopoi-lijoiden loukkaantumiset lisääntyivät.

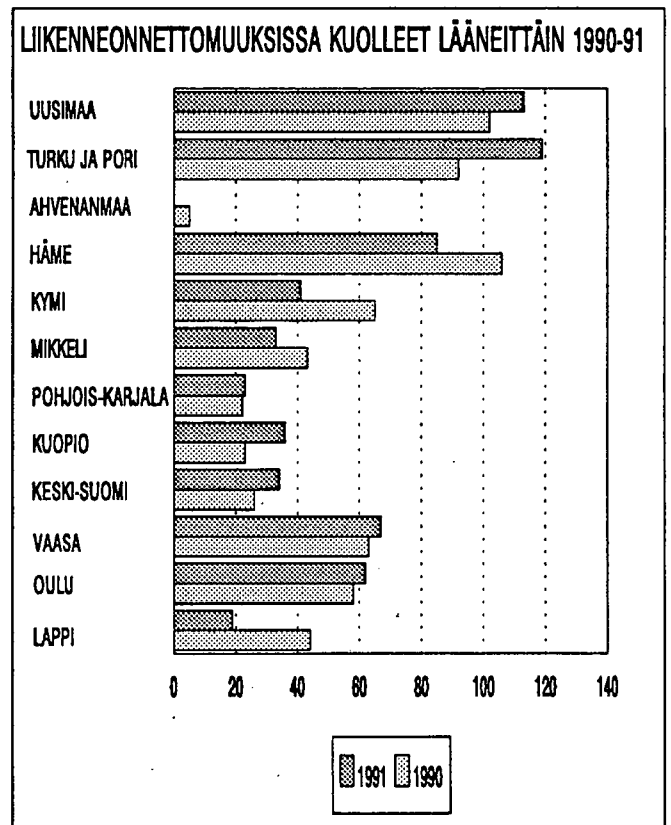
## Rattijuopot aiheuttivat kolmentoista sivullisen kuoleman

Rattijuopumusonnettomuuksissa kuoli viime vuonna ennakkotietojen mukaan 128 henkeä, joista 73 oli itse rattijuopoja, 40 juopuneen kyydissä matkustaneita ja kolmetoista sivullista. Lisäksi jalankulkijaa kuoli onnettomuuksissa, joissa sekä jalankulkijat että heihin törmänneet henkilöauton kuljettajat olivat humalassa. Vuonna 1990 rattijuopumusonnettomuuksissa kuolleita oli enemmän kuin koskaan, 152. Rattijuopumusonnettomuuksissa kuolleiden lisäksi sai muissa alkoholitapauksissa surmansa 31 humalaista jalankulkijaa ja yksitoista humalaista polkupyöräilijää.

## Tuoteseloste

Tämä tilastotiedote sisältää ennakkotietoja poliisin tietoon tulleista tieliikenteen onnettomuuksista vuoden 1991 neljänneiltä neljännekseltä (taulukot 1-3), koko viime vuodelta (taulukot 4-7) sekä aikasarjatietoja (taulukko A). Julkaisun tiedot liikennekuolemista ovat lopullisia alkoholitapaustietoja lukuunottamatta. Muut onnettomuustiedot täydentyvät vielä. Taulukon A muutosprosentit ovat laskettu taulukossa esitetyistä vuoden 1990 lopullisista tiedoista.

Tilaston tuottamistapaa kuvataan tarkemmin vuosijulkaisun tuoteselosteessa.



A. Henkilövahinkoon johtaneet tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet 1980-1991  
*Road accidents involving personal injury and persons killed and injured 1980-1991*

Vuosi Year	Onnettomuudet - <i>Accidents</i>			Kuolleet - <i>Killed</i>		Loukkaantuneet - <i>Injured</i>	
	Yhteensä <i>Total</i>	Taajamat <i>Built-up</i>	Alkoholitap. <i>Drink-rel.</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Alkoholitap. <i>Drink-rel.</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Alkoholitap. <i>Drink-rel.</i>
1980	6 790	4 241	818	551	98	8 442	981
81	7 173	4 654	847	555	98	9 072	1 066
82	7 402	4 543	913	569	102	9 117	1 124
83	7 673	4 570	861	604	112	9 373	1 042
84	7 543	4 582	871	541	103	9 198	1 062
1985	7 759	4 538	932	541	93	9 563	1 173
86	8 708	5 148	1 107	612	137	10 762	1 348
87	8 636	5 087	1 116	581	109	10 752	1 396
88	9 569	5 411	1 276	653	126	11 909	1 548
89	9 682	5 861	1 558	734	169	12 042	1 893
1990	10 175	5 950	1 626	649	173	12 758	2 015
1	660	359	70	33	7	854	89
2	584	294	70	38	5	785	93
3	656	379	118	46	8	835	142
4	762	467	167	42	10	935	205
5	906	589	135	48	9	1 087	170
6	1 032	584	184	73	26	1 292	249
7	960	539	178	78	25	1 176	221
8	1 165	685	176	57	19	1 431	219
9	968	636	164	53	21	1 212	202
10	950	580	142	68	16	1 135	161
11	781	426	111	55	13	1 023	130
12	751	412	111	58	14	993	134
1991e							
1e	678	377	61	47	5	883	69
2e	501	279	79	32	5	621	90
3e	491	259	76	52	11	641	103
4e	706	433	120	40	13	894	145
5e	859	540	147	58	22	1 010	161
6e	841	470	185	55	20	1 061	242
7e	1 010	538	175	78	15	1 253	239
8e	992	582	180	72	28	1 194	212
9e	888	608	150	40	9	1 069	191
10e	788	505	135	54	17	953	159
11e	809	493	134	43	9	973	145
12e	789	434	105	61	16	965	118
1-12e	9 352	5 518	1 547	632	170	11 517	1 874
Muutos (%) - Change	-8	-7	-5	-3	-2	-10	-7

e = ennakkotieto , onnettomuuksissa kuolleiden määrä on lopullinen.  
*preliminary data, the number of persons killed in accidents is final.*

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1991 LOKA-JOULUKUU - OCTOBER-DECEMBER

1. HENKILÖVAHINGKO-ONNETTOMUUKSET SEKÄ NIISSÄ KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET LÄÄNEITTÄIN  
ACCIDENTS INVOLVING PERSONAL INJURY AND PERSONS KILLED AND INJURED IN ACCIDENTS, BY PROVINCE

LÄXNI PROVINCE	ONNETTOMUUKSET - ACCIDENTS				KUOLLEET - KILLED				LOUKKAANTUNEET - INJURED				
	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLITAP. DRINK-RELATED ACCIDENTS	KUOLEMAAN JOHTANEET FATAL	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.
UUSIMAA	554	378	83	25	31	17	12	697	453	99	697	453	99
HELSINKI	194	177	38	10	10	10	4	216	198	40	216	198	40
ESPOO	57	37	4	1	1	1	-	70	45	4	70	45	4
VANTAA	56	45	6	1	2	2	2	76	58	9	76	58	9
TURKU JA PORI	377	211	47	29	29	14	3	439	220	49	439	220	49
TURKU	69	67	8	7	7	7	1	70	68	7	70	68	7
HÄME	317	196	59	19	20	8	7	386	225	72	386	225	72
TAMPERE	63	58	13	5	5	4	1	83	79	19	83	79	19
KYMI	167	114	32	11	13	6	5	188	121	31	188	121	31
MIKKELI	99	54	18	8	9	3	2	122	57	19	122	57	19
POHJOIS-KARJALA	70	41	19	5	5	1	2	78	43	22	78	43	22
KUOPIO	123	75	24	10	10	4	3	142	87	25	142	87	25
KESKI-SUOMI	154	89	27	9	10	3	3	187	93	30	187	93	30
VAASA	208	112	26	12	13	4	-	258	120	31	258	120	31
OULU	203	109	24	12	13	4	3	246	115	28	246	115	28
OULU	61	53	13	3	4	2	2	66	56	15	66	56	15
LAPPI	100	48	14	5	5	-	2	132	56	15	132	56	15
AHVENANMAA	14	5	1	-	-	-	-	16	7	1	16	7	1
KOKO MAA WHOLE COUNTRY	2386	1432	374	145	158	64	42	2891	1597	422	2891	1597	422
KAUPUNGIT URBAN MUNICIPALITIES	1467	1165	232	74	83	55	25	1697	1293	257	1697	1293	257
MUUT KUNNAT RURAL MUNICIPALITIES	919	267	142	71	75	9	17	1194	304	165	1194	304	165

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
 1991 LOKA-JOULUKUU, OCTOBER-DECEMBER

 2. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSET SEKÄ NIISSÄ KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET ONNETTOMUUSTYYPIN MUKAAN  
 ACCIDENTS INVOLVING PERSONAL INJURY AND PERSONS KILLED AND INJURED IN ACCIDENTS, BY TYPE OF ACCIDENT

ONNETTOMUUSTYYPPI TYPE OF ACCIDENT	ONNETTOMUUKSET - ACCIDENTS				KUOLLEET - KILLED				LOUKKAANTUNEET - INJURED				
	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLITAP. DRINK-RELATED ACCIDENTS	KUOLEMAAN JOHTANEET FATAL	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL
JALANKULUONN. SUOJATIELLÄ PEDESTRIAN ON PED. CROSSIN	280	279	42	26	26	26	3	268	267	43	268	267	43
JALANKULUONN. MUUALLA PEDESTRIAN, OTHER PLACE	263	187	83	28	29	10	10	251	186	77	251	186	77
POLKUP.ONN. PYÖRÄTIEN RIST CYCLE CROSSING ACCIDENT	170	160	6	3	3	3	-	170	160	6	170	160	6
OHITUSONN. AJO SUORAAN OVERTAKING, DIRECT	55	22	1	3	3	-	-	69	26	1	69	26	1
OHITUSONN. AJO KÄÄNTYEN OVERTAKING, TURN	58	34	2	1	1	1	-	67	36	2	67	36	2
PERÄNAJO, AJO SUORAAN REAR END COLLISION, DIREC	116	70	16	6	6	1	2	147	87	23	147	87	23
PERÄNAJO, AJO KÄÄNTYEN REAR END COLLISION, TURN	32	17	3	1	1	-	-	45	23	6	45	23	6
KOHTAAMISONN. AJO SUORAAN MEETING ACCIDENT, DIRECT	194	62	22	34	40	6	5	306	89	27	306	89	27
KOHTAAMISONN. AJO KÄÄNTYEN MEETING ACCIDENT, TURN	121	87	9	2	2	1	-	160	108	13	160	108	13
RISTEÄMISONN. AJO SUORAAN CROSSING ACCIDENT, DIRECT	270	204	17	11	12	6	-	334	249	22	334	249	22
RISTEÄMISONN. AJO KÄÄNTYEN CROSSING ACCIDENT, TURN	144	91	6	2	2	-	1	182	102	10	182	102	10
ELÄINONNETTOMIUS ANIMAL ACCIDENT	41	2	1	1	1	-	-	52	2	1	52	2	1
TORMAYS PYSÄKOITTYN AJON. COLLISION WITH PARKED VEH	34	20	5	1	1	1	1	44	21	4	44	21	4
TORMAYS ESTEeseen COLLISION WITH OBSTRUCTIO	20	19	9	2	2	2	2	20	19	8	20	19	8
PERUUTUSONNETTOMIUS REVERSING ACCIDENT	17	17	-	1	1	1	-	16	16	-	16	16	-
TASORISTEYSONNETTOMIUS RAILWAY CROSSING ACCIDENT	2	2	1	1	2	2	2	22	22	-	22	22	-
YKSITTÄISONNETTOMIUS SINGLE ACCIDENT	546	140	146	21	25	4	15	715	165	175	715	165	175
MUU ONNETTOMIUS OTHER ACCIDENT	23	19	5	1	1	-	1	23	19	4	23	19	4
YHTEENSÄ - TOTAL	2386	1432	374	145	158	64	42	2891	1597	422	2891	1597	422

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
 1991 LOKA-JOULUKUU, OCTOBER-DECEMBER

 3. ONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET TIEN KÄYTTÄJÄRYHMÄN JA IKÄRYHMÄN MUKAAN  
 PERSONS KILLED AND INJURED IN ACCIDENTS BY CATEGORY OF ROAD USER AND AGE GROUP

		TIEN KÄYTTÄJÄRYHMÄ - CATEGORY OF ROAD USER											
		YHTEENSÄ TOTAL	JALAN- KULKIJA PEDESTR.	POLKU- PYÖRÄ CYCLE	MOPO MOPED	MOOTT. PYÖRÄ M. CYCLE	HLÖ-AUTO-CAR KULJ. MATK. DRIVER PASS.	LINJA- AUTO BUS	P-AUTO LORRY <3500 KG	K-AUTO >3500	ERIK. AUTO SPECIAL AUTO	TRAKTORI AGRIC. TRACTOR	MUJ KULK OTHER VEHICLE
KUOLLEET - KILLED		158	57	15	5	1	36	30	2	6	-	2	1
MIEHIA - MALES		101	28	8	5	1	27	21	2	3	-	2	1
NAISIA - FEMALES		57	29	7	-	-	9	9	-	-	-	-	-
TAAJAMAT-BUILT-UP AREA		64	37	6	2	1	6	9	1	2	-	-	-
MIEHIA - MALES		34	16	3	2	1	4	5	1	2	-	-	-
NAISIA - FEMALES		30	21	3	-	-	2	4	-	-	-	-	-
IKÄ-AGE	0 - 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 - 9	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	10-14	5	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	15-17	4	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
	18-20	10	2	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-
	21-24	13	2	-	-	-	4	6	-	-	-	-	1
	25-34	19	2	-	-	-	8	4	-	-	1	-	-
	35-44	19	4	-	1	-	6	2	1	-	1	-	-
	45-54	17	7	-	1	-	7	2	3	-	1	-	-
	55-64	19	9	3	1	-	1	4	1	-	1	-	-
	65-74	16	11	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-
	75-	32	19	6	-	-	4	3	-	-	-	-	-
EI TIETOA-UNKNOWN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUKKAANTUNEET - INJURED		2891	533	373	118	30	987	600	59	116	13	9	11
MIEHIA - MALES		1680	261	181	110	26	664	269	30	79	5	9	5
NAISIA - FEMALES		1211	272	192	8	4	323	331	29	37	8	-	6
TAAJAMAT-BUILT-UP AREA		1597	466	328	96	25	383	222	36	27	2	1	7
MIEHIA - MALES		875	221	154	91	22	248	92	19	19	2	1	2
NAISIA - FEMALES		722	245	174	5	3	135	130	17	8	-	-	5
IKÄ-AGE	0 - 5	35	5	2	-	-	-	27	-	1	-	-	-
	6 - 9	76	33	23	-	-	-	18	-	1	-	-	-
	10-14	130	29	58	7	1	-	23	8	1	-	-	-
	15-17	240	24	31	85	22	3	64	4	3	2	1	2
	18-20	249	21	8	-	-	133	82	2	2	1	1	-
	21-24	251	32	21	2	1	105	66	4	13	2	2	-
	25-34	452	66	38	1	4	217	84	5	21	2	1	2
	35-44	478	66	41	1	1	226	87	11	30	1	1	2
	45-54	365	49	42	5	1	159	59	11	21	2	2	2
	55-64	267	74	48	5	-	73	40	7	14	1	2	1
	65-74	211	78	36	4	-	45	31	4	6	2	1	2
	75-	137	56	25	4	-	26	19	2	3	1	1	1
EI TIETOA-UNKNOWN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
 1991

 4. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSET SEKÄ NIISSÄ KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET KUUKAUSITTAIN  
 ACCIDENTS INVOLVING PERSONAL INJURY AND PERSONS KILLED AND INJURED IN ACCIDENTS, BY MONTH

	ONNETTOMUUKSET - ACCIDENTS						KUOLLEET - KILLED						LOUKKAANTUNEET - INJURED							
	YHTEENSÄ TOTAL		TAAJAMAT BUILT-UP AREA		ALKOHOLITAP. DRINK-RELATED ACCIDENTS		KUOLEMAAN JOHTANEET FATAL		YHTEENSÄ TOTAL		TAAJAMAT BUILT-UP AREA		ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.		YHTEENSÄ TOTAL		TAAJAMAT BUILT-UP AREA		ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	
TAMMIKUU - JANUARY	678	377	61	40	47	8	5	883	450	69										
HELMIKUU - FEBRUARY	501	279	79	25	32	4	5	621	339	90										
MAALISKUU - MARCH	491	259	76	45	52	16	11	641	307	103										
HUHTIKUU - APRIL	706	433	120	37	40	12	13	894	508	145										
TOUKOKUU - MAY	859	540	147	55	58	15	22	1010	619	161										
KESÄKUU - JUNE	841	470	185	51	55	25	20	1061	546	242										
HEINÄKUU - JULY	1010	538	175	67	78	26	15	1253	629	239										
ELOKUU - AUGUST	992	582	180	68	72	21	28	1194	662	212										
SYYSKUU - SEPTEMBER	888	608	150	37	40	17	9	1069	696	191										
LOKAKUU - OCTOBER	788	505	135	53	54	23	17	953	567	159										
MARRASKUU - NOVEMBER	809	493	134	40	43	22	9	973	550	145										
JOULUKUU - DECEMBER	789	434	105	52	61	19	16	965	480	118										
YHTEENSÄ - TOTAL	9352	5518	1547	570	632	208	170	11517	6353	1874										
UUSIMAA	2320	1626	372	99	113	45	41	2892	1941	447										
HELSINKI	911	832	160	22	22	19	10	1076	982	181										
ESPOO	233	162	34	6	7	2	2	290	197	41										
VANTAA	268	190	30	8	9	6	5	338	224	40										
TURKU JA PORI	1464	830	233	113	119	46	24	1775	929	276										
TURKU	258	239	42	14	14	14	4	289	263	48										
AHVENANMAA	65	25	7	-	-	-	-	74	28	9										
HÄME	1237	738	209	72	85	31	23	1558	885	270										
TAMPERE	233	209	27	13	13	12	1	290	263	36										
KYMI	663	418	103	37	41	15	14	793	477	119										
MIKKELI	421	216	72	31	33	10	8	542	248	89										
POHJOIS-KARJALA	275	138	56	22	23	1	7	330	158	69										
KUOPIO	490	282	78	34	36	9	8	551	311	90										
KESKI-SUOMI	496	273	74	25	34	7	8	625	292	98										
VAASA	789	403	129	62	67	21	18	979	441	160										
OULU	775	392	146	56	62	18	11	928	426	163										
OULU	205	169	47	10	11	6	3	227	181	52										
LAPPI	357	177	68	19	19	5	8	470	217	84										

TIELIIKENEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
 1991

 5. ONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET TIEN KÄYTTÄJÄRYHMÄN MUKAAN KUUKAUSITTAIN  
 PERSONS KILLED AND INJURED IN ACCIDENTS BY CATEGORY OF ROAD USER AND BY MONTH

TIEN KÄYTTÄJÄRYHMÄ - CATEGORY OF ROAD USER		YHTEENSÄ TOTAL										
		JALAN- KULKIJA PEDESTR.	POLKU- PYÖRÄ CYCLE	MOPO MOPED	MOOTT. PYÖRÄ M.CYCLE	HLÖ-AUTO-CAR KULJ. DRIVER	LINJA- AUTO BUS	P-AUTO LORRY <3500 KG	K-AUTO >3500	ERIK SPECIAL AUTO	TRAKTORI AGRIC. TRACTOR	MUU KULK OTHER VEHICLE
KUOLLEET - KILLED												
TAMMIKUU - JANUARY	47	13	1	2	-	13	-	2	3	-	-	-
HELMIKUU - FEBRUARY	32	5	1	-	-	11	-	1	1	-	-	-
MAALISKUU - MARCH	52	10	3	3	1	20	-	4	1	-	-	-
HUHTIKUU - APRIL	40	6	5	3	2	17	-	1	-	-	-	-
TOUKOKUU - MAY	58	7	12	3	8	20	-	2	1	-	-	-
KESÄKUU - JUNE	55	2	9	4	2	24	-	1	-	-	-	-
HEINÄKUU - JULY	78	10	10	4	13	17	-	2	-	-	-	-
ELOKUU - AUGUST	72	12	7	3	4	33	-	-	1	-	-	-
SYYSKUU - SEPTEMBER	40	8	8	1	3	14	-	1	-	-	-	-
LOKAKUU - OCTOBER	54	24	7	2	1	12	-	1	-	-	-	-
MARRASKUU - NOVEMBER	43	19	5	1	-	7	-	1	-	-	-	-
JOULUKUU - DECEMBER	61	14	3	2	-	17	-	4	2	-	-	1
YHTEENSÄ - TOTAL	632	130	71	28	34	205	2	20	10	2	2	1
LOUKKAANTUNEET-INJURED												
TAMMIKUU - JANUARY	883	153	44	16	1	334	53	57	23	57	1	7
HELMIKUU - FEBRUARY	621	102	28	18	2	258	20	29	12	29	1	5
MAALISKUU - MARCH	641	91	33	27	5	260	11	35	7	35	1	5
HUHTIKUU - APRIL	894	88	134	45	53	307	6	37	6	37	-	2
TOUKOKUU - MAY	1010	101	196	71	110	293	3	44	8	44	2	2
KESÄKUU - JUNE	1061	91	164	85	84	321	7	32	9	32	2	1
HEINÄKUU - JULY	1253	85	199	92	134	349	-	52	13	52	2	-
ELOKUU - AUGUST	1194	93	250	100	132	312	3	49	13	49	4	6
SYYSKUU - SEPTEMBER	1069	121	243	88	70	293	21	30	7	30	3	4
LOKAKUU - OCTOBER	953	148	165	50	24	314	32	29	7	29	2	1
MARRASKUU - NOVEMBER	973	201	133	46	5	313	13	43	11	43	4	7
JOULUKUU - DECEMBER	965	184	75	22	1	360	14	44	24	44	3	3
YHTEENSÄ - TOTAL	11517	1458	1664	660	621	3714	183	481	140	481	25	43

TIELIIKENEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1991 TAMMI-JOULUKUU - JANUARY-DECEMBER

6. ALKOHOLIN TAI MUUN PÄIHDTYTTÄVÄN AINEEN VAIKUTUKSEN ALAISET KULJETTAJAT JA JALANKULKIJAT PUHALLUSKOKEEN TULOKSEN MUKAAN  
DRIVERS AND PEDESTRIANS UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUG/MEDICINE AND BREATH TEST RESULTS

TIEN KÄYTTÄJÄRYHMÄ - CATEGORY OF ROAD USER													
	YHTEENSÄ TOTAL	JALAN- KULKIJA PEDESTR.	POLKU- PYÖRÄ CYCLE	MOPO MOPED	MOOTT. PYÖRÄ M.CYCLE	HÖ- AUTO CAR	LINJA- AUTO BUS	P-AUTO VAN, <3500 KG	K-AUTO LORRY >3500	ER.AUTO SPECIAL AUTO	TRAKTORI AGRIC. TRACTOR	MUU MOOTT. KULK.-OTH MOTOR VEH.	MUU KUL- KUNEUVO OTH VEH.
HENKILÖVAH.-ONNETTOMUUKSET ACCID. INV. PERS. INJURY													
0.5-0.7	76	5	7	7	2	51	-	4	-	-	-	-	-
0.8-0.9	51	9	4	7	1	27	-	2	-	-	-	-	-
1.0-1.4	192	25	17	13	9	115	-	10	-	1	-	-	-
1.5-1.9	334	49	23	11	14	225	1	8	-	1	-	2	-
2.0-2.4	407	60	45	21	11	246	-	21	-	1	-	1	-
2.5-	194	40	20	6	5	116	-	3	-	2	-	1	-
EPÄILTY ALKOHOLI ALCOHOL SUSPECTED	311	110	30	4	11	143	-	9	-	1	-	2	-
EPÄILTY MUU HUUME/LÄÄKE DRUG/MEDICINE SUSPECTED	24	1	2	-	-	20	-	1	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ - TOTAL	1589	299	148	69	53	943	1	58	5	-	7	6	-
KUOLEMAAN JOHTANEET ONNETT FATAL ACCIDENTS													
0.5-0.7	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
0.8-0.9	4	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
1.0-1.4	15	1	-	2	2	9	-	-	1	-	-	-	-
1.5-1.9	24	1	-	2	2	20	-	1	-	-	-	-	-
2.0-2.4	19	1	1	3	1	13	-	-	-	-	-	-	-
2.5-	17	-	2	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-
EPÄILTY ALKOHOLI ALCOHOL SUSPECTED	70	30	7	-	5	26	-	-	-	-	1	1	-
EPÄILTY MUU HUUME/LÄÄKE DRUG/MEDICINE SUSPECTED	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ - TOTAL	158	33	11	7	10	92	-	2	1	-	1	1	-
KAIKKI ONNETTOMUUKSET ALL ACCIDENTS													
0.5-0.7	217	5	9	9	3	179	-	9	2	-	1	-	-
0.8-0.9	124	9	4	7	1	91	-	9	1	2	-	-	-
1.0-1.4	522	27	30	20	11	392	-	34	5	2	2	1	-
1.5-1.9	1038	61	39	19	16	838	2	46	5	1	4	7	-
2.0-2.4	1253	71	69	27	11	991	-	64	7	7	7	4	-
2.5-	678	44	33	10	6	538	-	36	3	1	6	1	-
EPÄILTY ALKOHOLI ALCOHOL SUSPECTED	636	122	48	8	12	403	1	30	4	-	6	2	-
EPÄILTY MUU HUUME/LÄÄKE DRUG/MEDICINE SUSPECTED	95	1	2	-	-	85	-	6	1	-	-	-	-
YHTEENSÄ - TOTAL	4563	340	234	100	60	3517	4	234	28	3	28	15	-

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1991 TAMMI-JOULUKUU - JANUARY-DECEMBER

7. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSIIN OSALLISET LIIKENNEYKSIKÖT  
PARTICIPATION OF TRAFFIC UNITS IN ACCIDENTS INVOLVING PERSONAL INJURY

ONNETTOMUUKSET, JOIHIN LIIKENNEYKSIKÖ OSALLISENA - ACCIDENTS, IN WHICH TRAFFIC UNIT PARTICIPATED																		
LIIKENNEYKSIKÖ TRAFFIC UNIT	YHTEENSA TOTAL			TAAJAMAT BUILT-UP AREA			TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA			KUOLEMAAN JOHTANEET FATAL			LOUKKAANTUNEET - KILLED			LOUKKAANTUNEET - INJURED		
	YHTEENSA TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA	FATAL	YHTEENSA TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA	YHTEENSA TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA	YHTEENSA TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA	YHTEENSA TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN NON BUILT-UP AREA		
JALANKULKIJA	1542	1307	235	130	131	77	54	1511	1313	198	1313	198						
PEDESTRIAN																		
POLKUPYÖRÄ	1746	1470	276	73	75	45	30	1746	1491	255	1491	255						
MOPO																		
MOOTTORIPYÖRÄ	732	548	184	30	30	11	19	778	599	179	599	179						
MOTOR CYCLE																		
HENKILÖAUTO	621	432	189	38	40	21	19	713	498	215	498	215						
PASSENGER CAR																		
LINJA-AUTO	7789	4520	3269	418	477	123	354	9722	5274	4448	5274	4448						
BUS/COACH																		
RAITIOVAUNU	288	189	99	35	38	18	20	439	237	202	237	202						
TRAM																		
PAKETTI-AUTO	47	46	1	4	4	4	-	73	72	1	72	1						
VAN, LORRY <3500 KG	901	478	423	63	67	20	47	1166	545	621	545	621						
KUORMA-AUTO ILMAN PV																		
LORRY >3500 KG	393	190	203	49	56	19	37	465	215	250	215	250						
KUORMA-AUTO + PERÄV.																		
TRAILER COMBINATION	285	73	212	66	78	12	66	352	85	267	85	267						
ERIKOIS-AUTO																		
SPECIAL AUTOMOBILE	50	23	27	2	3	-	3	75	32	43	32	43						
TRAKTORI																		
AGRICULT. TRACTOR	79	18	61	5	5	1	4	95	22	73	22	73						
MUU MOOTT. KÄYTT. AJON.																		
OTHER MOTOR VEHICLE	44	18	26	4	4	2	2	43	16	27	16	27						
JUNA																		
TRAIN	34	16	18	19	21	10	11	52	38	14	38	14						
MUU KULKUNEUVO																		
OTHER VEHICLE	6	-	6	-	-	-	-	7	-	7	-	7						
ELÄIN																		
ANIMAL	163	8	155	13	13	-	13	203	8	195	8	195						

## TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND

7. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSIIN OSALLISET LIIKENNEYKSIKÖT  
PARTICIPATION OF TRAFFIC UNITS IN ACCIDENTS INVOLVING PERSONAL INJURY

LIIKENNEYKSIKÖ TRAFFIC UNIT	OSALLISTEN LIIKENNEYKSIKÖITTEN LKM YHTEENSÄ - NUMBER OF TRAFFIC UNITS INVOLVED					
	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMISSA BUILT-UP AREA	TAAJAMAN ULKOP:LLA NON BUILT-UP AREA	KUOLEMAAN JOHT. ONNETT:SSA - IN FATAL ACCIDENTS		
				YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	TAAJAMAN ULKOP. NON BUILT-UP AREA
JALANKULKIJA	1617	1371	245	133	78	55
PEDESTRIAN						
POLKUPYÖRÄ	1856	1572	284	75	45	30
CYCLE						
MOPED	757	566	191	30	11	19
MOOTTORIPYÖRÄ						
MOTOR CYCLE	637	439	198	40	21	19
HENKILÖAUTO	10176	5822	4354	533	139	394
PASSENGER CAR						
LINJA-AUTO	292	192	100	35	18	17
BUS/COACH						
RAITIOVAUNU	52	51	1	5	5	-
TRAM						
PAKETTIAUTO	935	491	444	64	20	44
VAN, LORRY <3500 KG						
KUORMA-AUTO ILMAN PV	410	198	212	51	18	33
LORRY >3500 KG						
KUORMA-AUTO + PERÄV.	295	74	221	70	12	58
TRAILER COMBINATION						
ERIKOISAUTO	50	23	27	2	-	2
SPECIAL AUTOMOBILE						
TRAKTORI	79	18	61	5	1	4
AGRICULT. TRACTOR						
MUU MOOTT.KÄYTT. AJON.	45	19	26	4	2	2
OTHER MOTOR VEHICLE						
JUNA	34	16	18	19	9	10
TRAIN						
MUU KULKUNEUVO	6	-	6	-	-	-
OTHER VEHICLE						
HIRVI	134	1	133	12	-	12
ELK						
PORO	6	-	6	-	-	-
REINDEER						
PEURA	3	-	3	-	-	-
DEER						
MUU ELÄIN	20	7	13	1	-	1
OTHER ANIMAL						



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

## Tieliikenneonnettomuudet

Road Accidents in Finland  
1991, 4. neljännes - 4th Quarter  
Tammi-Joulukuu - January-December

*Arkisto*

*A2*

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Tiedustelut:

Raini Östlund  
Arto Luhtio  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

25 mk

ISSN 0784-8358  
= Liikenne  
ISSN 0785-6253