

## Mortality By Cause Of Death, 1990-2004

			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Accidental deaths among population aged 20-34 per 100 000 persons of same age	Kainuu	male	...	...	...	...	...	...	...	...	12,8	94,2	28,2	73,6	30,3	46,0	30,8	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,0	33,7	0,0	0,0	18,0
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,8	50,1	15,0	55,0	16,2	24,7	24,9
	Lapland	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43,7	57,2	48,0	50,3	64,8	45,7	38,8
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18,0	18,9	19,9	7,0	0,0	0,0	0,0
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31,5	39,0	34,6	29,8	34,2	24,1	20,5
	North Ostrobothnia	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18,2	28,5	28,4	23,0	15,2	47,8	29,8
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,9	5,8	5,8	2,9	17,2	8,5	16,8
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11,0	17,9	17,8	13,5	16,1	29,3	23,7
Accidental deaths per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	...	...	...	...	...	...	...	...	74,7	84,7	97,4	108,2	95,3	103,5	118,8	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	29,4	38,9	16,2	37,5	16,7	60,2	31,5	
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	52,1	61,8	56,8	72,8	56,0	81,8	75,2	
	Lapland	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74,4	78,4	80,4	78,3	86,6	80,8	77,9
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38,6	35,0	37,5	38,0	42,6	50,4	50,6
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56,6	56,8	59,0	58,3	64,7	65,7	64,3
	North Ostrobothnia	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59,7	59,4	60,6	49,0	66,6	68,9	68,4
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27,2	33,7	30,8	32,8	32,1	23,4	31,8
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43,5	46,6	45,8	40,9	49,5	46,3	50,2
Alcohol mortality among population aged 35-64 per 100 000 persons of same age	Kainuu	male	...	79,7	52,7	42,1	...	...	...	94,4	...	...	...	131,1	...	63,8	...	
		female	...	0,0	0,0	0,0	...	...	...	28,2	...	...	...	28,3	...	28,7	...	
		combined	44,3	41,4	27,4	21,9	38,2	32,7	27,2	62,5	56,7	35,0	70,2	81,7	68,4	46,9	94,6	
	Lapland	male	67,6	36,9	...	...	...	68,8	...	67,5	81,3	...	86,4	79,6	94,3	80,7	129,0	
		female	13,4	13,2	...	...	...	17,9	...	27,7	15,1	...	22,6	17,6	20,3	17,8	30,8	
		combined	41,5	25,5	33,9	34,9	31,0	44,2	45,1	48,4	49,5	49,5	55,7	49,8	58,6	50,3	81,6	
	North Ostrobothnia	male	...	53,4	40,5	48,8	45,3	38,9	...	40,8	93,3	79,9	84,5	68,7	74,8	86,4	82,0	
		female	...	9,6	9,5	9,3	9,2	13,7	...	16,3	11,7	17,3	25,8	18,4	21,1	18,1	27,8	
		combined	31,8	32,0	25,4	29,6	27,7	26,6	24,1	28,8	53,4	49,4	55,9	44,2	48,6	53,1	55,6	
Alcohol mortality per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	...	...	...	23,9	30,6	...	...	45,0	41,0	...	...	66,4	...	38,7	...	
		female	...	...	...	0,0	15,4	...	...	13,5	11,4	...	...	16,5	...	12,1	...	
		combined	23,8	20,6	16,3	12,0	23,0	13,2	15,5	29,2	26,2	16,1	35,0	41,4	34,7	25,4	47,4	
	Lapland	male	32,7	21,7	...	...	...	30,6	38,7	35,0	39,5	...	46,7	41,0	50,9	51,2	67,3	
		female	8,0	6,0	...	...	...	8,0	5,0	11,1	6,1	...	10,5	10,6	11,8	7,5	15,1	
		combined	20,4	13,9	14,3	17,3	16,3	19,4	21,9	23,1	22,9	24,7	28,7	25,9	31,4	29,4	41,3	
	North Ostrobothnia	male	...	23,8	22,5	24,5	19,9	17,6	...	20,7	43,9	36,6	39,0	30,8	34,3	42,5	41,1	
		female	...	3,4	3,9	3,9	5,0	6,0	...	6,0	4,9	7,6	11,3	8,6	9,6	8,0	11,6	
		combined	13,1	13,6	13,2	14,2	12,4	11,8	11,2	13,3	24,4	22,2	25,2	19,7	22,0	25,3	26,5	
Mortality from accidental falls among population aged 65 and over per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	96	161	133	149	81	39	75	91	144	141	103	67	133	98	190	
		female	30	29	70	69	94	65	115	125	61	61	24	35	46	115	68	
		combined	55	80	94	100	89	55	98	111	95	93	56	48	82	108	119	
	Lapland	male	137	100	139	113	80	58	149	163	115	174	152	140	136	155	83	
		female	81	94	71	125	142	118	116	126	156	110	121	113	145	165	156	
		combined	103	96	98	120	117	94	129	141	139	137	134	124	141	161	125	
	North Ostrobothnia	male	69	74	85	83	98	66	98	84	82	108	111	103	115	102	85	

		female	87	57	64	71	42	79	48	102	120	101	103	112	118	79	87
		combined	80	63	72	75	64	74	68	95	105	104	106	108	117	88	86
Mortality from accidental falls per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	17,2	25,9	26,0	17,4	15,3	8,8	15,5	15,6	31,7	29,8	18,5	14,1	26,2	31,3	38,8
		female	8,7	6,5	15,2	10,9	15,3	15,4	22,2	22,4	13,6	11,4	4,6	9,4	9,5	26,5	14,5
		combined	13,0	16,2	20,6	14,1	15,3	12,1	18,8	19,0	22,6	20,6	11,6	11,7	17,9	28,9	26,7
	Lapland	male	23,8	19,8	18,7	18,6	15,7	12,8	20,8	23,9	18,1	26,5	32,0	20,9	29,6	29,8	23,5
		female	11,0	14,0	10,0	18,9	20,8	17,9	21,0	21,1	25,4	19,5	22,9	24,3	27,7	32,2	31,2
		combined	17,5	16,9	14,4	18,8	18,3	15,4	20,9	22,5	21,7	23,0	27,5	22,6	28,6	31,0	27,3
North Ostrobothnia	male	10,9	11,4	12,4	10,1	15,5	13,8	14,8	15,3	17,9	16,8	14,5	16,5	20,6	15,8	17,2	
	female	12,5	9,1	10,1	10,0	6,6	12,7	8,2	15,8	18,0	17,4	17,9	18,8	18,7	12,2	14,3	
	combined	11,7	10,2	11,2	10,0	11,1	13,2	11,5	15,5	17,9	17,1	16,2	17,7	19,7	14,0	15,8	
Mortality from diseases of the circulatory system for people aged 15 - 64, per 100 000 persons of same age	Kainuu	male	...	...	...	...	...	...	...	...	125	186	199	209	191	211	192
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	93	47	48	60	30	31	35
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	110	120	127	138	114	125	117
	Lapland	male	...	...	...	...	...	...	...	...	165	155	184	153	180	174	186
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	52	24	44	40	48	39	47
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	111	92	117	99	117	109	119
North Ostrobothnia	male	...	...	...	...	...	...	...	...	140	115	141	130	123	140	139	
	female	...	...	...	...	...	...	...	...	46	26	34	21	29	32	38	
	combined	...	...	...	...	...	...	...	...	95	72	89	78	78	88	90	
Mortality from diseases of the circulatory system, per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	...	...	...	...	...	...	...	...	448,3	455,6	556,3	477,7	560,2	527,0	475,3
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	443,4	425,5	465,3	448,2	499,6	517,4	455,8
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	445,9	440,5	510,8	462,9	529,8	522,2	465,6
	Lapland	male	...	...	...	...	...	...	...	...	416,2	439,7	431,9	432,2	410,6	454,0	415,1
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	398,5	379,4	385,2	369,4	412,6	373,0	359,3
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	407,4	409,7	408,7	401,0	411,6	413,7	387,3
North Ostrobothnia	male	...	...	...	...	...	...	...	...	382,6	342,6	349,8	353,0	336,9	363,3	372,4	
	female	...	...	...	...	...	...	...	...	376,4	350,0	370,6	367,1	388,2	364,3	326,6	
	combined	...	...	...	...	...	...	...	...	379,5	346,3	360,2	360,0	362,4	363,8	349,7	
Potential years of life lost (PYLL) at ages 0-80 per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	17161	17067	16538	16100	15187	15710	15497	14937	13949	13844	14039	14503	14177	14427	13645
		female	6747	6303	6305	6199	6302	5822	6409	6139	6063	5587	5641	5579	5259	5055	5370
		combined	11924	11681	11406	11150	10740	10763	10945	10527	10014	9739	9886	10087	9771	9804	9567
	Lapland	male	17383	17014	16174	15439	14938	14579	14007	13665	13447	13448	13092	13011	12984	12812	12514
		female	5947	6378	6354	6597	6231	5687	5985	6062	6213	5729	5608	5645	5448	5536	5374
		combined	11627	11662	11238	11002	10575	10140	10004	9878	9833	9617	9387	9380	9273	9230	9006
North Ostrobothnia	male	14968	15008	14567	13840	12930	12824	12947	13153	12964	12813	12180	11580	11400	11427	11637	
	female	6260	6117	6117	5873	6092	5645	5540	5169	5272	5283	5132	5065	4828	4777	4734	
	combined	10489	10438	10235	9761	9428	9165	9199	9128	9091	9018	8634	8306	8113	8106	8201	
Potential years of life lost (PYLL) due to suicide at ages 0-80 per 100 000 inhabitants	Kainuu	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1060	1103	1130
	Lapland	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	969	891	891
North Ostrobothnia	male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1247	1179	1159	
	female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300	247	267	

Suicide mortality among population aged 20 - 34 per 100 000 persons of same age	Kainuu	combined	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	792	731	729	
		male	...	47,9	89,2	...	...	...	...	96,9	63,8	...	...	...	...	...	...	...
		female	...	0,0	0,0	...	...	...	...	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	...
	Lapland	combined	69,3	25,5	47,4	43,6	45,3	53,1	43,0	51,4	34,0	64,4	75,1	39,3	56,8	...	49,8	
		male	...	...	...	...	...	...	...	...	54,6	...	78,0	69,2	...	...	...	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	...	0,0	0,0	...	...	...	
	North Ostrobothnia	combined	46,1	65,3	41,6	26,0	44,0	76,0	57,8	32,8	28,6	45,0	40,9	36,4	27,3	37,9	47,8	
		male	...	...	...	...	...	46,1	59,1	59,4	...	...	64,5	48,6	...	...	...	
		female	...	...	...	...	...	22,6	14,2	20,1	...	...	17,4	0,0	...	...	...	
Suicide mortality among population aged 25 - 64 per 100 000 persons of same age	Kainuu	combined	31,7	42,4	50,8	38,3	28,1	34,9	37,8	40,8	30,1	37,1	42,4	25,7	24,2	25,3	23,7	
		male	...	...	...	...	...	...	68,1	89,3	...	79,1	...	68,5	...	...	...	
		female	...	...	...	...	...	...	21,8	0,0	...	27,1	...	23,2	...	...	...	
	Lapland	combined	56,4	62,6	62,9	59,0	40,9	66,0	45,9	46,5	55,7	54,2	39,5	46,7	38,3	34,2	30,0	
		male	73,1	86,9	70,7	...	52,9	85,2	...	61,2	...	66,5	59,9	70,1	24,9	65,9	35,1	
		female	13,5	11,5	17,1	...	17,2	9,6	...	33,1	...	16,0	10,1	18,4	14,5	14,6	16,8	
	North Ostrobothnia	combined	44,4	50,6	44,9	32,9	35,7	48,9	33,4	47,7	39,7	42,2	36,0	45,3	19,9	41,2	26,3	
		male	65,5	84,3	78,0	70,9	49,4	47,0	52,0	60,2	54,8	66,9	49,0	56,7	43,1	46,8	48,5	
		female	13,8	19,4	15,8	13,5	16,8	20,1	15,5	15,5	13,2	11,0	16,4	15,2	12,9	9,6	8,5	
Suicide mortality among population aged 65 and over per 100 000 persons of same age	Kainuu	combined	40,3	52,7	47,8	43,0	33,6	34,0	34,4	38,6	34,7	39,9	33,3	36,6	28,5	28,9	29,2	
		male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	109,7	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	
	Lapland	combined	54,2	...	...	41,0	...	...	...	...	43,4	...	69,9	...	...	0,0	45,7	
		male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	North Ostrobothnia	combined	39,8	38,8	21,0	20,4	23,7	26,9	41,3	18,4	18,2	32,0	...	...	46,5	45,4	...	
		male	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33,7	...	
		female	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17,0	...	
Suicides per 100 000 inhabitants	Kainuu	combined	...	27,5	24,6	24,0	23,4	16,0	13,4	28,6	26,1	19,3	21,0	18,6	12,2	23,9	27,2	
		male	...	...	...	63,0	...	...	53,3	60,8	68,3	66,7	72,4	56,9	55,1	31,4	...	
		female	...	...	...	13,1	...	...	11,1	0,0	11,4	18,4	14,0	11,8	12,0	14,5	...	
	Lapland	combined	45,4	38,0	37,0	38,1	32,8	44,1	32,2	30,4	39,8	42,6	43,2	34,3	33,5	23,0	35,3	
		male	60,5	68,1	51,1	41,2	48,2	70,2	...	42,0	47,6	55,3	40,5	47,3	36,1	52,2	28,8	
		female	11,0	7,0	9,9	5,0	10,9	9,0	...	21,2	6,1	11,4	7,3	11,7	11,8	11,8	12,9	
	North Ostrobothnia	combined	35,9	37,7	30,6	23,2	29,7	39,7	26,9	31,7	27,0	33,4	24,0	29,6	24,0	32,1	20,9	
		male	41,7	52,1	52,8	47,9	36,5	32,9	36,0	44,0	37,9	45,8	36,3	39,3	28,5	34,1	37,0	
		female	10,8	12,4	9,5	8,3	11,6	13,7	9,3	9,8	8,7	8,7	11,9	9,1	8,5	8,5	5,8	
combined	26,2	32,2	31,1	28,1	24,0	23,3	22,7	26,9	23,4	27,3	24,2	24,3	18,6	21,4	21,5			