

Merenkululaitoksen tilastoja 2/1995

# Saimaan kanavan liikenne vuonna 1994



**Merenkululaitos**

Järvi-Suomen merenkulkupiiri



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

# **Saimaan kanavan liikenne vuonna 1994**

Merenkululaitoksen tilastoja 2/1995

---

## SISÄLLYS

1. JOHDANTO
2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE JA UITTO
  - 2.1. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä vuosina 1992 - 1994.
  - 2.2. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1992 - 1994
  - 2.3. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1992 - 1994
3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA
  - 3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968 - 1994
  - 3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1992 -1994
  - 3.3. Tavaraliikenne aluksen kansallisuuden mukaan vuosina 1992 - 1994
  - 3.4. Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1992 - 1994.
  - 3.5. Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne maittain v. 1994
  - 3.6. Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v. 1994
  - 3.7. Saimaan alueen satamien tavaraliikenne v. 1994.
4. MATKUSTAJALIIKENNE
  - 4.1. Matkustajaliikenne vuosina 1970 - 1994
5. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT VUOSINA 1968 - 1994

## 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. Kotimaanliikenne tavaralajeittain ja satamittain

6. Ulkomaanliikenne tavaralajeittain ja satamittain
7. Matkustajaliikenne Saimaan kanavassa, kuukausittain
8. Luotsaukset Saimaan kanavassa, kuukausittain

## 1. JOHDANTO

Suomen merenkulku-tilastojen uudistamisprojektin yhteydessä v. 1992 muutettiin Saimaan kanavan tilastointi yhdemukaiseksi Merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojen kanssa.

Saimaan kanavan tavaraliikenteen tallennustyö Suomen merenkulku-tilastoja 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 tavaraaliikenne on jakautunut maittain. Tilastoissa on myös alusmäärät Mälkiän ja Pällin sululla. Mälkiän sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan Suomen puoleisen osan liikennettä ja Pällin sulun tilasto kuvaa Saimaan kanvan läpi kulkenutta liikennettä.

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

Tavaraliikenne käsittelee alusliikennettä, jollei muutoin ole ilmoitettu.

Mälkiän ja Pällin sulun alusmäärät on koottu sulkujen huolto- ja liikennepäiväkirjoista.

Uittoa ei enää ole ollut v. 1993 ja 1994.

### V. 1994

Saimaan kanavan tavaraliikenne oli 1.539.000 (v. 1993 1.387.000 t). V. 1994 uittoa ei ollut. Tavaraliikenne oli 11 % enemmän kuin v. 1993.

Ulkomaanliikenteen vienti oli 980.000 t. (v. 1993 911.000 t). Metsäteollisuuden tuotteiden vienti oli v. 1993 tasoa.

Ulkomaanliikenteen tuonti oli 460.000 t (v. 1993 376.000 t). Raakapuun tuonti vähentyi. Sitä tuotiin 104.500 t. (v. 1993 173.000 t).

Transitoliikenne oli 36.300 t (v. 1993 47.000 t). Transitoliikenne oli Venäjältä Saimaan satamien kautta Eurooppaan. Liikenne muodostui rikasteista, paperituotteista ja vanerista.

Kotimaan liikenne oli 99.000 t (v. 1993 99.000 t). Kotimaan-  
liikenne oli lähinnä raakapuunkuljetuksia.

Matkustaja-alusliikenteessä kulki 36.800 henkilöä (v. 1993  
44.000 henkilöä).

Huvialuksia kulki kanavan läpi ylös ja alas yhteensä <sup>718</sup>~~1135~~  
venettä (v. 1993 1041 venettä).

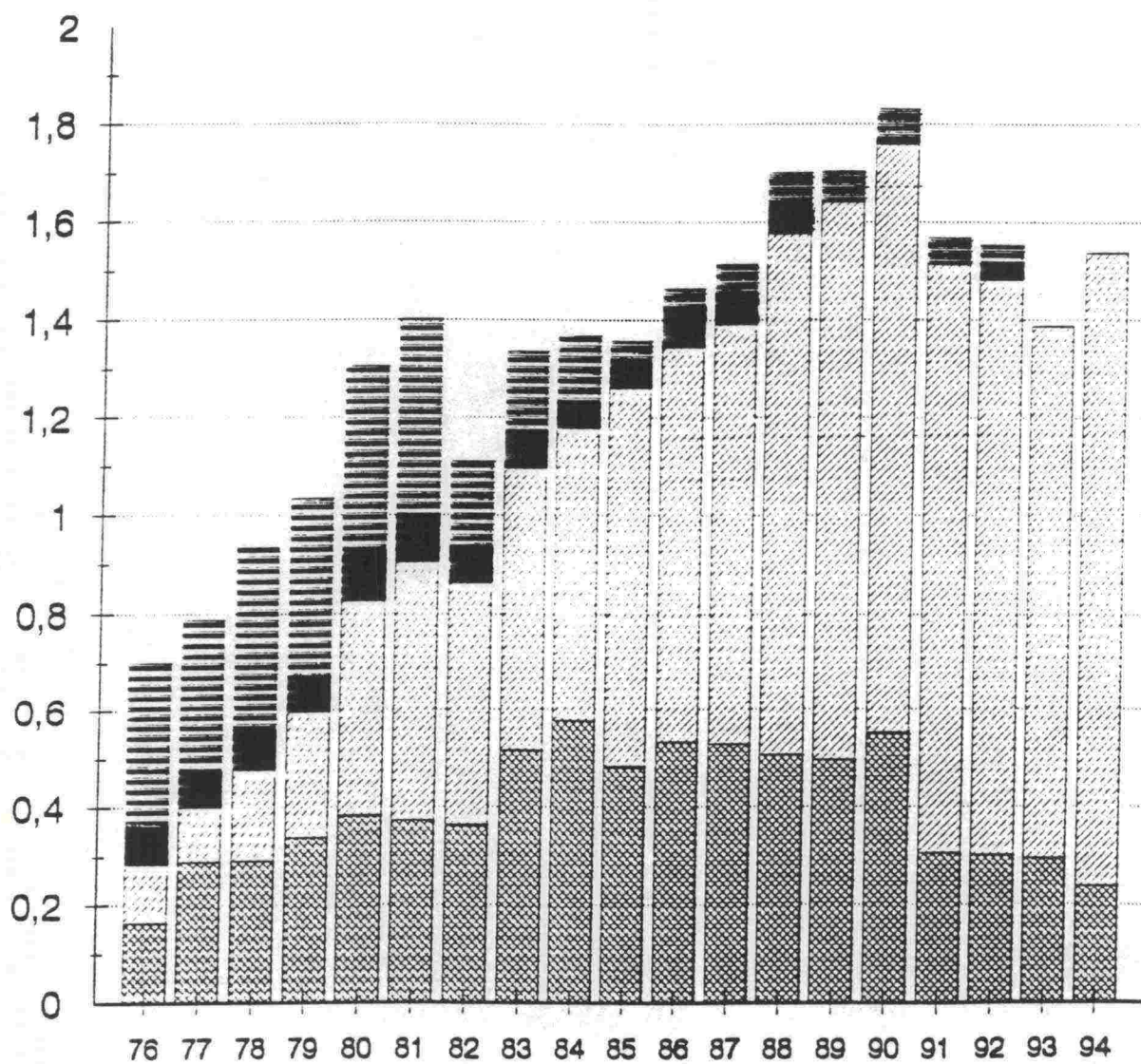
Julkaisu on koottu Järvi-Suomen merenkulkupiirissä yhteistyös-  
sä Merenkulkuhallituksen tilastotoimiston kanssa. Lisätietoja  
saa Järvi-Suomen merenkulkupiiristä, puh. 953 - 62591.

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

# SAIMAAN KANAVAN RAHTILIIKENNE

TONNIA

Millions



RAAKAPUU



KUIVALASTIT



ÖLJYTUOTTEET



UITTO

## 2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE JA UITTO

### 2.1. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä vuosina 1992 - 1994

	1992		1993		1994	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	653	204	676	200	680	182
Kuivalastialukset	1.486	1.534	1.435	1.603	1.372	1.586
Säiliöalukset	34	34	-	-	-	-
Proomut	65	54	80	74	57	52
Hinaajat	302	257	104	126	90	93
Huvialukset	1.089	975	1.135	1.041	886	718
Muut alukset	161	99	266	198	140	79
Puutavaralautat	63	63	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>3.853</b>	<b>3.220</b>	<b>3.696</b>	<b>3.242</b>	<b>3.225</b>	<b>2.710</b>

### 2.2. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1992 - 1994

Alustyyppi	1992		1993		1994	
	Lukum.		Lukum.		Lukum.	
Matkustaja-alukset	204		200		182	
Kuivalastialukset	1.534		1.603		1.586	
Säiliöalukset	34		-		-	
Proomut	54		74		52	
Hinaajat	257		126		93	
<b>Yhteensä</b>	<b>2.083</b>		<b>2.003</b>		<b>1.913</b>	

### 2.3. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1992 - 1994

Kansallisuus	1992		1993		1994	
	Lukum.	%	Lukum.	%	Lukum.	%
Suomi	116	7,2	120	7,2	128	7,8
Venäjä	741	46,0	765	45,8	688	41,9
Saksa	589	36,6	544	32,6	501	30,5
Muut	165	10,2	240	14,4	325	19,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1.611</b>	<b>100,0</b>	<b>1.669</b>	<b>100,0</b>	<b>1.642</b>	<b>100,0</b>



### 3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

#### 3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968 - 1994

Vuosi	Aluksissa	Uuttaen	Yhteensä
1968	19.131	4.452	23.583
1969	50.656	26.721	77.377
1970	94.114	35.243	129.357
1971	114.850	11.294	126.144
1972	250.667	124.691	375.358
1973	160.296	378.576	538.872
1974	241.955	254.629	496.584
1975	249.899	316.476	566.375
1976	364.203	340.352	704.555
1977	478.765	309.016	787.781
1978	562.326	375.201	937.527
1979	677.122	356.252	1.033.374
1980	924.646	383.721	1.308.367
1981	1.000.886	401.309	1.402.195
1982	939.817	172.909	1.112.726
1983	1.176.196	159.387	1.335.583
1984	1.231.659	136.639	1.368.298
1985	1.313.992	42.006	1.355.998
1986	1.430.186	33.843	1.464.029
1987	1.459.326	54.647	1.513.973
1988	1.605.237	65.207	1.670.444
1989	1.645.069	59.007	1.704.076
1990	1.771.611	56.776	1.828.387
1991	1.518.517	50.361	1.568.878
1992	1.519.404	35.216	1.554.620
1993	1.386.855	-	1.386.855
1994	1.538.818		1.538.818

3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1992 - 1994

Tavaralaji	1992 tonnia	1993 tonnia	1994 tonnia
Sahaamaton puu	395.785	295.835	237.080
Sahattu puutavara	338.489	381.027	382.750
Selluloosa	62.849	68.384	98.049
Paperi	230.491	213.655	226.874
Vaneri ym puu- levyt	28.233	60.171	45.563
Malmit, rikasteet	-	35.621	21.135
Metallit	33.225	33.087	32.718
Öljytuotteet	35.547	-	-
Kivihili, koksi	106.627	49.059	128.579
Lannoitteet	-	4.347	16.035
Kemianteoll. tuotteet	26.357	9.693	4.572
Raakamineraalit	243.191	217.163	316.352
Kappaletavara	-	3.088	8.262
Vilja	4.509	7.502	6.525
Muu tavara	14.101	8.223	14.324
<hr/>			
Laivoissa kuljetettu			
Yhteensä	1.519.404	1.386.855	1.538.818
<hr/>			
Uitto kanavan läpi	35.216	-	-
Yhteensä	1.554.620	1.386.855	1.538.818

KATSO LIITETAULUKKO 2

3.3. Tavaraliikenne aluksen kansallisuuden mukaan vuosina 1992 - 1993

Kansallisuus	1992		1993		1994	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Suomi	90.007	5,9	99.196	7,2	118.054	7,7
Venäjä	457.192	30,1	469.652	33,9	520.064	33,8
Saksa	762.901	50,2	568.153	40,9	553.701	36,0
Muut	209.304	13,8	249.854	18,0	346.999	22,5
Yhteensä	1.519.404	100,0	1.386.855	100,0	1.538.818	100,0

3.4. Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1992 - 1993

Alusliikenne	1992		1993		1994	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Ulkomaanliikenne						
Vienti	729.695	52,1	864.697	67,2	951.562	66,0
Tuonti	660.914	47,2	376.241	29,2	451.899	31,4
Transito	9.192	0,7	46.721	3,6	36.298	2,6
Yhteensä	1.399.801	100,0	1.287.659	100,0	1.439.759	100,0
Kotimaanliikenne 1)						
Vienti 2)	83.628	70,1	91.238	92,0	97.725	98,6
Tuonti 3)	35.975	29,9	7.958	8,0	1.334	1,4
Yhteensä	119.603	100,0	99.196	100,0	99.059	100,0
Uitto						
Raakapuun uitto 1)						
Vienti 2)	35.216	100,0	-	-	-	-
Tuonti 3)	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	35.216	100,0	-	-	-	-

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 välinen tavaraliikenne maittain 1994

Maa	vienti	tuonti	Yhteensä
Venäjä	77	148.135	148.212
Viro	-	3.470	3.470
Ruotsi	45.759	35.176	80.935
Puola	-	58.688	58.688
Tanska	72.632	77.323	149.955
Norja	6.371	1.950	8.321
Saksa	135.458	30.375	165.833
Englanti	214.596	10.624	225.220
Hollanti	232.927	87.522	320.449
Belgia	146.471	7.180	153.651
Portugali	2.457	-	2.457
Ranska	95.962	-	95.962
Espanja	25.303	-	25.303
Marokko	1.303	-	1.303
Yhteensä	979.316	460.443	1.439.759

HUOM. Vienti sisältää transitoliikenteen.

KATSO LIITETAULUKKO 3 ja 4

3.6. Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta vuonna 1994

Tavaralaji	vienti tonnia	tuonti tonnia	Yhteensä tonnia
Sahaamaton puu, hake	92.847	1.334	94.181
Metallit ja metalli- teokset	300		300
Lannoitteet	4.578		4.578
Yhteensä	97.725	1.334	99.059

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

KATSO LIITETAULUKKO 5

3.7 SAIMAAN SATAMIEN LIIKENNE V. 1994  
SAIMAAN KANAVAN KAUITTA, tonnia

SATAMA	ULKOMAAN LIIKENNE			KOTIMAAN LIIKENNE			YHTEENSÄ V. 1994	YHTEENSÄ V. 1993
	VIENTI	TUONTI	YHTEENSÄ	VIENTI	TUONTI	YHTEENSÄ		
Sittinjärvi	7.920	29.113	37.033	4.578		4.578	41.611	23.593
Kuopio	85.011	13.646	98.657	38.950		38.950	137.607	90.467
Varkaus	179.810	133.091	312.901	27.015		27.015	339.916	361.077
Joensuu	198.401	29	198.430	4.440		4.440	202.870	159.036
Kitee	73.390	1.848	75.238				75.238	109.877
Savonlinna	5.603	14.871	20.474	3.026		3.026	23.500	17.226
Imatra	183.549	720	184.269	300	1.334	1.634	185.903	178.338
Joutseno								
– Pulp		14.806	14.806				14.806	14.389
– Honkalahhti	71.815	70.793	142.608				142.608	102.069
Lappeenranta								
– Mustola	171.417	134.574	305.991				305.991	228.259
– Rapasaari		18.655	18.655				18.655	24.843
– Kaukas		25.122	25.122				25.122	40.363
Ristiina		3.175	3.175				3.175	4.737
Muut	2.400		2.400	19.416		19.416	21.816	32.581
YHTEENSÄ	979.316	460.443	1.439.759	97.725	1.334	99.059	1.538.818	1.386.855

HUOMI. Ulkomaaan liikenne sisältää  
transiittoliikenteen.

#### 4. MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

##### 4.1. Matkustajaliikenne vuosina 1970 - 1994

Vuosi	Kanavan läpi		Risteilyllä	Yhteensä
	matkustaja- aluksissa	huvialuk- sissa	Suomen puo- lella	
1970	5.196	217	23.831	29.244
1971	2.098	237	17.902	20.237
1972	2.462	380	22.975	25.817
1973	3.617	399	25.626	29.642
1974	3.629	342	23.770	27.741
1975	4.225	415	31.166	35.806
1976	7.555	408	36.117	44.080
1977	38.712	497	27.430	66.639
1978	34.387	732	27.634	62.753
1979	24.778	589	26.870	52.237
1980	14.105	587	29.724	44.416
1981	17.630	642	16.688	34.960
1982	10.733	752	16.208	27.693
1983	14.611	610	15.667	30.888
1984	10.950	789	15.481	27.220
1985	9.564	741	15.334	25.639
1986	12.614	1.072	15.992	29.678
1987	17.065	995	17.414	35.474
1988	29.819	1.086	16.968	47.873
1989	29.603	2.123	14.579	46.305
1990	34.302	2.201	14.487	50.990
1991	24.684	3.200	16.959	44.843
1992	23.160	3.711	14.132	41.003
1993	26.801	4.068	12.821	43.690
1994	18.715	2.618	15.499	36.832



5. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT VUOSINA 1968 - 1994

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäinen alus		Sulkemis- päivä	Viimeinen alus		Liikennekaude pituus (pv)
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.	21.01.	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

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väyläalus

Y = yhteysalus

# LITTELAULUKKO 1

Suljettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä kuukausittain v. 1994

## MÄLKIAN SULKU

Laji	Kuukausittainen												Yht.	Alas	Yhteensä										
	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yht.	Yht.													
Matkustaja-alus	-	-	-	25	25	78	78	148	148	78	78	11	11	-	-	340	340	680							
Kuivalastialus	-	-	7	5	98	90	107	102	83	89	85	84	86	85	89	82	71	73	64	72	690	682	1.372		
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Proomut	-	-	-	-	7	6	5	4	6	7	4	5	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	29	28	57
Työntäjät	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hinaajat	-	-	1	1	10	9	10	10	8	8	6	5	3	2	3	4	4	4	3	1	2	46	44	90	
Hovialukset	-	-	1	-	47	28	125	97	190	210	39	62	29	31	9	15	2	1	1	-	442	444	886		
Muut	-	-	5	5	12	10	7	10	8	11	10	6	6	5	4	7	2	3	3	15	14	69	71	140	
<b>Yhteensä</b>	-	-	14	11	199	168	332	301	443	473	222	240	138	135	107	111	80	81	81	81	89	1.616	1.609	3.225	

## PÄLLIN SULKU

Laji	Kuukausittainen												Yht.	Alas	Yhteensä									
	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yht.	Yht.												
Matkustaja-alus	-	-	-	10	10	20	20	28	28	26	26	7	7	-	-	-	-	-	-	-	91	91	182	
Kuivalastialus	1	1	12	7	109	99	118	119	96	101	96	100	95	96	107	98	84	90	74	83	792	794	1.586	
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proomut	-	-	-	-	7	7	5	3	6	6	4	4	2	1	2	3	1	1	1	-	27	25	52	
Työntäjät	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hinaajat	-	-	-	-	8	9	7	7	9	9	6	4	4	2	2	5	3	1	8	9	47	46	93	
Hovialukset	-	-	-	-	16	26	107	82	180	190	30	49	16	12	6	4	-	-	-	-	355	363	718	
Muut	2	2	6	6	4	4	4	3	-	1	5	6	6	6	1	2	3	3	7	7	38	41	79	
<b>Yhteensä</b>	3	3	18	13	154	155	261	234	319	335	167	189	130	124	118	112	91	95	89	100	1.350	1.360	2.710	

LIIKETTAULUKKO 2

MERENKULKULAITOS JÄRVI-SUOMEN MKP	TAVARALLIKENNE ALAS 01.01.94 - 31.12.94	SAITMAAN KANAVAA (tonnia)	TILASTOTUNNUS: SKS AJOPVM : 18.01.95												SIVU 1			
			TAMMI	HEIMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU		YHTEENSÄ		
TAVARALAJI																		
SAHAMATON PUU, HAKE	-	-	-	1678	23532	16789	28815	16273	9998	15453	12348	7681	132567					
SAHATTU PUUTAVARA	-	-	-	1739	61709	56393	37521	23544	54724	44500	46899	55721	382750					
SELLULOOSA, PUUHIOKE, JÄTEPAPERI	-	-	-	15791	10324	15492	14705	8799	14849	14849	9426	8663	98049					
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	1407	-	-	34674	35500	25669	26889	24161	28451	26143	26143	23965	226859					
VANERI, MUUT PUURAAKA-AIN. LEVYT	-	-	-	7609	6695	2838	5233	7079	3687	6285	2203	5870	45296					
MALMIT, RIKASTEET	-	-	-	1966	5224	2139	5618	-	1053	3687	2203	2932	21135					
METALLIT, METALLITUOTTEET	-	-	-	2104	4227	1909	2549	5642	5528	5571	5159	32689						
RAAKAOLUJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
OLJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
KIVIHILLI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	4578	-	2146	2158	-	8882					
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
RAAKAMINERAALIT, SEMENTTI	-	-	-	5010	11957	10220	11920	15970	14358	12162	12415	13953	107965					
VILJA	-	-	-	-	-	-	-	1634	-	-	3262	1629	6525					
KAPPALETAVARA	-	-	-	1043	1076	2849	1176	1396	1392	1456	1384	2552	14324					
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
YHTEENSÄ	1407	-	-	9470	160418	148221	127479	118389	126153	129285	128094	128125	1077041					

LITTELAULUKKO 2

MÄRENKULULAITOS JÄRVI-SUOMEN MKP	TAVARALLI KENNE SAIMAN KANAVAA YLOS 01.01.94 - 31.12.94 (tonnia)												TIIÄSTÖTUNNUS: SK5 AJOEVM : 18.01.95		SIVU 1
	TAVARALAJI	TAMMI	HEIMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	YHTEENSÄ	
SAHAMATON PUU, HAKE	-	-	-	-	-	7198	23287	21352	20614	18247	12043	1772	-	104513	
SAHATTU PUUTAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SELLULOOSA, PUUHIÖKE, JÄTEPAPERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	
VANERI, MUUT PUURAAKA-AIN. LEVYT	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	267	
MALMIT, RIKASTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
METALLIT, METALLITUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	
RAAKAOIJY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OLJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KIVIHILI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	2281	2300	-	-	-	-	7153	
RAAKAMINERAALIT, SEMENTTI	-	-	-	-	-	591	17679	17868	1700	25643	4194	659	-	4572	
VILJA	-	-	-	-	-	3210	20864	21364	21364	-	32740	36545	32474	208387	
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	1493	1500	-	1037	2052	-	2180	8262	
YHTEENSÄ	-	-	-	-	5087	38778	57233	55728	59822	57419	67391	69717	50602	461777	





# LIITETAULUKKO 3

MERENKULUKULIITOS  
JÄRVI-SUOMEN MKP

KAUTTAKULULIIKENNE

SAAMAN SATAMIEN JA ULKOMAI DEN VÄLILLÄ  
TUONTI (tonnia)

TIILASTO TUNNUS: SU6  
AJOEVM : 18.01.95

SIYU 1

MUSTA		SAHANNA-SAHATTU	SELLUL.	PAPERI,	VANERI,	VALMIT,	METALLIT	PAAKA-	OLJY-	KIVI-	LAN-	KEMIAN-	PAAKAMI-	VIIJA	KAPPALE-	MUU	YHTEENSA
		TON PUU,	PUU-	PAHVI	MUUT	RIKASTE,	METALLI-	OLJY	TUOT-	HIIILI,	NOIT-	TEOLL.	NERAALIT	TAVARA	TAVARA	TAVARA	
		HAKE	TAVARA	HIOKE	PUILEVYT	ROMU	TUOTTEET		TEET	KOKSI	TEET	TUOTTEET	SEMENTTI				

RUOTSI ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500
PIETARI	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
SAKSA FOHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
YHTEENSA ***	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8262	8544
<b>KAIRIKIÄN</b>																		
RUOTSI ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500
PIETARI	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
SAKSA FOHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762
YHTEENSA ***	-	-	-	-	15	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8262	8544









	SAHANNA-SAHATTU TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLULI, PUU- HIKKE	PAPERI, PAPIVI	VANERI, MUUT PUULEYTT ROHU	MALMIT, RIKASTE, METALLI- TUOTTEET	RAKA- OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAKAMI- NERALIT	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSA
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287
RUOTSI ITÄMERI YHT *	2055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2342
RUOTSI YHT **	11387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11674
LYBECK	965	-	199	19390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20554
MISMAR	1830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1830
SAKSA ITÄMERI YHT *	2795	-	199	19390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22384
BREMEN	-	1601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1601
MUUT	-	7440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7440
SAKSA POHJANMERI YHT *	-	9041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9041
SAKSA YHT **	2795	9041	199	19390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31425
NORJA YHT **	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
BLYTH	-	-	-	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300
GRANGEMOUTH	-	2406	-	11237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13643
MUUT	-	-	-	1420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1420
I-BRIT POHJANMERI YHT *	-	2406	-	13957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16363
I-BRITANNIA YHT **	-	2406	-	13957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16363
ZANDAM	-	15500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15500
MUUT	-	20076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20076
ALANKOMAA YHT **	-	35576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35576
ANTWERPEN	-	800	2640	42072	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45560
BELGIA YHT **	-	800	2640	42072	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45560
EGCAMP	-	6590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6590
ROUEN	-	-	-	1253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1253
MUUT	-	5993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5993
RAKSA KANALTI YHT *	-	12583	-	1253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13836
BORDEAUX	-	7793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7793
ROCHEFORT	-	6161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6161
MUUT	-	9477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9477
RAKSA ATLANTTI YHT *	-	23431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23431
RAKSA YHT **	-	36014	-	1253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37267
ESPANJA ATLANTTI YHT *	-	1234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1234
ESPANJA YHT **	-	1234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1234
SETUBAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401
PORTUGALI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401
YHTEENSA ***	14492	85071	2839	76672	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179810

KUOPIO





MESENKUKULAITOS  
JÄRVI-STOMEN MKP

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

SAIMAAN SATAMIEN JA ULKOMAI DEN VÄLILLÄ 01.01.94 - 31.12.94  
VIENNI (Londla)

TILAISTUNNUS: SUI  
AOPVM : 18.01.95

SIYU 7

JOENSUU

	SARJAMA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLU, PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT METALLI- TUOTTEET	RAAKA- OLJY	OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VIIJÄ TAVARA	KAPPAL- TAVARA	MU TAVARA	YHTEENSA
GAVLE MUUT	-	-	3865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1499	-	-	-	5364
RUOTSI POHJANLA YHT *	1057	-	3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4566
RUOTSI ITÄMERI YHT *	1057	-	7374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1499	-	-	-	9930
RUOTSI YHT **	-	-	9642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2722	-	-	-	12364
	1057	-	17016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4221	-	-	-	22294
KIELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6282	-	-	-	6282
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6282	-	-	1451	1451
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733
HAMPURI	1244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1244
SAKSA POHJANMER YHT *	1244	-	18564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18564
SAKSA YHT **	1244	-	18564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19808	19808
	1244	-	18564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6282	-	-	1451	27541
GRANDEMOUTH	1371	-	1628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2999
MUUT	6962	-	2280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5579	-	-	-	14821
I-BRIT POHJANME YHT *	8333	-	3908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5579	-	-	-	17820
SHOREHAM	-	-	1438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1482
MUUT	-	-	5036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5036
I-BRIT KANNALLI YHT *	-	-	1438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5036
I-BRITANNIA YHT **	8333	-	8944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5579	-	-	-	6518
	8333	-	1438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5579	-	-	-	24338
DELEZIJL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORDECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6003	-	-	-	6003
MUUT	-	-	3635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78691	-	-	-	78691
ALANKOJMAAT YHT **	-	-	19643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23278	-	-	-	23278
	-	-	3635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84694	-	-	-	107972
ANTWERPEN	-	-	2050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9126
GENT	-	-	7076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3414
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3414
BELGIA YHT **	-	-	2050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5074	-	-	-	1660
	-	-	7076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5074	-	-	-	14200
PORTUGALI YHT **	-	-	2056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2056
	-	-	2056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2056
YHTEENSA ***	10634	7123	73299	-	44	-	-	-	-	-	-	-	105850	-	-	1451	198401
	39720	382750	98049	226859	45296	21135	32389	-	-	-	4304	-	107965	6525	-	14324	979316

LITTELAULUKKO 4

MESENKUKULAIKIOS T A V A R A V I R R A T SAIMAN SATAMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ 01.01.94 - 31.12.94 SIVU 1  
 JÄRVI-SUOMEN MRE TUONTRI (tonnia)

TIILASTOJEN: SUI  
 AJOEVM : 18.01.95

MARRAS-TAVANNA	SAHAAVA-SAHATTU	SELLU.	PAPERI,	VAHURI,	MALMIT,	METALLI-	RAAKA-	OLJY-	KIYI-	LAN-	KEMAN-	RAAKAMI-	VILJA	KAPPALE-	MU	YHTEENSA
LAHTOLAIVE	TON PUU,	PUU-	PAHVI	MUUT	RIKASTE,	METALLI-	OLJY	TUOT-	HILLI,	NOIT-	TEOLL.	NERAALIT	TAVARA	TAVARA	TAVARA	
HAKE	TAVARA	HIOKE	PUULEVYTT	ROMU	TUOTTEET	RAAKA-	OLJY-	TUOT-	KOKSI	TEET	TUOTTEET	SEMENTTI	TAVARA	TAVARA	TAVARA	

MUSTOLA

RUOTSI ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500
MALMO	-	-	-	-	-	-	-	-	26130	-	-	-	-	-	-	26130	26130
RUOTSI LANSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	26130	-	-	-	-	-	-	26130	26130
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	26130	-	-	-	-	-	1500	27630	27630
PIETARI	-	-	-	15	267	-	-	-	20983	-	-	-	-	-	-	21265	21265
VILIPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	3685	-	-	-	-	-	-	3685	3685
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	15237	-	-	-	-	-	-	15237	15237
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	15	267	-	-	-	39905	-	-	-	-	-	-	40187	40187
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	267	-	-	-	39905	-	-	-	-	-	-	40187	40187
TALLINNA	-	-	-	-	-	-	-	-	1970	-	-	-	-	-	-	1970	1970
VIRO YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	1970	-	-	-	-	-	-	1970	1970
GDANSK	-	-	-	-	-	-	-	-	12522	-	-	-	-	-	-	12522	12522
GDYNIA	-	-	-	-	-	-	-	-	9127	-	-	-	-	-	-	9127	9127
STETTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	5163	-	-	-	-	-	-	5163	5163
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	17685	-	-	-	-	-	-	9127	26812
TANSKA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	14176	-	-	-	-	-	-	14176	14176
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762	6762
SAKSA FOHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762	6762
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6762	6762
HULL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3221	3221
I-BRIT FOHJANME YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3221	3221
I-ERITANNIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3221	3221
DELIZIJI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10591	10591
DORPRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3225	3225
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13816	13816
YHTEENSA ***	-	-	-	15	267	-	-	-	85690	-	-	-	40340	-	-	8262	134574
<b>KÄUKAS</b>																	
PIETARI	24770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24770	24770
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	24770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24770	24770
VENÄJÄ YHT **	24770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24770	24770
SAKSA FOHJANMER YHT *	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	352
SAKSA YHT **	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	352
YHTEENSA ***	25122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25122	25122







MAARASTAMA LAHTOALUE	SAHNA- SAHATTU TON PUU, HAKE TAVARA	SELLU, PUU- HIKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUUEVYET ROMU	MALMIT, RIKASTE, TUOTTEET	METALLIT METALLI- OLJY	OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAKAMI- NEPALIIT	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MU TAVARA	YHTEENSÄ
-------------------------	---	------------------------	------------------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------	--------------------	--------------	----------

YHTEENSÄ \*\*\* 49349 - - - - - 17533 - - - - - 66209 - - - - - 133091

KUOPIO

PIETARI 10446 - - - - -  
VENÄJÄ SUOMENLA YHT \* 10446 - - - - -  
VENÄJÄ YHT \*\* 10446 - - - - -

SAKSA POHJANMER YHT \* - - - - -  
SAKSA YHT \*\* - - - - -  
DORDBRECHT - - - - -  
ALANKOMAT YHT \*\* - - - - -

YHTEENSÄ \*\*\* 10446 - - - - - 3200 - - - - - 13646

SILIJÄRVI

RUOTSI POHJANLA YHT \* - - - - -  
HELSINGBORG - - - - -  
RUOTSI LANSKAN YHT \* - - - - -  
RUOTSI YHT \*\* - - - - -

SAKSA TEMPERI YHT \* - - - - -  
BREMER - - - - -  
MUUT - - - - -  
SAKSA POHJANMER YHT \* - - - - -  
SAKSA YHT \*\* - - - - -

ROTTERDAM - - - - -  
MUUT - - - - -  
ALANKOMAT YHT \*\* - - - - -  
YHTEENSÄ \*\*\* - - - - - 7153 4572 17388 - - - - - 29113

KITTE

PIETARI 1848 - - - - -  
VENÄJÄ SUOMENLA YHT \* 1848 - - - - -  
VENÄJÄ YHT \*\* 1848 - - - - -

YHTEENSÄ \*\*\* 1848 - - - - - 29 29 - - - - - 1848

JOENSUU

PIETARI - - - - -  
VENÄJÄ SUOMENLA YHT \* - - - - -

Yhteensä 29 29 - - - - - 1848

MERENKULKUVALIOTUS  
JÄRVEN SUOMEN MKP

T A V A R A V I R R A T SAIMAN SÄTMIEN JA UIKOMAIIDEN VÄLILLÄ 01.01.94 - 31.12.94  
TUONTI (tonnia)

TIIASTOTUNNUS: SUI  
AJOPVM : 18.01.95

SIVU 5

MAKSASTAMA LAHTOALUE	SARJAMA-SARJATTU TON PUU, PUU- HAKE TAVARA	SEULU. PUU- HIOME	PAPERI, PAAVI	VANERI, MUUT	MALMIT, RIKASTE, PUULEVYT ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- OLJY	OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSA	
VENYMA YHT **	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
YHTEENSA ***	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
YHTEENSA ****	103179	-	15	267	-	29	-	-	128579	7153	4572	208387	-	-	-	8262	460443

LITTELAUUKKO 5

MESENKULKUALILOS  
JÄRVI-SUOMEN MEK

KOTIMAAN TAVARALLIENNE ALOKSIILLA SAIDAN KANAVAN KAUTTA  
SATAMITTAIN 01.01.94 - 31.12.94

VIENTI (compla)

TIILASTOINNUS: SSI  
AJOPIV : 18.01.95

SIVU 1

	SAHAAVA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELDU. PUU- HIÖKE	PAPERI, PAHYI	VANERI, MUUT PUULEVYT ROMU	MALMIT, RIKASTE, TUOTTEET	METALLIT ÖLJY	RAAKA- ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALIE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
IMATRA																
INKOO	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	300
YHTEENSÄ *							300									300
SAVONLINNA																
KOTKA	3026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3026
YHTEENSÄ *	3026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3026
SAVONRANTA																
KOTKA	13431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13431
YHTEENSÄ *	13431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13431
VARKAUS																
KOTKA	23653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23653
TOLKINEN	3362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3362
YHTEENSÄ *	27015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27015
KUOPIO																
HAMINA	1760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1760
KOTKA	37190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37190
YHTEENSÄ *	38950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38950
SIILINKARVI																
OUSSIKAPUNKKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4578	-	-	-	-	-	4578
YHTEENSÄ *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4578	-	-	-	-	-	4578
JOUENSUO																
KOTKA	4440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4440
YHTEENSÄ *	4440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4440
JUUKA																
KOTKA	5985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5985
YHTEENSÄ *	5985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5985
KAIKRIIAAN **	92847	-	-	-	-	-	300	-	-	4578	-	-	-	-	-	97725

MEPENTUKUVAITOS  
JÄRVI-SUOMEN MEP

KOTIMAAN TAIVARALLIENNE ALUEKILTA SAIMAN KANAVAN KAUTTA  
SATAMITTAIN 01.01.94 - 31.12.94 TUONTI (tonnia)

TILASTOJUNNOS: SSI  
AJOPIV : 18.01.95

SIIV 1

SAITAMA  
LAHTOSAITAMA  
SAHARA- SAHATTU  
TON PUU, PUU-  
HAKE TAVARA  
HIOKE  
PAPERI,  
PAHVI  
VANERI,  
MUTTI  
MÄLMIT,  
RIKASTE,  
METALLI-  
TUOTTEET  
RAAKA-  
OLJY  
OLJY-  
TUOT-  
TEET  
KIVI-  
HIILI,  
KOKSI  
KAN-  
NOIT-  
TEET  
KEMIAN-  
TEOLL.  
RAAKAMI-  
NERAALIT  
VILJA  
KAPPAL-  
TAVARA  
MUU  
TAVARA  
YHTEENSÄ

IMATRA  
KEMIO  
YHTEENSÄ \*

1334  
1334  
1334

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

-  
-  
-

1334  
1334  
1334

LIIETTEAULUKKO 6

MERENKULKUALITOS  
JÄRVI-SUOMEN MKP

ULKOMAIN TAIVARALLIENNE

SAIMAN SATAMISSA 01.01.94 - 31.12.94  
VIENNI (tonnia)

TIILÄSTÖTUNNUS: S05  
AOPVM : 18.01.95

SIVU 1

	SANDAMA- TON PUU, HARE	SARATTU PUU- TAVARA	SEILOI, PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MOUT PUULEVYT ROMU	MALMIT, RIKASTE, TUOTTEET	METALLIT OLJY	RAAKA- OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KORSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT	VILJA KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
MUSTOLA	2730	81512	19505	8502	20338	21135	4822	-	-	-	-	-	-	12873	171417
HONKALAHTI	377	70890	-	-	-	-	548	-	-	-	-	-	-	-	71815
IMATRA	85	14482	2406	137287	2958	-	26331	-	-	-	-	-	-	-	183549
SAVONLINNA	2594	1347	-	-	1662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5603
SAVONRANTA	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400
VARKAUS	14492	85071	2839	76672	48	-	688	-	-	-	-	-	-	-	179810
KUOPIO	4656	69432	-	4398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85011
SIILINJÄRVI	-	1501	-	-	-	-	-	-	-	4304	-	2115	-	-	7920
KITTE	1752	51392	-	-	20246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73390
JOKENSUU	10634	7123	73299	-	44	-	-	-	-	-	-	105850	-	1451	198401
YHTEENSÄ	39720	382750	98049	226859	45296	21135	32389	-	-	4304	-	107965	6525	14324	979316

LITTELAUUKKO 6

MEENKULUVAILOS  
JÄRVI-SUOMEN KKP

UKKOMAN TAVARALLIENNE

SAIMMAN SATAMISSA 01.01.94 - 31.12.94  
TUONTI (tonnia)

TIIASTOTUNNUS: S05  
AJOVVM : 18.01.95

SIVU 1

	SAHAMMA-SAHATTU TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLUI. PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYTT ROMU	MALMIT, RIKASTE, METALLI- TUOTTEET	RAAKA- OLJY	OLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSA
MUSTOLA	-	-	-	15	267	-	-	-	85690	-	-	40340	-	-	8262	134574
KAUKAS	25122	-	-	-	-	-	-	-	14834	-	-	3821	-	-	-	25122
RAPASARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70793	-	-	-	18655
HONKALAHTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70793
PULP	14806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14806
IMATRA	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720
RISTILINNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3175
SAVONLINNA	888	-	-	-	-	-	-	-	10522	-	-	3175	-	-	-	14871
VARKAUS	49349	-	-	-	-	-	-	-	17533	-	-	66209	-	-	-	133091
KUOPIO	10446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	-	-	-	13646
SILJINJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7153	-	4572	-	-	-	29113
KITTE	1848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17388	-	-	-	1848
JOENSUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
YHTEENSA	103179	-	-	15	267	-	-	-	128579	7153	4572	208387	-	-	8262	460443

LIIKETTAULUKKO 7

MERENKULKULAITOS JÄRVI-SUOMEN MKP	MATKUSTAVALLIKENNE SAIMAAN KANAVASSA 01.01.94 - 31.12.94												SIVU 1
	TAMMI	HEIMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	
KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	1302	3793	7743	4785	1092	-	-	-	18715
RISTEILY SUOMEN PUOLELLA	-	-	-	-	1023	3116	7581	3592	187	-	-	-	15499
YHTEENSÄ	-	-	-	-	2325	6909	15324	8377	1279	-	-	-	34214
HUVTALUKSILLA KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	185	713	1249	301	132	38	-	-	2618
KAIKTIKAAN	-	-	-	-	2510	7622	16573	8678	1411	38	-	-	36832

TILASTOTUNNUS: SK6  
AJOPVM : 23.01.95



## LIITETAULUKKO 8

Saimaan kanavan luotsaukset kuukausittain v. 1994

Kuukausi	Luotsaukset kpl	Luotsausmatkat mpk
Tammikuu	2	42
Huhtikuu	13	276
Toukokuu	221	4.730
Kesäkuu	244	5.237
Heinäkuu	202	4.376
Elokuu	196	4.200
Syyskuu	200	4.293
Lokakuu	210	4.464
Marraskuu	175	3.724
Joulukuu	162	3.449
Yhteensä	1.625	34.791