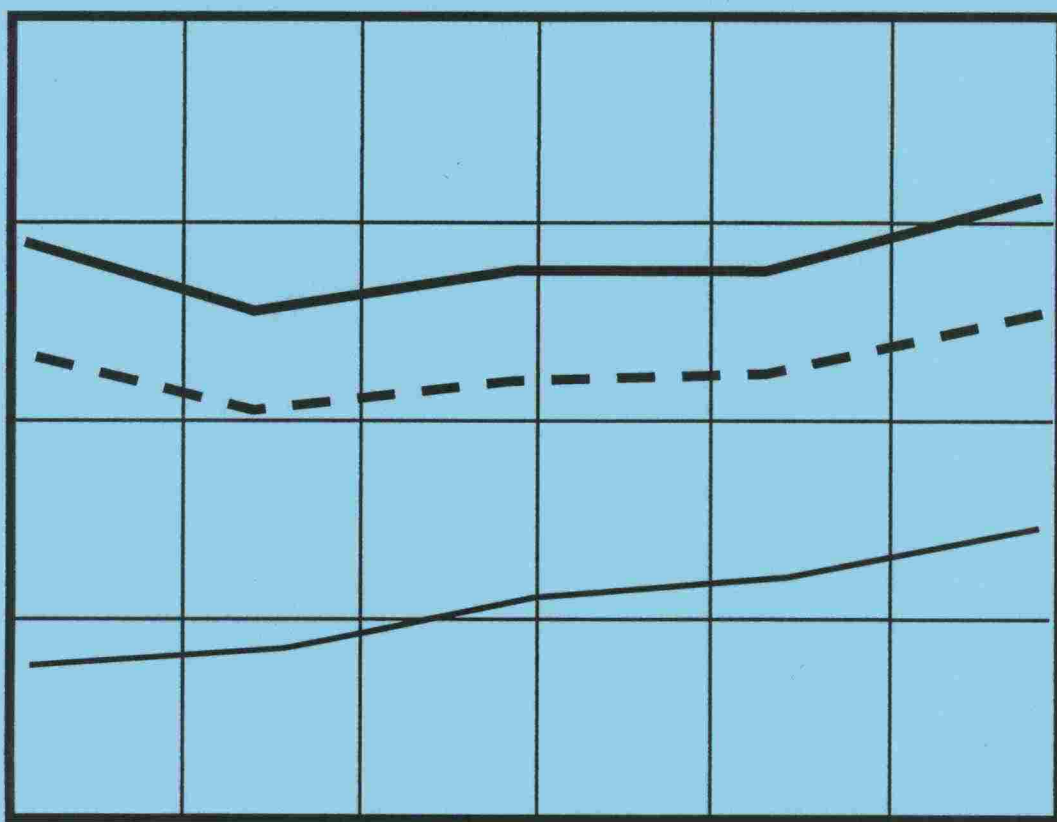


Kanavaliikennetilasto 1998



Merenkulkulaitoksen tilastoja 2/1999



Merenkululaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

Kanavaliikennetilasto 1998

Merenkululaitoksen tilastoja 2/1999

LAPPEENRANTA 1999
ISSN 1235-6336

JOHDANTO

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

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

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvelusluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu, vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti, Konnus ja vuodesta 1998 lähtien Pilppa, Vihovuonne, Karvio ja Kerma) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään ao. sulkujen uitto ja tavaraliikenne aluksissa. Sulkujen uittomääristä saadaan lopulliset tarkistetut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.1998 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 51 141 sulutusta, n. 11 000 sulutusta vähemmän. Sateinen kesä vähensi veneiden sulutuksia ja myös uittoa oli vähemmän.

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 1,9 milj. tonnia, 1,0 milj. tonnia vähemmän. Uitto vähentyi kaikilla sulkukanavilla ja erityisesti Kymijoen vesistön alueen suluilla.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,97 milj. tonnia tavaraa, mikä on 40 000 tonnia enemmän. Kasvu aiheutui lähinnä Kymijoen vesistön sulkujen proomuliikenteestä.

Suomen vilkkaimman Vääksyn sulun läpi kulki aluksia yhteensä 8 800 alusta, mikä on n. 1 750 alusta vähemmän. Veneitä kulki 7 900, mikä on 1 700 venettä vähemmän kuin v.1997. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki aluksia yhteensä 11 700, mikä on 3 900 alusta vähemmän. Keiteleen kanavan sulkujen läpi kulki veneitä yhteensä 8 250, mikä on 2 700 venettä vähemmän.

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.1998

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v.1998	Sulutukset yhteensä v.1997
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	175	3601	3776	4 256
Konnus 1)			3557	3 806
Ahkiolahti 1)			655	675
Nerkoo 1)			663	782
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)			242	358
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa 1)			1 798	2 237
Vihovuonne 1)			2 088	2 573
Kerma 1)			1 995	2 396
Karvio 1)			1 763	2 490
Varistaipale			848	1 146
Taivallahti			1343	1 344
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	88	1 815	1 903	2 213
Kuurna	213	744	957	1 174
Kaltimo	214	474	688	1 186
Lahti-Heinola				
Vääksy		5 037	5 037	5 347
Kalkkinen	26	2 716	2742	3 263
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	93	2571	2 664	3 168
Kuhankoski	93	1563	1 656	2 137
Kuusa	93	1530	1 623	1 940
Kapeekoski	93	1052	1 145	1 442
Paatela	93	1167	1 260	1 544
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)			1 185	1 765
Kiesimä 1)			1 218	1 702
Kerkonkoski 1)			1 160	1 699
Kolu 1)			715	1 030
Tampere-Virrat				
Murole			3 172	3 724
Herraskoski 1)			672	973
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä			1 872	2 278
Valkeakoski			2 744	3 444
YHTEENSÄ			51141	62 092

1) itsepalvelukanava

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

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.1998

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v. 1998	Yhteensä v.1997
Varkaus-Kuopio-lisalmi								
Taipale	90	508	296	604	3 396	652	5546	5 839
Konnus 1)								
Ahkiolahti 1)								
Nerkoo 1)								
Juankoski-Varpaisjärvi								
Lastukoski 1)								
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi								
Pilppa 1)								2 512
Vihovuonne 1)								2 902
Kerma 1)								2 787
Karvio 1)								3 036
Varistaipale								1 329
Taivallahti								1 484
Joensuu-Nurmes								
Joensuu	114		45	349	1 710	328	2546	2 810
Kuurna	29		45	160	776	116	1126	1 446
Kaltimo	20		44	141	483	78	766	1 002
Lahti-Heinola								
Vääksy	680		3	4	7 875	249	8811	10 558
Kalkkinen	277		17	138	3 733	139	4304	5 825
Jyväskylä-Suolahti								
Vaajakoski	514		88	293	2 908	73	3876	5 110
Kuhankoski	197		87	284	1 646	66	2280	3 169
Kuusa	178		85	293	1 582	56	2194	2 814
Kapeekoski	119		84	273	1 009	54	1539	2 087
Paatela	125		97	373	1 105	65	1765	2 365
Keitele-lisvesi-Pielavesi								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
Tampere-Virrat								
Murole	90			4 709	11	4810	4810	5 925
Herraskoski 1)								
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna								
Lempäälä	200			2 094	40	2334	2334	2 942
Valkeakoski	195			3 526	76	3797	3797	5 319

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1998

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 1998	Tavaraliikenne yhteensä v. 1997
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
Varkaus-Kuopio-lisalmi						
Taipale	179 530	254 044	195 216	449 260	628 790	639 423
Konnus	240 660	184 760	20 678	205 438	446 098	524 885
Ahkiolahti	65 567	23 270		23 270	88 837	82 997
Nerkoo	61 900	23 270		23 270	85 170	81 450
Juankoski- Varpaisjärvi Lastukoski 1)						
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa						
Vihovuonne						
Kerma						
Karvio						
Varistaipale						3 763
Taivallahti						3 763
Joensuu-Nurmes						
Joensuu	182 770	20 703		20 703	203 473	295 049
Kuurna	141 770	20 703		20 703	162 473	235 759
Kaltimo	141 770	20 703		20 703	162 473	234 840
Lahti-Heinola						
Vääksy						
Kalkkinen	100 378	2 952		2 952	103 330	220 620
Jyväskylä-Suolohti						
Vaajakoski	119 830	26 153		26 153	145 983	239 113
Kuhankoski	119 830	26 153		26 153	145 983	239 113
Kuusa	119 830	26 153		26 153	145 983	239 113
Kapeekoski	119 830	26 153		26 153	145 983	239 113
Paatela	140 361	28 198		28 198	168 559	238 984
Keitele-lisvesi-Pielavesi						
Neituri 1)	44 282	21 730		21 730	66 012	108 538
Kiesimä 1)	44 282	17 580		17 580	61 862	104 739
Kerkonkoski 1)	44 282	17 580		17 580	61 862	104 739
Kolu 1)	33 532	11 400		11 400	44 932	79 908
Tampere-Virrat						
Murole						
Herraskoski 1)						
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä						
Valkeakoski						
Yhteensä v. 1998	1 900 404	751 505	215 894	967 399	2 867 803	
Yhteensä v. 1997	2 989 254	696 909	229 746	926 655		3 915 909

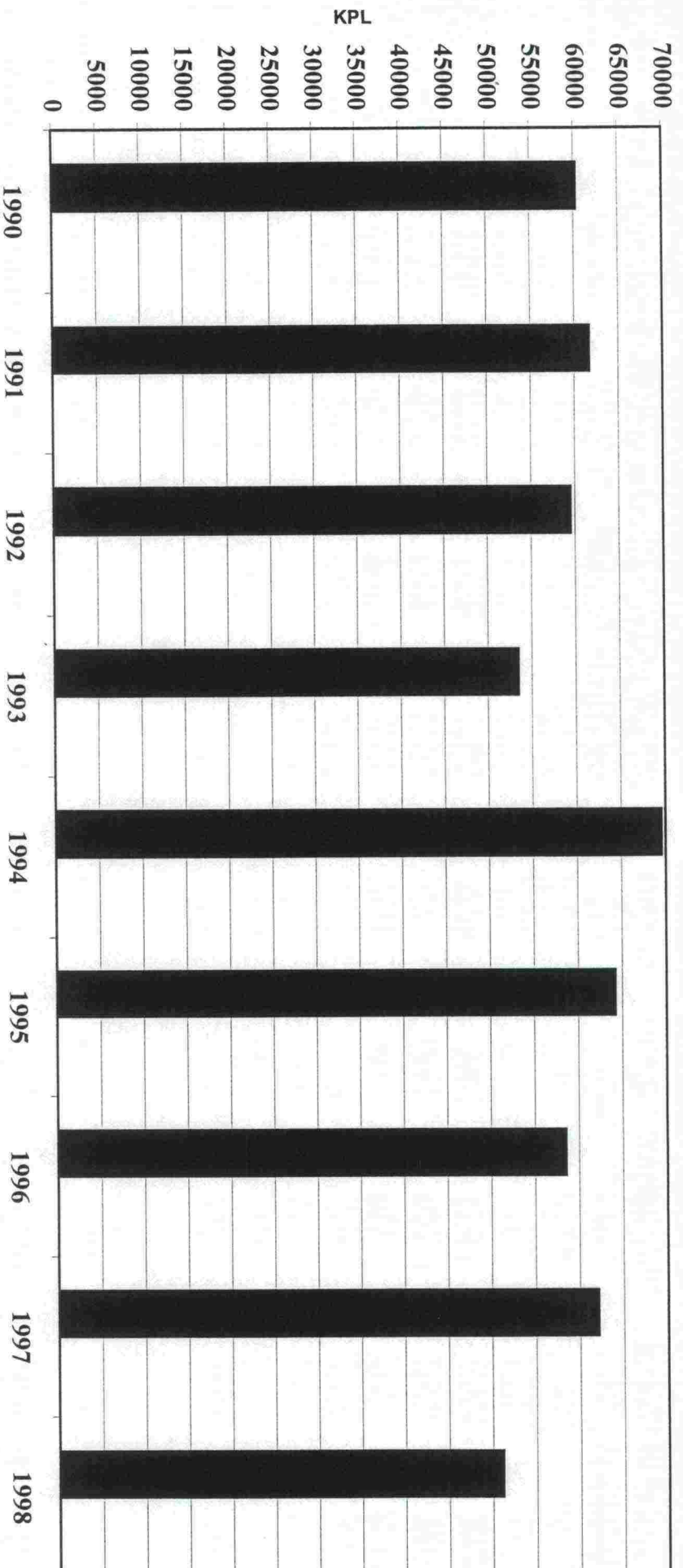
1) itsepalvelukanava

HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1998

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v. 1998	Yhteensä v.1997
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	788	9277	10065	12 331
Konnus 1)				
Ahkiolahti 1)				
Nerkoo 1)				
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)				
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa 1)				10 828
Vihovuonne 1)				12 027
Kerma 1)				12 012
Karvio 1)				11 507
Varistaipale	710	3 680	4390	4 391
Taivallahti	5 490	3 181	8 671	8 486
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	4 288	5 445	9 733	9 577
Kuurma	864	2 503	3367	3 971
Kaltimo	520	1 771	2291	2 636
Lahti-Heinola				
Vääksy	23 763	20 127	43 890	48 039
Kalkkinen	7 820	10 927	18 747	23 360
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	12 336	8 464	20 800	24 938
Kuhankoski	5 982	5 285	11 267	12 672
Kuusa	5 217	6 301	11 518	12 580
Kapeekoski	2 687	3 356	6 043	7 244
Paatela	2 675	3 840	6 515	9 989
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
Tampere-Virrat				
Murole	5 005	11 001	16 006	20 068
Herraskoski 1)				
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä	4 334	5 260	9 594	12 210
Valkeakoski	1 591	9 703	11 294	14 611

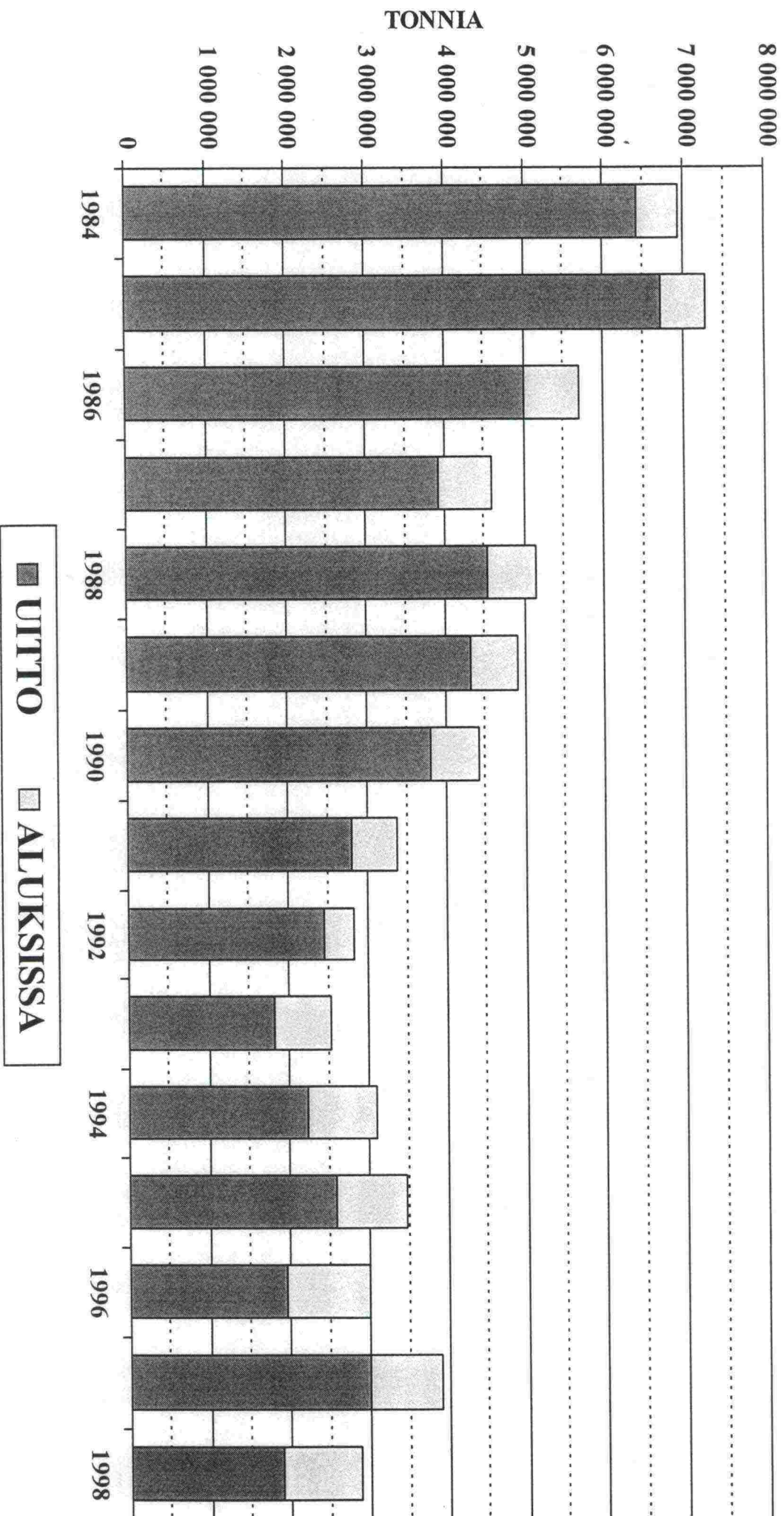
1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

KANAVIEN SULTUSMÄÄRÄT (PÄITSI SAIMAAN KANAVA) 1990-1998



SULKUKANAVIA 24 JA VUODESTA 1994 LÄHTIEN 29 SULKUA

SULKUKANAVIEN KAULTA KULKENUT TAVARALIIKENNE (PL SAIMAAN KANAVA)



VÄÄKSYN KANAVAN KAULTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE

