

Merenkululaitoksen tilastoja 3/1995

# Kanavaliikennetilasto 1994



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

# Kanavaliikennetilasto 1994

Merenkululaitoksen tilastoja 3/1995

---



## JOHDANTO

Merenkululaitoksen uudelleen organisoinnin yhteydessä kanavien tilastointi järjestettiin siten että Järvi-Suomen merenkulkupiiri tekee sulkukanavista vuositilaston. Merenkulkuhallituksen tilastotoimisto julkaisee osan tästä tilastosta "kotimaan vesiliikenne" -tilastossa.

Kanavien tilastossa käsitellään sulkukanavien (paitsi Saimaan kanavan) liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteissa. Itsepalvelusluilta (Lastukoski ja Herraskoski sekä vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään sulkujen kautta tapahtunut uitto ja raakapuun kuljetukset proomuilla

Vuonna 1994 sulkujen läpi (paitsi itsepalvelusulut) kulki 95.000 alusta, vuonna 1993 72.000 alusta. Voidaan arvioida, kun itsepalvelusulut otetaan huomioon, että sulkujen läpi kulki yli 100.000 erilaista alusta. Kasvu aiheutui siitä, että Keiteleen kanavan viisi sulkua otettiin virallisesti käyttöön vuonna 1994.

Veneitä kulki vuonna 1994 yli 80.000 alusta, n. 10.000 enemmän. Jos itsepalvelusulut otetaan huomioon, voidaan veneiden määräksi arvioida yli 85.000 alusta.

Uitto oli yli 2,2 milj. tonnia, n. 0,4 milj. tonnia enemmän. Kasvu johtui Keiteleen kanavan uitosta. Pielisjoella uitto vähentyi huomattavasti.

Rahtialuksissa tavaraa kuljetettiin kaikkiaan 872.000 tonnia, n. 150.000 tonnia enemmän. Kasvua tapahtui Konnuksen ja Taipaleen suluilla. Myös Keiteleen kanavan läpi oli proomukuljetuksia.

Tavaraliikenne yhteensä (uitto + aluskuljetukset) oli 3.093.000 tonnia, n. 100.000 tonnia enemmän kuin vuonna 1993.

Matkustaja-aluksissa kulki yli 200.000 henkilöä ja huviveneissä 234.000 henkilöä. Sulkujen läpi kulki yhteensä 434.000 henkilöä eli lähes 200.000 henkilöä enemmän kuin vuonna 1993. Kasvu johtui lähinnä Keiteleen kanavan liikenteestä.

SULUTUKSET SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1994

Väylä/kanava	Uitto- sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v. 1994	Sulutukset yhteensä v. 1992
Varkaus-Kuopio-Iisalmi				
Taipale	142	4.247	4.389	4.258
Konnus	232	4.622	4.854	4.898
Ahkiolahti	59	701	760	698
Nerkoo	36	804	840	749
Juankoski-Varpaisjärvi Lastukoski 1)	-	384	384	612
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa	14	2.646	2.660	2.587
Vihovuonne	-	2.772	2.772	2.902
Kerma	-	2.590	2.590	2.687
Karvio	10	2.714	2.724	2.514
Varistaipale	-	1.210	1.210	1.174
Taivallahti	-	1.512	1.512	1.394
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	109	2.169	2.278	2.554
Kuurna	276	857	1.133	1.496
Kaltimo	266	649	915	1.272
Lahti-Heinola				
Vääksy	-	5.910	5.910	5.702
Kalkkinen	52	3.310	3.362	3.456
Jyväskylä-Suolahti				
Keiteleen kanava				
-Vaajakoski	177	3.895	4.072	481
Kuhankoski	173	2.745	2.918	314
Kuusa	181	2.424	2.605	288
Kapeekoski	185	2.250	2.435	253
Paatela	168	2.114	2.282	280
Keitele-Iisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)	-	1.707	1.707	1.052
Kiesimä 1)	-	1.712	1.712	1.066
Kerkonkoski 1)	-	1.862	1.862	1.107
Kolu	184	893	1.077	699
Tampere-Virrat				
Murole	-	3.911	3.911	3.748
Herraskoski 1)	-	868	868	902
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä	-	2.111	2.111	1.947
Valkeakoski	-	3.688	3.688	3.128
<b>Yhteensä</b>	<b>2.264</b>	<b>67.277</b>	<b>69.541</b>	<b>54.218</b>

1) Itsepalvelukanava

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1994

Väylä/kanava	Matkus- taja- alukset	Kuiva- lasti- alukset	Säiliö- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä 1994	Yhteensä 1993
Varkaus-Kuopio-Iisalmi									
Taipale	31	560	-	243	518	4.982	491	6.825	6.490
Konnus	21	231	-	152	741	4.687	159	5.991	6.133
Ahkiolahti	2	-	-	20	138	926	88	1.174	894
Nerkoo	4	-	-	18	94	974	85	1.175	950
Juankoski-Varpaisjärvi Lastukoski 1)									
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi									
Pilppa	158	-	-	34	16	2.865	98	3.171	3.009
Vihovuonne	163	-	-	1	6	2.996	74	3.240	3.354
Kerma	168	-	-	1	8	2.859	79	3.115	3.217
Karvio	131	-	-	-	12	3.110	61	3.314	3.003
Varistaipale	74	-	-	2	16	1.298	45	1.434	1.373
Taivallahti	289	-	-	4	16	1.372	28	1.709	1.607
Joensuu-Nurmes									
Joensuu	117	-	-	33	410	1.858	442	2.860	3.286
Kuurna	47	-	-	33	196	884	128	1.288	1.683
Kaltimo	46	-	-	32	194	619	95	986	1.325
Lahti-Heinola									
Vääksy	555	-	-	14	45	10.366	299	11.279	11.158
Kalkkinen	228	-	-	22	184	5.798	212	6.444	5.925
Jyväskylä-Suolahti									
Keiteleen kanava									
-Vaajakoski	637	-	-	49	571	6.078	54	7.389	768
-Kuhankoski	336	-	-	49	495	4.259	78	5.217	485
-Kuusa	330	-	-	46	575	3.481	95	4.527	392
-Kapeekoski	317	-	-	33	383	3.026	39	3.798	317
-Paatela	329	-	-	79	417	3.161	39	4.025	392
Keitele-Iisvesi-Pielavesi									
Neituri 1)									1.190
Kiesimä 1)									1.141
Kerkonkoski 1)									1.005
Kolu	14	-	-	-	78	896	37	1.025	837
Tampere-Virrat									
Murole	72	-	-	-	4	6.250	32	6.358	5.751
Herraskoski 1)									
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna									
Lempäälä	228	-	-	-	3	2.451	19	2.701	2.480
Valkeakoski	172	-	-	-	2	5.384	34	5.592	4.325
Yhteensä	4.469	791	-	865	5.122	80.579	2.811	94.637	
v. 1993	2.938	708	-	514	3.304	61.478	3.305	72.247	

1) itsepalvelukanava. Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski v. 1994 lähtien itsepalvelukäytössä

TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1994

Väylä/kanava	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavara- liikenne 1994 tonnia	Tavara- liikenne 1993 tonnia
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</b>						
Taipale	137.336	180.417	292.888	473.305	610.641	490.869
Konnus	232.000	131.068	125.166	256.234	488.234	392.348
Ankiolahti	40.732	10.686	-	10.686	51.418	61.410
Nerkoo	41.090	10.010	-	10.010	51.100	47.131
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>						
Lastukoski 1)	-	-	-	-	-	-
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa	2.184	-	-	-	2.184	1.370
Vihovuonne	-	-	-	-	-	-
Kerma	-	-	-	-	-	-
Karvio	1.401	-	-	-	1.401	2.837
Varistaipale	-	-	-	-	-	-
Taivallahti	-	-	-	-	-	-
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu	209.236	14.609	1.500	16.109	225.345	402.983
Kuurna	171.149	14.609	1.500	16.109	187.258	337.968
Kaltimo	164.453	14.609	1.500	16.109	180.562	333.036
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy	-	560	-	560	560	-
Kalkkinen	213.344	3.024	-	3.024	216.368	207.200
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Keiteleen kanava						
-Vaajakoski	141.005	12.640	-	12.640	153.645	24.640
-Kuhankoski	144.614	12.640	-	12.640	157.254	24.640
-Kuusa	147.891	12.640	-	12.640	160.531	24.640
-Kapeekoski	154.765	12.640	-	12.640	167.405	24.640
-Paatela	138.189	11.978	-	11.978	150.167	29.619
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)	75.958	2.400	-	2.400	78.358	32.246
Kiesimä 1)	75.958	2.400	-	2.400	78.358	28.342
Kerkonkoski 1)	75.958	2.400	-	2.400	78.358	29.361
Kolu	53.959	-	-	-	53.959	26.636
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole	-	-	-	-	-	-
Heraskoski 1)	-	-	-	-	-	-
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä	-	-	-	-	-	-
Valkeakoski	-	-	-	-	-	-
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2.221.222</b>	<b>449.330</b>	<b>422.554</b>	<b>871.884</b>	<b>3.093.106</b>	
<b>Vuonna 1993</b>	<b>1.809.855</b>	<b>326.554</b>	<b>393.507</b>	<b>720.061</b>		<b>2.529.916</b>

1) Itsepalvelukanava

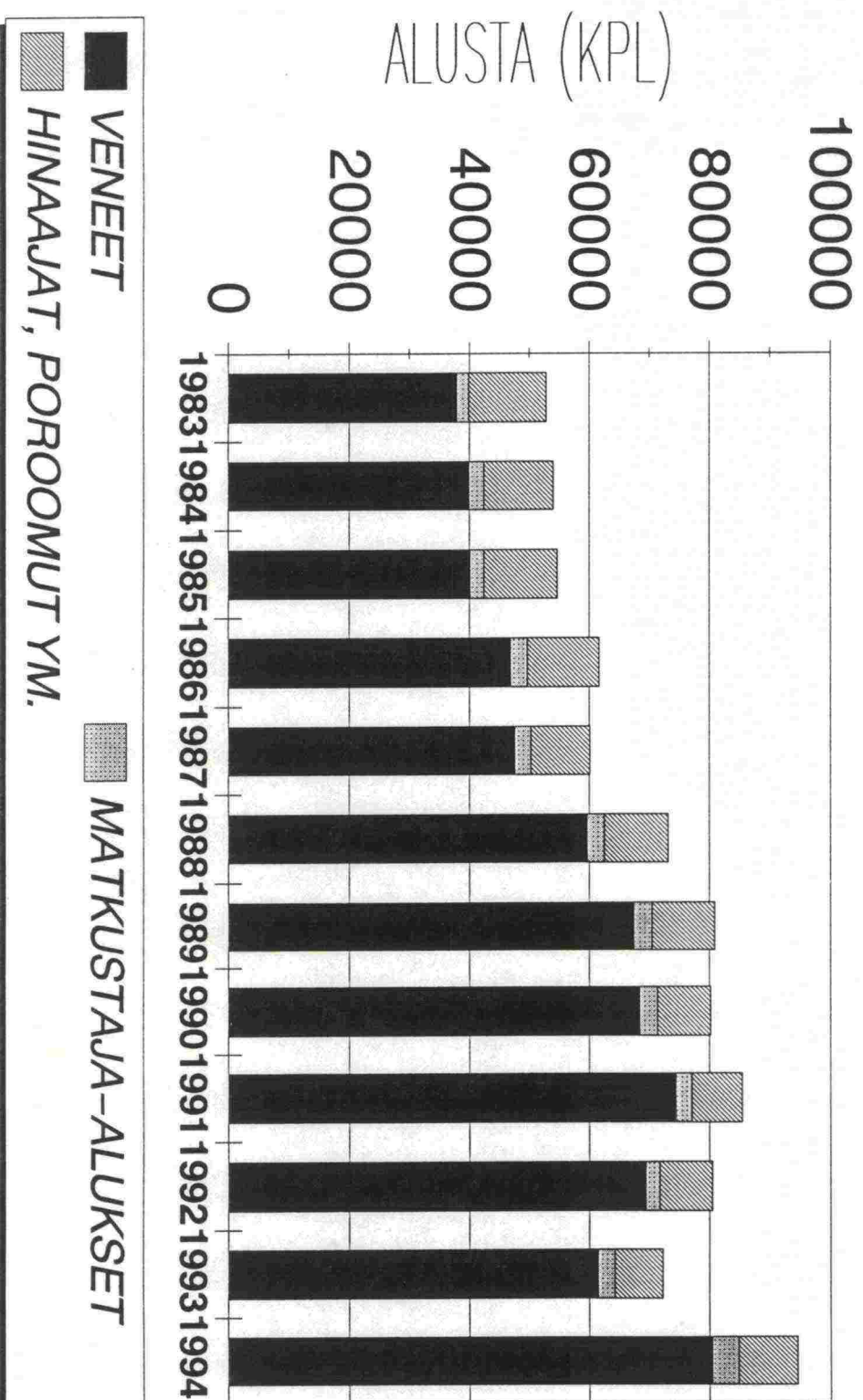
HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1994

Väylä/kanava	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä 1994	Yhteensä 1993
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</b>				
Taipale	589	12.995	13.584	13.475
Konnus	292	12.198	12.490	13.378
Ahkiolahti	142	2.252	2.394	1.671
Nerkoo	162	2.828	2.990	2.269
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>				
Lastukoski 1)	-	-	-	-
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>				
Pilppa	4.371	8.248	12.619	11.753
Vihovuonne	4.497	8.481	12.978	13.040
Kerma	4.239	7.871	12.110	12.215
Karvio	4.261	8.537	12.798	11.394
Varistaipale	1.907	3.982	5.889	5.357
Taivallahti	6.313	4.282	10.595	9.174
<b>Joensuu-Nurmes</b>				
Joensuu	3.903	5.426	9.329	9.507
Kuurna	1.588	2.942	4.530	5.366
Kaltimo	1.501	1.958	3.459	3.787
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy	20.855	26.982	47.837	41.011
Kalkkinen	10.286	16.203	26.489	21.671
<b>Jyväskylän-Suolahti</b>				
Keiteleen kanava				
Vaajakoski	33.132	20.491	53.623	8.880
Kuhankoski	21.004	14.238	35.242	4.760
Kuusa	25.182	12.373	37.555	3.542
Kapeekoski	21.914	10.392	32.306	2.811
Paatela	22.052	11.250	33.302	4.137
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri 1)	-	-	-	2.232
Kiesimä 1)	-	-	-	2.870
Kerkonkoski 1)	-	-	-	2.792
Kolu	64	2.719	2.783	2.053
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole	3.203	16.207	19.410	18.712
Herraskoski 1)	-	-	-	-
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä	7.933	6.796	14.729	11.911
Valkeakoski	1.498	14.429	15.927	12.375
<b>Yhteensä 1994</b>	<b>200.888</b>	<b>234.080</b>	<b>434.968</b>	
<b>Yhteensä 1993</b>	<b>83.705</b>	<b>168.438</b>		<b>252.143</b>

\*) = itsepalvelukanava, jolla liikennettä ei tilastoida

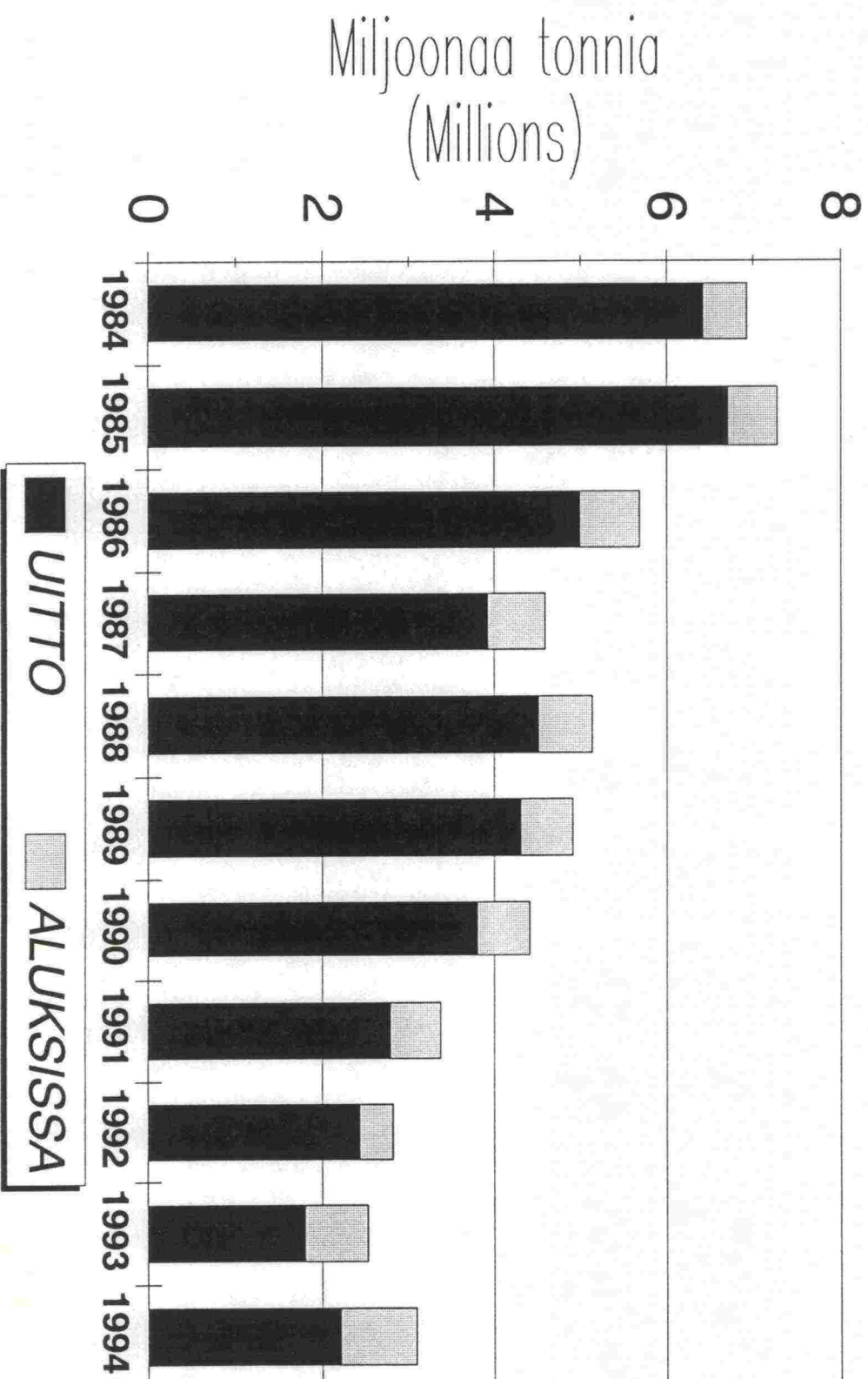
# SULKUKANAVIEN (PL SAIMAAN KANAVA) KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE

V. 1983 - 1994



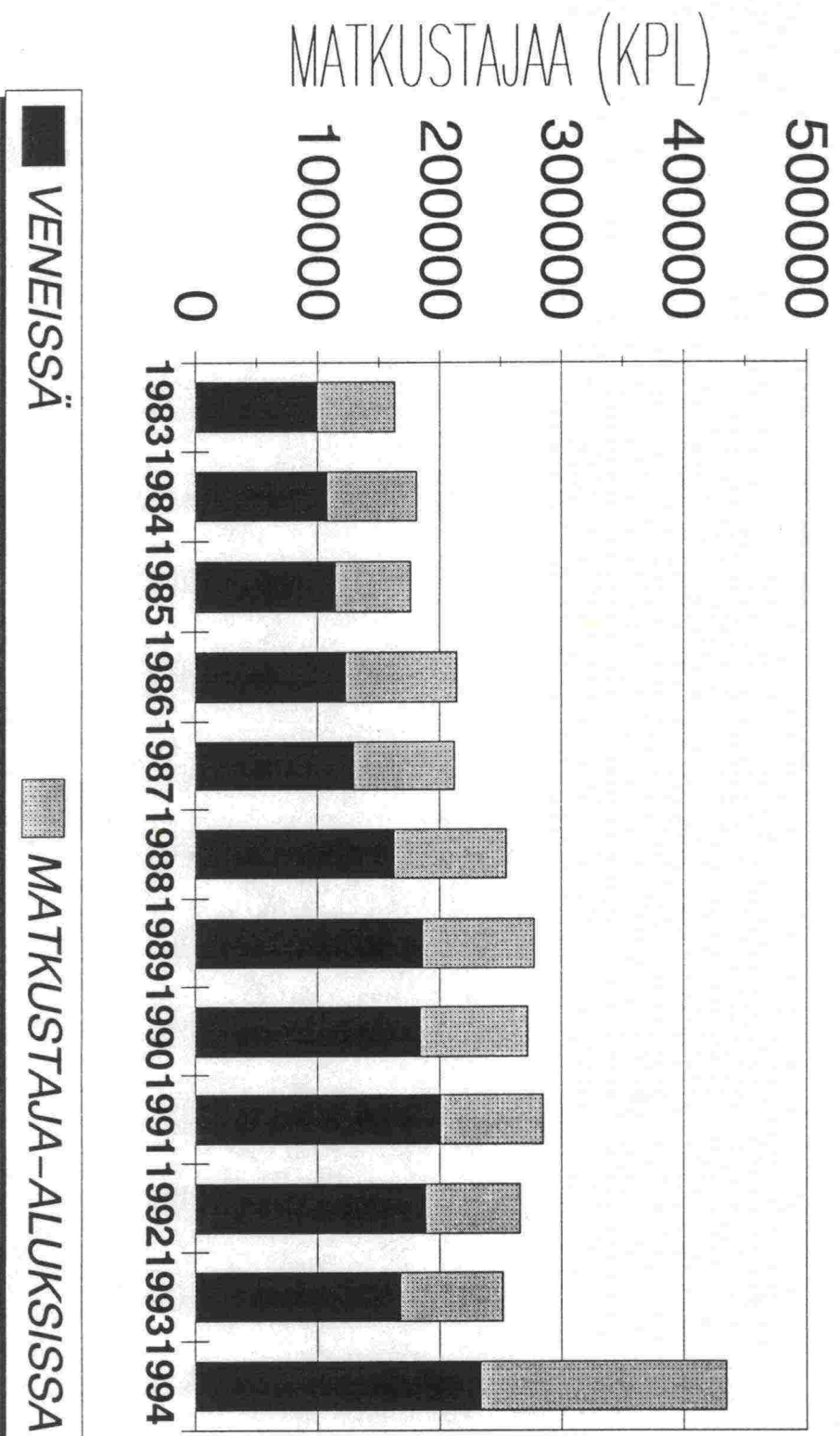


# SULKUKANAVIEN (PL SAIMAAN KANAVA) KAUTTA KULKENUT TAVARALIIKENNE V. 1984 - 1994



# SULKUKANAVIEN (PL SAIMMAAN KANAVA) KAUTTA KULKENUT HENKILÖLIIKENNE

V. 1983 - 1994



# VÄÄKSYN KANAVAN KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE, KPL VUOSINA 1983 - 1994

