

Helmikuu 1994

# Kanavaliikennetilasto 1993



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

31 MKL



8792

SULUTUKSET SULKUKANAVILLA (PL. SAIMaan KANAVA) V. 1993

Väylä/kanava	Uitto- sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v.1993	Sulutukset yhteensä v. 1993 <i>2</i>
Varkaus-Kuopio-Iisalmi				
Taipale	64	4.177	4.241	5.163
Konnus	232	4.710	4.942	6.125
Ahkiolahti	71	632	703	989
Nerkoo	59	695	754	928
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski (1)				460
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa	9	2.578	2.587	2.784
Vihovuonne	-	2.902	2.902	3.086
Kerma	-	2.687	2.687	2.752
Karvio	20	2.494	2.514	2.701
Varistaipale	-	1.174	1.174	1.201
Taivallahti	-	1.394	1.394	1.501
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	210	2.344	2.554	2.962
Kuurna	514	982	1.496	1.937
Kaltimo	500	772	1.272	1.548
Lahti-Heinola				
Vääksy	-	5.702	5.702	6.168
Kalkkinen	50	3.370	3.420	3.563
Jyväskylä-Suolahti				
Keiteleen kanava (2)				
Vaajakoski	33	415	448	-
Kuhankoski	33	263	296	-
Kuusa	33	223	256	-
Kapeekoski	33	187	220	-
Paatela	39	211	250	-
Keitele-Iisvesi-Pielavesi				
Neituri	277	781	1.058	1.426
Kiesimä	260	811	1.071	1.352
Kerkonkoski	255	857	1.112	1.417
Kolu	86	613	699	886
Tampere-Virrat				
Murola	-	3.748	3.748	4.146
Herraskoski	-	902	902	959

Väylä/kanava	Uitto- sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v. 1993	Sulutukset yhteensä v. 1992
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä	-	1.948	1.948	2.254
Valkeakoski	-	3.128	3.128	3.169
YHTEENSÄ	2.778	50.700	53.478	59.477

(1) = itsepalvelukanava

(2) = Keiteleen kanavan koekäyttö

alkoi syksyllä 1993

SULUTETUT ALUKSET SUKKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanavan) V. 1993

Väylä/kanava	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Säiliö- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet alukset	Muut V. 1993	Yhteensä V. 1993	Yhteensä
Varkaus-Kuopio-Iisalmi									
Taipale	97	554	-	146	359	4.956	378	6.490	7.952
Konnus	51	154	-	162	759	4.778	229	6.133	7.705
Ahkiolahti	-	-	-	36	<del>127</del> 121	654	83	894	1.191
Nerkoo	2	-	-	38	117	<del>659</del> 695	98	950	1.170
Juankoski-Varpaisjärvi									
Lastukoski (1)									
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi									
Pilppa	171	-	-	-	40	<del>2.700</del>	98	3.009	3.351
Vihovuonne	180	-	-	-	16	3.077	81	3.354	3.594
Kerma	168	-	-	-	12	2.976	61	3.217	3.332
Karvio	132	-	-	2	18	2.776	75	3.003	3.254
Varistaipale	56	-	-	4	4	1.277	32	1.373	1.379
Taivallahti	236	-	-	8	7	1.340	16	1.607	1.708
Joensuu-Nurmes									
Joensuu	102	-	-	28	570	1.965	621	3.286	3.973
Kuurna	46	-	-	28	250	1.173	186	1.683	1.861
Kaltimo	44	-	-	28	269	832	152	1.325	1.327
Lahti-Heinola									
Vääksy	466	-	-	10	6	10.334	342	11.158	13.543
Kalkkinen	214	-	-	-	141	5.356	214	5.925	6.727
Jyväskylä-Suolahti									
Keiteleen kanava (2)									
Vaajakoski	188	-	-	1	65	379	135	768	-
Kuhankoski	88	-	-	3	101	210	83	485	-
Kuusa	63	-	-	1	83	202	43	392	-
Kapeekoski	49	-	-	3	76	169	20	317	-
Paatela	83	-	-	2	75	190	42	392	-

Väylä/Kanava	Matkustaja- alukset	Kuivalasti alukset	Säiliö- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut alukset	Yhteensä v. 1993	Yhteensä v. 1992
Keitele-Iisvesi-Pielavesi									
Neituri	2	-	-	9	55	785	96	947	1.190
Kiesimä	2	-	-	3	68	1.024	44	1.141	1.424
Kerkonkoski	12	-	-	2	53	926	12	1.005	1.083
Kolu	30	-	-	-	<del>729</del> 22	<del>56</del> 729	837	<del>919</del> 857	929
Tampere-Virrat									
Murole	72	-	-	-		5.658	21	5.751	6.651
Herraskoski (1)									
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeen- linna									
Lempäälä	194	-	-	-	8	2.250	28	2.480	3.009
Valkeakoski	190	-	-	-	9	4.067	59	4.325	4.600
Yhteensä	2.938	708	-	514	3.304	61.478	3.305	72.247	
Yhteensä v. 1992	2.335	782	68	428	3.863	69.523	3.548	80.583	

(1) = itsepalvelukanava, jolla liikennettä ei tilastoida

(2) = Keiteleen kanavan koekäyttö alkoi syksyllä 1993.

## TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (PL. Saimaan kanava) V. 1993

Väylä/kanava	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavara- liikenne 1993 tonnia	Tavara- liikenne 1992 tonnia
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
Varkaus-Kuopio-Iisalmi						
Taipale	46.913	157.826	286.130	443.956	490.869	605.525
Konnus	206.711	78.260	107.377	185.637	392.348	535.462
Ahkiolahti	50.837	18.573		18.573	69.410	107.875
Nerkoo	28.558	18.573		18.573	47.131	86.426
Juankoski-Varpaisjärvi Lastukoski (1)						
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa	1.370				1.370	-
Vihovuonne	-					
Kerma	-					
Karvio	2.837				2.837	3.020
Varistaipale	-				-	7.248
Taivallahti	-				-	7.248
Joensuu-Nurmes						
Joensuu	385.209	17.774		17.774	402.983	521.846
Kuurna	320.194	17.774		17.774	337.968	453.461
Kaltimo	315.262	17.774		17.774	333.036	454.137
Lahti-Heinola						
Vääksy	-				-	
Kalkkinen	207.200				207.200	209.984
Jyväskylä-Suolahti						
Keiteleen kanava (2)						
Vaajakoski	24.640				24.640	
Kuhankoski	24.640				24.640	
Kuusa	24.640				24.640	
Kapeekoski	24.640				24.640	
Paatela	29.619				29.619	
Keitele-Iisvesi-Pielavesi						
Neituri	32.246				32.246	51.240
Kiesimä	28.342				28.342	44.614
Kerkonkoski	29.361				29.361	45.028
Kolu	26.636				26.636	46.292
Tampere-Virrat						
Murole	-					
Herraskoski (1)	-					
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä	-					
Valkeakoski	-					
YHTEENSÄ	1.809.855	326.554	393.507	720.061	2.529.916	
Vuonna 1992	2.440.585	299.994	438.827	738.821		3.179.406

(1) = itsepalvelukanava, jolla liikennettä ei tilastoida. (2) = Keiteleen kanavan koekäyttö alkoi syksyllä -93

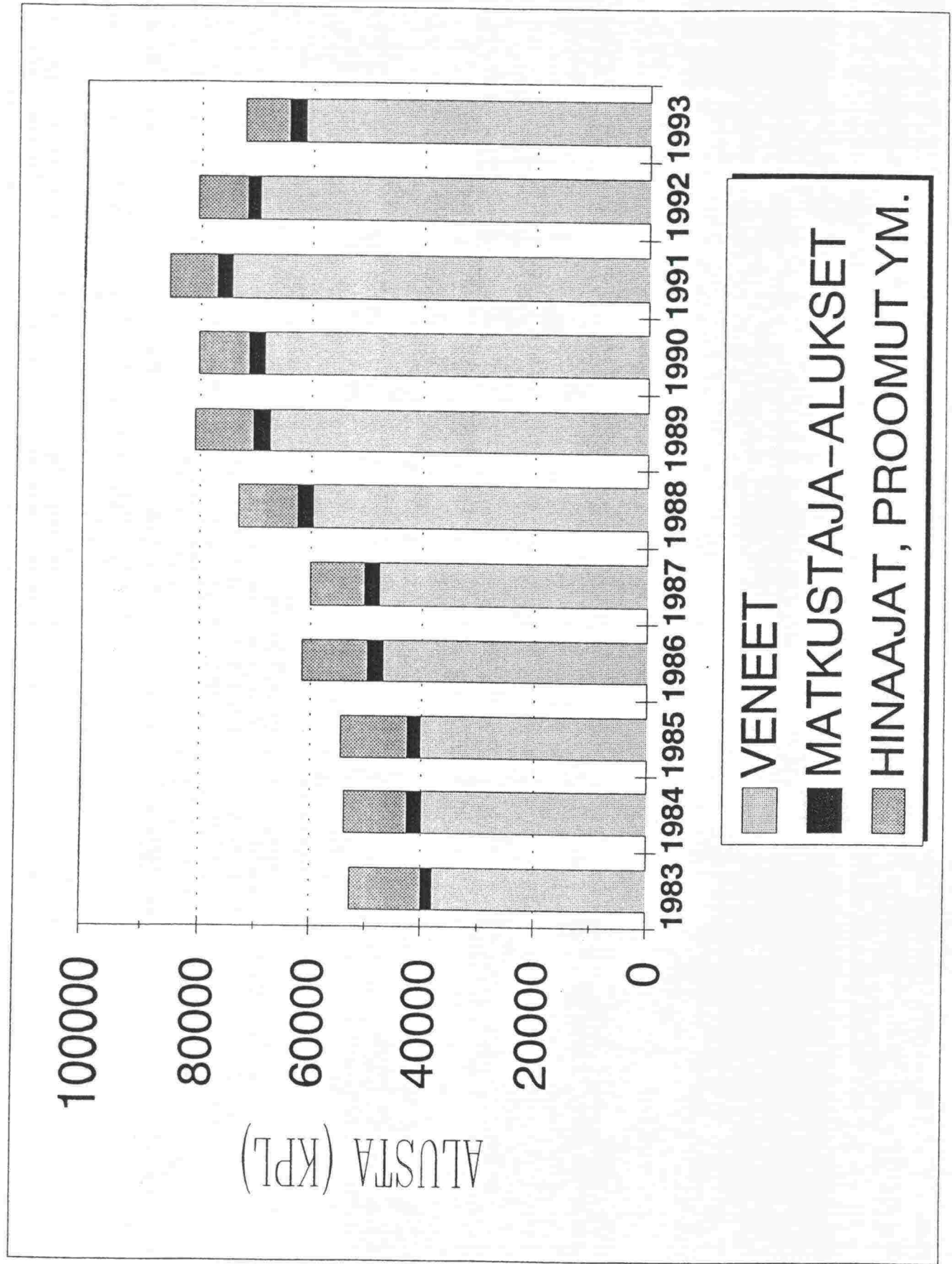
## HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) v. 1993

Väylä/kanava	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä 1993	Yhteensä 1992
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</b>				
Taipale	609	12.866	13.475	24.907
Konnus	992	12.386	13.378	17.712
Ahkiolahti	103	1.568	1.671	2.462
Norkoo	105	2.164	2.269	2.997
<b>Juankoski- Varpaisjärvi</b>				
Lastukoski (1)	-			
<b>Savonlinna- Heinävesi-Kaavi</b>				
Pilppa	4.440	7.313	11.753	10.659
Vihovuonne	4.472	8.568	13.040	11.699
Kerma	4.061	8.154	12.215	11.289
Karvio	3.448	7.946	11.394	10.970
Varistaipale	1.107	4.250	5.357	5.557
Taivallahti	4.776	4.398	9.174	10.107
<b>Joensuu- Nurmes</b>				
Joensuu	3.705	5.802	9.507	10.815
Kuurna	1.609	3.757	5.366	5.880
Kaltimo	1.212	2.575	3.787	4.100
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy	14.810	26.201	41.011	52.046
Kalkkinen	7.090	14.581	21.671	22.311
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>				
<b>Keiteleen kanava (2)</b>				
Vaajakoski	7.530	1.350	8.880	
Kuhankoski	3.789	971	4.760	
Kuusa	2.702	840	3.542	
Kapeekoski	2.106	705	2.811	
Paatela	3.347	790	4.137	
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri	18	2.214	2.232	2.699
Kiesimä	20	2.850	2.870	3.382
Kerkonkoski	296	2.496	2.792	2.887
Kolu	399	1.654	2.053	3.055
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole	3.732	14.980	18.712	21.614
Herraskoski (1)				
<b>Tampere-Längelmäki ja</b>				
<b>Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä	5.723	6.188	11.911	15.245
Valkeakoski	1.504	10.871	12.375	13.423
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>83.705</b>	<b>168.438</b>	<b>252.143</b>	
<b>YHTEENSÄ V. 1992</b>	<b>76.566</b>	<b>189.250</b>		<b>265.816</b>

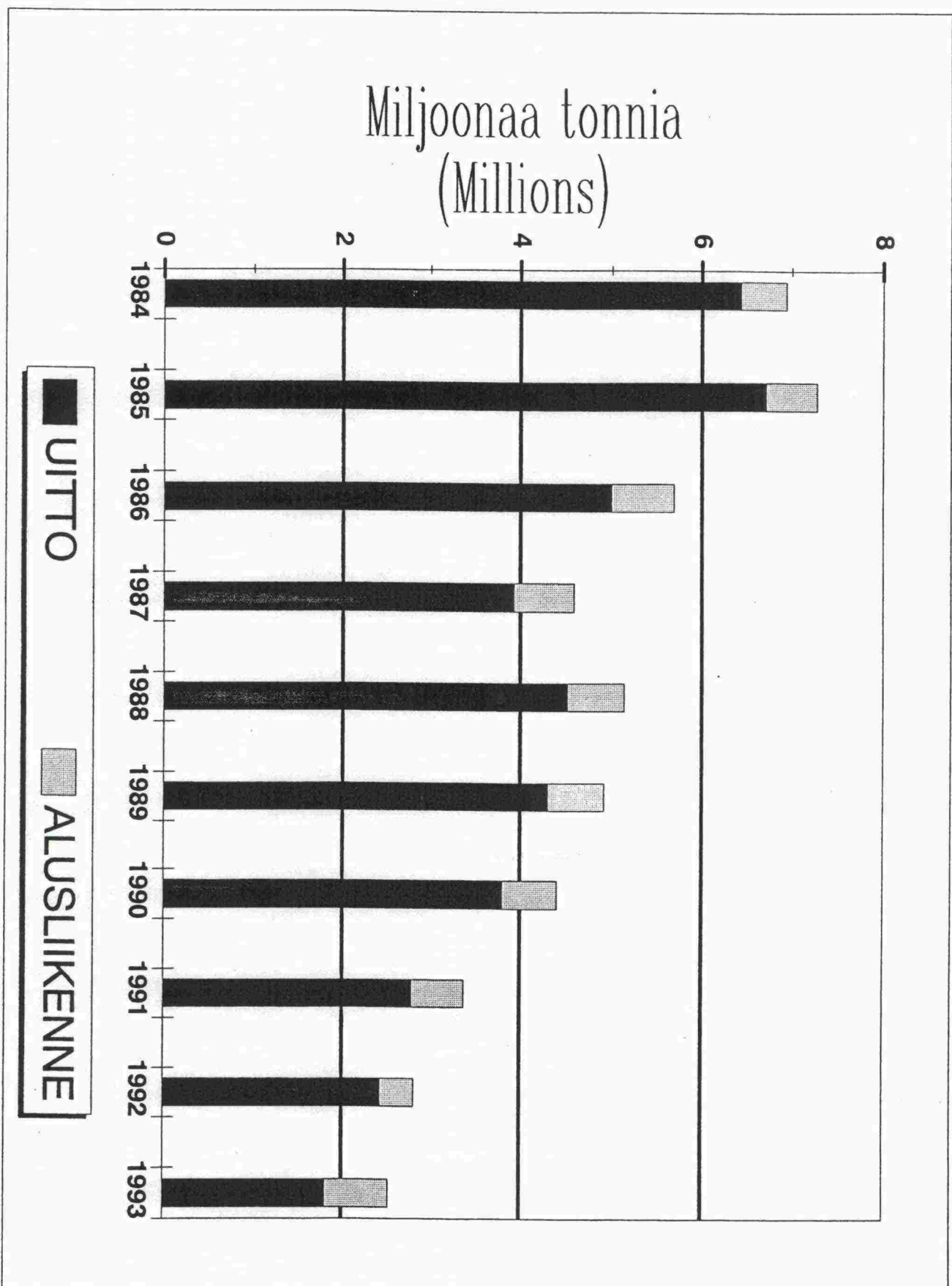
(1) = itsepalvelukanava, jolla liikennettä ei tilastoida, (2) = Keiteleen kanavan koekäyttö alkoi syksyllä -93



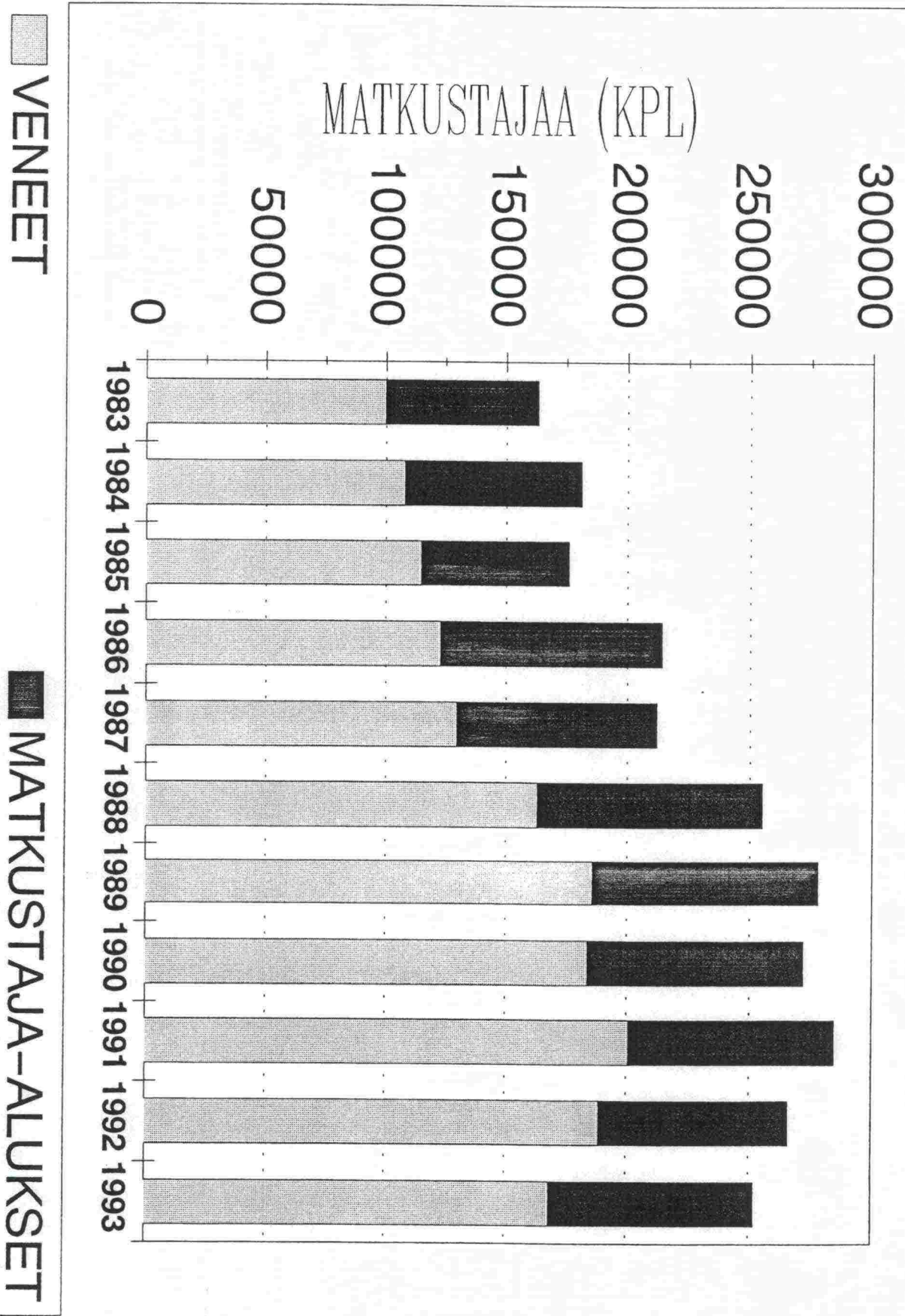
**SULKUKANAVIEN KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE V. 1983-1993 (PL SAIMAAN KANAVA)**



**SULKUKANAVIEN (PL SAIMAAN KANAVA) KAUTTA KULKENUT TAVARALIKENNE V. 1984-1993**



SULKUKANAVIEN KAUTTA KULKENUT HENKILÖLIIKENNE V.1983-1993 (PL SAIMAAN KANAVA)



# VÄÄKSYN KANAVAN KAULTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE V 1983-1993

