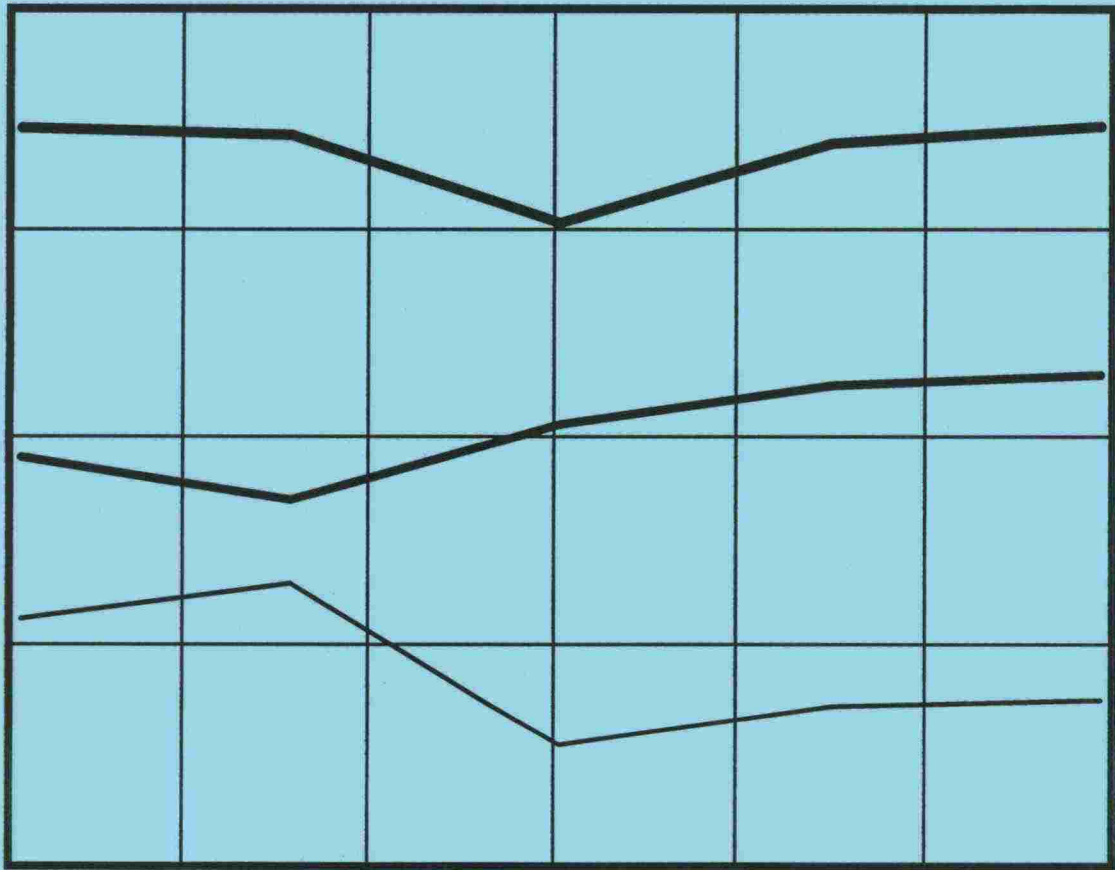


Kanavaliikennetilasto 1996



Merenkululaitoksen tilastoja 2/1997



Merenkululaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

Kanavaliikennetilasto 1996

Merenkululaitoksen tilastoja 2/1997

LAPPEENRANTA 1997
ISSN 1235-6336

JOHDANTO

Sulkukanavien tilastointi on järjestetty siten, että Järvi-Suomen merenkulkupiiri tekee sulkukanavien vuositilaston. Merenkulkuhallituksen tilastotoimisto julkaisee osan tästä tilastosta "Kotimaan vesiliikenne" tilastossa.

Kanavien tilastossa käsitellään 29 sulkukanavan, paitsi Saimaan kanavan liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvelusuluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu ja vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti, Konnus) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään sulkujen kautta tapahtunut uitto ja tavaraliikenne alkukuukausissa.

V. 1996 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 58.500 sulutusta, n. 5.700 sulutusta vähemmän.

Veneitä kulki vuonna 1996 55.500 venettä n. 11.000 venettä vähemmän. Jos itsepalvelusulut huomioidaan, voidaan veneiden määräksi arvioida 63.000 - 65.000 venettä eli veneitä kulki arviolta n. 7.000 - 8.000 vähemmän. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki n. 2.000 venettä vähemmän, myös muilla suluilla veneily pienentyi.

Uitto oli 1.941 milj. tonnia, n. 712.000 tonnia vähemmän. Uitto vähentyi Kymijoen vesistöissä lähes puoleen v. 1995 verrattuna. Tämä näkyi mm. Keiteleen kanavan uitossa. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi uitto oli n. 300.000 tonnia vähemmän ja Kalkkisten sulun uitto oli 85.000 tonnia vähemmän.

Rahtialuksissa kuljetettiin sulkukanavien läpi yli 1 milj. tonnia tavaraa, josta raakapuun kuljetuksia oli 684.000 tonnia. Kasvua oli 186.000 tonnia, mikä aiheutui proomukuljetusten lisääntymisestä Pielisjoella ja Iisalmen reiteillä.

Matkustaja-aluksissa kulki 100.000 henkilöä, n. 30.000 vähemmän. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki matkustajia n. 20.000 vähemmän.

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.1996

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v.1996	Sulutukset yhteensä v.1995
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	204	3811	4015	4375
Konnus 1)			3990	5170
Ahkiolahti 1)			741	655
Nerkoo 1)			810	784
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)			311	365
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa		2135	2135	2131
Vihovuonne		2427	2427	2567
Kerma		2306	2306	2574
Karvio		2301	2301	2568
Varistaipale		997	997	1141
Taivallahti		1205	1205	1262
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	116	2409	2525	2344
Kuurna	285	842	1127	1253
Kaltimo	275	642	917	948
Lahti-Heinola				
Vääksy		5505	5508	5603
Kalkkinen	42	3016	3058	3270
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	102	3041	3143	3463
Kuhankoski	102	2009	2111	2409
Kuusa	102	1660	1762	2144
Kapeekoski	98	1307	1405	1804
Paatela	98	1357	1455	1825
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)			1324	1613
Kiesimä 1)			1415	1538
Kerkonkoski 1)			1286	1545
Kolu 1)			792	1113
Tampere-Virrat				
Murole		3490	3490	3563
Herraskoski 1)			844	852
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä		1981	1981	2073
Valkeakoski		3125	3125	3222
YHTEENSÄ v.1996	1424	45566	58506	
YHTEENSÄ V.1995	2422	55578		64174

1) itsepalvelukanava

Huom. Itsepalvelusulkujen uittosulutuksia ei ole eritelty. Ne sisältyvät muihin sulutuksiin

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.1996

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v. 1996	Yhteensä v. 1995
Varkaus-Kuopio-lisalmi								
Taipale	47	571	229	559	4073	376	5855	6337
Konnus 1)								6469
Ahkiolahti 1)								884
Nerkoo 1)								966
Juankoski-Varpaisjärvi								
Lastukoski 1)								
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi								
Pilppa	107		2	27	2179	76	2391	2406
Vihovuonne	118			14	2462	98	2692	2873
Kerma	113		3	8	2416	80	2620	2962
Karvio	99	3	1	15	2538	64	2720	3069
Varistaipale	26			6	1059	14	1105	1294
Taivallahti	289		1	6	1002	13	1311	1369
Joensuu-Nurmes								
Joensuu	143		120	528	1935	452	3178	3023
Kuuma	27		91	250	752	166	1286	1274
Kaltimo	23		92	241	526	104	986	969
Lahti-Heinola								
Vääksy	702		5	11	9171	277	10166	10553
Kalkkinen	305		5	194	4623	176	5303	5853
Jyväskylä-Suolahti								
Vaajakoski	499		67	251	3948	24	4789	5731
Kuhankoski	249		65	211	2378	26	2929	3664
Kuusa	223		65	237	1874	20	2419	3282
Kapeekoski	152		66	231	1382	17	1848	2723
Paatela	228		109	266	1464	11	2078	2930
Keitele-lisvesi-Pielavesi								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
Tampere-Virrat								
Murole	90				5245	17	5352	5553
Herraskoski 1)								
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna								
Lempäälä	198			2	2191		2391	2746
Valkeakoski	291				4219	77	4587	4816
Yhteensä v. 1996	3929	574	921	3057	55437	2088	66006	
Yhteensä v. 1995	4317	885	878	6280	66618	2768		81746

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1996

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 1996	Tavaraliikenne yhteensä v. 1995
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
Varkaus-Kuopio-lisalmi						
Taipale	182470	209782	271053	480835	663305	714485
Konnus	306351	143608	102219	245827	552178	606155
Ahkiolahti	61287	29789	87	29876	91163	79840
Nerkoo	55779	29789	87	29876	85655	73216
Juankoski- Varpaisjärvi Lastukoski 1)						
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa						
Vihovuonne						
Kerma						
Karvio		244		244	244	80
Varistaipale						2034
Taivallahti						2034
Joensuu-Nurmes						
Joensuu	241455	48712	1500	50212	291667	323918
Kuurma	182802	48712	1500	50212	233014	247616
Kaltimo	182190	48712	1500	50212	232402	241413
Lahti-Heinola						
Vääksy						
Kalkkinen	130933	489		489	131422	220594
Jyväskylä-Suolahti						
Vaajakoski	90130	16730		16730	106860	164862
Kuhankoski	90130	16730		16730	106860	166744
Kuusa	90130	16730		16730	106860	168574
Kapeekoski	90130	16730		16730	106860	168420
Paatela	90130	18602		18602	108732	159518
Keitele-lisvesi-Pielavesi						
Neituri 1)	39874	10563	435	10998	50872	52294
Kiesimä 1)	39874	10563	435	10998	50872	50281
Kerkonkoski 1)	39874	10563	435	10998	50872	50281
Kolu 1)	27826	6750	390	7140	34966	37802
Tampere-Virrat						
Murole						
Herraskoski 1)						
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä						
Valkeakoski						
Yhteensä v. 1996	1941365	683798	379641	1063439	3004804	
Yhteensä v. 1995	2653213	456571	420377	876948		3530161

1) itsepalvelukanava

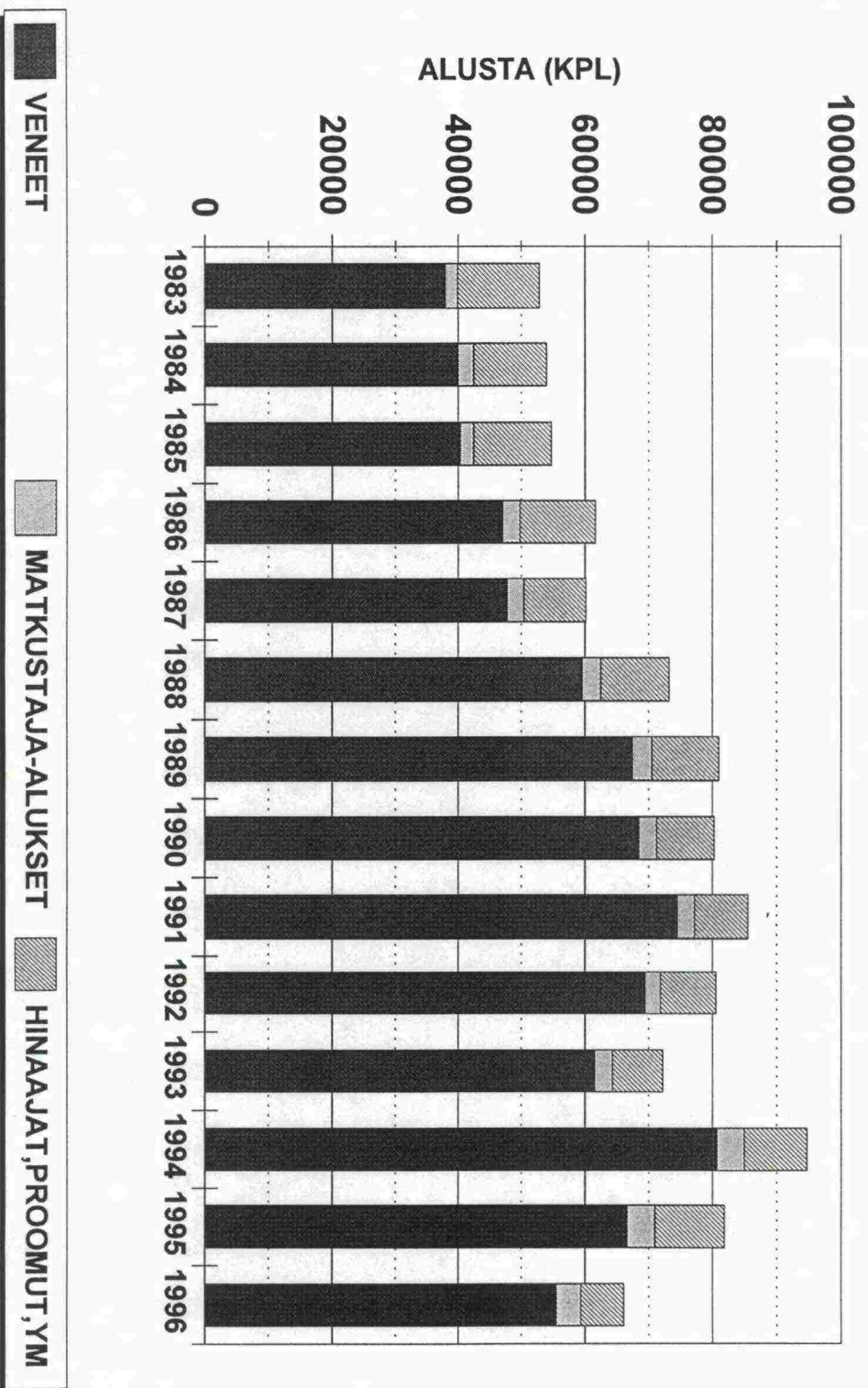
HENKILÖLIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1996

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v. 1996	Yhteensä v.1995
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	1158	11572	12730	12080
Konnus 1)				13832
Ahkiolahti 1)				1433
Nerkoo 1)				2156
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)				
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa	3277	6031	9308	9867
Vihovuonne	3368	6709	10077	11079
Kerma	3559	6591	10150	10843
Karvio	2981	6999	9980	11549
Varistaipale	472	3188	3660	4972
Taivallahti	5829	3142	8971	8604
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	3581	5550	9131	9399
Kuurna	600	2704	3304	3443
Kaltimo	481	1786	2267	2643
Lahti-Heinola				
Vääksy	18990	23966	42956	45844
Kalkkinen	8100	12518	20618	21870
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	13258	11237	24495	33602
Kuhankoski	6373	7442	13815	20813
Kuusa	7050	6750	13800	20018
Kapeekoski	4439	4684	9123	15725
Paatela	6559	5463	12022	16987
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
Tampere-Virrat				
Murole	5140	13336	18476	18221
Herraskoski 1)				
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä	6227	5636	11863	11573
Valkeakoski	2050	10550	12600	13557
Yhteensä v. 1996	103492	155854	259346	
Yhteensä v. 1995	129699	190411		320110

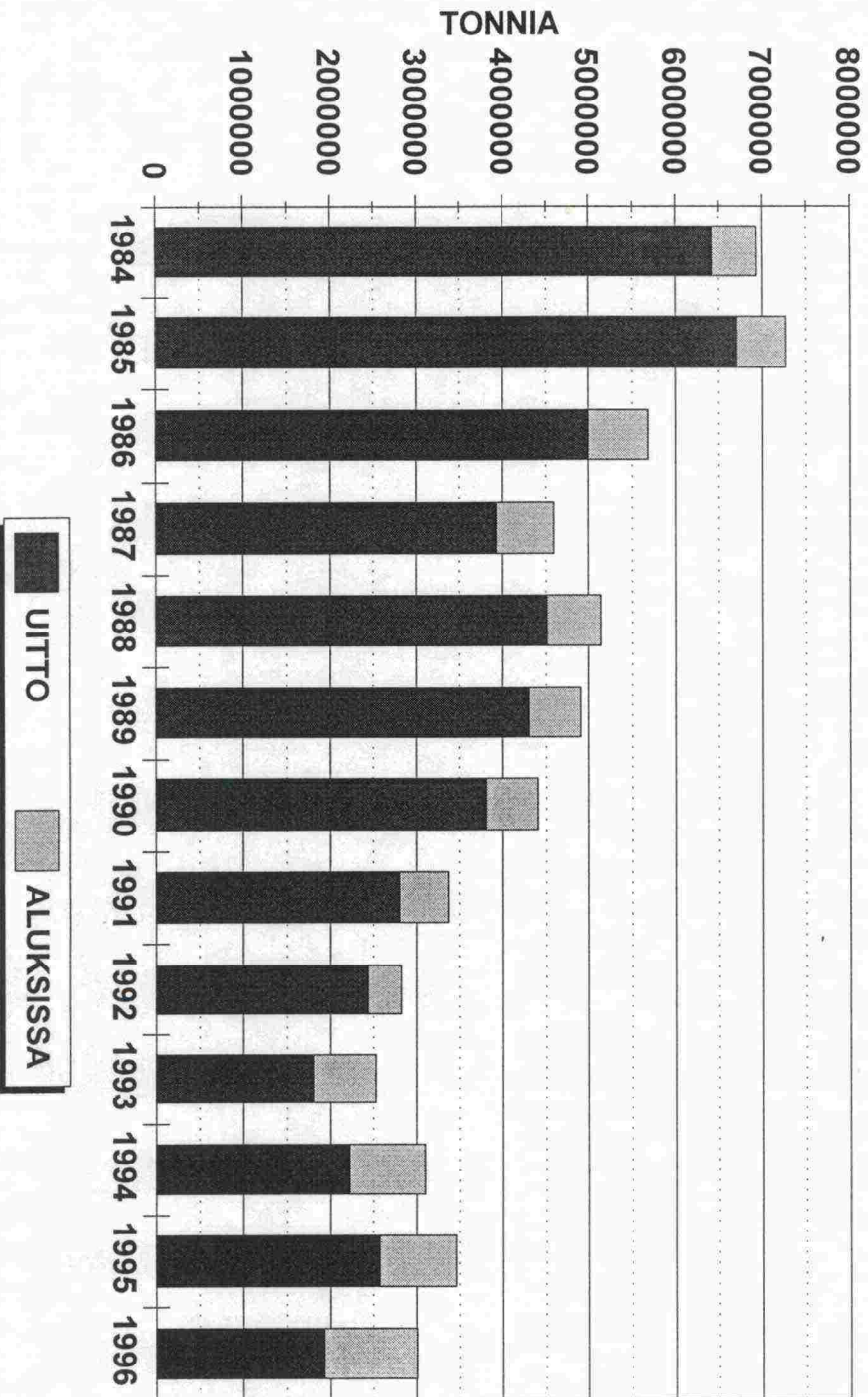
1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

SULKUKANAVIEN (PL SAIMAAN KANAVA)
KAUTTA KULKENUT ALUSLIKENNE

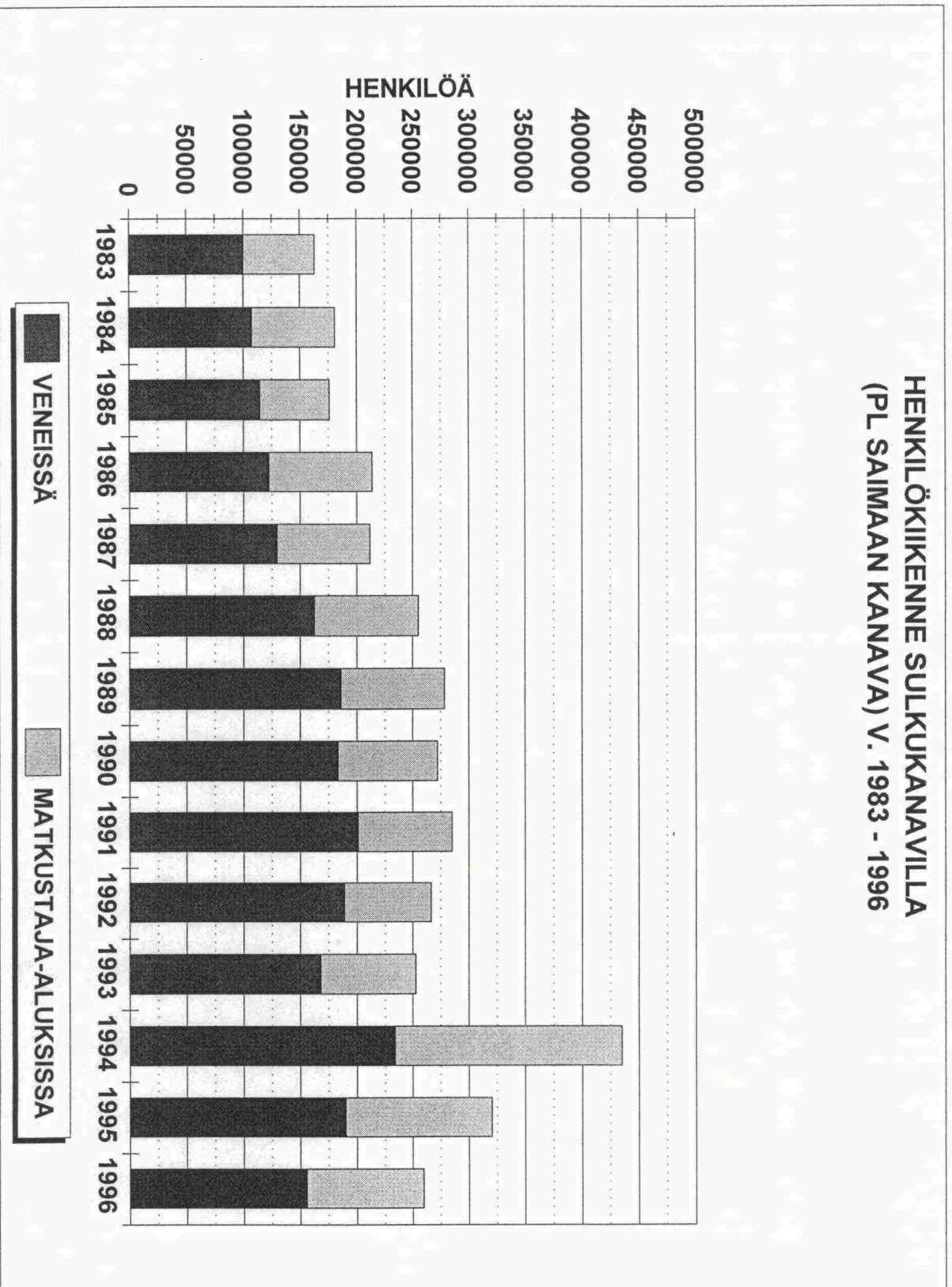
V. 1983 - 1995



TAVARALIKENNE SULKUKANAVILLA
(PL. SAIMMAAN KANAVA) V.1984 - 1996



HENKILÖKIENNE SULKUKANAVILLA
(PL SAIMAAN KANAVA) V. 1983 - 1996



VÄÄKSYN KANAVAN KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE, KPL VUOSINA 1983 - 1996

