

Tringa

Ohessa on tilastoja alueesi **talven 2006/2007 talvilintulaskennoista**. Mukana ovat **reittiluettelo A, lisälajilista B, 134 lajin peruslista C, sen tiivistelmälista D ja ruokintapaikkalista E**. (Postitin edellisen vastaavan lähetyksen talven 2004/2005 aineistoista 18.11.2005, joten yksi talvi jäi väliin, kun verkkotallennettujen tietojen yhdistäminen muuhun aineistoon kävi hitaasti.)

**Reittiluettelon A** perusteella voit mm. seurata laskentatulosten kertymistä. Sarakkeet tarkoittavat: **Reit** = reitin vakionumero. **Vii** = kertoo reitin viimeisen verkkotallennetun tai Eläinmuseoon saadun lomakkeen viiden viime talven ajalta, kun koodit 110-112 = talven 2002/2003 syys - (110), talvi- (111) ja kevätlaskenta (112), ..., 122-124 = talven 2006/2007 syys- (122), talvi- (123) ja kevätlaskenta (124). **Sy** = reitin laskentakertoja syyslaskennassa, **Ta** = talvilaskennassa, **Ke** = kevätlaskennassa ja **Yht** = kaikkina aikoina. **K** = onko reitin kartta Eläinmuseossa, 0 = ei, 1 =on (tärkeä tieto, jos reitille tulee uusi laskija).

**Lisälajilista B** käsittää koko maan talvilintulaskentojen havainnot 134 peruslajin ulkopuolisista lajeista kahdelta viime talvelta. **IT** = laskennan juokseva numero (kuten **Vii** edellä).

**134 lajin peruslistassa C** ovat talvelta 2006/2007 kunkin lajin kannanmuutosindeksit, tiheydet kymmentä reittikilometriä kohden ja havaitut yksilömäärät. Alussa on lisäksi tallennettujen reittien määrä, keskipituus ja kokonaispituus. Lopussa ovat "lajeina" no. 135-140 ruokintapaikat, lintulaudat ja kahden joutsenlajin ikäluokat.

Laskin 134 peruslajin kannanmuutosindeksit syys-, talvi- ja kevätlaskennoissa jakamalla kunkin talven tiheyden kaikkien talvien mediaanitiheydellä ja kertomalla tuloksen sadalla, joten keskimääräisen talven **Ind** indeksi on 100. Jos arvo poikkeaa selvästi sadasta, oli lajia talvella 2006/2007 niukasti tai paljon pitkäaikaiseen runsauteen verrattuna. Lajit, joista alueelta ei ole 51 talvelta yhtään havaintoa, olen jättänyt pois listasta. Koodi '-' tarkoittaa puuttuvaa indeksiä, jota ei voitu laskea aineiston pienuuden vuoksi. Jos syys-, talvi- tai kevätlaskennan mediaanitiheys on nolla yksilöä 10 km kohden, ovat laskennan kaikkien talvien indeksit puuttuvia tietoja (nollalla ei voida jakaa indeksejä laskettaessa).

Mikäli tarvitset alueeltasi ajan tasalla olevan laajan C-listan, jossa ovat 134 lajin 51 talven eri laskentojen tunnusluvut, saat sen sähköpostin liitetiedostona. Siellä ovat siis myös talven 2005/2006 arvot. Vastaava tiedosto syntyy myös helposti kustakin yksittäisestä reitistä, josta on laskentoja pitkältä aikajaksolta.

**Tiivistelmälistasta D** näkyy, miten lajien talvikannat ovat kehittyneet eri laskennoissa pitkäaikaisesti ja lisäksi kolmen viime talven aikana. Olen laskenut kannanmuutosindeksin keskiarvon otsakkeista näkyville neljälle talvijaksolle, mikäli lajista on aineistoa vähintään kahdelta talvelta. Jaksojen pituudet ovat 13, 13, 13 ja 12 eli yhteensä 51 talvea. Niiden jälkeen ovat kolmen viime talven indeksit. Kaikki 51 tutkimustalvea ovat mukana talvilaskennoissa, mutta jaksojen ulkopuolelle jäi syyslaskennoista seitsemän varhaisinta ja kevätlaskennoista kolme varhaisinta.

Jaksojen keskiarvoja on syytä varoa, mikäli lajin indeksit vaihtelevat suuresti vuodesta toiseen. Koko maan aineistossa ovat mm. tilhi ja räkätti sellaisia lajeja. Sama koskee keskiarvoja, jotka perustuvat pieniin havaintomääriin

**Ruokintapaikkojen luettelossa E** on kullakin rivillä yhden paikan tiedot. **Pai** = ruokintapaikan numero, **Alku** = aloitustalvi (kevättalvi), **N** = osallistumistalvien määrä, **Osallistumistalvet** = kerrottuna yhden numeron koodilla jaksolla 1989-2007, (esim. loppusarakkeessa oleva 7 kertoo osallistumisen viime talvena 2006/2007). Listassa ovat mukana ruokintapaikat, joilta on saatu museolle tuloksia joltakin kolmesta viime talvesta.

Parhain terveisin

Risto A. Väisänen

Eläinmuseo

PL 17 (P. Rautatiekatu 13), 00014 Helsingin yliopisto

Linnustonseuranta@Luomus.fi tai Risto.Vaisanen@helsinki.fi, puh. 09-191 28840

A	Reit	Vii	Sy	Ta	Ke	Yht	K	Ruutu	Kunta	Nimi	Vastuuhenkilö	
3	15	123	0	46	3	49	1	66735	KIRKKO	KK	REUNALA	TIMO
3	17	124	23	32	28	83	1	66834	SIUNTI	KVARNBY	AHOLA	PENTTI
3	23	123	1	41	2	44	1	66836	ESPOO	NUUKSIO	ORMIO	TAPANI
3	24	123	4	44	22	70	1	66636	KIRKKO	LÄNGVIK	HILDEN	MARTTI
3	25	115	0	28	28	56	1	66737	ESPOO	OTANIEMI-T	SASSI	OLLI
3	26	124	31	32	32	95	1	66736	ESPOO	KIVENLAHTI	KOISTINEN	JARMO
3	27	123	0	5	0	5	1	66738	HELSIN	SEURASAARI	RAUTKARI	MAURI
3	28	124	27	26	26	79	1	66737	ESPOO	SUOMENOJAK	MIKKOLA-ROOS	MARKKU
3	29	119	15	14	14	43	1	66637	ESPOO	SOMMARÖ II	PIRINEN	PASI
3	32	123	0	49	35	84	1	66738	HELSIN	CITY	SALMELA	TUOMO
3	33	123	0	40	0	40	0	66639	HELSIN	ISOSAARI	REUNALA	TIMO
3	34	123	21	48	24	93	1	66739	HELSIN	SANTAHAMIN	PIETILÄINEN	PETRI
3	35	124	32	44	38	114	1	66739	HELSIN	VARTIOKYLÄ	KAUTTO	INGA-LIIS
3	36	124	21	51	41	113	1	66738	HELSIN	LAUTTASAAR	AULA	KIMMO
3	38	124	22	22	23	67	1	66739	HELSIN	HERTONIEM	MÄKELÄINEN	TIMO
3	63	124	1	50	5	56	1	66935	VIHTI	NUMMELA	LAAKSO	MIKKO
3	66	124	32	32	33	97	1	66834	SIUNTI	NÄSBY	AHOLA	PENTTI
3	73	123	2	40	16	58	1	66838	HELSIN	PAKILA-NIS	ALESTALO	MIKKO
3	74	124	27	46	34	107	1	66738	HELSIN	TALI	ROUTASUO	PEKKA
3	75	124	21	40	31	92	1	66839	HELSIN	VUOSAARI	AULA	KIMMO
3	80	124	28	34	34	96	1	66939	VANTAA	REKOLA-TIK	FORSS	PENTTI
3	85	124	26	25	25	76	1	66839	VANTAA	HAKUNILASO	TULONEN	VEIKKO
3	118	121	23	22	23	68	1	67033	NUMMIP	HYÖNÖLÄ-SE	AROMÄKI	KARI
3	120	124	32	38	37	107	1	67234	KARKKI	TUORILA-SI	SARKANEN	ESKO
3	124	124	32	37	37	106	1	67134	KARKKI	VATTOLA-TU	LEIVO	JONNE
3	126	124	31	33	32	96	1	67134	NUMMIP	SUOMELA	WILKMAN	JARMO
3	127	124	29	27	30	86	1	67034	VIHTI	VANJÄRVI-J	TEIVONEN	MARKO
3	128	123	20	20	16	56	1	67035	VIHTI	VIHTI-KK	VÄISÄNEN	HEIMO
3	130	122	26	20	25	71	1	67036	VIHTI	SELKI	KALLELA	MARKKU
3	133	121	23	19	23	65	1	67036	VIHTI	HAIMOO	KALLELA	MARKKU
3	137	124	31	32	32	95	1	67039	SIPOO	RAJAKULMA	RAUTSA	RAIMO
3	759	123	0	25	7	32	1	66428	HANKO	TVÄRMINNE	PALMGREN	JÖRGEN
3	760	123	0	47	11	58	1	66535	KIRKKO	PORKKALANN	MIKKOLA	KARNO
3	761	124	21	20	19	60	1	66739	HELSIN	SKATA-VUOS	BELOW	ANTTI
3	797	123	19	20	20	59	1	66736	ESPOO	ESPOONKART	VIINIKKA	MARKKU
3	830	124	21	22	21	64	1	66635	KIRKKO	JOLKBY-HEI	PÖYHÖNEN	PEKKA
3	894	124	22	22	22	66	1	66738	HELSIN	KULOSAARI-	CASAGRANDE	CHRISTER
3	911	111	17	18	16	51	1	66427	HANKO	HANKO-KAUP	TRÄSKELIN	JIMMY
3	927	124	18	17	18	53	1	66735	KIRKKO	HUMALJÄRVI	MÄENPÄÄ	ASKO
3	928	124	20	19	18	57	1	66936	VIHTI	SALMIJÄRVI	HIETALA	ARTO
3	962	124	20	21	20	61	1	66735	KIRKKO	SIGURDS-HE	PÖYHÖNEN	PEKKA
3	963	124	20	21	14	55	1	67041	PORNAI	RUOKIJÄRVI	MUTANEN	PERTTI
3	978	117	7	8	7	22	1	66736	KIRKKO	ABRAMSBY	KOSKINEN	MIKA
3	1016	124	12	13	12	37	1	67134	KARKKI	NYHKÄLÄ-KE	VIRTA	KARI
3	1017	124	20	20	20	60	1	67134	KARKKI	KANNAS-KAA	VIRTA	KARI
3	1116	124	18	18	18	54	1	67134	KARKKI	TOIVIKE-AH	TOLJANDER	HEIKKI
3	1145	124	16	18	17	51	1	67032	NUMMIP	HUNSAA	RUOHO	JARMO
3	1232	120	4	11	8	23	1	66939	HELSIN	MALMINKNO-	JÄRVINEN	ANTERO
3	1792	123	13	13	10	36	1	66737	ESPOO	HAUKILAHTI	OKSANEN	VESA
3	1819	123	11	14	12	37	1	66940	SIPOO	HINDSBY	HILDEN	MARTTI
3	1845	124	1	11	2	14	0	66737	ESPOO	TAPIOLA-MA	LAPPINEN	KIMMO
3	2179	124	10	14	10	34	1	66428	HANKO	TÄKTOM	DAMSKI	SAKARI
3	2198	124	0	18	9	27	1	66737	ESPOO	OTANIEMI	SASSI	OLLI
3	3241	124	15	15	16	46	1	66835	KIRKKO	KYLMÄLÄ	KBP/AHOLA	PENTTI
3	3244	124	9	6	8	23	1	66838	HELSIN	VIIKKI	IKONEN	PEKKA
3	3270	124	15	15	15	45	1	66736	ESPOO	TUOMARILA	KUIKKA	YRJÖ
3	3300	120	9	10	9	28	1	66739	HELSIN	RAMSINNIEM	ROUTASUO	PEKKA
3	3311	124	13	14	14	41	1	66735	KIRKKO	HEMTRÄSKET	MÄENPÄÄ	ASKO
3	3322	122	10	11	10	31	1	66940	SIPOO	IMMERSBY	HILDEN	MARTTI
3	3324	121	13	13	13	39	0	66735	KIRKKO	ÖVERBY-KAN	AROMÄKI	KARI

3	3329	124	13	10	13	36	1	66738	HELSIN	LAUTTASAAR	SEPPÄLÄ	PEKKA
3	3340	110	9	8	8	25	1	66738	HELSIN	SUOMENLINN	SARVANNE	HANNU
3	3341	124	8	9	4	21	1	66739	HELSIN	ROIHUVUORI	SARVANNE	HANNU
3	3364	124	11	12	9	32	1	66635	KIRKKO	UPINNIEMI	EKROOS	JOHAN
3	3366	117	7	7	3	17	1	66631	POHJA	POHJANKURU	ERVASTI	ESA
3	3367	120	8	5	4	17	1	67036	VIHTI	SEISAKKEEN	MALIN	MIKA
3	3389	124	10	11	11	32	1	66737	ESPOO	OLARI	NISKANEN	MAUNO
3	3394	120	5	7	6	18	1	67034	VIHTI	JOKIKUNTA1	KOLI	PAAVO
3	3395	120	5	7	6	18	1	67034	VIHTI	JOKIKUNTA2	KOLI	PAAVO
3	3501	121	6	4	5	15	1	66630	POHJA	DALKARBY	VIRTA	SAMI
3	3506	124	0	6	2	8	0	67233	NUMMIP	ANTIAINEN	SILFVERBERG	KLAUS
3	3513	123	1	7	0	8	1	66940	SIPOO	NIKKILÄ	HILDEN	MARTTI
3	3538	124	6	5	6	17	1	66737	ESPOO	KILO	LEINONEN	MAURI
3	3549	124	5	6	3	14	1	66936	ESPOO	NUUKSIONPÄ	MIKALA	ANTTI
3	3557	124	5	5	5	15	1	66737	ESPOO	SOUKKA	NISKANEN	MAUNO
3	3564	124	5	5	5	15	1	66839	HELSIN	MALMIN LEN	AARELA	HEIKKI
3	3565	124	5	5	5	15	1	66637	ESPOO	KAITAL.S-S	BJÖRKLUND	HEIDI
3	3586	124	3	3	2	8	1	66839	HELSIN	TAMMISTOPU	JÄRVINEN	JUSSI
3	3587	124	4	4	4	12	1	66836	ESPOO	ÄMMÄSSUONK	HEINO	JYRI
3	3589	122	3	2	3	8	1	66733	POHJA	GÄSTERBY	VIRTA	SAMI
3	3597	124	4	3	2	9	1	66840	SIPOO	KARLVIK-HU	BELOW	ANTTI
3	3628	123	3	2	0	5	1	66731	POHJA	BRUNKOMINJ	VIRTA	KIMMO
3	3642	124	2	3	3	8	1	67040	SIPOO	PAIPPINEN	TIMONEN	JUHANI
3	3649	123	15	15	14	44	1	66737	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKAINEN	ALEKSI
3	3652	124	2	2	2	6	0	67134	KARKKI	NAHKIO-LEM	VIRTA	KALLE
3	3656	124	2	2	2	6	1	66737	ESPOO	NÖYKKIÖ	SAHI	ILKKA
3	3662	124	1	2	2	5	1	66427	HANKO	CITY	PIRINEN	PASI
3	3666	124	1	2	2	5	0	66937	ESPOO	RÖYLÄ	ROUTASUO	PEKKA
3	3684	121	0	1	1	2	0	66838	HELSIN	PIHLAJAMÄK	TOIVIAINEN	KARI
3	3704	124	1	1	1	3	1	66838	HELSIN	MYLLYPURO-	TOIVIAINEN	KARI

3676 123 - 2 - 2 1  
 3672 124 1 2 2 5 1

TAMMIS NORDSTR. VON HERZEN  
 VANTAA LINNAINEN LINDELL

JONNE }  
 LASJE }

Olivat lipsuneet  
 Turun listaan

Alue	Laji	yks Päiväys				Reitti		Vastuuhenkilö			
(01)	ALCTOR	6	2007	1	5	IT=123	41	ECKERÖ	LÄNGNABBAN	LAINÉ	LASSE J.
(01)	CALMAR	30	2007	1	5	IT=123	41	ECKERÖ	LÄNGNABBAN	LAINÉ	LASSE J.
(01)	CALMAR	40	2006	1	5	IT=120	41	ECKERÖ	LÄNGNABBAN	LAINÉ	LASSE J.
(01)	LULARB	1	2006	1	5	IT=120	4	JOMALA	HAMMARUDDA	LAINÉ	LASSE J.
(01)	PODAUR	1	2006	1	5	IT=120	2	JOMALA	KUNGSÖ	LAINÉ	LASSE J.
(01)	RALAQU	1	2006	1	6	IT=120	5	HAMMAR	TELLHOLM	LAINÉ	LASSE J.
(01)	RALAQU	1	2006	1	6	IT=120	39	ECKERÖ	STORBY	LAINÉ	LASSE J.
(02)	ANSANS	1	2005	11	6	IT=119	116	SALO	HALIKONLAHTI	LÄHTEENOJA	JARI
(02)	ANSANS	1	2006	11	11	IT=122	3651	UUSKAU	GOLF-KENTÄN KIE	AIRIKKALA	KARI
(02)	ANSBRA	1	2005	11	6	IT=119	116	SALO	HALIKONLAHTI	LÄHTEENOJA	JARI
(02)	CALLAP	1	2006	3	6	IT=121	979	TURKU	RUISSALO-KESKI	LAINÉ	JARMO
(02)	LARMIN	1	2005	11	10	IT=119	1178	RYMÄTT	KAARNISTO-VEPSÄ	ELORANTA	HANNU
(02)	PARCYA	1	2005	11	19	IT=119	102	LEMU	MONNOINEN	SAARINEN	MARKKU J.
(02)	PARCYA	1	2006	1	7	IT=120	102	LEMU	MONNOINEN	SAARINEN	MARKKU J.
(02)	PHOOCH	1	2005	11	11	IT=119	3388	PIIKKI	RAADELMA-TUORLA	YLITALO	MIKKO
(02)	RALAQU	1	2005	11	6	IT=119	107	KAARIN	KATARLAAKALALEM	LEHTONEN	RAIMO
(02)	RALAQU	1	2006	1	3	IT=120	106	TURKU	RAUVOLANLAHTI	LAMPINEN	MARKUS
(02)	RALAQU	1	2006	1	4	IT=120	107	KAARIN	KATARLAAKALALEM	LEHTONEN	RAIMO
(02)	RALAQU	1	2007	1	7	IT=123	106	TURKU	RAUVOLANLAHTI	LAMPINEN	MARKUS
(02)	RALAQU	2	2006	2	25	IT=121	106	TURKU	RAUVOLANLAHTI	LAMPINEN	MARKUS
(02)	SAXRUB	1	2006	11	4	IT=122	50	RYMÄTT	BRUNNILA-RÖÖLÄ	HELLMAN	ERKKI
(03)	ACTHYP	1	2007	1	6	IT=123	2179	HANKO	TÄKTOM	DAMSKI	SAKARI
(03)	ANACLY	2	2005	11	2	IT=119	28	ESPOO	SUOMENOJAKAITAA	MIKKOLA-ROOS	MARKKU
(03)	ANACLY	2	2006	11	4	IT=122	3649	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKONEN	ALEKSI
(03)	ANACLY	6	2005	11	3	IT=119	3649	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKONEN	ALEKSI
(03)	ANASTR	1	2005	11	4	IT=119	36	HELSIN	LAUTTASAARI	AULA	KIMMO
(03)	ANASTR	1	2006	12	29	IT=123	3649	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKONEN	ALEKSI
(03)	ANASTR	2	2006	11	4	IT=122	3649	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKONEN	ALEKSI
(03)	ANASTR	6	2005	11	5	IT=119	29	ESPOO	SOMMARÖ II	PIRINEN	PASI
(03)	ANASTR	8	2005	10	29	IT=119	74	HELSIN	TALI	ROUTASUO	PEKKA
(03)	ANASTR	22	2005	11	3	IT=119	3649	ESPOO	FRIISILÄ	LEHIKONEN	ALEKSI
(03)	ANASTR	24	2005	11	2	IT=119	28	ESPOO	SUOMENOJAKAITAA	MIKKOLA-ROOS	MARKKU
(03)	CALLAP	1	2005	10	29	IT=119	74	HELSIN	TALI	ROUTASUO	PEKKA
(03)	CALMAR	3	2007	1	5	IT=123	759	HANKO	TVÄRMINNE	PALMGREN	JÖRGEN
(03)	FALRUS	1	2007	1	9	IT=123	33	HELSIN	ISOSAARI	REUNALA	TIMO
(03)	LARMIN	1	2007	1	6	IT=123	2179	HANKO	TÄKTOM	DAMSKI	SAKARI
(03)	LULARB	1	2005	11	13	IT=119	3597	SIPOO	KARLVIK-HUSÖ	BELOW	ANTTI
(03)	LULARB	2	2006	11	4	IT=122	2179	HANKO	TÄKTOM	DAMSKI	SAKARI
(03)	PHYLUS	1	2006	11	4	IT=122	3364	KIRKKO	UPINNIEMI	EKROOS	JOHAN
(03)	REGIGN	1	2005	11	5	IT=119	3364	KIRKKO	UPINNIEMI	EKROOS	JOHAN
(05)	ALCTOR	1	2006	11	6	IT=122	3360	PYHTÄÄ	KAUNISSAARI	VUORIO	ARI
(05)	ANASTR	1	2005	11	5	IT=119	1059	PYHTÄÄ	KEIHÄSSALMI	VUORIO	ARI
(05)	LARMIN	1	2005	11	12	IT=119	154	HAMINA	SAVINIEMI	HIETANEN	EERO
(05)	LARMIN	1	2006	11	6	IT=122	3360	PYHTÄÄ	KAUNISSAARI	VUORIO	ARI
(07)	PHOOCH	1	2005	11	5	IT=119	3380	PADASJ	ALIJÄRVI	KOUKILA	ALPO
(07)	PODAUR	1	2006	11	12	IT=122	298	ASIKKA	PULKKILANHARJU	KEKKI	ILPO
(08)	ANASTR	1	2006	11	4	IT=122	3685	KALVOL	IITTALA	HELLSTÉN	HANNU
(14)	ASIFLA	2	2005	11	11	IT=119	1074	ILMAJO	ALAJOKI	RAUTIAINEN	ERKKI
(19)	PLUAPR	1	2005	11	3	IT=119	607	PIETAK	SKUTNÄS-ÄDÖ	SAARIJÄRVI	LEO
(22)	STECUS	1	2005	11	3	IT=119	674	KEMIK	AJOS	RAUHALA	PENTTI
(24)	PODAUR	1	2005	11	13	IT=119	3279	TUUSUL	RANTATIE	NIEMINEN	ANTTI
(26)	MOTFLA	1	2005	11	12	IT=119	62	LOHJA	OJAMO	SÖDERSVED	JAN

File: 2 Biot: 9 Lajit: 1-140 N-S:661-777 W-E: 6-73 Alue(et):-1 3- 3  
Otsake: TRINGA /16.08.2007 Tulokset talvelta: 2006/2007

	Syyslaskenta			Talvilaskenta			Kevätlaskenta		
	Reit	Km/R	Km	Reit	Km/R	Km	Reit	Km/R	Km
	60	11.6	698.0	72	11.4	824.3	54	11.6	624.2
	Ind	Tih	Yks	Ind	Tih	Yks	Ind	Tih	Yks
1 GAVSTE	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
2 GAVARC	-	.03	2	-	.02	2	-	.00	0
3 TACRUF	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
4 PODCRI	43	.07	5	-	.02	2	-	.00	0
5 PODGRI	-	.00	0	-	.02	2	-	.00	0
6 PHACAR	5032	.72	50	-	.29	24	-	.00	0
7 ARDCIN	-	.03	2	-	.02	2	-	.00	0
8 CYGOLO	376	5.70	398	5290	6.20	511	-	.43	27
9 CYGCOL	-	.07	5	-	.00	0	-	.00	0
10 CYGCYG	276	3.54	247	3366	1.73	143	-	.08	5
11 ANSFAB	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
12 BRACAN	700	.60	42	-	.13	11	-	.00	0
13 BRALEU	-	.03	2	-	.00	0	-	.00	0
14 ANAPEN	58	.40	28	319	.04	3	0	.00	0
15 ANACRE	27	.01	1	-	.05	4	-	.00	0
16 ANAPLA	104	22.65	1581	56	36.78	3032	61	33.31	2079
17 ANAACU	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
18 AYTFER	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
19 AYTFUL	212	2.16	151	4608	2.05	169	58	.02	1
20 AYTMAR	46	.01	1	-	.02	2	-	.00	0
21 SOMMOL	1602	1.40	98	1591	.45	37	-	.00	0
22 POLSTE	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
23 CLAHYE	175	.80	56	1443	16.05	1323	-	1.92	120
24 MELNIG	719	.34	24	-	.05	4	-	.00	0
25 MELFUS	106	.03	2	-	.07	6	-	.00	0
26 BUCCLA	182	9.37	654	4011	10.53	868	183	.06	4
27 MERALB	267	.50	35	-	.11	9	-	.00	0
28 MERSER	15	.01	1	-	.12	10	-	.00	0
29 MERMER	267	30.74	2146	625	16.16	1332	121	1.01	63
30 HALALB	631	.17	12	637	.13	11	-	.14	9
31 CIRCYA	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
32 ACCGEN	194	.52	36	118	.21	17	138	.19	12
33 ACCNIS	252	1.03	72	129	.33	27	174	.30	19
34 BUTBUT	188	.03	2	-	.04	3	-	.02	1
35 BUTLAG	0	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
36 AQUCHR	-	.03	2	-	.00	0	-	.00	0
37 FALTIN	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
38 FALCOL	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
39 TETBON	64	.32	22	122	.40	33	122	.29	18
41 LYRTET	83	.47	33	47	.50	41	0	.00	0
42 TETURO	95	.03	2	90	.02	2	230	.05	3
43 PERPER	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
44 PHACOL	93	1.59	111	100	1.43	118	58	1.01	63
45 FULATR	280	.87	61	-	.17	14	-	.00	0
46 VANVAN	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
47 LYMMIN	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
48 GALGAL	-	.03	2	-	.00	0	-	.00	0
49 SCORUS	69	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
50 LARRID	21	.11	8	947	.27	22	-	.00	0
51 LARCAN	111	4.37	305	200	15.29	1260	3878	.62	39
52 LARFUS	-	.09	6	-	.01	1	-	.00	0
53 LARARG	363	98.30	6861	839	142.79	11770	520	16.57	1034
54 LARHYP	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
55 LARMAR	161	2.32	162	307	2.92	241	391	2.18	136
56 CEPGRY	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
57 COLLIV	116	8.28	578	220	12.30	1014	145	5.98	373
58 COLOEN	-	.06	4	-	.00	0	-	.02	1
59 COLPAL	-	.06	4	-	.17	14	-	.05	3
60 STRDEC	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0

61	BUBBUB	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
62	NYCSCA	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
63	SURULU	-	.01	1	-	.01	1	-	.00	0
64	GLAPAS	127	.07	5	270	.07	6	130	.03	2
65	STRALU	-	.00	0	-	.00	0	-	.02	1
66	STRURA	-	.06	4	-	.01	1	-	.00	0
67	STRNEB	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
68	ASIOTU	-	.01	1	-	.00	0	-	.02	1
69	AEGFUN	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
70	ALCATT	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
71	PICCAN	168	.16	11	65	.04	3	187	.21	13
72	DRYMAR	243	.89	62	314	.84	69	199	.79	49
73	DENMAJ	170	4.64	324	170	4.02	331	175	4.73	295
74	DENLEU	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
75	DENMIN	252	.17	12	335	.17	14	210	.11	7
76	PICTRI	98	.01	1	86	.01	1	0	.00	0
77	ALAARV	811	.23	16	-	.00	0	411	.06	4
78	EREALP	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
79	ANTPRA	69	.06	4	-	.00	0	-	.00	0
80	MOTALB	141	.04	3	-	.00	0	-	.00	0
81	BOMGAR	361	45.03	3143	2689	35.19	2901	2256	11.10	693
82	CINCIN	55	.07	5	25	.04	3	34	.08	5
83	TROTRO	0	.00	0	-	.06	5	-	.00	0
84	PRUMOD	0	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
85	ERIRUB	488	.39	27	1042	.12	10	-	.06	4
86	TURMER	384	19.87	1387	423	10.52	867	402	9.60	599
87	TURPIL	1329	245.34	17125	19056	125.08	10310	275	.66	41
88	TURPHI	65	.03	2	-	.00	0	-	.00	0
89	TURILI	126	.64	45	-	.41	34	-	.00	0
90	TURVIS	205	.04	3	-	.00	0	-	.00	0
91	SYLATR	-	.04	3	-	.01	1	-	.00	0
92	PHYCOL	-	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
93	REGREG	57	5.63	393	72	5.42	447	77	2.63	164
94	PANBIA	-	.36	25	-	.13	11	-	.02	1
95	AEGCAU	113	1.73	121	213	.80	66	655	.90	56
96	PARMON	61	4.67	326	36	2.85	235	50	2.76	172
97	PARCIN	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
98	PARCRI	115	2.21	154	69	1.63	134	98	1.65	103
99	PARATE	218	4.14	289	210	3.58	295	238	4.09	255
100	PARCAE	229	48.28	3370	513	64.35	5304	252	52.58	3282
101	PARMAJ	138	103.38	7216	151	112.26	9254	164	128.40	8015
102	SITEUR	-	.06	4	-	.01	1	-	.00	0
103	CERFAM	122	2.75	192	151	1.76	145	119	1.22	76
104	LANEXC	117	.17	12	130	.16	13	141	.11	7
105	GARGLA	92	3.65	255	102	1.61	133	113	1.81	113
106	PERINF	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
107	PICPIC	109	18.14	1266	142	17.99	1483	141	18.79	1173
108	NUCCAR	95	.09	6	248	.05	4	121	.03	2
109	CORMON	410	38.68	2700	273	37.26	3071	305	23.81	1486
110	CORFRU	0	.00	0	-	.01	1	83	.02	1
111	CORNIX	102	33.65	2349	124	40.28	3320	115	33.71	2104
112	CORRAX	255	1.81	126	573	2.06	170	803	3.60	225
113	STUVUL	198	3.11	217	525	.66	54	306	.27	17
114	PASDOM	75	21.19	1479	69	21.08	1738	97	29.83	1862
115	PASMON	2628	5.59	390	5686	4.11	339	5166	6.87	429
116	FRICOE	209	3.14	219	432	1.97	162	567	1.15	72
117	FRIMON	198	.63	44	263	.41	34	649	.32	20
118	CARCHL	251	65.87	4598	462	80.91	6669	372	85.49	5336
119	CARCAR	210	2.64	184	421	2.55	210	558	1.52	95
120	CARSPI	458	45.09	3147	816	21.89	1804	269	4.97	310
121	CARCAN	115	.27	19	781	.33	27	-	.00	0
122	CARRIS	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
123	CARMEA	88	16.07	1122	207	27.27	2248	429	17.96	1121
124	CARHOR	-	.01	1	-	.04	3	-	.05	3
125	LOXLEU	-	.00	0	-	.00	0	-	.00	0
126	LOXCUR	202	2.42	169	540	2.29	189	295	1.75	109
127	LOXSP.	285	5.47	382	546	3.45	284	418	3.20	200

128 LOXPYT	121	.07	5	-	.00	0	0	.00	0
129 PINENU	261	.04	3	-	.08	7	-	.00	0
130 PYRPYR	120	24.60	1717	46	7.74	638	61	6.18	386
131 COCCOC	97	.01	1	-	.00	0	-	.00	0
132 PLENIV	26	.03	2	0	.00	0	-	.00	0
133 EMBCIT	88	32.05	2237	49	25.14	2072	47	18.63	1163
134 EMBSCH	123	.16	11	-	.04	3	-	.51	32
135 RUOKIN	381	1.79	125	-	2.77	228	436	3.19	199
136 LINTUL	135	3.93	274	-	6.50	536	201	6.79	424
137 Colo-v	1153	1.16	81	-	1.01	83	-	.00	0
138 Colo-j	455	.27	19	-	.28	23	-	.00	0
139 Ccyg-v	592	2.12	148	-	1.53	126	-	.08	5
140 Ccyg-j	449	.47	33	-	.29	24	-	.00	0

TRINGA	Talvilaskenta (Mid-winter census)						Syyslaskenta (Early winter c.)					Kevätlaskenta (Late winter census)						
	1957 -69	1970 -82	1983 -95	1996 -07	2005	2006	2007	1982 -94	1995 -06	2004	2005	2006	1970 -82	1983 -95	1996 -07	2005	2006	2007
2 GAVARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 TACRUF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 PODCRI	-	-	-	-	-	-	-	79	123	183	171	43	-	-	-	-	-	-
5 PODGRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 PHACAR	-	-	-	-	-	-	-	70	1569	1837	1451	5032	-	-	-	-	-	-
7 ARDCIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 CYGOLO	0	73	1113	2725	3491	2843	5290	101	254	321	428	376	-	-	-	-	-	-
9 CYGCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 CYGCGY	179	756	790	2066	2715	2549	3366	104	152	80	110	276	-	-	-	-	-	-
12 BRACAN	-	-	-	-	-	-	-	51	1429	8803	1367	700	-	-	-	-	-	-
13 BRALEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ANAPEN	93	254	150	75	354	0	319	117	362	564	283	58	231	113	56	271	0	0
15 ANACRE	-	-	-	-	-	-	-	114	257	175	752	27	-	-	-	-	-	-
16 ANAPLA	197	123	80	65	58	37	56	102	121	133	131	104	203	99	78	98	34	61
19 AYTFUL	43	186	202	1771	2389	2584	4608	107	241	407	411	212	174	436	181	59	55	58
20 AYTMAR	-	-	-	-	-	-	-	430	268	294	658	46	-	-	-	-	-	-
21 SOMMOL	80	277	375	369	334	291	1591	229	526	0	507	1602	-	-	-	-	-	-
23 CLAHYE	283	71	258	545	1389	424	1443	1312	171	137	145	175	-	-	-	-	-	-
24 MELNIG	-	-	-	-	-	-	-	242	522	193	266	719	-	-	-	-	-	-
25 MELFUS	-	-	-	-	-	-	-	235	202	228	118	106	-	-	-	-	-	-
26 BUCCLA	29	66	203	2207	4362	3428	4011	79	206	324	391	182	160	2006	2683	92	1298	183
27 MERALB	-	-	-	-	-	-	-	179	169	107	110	267	-	-	-	-	-	-
28 MERSE	-	-	-	-	-	-	-	162	221	33	101	15	-	-	-	-	-	-
29 MERMER	9	58	285	395	465	320	625	121	140	148	82	267	84	344	398	145	51	121
30 HALALB	27	60	88	636	2118	1175	637	62	318	452	350	631	-	-	-	-	-	-
32 ACCGEN	90	125	98	110	161	147	118	98	118	139	138	194	114	91	124	162	195	138
33 ACCNIS	109	99	100	108	69	97	129	105	147	94	124	252	113	109	108	46	121	174
34 BUTBUS	-	-	-	-	-	-	-	104	226	101	313	188	-	-	-	-	-	-
36 AQUCHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 TETBON	137	137	99	90	45	100	122	106	104	75	61	64	136	108	107	48	51	122
41 LYRTET	463	201	53	37	29	69	47	110	62	68	117	83	201	90	25	42	76	0
42 TETURO	508	198	66	89	100	218	90	78	216	51	315	95	232	111	110	0	72	230
43 PERFER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 PHACOL	98	313	126	54	46	84	100	128	63	66	68	93	189	80	35	27	67	58
45 FULATR	-	-	-	-	-	-	-	135	163	118	194	280	-	-	-	-	-	-
47 LYMMIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 GALGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 SCORUS	-	-	-	-	-	-	-	193	210	0	77	69	-	-	-	-	-	-
50 LARRID	195	138	1523	641	0	833	947	244	49	17	36	21	-	-	-	-	-	-
51 LARCAN	119	84	102	199	184	169	200	94	174	89	278	111	78962589655263	-	-	100	0	3878
52 LARFUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 LARARG	79	111	101	259	911	210	839	51	172	130	245	363	244	416	397	85	34	520
55 LARMAR	37	74	144	231	299	228	307	77	162	212	218	161	57	181	238	284	103	391
56 CEPGRY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 COLLIV	36	110	118	133	125	172	220	114	97	133	69	116	91	118	111	84	213	145
58 COLOEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 COLPAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 BUBBUB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 SURULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64 GLAPAS	138	124	66	206	100	0	270	61	137	54	0	127	108	85	151	131	61	130
65 STRALU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 STRURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68 ASIOTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 PICCAN	71	155	69	101	145	105	65	65	161	278	220	168	105	89	127	203	163	187
72 DRYMAR	97	97	80	165	151	136	314	73	174	172	104	243	66	104	133	102	123	199
73 DENMAJ	114	88	130	145	397	104	170	122	138	426	65	170	69	122	135	332	114	175
75 DENMIN	173	140	54	170	106	185	335	81	205	248	93	252	115	78	159	151	311	210
76 PICTRI	683	588	125	346	1527	83	86	138	240	1055	0	98	425	86	209	1049	0	0
77 ALAARV	-	-	-	-	-	-	-	70	187	0	112	811	842	1130	1904	0	0	411
79 ANTTPRA	-	-	-	-	-	-	-	119	147	166	172	69	-	-	-	-	-	-
80 MOTALB	-	-	-	-	-	-	-	124	137	0	104	141	-	-	-	-	-	-
81 BOMGAR	208	1114	1581	6936	121	105	2689	86	336	194	545	361	321	304	5552	3	974	2256
82 CINCIN	80	111	168	101	18	72	25	119	145	130	49	55	92	134	95	109	83	34
83 TROTRO	-	-	-	-	-	-	-	117	416	206	106	0	-	-	-	-	-	-
85 ERIRUB	272	137	113	393	116	302	1042	252	194	39	241	488	-	-	-	-	-	-
86 TURMER	114	78	137	316	260	310	428	80	192	181	144	384	52	103	290	251	234	402
87 TURPIL2	1172	56151295515619	-	-	45	22519056	-	527	1008	14	125	1329	92	11833542	-	54	241	275
88 TURPHI	-	-	-	-	-	-	-	100	82	139	36	65	-	-	-	-	-	-
89 TURILI	-	-	-	-	-	-	-	146	205	66	105	126	-	-	-	-	-	-
90 TURVIS	-	-	-	-	-	-	-	151	279	220	0	205	-	-	-	-	-	-
91 SYLATR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 PHYCOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93 REGREG	113	124	113	85	67	52	72	108	93	74	74	57	149	132	87	89	30	77
94 PANBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95 AEGCAU	68	117	194	403	556	547	213	91	239	165	457	113	90	209	463	576	806	655
96 PARMON	158	132	77	39	53	46	36	105	55	72	62	61	170	98	50	50	50	50

98	PARCRI	222	135	80	71	115	103	69	I	92	102	148	134	115	I	157	86	83	93	118	98	I
99	PARATE	160	116	97	120	200	170	210	I	111	151	227	194	218	I	95	110	144	228	218	238	I
100	PARCAE	57	91	146	344	335	367	513	I	92	203	208	171	229	I	56	115	216	212	234	252	I
101	PARMAJ	120	120	87	98	96	127	151	I	96	107	105	114	138	I	110	94	107	101	138	164	I
102	SITEUR	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	I
103	CERFAM	142	97	88	106	156	101	151	I	95	112	159	107	122	I	90	103	106	144	119	119	I
104	LANEXC	139	90	100	102	133	87	130	I	120	105	147	65	117	I	80	140	111	81	57	141	I
105	GARGLA	89	112	104	100	102	106	102	I	102	101	107	78	92	I	110	109	104	60	85	113	I
107	PICPIC	88	89	108	138	143	140	142	I	97	112	113	118	109	I	78	109	144	133	172	141	I
108	NUCCAR	19	110	225	500	138	421	248	I	91	312	237	157	95	I	13	186	426	122	286	121	I
109	CORMON	172	94	50	152	262	208	273	I	71	252	399	374	410	I	77	83	199	361	274	305	I
110	CORFRU	-	-	-	-	-	-	-	I	300	90	101	0	0	I	724	265	142	0	158	83	I
111	CORNIX	133	145	90	95	96	98	124	I	94	95	99	135	102	I	126	93	102	126	121	115	I
112	CORRAX	17	62	174	380	572	584	573	I	81	211	298	592	255	I	38	108	307	438	374	803	I
113	STUVUL	525	448	86	303	162	442	525	I	217	100	70	303	198	I	438	155	264	290	391	306	I
114	PASDOM	128	170	82	65	59	87	69	I	105	71	62	65	75	I	169	95	75	53	104	97	I
115	PASMON	18	146	224	1863	4633	5093	5686	I	113	716	1700	1606	2628	I	41	107	1302	2810	4036	5166	I
116	FRICOE	184	254	89	151	207	341	432	I	122	89	55	110	209	I	153	99	209	63	803	567	I
117	FRIMON	198	387	497	304	9	164	263	I	232	124	97	170	198	I	133	819	569	359	521	649	I
118	CARCHL	44	74	147	313	328	326	462	I	94	170	196	175	251	I	60	125	256	222	338	372	I
119	CARCAR	135	56	70	182	231	141	421	I	73	150	137	104	210	I	53	161	300	124	443	558	I
120	CARSPI	401	326	213	517	540	42	816	I	127	236	104	18	458	I	212	299	675	150	82	269	I
121	CARCAN	388	1382	992	301	1284	0	781	I	131	127	52	20	115	I	-	-	-	-	-	-	I
123	CARMEA	133	187	168	167	166	52	207	I	195	130	65	188	88	I	114	489	207	17	55	429	I
124	CARHOR	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	I
126	LOXCUR	802	193	359	324	1172	8	540	I	199	128	503	0	202	I	137	252	183	699	8	295	I
127	LOXSP.	616	153	575	401	1401	13	546	I	395	198	683	4	285	I	117	442	270	771	20	418	I
128	LOXPYT	-	-	-	-	-	-	-	I	196	111	26	27	121	I	175	356	37	0	0	0	I
129	PINENU	-	-	-	-	-	-	-	I	126	217	280	0	261	I	-	-	-	-	-	-	I
130	PYRPYR	106	129	108	117	119	46	46	I	90	118	99	38	120	I	126	108	154	28	55	61	I
131	COCCOC	-	-	-	-	-	-	-	I	146	465	0	108	97	I	-	-	-	-	-	-	I
132	PLENIV	658	150	163	490	3212	181	0	I	229	113	42	116	26	I	-	-	-	-	-	-	I
133	EMBCIT	111	157	97	60	64	60	49	I	122	75	53	57	88	I	171	95	52	40	47	47	I
134	EMBSCH	-	-	-	-	-	-	-	I	181	94	96	37	123	I	-	-	-	-	-	-	I
135	RUOKIN	-	-	-	-	-	-	-	I	82	192	288	253	381	I	0	87	209	287	410	436	I
136	LINTUL	-	-	-	-	-	-	-	I	84	120	127	100	135	I	0	121	167	150	208	201	I
137	Colo-v	-	-	-	-	-	-	-	I	176	390	474	379	1153	I	-	-	-	-	-	-	I
138	Colo-j	-	-	-	-	-	-	-	I	216	347	412	159	455	I	-	-	-	-	-	-	I
139	Ccyg-v	-	-	-	-	-	-	-	I	160	275	249	320	592	I	-	-	-	-	-	-	I
140	Ccyg-j	-	-	-	-	-	-	-	I	163	199	0	332	449	I	-	-	-	-	-	-	I

Pai	Koord	Alku	N	Osallistumistalvet			
03	007	67035	VIHTI	1989	15	9012345678-0-2-456-	Heimo Väisänen (Vihti),
03	083	66739	HELSIN	1994	14	-----45678901234567	Kalevi K. & Sami Malmström (Helsinki),
03	287	66738	HELSIN	1995	13	-----5678901234567	Tapani Melkas (Helsinki),
03	288	66738	HELSIN	1995	13	-----5678901234567	Tuula Santala (Helsinki),
03	290	66739	HELSIN	1995	13	-----5678901234567	Inga-Liisa Kautto (Helsinki),
03	324	67140	PORNAI	1995	12	-----5678-01234567	Seppo Lindegren (Pornainen),
03	434	67134	KARKKI	1999	9	-----901234567	Heikki Toljander (Karkkila),
03	436	66632	KARJAA	1999	9	-----901234567	Erkki Tietäväinen (Karjaa),
03	508	66837	ESPOO	2000	6	-----012-45-7	Mika Aronen (Espoo),
03	522	66739	HELSIN	2000	8	-----01234567	Seppo Sarlin (Helsinki),
03	532	66840	SIPOO	2002	6	-----234567	Leena Toivonen (Sipoo),
03	542	66837	ESPOO	2001	7	-----1234567	Markku Wennervirta (Espoo),
03	543	66737	ESPOO	2001	7	-----1234567	Markku Wennervirta (Espoo),
03	554	66634	INKOO	2002	6	-----234567	Markku Wennervirta (Inkoo),
03	614	66838	VANTAA	2003	5	-----34567	Jouni Vainio (Vantaa),
03	618	67134	KARKKI	2003	3	-----345--	Jonne Leivo (Karkkila),
03	637	66737	ESPOO	2003	5	-----34567	Antti Mikala (Espoo),
03	666	66533	INKOO	2004	2	-----45--	Christer Buddgård (Inkoo),
03	676	67134	KARKKI	2005	3	-----567	Kari Virta (Karkkila),
03	679	66737	KAUNIA	2005	3	-----567	Juhani Timonen (Kauniainen),
03	684	67035	VIHTI	2005	1	-----5--	Taisto Rikkonen (Vihti),
03	687	66838	VANTAA	2005	3	-----567	Seija Airamio (Vantaa),
03	694	66430	TAMMIS	2005	3	-----567	Eeva Haapio (Tammisaari),
03	697	67035	VIHTI	2005	1	-----5--	Heimo Väisänen (Vihti),
03	700	66633	INKOO	2006	2	-----67	Christer Buddgård (Inkoo),
03	703	66428	HANKO	2006	1	-----6-	Mikko Koho (Hanko),
03	710	66840	SIPOO	2006	2	-----67	Markus Hinkkanen (Sipoo),
03	721	66737	ESPOO	2007	1	-----7	Roger Olander (Espoo),
03	727	66835	KIRKKO	2007	1	-----7	Leena Airikkala-Valo (Kirkkonummi),