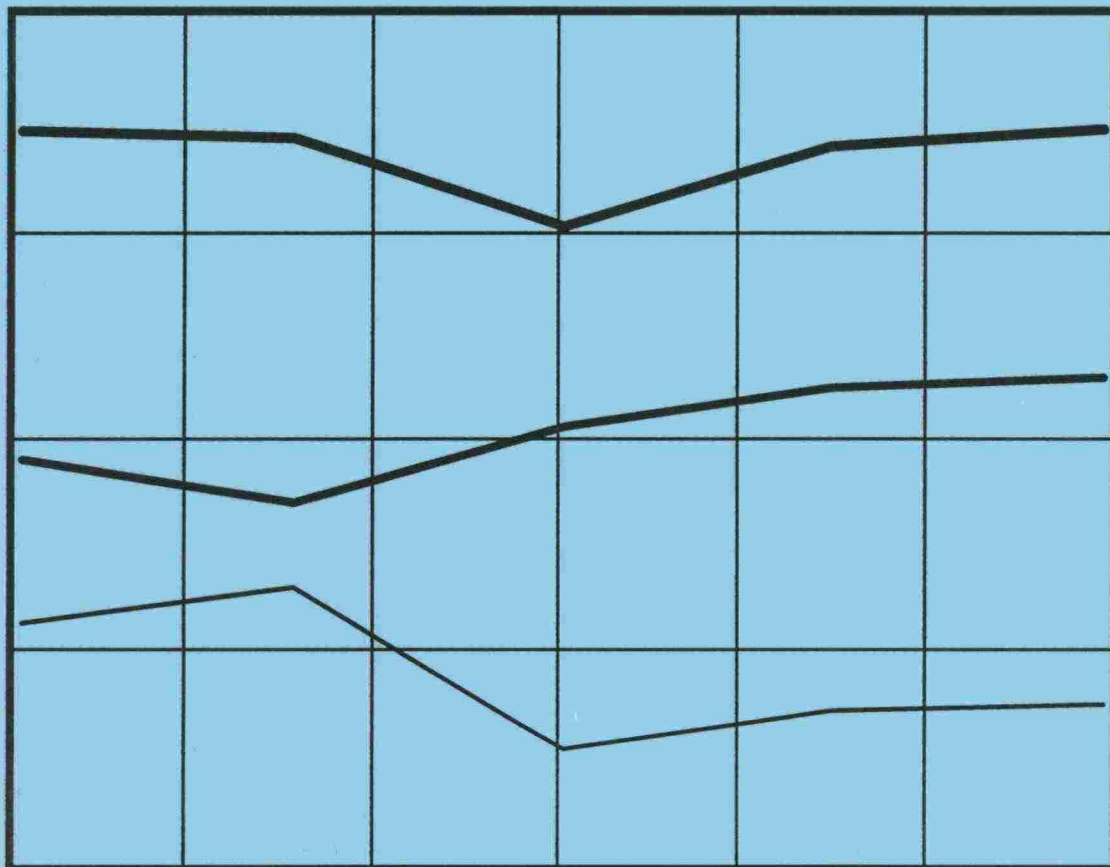


Saimaan kanavan liikenne vuonna 1996



Merenkulkulaitoksen tilastoja 1/1997



Merenkululaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri



Merenkululaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

Saimaan kanavan liikenne vuonna 1996

Merenkululaitoksen tilastoja 1/1997

LAPPEENRANTA 1997
ISSN 1235-6336

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO
2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE JA UITTO
 - 2.1 Sulutettujen alusten lukumäärä vuosina 1994 - 1996
 - 2.2 Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1994 - 1996
 - 2.3 Kanavan läpi kulkeneet rahti-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1994 - 1996
3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA
 - 3.1 Tavaraliikenne vuosina 1968 - 1996
 - 3.2 Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1994 - 1996
 - 3.3 Tavaraliikenne alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1994 - 1996
 - 3.4 Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1994 - 1996
 - 3.5 Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne maittain v. 1996
 - 3.6 Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v. 1996
 - 3.7 Saimaan alueen satamien tavaraliikenne v. 1996
4. MATKUSTAJALIIKENNE
 - 4.1 Matkustajaliikenne vuosina 1970 - 1996
5. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT VUOSINA 1968 - 1996

LIITETAULUKOT

1. Sulutettujen alusten lukumäärä kuukausittain
2. Tavaraliikenne kuukausittain
3. Kauttakulkuliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä
4. Tavaraliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä, vienti ja tuonti maittain
5. Kotimaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
6. Ulkomaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
7. Matkustajaliikenne Saimaan kanavassa kuukausittain

1. JOHDANTO

Suomen merenkulkuilastojen uudistamisprojektin yhteydessä v. 1992 muutettiin Saimaan kanavan tilastointi yhdenmukaiseksi merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojen kanssa.

Saimaan kanavan tavaraliikenteen tilastotietojen tallennustyö Suomen merenkulkuilastoja varten tehdään Lappeenrannassa Järvi-Suomen merenkulkupiirissä.

Saimaan kanavan tilasto käsittää kanavan kautta tapahtuneen ulkomaan ja kotimaan tavaraliikenteen ja matkustajaliikenteen. Tilastoissa tarkastellaan myös Saimaan satamien liikennemääriä tavaralajeittain ja kuinka tavaraliikenne on jakautunut maittain. Tilastoissa on myös alusmäärät Mälkiän ja Pällin suluilla. Mälkiän sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan Suomen puoleisen osan liikennettä ja Pällin sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan läpi kulkenutta liikennettä.

Rahti- ja matkustaja-alusliikenteen tiedot on koottu liikenneilmoituksilla. Alus tai aluksen edustaja toimittaa tilastointia varten Järvi-Suomen merenkulkupiirin liikennepäivystykseen liikenneilmoituksen erikseen kanavamatkasta ylös ja alas..

Tavaraliikenne käsittelee alusliikennettä, jollei muuta ole ilmoitettu.

Uittoa ei enää ole ollut vuodesta 1993 lähtien.

V. 1996

Saimaan kanavan tavaraliikenne oli 1.439.000 tn (v. 1995 1.570.000 tn). Tavaraliikenne oli 8,3 % vähemmän. Tavaraliikenteen vähentyminen johtui keskimääräistä kovemmasta talvesta, jolloin tammi- ja huhtikuun liikennemäärät jäivät erittäin pieneksi.

Ulkomaanliikenteen vienti oli 887.000 tn (v. 1995 957.000 tn). Metsäteollisuuden tuotteiden vienti oli 700.000 tn (v. 1995 750.000 tn).

Ulkomaanliikenteen tuonti oli 443.000 tn (v. 1995 462.000 tn).

Transitoliikenne oli 15.000 tn (v.1995 32.000 tn). Transitoliikenne oli pääasiassa tuontia Euroopasta Saimaan satamien kautta Venäjälle. Euroopasta tuotiin mm. kalajauhoa ja soijajauhoa. Transitotavaroiden kuljettaminen konteissa pienessä määrin alkoi v. 1996 aikana.

Kotimaanliikenne oli 94.000 tn (v. 1995 118.000 tn). Se oli pääasiassa raakapuun proomukuljetuksia Saimaalta rannikolle.

Matkustaja-alusliikenteessä kulki 69.000 henkilöä (v. 1995 53.000 henkilöä). Liikenteessä saavutettiin nykyisen Saimaan kanavan uusi ennätys. Edellinen ennätys on vuodelta 1977 67.000 henkilöä. Matkustajalaivaliikenne Lappeenrannasta Viipuriin kesti ennätyksellisen pitkään aina 15.12.1996 saakka.

Huvialuksia kulki kanavan läpi ylös ja alas yhteensä 600 venettä (v. 1995 720 venettä).

Julkaisu on koottu Järvi-Suomen merenkulkupiirissä yhteistyössä merenkulkuhallituksen tilastotoimiston kanssa. Lisätietoja saa Järvi-Suomen merenkulkupiiristä, puhelin 02 04 48 30 .

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE

2.1. Sulutettujen alusten lukumäärä vuosina 1994 - 1996

Alustyyppi	1994		1995		1996	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	680	182	728	247	930	420
Kuivalastialukset	1372	1586	1430	1602	1264	1363
Proomut	57	52	104	102	79	68
Hinaajat	90	93	185	172	112	92
Huvialukset	886	718	856	722	796	607
Muut	140	79	124	116	131	125
Yhteensä	3225	2710	3427	2961	3312	2675

2.2 Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1994 - 1996

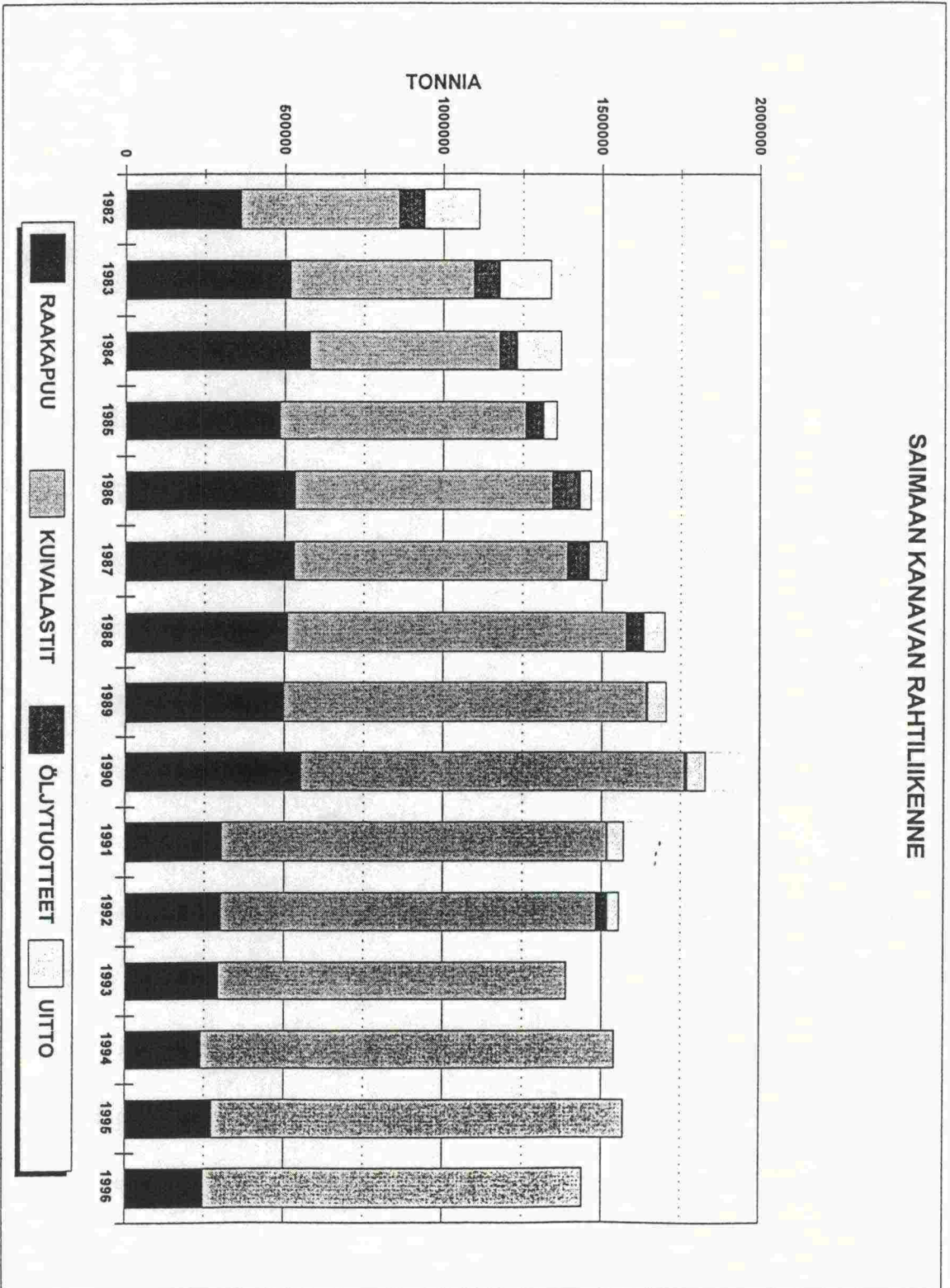
Alustyyppi	1994	1995	1996
	lukum	lukum	lukum
Matkustaja-alukset	182	247	420
Kuivalastialukset	1586	1602	1363
Proomut	52	102	68
Hinaajat	93	172	92
Yhteensä	1913	2123	1943

2.3. Kanavan läpi kulkeneet rahti-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1994 - 1996

Kansallisuus	1994		1995		1996	
	lukum	%	lukum	%	lukum	%
Suomi	128	7,8	156	9,2	116	8,1
Venäjä	688	41,9	701	41,2	529	37,1
Saksa	501	30,5	473	27,8	311	21,9
Hollanti	113	6,9	179	10,5	228	16
Kypros	135	8,2	119	7	129	9,1
Muut	77	4,7	73	4,3	111	7,8
Yhteensä	1642	100	1701	100	1424	100

KTS. LIITETAULUKKO 1

SAIMAAN KANAVAN RAHTILIKENNE



3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968 - 1995

Vuosi	Aluksissa	Uitto	Yhteensä
1968	19131	4452	23583
1969	50656	26721	77377
1970	94114	35243	129357
1971	114850	11294	126144
1972	250667	124691	375358
1973	160296	378576	538872
1974	241955	254629	496584
1975	249899	316476	566375
1976	364203	340352	704555
1977	478765	309016	787781
1978	562326	375201	937527
1979	677122	356252	1033374
1980	924646	383721	1308367
1981	1000886	401309	1402195
1982	939817	172909	1112726
1983	1176196	159387	1335583
1984	1231659	136639	1368298
1985	1313992	42006	1355998
1986	1430186	33843	1464029
1987	1459326	54647	1513973
1988	1605237	65207	1670444
1989	1645069	59007	1704076
1990	1771611	56776	1828387
1991	1518517	50361	1568878
1992	1519404	35216	1554620
1993	1386855		1386855
1994	1538818		1538818
1995	1569505		1569505
1996	1438510		1438510
Yhteensä	26734218	4183931	30918149

3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1994 - 1996

Tavaralaji	1994	1995	1996
Sahaamaton puu	237080	271615	245947
Sahattu puutavara	382750	383981	376576
Selluloosa	98049	107093	124580
Paperi	226874	185042	152425
Vaneri, ym. puulevyt	45563	71998	69920
Malmit, rikasteet	21135	25122	2243
Metallit	32718	46885	37685
Kivihili, koksi	128579	64081	65898
Lannoitteet	16035	8218	
Kemianteollisuuden tuotteet	4572	10164	23867
Raakamineraalit	316352	362555	320331
Kappaletavara	8262	12	305
Vilja	6525	18159	9389
Muu tavara	14324	14580	9344
Aluksissa yhteensä	1538818	1569505	1438510

v. 1992 jälkeen ei ole ollut puutavaran uittoa

KTS. LIITETAULUKKO 2

3.3. Tavaraliikenne aluksen kansallisuuden mukaan vuosina 1994 - 1996

Kansallisuus	1994		1995		1996	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Suomi	118054	7,7	120465	7,7	93972	6,5
Venäjä	520064	33,8	511587	32,6	417941	29,1
Saksa	553701	36	546416	34,8	350583	24,4
Hollanti	148974	9,7	207962	13,3	336115	23,4
Kypros	138969	9	128443	8,2	144533	10
Muut	59056	3,8	54632	3,4	95366	6,6
Yhteensä	1538818	100	1569505	100	1438510	100

3.4 Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1994 - 1996

Alusliikenne	1994		1995		1996	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Ulkomaanliikenne						
Vienti	951562	66	957002	65,8	886771	66
Tuonti	451899	31,4	462116	32	443047	32,9
Transito	36298	2,6	31905	2,2	14872	1,1
Yhteensä	1439759	100	1451023	100	1344690	100
Kotimaanliikenne 1)						
Vienti 2)	97725	98,6	113038	95,4	92133	98,2
Tuonti 3)	1334	1,4	5444	4,6	1687	1,8
Yhteensä	99059	100	118482	100	93820	100

Uittoa ei ole ollut v. 1992 jälkeen

- 1) Kotimaanliikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle tai päinvastoin
- 2) Vienti = kanavaa alaspäin
- 3) Tuonti = kanavaa ylöspäin

3.5 Suomen ja ulkomaiden tavaraliikenne maittain v.1996

Maa	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Venäjä	87	135382	135469
Ruotsi	17045	21301	38346
Saksa	115569	59891	175460
Englanti	234450	3239	237689
Hollanti	208307	81485	289792
Tanska	60513	57194	117707
Ranska	112568		112568
Espanja	13760	4700	18460
Belgia	123269	16182	139451
Puola	1472	38443	39915
Marokko	1355		1355
Kanada	381		381
Portugali	21		21
Viro		13092	13092
Liettua		21974	21974
Norja	1008	2002	3010
Yhteensä	889805	454885	1344690

Huom. Vienti ja tuonti sisältävät transitoliikenteen

KTS. LIITETAULUKKO 3 JA 4

3.6 Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v.1996

Tavaralaji	Vienti	Tuonti	Yhteensä Tonnia
Sahaamaton puu ja hake	91953	1600	93553
Koneet, laitteet	180	87	267
Yhteensä	92133	1687	93820

Kotimaanliikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle tai päinvastoin

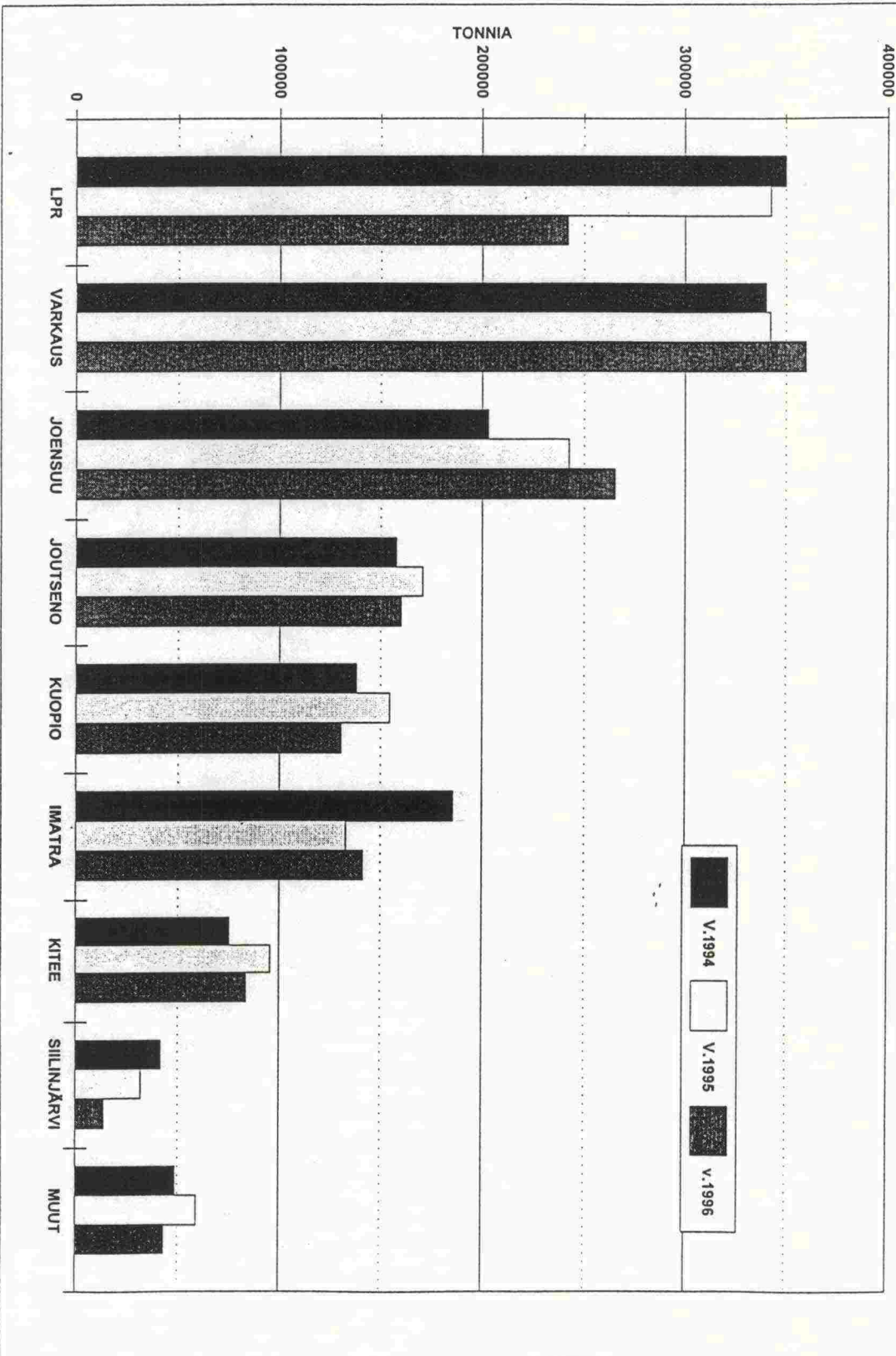
KTS. LIITETAULUKKO 5

3.7 Saimaan satamien liikenne v.1996
Saimaan kanavan kautta, tonnia

SATAMA	ULKOMAANLIIKENNE			KOTIMAANLIIKENNE			YHTEENSÄ	
	Vienti	Tuonti	Yhteensä	Vienti	Tuonti	Yhteensä	V.1996	V.1995
SIILINJÄRVI		14764	14764				14764	31948
KUOPIO	83268	17079	100347	29769		29769	130116	154427
VARKAUS	192556	153616	346172	13488		13488	359660	342220
JOENSUU	216708	21974	238682	26270		26270	264952	242411
KITEE	68300	15215	83515				83515	95499
SAVONLINNA	3181	13795	16976				16976	23407
IMATRA	134787	2547	137334	1760	1600	3360	140694	131541
JOUTSENO								
- Pulp		18934	18934				18934	8319
- Honkalahiti	82712	58318	141030				138980	161650
Yhteensä	82712	77252	159964				159964	169969
LAPPEENRANTA								
- Mustola	108293	117691	225984				225984	295410
- Rapasaari		1126	1126				1126	7561
- Kaukas		14751	14751				14751	39446
Yhteensä	108293	133568	241861				241861	342417
RISTIINA		5075	5075		87	20933	5075	7456
MUUT				20846		20933	20933	28210
YHTEENSÄ	889805	454885	1344690	92307	1687	93994	1438510	1569505

Huom. Ulkomaanliikenne sisältää transitoilijakenteen

**SAIMAAN SATAMIEN LIIKENNE
SAIMAAN KANAVAN KAULTTA**



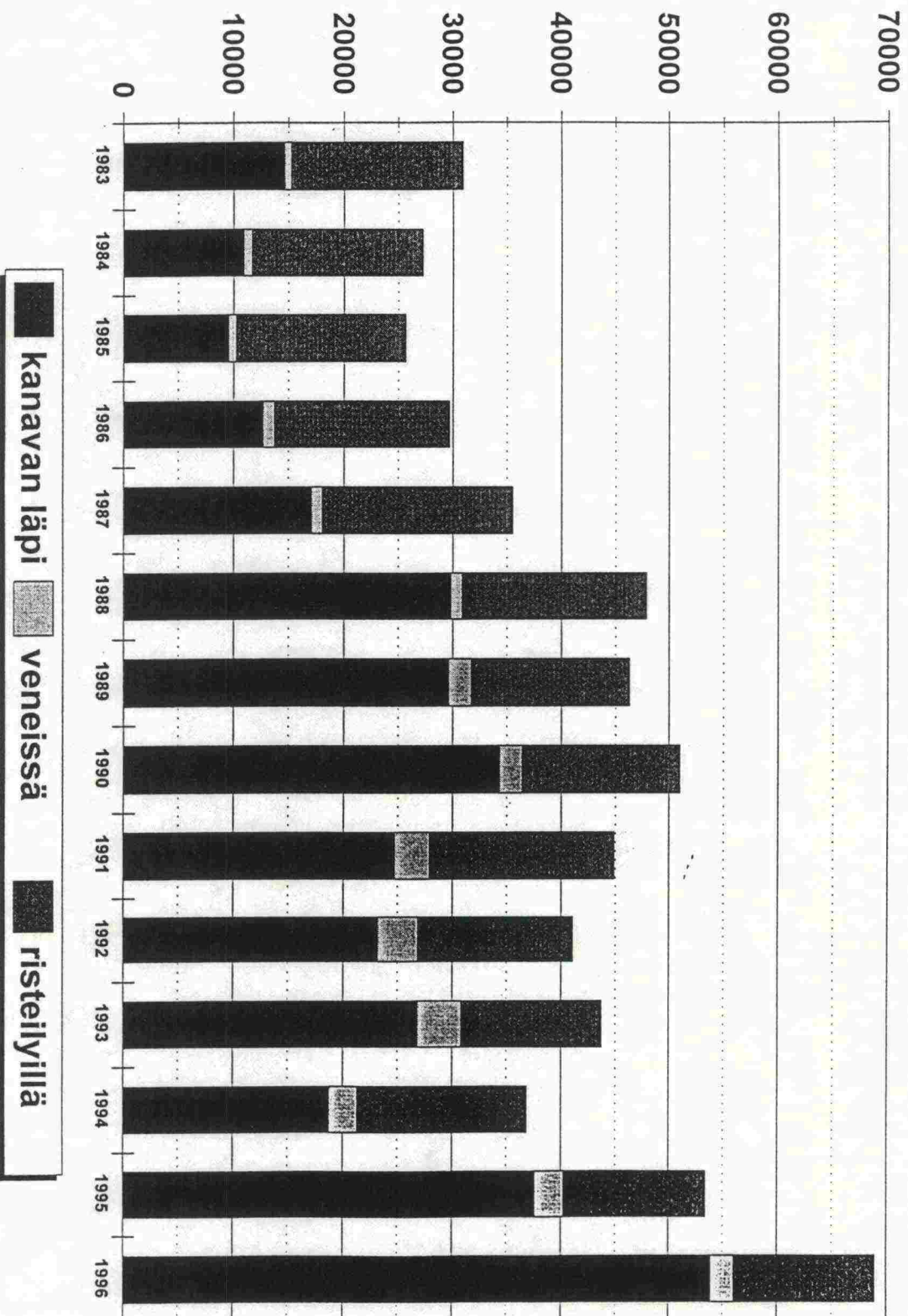
4. MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

4.1. Matkustajaliikenne, henkilöä, vuosina 1970 - 1995

Vuosi	Kanavan läpi		Risteilyillä Suomen puolella	Yhteensä
	matkustaja- aluksissa	huvi- aluksissa		
1970	5196	217	23831	29244
1971	2098	237	17902	20237
1972	2462	380	22975	25817
1973	3617	399	25626	29642
1974	3629	342	23770	27741
1975	4225	415	31166	35806
1976	7555	408	36117	44080
1977	38712	497	27430	66639
1978	34387	732	27634	62753
1979	24778	589	26870	52237
1980	14105	587	29724	44416
1981	17630	642	16688	34960
1982	10733	752	16208	27693
1983	14611	610	15667	30888
1984	10950	789	15481	27220
1985	9564	741	15334	25639
1986	12614	1072	15992	29678
1987	17065	995	17414	35474
1988	29819	1086	16968	47873
1989	29603	2123	14579	46305
1990	34302	2201	14487	50990
1991	24684	3200	16959	44843
1992	23160	3711	14132	41003
1993	26801	4068	12821	43690
1994	18715	2618	15499	36832
1995	37617	2674	13105	53396
1996	53909	2213	12777	68899
	512541	34298	537156	1083995

KTS. LIITETAULUKKO 7

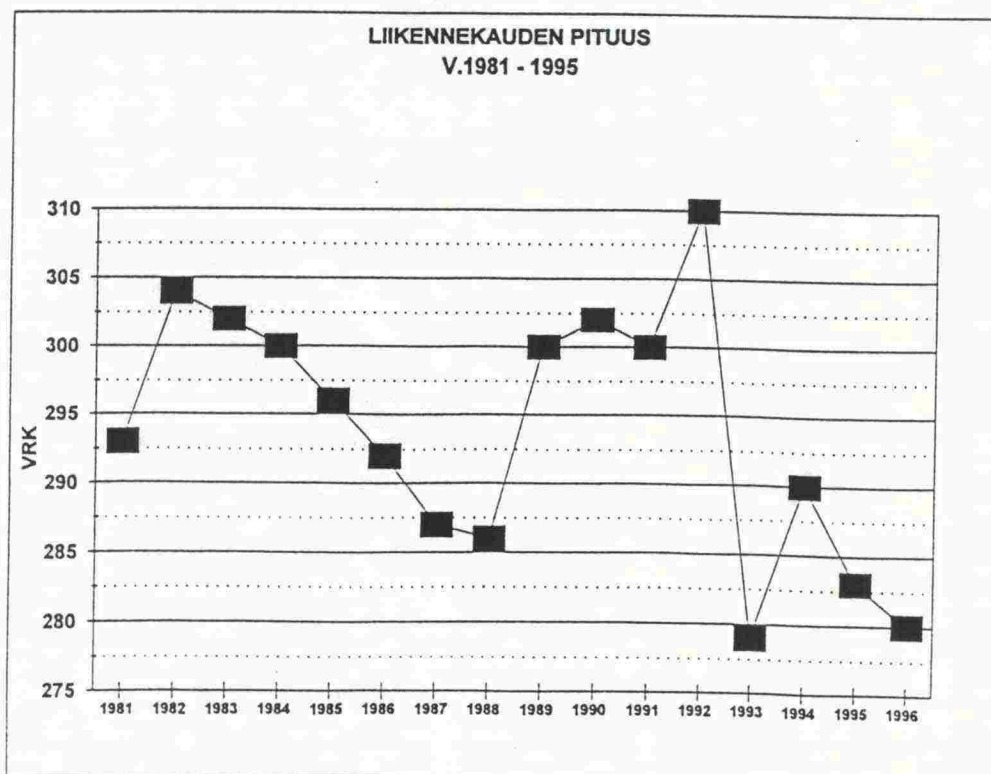
SAIMAAN KANAVAN MATKUSTAJALIIKENNE VUOSINA 1983 - 1996



5. Viralliset avaamis- ja sulkemispäivät 1968 - 1996

Vuosi	Avauspäivä	Ensimmäinen alus	Sulkemispäivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus, vrk
1968	10.07.	30.05 R	10.12	08.11. R	196
1969	10.05	14.05. H	10.12	27.11. R	214
1970	01.05	08.05. H	10.12	12.12. Ö	226
1971	01.05	30.04. H	10.12	23.12. H	238
1972	01.05	07.05. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.04.	26.04. H	15.12	15.12. H	233
1974	25.04	03.05. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.04.	22.04. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.04.	02.05. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.04.	13.04. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.04.	18.04. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.04	18.04. T	22.12.	21.12. R	268
1980	15.04.	14.04. R	17.01.	15.01. R	277
1981	06.04.	09.04. H	23.01.	20.01. H	293
1982	05.04.	06.04. H	31.01.	02.02. Y	304
1983	04.04	30.03. H	25.01.	19.01. R	302
1984	02.04.	29.03. H	22.01	20.01. R	300
1985	04.04.	01.04. H	21.01.	18.01. R	296
1986	04.04.	05.04. H	20.01.	19.01. R	292
1987	04.04.	08.04. H	16.01.	11.01. H	287
1988	05.04.	05.04. H	15.01.	11.01. H	286
1989	01.04.	31.03. H	25.01.	22.01. H	300
1990	01.04.	29.03. H	25.01.	25.01. H	302
1991	02.04.	02.04. H	24.01.	25.01. H	300
1992	28.03.	27.03. H	28.01.	31.01. H	310
1993	29.03.	01.04. H	31.12.	07.01. H	279
1994	10.04.	23.04. R	21.01.	21.01. H	290
1995	31.03.	31.03. H	07.01.	04.01. H	283
1996	10.04.	15.04. H	15.01.	16.01 H	280

R = kuivalastialus, Ö = säilöalus, H = hinaaja, T = väyläalus, Y = yhteysalus



LIITETAULUKKO 1

Sulutettujen alusten lukumäärä kuukausittain v.1996

MÄLKÄN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		Ylös yht.	Alas yht.	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A			
Matkustaja-alus					48	48	86	86	121	121	100	100	44	44	27	27	26	26	13	13	465	465	930
Kuivalastialus		5	9	2	82	84	85	80	78	82	73	77	80	77	95	89	67	72	65	62	634	630	1264
Proomu					4	6	6	6	7	6	8	8	6	8	3	5	1	1	1	3	36	43	79
Hinaaja					5	7	9	10	8	6	10	10	12	12	4	5	1	2	7	4	56	56	112
Huvialus					27	24	128	105	167	160	46	50	25	34	9	17	4	3	1	1	403	393	796
Muu	4	2	10	11	8	6	9	7	7	5	4	3	12	10	3	4	4	2	10	10	71	60	131
Yhteensä	4	7	19	13	174	175	323	294	388	380	241	248	179	185	141	147	99	106	97	92	1665	1647	3312

PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		Ylös yht.	Alas yht.	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A			
Matkustaja-alus					18	18	24	24	34	34	34	34	34	34	27	27	26	6	13	13	210	210	420
Kuivalastialus		6	11	3	87	88	90	86	83	87	80	85	86	84	97	96	75	75	71	73	680	683	1363
Proomu					4	5	6	6	7	6	8	8	3	3	3	3	3	2	2	1	34	34	68
Hinaaja			1	1	4	5	9	11	8	8	8	8	4	4	5	4	4	4	2	2	45	47	92
Huvialus					4	17	116	89	112	141	34	40	19	20	8	6	7	1	7	10	293	314	607
Muu	8	5	10	9	3	4	9	9	4	3	5	5	9	8	2	2	7	6	7	10	64	61	125
Yhteensä	8	11	22	13	120	137	254	225	248	279	169	180	155	153	142	138	115	94	93	99	1326	1349	2675

LITTELAULUKKO 2

MÄRENKULKU/LIATOS JARVI-SUOMEN MKP	TAVARALLIKENNE SAIMAAN KANAVAA YLOS 01.01.96 - 31.12.96 (tonnia)												SIVU 1			
	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU		YHTEENSÄ		
TAVARALAJI																
SAHAAMATON PUU, HAKE	-	-	-	-	3651	20992	27726	26523	20027	22520	3010	2704	127153			
SAHATTU PUUTAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SELLULOOSA, PUUHIOKE, JÄTEPAPERI	-	-	-	-	1360	2948	3391	1311	3826	1356	2955	3747	22219			
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VANERI, MUUT PUURAACA-AIN. LEVYT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MALMIT, RIKASTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
METALLIT, METALLITUOTTEET	-	-	-	-	-	87	457	-	-	-	300	-	844			
RAAKAOIJY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OIJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
KIVIHILI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	7027	9183	5310	8960	12097	11148	3508	8665	65898			
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	2920	701	705	2927	4407	5597	21351	6610	23867			
RAAKAMINERAALIT, SEMENTTI	-	-	-	-	14673	27490	29868	25407	35313	22755	1650	22507	201488			
VILJA	-	-	-	-	1600	1477	4662	-	-	-	-	-	9389			
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	290	460	15	305			
MUUT TAVARA	-	-	-	-	1459	1510	-	-	-	420	-	-	5409			
YHTEENSÄ	-	-	-	5049	31090	64388	72119	65128	77230	64086	33234	44248	456572			

TILASTOTUNNUS: SK5
AJO PVM : 13.01.97

MERENKULKULAITOS TAVARALLIKENNE SAIMAAN KANAVAA
 JÄRVI-SUOMEN MKP ALAS 01.01.96 - 31.12.96 (tonnia)

TIILASTOTUNNUS: SK5 SIVU 1
 AJOPVM : 13.01.97

TAVARALAJI	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	YHTEENSÄ
SAHAMATON PUU, HAKE	-	-	-	-	16777	22477	19223	17120	13701	13107	11351	5038	118794
SAHATTU PUUTAVARA	8132	-	-	6954	61752	45588	32176	27051	48263	48319	53265	5038	118794
SELLULOOSA, PUUHIOKE, JÄTEPAPERI	-	-	-	1280	15459	9819	11889	13453	6327	8029	15461	20644	376576
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	-	-	-	-	22267	15727	17289	20870	19201	20049	18568	18454	102361
VANERI, MUUT PUURAAKA-AIN. LEVYT	1956	-	-	420	10737	8201	8129	9989	6458	6855	8340	8835	152425
MALMITT, RIKASTEET	-	-	-	-	1008	-	-	-	1235	-	-	-	69920
METALLIT, METALLITUOTTEET	1311	-	-	-	4930	-	6062	1641	3440	6476	5726	3948	2243
RAAKAOIJY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36841
ÖLJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIVIHILI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAAKAMINERAALIT, SEMENTTI	-	-	-	-	21426	14035	10543	11870	12741	17522	11949	18757	118843
VILJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	-	1520	-	-	1492	72	-	851	3935
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	11399	-	-	8654	154356	120674	105311	101994	112858	120429	124660	121603	981938

LIIPETTAULUKKO 3

MERENKULUKULAITOS
JÄRVI-SUOMEN MKP

KAUTAKULUKULIIKENNE

SAITMAAN SAATTAMINEN JA UTKOMAIDEN VÄLILLÄ
TUONTI (tonnia)

01.01.96 - 31.12.96

TIILASTOTUNNUS: SU6
AJOYPM : 14.01.97

SIVU 1

MUSTAOLA	SAHAAMA- TON PUU, HAKE	SAHAATTU PUU- TAVARA	SELUU. PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULAEVYTT ROMU	MALMIT, RIKASTE, TUOTTEET	METALLIT METALLI- ÖLJY	RAAKA- ÖLJY- TUOT- TEET	KIIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VIIJÄ TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ			
																	VIRO YHT **	YHTEENSÄ ***	VIRO YHT **
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1362	1459	2821	
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4777	2610	7387	
SAKSA POHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	4069	10208	
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	4069	10208	
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	1340	
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	1340	
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	290	5409	11838
RAPAASARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
VIRO YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
KAIKKIAAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
VIRO YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1362	1459	2821	
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4777	2610	7387	
SAKSA POHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	4069	10208	
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	4069	10208	
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	1340	
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	1340	
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6139	290	5409	11838

LAHTOSATAMA MÄÄRÄALUE	SAHAAVA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLUL. PUU- HIKKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	KALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT RAAKA- ÖLJY TUOT- TEET	RAAKA- ÖLJY TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- TUOT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
--------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------	----------

YHTEENSÄ *** - - 270 - 305 2243 - - - - - 216 3034

MAÄRÄSÄTÄMÄ LÄHTÖALUE SAHAAAMA-SAHATTU PUU-PUU-PUU-PAHVI VANERI, MALMIT, METALLIT RAAKA-ÖLJY-TUOTTEET KIVI-HILII, NOIT-TEOLL. NERALIIT VILJA KAPPALE-MUU YHTEENSÄ
HAKE TAVARA HIOKE PUIHEVYI ROMU TUOTTEET ÖLJY-TUOTTEET KOKSI TEET TUOTTEET SEMENTTI TAVARA TAVARA

KAUKAS

PIETARI 14736
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 14736
VENÄJÄ YHT ** 14736

ROTTERDAM --
ALANKOMAAT YHT ** --
YHTEENSÄ *** 14736

RAPASAARI

PIETARI 836
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 836
VENÄJÄ YHT ** 836

VIRO YHT ** --
YHTEENSÄ *** 836

JOUTSENO

PIETARI 878
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 878
VENÄJÄ YHT ** 878

DELFIJUL --
ALANKOMAAT YHT ** --
YHTEENSÄ *** 878

HONKALAHTI

GDYNIA --
PUOLA YHT ** --
TANSKA YHT ** --

HAMPURI --
SAKSA POHJANMER YHT * --
SAKSA YHT ** --

DELFIJUL --
MUUT --
ALANKOMAAT YHT ** --

YHTEENSÄ *** --
2305
2305
15564
2150
2150
2150
34049
2200
36249
56268
2305
2305
15564
2150
2150
2150
34049
2200
36249
56268

MAÄRÄSATAMA
LÄHTÖALUE
SAHAAAMA-SAHATTU
TON PUU, PUU-
TAVARA
TAVARA
SELIJUL,
PUU-
HIOKE
PAPERI,
PAHVI
VANERI,
MUUT
PUULEVYT ROMU
MALMIT,
RIKASTE,
TUOTTEET
METALLIT
RAAKA-
ÖLJY
ÖLJY-
TUOT-
TEET
KIVI-
HIILI,
KOKSI
LAN-
NOIT-
TEET
KEMIAN-
TEOLL.
TUOTTEET
RAAKAMI-
NERALIT
SEMENTTI
VIILJA
TAVARA
KAPPAL-
TAVARA
MUU
TAVARA
YHTEENSÄ

PULP

PIETARI 10983
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 10983
VENÄJÄ YHT ** 10983

TALLINNA 4728
MUUT 2345
VIRO YHT ** 7073

YHTEENSÄ *** 18056

IMATRA

SAKSA FOHJANMER YHT * 370
SAKSA YHT ** 370

ALANKOMAAT YHT ** 2177
YHTEENSÄ *** 2547

RISTILINNA

PIETARI 2925
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 2925
VENÄJÄ YHT ** 2925

DORDBECHT -
ALANKOMAAT YHT ** 2150
YHTEENSÄ *** 2150

SAVONLINNNA

STORUGNS -
RUOTSI ITÄMERI YHT * 1786
RUOTSI YHT ** 1786

PIETARI 990
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * 990
VENÄJÄ YHT ** 990

GDRYNTA -
STETTIN -
PUOLA YHT ** 5389
8919

ESPANJA VÄLIMER YHT * 2100
ESPANJA YHT ** 2100

MÄÄRÄSÄNTÄMÄ LAHTOALUE	SAHAMMA- TON PUU, PUU- HAKKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELIJU. PUU- HIKKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYTT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIYI- HIILI, KOKSI	LAIN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ	
																		13241
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13241
DORDBRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3838
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3838
YHTEENSÄ ***	13241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17079
<u>SIIJINJÄRVI</u>																		
HELSINGBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5007
RUOTSI LANSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5007
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5007
VIIIPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4030
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4030
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3805
SAKSA POUHJAMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3805
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7835
NORJA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1002
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14764
<u>KITTE</u>																		
ROSTOCK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15215
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15215
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15215
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15215
<u>JOENSUU</u>																		
KLAIPEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21974
LIETUA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21974
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21974
YHTEENSÄ ****	125553	-	22219	-	-	-	757	-	-	65898	-	23867	201488	9389	305	5409	-	454885

MERENKULKULAITOS
JÄRVI-SUOHEIN MKP

T A V A R A V I R R A T

SAITMAAN SATAMIEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ 01.01.96 - 31.12.96
VIENNTI (tonnia)

TIILASTOTUNNUS: SUI
AJOVPV : 13.01.97

SIVU 1

SAHAMMA-SAHATTU SELLUL. PAPERI, VANERI, MALMIT, METALLIT RAAKA- ÖLJY- KIVI- LAN- KEMIAN- RAAKAMI- VILJA KAPPALE- MUU YHTEENSÄ
TON PUU, PUU- PUU- PAHVI MUUT RIKASTE, METALLI- ÖLJY TUOT- HILLI, NOIT- TEOLL. NERVALIT TAVARA TAVARA
HAKE TAVARA HIOKE PUULEVYT ROMU TUOTTEET TUOT- KOKSI TEET TUOTTEET SEMENTTI

LAPPEENRANTA

PIETARI - - - - - 87 87
VENÄJÄ SUOMENLA YHT * - - - - - 87 87
VENÄJÄ YHT ** - - - - - 87 87
YHTEENSÄ *** - - - - - 87 87

MUSTOLA

FREDERICIA 491 6577 - - - - - 114 7405
HORSSENS 1165 11409 - - - - - 1255 17599
MUUT - - - - - 2981 314 4900
TANSKA YHT ** 1656 20967 - - - - - 1683 29904

EMDEN - - - - - 6696 6696
MUUT - - - - - 6696 6696
SAKSA POHJANMER YHT * - - - - - 6696 6696
SAKSA YHT ** - - - - - 6696 6696
NORJA YHT ** - - - - - 1008 1008

GRANGEMOUTH 492 1022 - - - - - 1514 1514
MUUT 3520 15231 - - - - - 20895 20895
I-BRIT POHJANMER YHT * 4012 16253 - - - - - 22409 22409
CHATHAM - - - - - 2000 2000
SHOREHAM 754 - - - - - 1705 1705
SHOREHAM MUUT - - - - - 6012 6012
I-BRIT KANAALI YHT * 754 - - - - - 9717 9717
I-BRITANNIA YHT ** 4766 16253 2000 - - - - - 216 32126

ALANKOMAAT YHT ** - - - - - 1538 1538
ANTWERPEN - - - - - 530 530
BELGIA YHT ** - - - - - 530 530

BOULOGNE - - - - - 5376 5376
RANSKA KANAALI YHT * - - - - - 5376 5376
BORDEAUX - - - - - 2220 2220
RANSKA ATLANTTI YHT * - - - - - 512 512
RANSKA YHT ** 17150 - - - - - 512 512

ESPANJA VÄLIMER YHT * - - - - - 6450 6450
ESPANJA YHT ** - - - - - 6450 6450
YHTEENSÄ *** 6422 54370 14072 - - - - - 3444 6450

HONKALAHTI - - - - - 17528 2243 - - - - - 3677 108206

	SAHAMMA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLUL, PUU- HIÖKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT, METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA	KAPPAL- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
ARHUS	-	17777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17777
MUUT	-	1483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1483
TANSKA YHT **	-	19260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19260
HULL	-	1169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1169
MUUT	-	12356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12356
I-BRIT POUHANME YHT *	-	13525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13525
SHOREHAM	-	8995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8995
MUUT	-	16864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16921
I-BRIT KANAALI YHT *	-	25859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25916
I-BRIT LÄNSIRAN YHT *	-	469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469
I-BRITANNIA YHT **	-	39853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39910
ZAANDAM	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794
ALANKOMAAT YHT **	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794
ANTWERPEN	394	7411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7805
GENT	1667	9170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10837
BELGIA YHT **	2061	16581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18642
RANSKA KANAALI YHT *	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540
ROCHEFORT	-	1414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1414
RANSKA ATLANTTI YHT *	-	1414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1414
RANSKA YHT **	-	1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1954
ESPANJA ATLANTT YHT *	-	2131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2131
ESPANJA YHT **	-	2131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2131
SETUBAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
PORTUGALI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
YHTEENSÄ ***	2061	80573	-	-	57	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82712
<u>IMATRA</u>																	
RUOTSI LÄNSIRAN YHT *	-	-	-	1260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1260
RUOTSI YHT **	-	-	-	1260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1260
ROSTOCK	-	-	-	1425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1425
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	1425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1425
EMDEN	-	-	-	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995
HAMPURI	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755
MUUT	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23270
SAKSA POUHANMER YHT *	-	-	-	23270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25020
SAKSA YHT **	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26445
SAKSA YHT **	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26445
SHOREHAM	-	13808	-	-	527	-	16360	-	-	-	-	-	-	-	-	258	30953

LÄHTÖSAATAMA MÄÄRÄALUE	SAHAAAMA- SAHATTU TON PUU, PUU- HAKKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLUJ., PUU- HIÖKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MÄLMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIIVI- HIILI, KOKSI	LAM- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ	
																		YHTEENSÄ ****
RANSKA YHT **	-	10197	1121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11318
ESPANJA ATLANTT YHT *	-	3373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3373
ESPANJA YHT **	-	3373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3373
YHTEENSÄ ***	9170	18257	80408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216708
YHTEENSÄ ****	28453	374964	102361	152425	69920	2243	36661	-	-	-	-	-	118843	-	-	-	3935	889805

LITTELAUUKKO 6

MERENKULKUVAILOS
JÄRVI-SUOMEN MKP

ULKOMAN TAVARALLIENNE
SAIMMAN SATAMISSA 01.01.96 - 31.12.96
TUONTI (tonnia)

TIILASTOTUNNUS: S05
AJOEVM : 14.01.97

SIVU 1

SATAMA	SAHAAVA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLUJ. PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MAALIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
LAPPEENRANTA	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
MUSTOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56979	-	-	-	-	-	-	56979
KAUKAS	14736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1750	44077	9389	-	5409	117604
RAPASARI	836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	14751
JOUTSENO	878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2050	290	-	-	1126
HONKALAHTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56268	-	-	-	56268
PULP	18056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18056
IMATRA	-	-	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370
RISTIINA	2925	-	-	-	-	-	-	-	-	8919	-	-	2150	-	-	-	5075
SAVONLINNA	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3886	-	-	-	13795
VARRAUS	73891	-	22219	-	-	-	300	-	-	-	-	-	57206	-	-	-	153616
KUOPIO	13241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3838	-	-	-	17079
SIILINJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4725	-	-	-	14764
KITTEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15215	-	-	-	15215
JOENSUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21974	-	-	-	21974
YHTEENSÄ	125553	-	22219	-	-	-	757	-	-	65898	-	23867	201488	9389	305	5409	454885

SATAMA	SAHAMMA-SAHATTU TON PUU, PUU- HAKE TAVARA	SELUJL. PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERT, MUUT PUULEVYTT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILTI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOUL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
LAPPEENRANTA	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
MUSTOLA	6422	54370	14072	17528	2243	3444	-	-	-	-	-	6450	-	-	3677	108206
HONKALAHTI	2061	80573	-	57	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82712
IMATRA	2096	16470	4463	527	-	30177	-	-	-	-	-	-	-	258	134787	
SAVOLINNA	3009	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3181
VARKAUS	1847	112058	3418	-	71629	1984	-	-	-	-	-	1620	-	-	-	192556
KUOPIO	1263	82005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83268
KITTE	2585	11231	-	51808	-	776	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	68300
JOENSUU	9170	18257	80408	-	-	-	-	-	-	-	-	108873	-	-	-	216708
YHTEENSÄ	28453	374964	102361	69920	2243	36661	-	-	-	-	-	118843	-	-	3935	889805

LITTELAUKKO 7

MERENKULUAIKATOS JÄRVI-SUOMEN MKP	MATKUSTAVALIIKENNE SAIMAAN KANAVASSA 01.01.96 - 31.12.96										SIVU 1		
	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA		MARRAS	JOULU
KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	2782	4572	10073	7164	9606	8155	7952	3605	53909
RISTEILY SUOMEN PUOLELLA	-	-	-	-	1147	3457	5176	2831	166	-	-	-	12777
YHTEENSÄ	-	-	-	-	3929	8029	15249	9995	9772	8155	7952	3605	66686
HUVIALUKSILLA KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	136	663	962	274	135	43	-	-	2213
KAIKKIAAN	-	-	-	-	4065	8692	16211	10269	9907	8198	7952	3605	68899

TIILASTOTUNNUS: SK6
AJOPVM : 13.01.97