

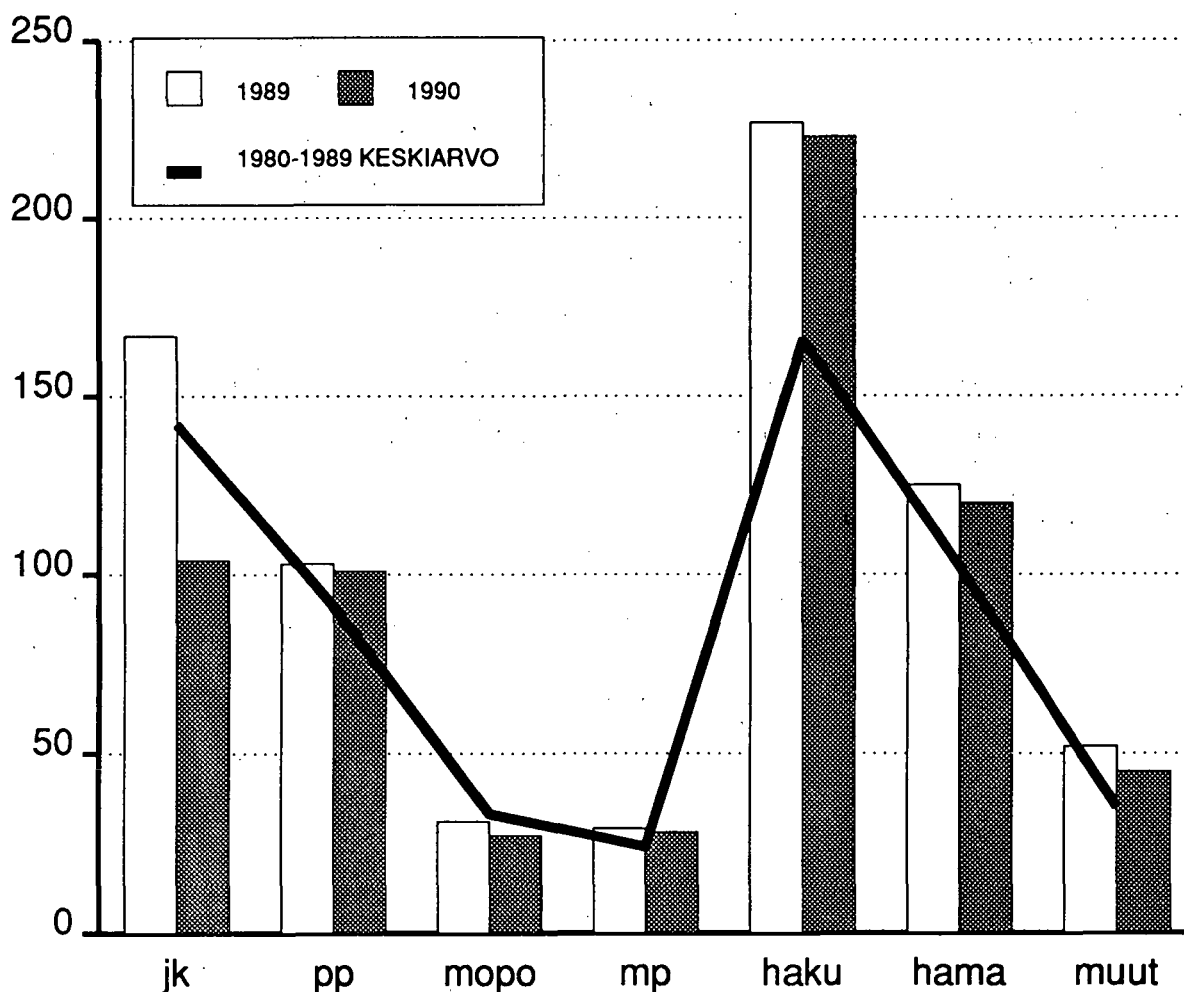
# Tieliikenneonnettomuudet

Road Accidents in Finland

1990, 4. neljännes - 4th Quarter

Tammi-joulukuu - January-December

17.5.1991



Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet tienkäyttäjärhmittain vuosina 1989-1990 sekä vuosien 1980-1989 keskiarvo. Lyhenteiden selitykset: jk = jalankulkija, pp = polkupyöräilijä, mp = moottoripyöräilijä, haku = henkilöauton kuljettaja, hama = henkilöauton matkustaja.

# Jalankulkijoiden surmat vähenevät vuoden 1990 viimeisellä neljänneksellä

Loka-joulukuussa 1990 tieliikenteessä sai surmansa 181 henkeä, vähennystä edellisvuoden viimeiseen neljännekseen oli 41. Myös henkilövahinko-onnettomuuksien ja niissä loukkaantuneiden määrät vähenevät: onnettomuuksia tapahtui loka-joulukuussa 2 335 (1989 loka-joulukuussa 2 493) ja niissä loukkaantui 2 966 (3 047) henkilöä. Liikenteessä kuolleiden osalta tiedot ovat lopullisia alkoholitapaustietoja lukuunottamatta. Onnettomuus- ja loukkaantumistiedot ovat ennakkotietoja ja täydentyvät vielä hieman. Tässä esitettyjä tietoja verrataan onnettomuuksien ja loukkaantumisten osalta vuoden 1989 vastaavan neljänneksen ennakkotietoihin, kuolleiden osalta vertailu perustuu edellisvuoden loka-joulukuun lopullisiin tietoihin.

Kuolemaan johtaneita onnettomuuksia tapahtui eniten Hämeen (33) sekä Turun ja Porin (23) lääneissä. Hämeen läänissä onnettomuuksissa kuoli 37 ja Turun ja Porin läänissä 27 henkeä. Vuoden 1989 loka-joulukuussa kuolleita oli eniten Uudella maalla. Tieliikennekuolemista valtaosa (63 prosenttia) tapahtui taajama-alueen ulkopuolella, jossa ajoneuvedet ovat suurimmat.

Onnettomuustyypeistä jalankulkuonnettomuudet, polkupyöraonnettomuudet pyöriteiden risteyksissä sekä risteämissonnettomuudet vähenevät selvästi vuoden 1989 viimeiseen neljännekseen verrattuna. Sen sijaan yksittäisonnettomuuksien - lähinnä tieltä suistumisten - määrä kasvoi. Myös nokkakolarit yleistyivät. Tuhoisimpia onnettomuuksia olivat nokkakolarit (46 kuollutta), jalankulkuonnettomuudet (38) ja yksittäisonnettomuudet (34).

Loka-joulukuun tieliikenteessä kuoli 54 henkilöauton kuljettajaa ja 29 henkilöauton matkustajaa. Henkilöautolla liikkuneiden kuolemantapaukset vähenevät kahdellakymmenellä. Jalankulkijoiden liikenneturvallisuus koheni tuntuvasti: jalankulkijoiden kuolemantapaukset putosivat 74:stä 39:ään. Muissa tienkäyttäjryhmissä kuolleita oli seuraavasti: polkupyöräilijät 25, pakettiautolla liikkuneet 13, mopoiilijat 7, linja-autolla samoin kuin kuorma-autolla liikkuneet 4, moottoripyöräilijät 1 ja muilla ajoneuvolla liikkuneet yhteensä 5. Ikääntyneitä - 65-vuotiaita tai sitä vanhempia - oli liikenteessä kuolleista lähes neljännes. Nuoria 15-24 -vuotiaita oli surmansa saaneista noin joka viides.

Erityisesti kevyen liikenteen loukkaantumiset vähenevät. Sen sijaan henkilöautolla ja pakettiautolla liikkuneiden loukkaantumiset lisääntyivät. Yli 60 prosenttia onnettomuuksissa loukkaantuneista oli liikkeellä henkilöautolla. Loukkaantumisista vajaa neljännes sattui Uudella maalla.

Onnettomuuksiin osallisia rattijuoppoja oli loka-joulukuussa ennakkotietojen mukaan 235. Lisäksi onnettomuuksiin oli osallisina 99 humalaista jalankulkijaa tai polkupyöräilijää. Rattijuopumusonnettomuuksissa kuoli 32 ja alkoholitapauksissa kaikkiaan 36 henkeä.

# Tieliikenne surmasi viime vuonna 649

Liikenteessä kuoli viime vuonna lopullisten tietojen mukaan 649 henkeä. Surmansa saaneiden määrä on 85 henkeä vähemmän kuin edellisen vuoden luku, joka oli poikkeuksellisen korkea. 1980-luvulla liikenteessä on kuollut keskimäärin alle kuusisataa henkeä vuodessa.

Liikennekuolemien määrän vähentyminen johtui suurimaksi osaksi jalankulkijoiden turvallisuuden paranemisesta: kuolleiden jalankulkijoiden määrä laski 167:stä 105:ään. Määrä on alhaisempi kuin kertaakaan 1970-80 -luvuilla. Muissa tickäyttäjryhmissä kuolleiden määrät olivat: polkupyöräilijät 101, mopoiilijat 27, moottoripyöräilijät 28, henkilöauton kuljettajat 223, henkilöauton matkustajat 120, linja-autolla liikkuneet 7, pakettiautolla 23, kuorma-autolla 6 ja muilla kulkuneuvoilla liikkuneet yhteensä 9.

Liikennekuolemat vähenevät Uudella maalla (poikkeuksena Helsinki) sekä Turun ja Porin, Kymen, Kuopion ja Keski-Suomen lääneissä. Synkintä kehitys oli Mikkelin läänissä, jossa liikennekuolemat lisääntyivät 30:stä 43:een.

Liikenteessä loukkaantumiset lisääntyivät viime vuonna. Tällä hetkellä käytettävissä olevien ennakkotietojen mukaan loukkaantuneita oli 12 081. Myös loukkaantumisten osalta kehitys oli myönteisintä kevyessä liikenteessä: sekä jalankulkijoiden, polkupyöräilijöiden että mopoiilijoiden loukkaantumiset vähenevät. Eniten lisääntyivät henkilöauton ja pakettiauton kuljettajien loukkaantumiset.

Liikenteessä vuoden synkimmät kuukaudet olivat kesällä. Eniten liikennekuolemia tapahtui heinäkuussa ja eniten loukkaantumisia elokuussa.

Yksittäisonnettomuudet, kohtaamisonnettomuudet ja peräänajot lisääntyivät. Jalankulkuonnettomuudet vähenevät, etenkin suojateilla. Myös risteysonnettomuudet vähenevät muualla paitsi pyöriteiden risteyksissä, joissa onnettomuuksien määrä kasvoi.

## Tuoteseloste

Tämä tilastotiedote sisältää tietoja poliisin tietoon tulleista henkilövahinkoon johtaneista tieliikenteen onnettomuuksista vuoden 1990 viimeiseltä neljännekseltä (taulukot 1-3), koko viime vuodelta (taulukot 4-7) sekä aikasarjatietoja (taulukko A). Taulukot 6-7 ovat uusia ja ne sisältävät taulukoiden 1 ja 2 tiedot laajennettuna kattamaan koko viime vuoden. Myös julkaisun taulukkoa 4 on uudistettu. Julkaisussa esitetyt tiedot ovat tieliikenteessä kuolleiden osalta lopullisia alkoholitapaustietoja lukuunottamatta. Muut onnettomuustiedot täydentyvät vielä hieman. Taulukon A muutosprosentit on laskettu taulukossa esitetyistä vuoden 1989 lopullisista onnettomuustiedoista.

Tilastokeskuksen tieliikennetilastoa on julkaistu uudistettuna vuoden 1989 alusta lähtien. Tilaston tuottamistapaa kuvataan tarkemmin vuosijulkaisun tuoteselosteessa.

A Henkilövahinkoon johtaneet tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet 1980-1990  
Road accidents involving personal injury and persons killed and injured 1980-1990

Vuosi	Onnettomuudet - Accidents			Kuolleet - Killed		Loukkaantuneet - Injured	
	Yhteensä Total	Taajamat Built-up	Alkoholitap. Drink-rel.	Yhteensä Total	Alkoholitap. Drink-rel.	Yhteensä Total	Alkoholitap. Drink-rel.
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
1989	9 682	5 861	1 558	734	169	12 042	1 893
1	616	383	81	52	8	784	85
2	617	364	85	68	11	839	94
3	580	329	80	39	10	770	110
4	650	432	111	37	12	796	145
5	921	601	119	46	11	1 085	141
6	1 000	534	174	63	15	1 256	225
7	945	524	216	71	20	1 229	267
8	867	508	135	71	13	1 048	171
9	890	572	150	65	16	1 049	183
10	976	651	159	68	18	1 168	200
11	881	557	139	87	26	1 034	148
12	739	406	109	67	9	984	124
1990e							
1e	623	340	65	33	6	805	81
2e	558	287	66	38	4	750	90
3e	637	366	113	46	6	812	139
4e	730	454	154	42	9	897	189
5e	874	572	124	48	7	1 045	156
6e	990	568	175	73	25	1 227	234
7e	893	504	165	78	20	1 102	210
8e	1 090	640	168	57	18	1 339	211
9e	902	599	146	53	19	1 138	182
10e	902	552	133	68	13	1 080	154
11e	734	403	100	55	10	961	116
12e	699	379	99	58	13	925	119
1-12e	9 632	5 664	1 508	649	150	12 081	1 881
Muutos - Change % ed. vuodesta	-1	-3	-3	-12	-11	+0	-1

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

TIELIIKENNEONNETTOMUUDET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1990 LOKA-JOULUKUU, OCTOBER-DECEMBER

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

LÄÄNI PROVINCE	ONNETTOMUUDET - 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	TAAJAMAT BUILT-UP AREA
UUSIMAA	546	360	94	18	19	10	4	707	444	113	707	444	113
HELSINKI	194	167	29	8	8	7	1	218	186	29	218	186	29
ESPOO	79	51	15	2	2	1	1	123	80	24	123	80	24
VANTAA	69	47	12	1	1	-	1	87	59	12	87	59	12
TURKU JA PORI	360	197	45	23	27	14	2	429	212	56	429	212	56
TURKU	72	68	8	4	4	4	2	75	71	8	75	71	8
AHVENANMAA	23	7	2	1	1	-	-	27	8	2	27	8	2
HÄME	315	185	54	33	37	12	11	410	247	57	410	247	57
TAMPERE	60	57	11	3	3	3	1	64	61	10	64	61	10
KYMI	179	123	27	15	16	6	1	222	135	31	222	135	31
MIKKELI	99	51	10	10	12	4	3	132	67	10	132	67	10
POHJOIS-KARJALA	90	57	7	7	8	1	-	114	74	9	114	74	9
KUOPIO	102	52	12	4	4	-	1	131	63	16	131	63	16
KESKI-SUOMI	132	61	18	7	8	2	3	161	68	18	161	68	18
VAASA	207	110	26	15	19	7	6	257	126	30	257	126	30
OULU	206	99	30	19	20	8	5	264	119	38	264	119	38
OULU	52	42	7	4	5	3	2	59	44	12	59	44	12
LAPPI	76	32	7	10	10	3	-	112	39	9	112	39	9
KOKO MAA WHOLE COUNTRY	2335	1334	332	162	181	67	36	2966	1602	389	2966	1602	389
KAUPUNGIT URBAN MUNICIPALITIES	1435	1104	195	81	88	56	20	1756	1317	231	1756	1317	231
MUUT KUNNAT RURAL MUNICIPALITIES	900	230	137	81	93	11	16	1210	285	158	1210	285	158

TIELIIKENEONNETTOMUUDET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
 1990 LOKA-JOULUKUU, OCTOBER-DECEMBER

 2. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUDET 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	ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS					KUOLLEET - KILLED					LOUKKAANTUNEET - INJURED				
	YHTEENSÄ TOTAL	TAAJAMAT BUILT-UP AREA	ALKOHOLI- TAP-SSA 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.		
JALANKULKUONN. SUOJATIELLÄ PEDESTRIAN ON PED. CROSSIN	233	227	31	15	15	15	4	232	224	31					
JALANKULKUONN. MUJALLA PEDESTRIAN, OTHER PLACE	209	153	49	23	23	9	3	192	149	48					
POLKUP.ONN. PYÖRÄTIEN RIST CYCLE CROSSING ACCIDENT	129	124	10	6	6	5	-	125	121	10					
OHITUSONN. AJO SUORAAN OVERTAKING, DIRECT	60	18	1	6	6	1	-	86	24	1					
OHITUSONN. AJO KÄÄNTYEN OVERTAKING, TURN	50	27	1	5	5	1	-	60	36	1					
PERÄNAJO, AJO SUORAAN REAR END COLLISION, DIREC	152	73	17	6	6	1	-	212	102	21					
PERÄNAJO, AJO KÄÄNTYEN REAR END COLLISION, TURN	29	12	1	1	3	-	-	49	22	1					
KOHTAAMISONN. AJO SUORAAN MEETING ACCIDENT, DIRECT	217	68	31	37	46	8	13	348	101	40					
KOHTAAMISONN. AJO KÄÄNTYEN MEETING ACCIDENT, TURN	105	78	7	2	2	-	-	141	101	11					
RISTEÄMISONN. AJO SUORAAN CROSSING ACCIDENT, DIRECT	308	248	14	12	13	9	2	415	323	18					
RISTEÄMISONN. AJO KÄÄNTYEN CROSSING ACCIDENT, TURN	129	82	7	7	7	2	-	168	100	11					
ELÄINONNETTOMUUS ANIMAL ACCIDENT	37	3	-	-	-	-	-	48	3	-					
TÖRMÄYS PYSÄKOITTYN AJON. COLLISION WITH PARKED VEH	32	23	6	2	2	1	1	38	25	5					
TÖRMÄYS ESTEeseen COLLISION WITH OBSTRUCTIO	18	12	4	-	-	-	-	20	13	4					
PERUUTUSONNETTOMUUS REVERSING ACCIDENT	20	16	2	-	-	-	-	21	16	2					
TASORISTEYSONNETTOMUUS RAILWAY CROSSING ACCIDENT	10	7	-	4	9	3	-	43	42	-					
YKSITTÄISONNETTOMUUS SINGLE ACCIDENT	561	137	143	32	34	8	12	731	175	176					
MUU ONNETTOMUUS OTHER ACCIDENT	36	26	8	4	4	4	1	37	25	9					
YHTEENSÄ - TOTAL	2335	1334	332	162	181	67	36	2966	1602	389					



TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1990

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

KUUKAUSI MONTH	ONNETTOMUUKSET - ACCIDENTS			KUOLLEET - KILLED			LOUKKAANTUNEET-INJURED			OSALLISET MOOTT. KÄYTT. AJON. MOTOR VEHICLES INVOLVED		
	YHTEENSÄ TOTAL	ALKOHOLITAP. DRINK-REL. ACCIDENTS	KUOLEMAAN JOHTANEET FATAL	YHTEENSÄ TOTAL	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL	ALKOHOLI- TAP:SSA DRINK-REL.	YHTEENSÄ TOTAL	YHTEENSÄ TOTAL	NIISTÄ ULKOMAISIA FOREIGN VEHICLES	
KOKO MAA WHOLE COUNTRY												
TAMMIKUU - JANUARY	623	65	31	33	6	805	81	1044	3			
HELMIKUU - FEBRUARY	558	66	34	38	4	750	90	879	3			
MAALISKUU - MARCH	637	113	44	46	6	812	139	1011	5			
HUHTIKUU - APRIL	730	154	37	42	9	897	189	1033	3			
TOUKOKUU - MAY	874	124	46	48	7	1045	156	1262	6			
KESÄKUU - JUNE	990	175	61	73	25	1227	234	1410	13			
HEINÄKUU - JULY	893	165	70	78	20	1102	210	1285	18			
ELOKUU - AUGUST	1090	168	53	57	18	1339	211	1589	14			
SYYSKUU - SEPTEMBER	902	146	45	53	19	1138	182	1312	6			
LOKAKUU - OCTOBER	902	133	66	68	13	1080	154	1256	6			
MARRASKUU - NOVEMBER	734	100	48	55	10	961	116	1107	2			
JOULUKUU - DECEMBER	699	99	48	58	13	925	119	1057	5			
YHTEENSÄ - TOTAL	9632	1508	583	649	150	12081	1881	14245	84			
TAAJAMAT BUILT-UP AREA												
TAMMIKUU - JANUARY	340	43	11	11	2	384	51	523	-			
HELMIKUU - FEBRUARY	287	35	10	10	1	353	49	441	1			
MAALISKUU - MARCH	366	68	13	13	-	434	86	547	3			
HUHTIKUU - APRIL	454	91	13	14	4	510	111	623	1			
TOUKOKUU - MAY	572	68	17	17	1	638	75	806	5			
KESÄKUU - JUNE	568	86	15	17	6	631	102	780	6			
HEINÄKUU - JULY	504	89	23	23	5	583	114	698	7			
ELOKUU - AUGUST	640	81	16	18	8	724	88	896	5			
SYYSKUU - SEPTEMBER	599	90	15	16	5	698	101	856	3			
LOKAKUU - OCTOBER	552	75	22	22	4	640	86	755	4			
MARRASKUU - NOVEMBER	403	51	23	27	7	508	61	573	1			
JOULUKUU - DECEMBER	379	54	18	18	2	454	62	550	-			
YHTEENSÄ - TOTAL	5664	831	196	206	45	6557	986	8048	36			

TIELIIKENNEONNETTOMUUDET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1990

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. MATK. DRIVER PASS.	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	33	13	1	-	-	12	4	2	-	-	-	1
HELMIKUU - FEBRUARY	38	5	5	-	-	20	8	-	-	-	-	-
MAALISKUU - MARCH	46	9	6	4	-	14	11	-	-	-	-	1
HUHTIKUU - APRIL	42	6	8	3	3	15	6	1	-	-	-	-
TOUKOKUU - MAY	48	8	11	1	6	13	6	1	-	-	1	-
KESÄKUU - JUNE	73	8	10	3	3	26	21	2	-	-	-	-
HEINÄKUU - JULY	78	3	12	5	9	28	15	3	2	-	-	-
ELOKUU - AUGUST	57	7	12	2	6	22	7	-	1	-	-	-
SYYSKUU - SEPTEMBER	53	7	11	2	-	19	13	1	-	-	-	-
LOKAKUU - OCTOBER	68	11	16	4	1	21	9	2	-	1	-	1
MARRASKUU - NOVEMBER	55	11	6	3	-	15	12	3	1	-	-	1
JOULUKUU - DECEMBER	58	17	3	-	-	18	8	8	1	-	-	3
YHTEENSÄ - TOTAL	649	105	101	27	28	223	120	23	6	1	2	6
LOUKKAANTUNEET-INJURED												
TAMMIKUU - JANUARY	805	146	30	13	-	363	175	46	16	-	1	5
HELMIKUU - FEBRUARY	750	96	52	20	2	323	180	41	12	3	2	7
MAALISKUU - MARCH	812	125	60	38	7	299	207	41	15	3	2	6
HUHTIKUU - APRIL	897	103	156	44	57	298	186	33	6	2	2	1
TOUKOKUU - MAY	1045	97	221	72	117	287	194	25	7	5	5	2
KESÄKUU - JUNE	1227	99	218	89	116	382	262	24	14	2	2	-
HEINÄKUU - JULY	1102	80	194	70	119	310	271	37	12	1	5	-
ELOKUU - AUGUST	1339	111	270	88	148	366	263	50	18	8	10	1
SYYSKUU - SEPTEMBER	1138	140	213	57	87	315	248	38	21	2	5	-
LOKAKUU - OCTOBER	1080	130	187	62	41	371	204	51	18	2	6	2
MARRASKUU - NOVEMBER	961	143	89	33	5	356	228	43	12	6	4	4
JOULUKUU - DECEMBER	925	172	51	17	-	345	279	39	7	3	3	2
YHTEENSÄ - TOTAL	12081	1442	1741	603	699	4015	2697	468	158	35	47	30

TIELIIKENNEONNETTOMUUKSET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
1990

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

LÄÄNI 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
UUSIMAA	2527	1762	391	92	102	54	27	3178	2088	498		
HELSINKI	1005	904	142	30	31	27	9	1155	1028	154		
ESPOO	296	200	46	3	3	2	1	419	269	70		
VANTAA	337	227	48	10	10	8	3	417	273	64		
TURKU JA PORI	1420	798	204	82	92	42	12	1760	875	254		
TURKU	306	291	46	14	15	15	3	335	317	55		
AHVENANMAA	71	37	6	4	5	2	-	84	41	9		
HÄME	1265	761	211	100	106	34	25	1617	936	246		
TAMPERE	255	232	44	18	18	15	3	301	275	50		
KYMI	731	447	119	59	65	16	17	893	489	150		
MIKKELI	449	212	78	39	43	7	11	633	258	117		
POHJOIS-KARJALA	344	185	52	17	22	3	3	432	216	61		
KUOPIO	464	270	61	23	23	4	9	557	306	70		
KESKI-SUOMI	457	230	91	25	26	5	6	553	258	112		
VAASA	749	378	104	52	63	16	14	904	427	128		
OULU	799	396	129	52	58	14	17	990	440	158		
OULU	206	175	27	9	10	6	3	232	191	34		
LAPPI	356	188	62	38	44	9	9	480	223	78		
KOKO MAA WHOLE COUNTRY	9632	5664	1508	583	649	206	150	12081	6557	1881		
KAUPUNGIT URBAN MUNICIPALITIES	6059	4717	870	261	283	167	62	7322	5449	1061		
MUUT KUNNAT RURAL MUNICIPALITIES	3573	947	638	322	366	39	88	4759	1108	820		

TIELIIKENNEONNETTOMUUDET - ROAD ACCIDENTS IN FINLAND  
19907. HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUDET 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	ONNETTOMUUDET - 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.		
JALANKULKUONN. SUOJATIELLÄ PEDESTRIAN ON PED. CROSSIN	662	648	87	37	37	37	4	664	648	89	664	648	89		
JALANKULKUONN. MUUALLA PEDESTRIAN, OTHER PLACE	728	545	162	61	61	14	707	548	160	707	548	160			
JALANKULK. OSALL. MUUSSA O PEDESTRIAN INV. IN OTH AC	127	95	25	7	7	1	136	99	25	136	99	25			
POLKUP. ONN. PYÖRÄTIEN RIST CYCLE CROSSING ACCIDENT	719	684	40	16	16	1	715	681	39	715	681	39			
OHITUSONN. AJO SUORAAN OVERTAKING, DIRECT	271	116	17	23	27	-	356	132	20	356	132	20			
OHITUSONN. AJO KÄÄNTYEN OVERTAKING, TURN	330	164	10	28	29	1	381	186	9	381	186	9			
PERÄNAJO, AJO SUORAAN REAR END COLLISION, DIREC	681	373	71	13	14	2	923	495	89	923	495	89			
PERÄNAJO, AJO KÄÄNTYEN REAR END COLLISION, TURN	156	68	9	5	7	-	218	83	13	218	83	13			
KOHTAAMISONN. AJO SUORAAN MEETING ACCIDENT, DIRECT	781	257	98	103	131	31	1272	355	150	1272	355	150			
KOHTAAMISONN. AJO KÄÄNTYEN MEETING ACCIDENT, TURN	473	347	37	14	15	1	639	424	53	639	424	53			
RISTEÄMISONN. AJO SUORAAN CROSSING ACCIDENT, DIRECT	1364	1048	77	63	65	7	1788	1320	98	1788	1320	98			
RISTEÄMISONN. AJO KÄÄNTYEN CROSSING ACCIDENT, TURN	690	451	44	24	26	2	846	527	66	846	527	66			
ELÄINONNETTOMUUS ANIMAL ACCIDENT	147	7	-	7	8	-	182	7	-	182	7	-			
TÖRMÄYS PYSÄKÖITYYN AJON. COLLISION WITH PARKED VEH	105	80	23	2	2	1	120	88	24	120	88	24			
TÖRMÄYS ESTEeseen COLLISION WITH OBSTRUCTIO	18	9	5	-	-	-	27	15	10	27	15	10			
PERUUTUSONNETTOMUUS REVERSING ACCIDENT	36	31	3	-	-	-	39	33	3	39	33	3			
TASORISTEYSONNETTOMUUS RAILWAY CROSSING ACCIDENT	37	17	2	16	27	9	62	47	2	62	47	2			
YKSITAITAISONNETT. YKSI OSAL SINGLE ACC. ONE TRAFFIC U	1276	400	463	83	83	38	1193	379	425	1193	379	425			
YKSITAITAISONNETTOMUUS, MUU SINGLE ACCIDENT, OTHER	926	245	316	71	83	45	1704	413	586	1704	413	586			
MUU ONNETTOMUUS OTHER ACCIDENT	105	79	19	10	11	2	109	77	20	109	77	20			
YHTEENSÄ - TOTAL	9632	5664	1508	583	649	206	12081	6557	1881	12081	6557	1881			



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

## Tieliikenneonnettomuudet

Road Accidents in Finland  
1990, 4. neljännes - 4th Quarter  
Tammi-joulukuu - January-December

PMM  
Sopimus  
00100/617

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