

# Merenkulku Sjöfart Navigation

**1983**

HELSINKI 1984

**Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä**

**Sjöfarten mellan Finland och utlandet**

**Shipping between Finland and Foreign Countries**



**Merenkulkuhallitus  
Sjöfartsstyrelsen  
National Board of Navigation**

# Merenkulku Sjöfart Navigation

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden  
välillä

Sjöfarten mellan Finland och  
utlandet

Shipping between Finland and  
Foreign Countries

**1983**

Tilastokeskus  
Statistikbibliotek  
105954

HELSINKI 1984



## Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1983.

Aineisto Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevaan tilastoon on saatu niistä tiedoista, jotka aluksen päällikön on eräiden tietojen antamisesta virallista merenkulkuilastoa varten annetun valtioneuvoston päätöksen (593/64) mukaisesti annettava merenkulkuhallitukselle alusta tulo- ja lähtöselvitettäessä. Näitä tietoja ovat täydentäneet satamaviranomaisten lähettämät raportit satamissa käyneistä aluksista ja niiden lasteista.

Meriliikennetilastojärjestelmä uudistettiin 1. 1. 1981 alkaen. Uudistetussa tilastojärjestelmässä suurimmat muutokset tapahtuivat tietojen keruussa, tietosisällössä ja tilastojen valmistamisessa. Uudistuksen myötä ennen vuotta 1981 ja sen jälkeen julkaistut tilastot eivät ole keskenään täysin vertailukelpoisia.

1. Alusliikennetilastoihin uudistus ei tuonut muita muutoksia kuin alusluokituksen tarkentumisen ja alusten vetoisuuden ilmoittamisen myös bruttokisteritonneina.

2. Tavaraliikennetilastoissa entiset tavararyhmät on korvattu 15 uudella tavaralajilla, jotka ovat samat sekä tuonnissa että viennissä. Uuden ja vanhan järjestelmän vastaavien tavararyhmien sisältö on jossain määrin muuttunut. Uudistuksen jälkeen tilastot ovat monipuolistuneet. Tavaraliikennetilastoissa selvitetään myös tavaralajeittain meriliikennevirrat Suomen satamien ja ulkomaisten satamien, rannikkoalueiden sekä maiden välillä.

Aikaisemmin julkaistujen tilastojen tapaan myös uudet tilastot sisältävät Suomen satamien kautta tapahtuneet transitto- eli kauttakuljetukset. Kohdassa III. 3 on erikseen yksityiskohtaisesti esitetty kauttakuljetusten määrät.

3. Matkustajatiedot kerätään uudessa järjestelmässä vain matkustaja-aluksista ja matkustaja-autolautoista. Rahtialuksilla kuljetetut matkustajat eivät aikaisemmasta poiketen sisälly matkustajatilastoihin. Uutena tietona on esitetty matkustajaliikenne Suomen satamien ja ulkomaisten satamien välillä.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa huhtikuussa 1984.

## Förord

Denna publikation innehåller statistik över sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1983.

Materialet för statistiken omfattar de uppgifter som fartygens befälhavare vid in- och utklarering av fartyg är skyldiga att lämna Sjöfartsstyrelsen enligt statsrådets beslut om lämnande av vissa uppgifter för officiell sjöfartsstatistik (593/64). Uppgifterna har kompletterats med hamnmyndigheternas rapporter om fartyg som anlöpt hamnarna och lasterna ombord.

Det statistiska systemet för sjötrafiken förnyades 1. 1. 1981. I det nya systemet har insamlingen av uppgifter, uppgifternas innehåll och utarbetandet av de statistiska tabellerna ändrats mest. I och med förnyelsen är statistiken före år 1981 inte fullt jämförbar med statistiken efter år 1981.

1. Statistiken över fartygstrafiken har enbart ändrats så att fartygsklassificeringen preciserats och fartygens dräktighet numera anges också i bruttoregister-ton.

2. I statistiken över godstrafiken har de tidigare varugrupperna ersatts med 15 nya varuslag som är lika för import och export. Det föreligger vissa skillnader mellan varugruppernas innehåll i det gamla och det nya systemet. Efter förnyelsen är statistiken mångsidigare. Godstrafikstatistiken omfattar också sjötransporter mellan finska hamnar och främmande hamnar, kustområden och länder enligt varuslag.

Transitotransporter över Finlands hamnar ingår liksom i den tidigare publicerade statistiken. I punkt III. 3 presenteras transitotransporterna i detalj.

3. Uppgifterna om passagerare insamlas enligt det nya systemet enbart från passagerarfartyg och passagerar-bilfärjor. Passagerare på fraktfartyg ingår inte i passagerarstatistiken, vilket avviker från tidigare praxis. En ny uppgift som tagits in är passagerartrafiken mellan finska och utländska hamnar.

Helsingfors, Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå, april 1984.

Risto Hytti

Harry Federley



## Sisällys

	Sivu
I. Johdanto .....	5
II. Alusliikenne .....	5
1. Suora merenkulku .....	5
2. Satamien alusliikenne .....	7
III. Merikuljetukset .....	9
1. Tuonti ja vienti .....	9
2. Kuljetussuoritteet .....	12
3. Kauttakulkuliikenne .....	13
4. Satamien tavaraliikenne .....	16
IV. Matkustajaliikenne meritse .....	18
Summary .....	19
Taulustot .....	21

## Innehåll

	Sida
I. Inledning .....	5
II. Fartygstrafik .....	5
1. Direkt sjöfart .....	5
2. Hamnarnas fartygstrafik .....	7
III. Sjötransporter .....	9
1. Import och export .....	9
2. Transportprestationer .....	12
3. Transsitotrafik .....	13
4. Godstrafiken i hamnar .....	16
IV. Passagerartrafik till sjöss .....	18
Summary .....	19
Tabeller .....	21

## Contents

	page
<i>I. Introduction .....</i>	<i>5</i>
<i>II. Vessels arrived and departed .....</i>	<i>5</i>
1. <i>Direct shipping .....</i>	<i>5</i>
2. <i>Harbour traffic .....</i>	<i>7</i>
<i>III. Seaborne transports .....</i>	<i>9</i>
1. <i>Imports and exports .....</i>	<i>9</i>
2. <i>Transports .....</i>	<i>12</i>
3. <i>Transit traffic .....</i>	<i>13</i>
4. <i>Goods traffic in harbours .....</i>	<i>16</i>
<i>IV. Seaborne passenger traffic .....</i>	<i>18</i>
<i>Summary .....</i>	<i>19</i>
<i>Tables .....</i>	<i>21</i>

## I. Johdanto

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli vuonna 1983 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 141 271 milj. mk, josta tuontia 71 520 milj. mk ja vientiä 69 751 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1982 olivat 127 778, 64 751 ja 63 026 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 10,6 %, tuonnin lisäys 10,5 % ja viennin lisäys 10,7 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti lisääntynyt 3 % ja vienti 4 %.

Vuonna 1983 kulki Suomen ja ulkomaisten välisestä tavaravaihdosta 85 % meritse. Satamiemme ulkomaisten tavarakuljetusten kokonaismäärä oli 48 759 551 tonnia, josta tuonnin osuus oli 30 914 693 tonnia ja viennin osuus 17 844 858 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 2 459 817 tonnia eli 5,3 %. Tuonti kasvoi 654 845 tonnia (2,2 %) ja vienti 1 804 972 tonnia (11,3 %). Kokonaisliikenteestä oli 2 689 485 tonnia eli 5,5 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakululiikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaisten välisistä merikuljetuksista oli 47,7 % ja siten pienempi kuin edellisenä vuonna (50,2 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 48,4 %, ja viennissä 46,5 %. Vuonna 1982 vastaavat prosentiosuudet olivat 51,3 (tuonti) ja 48,1 (vientii).

Suomen ja ulkomaisten välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 138 287 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 49 526 milj. tkm eli 35,8 %. Vastaavat luvut vuonna 1982 olivat 143 998 milj. tkm, 64 392 milj. tkm ja 44,7 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite pieneni 8,9 prosenttiyksikköä.

## II. Alusliikenne

### 1. Suora merenkulku

Suomen ja ulkomaisten välillä tapahtuvaa alusliikennettä kuvaa suorassa merenkulussa lähteneiden ja saapuneiden alusten määrä. Suora merenkulku tarkoittaa Suomen ja ulkomaisten välillä tehtyä matkaa, jonka lähtösatamaksi on merkitty viimeinen lastaussatama Suomessa ja määräraamaksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, se maa, missä ensimmäinen purkaussatama sijaitsee. Vastaavasti aluksen saapuessa ulkomailta Suomeen suora merenkulku tarkoittaa matkaa ensimmäiseen suomalaisen purkaussatamaan lähtömaan määräytyessä viimeisen ulkomaisen lastaussataman perusteella. Suoraksi merenkuluksi katsotaan myös painolastissa lähteneiden ja saapunaiden alusten matkat.

## I. Inledning

Enligt den officiella statistiken uppgick det totala värdet av vår utrikeshandel år 1983 till 141 271 milj. mk, varav importen utgjorde 71 520 milj. mk och exporten 69 751 milj. mk. Motsvarande belopp för år 1982 var respektive 127 778 milj. mk, 64 751 milj. mk och 63 026 milj. mk. Utrikeshandelns totala värde ökade således med 10,6 %, importens med 10,5 % och exportens med 10,7 %. Volymindex för importen ökade med 3 %, medan exporten ökade med 4 %.

År 1983 gick 85 % av varuutbytet mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna på utlandet över de finska hamnarna uppgick till sammanlagt 48 759 551 ton, varav importen utgjorde 30 914 693 ton och exporten 17 844 858 ton. Jämfört med föregående år ökade transportmängden med 2 459 817 ton eller 5,3 %. Importen ökade med 654 845 ton (2,2 %) och exporten med 1 804 972 ton (11,3 %). Av den totala godsmängden utgjorde 2 689 458 ton eller 5,5 % transitotrafik genom Finland.

Det finska tonnagens andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 47,7 % och var således mindre än under 1982, då den var 50,2 %. Av importtransporterna var det finska tonnagens andel 48,4 % och av exporttransporterna 46,5 %. År 1982 var motsvarande procentandelar respektive 51,3 och 48,1.

Sjötransporterna mellan Finland och utlandet ökade till sammanlagt 138 287 milj. tonkilometer (tkm), varav 49 526 milj. tkm eller 35,8 % skedde med finskt tonnage. Motsvarande för 1982 var 143 998 milj. tkm respektive 64 392 milj. tkm eller 44,7 %. Under år 1983 minskade alltså det finska tonnagens proportionella andel med 8,9 procentenheter.

## II. Fartygstrafik

### 1. Direkt sjöfart

I fartygstrafiken mellan Finland och utlandet inräknas direkt ankommande och avgående fartyg. Direkt fart avser resa mellan Finland och utlandet med den sista lastningshamnen i Finland som avgångshamn och den första lossningshamnen i utlandet som destinationshamn, oavsett om fartyget anlöper flera utländska hamnar. Vid ankomst från utlandet i direkt fart avser avgångshamnen analogt den sista utländska lastningshamnen och destinationshamnen den första lossningshamnen i Finland. Som direkt sjöfart räknas också ankommande och avgående fartyg i barlast.

Jos alus menoselvitetään useampaan kuin yhteen maahan tehtävää matkaa varten, tarkoittavat muihin kuin ensimmäiseen purkausmaahan tehdyt matkat yhdistettyä ulkomaista merenkulkua. Sama koskee alusta, joka tulose selvitetään muista maista kuin viimeisestä lastausmaasta.

Då fartyg utklareras för resa till flera länder, räknas resorna efter det första lossningslandet till kombinerad utrikesfart. För fartyg som inklareras från ett annat än det sista lastningslandet räknas de tidigare resorna som kombinerad utrikesfart.

### A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1975-1983 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1975-1983

Saapuneet - Ankomna

Lähteneet - Avgångna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa		Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1983	7 093	31 309 103	8 602	19 798 789	15 695	51 107 892	7 046	31 123 603	8 657	20 090 816	15 703	51 214 419
1982	7 365	30 663 581	8 121	19 086 775	15 486	49 750 356	7 367	30 663 212	8 082	18 815 325	15 449	49 478 537
1981	7 744	30 562 300	8 522	18 890 054	16 266	49 452 354	7 751	30 746 145	8 608	19 098 018	16 359	49 844 163
1980	7 693	24 443 911	9 355	19 624 191	17 048	44 068 102	7 712	25 215 929	9 407	19 674 553	17 119	44 890 482
1979	8 704	24 129 991	8 724	16 931 319	17 428	41 061 310	8 752	24 634 417	8 761	17 127 970	17 513	41 762 387
1978	8 532	21 712 230	8 633	15 641 100	17 165	37 353 330	8 468	22 046 610	8 664	15 810 617	17 132	37 857 227
1977	8 173	19 374 461	7 951	15 048 381	16 124	34 422 842	8 133	19 473 685	8 004	15 278 557	16 137	34 752 242
1976	8 482	19 266 356	7 896	13 663 205	16 378	32 929 561	8 601	19 495 587	7 989	13 837 903	16 590	33 333 490
1975	9 860	20 265 191	7 523	12 221 041	17 383	32 486 232	9 681	19 925 003	7 504	12 288 322	17 185	32 213 325

Vuonna 1983 suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä kasvoi 1,3 % edellisestä vuodesta. Sitä vastoin alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 2,7 %. Kun alusten keskimääräinen koko vuonna 1975 oli 1 869 nrt, oli se vuonna 1983 3 256 nrt.

Antalet direkt ankommande fartyg ökade år 1983 med 1,3 % jämfört med år 1982. Däremot ökade fartygens sammanlagda nettoräktighet under samma tid med 2,7 %. Då fartygens genomsnittliga storlek år 1975 uppgick till 1 869 nrt var den år 1983 3 256 nrt.

### B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneet alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1981-1983 Fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet år 1981-1983

Kansallisuus Nationalitet	1983			1982			1981		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Suomi - Finland	7 093	31 309	61,3	7 365	30 664	61,6	7 744	30 562	61,8
Ruotsi - Sverige	1 794	6 627	13,0	1 847	7 379	14,8	1 736	6 565	13,3
Neuvostoliitto - Sovietunionen	2 313	4 587	9,0	2 149	4 222	8,5	2 365	4 210	8,5
Saksan liittotasavalta - Föbundsrep. Tyskland	2 095	2 197	4,3	1 928	2 225	4,5	2 083	2 328	4,7
Tanska - Danmark	316	785	1,5	123	49	0,1	162	110	0,2
Norja - Norge	321	745	1,5	296	629	1,3	293	692	1,4
Puola - Polen	314	743	1,5	335	730	1,5	349	783	1,6
Liberia	42	588	1,1	40	389	0,8	30	390	0,8
Panama	292	565	1,1	241	433	0,9	279	504	1,0
Kreikka - Grekland	60	528	1,0	75	571	1,1	91	601	1,2
Alankomaat - Nederländerna	374	495	1,0	435	606	1,2	374	429	0,9
Iso-Britannia - Storbritannien	183	444	0,9	167	305	0,6	190	339	0,7
Kiina - Kina	26	187	0,4	16	81	0,2	17	79	0,2
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokratiska rep.	198	174	0,3	183	152	0,3	223	225	0,5
Japani - Japan	11	157	0,3	9	244	0,5	7	199	0,4
Belgia - Belgien	6	105	0,2	3	35	0,1	2	30	0,1
Singapore	18	90	0,2	14	58	0,1	33	160	0,3
Ranska - Frankrike	49	88	0,2	39	109	0,2	57	132	0,3
Intia - Indien	13	70	0,1	22	109	0,2	26	142	0,3
Jugoslavia - Jugoslaviens	7	51	0,1	4	18	0,0	6	20	0,0
Filippiinit - Filippinerna	5	39	0,1	2	34	0,1	2	6	0,0
Muut maat - Övriga länder	165	534	0,9	193	708	1,4	197	946	1,8
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>15 695</b>	<b>51 108</b>	<b>100,0</b>	<b>15 486</b>	<b>49 750</b>	<b>100,0</b>	<b>16 266</b>	<b>49 452</b>	<b>100,0</b>

Suomalaisia aluksia suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 45,2 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus laski 61,6 %:sta 61,3 %:iin. Ulkomaalaisista aluksista ensimmäisellä tilalla olivat neuvostoliittolaiset alukset (14,7 % saapuneista aluksista) ja seuraavina olivat länsisaksalaiset (13,4 %) ja ruotsalaiset (11,4 %) alukset. Näiden neljän kansallisuuden osuus Suomeen saapuneista aluksista oli 84,7 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna niiden osuus oli 87,6 %.

Yksityiskohtaiset tiedot suorassa liikenteessä Suomeen saapuneista ja Suomesta lähteneistä aluksista on esitetty liitetäulukoissa 1 ja 2.

## 2. Satamien alusliikenne

Ulkomaanliikenteessä Suomeen saapuvat ja Suomesta lähtevät alukset käyvät kullakin matkalla keskimäärin 1,4 suomalaisessa satamassa. Kun Suomeen saapui ja Suomesta lähti vuonna 1983 31 398 alusta tulo- ja menoselvitettiin suomalaisissa satamissa 44 036 alusta.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 5,3 %. Selvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi 1,5 %.

Av de direkt ankommande fartygen var 45,2 % finska. Räknet enligt nettodräftigheten minskade de finska fartygens andel från 61,6 % till 61,3 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sovjetunionen (14,7 % av direkt ankommande fartyg), från Västtyskland (13,4 %) och från Sverige (11,4 %). Av de ankommande fartygen hörde 84,7 % till dessa nationaliteter. Räknet enligt nettodräftighet var deras andel 87,6 %.

Detaljuppgifterna om direkt ankommande och avgående fartyg presenteras i bilagetablerna 1 och 2.

## 2. Hamnarnas fartygstrafik

Ankommande och avgående fartyg i utrikesfart besöker i genomsnitt 1,4 finska hamnar per resa. Medan antalet ankommande och avgående fartyg år 1983 uppgick till 31 398 in- och utklarerade de finska hamnarna under samma tid 44 036 fartyg.

Nettodräftigheten av fartyg in- och utklarerade i finska hamnar ökade med 5,3 % jämfört med år 1982. Antal klarerade fartyg ökade med 1,5 %.

## C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneet ja lähteneet alukset) vv 1981-1983 För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (ankommande och avgående fartyg) år 1981-1983

Satama Hamn	1983			1982			1981		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Hamina - Fredrikshamn ...	1 889	4 044	2,7	1 956	3 902	2,8	2 143	3 866	2,8
Kotka .....	2 818	6 183	4,2	2 774	5 577	3,9	3 038	5 770	4,1
Loviisa - Lovisa .....	540	599	0,4	453	491	0,3	393	385	0,3
Tolkkinen - Tolkis .....	134	129	0,0	93	95	0,1	135	142	0,1
Sköldvik .....	1 348	9 547	6,4	952	7 907	5,6	998	9 827	7,0
Helsinki - Helsingfors .....	6 591	29 255	19,6	6 521	27 837	19,7	6 595	26 311	18,8
Kantvik .....	301	467	0,3	121	477	0,3	304	464	0,3
Inkoo - Ingå .....	291	1 462	1,0	427	1 456	1,0	562	1 737	1,2
Hanko - Hangö .....	656	1 889	1,3	652	1 480	1,0	744	1 523	1,1
Koverhar .....	315	867	0,6	378	991	0,7	399	1 016	0,7
Turku - Åbo .....	4 392	21 217	14,2	4 908	19 946	14,1	5 143	20 162	14,4
Parainen - Pargas .....	233	307	0,2	240	384	0,3	312	376	0,3
Naantali - Nädendal .....	2 284	10 409	7,0	2 446	11 990	8,5	2 764	12 117	8,7
Maarianhamina - Mariehamn .....	7 581	39 713	26,7	7 661	36 033	25,4	7 336	33 366	23,8
Eckerö .....	1 345	1 759	1,2	1 420	1 183	0,8	1 490	867	0,6
Uusikaupunki - Nystad .....	512	1 476	1,0	376	1 115	0,8	429	1 082	0,8
Rauma - Raumo .....	1 924	2 908	2,0	1 661	2 610	1,8	1 696	3 089	2,2
Pori - Björneborg .....	1 559	2 186	1,5	1 441	2 101	1,5	1 680	2 590	1,9
Kaskinen - Kaskö .....	518	1 575	1,1	296	792	0,5	225	339	0,2
Vaasa - Vasa .....	1 855	3 269	2,2	2 362	6 661	4,7	2 422	6 391	4,6
Pietarsaari - Jakobstad .....	663	1 152	0,8	618	998	0,7	677	1 124	0,8
Kokkola - Karleby .....	544	1 552	1,0	519	1 389	1,0	503	1 030	0,7
Raahe - Brahestad (Rautaruukki) .....	609	1 818	1,2	589	1 823	1,3	631	1 745	1,2
Oulu - Uleåborg .....	659	1 327	0,9	546	1 078	0,8	688	1 356	1,0
Kemi .....	805	1 668	1,1	799	1 511	1,1	895	1 481	1,1
Tornio - Torneå .....	156	185	0,1	117	116	0,1	140	152	0,1
Lappeenranta - Villmanstrand .....	1 068	486	0,3	861	390	0,3	863	432	0,3
Kaukopää .....	821	356	0,2	742	304	0,2	784	337	0,2
Varkaus .....	474	183	0,1	209	118	0,1	191	99	0,1
Kuopio .....	163	66	0,0	267	101	0,1	257	115	0,1
Muut satamat - Övriga hamnar .....	988	957	0,6	970	720	0,5	1 128	696	0,5
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>44 036</b>	<b>149 011</b>	<b>100,0</b>	<b>43 375</b>	<b>141 576</b>	<b>100,0</b>	<b>45 565</b>	<b>139 987</b>	<b>100,0</b>

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa vetoisuuden suhteen olivat: 1. Maarianhamina (26,7 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (19,6 %), 3. Turku (14,2 %), 4. Naantali (7,0 %), 5. Sköldvik (6,4 %), 6. Kotka (4,2 %), 7. Hamina (2,7 %), 8. Vaasa (2,2 %), 9. Rauma (2,0 %), 10. Pori (1,5 %).

Enligt dräktigheten var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Mariehamn (26,7 % av hamnarnas totala fartygstrafik), 2. Helsingfors (19,6 %), 3. Åbo (14,2 %), 4. Nådendal (7,0 %), 5. Sköldvik (6,4 %), 6. Kotka (4,2 %), 7. Fredrikshamn (2,7 %), 8. Vasa (2,2 %), 9. Raumo (2,0 %), 10. Björneborg (1,5 %).

**D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1983  
Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1983**

Saapuneita aluksia - Anlända fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg .....	246	1 043	13	0,1	825	2 732	2	0,0	1 071	3 775	15	0,0
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor .....	5 929	32 177	886	5,9	2 078	11 236	237	1,5	8 007	43 413	1 122	3,6
Lastilautat - Lastfärjor .....	1 197	2 523	735	4,9	1 094	2 523	869	5,5	2 291	5 046	1 604	5,2
Irtolastialukset - Bulkfartyg .....	466	2 677	4 249	28,4	1 806	3 377	4 121	25,8	2 272	6 054	8 370	27,1
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg .....	1 591	2 972	1 282	8,6	4 130	4 876	3 599	22,6	5 721	7 849	4 882	15,8
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	765	4 167	7 659	51,1	1 169	3 655	6 092	38,2	1 934	7 822	13 752	44,5
Muut alukset - Andra fartyg .....	47	31	147	1,0	696	585	1 023	6,4	743	616	1 170	3,8
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>10 241</b>	<b>45 590</b>	<b>14 971</b>	<b>100,0</b>	<b>11 798</b>	<b>28 985</b>	<b>15 943</b>	<b>100,0</b>	<b>22 039</b>	<b>74 575</b>	<b>30 915</b>	<b>100,0</b>

Lähteneitä aluksia - Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	1 000 nrt	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset Passagerarfartyg .....	242	1 011	34	0,4	837	2 758	5	0,1	1 079	3 769	40	0,2
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor .....	5 933	32 261	823	9,9	2 066	11 189	227	2,4	7 999	43 450	1 050	5,9
Lastilautat - Lastfärjor .....	1 201	2 542	2 281	27,5	1 083	2 506	1 848	19,4	2 284	5 048	4 129	23,1
Irtolastialukset - Bulkfartyg .....	463	2 664	563	6,8	1 782	3 445	1 520	15,9	2 245	6 109	2 083	11,7
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg .....	1 588	2 933	2 637	31,8	4 142	4 877	3 650	38,2	5 730	7 810	6 286	35,2
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	712	3 933	1 921	23,1	1 178	3 659	2 097	22,0	1 890	7 592	4 018	22,5
Muut alukset - Andra fartyg .....	47	33	43	0,5	723	624	196	2,0	770	657	239	1,4
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>10 186</b>	<b>45 377</b>	<b>8 302</b>	<b>100,0</b>	<b>11 811</b>	<b>29 059</b>	<b>9 543</b>	<b>100,0</b>	<b>21 997</b>	<b>74 436</b>	<b>17 845</b>	<b>100,0</b>

**E Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vv 1981-1982  
Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp åren 1981-1982**

Alustyyppi Fartygstyp	1982						1981					
	Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg			Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg		
	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti - Last 1 000 t
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg .....	976	3 524	20	984	3 570	42	1 457	3 945	41	1 493	4 227	62
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor .....	8 590	42 441	1 065	8 571	42 247	961	8 108	39 730	1 009	8 064	39 407	973
Lastilautat - Lastfärjor .....	2 125	4 385	1 665	2 116	4 379	3 716	2 127	3 857	1 397	2 101	3 831	3 496
Irtolastialukset - Bulkfartyg .....	1 935	5 640	8 758	1 944	5 641	1 674	2 139	5 483	8 540	2 110	5 415	2 004
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg .....	5 742	7 559	5 426	5 723	7 549	5 922	6 397	8 391	5 355	6 468	8 478	6 987
Säiliöalukset - Tankfartyg ..	1 609	6 602	12 440	1 577	6 482	2 990	1 748	7 885	13 366	1 729	7 883	3 712
Muut alukset - Andra fartyg .....	727	768	886	756	788	735	807	703	470	817	753	1 185
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>21 704</b>	<b>70 919</b>	<b>30 260</b>	<b>21 671</b>	<b>70 656</b>	<b>16 040</b>	<b>22 783</b>	<b>69 993</b>	<b>30 178</b>	<b>22 782</b>	<b>69 993</b>	<b>18 419</b>

### III. Merikuljetukset

#### 1. Tuonti ja vienti

Merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojärjestelmä uudistettiin 1. 1. 1981 alkaen (ks. alkusanat). Vanhan järjestelmän tuonin ja viennin eri tavararyhmät on korvattu 15 tavararyhmällä, jotka ovat samat sekä tuonnissa että viennissä. Ennen vuotta 1981 julkaistut tilastot eivät ole tavararyhmittäin täysin vertailukelpoisia uusien tilastojen kanssa, koska tavararyhmien sisältö on josain määrin muuttunut.

Uudistuksen myötä tulostettavat tilastot monipuolistuivat. Täysin uutena tilastona julkaistaan tiedot tavaravirroista Suomen ja ulkomaisten tärkeimpien satamien välillä.

Aikaisemmin julkaistujen tavaratilastojen tapaan myös uusien tilastojen tuonti- ja vientimäärät sisältävät Suomen satamissa puretut ja lastatut muiden maiden väliset transito- eli kauttakuljetukset. Kohdassa III. 3. on erikseen yksityiskohtaisesti esitetty kauttakuljetusten määrät.

Vuonna 1983 koko tuonti meritse oli 30 914 693 tonnia, mikä on 654 845 tonnia (2,2 %) enemmän kuin edellisellä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 48,4 % tuonnistamme, kun vastaava osuus vuonna 1982 oli 51,3 % ja vuonna 1981 51,2 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto (22,0 %) kuten joka vuosi 1960-luvun lopulta lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (7,0 %) ja länsisaksalaisella (6,6 %) tonistolla.

### III. Sjötransporter

#### 1. Import och export

Sjöfartsstyrelsens statistiska system för sjötrafiken förnyades 1. 1. 1981 (se förorder). Varugrupperna för import och export har i det nya systemet ersatts med 15 varugrupper som är lika för import och export. Statistik publicerad före år 1981 är inte fullt jämförbar med den nya statistiken, eftersom innehållet i varugrupperna i viss utsträckning ändrats.

Genom förnyelsen kan sjöfartsstyrelsen nu publicera mångsidigare statistik. En helt ny tabell som publiceras här ger uppgifter om varuströmmar mellan Finland och utlandet samt om de viktigaste hamnarna utomlands.

I likhet med den tidigare godsstatistiken omfattar också import- och exportmängderna i den nya statistiken transitotransporter genom Finland, dvs varor som lossats och lastats i finska hamnar på väg från ett utländskt land till ett annat. I punkt III. 3. presenteras transitotransporterna i detalj.

År 1983 uppgick den totala importen sjöledes till 30 914 693 ton, vilket var 654 845 ton (2,2 %) mera än under fjolåret. 48,4 % av importen transporterades med finska fartyg, då motsvarande andel år 1982 var 51,3 % och år 1981 51,2 %.

Av det utländska tonnaget var de sovjetiska fartygen bäst representerade (22,0 %) såsom varje år sedan slutet av 1960-talet. Därnäst kom svenska fartyg (7,0 %) och västtyska fartyg (6,6 %).

#### F Tuonin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1979-1983 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1979-1983

Kansallisuus Nationalitet	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%
Suomi - Finland .....	14 971 348	48,4	15 517 461	51,3	15 454 560	51,2	14 428 682	45,8	15 951 702	52,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen .....	6 805 380	22,0	6 115 940	20,2	5 945 893	19,7	7 035 059	22,4	5 632 872	18,4
Ruotsi - Sverige .....	2 170 975	7,0	2 315 144	7,6	1 342 197	4,4	1 703 547	5,4	1 593 994	5,2
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken Tyskland .....	2 032 683	6,6	1 910 113	6,3	1 830 356	6,1	2 184 080	6,9	1 739 701	5,7
Alankomaat - Nederländerna .....	909 263	2,9	803 612	2,6	710 438	2,3	910 958	2,9	921 331	3,0
Norja - Norge .....	682 713	2,2	664 495	2,2	974 395	3,2	510 566	1,7	756 841	2,5
Liberia .....	634 359	2,0	299 505	1,0	452 862	1,5	401 418	1,3	558 887	1,8
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland .....	459 968	1,5	168 725	0,6	315 027	1,0	548 362	1,8	371 210	1,2
Puola - Polen .....	423 583	1,4	509 675	1,7	523 106	1,7	675 781	2,1	589 072	1,9
Kreikka - Grekland .....	365 107	1,2	406 983	1,3	620 468	2,1	516 869	1,7	440 142	1,4
Tanska - Danmark .....	192 515	0,6	86 645	0,3	107 295	0,4	89 202	0,3	80 173	0,3
Japani - Japan .....	191 491	0,6	378 924	1,3	259 307	0,9	868 344	2,8	631 326	2,0
Panama .....	190 101	0,6	65 728	0,2	107 234	0,4	368 437	1,2	344 328	1,1
Singapore .....	183 597	0,6	135 644	0,4	296 574	1,0	151 866	0,5	299 460	1,0
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep. ....	160 536	0,5	134 189	0,4	264 059	0,9	140 350	0,4	81 875	0,3
Belgia - Belgien .....	158 270	0,5	58 882	0,2	3 010	0,0	73 625	0,2	1 972	0,0
Kuuba - Cuba .....	60 772	0,2	48 186	0,2	51 668	0,2	98 869	0,3	61 406	0,2
Filippiinit - Filippiinerna .....	56 460	0,2	50 056	0,2	6 360	0,0	-	-	5 292	0,0
Ranska - Frankrike .....	54 734	0,2	111 250	0,4	135 329	0,4	201 511	0,5	159 019	0,5
Italia - Italien .....	32 099	0,1	23 347	0,1	22 313	0,1	355 781	1,1	55 049	0,2
Indonesia - Indonesien .....	21 000	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Espanja - Spanien .....	20 242	0,1	9 300	0,0	387 451	1,3	12 308	0,0	182 701	0,6
Islanti - Island .....	16 930	0,1	28 858	0,1	30 006	0,1	47 035	0,1	31 720	0,1
Muut maat - Övriga länder .....	120 567	0,4	417 186	1,4	338 008	1,1	147 372	0,5	148 591	0,5
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>30 914 693</b>	<b>100,0</b>	<b>30 259 848</b>	<b>100,0</b>	<b>30 177 916</b>	<b>100,0</b>	<b>31 470 022</b>	<b>100,0</b>	<b>30 638 664</b>	<b>100,0</b>

Tuontikuljetuksista 41,2 % oli kivennäisöljyjä ja 16,2 % kivihiiltä ja koksia. Kivennäisöljyn tuonti kasvoi edellisvuodesta 1 217 950 tonnia (10,6 %) ja kivihiilen ja koksen tuonti väheni 432 530 tonnia (7,9 %).

Vuonna 1983 koko vienti meritse oli 17 844 858 tonnia, mikä on 1 804 972 tonnia (11,3 %) enemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 46,5 % viennistämme, kun vastaava osuus vuonna 1982 oli 48,1 % ja vuonna 1981 46,9 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto (19,0 %) kuten jatkuvasti 1950-luvun alkuvuosista lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (10,9 %) ja hollantilaisella (3,9 %) tonnistolla.

Viennistä oli metsäteollisuuden tuotteita 49,3 % eli 8 804 929 tonnia, kun niitä oli vuonna 1982 50,8 % eli 8 155 817 tonnia.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) kasvoi vuonna 1983 edellisvuodesta 5,3 %. Suomalainen tonnisto menetti kuitenkin osuuttaan Suomen ja ulkomaiden välisissä merikuljetuksissa. Vuonna 1983 suomalaiset alukset kuljettivat merikuljetuksistamme 23 273 372 tonnia eli 47,7 %.

Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui 54,7 % Itämeren alueella ja yhteensä 33,6 % Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Vastaavat luvut vuonna 1982 olivat 51,3 % ja 35,1 %. Tuonnista 69,3 % tuli Itämeren alueelta. Suurin tuontimaa oli Neuvostoliitto, josta tuli 43,2 % tuonnistamme koostuen lähinnä nestemäisistä polttoaineista. Seuraavaksi tärkeimmät

Av importttransporterna bestod 41,2 % av mineraloljor och 16,2 % av stenkol och koks. Importen av mineraloljor ökade med 1 217 950 ton (10,6 %) jämfört med år 1982 och importen av stenkol och koks minskade med 432 530 ton (7,9 %).

År 1983 uppgick den totala exporten sjöledes till 17 844 858 ton, vilket var 1 804 972 ton (11,3 %) mera än under år 1982. Finska fartyg stod för 46,5 % av exporttransporterna, då motsvarande andel år 1982 var 48,1 och under år 1981 46,9 %. Av det utländska tonnageet intog det västtyska första plats (19,0 %), vilket årligen varit fallet sedan 1950-talets första år. Därpå följde svenska (10,9 %) och holländska (3,9 %) fartyg.

Av exporten bestod 49,3 %, dvs 8 804 929 ton av träindustriprodukter, vilka år 1982 svarade för 50,8 %, dvs 8 155 817 ton.

De totala sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import och export sammanlagt) ökade år 1983 med 5,3 % jämfört med år 1982. I sjötransporterna mellan Finland och utlandet minskade det finska tonnageets andel av transporterna. År 1983 transporterade finska fartyg sjövägen 23 273 372 ton gods, dvs 47,7 %.

Av sjötransporterna mellan Finland och utlandet skedde 54,7 % inom Östersjöområdet och sammanlagt 33,6 % mellan Finland och andra europeiska länder. Motsvarande tal för år 1982 är 51,3 % och 35,1 %. Av importen kom 69,3 % från Östersjöområdet. Det förnämsta importlandet var Sovjetunionen, som stod för 43,2 % av vår import, huvudsakligen flytande bränslen. De där

#### G Viennin<sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1979-1983 Exportens<sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1979-1983

Kansallisuus Nationalitet	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%
Suomi - Finland	8 302 024	46,5	7 719 070	48,1	8 638 810	46,9	6 633 713	37,1	7 225 635	42,0
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	3 394 401	19,0	3 353 843	20,9	3 547 804	19,3	3 762 991	21,0	3 325 893	19,4
Ruotsi - Sverige	1 942 147	10,9	1 410 458	8,8	1 868 667	10,1	1 798 569	10,0	1 464 115	8,5
Alankomaat - Nederländerna	700 036	3,9	519 391	3,2	693 226	3,8	875 579	4,9	1 114 121	6,5
Norja - Norge	614 694	3,4	464 358	2,9	516 183	2,8	532 832	3,0	519 597	3,0
Puola - Polen	407 076	2,3	357 954	2,2	350 824	1,9	234 002	1,3	162 630	0,9
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland	380 447	2,1	294 725	1,8	294 391	1,6	398 229	2,2	463 878	2,7
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	350 030	2,0	349 551	2,2	616 659	3,4	1 484 654	8,3	975 294	5,7
Kreikka - Grekland	297 438	1,7	300 184	1,9	429 773	2,3	447 504	2,6	459 104	2,7
Liberia	207 758	1,2	283 772	1,8	107 821	0,6	146 862	0,8	155 003	0,9
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	200 222	1,1	185 882	1,2	286 862	1,6	275 051	1,5	137 647	0,8
Kiina - Kina	125 225	0,7	90 760	0,6	99 107	0,5	133 510	0,8	86 247	0,5
Tanska - Danmark	125 186	0,7	46 444	0,3	155 181	0,8	116 728	0,7	169 959	1,0
Panama	107 648	0,6	68 435	0,4	106 676	0,6	127 758	0,7	58 194	0,3
Ranska - Frankrike	104 042	0,6	107 217	0,7	114 358	0,6	146 650	0,8	130 862	0,8
Jugoslavia - Jugoslaviens	56 380	0,3	14 798	0,1	-	-	4 416	0,0	39 805	0,2
Sveitsi - Schweiz	49 821	0,3	-	-	29 175	0,2	7 720	0,0	4 170	0,0
Intia - Indien	44 970	0,2	50 968	0,3	93 725	0,5	108 321	0,6	89 077	0,5
Kypros - Cypern	38 410	0,2	52 217	0,3	31 196	0,2	60 042	0,3	30 220	0,2
Unkari - Ungern	37 110	0,2	17 854	0,1	5 920	0,0	-	-	30 987	0,2
Malesia - Malesien	33 466	0,2	-	-	34 277	0,2	-	-	13 637	0,1
Turkki - Turkiet	27 425	0,2	27 799	0,2	3 298	0,0	-	-	-	-
Itävalta - Österrike	27 375	0,2	-	-	3 040	0,0	-	-	-	-
Muut maat - Övriga länder	271 527	1,5	324 206	2,0	392 474	2,1	604 979	3,4	531 519	3,1
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>17 844 858</b>	<b>100,0</b>	<b>16 039 886</b>	<b>100,0</b>	<b>18 419 447</b>	<b>100,0</b>	<b>17 900 110</b>	<b>100,0</b>	<b>17 187 594</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m<sup>3</sup> sahaamatonta puutavaraa painaa 700 kg, 1 m<sup>3</sup> sahattua puutavaraa 600 kg ja 1 m<sup>3</sup> haketta 300 kg.

<sup>1)</sup> Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m<sup>3</sup> osågad trävara beräknats till 700 kg, 1 m<sup>3</sup> sågad trävara till 600 kg och 1 m<sup>3</sup> flis till 300 kg.

**H Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1979-1983**  
**Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1979-1983**

Kansallisuus Nationalitet	1983 1 000 kg	%	1982 1 000 kg	%	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%
Suomi - Finland .....	23 273 372	47,7	23 236 531	50,2	24 093 370	49,6	21 062 395	42,7	23 177 337	48,5
Neuvostoliitto - Sovjetunionen .....	7 155 410	14,7	6 465 491	13,9	6 562 552	13,5	8 519 713	17,3	6 608 166	13,8
Saksan liittotasavalta - Föbundsre. Tyskland .....	5 427 084	11,1	5 263 956	11,4	5 378 160	11,1	5 947 071	12,0	5 065 594	10,6
Ruotsi - Sverige .....	4 113 122	8,4	3 725 602	8,0	3 210 864	6,6	3 502 116	7,1	3 058 109	6,4
Alankomaat - Nederländerna .....	1 609 299	3,3	1 323 003	2,9	1 403 664	2,9	1 786 53	3,6	2 035 452	4,3
Norja - Norge .....	1 297 407	2,7	1 128 853	2,4	1 490 578	3,0	1 043 398	2,1	1 276 438	2,7
Liberia .....	842 117	1,7	583 277	1,3	560 683	1,2	548 280	1,1	713 890	1,5
Iso-Britannia - Storbrit. ....	840 415	1,7	463 450	1,0	609 418	1,3	946 591	1,9	835 088	1,7
Puola - Polen .....	830 659	1,7	867 629	1,9	873 930	1,8	909 783	1,8	751 702	1,6
Kreikka - Grekland .....	662 545	1,4	707 167	1,5	1 050 241	2,2	964 373	2,0	899 246	1,9
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep. ....	360 758	0,7	320 071	0,7	550 921	1,1	415 401	0,8	219 522	0,5
Tanska - Danmark .....	317 701	0,7	133 089	0,3	262 476	0,5	205 930	0,4	250 132	0,5
Panama .....	297 749	0,6	134 163	0,3	213 910	0,4	496 195	1,0	402 522	0,8
Japani - Japan .....	214 991	0,4	425 828	0,9	271 338	0,6	896 534	1,8	708 403	1,5
Singapore .....	209 573	0,4	146 499	0,3	429 239	0,9	265 916	0,5	489 384	1,0
Belgia - Belgien .....	162 470	0,3	74 327	0,2	3 010	0,0	151 415	0,3	20 266	0,0
Ranska - Frankrike .....	158 776	0,3	218 467	0,5	249 687	0,5	348 161	0,7	289 881	0,6
Kiina - Kina .....	134 394	0,3	94 186	0,2	104 134	0,2	135 773	0,3	110 843	0,2
Jugoslavia - Jugoslavian ...	67 096	0,1	24 810	0,1	-	-	4 416	0,0	39 805	0,0
Kuuba - Cuba .....	60 835	0,1	48 231	0,1	56 854	0,1	102 412	0,2	77 181	0,2
Filippiinit - Filippiinerna ...	60 498	0,1	71 056	0,1	9 370	0,0	31 693	0,1	8 765	0,0
Sveitsi - Schweiz .....	49 821	0,1	-	-	31 428	0,1	7 720	0,0	4 170	0,0
Kypros - Cypern .....	46 522	0,1	74 201	0,2	56 781	0,1	83 612	0,2	56 759	0,1
Intia - Indien .....	44 970	0,1	61 919	0,1	141 901	0,3	127 723	0,3	89 077	0,2
Italia - Italien .....	42 370	0,1	38 845	0,1	22 313	0,0	442 475	0,9	62 177	0,1
Espanja - Spanien .....	41 304	0,1	18 245	0,0	414 735	0,9	32 662	0,1	217 288	0,5
Muut maat - Övriga länder .....	438 293	0,9	650 838	1,4	546 616	1,1	391 837	0,8	359 061	0,8
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>48 759 551</b>	<b>100,0</b>	<b>46 299 734</b>	<b>100,0</b>	<b>48 597 363</b>	<b>100,0</b>	<b>49 370 132</b>	<b>100,0</b>	<b>47 826 258</b>	<b>100,0</b>



I Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1982-1983  
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1982 och 1983

Maa Land	1982						1983					
	Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export	
	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%
Ruotsi - Sverige	6,099	13,2	3,866	12,8	2,233	13,9	6,235	12,8	3,546	11,5	2,689	15,1
Tanska - Danmark	1,200	2,6	0,471	1,6	0,729	4,5	1,401	2,9	0,419	1,4	0,982	5,5
Neuvostoliitto, Itämeren satamat - Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön	11,099	24,0	11,006	36,4	0,093	0,6	12,810	26,3	12,708	41,1	0,102	0,6
Puola - Polen	3,047	6,6	2,909	9,6	0,138	0,9	3,383	6,9	3,253	10,5	0,130	0,7
Saksan dem tasavalta - Tyska demokr. rep.	0,416	0,9	0,326	1,1	0,090	0,6	0,625	1,3	0,542	1,7	0,083	0,5
Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat - Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön	1,895	4,1	0,840	2,8	1,055	6,6	2,215	4,5	0,959	3,1	1,256	7,0
Itämeri yhteensä - Östersjön sammanlagt	23,756	51,3	19,418	64,2	4,338	27,0	26,669	54,7	21,427	69,3	5,242	29,4
Norja - Norge	0,655	1,4	0,523	1,7	0,132	0,8	0,710	1,5	0,536	1,7	0,174	1,0
Neuvostoliitto, muut satamat - Sovjetunionen, andra hamnar	0,352	0,8	0,337	1,1	0,015	0,0	0,643	1,3	0,636	2,1	0,007	0,0
Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren satamat - Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön	2,549	5,5	1,048	3,5	1,501	9,4	2,536	5,2	0,917	3,0	1,619	9,1
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti - Storbritannien och Nordirland	4,997	10,8	2,322	7,7	2,675	16,7	4,842	9,9	2,063	6,7	2,779	15,6
Alankomaat - Nederländerna	4,160	9,0	1,300	4,3	2,860	17,8	3,878	7,9	0,897	2,9	2,981	16,7
Belgia - Belgien	0,938	2,0	0,432	1,4	0,506	3,2	1,141	2,3	0,532	1,7	0,609	3,4
Ranska - Frankrike	1,005	2,2	0,131	0,4	0,874	5,4	1,055	2,2	0,123	0,4	0,932	5,2
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	1,585	3,4	0,599	2,0	0,985	6,1	1,562	3,2	0,559	1,8	1,003	5,6
Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt	39,997	86,4	26,110	86,3	13,886	86,6	43,036	88,3	27,690	89,6	15,346	86,0
Afrikka - Afrika	1,273	2,7	0,445	1,5	0,828	5,2	1,162	2,4	0,281	0,9	0,881	4,9
Saudi-Arabia - Saudiarabien	1,337	2,9	1,113	3,7	0,224	1,4	0,859	1,8	0,671	2,2	0,188	1,0
Iran	0,006	0,0	-	-	0,006	0,0	0,586	1,2	0,558	1,8	0,028	0,2
Muut Aasian maat - Övriga asiattiska länder	1,163	2,5	0,586	1,9	0,577	3,4	0,776	1,6	0,116	0,4	0,660	3,7
Aasia yhteensä - Asien sammanlagt	2,506	5,4	1,699	5,6	0,807	5,0	2,221	4,6	1,345	4,3	0,876	4,9
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta staterna och Kanada	1,903	4,1	1,624	5,4	0,279	1,7	1,776	3,6	1,262	4,1	0,514	2,9
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia - Centralamerika och Västindien	0,188	0,4	0,150	0,5	0,039	0,2	0,167	0,3	0,139	0,4	0,028	0,2
Etelä-Amerikka - Sydamerika	0,322	0,7	0,201	0,7	0,121	0,8	0,275	0,6	0,156	0,5	0,119	0,7
Australia ja Uusi Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,111	0,2	0,031	0,1	0,080	0,5	0,122	0,2	0,042	0,1	0,080	0,4
Yhteensä - Summa	46,300	100,0	30,260	100,0	16,040	100,0	48,759	100,0	30,915	100,0	17,844	100,0

tuontimaat olivat Ruotsi (11,5 %), Puola (10,5 %) ja Iso-Britannia (6,7 %). Viennistäimme 29,4 % suuntautui Itämeren maihin ja 56,6 % muihin Euroopan maihin. Tärkeimmät vientimaat olivat Alankomaat (16,7 %), Saksan liittotasavalta (16,1 %) ja Iso-Britannia (15,6 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määräalueista maa- ja satamatasolla on esitetty liitetaulukossa 4.

## 2. Kuljetussuoritteet

Merikuljetusten kuljetussuorite on saatu kertomalla Suomen ulkomaankaupan meritse kuljetetut tavaratonnit Suomen ja ao. tuonti- ja vientimaiden välisillä keskimääräisillä etäisyyksillä. Etäisyydet Suomesta on mitattu Kotkasta. Se on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteeksi, kun on pai-

näst följande importländerna var Sverige (11,5 %), Polen (10,5 %) och Storbritannien (6,7 %). Av exporten gick 29,4 % till Östersjöländerna och 56,6 % till andra europeiska länder. De viktigaste exportländerna var Nederländerna (16,7 %), Tyska förbundsrepubliken (16,1 %) och Storbritannien (15,6 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationsområden samt hamnar och länder presenteras i bilagetabell 4.

## 2. Transportprestationer

Transportprestationerna för sjötransporterna har räknats så att utrikeshandels varumängder i ton på olika import- och exportländer har multiplicerats med de genomsnittliga avstånden i kilometer. I Finland räknas avstånden till Kotka, som anger den genomsnittliga distansen med viktning av de största hamnarnas

notettu Suomen suurimpien satamien etäisyydet tuonti- ja vientimaista näissä satamissa puretuilla ja lastatuilla tavaramäärillä.

Suomen ja ulkomaiden välisen meritse tapahtuvan tavaraliikenteen kuljetussuoritteet tonnakilometreinä (tkm) ilmnevät oheisesta asetelmasta.

avstånd till import- och exportländerna samt lossade och lastade godsmängder.

För godstrafiken till sjöss framgår transportprestationerna i tonkilometer (tkm) mellan Finland och utlandet av uppställningen nedan.

	1980	1981	1982	1983
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm -				
Total transportprestation, milj. tkm .....	207 311,2	172 589,7	143 997,6	138 286,6
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	79 922,5	89 351,8	64 392,4	49 525,6
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagets procentuella andel .....	38,6	51,8	44,7	35,8
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm -				
Transportprestation inom mineralöljeimporten, milj. tkm .....	110 395,9	68 685,3	43 444,1	35 188,7
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagets andel, milj. tkm .....	51 294,7	46 366,6	29 295,5	17 314,2
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagets procentuella andel .....	46,5	67,5	67,4	49,2

### 3. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1983 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 2 689 485 tonnia, mikä oli 5,5 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä ja tuontia, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt muutamaani maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Suomalaisen alusten osuus kauttakululiikenteen kuljetuksista on ollut vuodesta toiseen erittäin pieni. Vuonna 1983 suomalaisen alusten osuus kauttakuljetuksista oli 8,1 %. Eniten kuljetettiin neuvostoliittolaisilla (30,2 %) ja länsisaksalaisilla (27,4 %) aluksilla.

Kauttakululiikenne on keskittynyt Haminan ja Kotkan satamiin. Vuonna 1983 Kotkan ja Haminan yhteinen osuus koko liikenteestä oli 76,7 %. Muita vakiintuneita kauttakuljetusaitamiamia ovat Helsinki (6,5 %) ja Rauma (5,2 %).

### 3. Transitotrafik

Nuförtiden går en anseilig mängd godstrafik mellan tredje länder, s.k. transitotrafik, över hamnarna i Finland. År 1983 omfattade den internationella transitotrafiken 2 689 485 ton, vilket var 5,5 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export och import över finska hamnar, men också tredjelandstrafik över såväl Finland som Sovjetunionen förekom. Transitotrafiken går bara över ett fåtal finska hamnar, och därigenom har den trots sin relativt ringa omfattning väsentlig regional betydelse.

De finska fartygens andel av transitotransporterna har genomgående varit liten. År 1983 var det finska tonnagets andel 8,1 %. Största delen av transitotransporterna skedde på sovjetiska (30,2 %) och västtyska (27,4 %) fartyg.

Transitotrafiken koncentreras på hamnarna i Fredrikshamn och Kotka. År 1983 var dessa städers sammanlagda andel av transitotrafiken 76,7 %. Andra etablerade transitohamnar är Helsingfors (6,5 %) och Raumo (5,2 %).

### J Kauttakululiikenne vuosina 1978-1983 - Transitotrafiken år 1978-1983

Vuosi År	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Sammanlagt 1 000 kg	Muutos Förändring %
1978 .....	111 340	749 272	860 612	
1979 .....	751 851	808 761	1 560 612	+ 81,3
1980 .....	1 375 293	1 124 093	2 499 386	+ 60,2
1981 .....	1 294 238	1 512 573	2 806 811	+ 12,3
1982 .....	1 104 280	1 354 951	2 459 231	- 12,4
1983 .....	1 212 332	1 477 153	2 689 485	+ 9,4

## K Kauttakululiikenne alusten kotimaan mukaan v. 1983 - Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1983

Aluksen kansallisuus Fartygets nationalitet	Tuonti Import		Vienti Export		Tuonti ja vienti yhteensä Import och export sammanlagt	
	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	1 000 kg	%
Suomi - Finland	45	73 962	46	144 693	218 655	8,1
Ruotsi - Sverige	9	44 880	117	422 943	467 823	17,4
Tanska - Danmark	2	3 715	13	37 156	40 871	1,5
Norja - Norge	3	22 732	13	33 176	55 908	2,1
Islanti - Island	5	356	-	-	356	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	274	786 065	20	25 948	812 013	30,2
Saksan dem. tasavalta - Tyska dem. rep.	1	602	1	245	847	0,0
Saksan liittotas. - Förbunds. Tyskland	4	14 332	146	723 385	737 717	27,4
Iso-Britannia - Storbritannien	1	1 916	20	21 129	23 045	0,9
Puola - Polen	2	7 240	1	521	7 761	0,3
Alankomaat - Nederländerna	7	31 471	10	12 969	44 440	1,7
Espanja - Spanien	2	8 215	4	6 344	14 559	0,5
Portugali - Portugal	-	-	2	5 436	5 436	0,2
Kreikka - Grekland	5	115 731	-	-	115 731	4,3
Marokko - Marocko	-	-	2	11 528	11 528	0,4
Kypros - Cypern	-	-	1	258	258	0,0
Liberia	2	50 078	-	-	50 078	1,9
Intia - Indien	-	-	1	467	467	0,0
Japani - Japan	-	-	3	12 390	12 390	0,5
Kuwait	-	-	2	7 957	7 957	0,3
Korean dem. kansantasavalta - Demokr. folkrep. Korea	-	-	1	5 793	5 793	0,2
Panama	2	42 492	2	3 397	45 889	1,7
Singapore	3	8 545	-	-	8 545	0,3
Filippiinit - Filippinerna	-	-	1	1 058	1 058	0,0
Argentiina - Argentina	-	-	1	360	360	0,0
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>367</b>	<b>1 212 332</b>	<b>407</b>	<b>1 477 153</b>	<b>2 689 485</b>	<b>100,0</b>

## L Kauttakululiikenne Suomen satamissa v 1983 - Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1983

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina - Fredrikshamn	247 042	936 920	1 183 962	44,0
Kotka	533 452	345 018	878 470	32,7
Loviisa - Lovisa	-	744	744	0,0
Helsinki - Helsingfors	168 292	5 822	174 114	6,5
Hanko - Hangö	21 883	-	21 883	0,8
Turku - Åbo	68 643	521	69 164	2,6
Uusikaupunki - Nystad	-	70 448	70 448	2,6
Rauma - Raumo	25 542	114 267	139 809	5,2
Kokkola - Karleby	41 238	400	41 638	1,5
Lappeenranta - Villmanstrand	75 216	3 013	78 229	2,9
Savonlinna - Nyslot	1 712	-	1 712	0,1
Joensuu	29 312	-	29 312	1,1
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>1 212 332</b>	<b>1 477 153</b>	<b>2 689 485</b>	<b>100,0</b>

## M Kauttakululiikenne tavaralajeittain v. 1983 - Transitotrafiken enligt varuslag år 1983

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Sahaamaton puutavara - Osäгат virke	5 434	-	5 434	0,2
Sahattu puutavara - Säгат virke	31 351	3 874	35 225	1,3
Selluloosa ja puuhiokie - Cellulosa och slipmassa	5 038	-	5 038	0,2
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	31 434	1 000	32 434	1,2
Vaneri ja muut puuraaka-ain.levyt - Faner och andra råvirkesplattor	851	-	851	0,0
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten	335 053	8 493	343 546	12,8
Kemikaalit - Kemikalier	89 352	1 205 318	1 294 670	48,1
Lannoitteet - Gödselmedel	66 572	-	66 572	2,5
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	-	244 384	244 384	9,1
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	78 610	-	78 610	2,9
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	365 713	12 074	377 787	14,0
Raakamineraalit (ei malmi) - Råmineraler (utom malmer)	16 411	-	16 411	0,6
Kappaletavara - Styckegods	87 139	1 191	88 330	3,3
Muu tavara - Annat gods	99 374	819	100 193	3,7
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>1 212 332</b>	<b>1 477 153</b>	<b>2 689 485</b>	<b>100,0</b>

N Tärkeimpien satamien subteollinen osuus tuontiin ja vientiin v. 1935-1983 - De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935-1983

Vuosi År	Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Helsinki Helsingfors		Koverhar		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori Björneborg		Raahе Brahestad (Rautaruukki)		Oulu Uleåborg		Kemi	
	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export	Tuonti % Import	Vienti % Export
1935 ..	0,0	1,3	14,6	20,5	-	-	34,7	4,4	-	-	11,7	2,8	-	-	1,5	4,6	2,9	4,1	0,0	1,6	1,7	2,0	0,7	5,4
1938 ..	3,9	1,0	8,2	23,0	-	-	34,1	4,3	-	-	12,6	2,7	0,0	0,0	3,4	4,9	3,9	4,6	0,0	1,9	2,7	2,1	0,9	6,8
1945 ..	-	3,5	6,5	31,2	-	-	42,5	2,1	-	-	29,6	3,8	-	-	1,4	3,7	6,1	10,3	-	3,4	1,8	4,5	0,2	9,6
1950 ..	5,3	9,0	13,3	24,4	-	-	36,2	7,4	-	-	20,1	4,0	0,9	0,4	3,6	3,7	6,0	10,0	0,0	1,5	2,1	7,1	0,2	4,9
1955 ..	5,5	6,7	12,4	25,5	-	-	34,5	5,6	-	-	19,9	3,9	2,4	0,1	4,2	3,7	4,9	9,7	0,0	1,2	3,1	10,2	1,0	4,7
1960 ..	5,3	10,9	11,3	22,0	-	-	28,9	8,1	0,0	0,0	10,4	5,0	16,2	0,1	4,7	3,9	6,1	9,6	0,0	1,7	3,5	8,3	1,8	6,0
1965 ..	3,6	15,4	9,8	22,8	1,7	-	20,9	4,5	4,4	2,1	8,0	2,7	21,9	0,2	2,0	6,0	5,1	7,3	6,2	5,6	3,7	8,1	1,2	6,8
1970 ..	2,6	14,9	5,6	19,4	26,8	1,8	15,3	6,3	4,1	1,6	6,1	5,2	17,1	3,6	1,2	6,5	3,7	6,6	2,7	2,4	2,5	4,6	0,9	6,8
1971 ..	1,8	14,6	5,5	20,4	30,2	1,0	13,9	6,7	3,1	1,3	6,0	4,1	19,5	3,3	1,2	7,2	3,7	6,9	1,3	2,4	1,7	4,6	0,6	4,5
1972 ..	2,1	14,7	5,5	20,2	30,1	0,4	13,7	8,9	3,7	1,8	5,6	4,3	18,1	4,1	1,0	6,6	3,9	7,4	1,3	2,0	1,8	4,1	0,6	5,5
1973 ..	2,3	13,3	6,0	21,4	29,7	0,6	12,4	9,3	4,0	2,0	5,4	4,1	17,0	4,0	1,2	6,4	3,7	7,4	1,1	1,1	2,5	4,9	1,1	6,8
1974 ..	2,1	13,3	5,0	21,2	25,2	1,8	13,9	9,0	4,6	2,2	5,8	5,0	16,4	3,3	1,5	6,9	4,8	7,2	1,9	0,5	2,3	3,8	1,0	6,4
1975 ..	1,7	13,7	3,0	19,1	29,0	1,3	14,5	8,4	4,3	2,8	5,7	5,8	14,6	3,3	1,7	7,3	3,6	5,8	2,3	0,7	1,3	4,1	0,6	7,7
1976 ..	2,1	10,2	3,7	17,6	37,0	6,4	11,7	8,7	4,1	2,2	4,9	4,3	12,4	5,1	2,2	6,1	3,5	6,4	2,9	1,1	1,4	2,8	0,7	8,0
1977 ..	1,8	11,5	3,5	15,5	35,1	7,7	11,7	7,7	3,0	1,7	3,7	4,5	13,8	6,1	1,8	6,0	4,0	6,1	4,1	2,7	1,1	2,5	0,6	7,6
1978 ..	1,8	13,7	3,0	16,4	30,4	7,0	11,9	7,8	3,2	1,2	3,1	4,3	14,7	5,3	2,3	5,9	4,3	6,0	5,5	3,7	1,1	3,5	0,6	7,1
1979 ..	2,0	15,2	4,2	16,7	33,4	5,5	11,1	8,3	3,9	1,0	3,0	5,3	10,9	3,5	2,1	5,8	3,8	6,5	6,3	2,7	1,1	3,7	0,4	6,7
1980 ..	2,0	16,1	4,9	15,6	33,1	10,4	10,9	8,8	3,7	0,8	3,1	5,1	11,0	3,5	2,0	5,8	3,7	5,8	1,8	1,8	1,1	3,2	0,5	5,4
1981 ..	1,7	17,2	5,1	14,9	29,8	10,7	12,3	8,5	3,3	1,1	3,9	4,7	10,6	2,5	3,2	7,8	4,5	5,0	5,1	2,6	1,0	3,2	0,4	6,0
1982 ..	2,2	18,7	5,4	15,1	28,3	9,2	12,6	9,6	3,2	0,9	3,9	5,1	9,9	2,5	4,8	6,6	4,6	4,6	2,3	0,8	2,9	2,6	0,3	5,7
1983 ..	2,4	16,3	6,1	15,6	31,6	12,2	11,9	9,8	2,5	0,6	3,2	4,5	7,8	3,5	4,3	6,2	4,2	4,2	2,6	2,6	2,9	2,8	0,2	5,1

Selvästi suurin kauttakulkuliikenteessä kuljetettu tavaryhmä oli kemikaalit, jonka osuus oli 48,1 %. Muut huomattavat tavaryhmät olivat metallit ja metalliteokset, kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä malmit ja rikasteet. Nämä neljä tavaryhmää muodostivat 84,0 % koko kauttakulkuliikenteestä.

#### 4. Satamien tavaraliikenne

##### Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1983 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 9,78 milj. tonnia, mikä on 31,6 % satamiemme koko tuonnista. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Naantali, joiden osuudet tuonnista olivat 11,9 % (3,69 milj. tonnia) ja 7,8 % (2,40 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tuotiin 722 328 tonnia eli 2,3 % koko tuonnista.

Hamina oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Haminan vienti oli 2,91 milj. tonnia eli 16,3 % satamiemme koko viennistä. Seuraavaksi suurimmat vientisatamat olivat Kotka ja Sköldvik, joiden osuudet olivat 15,6 % (2,79 milj. tonnia) ja 12,2 % (2,18 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 249 596 tonnia eli 1,4 % koko viennistä.

Den klart största varugruppen i transitotrafik var kemikalierna, vilkas andel av totalmängden var 48,1 %. Övriga viktiga varugrupper var metaller och metallarbeten, mineraloljor och mineraloljeprodukter samt malmer och anrikningsprodukter. Dessa fyra varugrupper täckte 84,0 % av transitotrafikmängden.

#### 4. Godstrafiken i hamnarna

##### Godstrafiken mellan Finland och utlandet

Under hela 1970-talet var Sköldvik vår största importhamn. Under år 1983 importerades vid Sköldvik 9,78 milj. ton varor, vilket är 31,6 % av den totala importen genom hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors och Nådendal med respektive 11,9 % (3,69 milj. ton) och 7,8 % (2,40 milj. ton) av den totala importen. Över Saima kanal importerades 722 328 ton, dvs 2,3 % av den sammanlagda importmängden.

Under verksamhetsåret 1983 var Fredrikshamn den största exporthamnen. Exporten över Fredrikshamn uppgick till 2,91 milj. ton, vilket var 16,3 % av den totala exporten. De näst största exporthamnarna var Kotka och Sköldvik med 15,6 % (2,79 milj. ton) respektive 12,2 % (2,18 milj. ton) av exportmängden. Exporten över Saima kanal utgjorde 249 596 ton, dvs 1,4 % av exporten.

#### O Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1983<sup>1)</sup> Fartyg i inhemsk kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1983<sup>1)</sup>

Satama Hamn	Saapuneita aluksia - Anlända fartyg	
	Luku Antal	Nrt
Hamina - Fredrikshamn	87	155 730
Kotka	69	121 558
Loviisa - Lovisa	6	2 980
Porvoon mlk - Borgå lk	1 257	172 994
Sköldvik	487	1 016 148
Helsinki - Helsingfors	1 405	473 517
Kantvik	2	1 682
Inkoo - Ingå	16	41 337
Hanko - Hangö	5	3 083
Koverhar	4	3 296
Parainen - Pargas	482	141 646
Turku - Åbo	551	222 602
Turun saaristo - Åbo skärgård	349	88 734
Naantali - Nådendal	468	445 480
Maarianhamina - Mariehamn	141	27 677
Ahvenanmaa - Åland	104	19 368
Uusikaupunki - Nystad	40	93 902
Rauma - Raumo	8	19 243
Pori - Björneborg	72	287 657
Kristiinankaupunki - Kristinestad	7	35 801
Vaasa - Vasa	111	270 979
Pietarsaari - Jakobstad	30	49 174
Kokkola - Karleby	100	285 368
Rahja	2	1 890
Rautaruukki (Raahé - Brahestad)	30	92 724
Oulu - Uleåborg	92	272 789
Virpiniemi	9	43 144
Kemi	56	242 546
Lappeenranta - Villmanstrand	6	4 000
Kaukopää	11	10 142
Joutseno	6	5 532
Varkaus	6	3 492
Kuopio	79	107 922
Siilinjärvi	16	14 752
Maaninka	17	1 462
Joensuu	2	1 844
Uimaharju	15	13 830
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>6 148</b>	<b>4 796 025</b>

<sup>1)</sup> Luvut eivät sisällä Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla tapahtunutta kotimaan liikennettä.

<sup>1)</sup> I talen ingår inte den inhemska trafiken på bilfärjor som trafikerar mellan Finland och Sverige.

## P Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v 1983 - Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1983

	Tuonti tonnia Import i ton				Vienti tonnia Export i ton			
	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa
Hamina - Fredrikshamn	328 058	-	3 338	331 396	34 911	-	-	34 911
Kotka	232 032	-	16 958	248 990	-	-	3 761	3 761
Loviisa - Lovisa	-	-	-	-	-	-	10 204	10 204
Porvoon mlk - Borgå lk	-	-	-	-	-	501 460	3 214	504 674
Sköldvik	96 206	-	-	96 206	3 589 150	-	-	3 589 150
Helsinki - Helsingfors	794 058	502 815	123 811	1 420 684	5 283	-	40	5 323
Kantvik	-	-	3 720	3 720	-	-	-	-
Inkoo - Ingå	95 284	-	3 566	98 850	30 067	-	-	30 067
Hanko - Hangö	-	2 039	-	2 039	-	-	4 435	4 435
Koverhar	-	-	4 679	4 679	-	-	4 380	4 380
Parainen - Pargas	-	-	96	96	-	261 235	262 100	523 335
Turku - Åbo	300 251	207 641	39 629	547 521	3 507	-	36 966	40 473
Turun saaristo - Åbo skärgård	6 067	90 128	599	96 794	-	107 369	12 439	119 808
Naantali - Nådendal	363 056	34 573	66 847	464 476	831 998	-	4 192	836 190
Maarianhamina - Mariehamn	35 539	17 351	7 887	60 777	-	5 400	21 738	27 138
Ahvenanmaa - Åland	5 949	16 818	4 415	27 182	-	-	23 287	23 287
Uusikaupunki - Nystad	-	-	179 179	179 179	-	-	91 281	91 281
Rauma - Raumo	34 041	1 146	5 958	41 145	-	-	900	900
Pori - Björneborg	476 189	-	49 052	525 241	-	-	2 067	2 067
Kristiinankaup. - Kristinestad	-	-	-	-	103 713	-	-	103 713
Vaasa - Vasa	418 260	2 953	78 077	499 290	-	-	13 505	13 505
Pietarsaari - Jakobstad	43 603	-	37 037	80 640	-	-	6 191	6 191
Kokkola - Karleby	285 308	-	95 281	380 589	-	-	246 808	246 808
Rahja	-	-	-	-	-	-	999	999
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	146 831	-	21 463	168 294	-	-	42 216	42 216
Oulu - Uleåborg	436 608	-	75 962	512 570	11 158	-	7 181	18 339
Virpiniemi	45 499	-	-	45 499	-	-	-	-
Kemi	417 045	-	-	417 045	-	-	-	-
Lappeenranta - Villmanstrand	-	-	5 092	5 092	-	-	692	692
Kaukopää	-	-	13 674	13 674	-	-	-	-
Joutseno	-	-	6 563	6 563	-	-	-	-
Varkaus	8 078	-	1 861	9 939	-	-	-	-
Kuopio	41 825	15 320	-	57 145	-	-	2 450	2 450
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	31 986	31 986
Maaninka	-	-	-	-	-	15 320	-	15 320
Joensuu	-	-	-	-	-	-	1 513	1 513
Uimaharju	-	-	-	-	-	-	10 199	10 199
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>4 609 787</b>	<b>890 784</b>	<b>844 744</b>	<b>6 345 315</b>	<b>4 609 787</b>	<b>890 784</b>	<b>844 744</b>	<b>6 345 315</b>

## Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla - Bilfärjor i trafik mellan Finland och Sverige

Turku - Åbo	-	-	14 057	14 057	-	-	21 112	21 112
Naantali - Nådendal	-	-	10 917	10 917	-	-	38 424	38 424
Maarianhamina - Mariehamn	-	-	59 536	59 536	-	-	24 974	24 974
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>4 609 787</b>	<b>890 784</b>	<b>929 254</b>	<b>6 429 825</b>	<b>4 609 787</b>	<b>890 784</b>	<b>929 254</b>	<b>6 429 825</b>

Eri satamien kautta tapahtunut tuonti ja vienti tavaralajeittain on esitetty liitetaulukoissa 5a ja 5b.

Liitetaulukossa 7 on esitetty moottoriajoneuvojen, perävaunujen, konttien ja muiden kuljetusvälineiden kuljetukset eri satamien kautta sekä näissä kuljetusvälineissä ollut lasti, joka sisältyy muiden tavaratilastojen tavaratyhmään kappaletavara.

## Kotimaan rannikkoliikenne

Satamien kotimaan tavaraliikenne oli vuonna 1983 kokonaisuudessaan 6,43 milj. tonnia (v. 1982 6,36 milj. tonnia). Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 4,61 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 0,89 milj. tonnia, sementin 0,25 milj. tonnia, kappaletavaran 0,12 milj. tonnia (lähies yksinomaan autolautoissa mantereen ja Ahvenanmaan välillä kulkevaa kappaletavaraa ks. luku IV) ja muun tavarana 0,56 milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen suurimmat lastaussatamat olivat Sköldvik (3,59 milj. t), Naantali (0,84 milj. t) ja Parainen (0,52 milj. t). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1,42 milj. t), Turku (0,55 milj. t) ja Pori (0,53 milj. t).

Import och export över olika hamnar enligt varuslag presenteras i bilagetablerna 4a och 4b.

I bilagetabell 7 presenteras transporterna av motorfordon, släpvagnar, containrar och övriga transportmedel över olika hamnar samt lasten i dessa transportmedel, som ingår i varuslaget styckegods i den övriga godsstatistiken.

## Den inhemska kusttrafiken

Den inhemska godstrafiken i hamnarna uppgick under år 1983 till 6,43 milj. ton (år 1982 6,36 milj. ton). Största delen av varorna, 4,61 milj. ton, var flytande bränslen vilka transporterades sjöledes. Sandtransporterna uppgick till 0,89 milj. ton, cement till 0,25 milj. ton, styckegods till 0,12 milj. ton och övriga varor till 0,56 milj. ton. (Styckegodstransporterna skedde så gott som uteslutande med bilfärjor mellan fastlandet och Åland, se kapitel IV).

För inrikesvarutransportens del var de största lastningshamnarna Sköldvik (3,59 milj. t), Nådendal (0,84 milj. t) och Pargas (0,52 milj. t). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,42 milj. t), Åbo (0,55 milj. t) och Björneborg (0,53 milj. t).

#### IV. Matkustajaliikenne meritse

Meritse Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1983 matkusti 6,93 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet matkustajat yhteensä). Kasvua vuoteen 1982 (matkustajia 6,83 milj. henkilöä) verrattuna oli 1,4 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 77,4 % (edellisenä vuonna 75,4 %). Suomen ja Ruotsin välisten reittien osuus matkustajaliikenteestä oli 93,2 %.

Liitetaulukossa 5 on esitetty yksityiskohtaisesti matkustajaliikenteen jakaantuminen lähtö- ja määräsatamien kesken.

#### Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1983 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalinvälillä 259 837 matkustajaa, 50 169 henkilöautoa, 1 535 linja-autoa sekä 8 375 kuorma-autoa ja perävaunua ja 3 401 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 84 510 tonnia.

#### IV. Passagerartrafik till sjöss

Under år 1983 reste 6,93 milj. passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet (sammanlagt antal anlända och avresta passagerare). Ökningen jämfört med år 1982 (6,83 milj. passagerare) var 1,4 %.

Av passagerarna anlände 77,4 % finska fartyg (föregående år 75,4 %). Rutterna mellan Finland och Sverige svarade för 93,2 % av det totala antalet passagerare.

I bilagetabell 5 presenteras i detalj hur passagerartrafiken fördelar sig på avgångs- och destinationshamnar.

#### Åland

På passagerar-bilfärjorna mellan Finland och Sverige transporterades år 1983 dessutom mellan Mariehamn och Åbo/Nådendal 259 837 passagerare, 50 169 personbilar, 1 535 bussar, 8 375 lastbilar med släpvagn och 3 401 containrar. Lastbilarna, släpvagnarna och containrarna innehöll sammanlagt 84 510 ton last.

#### Q Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1983 - Persontrafikens fördelning på olika månader år 1983

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I allt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Luku Antal	%
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%		
Tammikuu - Januari	100 116	74,6	34 162	25,4	117 346	77,2	34 703	22,8	286 327	4,1
Helmikuu - Februari	134 782	77,6	38 818	22,4	140 996	80,4	34 332	19,6	348 928	5,0
Maaliskuu - Mars	150 096	75,3	49 197	24,7	150 079	77,4	43 783	22,6	393 155	5,7
Huhtikuu - April	161 136	70,9	66 226	29,1	174 459	74,1	60 872	25,9	462 693	6,7
Toukokuu - Maj	235 954	79,7	60 226	20,3	228 246	77,5	66 321	22,5	590 747	8,5
Kesäkuu - Juni	305 841	78,9	81 774	21,1	282 765	75,5	91 491	24,5	761 871	11,0
Heinäkuu - Juli	534 633	78,8	143 865	21,2	533 506	78,6	144 986	21,4	1 356 990	19,6
Elokuu - Augusti	326 454	77,5	94 528	22,5	357 433	76,4	110 382	23,6	888 797	12,8
Syyskuu - September	211 737	82,8	43 923	17,2	203 963	77,7	58 648	22,3	518 271	7,5
Lokakuu - Oktober	186 001	78,4	51 143	21,6	179 867	75,5	58 468	24,5	475 479	6,9
Marraskuu - November	163 646	77,6	47 095	22,4	160 047	75,0	53 343	25,0	424 131	6,1
Joulukuu - December	171 700	78,7	46 427	21,3	154 052	74,3	53 409	25,7	425 588	6,1
<b>Koko vuosi - Hela året</b>	<b>2 682 096</b>	<b>78,0</b>	<b>757 384</b>	<b>22,0</b>	<b>2 682 759</b>	<b>76,8</b>	<b>810 738</b>	<b>23,2</b>	<b>6 932 977</b>	<b>100,0</b>

#### R Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määrämaiden mukaan vv 1979-1983 Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1979-1983

Lähtömaa Avgångsländ	1983		1982		1981		1980		1979	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi - Sverige	3 204 033	93,1	3 148 259	92,6	3 112 066	92,5	2 720 817	92,5	2 779 099	91,5
Tanska - Danmark	748	0,0	1 169	0,0	1 605	0,1	3 770	0,1	4 221	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	103 189	3,0	127 287	3,7	117 982	3,5	92 095	3,1	104 890	3,5
Puola - Polen	11 206	0,3	5 615	0,2	14 019	0,4	15 768	0,5	21 173	0,7
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken Tyskland	107 792	3,1	116 445	3,4	118 471	3,5	106 608	3,6	126 438	4,2
Muut maat - Övriga länder	12 512	0,4	802	0,0	-	-	1 410	0,1	1 535	0,1
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>3 439 480</b>	<b>100,0</b>	<b>3 399 577</b>	<b>100,0</b>	<b>3 364 143</b>	<b>100,0</b>	<b>2 940 468</b>	<b>100,0</b>	<b>3 037 356</b>	<b>100,0</b>
Määrämaa Destinationsländ										
Ruotsi - Sverige	3 254 517	93,2	3 189 232	92,8	3 118 850	92,5	2 723 074	92,6	2 804 032	91,6
Tanska - Danmark	1 299	0,0	1 599	0,0	4 596	0,1	1 764	0,1	6 506	0,2
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	105 086	3,0	120 033	3,5	118 566	3,5	94 907	3,2	104 242	3,4
Puola - Polen	11 479	0,3	5 427	0,2	12 886	0,4	17 528	0,6	20 388	0,7
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken Tyskland	108 350	3,1	118 858	3,5	116 842	3,5	101 920	3,5	126 589	4,1
Muut maat - Övriga länder	12 766	0,4	-	-	352	0,0	470	0,0	613	0,0
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>3 493 497</b>	<b>100,0</b>	<b>3 435 149</b>	<b>100,0</b>	<b>3 372 092</b>	<b>100,0</b>	<b>2 939 663</b>	<b>100,0</b>	<b>3 062 370</b>	<b>100,0</b>

## Summary

The following tables present central information on Finnish seaborne foreign traffic:

### Vessels directly to and from Finland in 1983

#### Arrivals

	Number	Nrt
Finnish vessels .....	7 093	31 309 103
Foreign vessels .....	8 602	19 798 789
<b>Total</b>	<b>15 695</b>	<b>51 107 892</b>

#### Departures

Finnish vessels .....	7 046	31 123 603
Foreign vessels .....	8 657	20 090 816
<b>Total</b>	<b>15 703</b>	<b>51 214 419</b>

### Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1983

	Number	1 000 nrt	%
Finland .....	7 093	31 309	61,3
Sweden .....	1 794	6 627	13,0
U.S.S.R .....	2 313	4 587	9,0
FRG .....	2 095	2 197	4,3
Poland .....	314	743	1,5
Norway .....	321	745	1,5
The Netherlands .....	374	495	1,0
Greece .....	60	528	1,0
Panama .....	292	565	1,1
Liberia .....	42	588	1,1
Great Britain .....	183	444	0,9
GDR .....	198	174	0,3
India .....	13	70	0,1
France .....	49	88	0,2
China .....	26	187	0,4
Singapore .....	18	90	0,2
Brazil .....	9	26	0,0
Denmark .....	316	785	1,5
Iceland .....	33	23	0,0
Cyprus .....	20	28	0,0
Italy .....	2	21	0,0
Others .....	130	788	1,5
<b>Total</b>	<b>15 695</b>	<b>51 108</b>	<b>100,0</b>

### Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1983

	import tons	%	export tons	%
Finland .....	14 971 348	48,3	8 302 024	46,5
U.S.S.R .....	6 805 380	22,0	350 030	2,0
FRG .....	2 032 683	6,6	3 394 401	19,0
Sweden .....	2 170 975	7,0	1 942 147	10,9
The Netherlands .....	909 263	2,9	700 036	3,9
Norway .....	682 713	2,2	614 694	3,4
Poland .....	423 583	1,4	407 076	2,3

	import ton	%	export ton	%
Greece .....	365 107	1,8	297 438	1,7
Liberia .....	634 359	2,0	207 758	1,2
Great Britain ...	459 968	1,5	380 447	2,1
Japan .....	191 491	0,6	23 500	0,1
GDR .....	160 536	0,5	200 222	1,1
France .....	54 734	0,2	104 042	0,6
Spain .....	20 242	0,1	21 061	0,1
Singapore .....	183 597	0,6	25 976	0,1
Panama .....	190 101	0,6	107 648	0,6
Denmark .....	192 515	0,6	125 186	0,7
China .....	9 169	0,0	125 225	0,7
Belgium .....	158 270	0,5	4 200	0,0
Cyprus .....	8 112	0,0	38 410	0,2
Philippines .....	56 460	0,2	4 038	0,0
Japan .....	191 491	0,6	23 500	0,1
Others .....	42 596	0,1	445 799	2,5
<b>Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>100,0</b>	<b>17 844 858</b>	<b>100,0</b>

### Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden .....	3 545 824	2 688 919
Denmark .....	418 961	982 170
Norway .....	536 190	173 913
Iceland .....	15 587	20 438
U.S.S.R .....	13 343 604	109 438
Poland .....	3 252 720	130 337
GDR .....	541 568	82 835
FRG .....	1 875 884	2 875 347
Great Britain .....	2 063 391	2 778 623
The Netherlands .....	897 067	2 980 910
Belgium .....	531 771	608 523
France .....	123 354	932 412
Others, Europe .....	543 507	983 311
<b>Total, Europe</b> .....	<b>27 689 428</b>	<b>15 347 176</b>
North Africa .....	264 133	803 162
Others, Africa .....	16 779	77 523
<b>Total, Africa</b> .....	<b>280 912</b>	<b>880 685</b>
Iran .....	557 591	27 773
Saudi Arabia .....	671 076	188 169
Others, Asia .....	116 233	660 457
<b>Total, Asia</b> .....	<b>1 344 900</b>	<b>876 399</b>
Canada .....	277 477	4
USA .....	984 419	514 056
Cuba .....	73 572	382
Venezuela .....	-	19 516
Brazil .....	59 329	57 593
Others, America .....	162 603	69 185
<b>Total, America</b> .....	<b>1 557 400</b>	<b>660 736</b>
Australia and New Zealand ...	42 053	79 862
<b>Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>17 844 858</b>



**Imports and Exports over Finnish Ports in 1983**

	import tons	export tons
Sköldvik .....	9 776 829	2 176 395
Helsinki .....	3 691 617	1 750 324
Kotka .....	1 874 117	2 791 430
Hamina .....	754 724	2 905 054
Naantali .....	2 399 345	625 148
Rauma .....	1 326 572	1 111 848
Rautaruukki .....	1 656 967	458 050
Turku .....	995 477	799 386
Inkoo .....	1 236 822	7 379
Pori .....	1 103 522	755 197
Kokkola .....	760 022	632 472
Koverhar .....	773 502	108 898
Kemi .....	136 400	918 358
Vaasa .....	367 171	148 363
Uusikaupunki .....	791 442	261 158
Oulu .....	264 377	507 458
Hanko .....	338 117	264 624
Parainen .....	311 639	165 867
Kantvik .....	454 443	20 292
Loviisa .....	363 823	233 563
Pietarsaari .....	174 969	272 519
Lappeenranta .....	329 126	55 886
Kaukopää .....	203 769	43 209
Tornio .....	71 727	104 358
Varkaus .....	103 918	82 221
Rahja .....	4 004	94 070
Kaskinen .....	85 388	102 736
Kuopio .....	20 147	37 015
Others .....	544 717	411 580
<b>Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>17 844 858</b>

**Imports and Exports by Commodity Groups in 1983**

	import tons	export tons
Timber .....	2 347 065	395 936
Sawn wood .....	58 263	2 656 471
Wood pulp .....	23 411	1 399 796
Paper and paperboard .....	50 886	4 339 928
Veneers and plywood .....	2 863	408 734
Metals and metal manufactures	818 998	1 052 607
Chemicals .....	1 191 204	1 603 155
Fertilizers .....	787 084	339 377
Cereals .....	143 254	92 780
Mineral oils .....	12 732 480	2 515 314
Coal and coke .....	5 022 889	18 050
Ores and concentrate .....	2 115 801	230 054
Crude minerals .....	2 131 165	447 453
General cargo .....	2 677 977	2 142 966
Other merchandise .....	811 353	202 237
<b>Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>17 844 858</b>

Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1983 was 2 689 485 tons, of which 1 212 332 tons were imports and 1 477 153 tons exports.

**Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1983**

	arriving passengers	departing passengers
Sweden .....	3 204 033	3 254 517
Denmark .....	748	1 299
U.S.S.R .....	103 189	105 086
Poland .....	11 206	11 479
FRG .....	107 792	108 350
Others .....	12 512	12 766
<b>Total</b>	<b>3 439 480</b>	<b>3 493 497</b>

TAULUSTO  
TABELLER  
*TABLES*

**Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1983 (selvitetyt alukset)**  
**Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1983 (klarerade fartyg)**  
**Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1983 (vessels cleared)**

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina — Fredrikshamn .....						
Suomalaisia — Finska .....	112	716 849	363 110	31	202 148	100 443
Ulkolaisia — Utländska .....	150	372 509	192 404	273	896 516	569 279
Kotka .....						
Suomalaisia — Finska .....	77	312 097	155 355	59	226 675	108 530
Ulkolaisia — Utländska .....	365	1 518 290	858 935	285	1 163 040	674 698
Loviisa — Lovisa .....						
Suomalaisia — Finska .....	15	73 506	36 584	1	12 385	6 428
Ulkolaisia — Utländska .....	153	235 165	131 118	33	80 973	50 962
Isnäs .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	11	24 532	13 430	6	5 001	3 680
Tolkkinen — Tolkis .....						
Suomalaisia — Finska .....	2	970	472	1	1 110	735
Ulkolaisia — Utländska .....	8	9 835	6 300	24	48 021	29 865
Sköldvik .....						
Suomalaisia — Finska .....	182	3 484 051	1 887 956	100	1 027 086	493 162
Ulkolaisia — Utländska .....	266	3 719 634	1 938 671	57	429 614	256 247
Helsinki — Helsingfors .....						
Suomalaisia — Finska .....	1405	20 418 090	10 271 059	13	55 470	28 079
Ulkolaisia — Utländska .....	1 386	6 867 383	3 217 643	119	478 929	237 329
Sipoonlahti — Sibboviken .....						
Suomalaisia — Finska .....	5	7 021	3 444	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	3	1 846	1 283	—	—	—
Kantvik .....						
Suomalaisia — Finska .....	7	32 683	23 130	1	6 616	2 962
Ulkolaisia — Utländska .....	119	312 117	176 237	5	7 218	3 921
Inkoo — Ingå .....						
Suomalaisia — Finska .....	61	711 918	431 001	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	78	467 952	284 641	1	298	153
Hanko — Hangå .....						
Suomalaisia — Finska .....	40	206 884	78 578	5	48 959	3 137
Ulkolaisia — Utländska .....	212	1 453 605	716 627	20	98 077	49 913
Tammisaari — Ekenäs .....						
Suomalaisia — Finska .....	4	3 284	2 055	3	4 197	2 877
Ulkolaisia — Utländska .....	19	13 528	8 476	1	1 568	835
Pohjankuru — Skuru .....						
Suomalaisia — Finska .....	5	5 957	3 985	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	—	—	—	3	2 497	1 753
Skogby .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	—	—	—	2	5 239	3 443
Koverhar .....						
Suomalaisia — Finska .....	84	486 938	264 053	8	87 878	41 931
Ulkolaisia — Utländska .....	37	172 367	91 043	1	1 568	835
Turku — Åbo .....						
Suomalaisia — Finska .....	888	9 351 413	4 671 184	28	90 374	51 796
Ulkolaisia — Utländska .....	377	2 046 657	1 030 573	75	242 319	125 852

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						<b>941</b>	<b>3 751 223</b>	<b>2 016 833</b>
81	400 615	161 687	66	397 376	205 968	290	1 716 988	831 208
38	154 862	54 762	190	610 348	369 180	651	2 034 235	1 185 625
						<b>1 406</b>	<b>6 144 661</b>	<b>3 096 601</b>
231	1 433 120	534 426	115	594 574	285 258	482	2 566 466	1 083 569
98	385 265	167 750	176	511 600	311 649	924	3 578 195	2 013 032
						<b>272</b>	<b>514 544</b>	<b>300 540</b>
1	238	156	1	4 908	3 571	18	91 037	46 739
2	7 399	4 625	66	99 970	67 096	254	423 507	253 801
						<b>34</b>	<b>44 401</b>	<b>28 116</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1 520	1 205	15	13 348	9 801	34	44 401	28 116
						<b>67</b>	<b>100 986</b>	<b>64 576</b>
1	356	214	1	1 376	752	5	3 812	2 173
2	4 681	3 101	28	34 637	23 137	62	97 174	62 403
						<b>707</b>	<b>9 400 741</b>	<b>4 951 649</b>
13	36 257	21 463	69	632 415	317 493	364	5 179 809	2 720 074
7	25 688	12 223	13	45 996	24 434	343	4 220 932	2 231 575
						<b>3 279</b>	<b>29 577 209</b>	<b>14 563 286</b>
119	909 253	422 846	72	505 858	209 673	1 609	21 888 671	10 931 657
114	208 349	103 209	51	133 877	73 448	1 670	7 688 538	3 631 629
						<b>8</b>	<b>8 867</b>	<b>4 727</b>
—	—	—	—	—	—	5	7 021	3 444
—	—	—	—	—	—	3	1 846	1 283
						<b>151</b>	<b>406 956</b>	<b>236 311</b>
1	238	156	2	6 188	3 461	11	45 725	29 709
3	21 815	14 064	13	20 081	12 400	140	361 231	206 622
						<b>145</b>	<b>1 188 974</b>	<b>720 918</b>
—	—	—	2	5 389	3 074	63	717 307	434 075
—	—	—	3	3 417	2 049	82	471 667	286 843
						<b>328</b>	<b>2 019 654</b>	<b>943 135</b>
5	21 641	8 635	24	124 727	45 746	74	402 211	136 096
5	4 767	2 716	17	60 994	37 783	254	1 617 443	807 039
						<b>35</b>	<b>31 660</b>	<b>19 772</b>
1	424	277	6	7 495	4 649	14	15 400	9 858
1	1 164	603	—	—	—	21	16 260	9 914
						<b>29</b>	<b>33 897</b>	<b>22 916</b>
5	7 927	5 250	4	4 171	2 702	14	18 055	11 937
1	1 593	1 107	11	11 752	8 119	15	15 842	10 979
						<b>16</b>	<b>50 169</b>	<b>31 445</b>
—	—	—	2	27 119	15 360	2	27 119	15 360
—	—	—	12	17 811	12 642	14	23 050	16 085
						<b>158</b>	<b>809 691</b>	<b>433 431</b>
1	1 599	1 102	14	25 860	15 775	107	602 275	322 861
—	—	—	13	33 481	18 692	51	207 416	110 570
						<b>2 192</b>	<b>20 756 549</b>	<b>10 589 564</b>
428	5 599 858	2 937 141	36	199 933	120 300	1 380	15 241 578	7 780 421
315	3 109 473	1 590 136	45	116 522	62 582	812	5 514 971	2 809 143

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Parainen - Pargas						
Suomalaisia - Finska	46	142 614	72 734	4	12 486	3 096
Ulkolaisia - Utländska	26	57 561	37 546	35	84 949	40 324
Taalintehdas - Dalsbruk						
Suomalaisia - Finska	2	2 372	1 520	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	2	1 721	1 341	4	4 371	2 350
Uskela						
Suomalaisia - Finska	15	7 485	4 755	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Teijo						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	-	-	-	1	1 568	835
Förby						
Suomalaisia - Finska	1	1 124	725	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	13	7 232	4 648	2	798	423
Mjösund						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	7	7 475	5 377	-	-	-
Kemiö - Kimito						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	1	499	351
Ulkolaisia - Utländska	2	998	649	3	1 993	1 268
Naantali - Nädentäl						
Suomalaisia - Finska	107	1 510 505	694 603	18	205 744	107 152
Ulkolaisia - Utländska	167	305 992	168 477	54	208 626	110 877
Maarianhamina - Mariehamn						
Suomalaisia - Finska	1 069	12 067 759	6 303 095	52	56 964	30 697
Ulkolaisia - Utländska	1 257	10 308 070	5 261 971	16	16 943	6 700
Eckerö						
Suomalaisia - Finska	673	1 777 281	880 188	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Färjsund						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	47	23 453	16 873
Ulkolaisia - Utländska	-	-	-	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad						
Suomalaisia - Finska	36	220 969	116 251	12	76 090	35 877
Ulkolaisia - Utländska	112	535 550	329 629	47	212 512	126 552
Rauma - Raumo						
Suomalaisia - Finska	77	348 912	178 067	59	229 454	107 070
Ulkolaisia - Utländska	411	756 663	445 395	155	457 876	242 281
Eurajoki						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	1	10 399	8 423	-	-	-
Pori - Björneborg						
Suomalaisia - Finska	40	123 090	68 705	22	48 222	26 561
Ulkolaisia - Utländska	232	638 619	349 582	151	270 947	171 030
Merikarvia - Sastmola						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	1	499	303	5	2 638	1 786
Kristiinankaupunki - Kristinestad						
Suomalaisia - Finska	8	159 344	102 976	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	3	16 873	11 388	6	2 484	1 302

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						<b>131</b>	<b>318 461</b>	<b>167 906</b>
-	-	-	6	6 183	3 819	56	161 283	79 649
-	-	-	14	14 668	10 387	75	157 178	88 257
						<b>21</b>	<b>22 491</b>	<b>13 999</b>
-	-	-	8	9 058	5 848	10	11 430	7 368
1	1 599	1 013	4	3 370	1 927	11	11 061	6 631
						<b>15</b>	<b>7 485</b>	<b>4 755</b>
-	-	-	-	-	-	15	7 485	4 755
-	-	-	-	-	-	-	-	-
						<b>1</b>	<b>1 568</b>	<b>835</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1 568	835
						<b>19</b>	<b>10 900</b>	<b>6 663</b>
-	-	-	1	495	237	2	1 619	962
-	-	-	2	1 251	630	17	9 281	5 701
						<b>7</b>	<b>7 475</b>	<b>5 377</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	7 475	5 377
						<b>27</b>	<b>20 173</b>	<b>11 641</b>
-	-	-	11	5 991	3 323	12	6 490	3 674
-	-	-	10	10 692	6 050	15	13 683	7 967
						<b>1 136</b>	<b>10 481 141</b>	<b>5 170 175</b>
365	3 829 847	1 999 411	13	119 157	57 839	503	5 665 253	2 859 005
367	4 178 914	1 957 532	45	122 356	74 284	633	4 815 888	2 311 170
						<b>3 798</b>	<b>38 875 154</b>	<b>19 878 523</b>
30	370 290	185 940	902	10 447 612	5 408 520	2 053	22 942 625	11 928 252
23	289 294	147 637	449	5 318 222	2 533 963	1 745	15 932 529	7 950 271
						<b>673</b>	<b>1 777 281</b>	<b>880 188</b>
-	-	-	-	-	-	673	1 777 281	880 188
-	-	-	-	-	-	-	-	-
						<b>47</b>	<b>23 453</b>	<b>16 873</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	47	23 453	16 873
						<b>255</b>	<b>1 264 910</b>	<b>735 789</b>
3	29 651	17 018	13	53 110	27 894	64	379 820	197 040
3	38 327	23 733	29	98 701	58 835	191	885 090	538 749
						<b>956</b>	<b>2 666 280</b>	<b>1 445 315</b>
36	52 867	34 091	37	199 906	103 769	209	831 139	422 997
83	362 564	187 865	98	258 038	146 777	747	1 835 141	1 022 318
						<b>1</b>	<b>10 399</b>	<b>8 423</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	10 399	8 423
						<b>777</b>	<b>1 932 624</b>	<b>1 074 040</b>
2	13 051	8 004	33	100 345	53 695	97	284 708	156 965
137	378 818	171 587	160	359 532	224 876	680	1 647 916	917 075
						<b>11</b>	<b>5 131</b>	<b>3 226</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	1 994	1 137	11	5 131	3 226
						<b>21</b>	<b>236 887</b>	<b>146 137</b>
2	56 660	29 604	1	1 124	725	11	217 128	133 305
-	-	-	1	402	142	10	19 759	12 832

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Kaskinen – Kaskö .....						
Suomalaisia – Finska .....	187	1 491 699	661 793	14	72 511	36 006
Ulkolaisia – Utländska .....	6	23 713	9 667	21	42 764	29 024
Vaasa – Vasa .....						
Suomalaisia – Finska .....	775	3 363 040	1 468 777	1	10 933	5 272
Ulkolaisia – Utländska .....	108	166 335	98 473	16	16 490	10 103
Pietarsaari – Jakobstad .....						
Suomalaisia – Finska .....	116	335 618	169 555	40	213 874	105 621
Ulkolaisia – Utländska .....	47	85 431	51 409	48	140 306	80 619
Kokkola – Karleby .....						
Suomalaisia – Finska .....	64	233 962	123 012	6	53 808	27 803
Ulkolaisia – Utländska .....	73	275 081	162 321	63	447 350	251 546
Rahja .....						
Suomalaisia – Finska .....	1	499	335	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	3	3 302	1 690	31	35 090	23 639
Raahe – Brahestad .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	2	898	563	1	210	62
Rautaruukki .....						
Suomalaisia – Finska .....	132	894 043	533 910	9	37 541	20 425
Ulkolaisia – Utländska .....	98	346 564	215 519	18	42 886	28 717
Oulu – Uleåborg .....						
Suomalaisia – Finska .....	13	70 341	37 444	59	229 003	106 664
Ulkolaisia – Utländska .....	67	115 249	71 041	42	130 322	72 553
Pateniemi .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	–	–	–	3	2 126	1 673
Virpiniemi .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	2	7 038	3 904	–	–	–
Haukipudas .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	–	–	–	10	12 709	8 764
Kemi .....						
Suomalaisia – Finska .....	16	77 630	38 242	76	293 139	145 044
Ulkolaisia – Utländska .....	59	70 958	37 324	58	240 754	146 167
Tornio – Torneå .....						
Suomalaisia – Finska .....	7	25 783	16 466	2	7 562	3 596
Ulkolaisia – Utländska .....	21	29 616	20 559	11	17 931	11 645
Lappeenranta – Villmanstrand .....						
Suomalaisia – Finska .....	125	38 269	19 873	11	1 553	737
Ulkolaisia – Utländska .....	340	304 102	183 437	5	4 636	3 180
Kaukopää .....						
Suomalaisia – Finska .....	7	4 098	2 245	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	371	234 115	160 351	6	4 000	2 528
Nuijamaa .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	–	–	–	–	–	–
Joutseno .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	4	6 292	3 232	1	499	315

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankonna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförende With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						260	1 716 782	787 116
—	—	—	11	48 129	24 541	212	1 612 339	722 340
—	—	—	21	37 966	26 085	48	104 443	64 776
						924	3 639 661	1 629 849
2	20 403	13 108	6	33 371	16 952	784	3 427 747	1 504 109
6	15 501	9 522	10	13 588	7 642	140	211 914	125 740
						327	1 063 926	566 041
1	499	294	35	173 442	90 498	192	723 433	365 968
2	4 198	2 396	38	110 558	65 649	135	340 493	200 073
						285	1 439 814	804 771
23	164 896	86 167	18	110 066	56 649	111	562 732	293 631
4	20 583	10 719	34	134 068	86 554	174	877 082	511 140
						81	105 209	67 994
—	—	—	2	7 103	3 247	3	7 602	3 582
—	—	—	44	59 215	39 083	78	97 607	64 412
						3	1 108	625
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3	1 108	625
						300	1 485 125	899 820
5	60 080	41 278	22	83 908	46 131	168	1 075 572	641 744
—	—	—	16	20 103	13 840	132	409 553	258 076
						323	1 234 802	658 680
7	52 338	30 249	88	478 228	237 518	167	829 910	411 875
2	3 956	1 912	45	155 365	101 299	156	404 892	246 805
						14	17 820	11 879
—	—	—	1	999	673	1	999	673
—	—	—	10	14 695	9 533	13	16 821	11 206
						2	7 038	3 904
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	7 038	3 904
						27	31 184	22 416
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	18 475	13 652	27	31 184	22 416
						403	1 577 581	832 875
2	13 604	6 577	118	658 868	325 716	212	1 043 241	515 579
—	—	—	74	222 628	133 805	191	534 340	317 296
						78	147 385	93 241
—	—	—	12	25 072	13 320	21	58 417	33 382
—	—	—	25	41 421	27 655	57	88 968	59 859
						546	429 580	252 900
11	15 018	8 701	6	4 622	3 098	153	59 462	32 409
1	1 568	835	47	59 812	33 039	393	370 118	220 491
						409	260 910	177 584
—	—	—	—	—	—	7	4 098	2 245
—	—	—	25	18 697	12 460	402	256 812	175 339
						9	7 056	4 690
—	—	—	1	495	237	1	495	237
—	—	—	8	6 561	4 453	8	6 561	4 453
						6	8 167	4 301
—	—	—	1	1 376	754	1	1 376	754
—	—	—	—	—	—	5	6 791	3 547



Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Ristiina .....						
Suomalaisia – Finska .....	2	1 563	754	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	2	2 567	1 608	1	498	321
Savonlinna – Nyslott .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	11	8 238	5 372	1	490	265
Varkaus .....						
Suomalaisia – Finska .....	1	499	346	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	197	121 934	70 445	7	5 490	3 881
Kuopio .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	30	17 985	9 657	2	1 498	985
Siilinjärvi .....						
Suomalaisia – Finska .....	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	4	4 692	2 732	–	–	–
Joensuu .....						
Suomalaisia – Finska .....	3	3 251	1 841	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska .....	6	9 448	4 794	4	2 992	2 101
<b>Yhteensä – Summa – Total .....</b>						
Suomalaisia – Finska .....	6 410	58 713 411	29 690 178	683	3 335 734	1 618 925
Ulkolaisia – Utländska .....	6 869	31 696 630	16 406 208	1 733	5 875 624	3 392 581

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
—	—	—	—	—	—	8	8 273	4 609
—	—	—	3	3 645	1 926	2	1 563	754
						6	6 710	3 855
2	1 496	1 329	1	1 258	1 173	16	13 060	8 920
1	1 578	781	—	—	—	3	2 754	2 502
						13	10 306	6 418
—	—	—	4	4 788	3 065	237	156 530	91 451
1	1 578	781	27	22 241	12 933	5	5 287	3 411
						232	151 243	88 040
—	—	—	—	—	—	79	58 195	32 481
—	—	—	47	38 712	21 839	—	—	—
						79	58 195	32 481
—	—	—	—	—	—	4	4 692	2 732
—	—	—	—	—	—	—	—	—
						4	4 692	2 732
4	5 504	3 014	1	495	237	34	38 771	22 542
5	7 870	4 013	11	9 211	6 542	8	9 250	5 092
						26	29 521	17 450
						22 039	145 954 664	74 575 126
1 382	13 097 730	6 558 138	1 766	15 112 590	7 723 260	10 241	90 259 465	45 590 501
1 224	9 232 924	4 475 827	1 972	8 890 021	4 710 009	11 798	55 695 199	28 984 625

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1983 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1983 (klarerade fartyg)

Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1983 (vessels cleared)

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina — Fredrikshamn .....						
Suomalaisia — Finska .....	227	1 449 220	696 228	20	97 777	49 963
Ulkolaisia — Utländska .....	487	1 617 340	967 679	107	305 468	149 566
Kotka .....						
Suomalaisia — Finska .....	354	1 670 288	684 202	21	135 505	73 729
Ulkolaisia — Utländska .....	546	2 069 827	1 102 245	203	1 084 053	640 803
Loviisa — Lovisa .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	9	52 725	26 004
Ulkolaisia — Utländska .....	130	162 881	110 132	79	172 738	89 831
Isnäs .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	11	7 956	6 079	11	24 470	13 388
Tolkkinen — Tolkis .....						
Suomalaisia — Finska .....	1	1 110	735	1	485	236
Ulkolaisia — Utländska .....	38	45 427	28 982	6	4 943	2 570
Sköldvik .....						
Suomalaisia — Finska .....	131	1 294 712	634 757	142	2 886 220	1 595 490
Ulkolaisia — Utländska .....	76	496 053	290 341	244	3 593 408	1 869 642
Helsinki — Helsingfors .....						
Suomalaisia — Finska .....	1 092	18 910 045	9 606 235	106	966 477	543 046
Ulkolaisia — Utländska .....	989	5 670 863	2 669 161	332	1 016 644	495 447
Sipoonlahti — Sibboviken .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	1	1 906	530
Ulkolaisia — Utländska .....	—	—	—	—	—	—
Kantvik .....						
Suomalaisia — Finska .....	1	499	317	5	31 141	22 210
Ulkolaisia — Utländska .....	9	22 914	13 323	95	266 122	148 585
Inkoo — Ingå .....						
Suomalaisia — Finska .....	1	1 186	760	15	195 808	117 190
Ulkolaisia — Utländska .....	4	3 715	2 202	34	327 087	192 156
Hanko — Hangå .....						
Suomalaisia — Finska .....	26	132 962	47 755	2	665	292
Ulkolaisia — Utländska .....	134	757 834	360 897	72	713 843	373 940
Tammisaari — Ekenäs .....						
Suomalaisia — Finska .....	8	8 498	5 345	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	1	1 568	835	10	7 151	4 466
Pohjankuru — Skuru .....						
Suomalaisia — Finska .....	2	2 486	1 596	1	238	156
Ulkolaisia — Utländska .....	12	11 401	7 846	1	1 593	1 107
Skogby .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	12	11 374	7 892	—	—	—
Koverhar .....						
Suomalaisia — Finska .....	23	73 685	39 994	63	391 155	200 198
Ulkolaisia — Utländska .....	11	28 681	16 168	21	151 734	76 262
Turku — Åbo .....						
Suomalaisia — Finska .....	611	6 811 407	3 517 355	11	68 834	38 704
Ulkolaisia — Utländska .....	329	3 356 189	1 719 053	113	440 050	202 871

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						<b>948</b>	<b>3 775 012</b>	<b>2 027 425</b>	<b>1 889</b>	<b>7 526 235</b>	<b>4 044 258</b>
17	93 443	44 182	29	88 089	45 015	293	1 728 529	835 388	583	3 445 517	1 666 596
29	64 716	38 032	32	58 959	36 760	655	2 046 483	1 192 037	1 306	4 080 718	2 377 662
						<b>1 412</b>	<b>6 141 432</b>	<b>3 086 132</b>	<b>2 818</b>	<b>12 286 093</b>	<b>6 182 733</b>
80	598 501	242 045	29	135 199	71 332	484	2 539 493	1 071 308	966	5 105 959	2 154 877
96	291 990	175 704	83	156 069	96 072	928	3 601 939	2 014 824	1 852	7 180 134	4 027 856
						<b>268</b>	<b>512 684</b>	<b>298 854</b>	<b>540</b>	<b>1 027 228</b>	<b>599 394</b>
1	12 385	6 428	7	21 019	10 736	17	86 129	43 168	35	177 166	89 907
19	64 212	38 884	23	26 724	16 839	251	426 555	255 686	505	850 062	509 487
						<b>34</b>	<b>44 339</b>	<b>28 074</b>	<b>68</b>	<b>88 740</b>	<b>56 190</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	11 913	8 607	—	—	—	34	44 339	28 074	68	88 740	56 190
						<b>67</b>	<b>100 986</b>	<b>64 576</b>	<b>134</b>	<b>201 972</b>	<b>129 152</b>
1	1 376	752	2	841	450	5	3 812	2 173	10	7 624	4 346
13	37 005	24 020	5	9 799	6 831	62	97 174	62 403	124	194 384	124 806
						<b>641</b>	<b>8 640 238</b>	<b>4 595 209</b>	<b>1 348</b>	<b>18 040 979</b>	<b>9 546 858</b>
16	95 620	47 500	13	161 246	93 972	302	4 437 798	2 371 719	666	9 617 607	5 091 793
4	13 505	6 833	15	99 474	56 674	339	4 202 440	2 223 490	682	8 423 372	4 455 065
						<b>3 312</b>	<b>29 844 304</b>	<b>14 691 617</b>	<b>6 591</b>	<b>59 421 513</b>	<b>29 254 903</b>
249	1 288 833	470 403	171	854 233	381 410	1 618	22 019 588	11 001 094	3 227	43 908 259	21 932 751
146	623 732	257 858	227	513 477	268 057	1 694	7 824 716	3 690 523	3 364	15 513 254	7 322 152
						<b>8</b>	<b>8 867</b>	<b>4 727</b>	<b>16</b>	<b>17 734</b>	<b>9 454</b>
—	—	—	4	5 115	2 914	5	7 021	3 444	10	14 042	6 888
—	—	—	3	1 846	1 283	3	1 846	1 283	6	3 692	2 566
						<b>150</b>	<b>398 419</b>	<b>230 722</b>	<b>301</b>	<b>805 375</b>	<b>467 053</b>
2	12 305	6 106	3	1 780	1 076	11	45 725	29 709	22	91 450	59 418
13	15 905	10 181	22	47 753	28 924	139	352 694	201 013	279	713 925	407 635
						<b>146</b>	<b>1 223 941</b>	<b>740 685</b>	<b>291</b>	<b>2 412 915</b>	<b>1 461 603</b>
—	—	—	49	556 761	332 681	65	753 755	450 631	128	1 471 062	884 706
—	—	—	43	139 384	95 696	81	470 186	290 054	163	941 853	576 897
						<b>328</b>	<b>1 984 337</b>	<b>945 516</b>	<b>656</b>	<b>4 003 991</b>	<b>1 888 651</b>
5	19 747	8 378	42	212 609	81 362	75	365 983	137 787	149	768 194	273 883
3	46 205	29 058	44	100 472	43 834	253	1 618 354	807 729	507	3 235 797	1 614 768
						<b>36</b>	<b>32 159</b>	<b>20 118</b>	<b>71</b>	<b>63 819</b>	<b>39 890</b>
3	4 180	2 812	4	3 221	2 047	15	15 899	10 204	29	31 299	20 062
—	—	—	10	7 541	4 613	21	16 260	9 914	42	32 520	9 828
						<b>29</b>	<b>33 897</b>	<b>22 922</b>	<b>58</b>	<b>67 794</b>	<b>45 838</b>
4	4 866	3 245	7	10 465	6 940	14	18 055	11 937	28	36 110	23 874
2	2 848	2 032	—	—	—	15	15 842	10 985	30	31 684	21 964
						<b>16</b>	<b>50 169</b>	<b>31 445</b>	<b>32</b>	<b>100 338</b>	<b>62 890</b>
2	27 119	15 360	—	—	—	2	27 119	15 360	4	54 238	30 720
2	11 676	8 193	—	—	—	14	23 050	16 085	28	46 100	32 170
						<b>157</b>	<b>810 157</b>	<b>433 091</b>	<b>315</b>	<b>1 619 848</b>	<b>866 522</b>
6	49 178	23 766	16	90 025	59 433	108	604 043	323 391	215	1 206 318	646 252
2	6 069	3 179	15	19 630	14 091	49	206 114	109 700	100	413 530	220 270
						<b>2 200</b>	<b>20 893 972</b>	<b>10 627 648</b>	<b>4 392</b>	<b>41 650 521</b>	<b>21 217 212</b>
707	8 168 321	4 122 978	45	158 321	77 170	1 374	15 206 883	7 756 207	2 754	30 448 461	15 536 628
264	1 646 682	832 264	120	244 168	117 253	826	5 687 089	2 871 441	1 638	11 202 060	5 680 584

Taulu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	13	53 328	18 308	25	68 982	42 077
Ulkolaisia – Utländska	23	37 464	28 851	15	26 057	16 492
Taalintehdas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	5	5 251	3 313	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	6	5 369	3 013	1	499	321
Uskela						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	13	6 487	4 121
Ulkolaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Teijo						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	–	–	–	1	1 568	835
Förby						
Suomalaisia – Finska	1	495	237	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	5	2 497	1 373	8	4 379	2 645
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	–	–	–	2	2 531	1 772
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	12	6 490	3 674	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	15	13 683	7 967	–	–	–
Naantali – Nådendal						
Suomalaisia – Finska	18	128 698	58 260	115	1 735 902	801 277
Ulkolaisia – Utländska	140	292 429	160 332	54	168 301	92 460
Maarianhamina – Mariehamn						
Suomalaisia – Finska	1 248	13 594 708	7 039 326	13	36 484	18 510
Ulkolaisia – Utländska	1 138	8 786 463	4 484 680	14	7 602	2 779
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	672	1 774 314	878 670	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	47	23 453	16 873	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	5	20 389	12 097	33	211 156	105 459
Ulkolaisia – Utländska	70	284 786	174 907	80	462 515	279 185
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	106	300 108	152 278	46	269 369	134 654
Ulkolaisia – Utländska	315	894 746	470 054	199	516 260	291 409
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	1	10 399	8 423	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	51	89 522	48 744	23	159 085	82 300
Ulkolaisia – Utländska	419	879 848	478 368	120	367 230	198 818
Merikarvia – Sastmola						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkolaisia – Utländska	6	2 578	1 511	–	–	–
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	10	216 004	132 580
Ulkolaisia – Utländska	5	1 985	957	2	1 651	812

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
			14	32 037	17 932	102	242 537	138 771	233	560 998	306 677
			9	19 883	11 611	52	154 347	78 317	108	315 630	157 966
3	4 786	3 500				50	88 190	60 454	125	245 368	148 711
						23	23 915	14 915	44	46 406	28 914
5	5 231	3 451	2	2 372	1 520	12	12 854	8 284	22	24 284	15 652
2	2 372	1 264	2	2 821	2 033	11	11 061	6 631	22	22 122	13 262
						13	6 487	4 121	28	13 972	8 876
						13	6 487	4 121	28	13 972	8 876
						1	1 568	835	2	3 136	1 670
						1	1 568	835	2	3 136	1 670
						21	11 847	7 303	40	22 747	13 966
			1	1 124	725	2	1 619	962	4	3 238	1 924
			6	3 352	2 323	19	10 228	6 341	36	19 509	12 042
						7	7 475	5 377	14	14 950	10 754
						7	7 475	5 377	14	14 950	10 754
						27	20 173	11 641	54	40 346	23 282
						12	6 490	3 674	24	12 980	7 348
						15	13 683	7 967	30	27 366	15 934
						1 148	10 616 358	5 238 813	2 284	21 097 499	10 408 988
363	3 869 372	2 024 457	20	81 715	47 455	516	5 815 687	2 931 449	1 019	11 480 940	5 790 454
368	4 192 994	1 966 445	70	146 947	88 127	632	4 800 671	2 307 364	1 265	9 616 559	4 618 534
						3 783	38 783 695	19 834 493	7 581	77 658 849	39 713 016
			780	9 276 447	4 854 051	2 041	22 907 639	11 911 887	4 094	45 850 264	23 840 139
30	377 340	192 570	560	6 704 651	3 242 577	1 742	15 876 056	7 922 606	3 487	31 808 585	15 872 877
						672	1 774 314	878 670	1 345	3 551 595	1 758 858
						672	1 774 314	878 670	1 345	3 551 595	1 758 858
						47	23 453	16 873	94	46 906	33 746
						47	23 453	16 873	94	46 906	33 746
						257	1 274 335	740 740	512	2 539 245	1 476 529
2	29 144	14 423	23	123 528	67 657	63	384 217	199 636	127	764 037	396 676
5	27 995	16 081	39	114 822	70 931	194	890 118	541 104	385	1 775 208	1 079 853
						968	2 705 770	1 462 572	1 924	5 372 050	2 907 887
27	185 235	93 718	32	85 560	46 143	211	840 272	426 793	420	1 671 411	849 790
63	259 367	142 785	180	195 125	131 531	757	1 865 498	1 035 779	1 504	3 700 639	2 058 097
						1	10 399	8 423	2	20 798	16 846
						1	10 399	8 423	2	20 798	16 846
						782	2 006 636	1 112 024	1 559	3 939 260	2 186 064
8	60 910	33 930	22	50 308	26 447	104	359 825	191 421	201	644 533	348 386
90	291 123	176 537	49	108 610	66 880	678	1 646 811	920 603	1 358	3 294 727	1 837 678
						11	5 131	3 226	22	10 262	6 452
						11	5 131	3 226	22	10 262	6 452
						20	235 763	145 412	41	472 650	291 549
						10	216 004	132 580	21	433 132	265 885
1	402	142	2	15 721	10 921	10	19 759	12 832	20	39 518	25 664

Taulu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
Kaskinen - Kaskö						
Suomalaisia - Finska	196	1 524 881	679 271	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	26	39 236	26 474	5	19 146	8 297
Vaasa - Vasa						
Suomalaisia - Finska	768	3 379 509	1 477 765	14	55 647	30 980
Ulkolaisia - Utländska	35	48 591	28 634	71	105 446	61 546
Pietarsaari - Jakobstad						
Suomalaisia - Finska	125	384 563	195 850	11	45 355	22 455
Ulkolaisia - Utländska	55	155 901	90 663	43	91 734	51 740
Kokkola - Karleby						
Suomalaisia - Finska	36	184 869	94 504	16	114 497	66 456
Ulkolaisia - Utländska	91	441 971	276 233	50	219 508	125 620
Rahja						
Suomalaisia - Finska	2	7 103	3 247	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	64	72 933	49 222	1	1 152	521
Raahe - Brahestad						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	1	210	62	1	399	234
Rautaruukki						
Suomalaisia - Finska	44	147 539	91 090	97	717 926	427 804
Ulkolaisia - Utländska	57	99 292	66 849	54	238 447	147 805
Oulu - Uleåborg						
Suomalaisia - Finska	79	367 188	181 644	11	62 466	35 354
Ulkolaisia - Utländska	61	167 016	103 586	42	95 785	50 977
Pateniemi						
Suomalaisia - Finska	1	999	673	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	9	10 348	7 258	-	-	-
Virpiniemi						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	-	-	-	2	7 254	3 550
Haukipudas						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	20	21 325	15 520	-	-	-
Kemi						
Suomalaisia - Finska	140	590 314	294 411	3	12 108	6 009
Ulkolaisia - Utländska	140	284 102	168 746	11	55 454	26 699
Tornio - Torneå						
Suomalaisia - Finska	13	31 895	16 071	3	14 724	10 713
Ulkolaisia - Utländska	33	56 927	37 156	7	7 382	4 829
Lappeenranta - Villmanstrand						
Suomalaisia - Finska	131	34 551	17 232	14	14 097	8 649
Ulkolaisia - Utländska	44	50 534	28 924	295	249 264	152 806
Kaukopää						
Suomalaisia - Finska	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	29	23 310	14 047	338	203 020	143 390
Nuijamaa						
Suomalaisia - Finska	1	495	237	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	8	6 561	4 453	-	-	-
Joutseno						
Suomalaisia - Finska	1	1 376	754	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska	1	499	315	3	4 714	2 451

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						<b>258</b>	<b>1 718 386</b>	<b>787 757</b>			
16	87 458	43 069	1	7 977	3 539	213	1 620 316	725 879	<b>518</b>	<b>3 435 168</b>	<b>1 574 873</b>
14	39 688	27 107	—	—	—	45	98 070	61 878	<b>425</b>	<b>3 232 655</b>	<b>1 448 219</b>
									<b>93</b>	<b>202 513</b>	<b>126 654</b>
						<b>931</b>	<b>3 659 004</b>	<b>1 638 920</b>	<b>1 855</b>	<b>7 298 665</b>	<b>3 268 769</b>
1	12 410	6 423	8	25 413	13 707	791	3 472 979	1 528 875	<b>1 575</b>	<b>6 900 726</b>	<b>3 032 984</b>
4	1 373	848	30	30 615	19 017	140	186 025	110 045	<b>280</b>	<b>397 939</b>	<b>235 785</b>
						<b>336</b>	<b>1 104 095</b>	<b>586 381</b>	<b>663</b>	<b>2 168 021</b>	<b>1 152 422</b>
54	312 082	156 558	4	2 984	1 814	194	744 984	376 677	<b>386</b>	<b>1 468 417</b>	<b>742 645</b>
33	100 965	60 288	11	10 511	7 013	142	359 111	209 704	<b>277</b>	<b>699 604</b>	<b>409 777</b>
						<b>259</b>	<b>1 274 178</b>	<b>746 782</b>	<b>544</b>	<b>2 713 992</b>	<b>1 551 553</b>
2	18 183	9 136	32	115 334	64 250	86	432 883	234 346	<b>197</b>	<b>995 615</b>	<b>527 977</b>
12	123 371	75 484	20	56 445	35 099	173	841 295	512 436	<b>347</b>	<b>1 718 377</b>	<b>1 023 576</b>
						<b>81</b>	<b>104 812</b>	<b>67 592</b>	<b>162</b>	<b>210 021</b>	<b>135 586</b>
—	—	—	1	499	335	3	7 602	3 582	<b>6</b>	<b>15 204</b>	<b>7 164</b>
12	21 973	13 746	1	1 152	521	78	97 210	64 010	<b>156</b>	<b>194 817</b>	<b>128 422</b>
						<b>3</b>	<b>1 108</b>	<b>625</b>	<b>6</b>	<b>2 216</b>	<b>1 250</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	499	329	3	1 108	625	<b>6</b>	<b>2 216</b>	<b>1 250</b>
						<b>303</b>	<b>1 521 406</b>	<b>916 738</b>	<b>603</b>	<b>3 006 531</b>	<b>1 816 558</b>
8	137 732	81 837	23	113 786	60 644	172	1 116 983	661 375	<b>340</b>	<b>2 192 555</b>	<b>1 303 119</b>
3	21 966	14 434	17	44 718	26 275	131	404 423	255 363	<b>263</b>	<b>813 976</b>	<b>513 439</b>
						<b>336</b>	<b>1 252 666</b>	<b>668 139</b>	<b>659</b>	<b>2 487 468</b>	<b>1 326 819</b>
75	339 502	163 724	8	50 206	26 369	173	819 362	407 091	<b>340</b>	<b>1 649 272</b>	<b>818 966</b>
34	140 923	86 409	26	29 580	20 076	163	433 304	261 048	<b>319</b>	<b>838 196</b>	<b>507 853</b>
						<b>13</b>	<b>15 098</b>	<b>10 577</b>	<b>27</b>	<b>32 918</b>	<b>22 456</b>
—	—	—	—	—	—	1	999	673	<b>2</b>	<b>1 998</b>	<b>1 346</b>
3	3 751	2 646	—	—	—	12	14 099	9 904	<b>25</b>	<b>30 920</b>	<b>21 110</b>
						<b>2</b>	<b>7 254</b>	<b>3 550</b>	<b>4</b>	<b>14 292</b>	<b>7 454</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	7 254	3 550	<b>4</b>	<b>14 292</b>	<b>7 454</b>
						<b>28</b>	<b>32 478</b>	<b>23 502</b>	<b>55</b>	<b>63 662</b>	<b>45 918</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	11 153	7 982	—	—	—	28	32 478	23 502	<b>55</b>	<b>63 662</b>	<b>45 918</b>
						<b>402</b>	<b>1 580 425</b>	<b>834 853</b>	<b>805</b>	<b>3 158 006</b>	<b>1 667 728</b>
65	415 888	202 782	4	18 506	9 553	212	1 036 816	512 755	<b>424</b>	<b>2 080 057</b>	<b>1 028 334</b>
35	198 835	122 909	4	5 218	3 744	190	543 609	322 098	<b>381</b>	<b>1 077 949</b>	<b>639 394</b>
						<b>78</b>	<b>145 501</b>	<b>92 039</b>	<b>156</b>	<b>292 886</b>	<b>185 280</b>
3	6 504	3 625	1	1 300	836	20	54 423	31 245	<b>41</b>	<b>112 840</b>	<b>64 627</b>
9	11 730	8 106	9	15 039	10 703	58	91 078	60 794	<b>115</b>	<b>180 046</b>	<b>120 653</b>
						<b>522</b>	<b>390 797</b>	<b>232 866</b>	<b>1 068</b>	<b>820 377</b>	<b>485 766</b>
—	—	—	7	9 438	5 773	152	58 086	31 654	<b>305</b>	<b>117 548</b>	<b>64 063</b>
4	4 137	2 881	27	28 776	16 601	370	332 711	201 212	<b>763</b>	<b>702 829</b>	<b>421 703</b>
						<b>412</b>	<b>262 416</b>	<b>178 799</b>	<b>821</b>	<b>523 326</b>	<b>356 383</b>
—	—	—	7	4 098	2 245	7	4 098	2 245	<b>14</b>	<b>8 196</b>	<b>4 490</b>
7	4 993	3 618	31	26 995	15 499	405	258 318	176 554	<b>807</b>	<b>515 130</b>	<b>351 893</b>
						<b>9</b>	<b>7 056</b>	<b>4 690</b>	<b>18</b>	<b>14 112</b>	<b>9 380</b>
—	—	—	—	—	—	1	495	237	<b>2</b>	<b>990</b>	<b>474</b>
—	—	—	—	—	—	8	6 561	4 453	<b>16</b>	<b>13 122</b>	<b>8 906</b>
						<b>6</b>	<b>8 167</b>	<b>4 301</b>	<b>12</b>	<b>16 334</b>	<b>8 602</b>
—	—	—	—	—	—	1	1 376	754	<b>2</b>	<b>2 752</b>	<b>1 508</b>
—	—	—	1	1 578	781	5	6 791	3 547	<b>10</b>	<b>13 582</b>	<b>7 094</b>



Taulu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Ristiina .....						
Suomalaisia - Finska .....	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska .....	2	997	631	1	1 568	835
Savonlinna - Nyslott .....						
Suomalaisia - Finska .....	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska .....	-	-	-	4	5 224	2 608
Varkaus .....						
Suomalaisia - Finska .....	4	4 788	3 065	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska .....	59	44 209	27 825	144	86 021	47 901
Kuopio .....						
Suomalaisia - Finska .....	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska .....	47	33 297	19 085	27	16 484	8 757
Siilinjärvi .....						
Suomalaisia - Finska .....	-	-	-	-	-	-
Ulkolaisia - Utländska .....	-	-	-	1	1 578	781
Joensuu .....						
Suomalaisia - Finska .....	5	5 122	2 832	1	1 376	752
Ulkolaisia - Utländska .....	14	11 704	8 340	5	7 870	4 013
<b>Yhteensä - Summa - Total .....</b>						
Suomalaisia - Finska .....	6 201	53 018 046	26 525 705	845	8 570 601	4 597 898
Ulkolaisia - Utländska .....	5 728	27 045 233	14 097 294	2 929	11 085 347	5 993 522

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
—	—	—	1	1 376	754	7	8 086	4 609	15	16 359	9 218
2	3 146	1 616	1	999	773	1	1 376	754	3	2 939	1 508
—	—	—	3	2 754	2 502	6	6 710	3 855	12	13 420	7 710
—	—	—	10	6 660	4 591	17	14 638	9 701	33	27 698	18 621
—	—	—	1	499	346	3	2 754	2 502	6	5 508	5 004
1	1 568	835	28	19 925	11 859	14	11 884	7 199	27	22 190	13 617
—	—	—	—	—	—	237	157 010	91 831	474	313 540	183 282
—	—	—	—	—	—	5	5 287	3 411	10	10 574	6 822
7	9 368	4 989	3	1 497	960	232	151 723	88 420	464	302 966	176 460
—	—	—	—	—	—	84	60 646	33 791	163	118 841	66 272
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	3 114	1 951	84	60 646	33 791	163	118 841	66 272
—	—	—	—	—	—	4	4 692	2 732	8	9 384	5 464
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1 376	754	1	1 376	754	4	4 692	2 732	8	9 384	5 464
2	2 067	1 138	5	7 880	3 959	34	38 771	22 542	68	77 542	45 084
—	—	—	—	—	—	8	9 250	5 092	16	18 500	10 184
—	—	—	—	—	—	26	29 521	17 450	52	59 042	34 900
1 723	15 856 901	7 831 842	1 417	12 307 561	6 421 889	21 997	145 613 459	74 436 287	44 036	291 568 123	149 011 413
1 361	8 695 898	4 370 617	1 793	9 033 872	4 597 520	10 186	89 753 109	45 377 334	20 427	180 012 574	90 967 835
						11 811	55 860 350	29 058 953	23 609	111 555 549	58 043 578

**Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1983 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen**  
**Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1983 enligt nationalitet**  
**Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1983 classified nationality**

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia I direkt fart ankomna fartyg Arrivals (direct traffic)					
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total	
	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettononia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7
Suomi – Finland .....	6 410	29 690 178	683	1 618 925	7 093	31 309 103
Ruotsi – Sverige .....	1 475	6 097 241	319	530 093	1 794	6 627 334
Tanska – Danmark .....	279	746 376	37	38 453	316	784 829
Norja – Norge .....	187	514 086	134	230 957	321	745 043
Islanti – Island .....	27	20 951	6	2 271	33	23 222
Neuvostoliitto – Sovjetunionen .....	2 107	4 113 722	206	473 156	2 313	4 586 878
Puola – Polen .....	262	602 720	52	140 241	314	742 961
Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr.rep. ....	130	106 236	68	67 773	198	174 009
Saksan liittotasavalta – Förbundsrep. Tyskland	1 495	1 552 385	600	644 661	2 095	2 197 046
Iso-Britannia – Storbritannien .....	167	367 226	16	76 377	183	443 603
Alankomaat – Nederländerna .....	269	359 622	105	135 123	374	494 745
Belgia – Belgien .....	6	105 461	–	–	6	105 461
Ranska – Frankrike .....	47	84 193	2	3 666	49	87 859
Espanja – Spanien .....	11	13 521	4	4 448	15	17 969
Portugali – Portugal .....	1	2 790	–	–	1	2 790
Gibraltar .....	9	5 273	4	8 819	13	14 092
Malta .....	–	–	1	6 953	1	6 953
Italia – Italien .....	2	21 171	–	–	2	21 171
Jugoslavia – Jugoslavien .....	3	16 666	4	34 054	7	50 720
Kreikka – Grekland .....	35	308 102	25	219 825	60	527 927
Romania – Rumänien .....	3	10 967	1	1 792	4	12 759
Turkki – Turkiet .....	1	2 797	5	22 448	6	25 245
Sveitsi – Schweiz .....	–	–	2	28 525	2	28 525
Itävalta – Österrike .....	3	6 227	5	12 818	8	19 045
Tsekkoslovakia – Tjeckoslovakien .....	1	13 028	–	–	1	13 028
Unkari – Ungern .....	–	–	3	16 902	3	16 902
Marokko – Marocko .....	4	13 397	1	2 283	5	15 680
Liberia .....	24	435 056	18	152 471	42	587 527
Kypros – Cypem .....	9	7 603	11	20 310	20	27 913
Israel .....	–	–	6	20 450	6	20 450
Kuwait .....	–	–	2	3 171	2	3 171
Irak .....	–	–	2	9 914	2	9 914
Intia – Indien .....	–	–	13	70 046	13	70 046
Bangladesh .....	–	–	1	2 366	1	2 366
Malesia – Malesien .....	–	–	2	25 949	2	25 949
Singapore .....	14	70 937	4	19 517	18	90 454
Indonesia – Indonesien .....	1	16 204	–	–	1	16 204
Filippiinit – Filippiinerna .....	3	28 864	2	10 501	5	39 365
Taiwan .....	1	12 206	1	12 206	2	24 412
Kiina – Kina .....	6	27 778	20	159 264	26	187 042
Japani – Japan .....	8	144 093	3	12 915	11	157 008
Korean tasavalta – Republiken Korea .....	1	2 713	–	–	1	2 713
Korean dem. kansantasavalta – Demokr. folkrep. Korea .....	–	–	2	12 669	2	12 669
USA .....	–	–	–	–	–	–
Honduras .....	–	–	1	275	1	275
Nicaragua .....	–	–	2	12 372	2	12 372
Panama .....	261	486 612	31	78 029	292	564 641
Kuuba – Cuba .....	5	31 417	–	–	5	31 417
Domin. tasavalta – Domin. republiken .....	–	–	–	–	–	–
Kolumbia – Colombia .....	1	5 605	1	6 831	2	12 436
Venezuela .....	1	7 849	3	21 681	4	29 530
Brasilia – Brasilien .....	8	22 904	1	2 861	9	25 765
Argentiina – Argentiina .....	1	10 366	5	24 344	6	34 710
Peru .....	1	11 843	1	6 385	2	18 228
Ecuador .....	–	–	1	6 416	1	6 416
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>13 279</b>	<b>46 096 386</b>	<b>2 416</b>	<b>5 011 506</b>	<b>15 695</b>	<b>51 107 892</b>
Siitä ulkomaisia – Därav utländska – Of which foreign .....	6 869	16 406 208	1 733	3 392 581	8 602	19 798 789

<sup>1)</sup> Mukana Suomessa rakennetut, omalla konevoimallaan lähteneet ulkomaiset alukset. – De i Finland nybyggda, med egen engine-power.

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia <sup>1)</sup> I direkt fart avgångna fartyg <sup>1)</sup> Departures (direct traffic) <sup>1)</sup>						Kaikkiaan I allt Grand total	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
8	9	10	11	12	13	14	15
6 201	26 525 705	845	4 597 898	7 046	31 123 603	14 139	62 432 706
1 500	5 966 672	309	816 972	1 809	6 783 644	3 603	13 410 978
257	721 734	57	59 444	314	781 178	630	1 566 007
219	408 505	104	332 098	323	740 603	644	1 485 646
31	20 672	2	1 596	33	22 268	66	45 490
500	1 604 166	1 880	3 112 631	2 380	4 716 797	4 693	9 303 675
249	650 278	60	83 375	309	733 653	623	1 476 614
149	150 801	46	22 993	195	173 794	393	347 803
1 884	2 050 926	192	141 459	2 076	2 192 385	4 171	4 389 431
120	273 837	61	169 680	181	443 517	364	887 120
293	391 978	78	96 185	371	488 163	745	982 908
1	3 834	5	101 622	6	105 456	12	210 917
42	66 992	3	14 829	45	81 821	94	169 680
8	8 536	9	10 847	17	19 383	32	37 352
1	2 790	—	—	1	2 790	2	5 580
11	13 562	2	1 238	13	14 800	26	28 892
1	6 953	—	—	1	6 953	2	13 906
1	8 903	1	12 268	2	21 171	4	42 342
8	60 997	—	—	8	60 997	15	111 717
45	429 664	19	157 263	64	586 927	124	1 114 854
1	1 792	3	10 967	4	12 759	8	25 518
6	25 245	2	4 619	8	29 864	14	55 109
3	43 161	—	—	3	43 161	5	71 686
7	19 837	2	2 718	9	22 555	17	41 600
—	—	1	13 028	1	13 028	2	26 056
3	16 902	—	—	3	16 902	6	33 804
2	4 967	3	10 712	5	15 679	10	31 359
17	139 453	21	412 208	38	551 661	80	1 139 188
15	26 018	6	7 749	21	33 767	41	61 680
5	20 310	—	—	5	20 310	11	40 760
2	3 171	—	—	2	3 171	4	6 342
2	9 914	—	—	2	9 914	4	19 828
13	69 520	—	—	13	69 520	26	139 566
1	4 339	—	—	1	4 339	2	6 705
2	25 949	—	—	2	25 949	4	51 898
5	20 679	13	70 126	18	90 805	36	181 259
—	—	1	16 204	1	16 204	2	32 408
2	10 501	3	28 864	5	39 365	10	78 730
1	12 206	—	—	1	12 206	3	36 618
24	174 867	1	6 797	25	181 664	51	368 706
4	14 582	7	142 435	11	157 017	22	314 025
—	—	1	2 713	1	2 713	2	5 426
2	12 669	—	—	2	12 669	4	25 338
—	—	1	11 976	1	11 976	1	11 976
1	275	—	—	1	275	2	550
2	12 372	—	—	2	12 372	4	24 744
266	464 854	27	77 338	293	542 192	585	1 106 833
1	5 498	3	19 874	4	25 372	9	56 789
—	—	1	2 159	1	2 159	1	2 159
1	6 813	1	5 605	2	12 418	4	24 854
4	29 530	2	7 186	6	36 716	10	66 246
7	20 716	2	5 744	9	26 460	18	52 225
6	34 710	—	—	6	34 710	12	69 420
2	18 228	—	—	2	18 228	4	36 456
1	6 416	—	—	1	6 416	2	12 832
<b>11 929</b>	<b>40 622 999</b>	<b>3 774</b>	<b>10 591 420</b>	<b>15 703</b>	<b>51 214 419</b>	<b>31 398</b>	<b>102 322 311</b>
5 728	14 097 294	2 929	5 993 522	8 657	20 090 816	17 259	39 889 605

maskinkraft avgångna utländska fartygen medtagna. — Including foreign vessels built in Finland which have left under their own

Taulu 3 a. Tuonin jakaaminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1983  
 Tabell 3 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1983  
 Tabell 3 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1983 grouped according to commodities

	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahaattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Papert, pahvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Finner Veneers and plywood		Metallit ja metallirokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	107 830	4,6	9 837	16,9	1 720	7,3	9 714	19,0	829	29,0	165 648	20,2	211 705	17,8	314 023	39,9
Ruotsi - Sverige	794 794	33,9	17	0,0	478	2,0	324	0,6	-	-	7 117	0,9	184 123	15,5	24 477	3,1
Tanska - Danmark	2 293	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	170	0,0	43 560	3,7	-	-
Norja - Norge	95 269	4,1	-	-	978	4,2	1	0,0	7	0,2	16 395	2,0	81 425	6,8	2 124	0,3
Islanti - Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304	0,0	-	-
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	572 498	24,4	43 077	73,9	4 560	19,5	28 793	56,6	851	29,7	301 466	36,8	204 614	17,2	156 906	19,9
Puola - Polen	-	-	-	-	-	-	20	0,0	203	7,1	81 152	9,9	30 831	2,6	11 500	1,5
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	-	-	-	-	-	-	1	0,0	1	0,0	33 670	4,1	41 142	3,5	-	-
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	439 871	18,7	3 833	6,6	15 675	67,0	7 512	14,8	920	32,1	172 785	21,1	188 412	15,8	57 535	7,3
Iso-Britannia - Storbritannien	4 447	0,2	-	-	-	-	1 082	2,1	52	1,8	13 180	1,6	69 908	5,9	2 353	0,3
Alankomaat - Nederländerna	78 409	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5 895	0,7	33 474	2,8	76 989	9,8
Belgia - Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 389	2,6	21 009	2,7
Ranska - Frankrike	5 439	0,2	-	-	-	-	3	0,0	-	-	2 842	0,4	534	0,0	20 998	2,7
Espanja - Spanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 043	0,2	6 502	0,8
Portugali - Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 570	0,3	-	-
Gibraltari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 015	0,7	1 697	0,1	-	-
Italia - Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 294	0,8	22 805	2,9
Jugoslavia - Jugoslavian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45 885	5,8
Kreikka - Grekland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 620	1,2	-	-	-	-
Romania - Rumänien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkki - Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itävalta - Österrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isekoslovakia - Tjeckoslovakien	-	-	1 499	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko - Marocko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	239 354	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kypros - Cypern	1 216	0,1	-	-	-	-	3 436	6,7	-	-	778	0,1	1 024	0,1	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 000	2,7
Indonesia - Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filippiinit - Filippinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiina - Kina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japani - Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korean tasavalta - Republiken Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	5 645	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1 611	0,2	8 610	0,7	2 978	0,4
Kuuba - Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbia - Columbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442	0,1	6 498	0,5	-	-
Brasilia - Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 270	0,6	-	-
Argentina - Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>2 347 065</b>	<b>100,0</b>	<b>58 263</b>	<b>100,0</b>	<b>23 411</b>	<b>100,0</b>	<b>50 886</b>	<b>100,0</b>	<b>2 863</b>	<b>100,0</b>	<b>818 998</b>	<b>100,0</b>	<b>1 191 204</b>	<b>100,0</b>	<b>787 084</b>	<b>100,0</b>

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Vilja Spannmål Cereals		Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils		Kivihiilti ja koksi Stenkol och koks Coal and coke		Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrate		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappalatavara Styckegods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total		
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Suomi - Finland	24 688	17,2	7 320 775	57,5	3 037 595	60,5	1 092 796	51,6	890 171	41,8	1 553 824	58,0	230 193	28,4	14 971 348	48,4	
Ruotsi - Sverige	24 467	17,1	277 369	2,2	102 029	2,0	224 476	10,6	239 447	11,2	248 203	9,3	43 654	5,4	2 170 975	7,0	
Tanska - Danmark	4 179	2,9	87 066	0,7	562	0,0	-	-	10 721	0,5	7 226	0,3	36 738	4,5	192 515	0,6	
Norja - Norge	-	-	266 655	2,1	68 698	1,4	46 985	2,2	34 563	1,6	14 557	0,5	55 056	6,8	682 713	2,2	
Islanti - Island	-	-	-	-	-	-	7 186	0,3	-	-	2 645	0,1	6 795	0,8	16 930	0,1	
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	-	-	4 195 795	32,9	856 872	17,1	65 760	3,1	138 245	6,5	118 598	4,4	117 345	14,5	6 805 380	22,0	
Puola - Polen	-	-	-	-	146 418	2,9	28 849	1,4	63 330	3,0	57 258	2,1	4 022	0,5	423 583	1,4	
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	-	-	-	-	17 181	0,3	3 181	0,1	30 813	1,5	30 658	1,1	3 889	0,5	160 536	0,5	
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	28 139	19,6	32 793	0,3	126 912	2,5	37 089	1,8	294 294	13,8	506 294	18,9	120 619	14,9	2 032 683	6,6	
Iso-Britannia - Storbritannien	2 497	1,7	180 283	1,4	51 147	1,0	20 776	1,0	10 086	0,5	85 978	3,2	18 179	2,2	459 968	1,5	
Alankomaat - Nederländerna	56 623	39,5	4 672	0,0	177 164	3,5	60 374	2,9	380 392	17,8	3 509	0,1	31 762	3,9	909 263	2,9	
Belgia - Belgien	-	-	-	-	84 966	1,7	21 069	1,0	-	-	837	0,0	-	-	158 270	0,5	
Ranska - Frankrike	-	-	-	-	-	-	4 196	0,2	4 019	0,2	20 430	0,8	4 488	0,5	54 734	0,2	
Espanja - Spanien	-	-	2 293	0,0	-	-	-	-	-	-	2 047	0,1	1 435	0,2	20 242	0,1	
Portugali - Portugal	-	-	-	-	-	-	1 806	0,1	-	-	-	-	17	0,0	13 412	0,0	
Gibraltari	2 225	1,5	-	-	1 652	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	32 099	0,1	
Italia - Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 716	0,0	
Jugoslavia - Jugoslavien	-	-	-	-	-	-	10 716	0,5	-	-	-	-	-	-	7,4	365 107	1,2
Kreikka - Grekland	-	-	-	-	56 216	1,1	203 126	9,6	-	-	-	-	59 880	7,4	16 718	0,1	
Romania - Rumänien	-	-	-	-	-	-	5 671	0,3	-	-	1 427	0,1	-	-	5 151	0,0	
Turkki - Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 360	0,0	
Itävalta - Österrike	-	-	-	-	3 297	0,1	-	-	-	-	-	-	3 564	0,4	5 500	0,0	
Tsekkoslovakia - Tjeckoslovakien	-	-	-	-	5 500	0,1	-	-	-	-	-	-	2 766	0,3	13 934	0,1	
Marokko - Marocko	-	-	5 779	0,0	-	-	61 768	2,9	20 996	1,0	3 076	0,1	-	-	634 359	2,1	
Liberia	-	-	174 355	1,4	115 170	2,3	126 370	6,0	-	-	4	0,0	1 654	0,2	8 112	0,0	
Kypros - Cypem	-	-	-	-	54 610	1,1	-	-	-	-	-	-	2 617	0,3	183 597	0,6	
Singapore	-	-	-	-	54 509	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	21 000	0,1	
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 460	0,2	
Filippiinit - Filippinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	
Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 169	0,0	
Kiina - Kina	-	-	177 743	1,4	-	-	167	0,0	1 683	0,1	5 492	0,2	379	0,0	191 491	0,6	
Japani - Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	986	0,1	3 150	0,0	
Korean tasavalta - Republiken Korea	-	-	-	-	62 391	1,2	82 692	3,9	14 088	0,7	4 647	0,2	101	0,0	190 101	0,6	
Panama	436	0,3	6 902	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	60 772	7,5	60 772	0,2	
Kuuba - Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 292	0,2	1 292	0,0	
Kolumbia - Columbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 763	0,0	
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 827	0,0	
Brasilia - Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850	0,0	
Argentina - Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 748	0,0	
Peru	-	-	-	-	-	-	10 748	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>143 254</b>	<b>100,0</b>	<b>12 732 480</b>	<b>100,0</b>	<b>5 022 889</b>	<b>100,0</b>	<b>2 115 801</b>	<b>100,0</b>	<b>2 131 165</b>	<b>100,0</b>	<b>2 677 977</b>	<b>100,0</b>	<b>811 353</b>	<b>100,0</b>	<b>30 914 693</b>	<b>100,0</b>	

Taulu 3 b. Viennin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1983  
 Tabell 3 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1983  
 Tabell 3 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1983 grouped according to commodities

	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahaattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Fäner plywood		Metallit ja metalliteokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	160 219	40,5	461 005	17,3	863 780	61,7	2 260 688	52,1	210 018	51,4	634 022	60,2	223 333	13,9	81 604	24,0
Ruotsi - Sverige	59 812	15,1	88 731	3,3	40 240	2,9	447 754	10,3	12 099	3,0	77 900	7,4	489 174	30,5	23 382	6,9
Tanska - Danmark	1 822	0,5	20 413	0,8	—	—	693	0,0	163	0,0	7 659	0,7	39 858	2,5	—	—
Norja - Norge	1 495	0,4	17 116	0,6	47 380	3,4	309 690	7,1	5 044	1,2	19 642	1,9	119 065	7,4	1 000	0,3
Islanti - Island	—	—	3 509	0,1	400	0,0	3 100	0,1	3 703	0,9	456	0,0	—	—	—	—
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	10 413	2,6	97 181	3,7	8 154	0,6	76 978	1,8	3 049	0,8	36 292	3,5	20 479	1,3	11 895	3,5
Puola - Polen	22 191	5,6	102 451	3,9	29 573	2,1	4 631	0,1	1 544	0,4	12 994	1,2	2 585	0,2	—	—
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	1 491	0,4	105 404	4,0	39 781	2,8	16 794	0,4	952	0,2	5 170	0,5	4 056	0,3	—	—
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	36 904	9,3	1 089 351	41,0	176 138	12,6	634 269	14,6	105 061	25,7	85 717	8,1	580 977	36,2	9 472	2,8
Iso-Britannia - Storbritannien	8 111	2,0	36 474	1,4	13 620	1,0	133 107	3,1	27 428	6,7	18 799	1,8	22 667	1,4	21 845	6,4
Alankomaat - Nederländerna	6 282	1,6	377 498	14,2	80 510	5,8	94 137	2,2	7 979	2,0	75 909	7,2	15 150	1,0	6 896	2,0
Belgia - Belgien	—	—	2 910	0,1	2 149	0,1	84 193	1,9	9 490	2,3	1 481	0,1	4 200	0,3	—	—
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334	0,0	—	—
Espanja - Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 682	0,6	5 551	1,6
Portugali - Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 436	0,3	—	—
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	—	—	—	—	1 522	0,1	—	—	—	—	14 847	1,4	—	—	—	—
Italia - Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 271	1,0	—	—	—	—
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	44 344	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka - Grekland	37 648	9,5	97 349	3,7	15 750	1,1	1 552	0,0	318	0,1	2 973	0,3	152	0,0	—	—
Romania - Rumänien	2 700	0,7	687	0,0	51 996	1,2	—	—	6 240	1,5	—	—	1 146	0,1	53 915	15,9
Turkki - Turkiet	—	—	23 533	0,9	2 740	0,2	541	0,0	127	0,0	—	—	—	—	—	—
Sveitsi - Schweiz	32 465	8,2	17 356	0,6	—	—	1 592	0,0	—	—	573	0,0	18	0,0	—	—
Itävalta - Österrike	4 125	1,0	5 079	0,2	—	—	1 746	0,0	—	—	3 687	0,4	—	—	—	—
Unkari - Ungern	—	—	—	—	2 840	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marokko - Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	469	0,1	4 806	0,2	29 106	2,1	40 295	0,9	2 502	0,6	22 069	2,1	11 528	0,7	32 524	9,6
Kypros - Cypem	—	—	1 473	0,1	4 057	0,3	26 802	0,6	2 060	0,5	3654	0,4	366	0,0	3 120	0,9
Israel	646	0,2	13 426	0,5	—	—	—	—	59	0,0	4 275	0,4	290	0,0	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	4 123	0,1	—	—	—	—	7 957	0,5	—	—
Intia - Indien	—	—	—	—	1 875	0,1	27 958	0,6	147	0,0	6 682	0,6	354	0,0	6 000	1,8
Bangladesh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 000	1,5
Malesia - Malesien	—	—	266	0,0	—	—	33 093	0,8	37	0,0	41	0,0	—	—	6 361	1,9
Singapore	—	—	8 306	0,3	—	—	3 192	0,1	916	0,2	—	—	600	0,0	—	—
Filippiinit - Filippinerna	—	—	—	—	—	—	2 980	0,1	2 058	0,5	—	—	1 058	0,1	2 500	0,7
Taiwan	37	0,0	514	0,0	—	—	3 441	0,1	6 137	1,5	—	—	—	—	49 514	14,6
Kiina - Kina	1 050	0,3	5 362	0,2	32 634	2,3	19 457	0,5	—	—	4 026	0,4	728	0,0	—	—
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 885	1,0	—	—
Korean dem. kansantasavalta - Demokr. folkrep. Korea	—	—	—	—	—	—	14 659	0,3	16	0,0	84	0,0	5 847	0,4	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	297	0,0	6 859	0,2	357	0,1	—	—	—	—	—	—
Panama	8 056	2,0	18 777	0,7	5 067	0,4	10 375	0,2	1 230	0,3	3 264	0,3	19 934	1,2	18 798	5,5
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	63	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia - Colombia	—	—	—	—	914	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	163	0,0	5 655	0,1	—	—	—	—	123	0,0	—	—
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	10 108	0,2	—	—	48	0,0	1	0,0	—	—
Argentiina - Argentina	—	—	—	—	—	—	7 404	0,2	—	—	72	0,0	38	0,0	—	—
Peru	—	—	13 150	0,5	—	—	20	0,0	—	—	—	—	15	0,0	—	—
Ecuador	—	—	—	—	1 029	0,1	46	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>395 936</b>	<b>100,0</b>	<b>2 656 471</b>	<b>100,0</b>	<b>1 399 796</b>	<b>100,0</b>	<b>4 339 928</b>	<b>100,0</b>	<b>408 734</b>	<b>100,0</b>	<b>1 052 607</b>	<b>100,0</b>	<b>1 603 155</b>	<b>100,0</b>	<b>339 377</b>	<b>100,0</b>

Aluksen kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Vilja Spannmål Cereals		Kivnäisöljyt Mineraloljor Mineral oils		Kivihiti ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmi ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrate		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappaletavara Slyckegods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	3 036	3,3	1 701 957	67,7	1 795	9,9	160 382	69,7	170 079	38,0	1 340 549	62,6	29 557	14,6	8 302 024	46,5
Ruotsi - Sverige	38 107	41,1	394 533	15,7	9 975	55,3	212	0,1	33 444	7,5	212 139	9,9	14 645	7,2	1 942 147	10,9
Tanska - Danmark	1 207	1,3	33 474	1,3	2 157	11,9	4 717	2,1	1 815	0,4	7 395	0,4	9 381	4,6	125 186	0,7
Norja - Norge	—	—	65 031	2,6	—	—	—	—	1 815	0,4	11 346	0,5	9 196	4,6	614 694	3,4
Islanti - Island	—	—	—	—	1 361	7,5	8 286	3,6	2 328	0,5	2 949	0,1	7 568	3,7	21 685	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	2 500	2,7	15 296	0,6	—	—	18 611	8,1	117 794	26,3	32 291	1,5	23 527	11,6	350 030	2,0
Puola - Polen	660	0,7	—	—	—	—	2 926	1,3	369	0,1	42 699	2,0	51 343	25,4	407 076	2,3
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	—	—	—	—	—	—	2 926	1,3	369	0,1	23 029	1,1	250	0,1	200 222	1,1
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	13 838	14,9	177 025	7,0	—	—	9 278	4,0	44 781	10,0	403 851	18,8	27 739	13,7	3 394 401	19,0
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	41 833	1,7	1 560	8,6	—	—	4 662	1,0	49 409	2,3	932	0,5	380 447	2,1
Alankomaat - Nederländerna	2 453	2,6	10 426	0,4	—	—	5 172	2,2	1 483	0,3	2 636	0,1	13 505	6,7	700 036	3,9
Belgia - Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 200	0,0
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 375	0,2	110	0,0	104 042	0,6
Espanja - Spanien	2 625	2,8	—	—	—	—	2 203	1,0	—	—	—	—	1 000	0,5	21 061	0,1
Portugali - Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 436	0,0
Gibraltari	—	—	—	—	—	—	3 453	1,5	2 693	0,6	—	—	—	—	20 993	0,1
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 522	0,0
Italia - Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 271	0,1
Jugoslavia - Jugoslavien	10 000	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,0	—	—	56 380	0,3
Kreikka - Grekland	—	—	29 000	1,1	—	—	—	—	—	—	756	0,0	—	—	297 438	1,7
Romania - Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 514	0,0
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 425	0,2
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,0	—	—	49 821	0,3
Itävalta - Österrike	—	—	—	—	1 202	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	27 375	0,2
Unkari - Ungern	11 690	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 110	0,2
Marokko - Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 528	0,1
Liberia	—	—	—	—	—	—	106	0,0	59 015	13,2	1 497	0,1	428	0,2	207 758	1,2
Kypros - Cypem	—	—	43 979	1,7	—	—	—	—	—	—	74	0,0	103	0,0	38 410	0,2
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,0	157	0,0	—	—	18 677	0,1
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 957	0,0
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 123	0,0
Intia - Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,0	1 950	0,1	3	0,0	44 970	0,3
Bangladesh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 000	0,0
Malesia - Malesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	0,0	—	—	33 466	0,2
Singapore	1 909	2,1	—	—	—	—	—	—	3 889	0,9	3	0,0	800	0,4	25 976	0,2
Filippiinit - Filippiinerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 038	0,0
Taiwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 117	0,1
Kiina - Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	0,0	—	—	125 225	0,7
Japani - Japan	—	—	2 760	0,1	—	—	4 855	2,1	—	—	692	0,0	5 625	2,8	23 500	0,1
Korean dem. kansantasavalta - Demokr. folkrep. Korea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 629	0,1
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,0	—	—	630	0,0
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	—	7 523	0,0
Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,0	—	—	107 648	0,6
Kuuba - Cuba	4 755	5,1	—	—	—	—	9 853	4,3	1 968	0,4	474	0,0	5 097	2,5	63	0,0
Kolumbia - Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	914	0,0
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 108	0,0
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	0,0	130	0,1	13 718	0,1
Argentiina - Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 558	0,2	3	0,0	8 316	0,0
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	802	0,0	—	—	13 953	0,1
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	754	0,0	—	—	1 075	0,0
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>92 780</b>	<b>100,0</b>	<b>2 515 314</b>	<b>100,</b>	<b>18 050</b>	<b>100,0</b>	<b>230 054</b>	<b>100,0</b>	<b>447 453</b>	<b>100,0</b>	<b>2 142 966</b>	<b>100,0</b>	<b>202 237</b>	<b>100,0</b>	<b>17 844 858</b>	<b>100,0</b>



**Taulu 4 a. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1983, tonnia**  
**Tabell 4 a. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1983, ton**  
**Table 4 a. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1983, tons**

**Tuonti — Import — Import**

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure								
Gävle .....	—	—	1 030	—	—	8 721	—	—
Holmsund .....	—	—	—	5 224	—	—	—	—
Husum .....	—	—	—	—	—	—	5 604	—
Luleå .....	—	—	—	—	—	13 599	—	—
Norrsundet .....	—	1 930	—	—	—	—	—	—
Piteå .....	—	—	—	971	—	—	—	—
Sundsvall .....	—	115	147	3 593	—	2 004	—	—
Vallvik .....	—	—	—	629	—	—	—	—
Örnsköldsvik .....	—	—	—	—	—	1 418	597	—
Grisslehamn .....	—	—	—	—	29	81	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	881	9 469	614	1 638	870	—
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat — Sverige, Hamnar vid Bottniska viken</i>	—	<b>2 045</b>	<b>2 058</b>	<b>19 886</b>	<b>643</b>	<b>27 461</b>	<b>7 071</b>	—
Kalmar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping .....	—	11 363	—	2 304	—	340	11 129	—
Nynäshamn .....	—	—	—	—	—	—	4 315	—
Slite .....	—	—	—	—	—	—	6 241	—
Storungs .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockholm .....	—	—	—	—	—	—	1 033	307
Västervik .....	—	7 068	—	—	—	—	—	—
Kapellskär .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Trelleborg .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	8 826	7 704	1 026	2 374	—	8 365	3 121	—
<i>Ruotsi, Itämeren satamat — Sverige, Hamnar vid Östersjön</i>	<b>8 826</b>	<b>26 135</b>	<b>1 026</b>	<b>4 678</b>	—	<b>8 705</b>	<b>25 839</b>	<b>307</b>
Göteborg .....	—	—	—	—	—	981	1 397	—
Helsingborg .....	—	—	—	1 481	—	2 496	39 827	2 905
Malmö .....	—	—	—	—	—	417	—	—
Udevalla .....	—	244	—	1 865	—	1 405	—	—
Halmstad .....	—	—	—	—	—	—	—	2 495
Wallhamn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	933	2 328	—	1 704	—	600	6 042	4 690
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat — Sverige, Hamnar vid Västkusten</i>	<b>933</b>	<b>2 572</b>	—	<b>5 050</b>	—	<b>5 899</b>	<b>47 266</b>	<b>10 090</b>
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	<b>9 759</b>	<b>30 752</b>	<b>3 084</b>	<b>29 614</b>	<b>643</b>	<b>42 065</b>	<b>80 176</b>	<b>10 397</b>
Horsens .....	43 736	263	—	—	—	—	—	—
Kolding .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Köge .....	4 898	—	—	—	—	—	—	—
Copenhagen .....	13 451	—	—	44	—	—	2 047	—
Velje .....	3 394	—	—	—	—	—	—	—
Århus .....	—	2	—	359	10	143	164	—
Norresundby .....	—	599	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	127 164	—	1 425	—	—	—	8 949	19 249
<i>Tanskan satamat — Danska hamnar</i> ..	<b>192 643</b>	<b>864</b>	<b>1 425</b>	<b>403</b>	<b>10</b>	<b>143</b>	<b>11 160</b>	<b>19 249</b>
<i>Fär-saaret — Färöarna</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Grönland — Grönland</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska — Danmark</b> .....	<b>192 643</b>	<b>864</b>	<b>1 425</b>	<b>403</b>	<b>10</b>	<b>143</b>	<b>11 160</b>	<b>19 249</b>
Drammen .....	—	—	—	179	17	—	20	—
Moss .....	—	—	—	—	—	—	47	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	924	—
Stavanger .....	—	—	—	1	—	—	28	—
Bergen .....	—	—	—	—	—	1 750	1 031	—
Mo i Rana .....	—	—	—	—	—	5 354	—	—
Muut — Övriga .....	32 080	—	3 155	3 310	244	28 500	50 469	11 646
<b>Norja — Norge</b> .....	<b>32 080</b>	—	<b>3 155</b>	<b>3 490</b>	<b>261</b>	<b>35 604</b>	<b>52 519</b>	<b>11 646</b>

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappalitavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1 820	-	-	16 186	-	18 808	58	27 128	19 495	46 623
-	-	-	-	3 614	37 613	-	37 848	8 603	46 451
-	-	-	-	-	-	474	-	6 078	6 078
-	-	62 405	855 922	6 180	-	-	771 467	166 639	938 106
-	-	-	-	-	-	6	-	1 936	1 936
-	-	-	-	-	-	-	-	971	971
-	-	-	-	-	41 980	-	41 980	5 859	47 839
-	-	-	-	-	-	2 355	1 089	1 895	2 984
-	-	-	-	-	-	804	1 055	1 764	2 819
-	-	-	-	-	10 456	551	11 117	-	11 117
-	-	-	160 605	12 630	1 435	-	121 294	66 848	188 142
<b>1 820</b>	<b>-</b>	<b>62 405</b>	<b>1 032 713</b>	<b>22 424</b>	<b>110 292</b>	<b>4 248</b>	<b>1 012 978</b>	<b>280 088</b>	<b>1 293 066</b>
-	-	-	-	-	-	848	848	-	848
10 459	-	-	-	-	3 058	1 384	10 184	29 853	40 037
-	19 942	-	-	-	-	-	-	24 257	24 257
-	-	-	-	11 206	-	-	5 053	12 394	17 447
-	-	-	50 485	649 529	-	5 860	467 285	238 589	705 874
-	-	-	-	1 764	757 511	-	673 092	87 523	760 615
-	-	-	-	-	2 434	-	-	9 502	9 502
-	-	-	-	-	215 009	-	104 370	110 639	215 009
8 026	-	-	-	-	-	-	-	8 026	8 026
2 700	-	22 931	31 174	6 156	6 343	7 984	41 890	66 814	108 704
<b>21 185</b>	<b>19 942</b>	<b>22 931</b>	<b>81 659</b>	<b>668 655</b>	<b>984 355</b>	<b>16 076</b>	<b>1 302 722</b>	<b>587 597</b>	<b>1 890 319</b>
-	-	-	-	-	102 530	1 673	101 418	5 163	106 581
13 863	-	-	14 619	18 951	110 335	1 636	131 664	74 449	206 113
2 918	-	-	-	-	-	740	-	4 075	4 075
-	-	-	-	-	1 685	796	-	5 995	5 995
1 179	-	-	-	-	-	5 330	-	9 004	9 004
-	-	-	-	-	3 057	28	2 726	359	3 085
-	508	-	9 467	-	841	473	3 927	23 659	27 586
<b>17 960</b>	<b>508</b>	<b>-</b>	<b>24 086</b>	<b>18 951</b>	<b>218 448</b>	<b>10 676</b>	<b>239 735</b>	<b>122 704</b>	<b>362 439</b>
<b>40 965</b>	<b>20 450</b>	<b>85 336</b>	<b>1 138 458</b>	<b>710 030</b>	<b>1 313 095</b>	<b>31 000</b>	<b>2 555 435</b>	<b>990 389</b>	<b>3 545 824</b>
-	-	-	-	-	-	-	4 206	39 793	43 999
-	-	-	-	-	-	1 099	-	1 099	1 099
-	-	-	-	-	-	-	-	4 898	4 898
1 647	474	-	-	-	18 626	512	19 947	16 854	36 801
-	-	-	-	-	-	-	-	3 394	3 394
17	-	-	-	-	14 139	470	13 320	1 984	15 304
-	-	-	-	-	-	-	-	599	599
550	11 293	-	1 821	57 585	21 076	32 102	56 278	224 936	281 214
<b>2 214</b>	<b>11 767</b>	<b>-</b>	<b>1 821</b>	<b>57 585</b>	<b>53 841</b>	<b>34 183</b>	<b>93 751</b>	<b>293 557</b>	<b>387 308</b>
-	-	-	-	-	-	12 777	-	12 777	12 777
-	-	-	18 876	-	-	-	-	18 876	18 876
<b>2 214</b>	<b>11 767</b>	<b>-</b>	<b>20 697</b>	<b>57 585</b>	<b>53 841</b>	<b>46 960</b>	<b>93 751</b>	<b>325 210</b>	<b>418 961</b>
-	-	-	-	-	1 826	3	1 802	243	2 045
-	-	-	-	-	1 018	30	-	1 095	1 095
-	-	-	-	-	17	-	941	-	941
-	-	-	-	-	181	18	-	228	228
-	-	-	-	50	642	956	1 020	3 409	4 429
-	-	24 613	-	500	-	53	19 815	10 705	30 520
-	1 175	-	191 325	93 505	12 250	69 273	76 356	420 576	496 932
-	<b>1 175</b>	<b>24 613</b>	<b>191 325</b>	<b>94 055</b>	<b>15 934</b>	<b>70 333</b>	<b>99 934</b>	<b>436 256</b>	<b>536 190</b>

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure									
<b>Islanti — Island</b> .....	—	—	—	<b>2</b>	—	—	<b>847</b>	—	—
Murmansk .....	3 515	—	—	—	—	6 329	12 685	124 414	—
Muut — Övriga .....	192 108	16 281	—	—	—	—	—	—	—
<b>SNTL, Jäämeren satamat — Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</b> .....	<b>195 623</b>	<b>16 281</b>	—	—	—	<b>6 329</b>	<b>12 685</b>	<b>124 414</b>	—
<b>SNTL, Mustanmeren satamat — Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet</b> .....	—	—	—	—	—	—	<b>27 989</b>	—	—
Leningrad .....	121 278	1 444	—	—	—	—	—	—	—
Tallinn .....	261	—	—	—	—	—	—	—	—
Vyborg .....	248 112	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	3 224	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>SNTL, Suomenlahden satamat — Sovjetun., Hamnar vid Finska viken</b> .....	<b>372 875</b>	<b>1 444</b>	—	—	—	—	—	—	—
Klaipeda .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventspils .....	—	—	—	—	—	—	166 371	—	—
Muut — Övriga .....	2 020	—	—	—	—	2 591	—	—	—
<b>SNTL, Itämeren satamat — Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</b> .....	<b>2 020</b>	—	—	—	—	<b>2 591</b>	<b>166 371</b>	—	—
<b>SNTL — Sovjetunionen</b> .....	<b>570 518</b>	<b>17 725</b>	—	—	—	<b>8 920</b>	<b>207 045</b>	<b>124 414</b>	—
Gdansk .....	543 920	—	—	—	—	15 236	28 049	—	—
Gdynia .....	—	—	—	—	14	1 103	16 940	—	—
Kolberg .....	—	—	—	—	—	—	811	—	—
Szczecin .....	66 201	—	—	20	518	81 394	16 503	1 153	—
Muut — Övriga .....	6 076	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Puola — Polen</b> .....	<b>616 197</b>	—	—	<b>20</b>	<b>532</b>	<b>97 733</b>	<b>62 303</b>	<b>1 153</b>	—
Rostock .....	207 805	—	—	1	1	37 928	7 408	—	—
Stralsund .....	—	—	—	—	—	—	6 849	—	—
Wismar .....	—	—	—	—	—	8 895	40 192	93 146	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksan dt — Tyska dr</b> .....	<b>207 805</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>46 823</b>	<b>54 449</b>	<b>93 146</b>	—
Kiel .....	3 912	—	—	—	—	2 236	—	—	—
Lübeck .....	46 883	2 127	986	3 458	4	86 977	27 314	—	—
Travemünde .....	57 772	980	—	4 146	49	18 063	40 064	482	—
Muut — Övriga .....	8 260	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Saksan lt. Itämeren satamat — För.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</b> .....	<b>116 827</b>	<b>3 107</b>	<b>986</b>	<b>7 604</b>	<b>53</b>	<b>107 276</b>	<b>67 378</b>	<b>482</b>	—
Bremen .....	—	27	186	1 182	61	64 208	26 866	11 526	—
Bremerhaven .....	—	—	—	—	—	35	—	—	—
Duisburg .....	—	—	—	—	—	21 508	814	—	—
Emden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamburg .....	37 143	1 499	—	1 006	—	58 859	39 741	47 792	—
Stade .....	—	—	—	—	—	3 013	28 416	—	—
Cuxhaven .....	—	—	—	—	—	—	44	—	—
Muut — Övriga .....	17 840	—	1 263	—	—	19 445	97 748	—	—
<b>Saksan lt. Pohjanmeren satamat — För.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</b> .....	<b>54 983</b>	<b>1 526</b>	<b>1 449</b>	<b>2 188</b>	<b>61</b>	<b>167 068</b>	<b>193 629</b>	<b>59 318</b>	—
<b>Saksan lt — Förb.r. Tyskland</b> .....	<b>171 810</b>	<b>4 633</b>	<b>2 435</b>	<b>9 792</b>	<b>114</b>	<b>274 344</b>	<b>261 007</b>	<b>59 800</b>	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	11	6 110	8 617	4 917	10 670	15 587
—	—	—	168 474	75 838	—	—	201 626	189 629	391 255
—	—	—	—	—	—	—	—	208 389	208 389
—	—	—	168 474	75 838	—	—	201 626	398 018	599 644
—	—	—	—	8 050	—	—	—	36 039	36 039
—	350 762	168 847	—	22 290	992	—	—	665 613	665 613
—	—	497 381	1 575	36 313	39	—	93 177	442 392	535 569
—	—	31 858	1 755	7 520	—	—	—	289 245	289 245
—	423 532	—	—	5 070	—	—	—	431 826	431 826
—	774 294	698 086	3 330	71 193	1 031	—	93 177	1 829 076	1 922 253
—	984 024	—	—	—	—	—	896 286	87 738	984 024
—	9 304 234	160 069	—	—	—	5 604	5 793 102	3 843 176	9 636 278
—	—	146 299	—	3 690	—	10 766	49 296	116 070	165 366
—	10 288 258	306 368	—	3 690	—	16 370	6 738 684	4 046 984	10 785 668
—	11 062 552	1 004 454	171 804	158 771	1 031	16 370	7 033 487	6 310 117	13 343 604
—	76 889	1 151 437	12 119	100 793	32 397	20	1 201 498	759 362	1 960 860
—	—	814 672	23	31 296	2 242	6 700	655 319	217 671	872 990
—	—	—	—	610	—	—	—	1 421	1 421
—	4 672	169 848	6 300	41	21 644	6 200	46 963	327 531	374 494
—	—	35 857	1 022	—	—	—	30 211	12 744	42 955
—	81 561	2 171 814	19 464	132 740	56 283	12 920	1 933 991	1 318 729	3 252 720
—	—	—	24 741	4 603	30 495	1 457	25 043	289 396	314 439
—	—	11 285	—	26 474	—	821	26 619	18 810	45 429
—	—	—	2 541	32 905	—	1 417	92 890	86 206	179 096
—	—	—	—	—	—	2 604	2 604	—	2 604
—	—	11 285	27 282	63 982	30 495	6 299	147 156	394 412	541 568
—	—	—	—	—	16	—	16	6 148	6 164
216	—	107 810	—	7 528	313 761	108 399	310 431	395 032	705 463
—	23	—	539	2 240	95 221	13 420	13 291	219 708	232 999
—	—	—	—	4 358	—	1 996	5 518	9 096	14 614
216	23	107 810	539	14 126	408 998	123 815	329 256	629 984	959 240
—	—	22 440	6 773	7 387	44 589	9 511	24 797	169 959	194 756
—	—	—	—	—	30 859	—	—	30 894	30 894
—	—	—	—	—	940	251	—	23 513	23 513
—	—	78 610	—	—	—	—	—	78 610	78 610
1 600	15 203	10	2 296	17 055	114 413	9 632	42 473	303 776	346 249
—	—	—	—	13 076	3 150	—	13 239	34 416	47 655
—	—	—	—	—	20 544	229	20 817	—	20 817
—	—	—	6 333	18 288	1 521	11 712	14 683	159 467	174 150
1 600	15 203	101 060	15 402	55 806	216 016	31 335	116 009	800 635	916 644
1 816	15 226	208 870	15 941	69 932	625 014	155 150	445 265	1 430 619	1 875 884

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (carboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Blyth .....	9 932	—	—	343	—	—	—	—
Felixstowe .....	—	—	—	316	1	1 525	137	—
Goole .....	—	—	—	—	—	10 650	294	—
Grangemouth .....	2 750	—	—	51	—	—	1 158	—
Grimsby-Immingham .....	—	—	—	—	—	1 542	—	—
Hartlepool .....	—	—	—	—	—	7 536	—	—
Harwich .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hull .....	—	—	—	658	52	1 778	831	—
Kins Lynn .....	—	—	—	—	—	—	7 387	—
Leith .....	—	—	—	—	—	—	—	15 257
Boston .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough .....	—	—	—	—	—	—	4 213	5 211
Gunness .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Teesside .....	—	—	—	—	—	—	17 071	19 435
Muut - Övriga .....	58 226	1 136	—	—	—	4 457	15 923	—
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat - Storbrit., Hamnar vid nordsjön .....</i>	<b>70 908</b>	<b>1 136</b>	—	<b>1 368</b>	<b>53</b>	<b>27 488</b>	<b>47 014</b>	<b>39 903</b>
Fowey .....	—	—	—	—	—	—	—	—
London .....	—	—	—	1 280	—	1 546	1 488	—
Purfleet .....	1	826	—	689	7	13 009	228	—
Rochester .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Teignmouth .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut - Övriga .....	3 898	22	—	118	—	516	8 546	—
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat - Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen .....</i>	<b>3 899</b>	<b>848</b>	—	<b>2 087</b>	<b>7</b>	<b>15 071</b>	<b>10 262</b>	—
Runcorn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut - Övriga .....	45 057	—	—	—	—	1 556	8 713	—
<i>Iso-Britann., Länsirannkon satamat - Storbrit., Hamnar vid västkusten .....</i>	<b>45 057</b>	—	—	—	—	<b>1 556</b>	<b>8 713</b>	—
Warrenpoint .....	—	—	—	8	—	—	—	—
<i>Pohjois-Irlanti - Nordirland .....</i>	—	—	—	<b>8</b>	—	—	—	—
<b>Iso-Britannia - Storbritannien .....</b>	<b>119 864</b>	<b>1 984</b>	—	<b>3 463</b>	<b>60</b>	<b>44 115</b>	<b>65 989</b>	<b>39 903</b>
Dublin .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut - Övriga .....	57 691	—	—	—	—	—	—	10 047
<b>Irlanti - Irland .....</b>	<b>57 961</b>	—	—	—	—	—	—	<b>10 047</b>
Amsterdam .....	—	—	—	33	5	470	5 664	10
Delfzijl .....	—	—	—	—	—	—	21 217	380
Rotterdam .....	—	—	3 374	1	490	21 497	138 297	4 455
Terneuzen .....	—	—	—	112	17	—	37 763	—
Velsen .....	—	—	—	—	19	—	—	—
Ijmuiden .....	—	—	—	—	—	8 112	—	—
Muut - Övriga .....	—	—	—	—	—	2 294	22 985	5 651
<b>Alankomaat - Nederländerna .....</b>	—	—	<b>3 374</b>	<b>146</b>	<b>531</b>	<b>32 373</b>	<b>225 926</b>	<b>10 496</b>
Antwerpen .....	—	44	—	510	4	158 860	77 776	8 720
Muut - Övriga .....	—	—	—	—	—	8 131	9 068	3 100
<b>Belgia - Belgien .....</b>	—	<b>44</b>	—	<b>510</b>	<b>4</b>	<b>166 991</b>	<b>86 844</b>	<b>11 820</b>

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihilti ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappalätavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	36 385	-	-	22	-	26 277	20 405	46 682
-	-	-	-	-	6 418	368	7 153	1 612	8 765
-	-	1 169	-	-	28 406	1 777	40 230	2 066	42 296
-	-	-	1 053	-	-	-	1 104	3 908	5 012
-	-	-	-	-	-	-	-	1 542	1 542
-	-	-	2 059	-	-	-	1 375	8 220	9 595
-	-	-	-	-	22 795	210	23 005	-	23 005
-	-	-	-	-	49 236	432	481	52 507	52 988
-	-	-	-	-	20 962	14	-	28 363	28 363
-	-	2 154	-	-	-	-	4 154	13 257	17 411
-	-	-	-	-	794	-	-	794	794
-	-	5 576	-	-	-	-	5 211	9 789	15 000
-	-	-	1 161	1 086	-	523	1 161	1 609	2 770
-	70 405	9 019	-	2 373	27 456	-	16 818	128 941	145 759
6 019	125 850	767 829	-	-	713	51 021	909 188	121 986	1 031 174
<b>6 019</b>	<b>196 255</b>	<b>822 132</b>	<b>4 273</b>	<b>3 460</b>	<b>156 802</b>	<b>54 345</b>	<b>1 036 157</b>	<b>394 999</b>	<b>1 431 156</b>
-	-	6 342	5 401	365 169	-	6 715	244 433	139 194	383 627
-	-	-	-	-	-	-	1 280	3 034	4 314
9	-	-	-	4	48 418	1 977	65 148	20	65 168
-	-	-	705	-	-	-	-	705	705
-	-	-	-	9 137	-	731	-	9 868	9 868
-	13 161	-	-	6 259	917	-	1 678	31 759	33 437
<b>9</b>	<b>13 161</b>	<b>6 342</b>	<b>6 106</b>	<b>380 569</b>	<b>49 335</b>	<b>9 423</b>	<b>312 539</b>	<b>184 580</b>	<b>497 119</b>
-	-	-	4 200	22 969	-	-	-	27 169	27 169
-	2 313	36 930	6 636	5 513	-	1 221	38 121	69 818	107 939
-	<b>2 313</b>	<b>36 930</b>	<b>10 836</b>	<b>28 482</b>	-	<b>1 221</b>	<b>38 121</b>	<b>96 987</b>	<b>135 108</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
<b>6 028</b>	<b>211 729</b>	<b>865 404</b>	<b>21 215</b>	<b>412 511</b>	<b>206 137</b>	<b>64 989</b>	<b>1 386 817</b>	<b>676 574</b>	<b>2 063 391</b>
-	-	-	-	-	27	-	13	14	27
-	-	-	-	-	-	-	1 700	66 038	67 738
-	-	-	-	-	27	-	1 713	66 052	67 765
50	3 817	10 601	-	802	27 942	709	25 378	24 725	50 103
-	-	-	-	186 230	1 416	357	24 700	184 900	209 600
76 704	41 944	30 516	19 726	14 979	94 663	58 010	111 906	392 750	504 656
-	-	-	-	4 600	4 883	2 193	12 887	36 681	49 568
-	-	-	-	-	32	13	64	-	64
-	-	-	-	-	-	-	3 042	5 070	8 112
-	-	-	1 444	20 960	5 607	16 023	8 136	66 828	74 964
<b>76 754</b>	<b>45 761</b>	<b>41 117</b>	<b>21 170</b>	<b>227 571</b>	<b>134 543</b>	<b>77 305</b>	<b>186 113</b>	<b>710 954</b>	<b>897 067</b>
31	509	-	86 829	36 130	105 221	20 652	158 280	337 006	495 286
436	386	6 634	3 638	527	1 865	2 700	7 748	28 737	36 485
<b>467</b>	<b>895</b>	<b>6 634</b>	<b>90 467</b>	<b>36 657</b>	<b>107 086</b>	<b>23 352</b>	<b>166 028</b>	<b>365 743</b>	<b>531 771</b>

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure								
Boulogne .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Caen .....	-	-	-	-	-	7 855	-	-
Calais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Fecamp .....	-	-	-	-	-	2 462	-	-
Granville .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Le Havre .....	-	-	-	-	-	-	9 268	10 122
Rouen .....	-	-	-	3	-	5 781	5 394	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranska, Kanaalin satamat - Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen .....</i>	-	-	-	3	-	16 098	14 662	10 122
La Pallice .....	2 532	-	-	1	-	-	-	-
Lorient .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	3 252	-	-
<i>Ranska, Atlanti satamat - Frankrike, Hamnar vid Atlanten .....</i>	2 532	-	-	1	-	3 252	-	-
Nice .....	-	-	-	-	-	-	2 829	-
Port Vendres .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranska, Välimeren satamat - Frankrike, Hamnar vid Medelhavet .....</i>	-	-	-	-	-	-	2 829	-
<b>Ranska - Frankrike .....</b>	<b>2 532</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>19 350</b>	<b>17 491</b>	<b>10 122</b>
Aviles .....	1 953	-	-	-	-	2 999	-	-
Bilbao .....	-	-	-	-	117	26 964	36	-
La Coruna .....	1 649	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	1 077	468	-
Muut - Övriga .....	49 275	520	490	-	-	3 265	500	-
<i>Espanja, Atlanti satamat - Spanien, Hamnar vid Atlanten .....</i>	<b>52 877</b>	<b>520</b>	<b>490</b>	-	<b>117</b>	<b>34 305</b>	<b>1 004</b>	-
Barcelona .....	-	-	-	-	-	2 250	-	18 300
Garrucha .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Valensia .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	5 596	-	-	-	-	-	9 354	-
<i>Espanja, Välimeren satamat - Spanien, Hamnar vid Medelhavet .....</i>	<b>5 596</b>	-	-	-	-	<b>2 250</b>	<b>9 354</b>	<b>18 300</b>
<b>Espanja - Spanien .....</b>	<b>58 473</b>	<b>520</b>	<b>490</b>	-	<b>117</b>	<b>36 555</b>	<b>10 358</b>	<b>18 300</b>
Leixoes .....	-	-	-	-	14	-	1 397	-
Lissabon .....	-	-	17	-	-	-	1	-
Muut - Övriga .....	16 322	1 720	5 107	-	-	-	-	-
<b>Portugali - Portugal .....</b>	<b>16 322</b>	<b>1 720</b>	<b>5 124</b>	-	<b>14</b>	-	<b>1 398</b>	-
La Spezia .....	-	-	-	-	-	12	75	-
Naples .....	-	4	-	-	-	591	-	-
Savona .....	-	-	-	4	4	556	11	-
Muut - Övriga .....	1 839	-	4 229	-	-	812	8 383	-
<i>Italia, Länsirannikon satamat - Italien, Hamnar vid Västkusten .....</i>	<b>1 839</b>	<b>4</b>	<b>4 229</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1 971</b>	<b>8 469</b>	-
<i>Italia, Itärannikon satamat - Italien, Hamnar vid Östkusten .....</i>	-	-	-	-	-	-	-	11 500
<b>Italia - Italien .....</b>	<b>1 839</b>	<b>4</b>	<b>4 229</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1 971</b>	<b>8 469</b>	<b>11 500</b>

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	2 000	-	-	2 000	-	2 000
-	-	-	-	-	-	-	-	7 855	7 855
-	-	6 738	-	-	701	-	701	6 738	7 439
-	-	-	-	-	-	-	-	2 462	2 462
-	2 523	-	-	-	-	-	-	2 523	2 523
-	2 661	-	-	-	-	-	-	22 051	22 501
-	-	-	-	-	23 411	5 104	8 259	31 434	39 693
-	2 008	-	-	719	-	1 733	963	3 497	4 460
-	7 192	6 738	-	2 719	24 112	6 837	11 923	76 560	88 483
-	-	-	-	-	-	-	1	2 532	2 533
-	-	-	-	-	-	514	-	514	514
-	19 899	-	-	5 240	-	602	7 564	21 429	28 993
-	19 899	-	-	5 240	-	1 116	7 565	24 475	32 040
-	-	-	-	-	-	-	-	2 829	2 829
-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
-	-	-	-	2	-	-	2	2 829	2 831
-	27 091	6 738	-	7 961	24 112	7 953	19 490	103 864	123 354
-	-	-	11 773	4 019	-	-	2 999	17 745	20 744
-	-	-	-	-	1 582	1	9 244	19 456	28 700
-	-	-	-	-	-	-	-	1 649	1 649
-	-	-	-	2 117	-	27 804	1 077	30 389	31 466
12 118	-	-	10 120	4 105	-	-	1 762	78 631	80 393
12 118	-	-	21 893	10 241	1 582	27 805	15 082	147 870	162 952
-	-	-	-	6 040	8	-	6 508	20 090	26 598
-	-	-	-	91 713	-	-	7 275	84 438	91 713
-	-	-	-	-	2 833	1 977	-	4 810	4 810
-	1 828	-	-	11 951	233	-	1 854	27 108	28 962
-	1 828	-	-	109 704	3 074	1 977	15 637	136 446	152 083
12 118	1 828	-	21 893	119 945	4 656	29 782	30 719	284 316	315 035
-	-	-	-	-	5 175	-	5 091	1 495	6 586
-	-	-	-	-	2 061	-	2 074	5	2 079
-	-	-	-	-	-	-	8 365	14 784	23 149
-	-	-	-	-	7 236	-	15 530	16 284	31 814
-	-	-	-	24	269	-	380	-	380
-	-	-	4	-	261	4	478	386	864
-	-	-	-	43	298	2	918	-	918
2 600	21 502	-	-	12 710	1 029	-	8	53 096	53 104
2 600	21 502	-	4	12 777	1 857	6	1 784	53 482	55 266
-	-	-	-	-	-	-	-	11 500	11 500
2 600	21 502	-	4	12 777	1 857	6	1 784	64 982	66 766



Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure								
Pireus .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	1 799	-	-
<b>Kreikka - Grekland .....</b>	-	-	-	-	-	<b>1 799</b>	-	-
<b>Romania - Rumänien .....</b>	-	-	-	-	-	<b>8 929</b>	-	<b>38 453</b>
<b>Turkki - Turkiet .....</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6 801</b>	-
Aleksandria .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Egypti - Egypten .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Libya .....</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3 570</b>	-
<b>Tunisia - Tunisien .....</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3 240</b>	-
Annaba .....	-	-	-	-	-	-	-	54 385
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Algeria - Algeriet .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>54 385</b>
Agadir .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Casablanca .....	-	-	-	-	-	-	-	93 764
Safi .....	-	-	-	-	-	-	4 016	62 771
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Marokko - Marocko .....</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4 016</b>	<b>156 535</b>
<b>Ghana .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kongo .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Etelä-Afrikka - Sydafrika .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mosambik - Mocambique .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tansania - Tanzania .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kenia - Kenya .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kypros - Cypern .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Syyria - Syrien .....</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Libanon .....</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-

Vilja Spannmål Cereals	Kivemaisölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraller Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish wessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign wessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	-	342	-	-	342	342
-	-	-	-	1 650	12	-	-	3 461	3 461
-	-	-	-	1 650	354	-	-	3 803	3 803
-	-	-	-	-	1 427	-	-	48 809	48 809
-	-	-	-	2 500	127	87	-	9 515	9 515
-	-	-	-	-	623	2	-	625	625
-	-	-	-	-	27	-	-	27	27
-	-	-	-	-	650	2	-	652	652
-	2 293	-	-	-	-	-	-	5 863	5 863
-	-	-	-	8 400	-	-	-	11 640	11 640
-	-	-	-	6 482	-	-	60 867	-	60 867
-	-	-	-	-	-	3 150	-	3 150	3 150
-	-	-	-	6 482	-	3 150	60 867	3 150	64 017
-	-	-	4 400	-	-	4 161	1 544	7 017	8 561
-	-	-	-	-	3 042	4 007	78 014	22 799	100 813
-	-	-	-	-	-	-	-	66 787	66 787
-	-	-	-	-	-	5 800	-	5 800	5 800
-	-	-	4 400	-	3 042	13 968	79 558	102 403	181 961
-	-	-	5 671	-	-	-	-	5 671	5 671
-	-	-	5 454	-	-	-	-	5 454	5 454
-	-	-	-	-	-	1 653	-	1 653	1 653
-	-	-	-	-	1	195	-	196	196
-	-	-	-	-	11	2 683	-	2 694	2 694
-	-	-	-	-	21	1 090	-	1 111	1 111
-	-	-	-	-	14	1 897	462	1 449	1 911
-	-	-	-	-	123	-	-	123	123
-	-	-	-	-	273	-	-	274	274



Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Kämineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	1	3 128	6 618	35 022	29 710	15 360	45 070
—	—	—	—	—	—	6	6	—	6
—	—	—	1	3 128	6 618	35 028	29 716	15 360	45 076
—	—	—	—	—	—	79	79	—	79
—	—	—	—	—	12	5	17	—	17
—	671 059	—	—	—	—	—	318 961	352 098	671 059
—	671 059	—	—	—	12	5	318 978	352 098	671 076
—	—	—	—	—	16	—	16	—	16
—	—	—	—	—	2	—	—	2	2
—	557 591	—	—	—	—	—	259 266	298 325	557 591
—	—	—	167	—	2 108	439	—	10 240	10 240
—	—	—	—	—	14 431	—	—	14 431	14 431
—	—	—	—	—	44 081	—	—	44 081	44 081
—	—	—	—	—	58 512	—	—	58 512	58 512
—	—	—	59 869	—	—	—	20 008	66 413	86 421
—	—	—	191 056	—	—	—	—	191 056	191 056
—	—	—	250 925	—	—	—	20 008	257 469	277 477
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	—	—	—	3	—	—	3	3
—	—	271 711	—	4 477	1	—	33 929	515 954	549 883
—	—	271 711	—	4 477	5	—	33 929	515 958	549 887
—	—	—	—	—	—	—	—	3 900	3 900
—	—	109 119	—	—	—	—	—	109 119	109 119
—	—	126 976	—	—	—	—	—	126 976	126 976
—	—	—	—	—	—	—	—	84 709	84 709
—	—	88 818	—	—	—	—	—	109 827	109 827
—	—	324 913	—	—	—	—	—	434 531	434 531
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	596 624	—	4 477	6	—	33 929	950 490	984 419
—	—	—	40 084	—	—	20 680	—	60 764	60 764
—	—	—	40 084	—	—	20 680	—	60 764	60 764

Taulu 4.a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure									
Kuuba — Cuba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haiti .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia — Colombia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien .....	—	—	—	—	—	588	9 294	—	—
Paraguay .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina .....	—	—	95	—	572	—	—	—	—
Chile .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>2 347 065</b>	<b>58 263</b>	<b>23 411</b>	<b>50 886</b>	<b>2 863</b>	<b>818 998</b>	<b>1 191 204</b>	<b>787 084</b>	

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	—	73 572	—	73 572	73 572
—	—	—	—	—	—	5 000	—	5 000	5 000
—	—	—	—	—	1 763	13 991	—	15 754	15 754
—	—	—	1 089	—	14 842	33 516	19 071	40 258	59 329
—	—	—	—	—	20	—	—	20	20
—	—	—	—	—	3	—	3	—	3
292	—	—	—	—	447	26 590	1 565	26 431	27 996
—	—	—	42 922	—	20	—	—	42 942	42 942
—	—	—	10 001	—	96	6	—	10 103	10 103
—	—	—	—	—	12	—	—	21	21
—	—	—	15 367	—	—	26 686	25 700	16 353	42 053
143 254	12 732 480	5 022 889	2 115 801	2 131 165	2 677 977	811 353	14 971 348	15 943 345	30 914 693

Taulu 4 b. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1983, tonnia

Tabell 4 b. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1983, ton

Table 4 b. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1983, tons

## Vienti — Export — Export

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
Gävle .....	—	—	—	—	—	4 604	—	—
Holmsund .....	—	2 413	—	—	—	—	—	—
Husum .....	43 669	—	—	—	2 001	—	—	—
Luleå .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Piteå .....	—	486	—	—	—	—	—	—
Sandviken .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sundsvall .....	—	205	—	—	—	7 034	—	—
Grisslehamn .....	—	—	—	—	—	29	—	—
Muut — Övriga .....	73 314	1 618	497	—	9	522	7 748	9
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat — Sverige, Hamnar vid Bottniska viken</i>	<b>116 983</b>	<b>4 722</b>	<b>497</b>	<b>—</b>	<b>2 010</b>	<b>12 189</b>	<b>7 748</b>	<b>9</b>
Norrköping .....	—	—	—	1 388	2	18 429	9 927	—
Nynäshamn .....	—	—	—	—	—	500	50 122	—
Storungs .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockholm .....	152	446	—	—	1	—	17 901	—
Kapellskar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	899	3 913	—	26	11 821	11 366	—
<i>Ruotsi, Itämeren satamat — Sverige, Hamnar vid Östersjön</i>	<b>152</b>	<b>1 345</b>	<b>3 913</b>	<b>1 388</b>	<b>29</b>	<b>30 750</b>	<b>89 316</b>	<b>—</b>
Falkenberg .....	—	—	—	—	—	573	—	—
Göteborg .....	—	1 555	5 479	97 647	2 282	12 800	23 055	—
Helsingborg .....	—	144	2 119	37 963	2 980	—	15 403	2 023
Malmö .....	—	—	—	—	—	6 720	47 525	—
Uddevalla .....	—	—	1 011	4 579	—	—	—	—
Halmstad .....	—	—	1 229	—	—	1 949	27 863	—
Wallhamn .....	—	—	73	1 659	721	56	—	—
Muut — Övriga .....	616	—	2 044	—	—	1 765	5 080	—
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat — Sverige, Hamnar vid Västkusten</i>	<b>616</b>	<b>1 699</b>	<b>11 955</b>	<b>141 848</b>	<b>5 983</b>	<b>23 863</b>	<b>118 926</b>	<b>2 023</b>
<b>Ruotsi — Sverige</b> .....	<b>117 751</b>	<b>7 766</b>	<b>16 365</b>	<b>143 236</b>	<b>8 022</b>	<b>66 802</b>	<b>215 990</b>	<b>2 032</b>
Horsens .....	731	76 704	10	74	1 489	—	—	—
Kolding .....	—	—	—	2 564	—	13 989	—	—
Køge .....	—	2 483	—	—	—	—	—	—
Copenhagen .....	—	10 082	205	103 717	3 335	44 942	47 383	—
Vejle .....	—	—	—	—	—	16 009	—	—
Århus .....	1 833	39 359	509	76 738	8 105	1 999	14 808	—
Muut — Övriga .....	813	27 569	23 336	15 398	—	18 693	9 932	—
<i>Tanskan satamat — Danska hamnar</i> ..	<b>3 377</b>	<b>156 197</b>	<b>24 060</b>	<b>198 491</b>	<b>12 929</b>	<b>95 632</b>	<b>72 123</b>	<b>—</b>
<i>Färösaaret — Färöarna</i> .....	—	<b>900</b>	—	—	<b>14</b>	—	—	—
<b>Tanska — Danmark</b> .....	<b>3 377</b>	<b>157 097</b>	<b>24 060</b>	<b>198 491</b>	<b>12 943</b>	<b>95 632</b>	<b>72 123</b>	<b>—</b>
Drammen .....	—	94	1 609	38 221	2 293	4 421	—	—
Moss .....	—	—	—	—	—	3 225	—	—
Oslo .....	—	35	—	882	2 100	6 577	2 786	—
Stavanger .....	—	—	—	102	38	331	—	—
Bergen .....	—	—	—	115	192	2 873	21	—
Muut — Övriga .....	47	68	—	272	2 356	7 769	2 505	—
<b>Norja — Norge</b> .....	<b>47</b>	<b>197</b>	<b>1 609</b>	<b>39 592</b>	<b>6 979</b>	<b>25 196</b>	<b>5 312</b>	<b>—</b>
<b>Islanti — Island</b> .....	<b>—</b>	<b>4 918</b>	<b>405</b>	<b>5 128</b>	<b>4 931</b>	<b>512</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisölyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraller Crude minerals	Kappalelavara Slycke gods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	75 769	-	1 254	-	13 263	-	87 585	7 305	94 890
-	17 586	-	-	-	43 781	-	56 138	7 642	63 780
-	-	-	-	-	-	148	-	45 818	45 818
-	41 630	-	-	-	-	-	34 280	7 350	41 630
-	-	-	-	-	-	-	-	486	486
-	-	-	-	-	59	-	-	59	59
-	134 068	-	-	7 035	38 055	-	172 749	13 648	186 397
-	-	-	-	-	3 542	1 294	4 865	-	4 865
-	24 074	-	11 147	1 863	-	51	94 898	25 954	120 852
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	293 127	-	12 401	8 898	98 700	1 493	450 515	108 262	558 777
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	37 632	-	-	-	-	-	47 726	19 652	67 378
-	31 201	-	-	-	-	-	500	81 323	81 823
-	-	-	-	-	97	-	97	-	97
-	262 800	-	-	-	693 268	624	842 015	133 177	975 192
-	-	-	-	-	223 700	-	113 098	110 602	223 700
-	-	-	-	1 100	-	1 940	12 651	18 414	31 065
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	331 633	-	-	1 100	917 065	2 564	1 016 087	363 168	1 379 255
-	-	-	-	1 044	-	-	345	1 272	1 617
-	32 256	-	-	103	156 742	1 603	271 764	61 758	333 522
-	-	-	-	10 447	37 733	364	80 325	28 851	109 176
-	49 023	-	-	-	-	-	37 879	65 389	103 268
-	-	-	123 827	-	20	151	123 827	5 761	129 588
-	-	-	-	-	-	100	5 608	25 533	31 141
-	-	-	-	24	4 918	1 111	8 239	323	8 562
-	22 061	-	-	1 827	-	620	14 878	19 135	34 013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	103 340	-	123 827	13 445	199 413	3 949	542 865	208 022	750 887
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	728 100	-	136 228	23 443	1 215 178	8 006	2 009 467	679 452	2 688 919
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	32 175	46 833	79 008
-	-	-	-	-	-	900	13 796	3 657	17 453
-	-	-	1 651	493	-	-	1 651	2 976	4 627
1 870	75 833	-	-	300	12 061	1 048	193 195	107 581	300 776
800	-	-	-	-	-	-	7 362	9 447	16 809
-	148 550	-	-	-	9 679	1 142	203 280	99 442	302 722
4 768	157 935	-	-	-	223	1 033	170 962	88 738	259 700
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 438	382 318	-	1 651	793	21 963	4 123	622 421	358 674	981 095
-	-	-	-	-	14	147	-	1 075	1 075
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 438	382 318	-	1 651	793	21 977	4 270	622 421	359 749	982 170
-	-	-	-	-	-	229	52 083	4 103	56 186
-	-	-	-	-	-	8	2 117	1 116	3 233
-	49 586	-	-	-	2 624	1 322	25 320	40 592	65 912
-	-	-	-	-	531	75	-	1 077	1 077
-	-	-	-	-	1 261	415	-	4 877	4 877
-	908	15 624	-	-	6 269	6 810	3 533	39 095	42 628
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50 494	15 624	-	-	20 004	8 859	83 053	90 860	173 913
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3 865	679	4 643	15 795	20 438



Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
Murmansk .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Jäämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SNTL, Tyynenmeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Stilla havet ..</i>	-	-	-	-	-	401	-	-
<i>SNTL, Mustanmeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet .</i>	-	-	-	-	-	2 074	-	-
Leningrad .....	490	1 371	-	2 785	423	417	-	2 700
Tallinn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vyborg .....	-	-	14 491	20 675	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	9 685	-	-	-	2 751
<i>SNTL, Suomenlahden satamat - Sovjetun., Hamnar vid Finska viken .</i>	490	1 371	14 491	33 145	423	417	-	5 451
Klaipeda .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventspils .....	-	-	-	-	-	-	1 004	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	2 162	-	-
<i>SNTL, Itämeren satamat - Sovjetun., Hamnar vid Östersjön ...</i>	-	-	-	-	-	2 162	1 004	-
<b>SNTL - Sovjetunionen .....</b>	<b>490</b>	<b>1 371</b>	<b>14 491</b>	<b>33 145</b>	<b>423</b>	<b>5 054</b>	<b>1 004</b>	<b>5 451</b>
Gdansk .....	-	373	8 999	685	75	1 335	109	-
Gdynia .....	-	-	1 476	6	207	23	-	-
Szczecin .....	153	4 188	40 193	1 083	-	13 679	6 752	-
Muut - Övriga .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Puola - Polen .....</b>	<b>153</b>	<b>4 561</b>	<b>50 668</b>	<b>1 774</b>	<b>282</b>	<b>15 037</b>	<b>6 861</b>	<b>-</b>
Rostock .....	-	50	22 708	15 232	755	4 123	4 056	-
Stralsund .....	-	-	8 448	-	-	-	-	-
Wismar .....	-	-	-	-	-	1 501	-	-
<b>Saksan dt - Tyska dr .....</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>31 156</b>	<b>15 232</b>	<b>755</b>	<b>5 624</b>	<b>4 056</b>	<b>-</b>
Flensburg .....	-	-	5 187	-	-	-	-	-
Kiel .....	70	3 345	3 812	95 614	-	1 720	3	-
Lübeck .....	7 188	23 641	58 450	520 559	21 025	1 048	371	-
Travemünde .....	2 419	53 551	29 959	54 146	1 709	13 275	3 263	-
<i>Saksan lt, Itämeren satamat - Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön ...</i>	9 677	80 537	97 408	670 319	22 734	16 043	3 637	-
Bremen .....	4 538	81 277	268 040	64 091	15 969	22 127	14 076	12 335
Bremerhaven .....	-	15 357	3 919	2 223	53	-	-	-
Duisburg .....	-	-	-	-	1 067	-	-	-
Emden .....	-	6 650	1 504	-	-	-	43 640	-
Hamburg .....	1 242	18 825	20 009	218 357	1 217	48 751	20 512	5 695
Stade .....	-	4 735	-	-	-	-	51 950	-
Cuxhaven .....	-	152	-	-	-	-	-	-
Muut - Övriga .....	3 673	68 795	1 725	30 031	6 082	3 810	28 623	-
<i>Saksan lt, Pohjanmeren satamat - Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön ...</i>	9 453	195 791	295 197	314 702	24 388	74 688	158 801	18 030
<b>Saksan lt - Förb.r. Tyskland .....</b>	<b>19 130</b>	<b>276 328</b>	<b>392 605</b>	<b>985 021</b>	<b>47 122</b>	<b>90 731</b>	<b>162 438</b>	<b>18 030</b>

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja kokes Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kapaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	-	2 760	-	-	2 760	2 760
-	-	-	-	-	223	-	-	223	223
-	-	-	-	-	2 983	-	-	2 983	2 983
-	-	-	-	-	559	-	-	960	960
-	-	-	-	-	168	566	-	2 808	2 808
-	12 400	-	-	-	6 880	17 095	-	44 561	44 561
-	596	-	-	-	357	591	-	1 544	1 544
-	-	-	-	-	-	-	3 037	32 129	35 166
-	-	-	-	-	-	-	-	12 436	12 436
-	12 996	-	-	-	7 237	17 686	3 037	90 670	93 707
2 500	-	-	-	-	221	-	-	2 721	2 721
-	2 300	-	-	-	-	31	1 004	2 331	3 335
-	-	-	-	-	-	762	2 162	762	2 924
2 500	2 300	-	-	-	221	793	3 166	5 814	8 980
2 500	15 296	-	-	-	11 168	19 045	6 203	103 235	109 438
-	-	-	-	2 722	31 793	1 281	2 722	44 650	47 372
-	-	-	-	-	3 873	998	-	6 583	6 583
-	-	-	2 779	67	6 084	386	19 060	56 304	75 364
-	-	-	1 018	-	-	-	-	1 018	1 018
-	-	-	3 797	2 789	41 750	2 665	21 782	108 555	130 337
-	-	-	2 926	369	20 419	1 591	-	72 229	72 229
657	-	-	-	-	-	-	-	9 105	9 105
-	-	-	-	-	-	-	-	1 501	1 501
657	-	-	2 926	369	20 419	1 591	-	82 835	82 835
-	-	-	-	-	-	3 678	4 123	4 742	8 865
-	36 161	-	-	-	121	1	28 092	112 755	140 847
2 196	-	-	23	12 070	236 194	2 274	494 029	391 010	885 039
-	-	-	54	1 655	58 692	2 599	33 939	187 383	221 322
2 196	36 161	-	77	13 725	295 007	8 552	560 183	695 890	1 256 073
1 404	93 882	-	4 420	5 169	15 492	4 911	390 446	217 285	607 731
-	-	-	-	-	93 839	10	4 143	111 258	115 401
-	-	-	1 351	-	-	-	-	2 418	2 418
-	3 350	-	-	-	-	-	-	55 144	55 144
6 888	192 840	-	1 049	1 539	71 874	9 321	215 211	402 908	618 119
-	-	-	-	-	-	-	6 494	50 191	56 685
-	-	-	-	-	9 010	-	9 162	-	9 162
2 488	-	-	1 495	6 692	-	1 200	6 569	148 045	154 614
10 780	290 072	-	8 315	13 400	190 215	15 442	632 025	987 249	1 619 274
12 976	326 233	-	8 392	27 125	485 222	23 994	1 192 208	1 683 139	2 875 347

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination									
Blyth .....	—	6 878	12 930	217 494	8 697	615	—	—	—
Dundee .....	—	2 020	644	14 858	—	—	—	—	—
Felixstowe .....	—	18 275	1	149 741	6 491	173	1 139	—	—
Goole .....	—	2 328	—	—	—	27 666	—	26 265	—
Grangemouth .....	3 414	48 502	1 472	26 547	6 245	3 412	2 192	—	—
Grimsby-Immingham .....	—	—	—	—	—	—	—	2 370	—
Hartlepool .....	—	46 534	63 603	34 169	2 585	—	—	—	—
Harwich .....	—	3 461	—	32 126	42 105	—	20	—	—
Hull .....	—	32 050	400	25 221	18 284	1 953	5 450	—	—
Kins Lynn .....	2 218	53 321	—	—	789	—	—	—	—
Leith .....	—	321	—	—	—	—	926	—	—
Aberdeen .....	—	1 193	—	—	—	2 903	—	—	—
Boston .....	8 655	12 658	—	—	—	—	—	—	—
Lowestoft .....	—	32 663	—	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough .....	—	4 169	—	—	159	908	—	—	—
Scarborough .....	—	13 732	—	—	—	—	—	—	—
Scarborough .....	—	13 732	—	—	—	—	—	—	—
Guinness .....	1 576	54 305	—	—	39	—	—	38 811	—
Teesside .....	—	—	—	—	—	—	23 007	—	—
Muut – Övriga .....	7 035	48 780	33 389	2 820	16 003	31 197	15 603	4 002	—
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat – Storbrit., Hamnar vid Nordsjön .....</i>	<b>22 898</b>	<b>381 190</b>	<b>112 439</b>	<b>502 976</b>	<b>101 397</b>	<b>68 827</b>	<b>48 337</b>	<b>71 448</b>	—
London .....	—	4 989	3 943	142 161	95	—	—	—	—
Purfleet .....	—	32 326	369	274 907	34 501	93	8	—	—
Rochester .....	—	50 801	32 729	52 751	21 452	957	22	—	—
Teignmouth .....	—	918	—	—	7 454	—	2 978	—	—
Shoreham by Sea .....	3 139	69 424	—	—	109	—	—	—	—
Muut – Övriga .....	1 257	95 104	42 048	183 236	14 579	—	3 876	1 150	—
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat –Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen .....</i>	<b>4 396</b>	<b>253 562</b>	<b>79 089</b>	<b>653 055</b>	<b>78 190</b>	<b>1 050</b>	<b>6 884</b>	<b>1 150</b>	—
Cardiff .....	—	1 361	6 327	1 254	—	26 226	—	—	—
Gloucester .....	—	547	—	—	—	—	—	—	—
Milford Haven .....	—	2 870	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga .....	2 191	5 409	398	1 814	58	—	3 000	—	—
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat – Storbrit., Hamnar vid Västkusten .....</i>	<b>2 191</b>	<b>10 187</b>	<b>6 725</b>	<b>3 068</b>	<b>58</b>	<b>26 226</b>	<b>3 000</b>	—	—
Belfast .....	163	12 077	2 945	2 578	2 912	—	930	—	—
Warrenpoint .....	—	6 171	4 460	29 462	3 664	4	—	—	—
Muut – Övriga .....	—	3 144	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjois-Irlanti – Nordirland .....</i>	<b>163</b>	<b>21 392</b>	<b>7 405</b>	<b>32 040</b>	<b>6 576</b>	<b>4</b>	<b>930</b>	—	—
<b>Iso-Britannia – Storbritannien .....</b>	<b>29 648</b>	<b>666 331</b>	<b>205 658</b>	<b>1 191 139</b>	<b>186 221</b>	<b>96 107</b>	<b>59 151</b>	<b>72 598</b>	—
Dublin .....	260	23 063	1 585	45 739	2 458	68	68	—	—
Dundalk .....	—	5 020	—	—	70	—	—	—	—
Waterford .....	—	—	—	1 861	—	—	—	—	—
Muut – Övriga .....	2 170	40 707	—	—	1 946	4 263	102	4 000	—
<b>Irlanti – Irland .....</b>	<b>2 430</b>	<b>68 790</b>	<b>1 585</b>	<b>47 600</b>	<b>4 474</b>	<b>4 331</b>	<b>170</b>	<b>4 000</b>	—
Amsterdam .....	114	119 976	2 407	113 057	14 168	172	7 804	—	—
Beverwijk .....	—	11 764	—	—	—	—	—	—	—
Delfzijl .....	556	30 852	—	—	122	—	—	—	—
Rotterdam .....	104	18 791	75 926	43 641	4 535	76 554	839 982	—	—
Terneuzen .....	—	7 369	260	92 871	34 615	25	55 197	—	—
Velsen .....	—	1 707	58 241	1 228	814	—	—	—	—
Zaandam .....	28	90 594	—	—	2 673	—	—	—	—
Groningen .....	—	8 561	—	—	—	—	—	—	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råminerater Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	-	68	-	100 685	145 997	246 682
-	-	-	-	-	10	-	14 585	2 947	17 532
-	-	-	-	-	7 469	131	123 153	60 267	183 420
-	-	-	-	-	-	141	51 736	4 664	56 400
-	-	-	-	1 205	1 320	71	26 179	68 201	94 380
-	-	-	-	-	-	-	-	2 370	2 370
-	-	-	-	-	-	-	117 119	29 772	146 891
-	-	-	-	-	34 832	-	112 544	-	112 544
-	-	-	-	-	41 294	68	400	124 320	124 720
-	-	-	-	-	16 422	-	3 509	69 241	72 750
4 700	-	-	-	-	-	-	-	5 947	5 947
-	-	-	-	1 635	-	-	-	5 731	5 731
-	-	-	-	-	-	-	1 219	20 094	21 313
1 470	-	-	-	-	-	-	-	34 133	34 133
-	-	-	-	-	-	-	908	4 328	5 236
-	-	-	-	-	-	-	1 291	12 441	13 732
-	-	-	9 453	11 246	-	1 018	15 355	101 093	116 448
-	2 625	-	-	-	29 021	-	-	54 653	54 653
9 060	22 875	-	-	400	971	5 110	73 782	123 463	197 245
<b>15 230</b>	<b>25 500</b>	-	<b>9 453</b>	<b>14 486</b>	<b>131 407</b>	<b>6 539</b>	<b>642 465</b>	<b>869 662</b>	<b>1 512 127</b>
-	13 132	-	-	-	1	-	142 706	21 615	164 321
-	-	-	-	-	42 897	475	383 560	2 016	385 576
-	-	-	-	-	2	-	40 277	118 437	158 714
-	-	-	-	-	-	-	4 148	7 202	11 350
-	-	-	-	-	4	7	4 268	68 415	72 683
-	-	-	-	-	361	3	147 344	194 270	341 614
-	<b>13 132</b>	-	-	-	<b>43 265</b>	<b>485</b>	<b>722 303</b>	<b>411 955</b>	<b>1 134 258</b>
-	-	-	1 413	2 721	-	-	22 388	16 914	39 302
-	-	-	-	-	-	-	-	547	547
5 514	-	-	-	-	-	-	1 814	2 870	2 870
-	-	-	-	-	-	-	-	16 570	18 384
<b>5 514</b>	-	-	<b>1 413</b>	<b>2 721</b>	-	-	<b>24 202</b>	<b>36 901</b>	<b>61 103</b>
-	-	-	-	1 924	645	-	8 993	15 181	24 174
-	-	-	-	-	56	-	6 514	37 303	43 817
-	-	-	-	-	-	-	-	3 144	3 144
-	-	-	-	1 924	701	-	15 507	55 628	71 135
<b>20 744</b>	<b>38 632</b>	-	<b>10 866</b>	<b>19 131</b>	<b>175 373</b>	<b>7 024</b>	<b>1 404 477</b>	<b>1 374 146</b>	<b>2 778 623</b>
-	-	-	-	-	73	22	11 155	62 181	73 336
-	-	-	-	-	-	-	-	5 090	5 090
-	-	-	-	-	-	-	355	1 506	1 861
-	20 017	-	-	-	-	-	22 714	50 491	73 205
-	<b>20 017</b>	-	-	-	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>34 224</b>	<b>119 268</b>	<b>153 492</b>
-	801	-	-	882	4 572	935	99 852	165 036	264 888
-	-	-	-	-	1	-	-	11 765	11 765
-	-	-	-	-	-	-	-	31 530	31 530
26 105	793 556	-	5 022	2 457	43 307	8 988	617 858	1 321 110	1 938 968
-	5 282	-	-	12 393	781	286	148 921	60 158	209 079
-	-	-	-	-	467	-	55 199	7 258	62 457
-	-	-	-	-	8	245	-	93 548	93 548
-	-	-	-	-	-	-	-	8 561	8 561

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
Muut – Övriga .....	3 862	38 320	–	–	895	16 341	56 901	–
<b>Alankomaat – Nederländerna .....</b>	<b>4 664</b>	<b>327 934</b>	<b>136 834</b>	<b>250 797</b>	<b>57 822</b>	<b>93 092</b>	<b>959 884</b>	–
Antwerpen .....	715	77 057	42 030	134 592	10 233	176 374	33 270	1 026
Willebroek .....	–	4 510	7 915	–	–	–	77	–
Oostende .....	–	7 468	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga .....	–	25 357	–	–	–	12 852	21 971	–
<b>Belgia – Belgien .....</b>	<b>715</b>	<b>114 392</b>	<b>49 945</b>	<b>134 592</b>	<b>10 233</b>	<b>189 226</b>	<b>55 318</b>	<b>1 026</b>
Boulogne .....	–	1 423	–	–	–	–	–	–
Caen .....	–	3 416	–	–	–	–	–	–
Calais .....	–	5 589	81 750	47 073	9 711	–	8	–
Cherbourg .....	–	2 037	–	–	–	–	–	–
Fecamp .....	–	18 206	–	–	102	–	–	–
Granville .....	–	–	–	–	–	–	–	–
Le Havre .....	–	–	–	–	–	–	1 944	–
Rouen .....	–	3 521	133	207 271	8 418	5 325	367	–
St. Malo .....	1 448	35 241	–	10 571	142	–	–	–
Honfleur .....	–	21 234	–	–	21	–	–	–
Le Treport .....	–	21 245	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga .....	–	2 120	–	–	2	734	–	–
<i>Ranska, Kanaalin satamat – Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen .....</i>	<b>1 448</b>	<b>114 032</b>	<b>81 883</b>	<b>264 915</b>	<b>18 396</b>	<b>6 059</b>	<b>2 319</b>	–
Bordeaux .....	–	46 974	8 217	18 878	1 428	3	4 256	3 300
La Pallice .....	1 550	10 121	30 087	40 764	117	–	–	–
Lorient .....	–	1 007	1 200	–	28	–	–	–
Nantes .....	–	18 549	–	–	9	–	–	–
Muut – Övriga .....	–	34 014	–	–	39	866	6 608	–
<i>Ranska, Atlantin satamat – Frankrike, Hamnar vid Atlanten .....</i>	<b>1 550</b>	<b>110 665</b>	<b>39 504</b>	<b>59 642</b>	<b>1 621</b>	<b>869</b>	<b>10 864</b>	<b>3 300</b>
Marseilles .....	–	–	–	29 301	–	–	–	–
Port Vendres .....	–	–	–	3 403	–	–	–	–
Sete .....	–	5 421	2 567	–	–	–	–	–
Muut – Övriga .....	–	3 570	–	–	11	–	–	–
<i>Ranska, Välimeren satamat – Frankrike, Hamnar vid Medelhavet .....</i>	–	<b>8 991</b>	<b>2 567</b>	<b>32 704</b>	<b>11</b>	–	–	–
<b>Ranska – Frankrike .....</b>	<b>2 998</b>	<b>233 688</b>	<b>123 954</b>	<b>357 261</b>	<b>20 028</b>	<b>6 928</b>	<b>13 183</b>	<b>3 300</b>
Bilbao .....	–	53	10 245	56 348	335	104	269	–
Gijon .....	–	1 920	–	–	–	–	–	–
La Coruna .....	–	2 919	–	–	–	–	–	–
Pasajes .....	–	334	9 230	–	–	2 313	–	–
Muut – Övriga .....	809	6 011	264	25 552	14	1 066	–	–
<i>Espanja, Atlantin satamat – Spenien, Hamnar vid Atlanten .....</i>	<b>809</b>	<b>11 237</b>	<b>19 739</b>	<b>81 900</b>	<b>349</b>	<b>3 483</b>	<b>269</b>	–
Alicante .....	–	1 214	–	–	–	–	–	–
Almeria .....	–	2 641	–	–	–	–	–	–
Barcelona .....	–	13 859	563	2 217	21	1 415	358	1
Valencia .....	–	–	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga .....	–	360	–	683	–	–	–	–
<i>Espanja, Välimeren satamat – Spanien, Hamnar vid Medelhavet .....</i>	–	<b>18 074</b>	<b>563</b>	<b>2 900</b>	<b>21</b>	<b>1 415</b>	<b>358</b>	<b>1</b>

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennaisölyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihili ja koks Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakamminerallit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Styckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
-	-	2 426	15 299	211 073	296	14 701	165 869	194 245	360 114
<b>26 105</b>	<b>799 639</b>	<b>2 426</b>	<b>20 321</b>	<b>226 805</b>	<b>49 432</b>	<b>25 155</b>	<b>1 087 699</b>	<b>1 893 211</b>	<b>2 980 910</b>
-	12 593	-	2 987	4 581	17 545	315	301 393	211 925	513 318
-	-	-	-	25	-	-	5 777	6 750	12 527
-	-	-	-	-	-	-	-	7 468	7 468
-	9 858	-	5 172	-	-	-	9 858	65 352	75 210
-	<b>22 451</b>	-	<b>8 159</b>	<b>4 606</b>	<b>17 545</b>	<b>315</b>	<b>317 028</b>	<b>291 495</b>	<b>608 523</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	1 423	1 423
-	-	-	-	-	-	-	-	3 416	3 416
-	-	-	-	71	101	-	121 701	22 602	144 303
-	-	-	-	-	-	-	-	2 037	2 037
-	-	-	-	-	-	750	3 182	15 876	19 058
-	-	-	1 236	8 902	1 149	-	-	11 287	11 287
-	36 731	-	-	-	-	-	26 944	11 731	38 675
-	26 723	-	-	-	2 736	110	39 073	215 531	254 604
-	-	-	-	6 848	1 043	14 474	17 693	52 074	69 767
-	5 500	-	-	-	-	-	5 500	21 255	26 755
-	-	-	-	-	-	-	2 877	18 368	21 245
-	-	-	-	-	-	-	-	2 856	2 856
-	<b>68 954</b>	-	<b>1 236</b>	<b>15 821</b>	<b>5 029</b>	<b>15 334</b>	<b>216 970</b>	<b>378 456</b>	<b>595 426</b>
-	-	-	-	-	328	1	19 518	63 867	83 385
-	35 873	-	-	-	1 112	-	82 675	36 949	119 624
-	-	-	-	-	-	-	-	2 235	2 235
-	-	-	-	-	-	-	-	18 558	18 558
-	27 307	-	-	-	-	-	32 793	36 041	68 834
-	<b>63 180</b>	-	-	-	<b>1 440</b>	<b>1</b>	<b>134 986</b>	<b>157 650</b>	<b>292 636</b>
-	-	-	-	-	74	-	29 375	-	29 375
-	-	-	-	-	-	-	3 403	-	3 403
-	-	-	-	-	-	3	7 163	828	7 991
-	-	-	-	-	-	-	-	3 581	3 581
-	-	-	-	-	74	3	39 941	4 409	44 350
-	<b>132 134</b>	-	<b>1 236</b>	<b>15 821</b>	<b>6 543</b>	<b>15 338</b>	<b>391 897</b>	<b>540 515</b>	<b>932 412</b>
-	-	-	3	2	859	19	43 275	24 962	68 237
-	-	-	-	866	-	-	-	2 786	2 786
-	-	-	-	-	-	-	-	2 919	2 919
-	-	-	-	5 014	-	4 652	8 085	13 458	21 543
-	-	-	-	8 090	103	824	26 363	16 370	42 733
-	-	-	3	<b>13 972</b>	<b>962</b>	<b>5 495</b>	<b>77 723</b>	<b>60 495</b>	<b>138 218</b>
-	-	-	-	-	-	-	1 214	-	1 214
-	-	-	-	-	1	-	1 313	1 329	2 642
-	-	-	42	1 690	82	65	15 290	5 023	20 313
-	-	-	-	1 087	-	667	-	1 754	1 754
-	-	-	-	621	2	-	685	981	1 666
-	-	-	42	<b>3 398</b>	<b>85</b>	<b>732</b>	<b>18 502</b>	<b>9 087</b>	<b>27 589</b>

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
<i>Kanarian saaret – Kanarieöarna</i> . . . . .	–	616	–	25 958	–	–	106	314
<b>Espanja – Spanien</b> . . . . .	809	29 927	20 302	110 758	370	4 898	733	315
Leixoes . . . . .	–	427	1 764	4 980	28	37	–	–
Lissabon . . . . .	–	810	3 418	12 966	16	28	48	–
<b>Portugali – Portugal</b> . . . . .	–	1 237	5 182	17 946	44	65	48	–
Catania . . . . .	–	–	51	7 394	–	–	–	–
La Spezia . . . . .	559	1 200	254	1 747	–	12 365	–	–
Naples . . . . .	13 469	9 775	54 635	1 825	1 424	–	–	–
Savona . . . . .	10 570	3 602	56 184	10 604	509	–	150	–
Genova . . . . .	–	–	–	–	–	1 472	–	–
Arbatax . . . . .	–	445	10 940	–	–	–	–	–
Muut – Övriga . . . . .	3 222	7 802	291	1 000	–	–	–	16 461
<i>Italia, Länsirannikon satamat – Italien, Hamnar vid Västkusten</i> . . . . .	27 820	22 824	122 355	22 570	1 933	13 837	150	16 461
Venice . . . . .	–	–	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga . . . . .	9 919	1 907	–	–	–	–	999	–
<i>Italia, Itärrannikon satamat – Italien, Hamnar vid Östkusten</i> . . . . .	9 919	1 907	–	–	–	–	999	–
<b>Italia – Italien</b> . . . . .	37 739	24 731	122 355	22 570	1 933	13 837	1 149	16 461
<b>Jugoslavia – Jugoslavien</b> . . . . .	–	–	–	–	–	–	2 864	–
Patras . . . . .	–	9 547	7 126	–	–	–	–	–
Pireus . . . . .	1 671	12 662	3 902	30 128	121	246	601	–
Muut – Övriga . . . . .	16 665	50 540	11 089	12 685	23	102	146	–
<b>Kreikka – Grekland</b> . . . . .	18 336	72 749	22 117	42 813	144	348	747	–
<b>Turkki – Turkiet</b> . . . . .	–	–	9 886	5 294	118	573	281	–
Aleksandria . . . . .	71 595	244 779	3 119	47 467	4 710	23	588	–
Muut – Övriga . . . . .	18 088	15 887	1 542	4 030	1 527	–	–	–
<b>Egypti – Egypten</b> . . . . .	89 683	260 666	4 661	51 497	6 237	23	588	–
<b>Libya – Libyen</b> . . . . .	29	80	–	3 135	54	3 342	115	–
<b>Tunisia – Tunisien</b> . . . . .	2 084	70 394	–	921	37	–	–	–
Annaba . . . . .	2 272	37 564	1 011	–	–	–	–	–
Muut – Övriga . . . . .	31 837	179 381	6 104	498	–	1 669	–	–
<b>Algeria – Algeriet</b> . . . . .	34 109	216 945	7 115	498	–	1 669	–	–
Agadir . . . . .	–	–	–	722	–	–	–	–
Casablanca . . . . .	703	3 058	461	10 279	–	–	77	–
Tanger . . . . .	–	–	–	1 309	–	–	–	–
Muut – Övriga . . . . .	–	–	1 387	998	–	–	–	–
<b>Marokko – Marocko</b> . . . . .	703	3 058	1 848	13 308	–	–	77	–

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakammineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	1	4	—	26 999	26 999
—	—	—	45	17 370	1 048	6 231	96 225	96 581	192 806
—	—	—	—	—	1 598	8	8 842	—	8 842
—	—	—	—	—	5 585	13	21 859	1 025	22 884
—	—	—	—	—	7 183	21	30 701	1 025	31 726
—	—	—	—	3 170	2	2 036	7 447	5 206	12 653
—	—	—	—	—	65	—	4 599	11 591	16 190
—	—	—	—	—	1 679	5	82 812	—	82 812
—	—	—	—	14 869	466	1	79 743	17 212	96 955
—	—	—	—	—	—	—	—	1 472	1 472
—	—	—	—	—	—	—	11 385	—	11 385
—	—	—	—	58 644	2 075	39 222	20 390	108 327	128 717
—	—	—	—	76 683	4 287	41 264	206 376	143 808	350 184
—	—	—	—	13 913	—	—	—	13 913	13 913
—	—	—	14 814	12 769	151	—	—	40 559	40 559
—	—	—	14 814	26 682	151	—	—	54 472	54 472
—	—	—	14 814	103 365	4 438	41 264	206 376	198 280	404 656
—	—	—	—	—	—	—	—	2 864	2 864
—	—	—	—	—	—	—	9 205	7 468	16 673
—	—	—	—	—	1 937	106	18 044	33 330	51 374
—	—	—	10 001	—	347	1	40 006	61 593	101 599
—	—	—	10 001	—	2 284	107	67 255	102 391	169 646
—	—	—	—	—	4 959	7 010	2 029	26 092	28 121
—	—	—	—	—	4 183	37	18 244	358 257	376 501
—	—	—	—	—	160	—	—	41 234	41 234
—	—	—	—	—	4 343	37	18 244	399 491	417 735
—	—	—	—	—	1 507	856	700	8 418	9 118
—	—	—	—	—	—	—	—	73 436	73 436
—	—	—	—	—	—	—	30 505	10 342	40 847
—	—	—	6 305	—	3 048	13 376	77 500	164 718	242 218
—	—	—	6 305	—	3 048	13 376	108 005	175 060	283 065
—	—	—	—	—	—	—	—	722	722
—	—	—	—	—	358	456	—	15 392	15 392
—	—	—	—	—	—	—	—	1 309	1 309
—	—	—	—	—	—	—	—	2 385	2 385
—	—	—	—	—	358	456	—	19 808	19 808



Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
Senagal .....	—	—	—	1 748	—	—	—	—
Sierra Leone .....	—	—	—	148	—	—	—	—
Norsunluurannikko—Elfenbenskusten .	—	—	—	6 855	—	—	15	—
Ghana .....	—	—	—	910	—	—	—	—
Togo .....	—	—	—	449	—	—	—	—
Nigeria .....	—	—	4 149	1 175	—	576	—	—
Kamerun .....	—	—	—	772	—	—	—	7 000
Etelä-Afrikka — Sydafrika .....	—	—	10 049	906	—	—	—	15 100
Tansania — Tanzania .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenia — Kenya .....	—	—	—	—	—	—	—	5 000
Somalia .....	—	—	—	2 924	—	—	—	—
Etiopia — Etiopien .....	—	—	—	—	—	—	—	7 500
Sudan .....	2 509	—	—	—	—	—	—	7 500
Kypros — Cypem .....	214	1 830	—	1 416	798	14 991	16	—
Syyria — Syrien .....	—	—	6	5 877	—	—	50	—
Libanon .....	2 987	2 174	1 395	18 911	324	10 287	—	22
Israel .....	3 538	72 288	16 430	33 264	3 534	1 548	391	—
Jordania — Jordanien .....	194	1 055	721	13 920	349	—	141	—
Damman .....	412	13 603	—	21 603	11 468	83	669	19 984
Jedda .....	13 023	9 658	123	26 469	8 792	36 612	56	—
Muut — Övriga .....	1 559	1 282	286	7 036	696	—	171	4 945
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien .....	14 994	24 543	409	55 108	20 956	36 695	896	24 929
Oman .....	2 864	—	—	1 046	518	—	—	—
Arabiemirik. liitto — Förenade Arabemir.	235	240	—	3 247	1 367	329	1 631	311

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineralöljör Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraller Crude minerals	Kappaletavara Svyckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	-	-	-	180	-	1 928	1 928
-	-	-	-	-	-	-	-	148	148
-	-	-	-	-	1	1	-	6 872	6 872
-	-	-	-	-	-	19	-	929	929
-	-	-	-	-	-	-	-	449	449
-	-	-	-	-	810	-	-	6 710	6 710
-	-	-	-	-	-	-	-	7 772	7 772
-	-	-	-	-	866	-	-	26 921	26 921
-	-	-	-	-	-	342	-	342	342
-	-	-	-	-	-	-	-	5 000	5 000
-	-	-	-	-	-	-	-	2 924	2 924
-	-	-	-	-	-	-	-	7 500	7 500
-	-	-	-	-	19	-	2 509	7 519	10 028
-	-	-	-	-	947	-	10 418	9 794	20 212
-	-	-	-	-	102	10	-	6 045	6 045
-	-	-	-	89	3 669	165	-	40 023	40 023
-	-	-	330	2 358	3 069	327	62 216	74 861	137 077
-	-	-	-	865	234	283	12 746	5 016	17 762
-	-	-	-	-	209	2 752	7 533	63 250	70 783
-	-	-	-	-	2 415	2 890	91 166	8 872	100 038
-	-	-	-	-	1 320	53	12 403	4 945	17 348
-	-	-	-	-	3 944	5 695	111 102	77 067	188 169
-	-	-	-	-	-	1 267	3 161	4 428	-
-	-	-	-	-	811	434	-	8 605	8 605

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination								
<b>Qatar</b> .....	140	—	—	170	23	—	—	—
<b>Bahrain</b> .....	101	—	—	544	275	—	—	—
<b>Kuwait</b> .....	—	—	48	4 067	3 101	438	100	20
<b>Iran</b> .....	127	10 100	1	17 545	—	—	—	—
<b>Pakistan</b> .....	—	—	—	323	84	—	—	16 863
<b>Intia — Indien</b> .....	3 138	—	3 850	29 446	1 050	8 495	457	12 300
<b>Bangladesh</b> .....	—	—	—	—	—	481	—	—
<b>Malesia — Malesien</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	17 951
<b>Singapore</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	2 436
<b>Indonesia — Indonesien</b> .....	—	—	24 201	10 883	—	—	—	—
<b>Thaimaa — Thailand</b> .....	—	—	2 606	3 853	—	—	—	30 055
<b>Vietnam</b> .....	—	—	—	—	—	—	1 048	—
<b>Taiwan</b> .....	—	—	1 536	—	—	—	—	—
<b>Kiina — Kina</b> .....	—	—	44 067	11 196	976	4 182	2	66 177
Osaka .....	—	—	4 299	10 142	—	—	—	—
Tokio .....	—	—	—	59 032	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	2 357	1 514	—	—	24 102	—
<b>Japani — Japan</b> .....	—	—	6 656	70 688	—	—	24 102	—
<i>Kanada, Tyynenmeren satamat — Canada, Hamnar vid Stilla havet ...</i>	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>Kanada — Canada</b> .....	—	—	—	—	1	—	—	—
Baltimore .....	—	—	—	250	1 387	2 130	—	—
New Haven .....	—	—	—	—	752	18 044	—	—
New London .....	—	—	6 562	—	—	—	—	—
New York .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Philadelphia .....	—	—	539	148 037	821	11 067	—	—
Muut — Övriga .....	—	710	8 804	40 218	902	114 409	8	—
<i>USA, Atlantin satamat — USA, Hamnar vid Atlanten</i> .....	—	710	15 905	188 505	3 862	145 650	8	—
Houston .....	—	—	—	—	—	61 686	4 100	—
Mobile .....	—	—	—	—	—	6 653	—	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivemänsölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet, Malmner och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamminerallit Kämineraler Crude minerals	Kappatavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
					12			345	345
					3		1	922	923
					474	16	395	7 869	8 264
								27 773	27 773
						48	16 873	445	17 318
				1	1 953	3		60 693	60 693
10 000								10 481	10 481
								17 951	17 951
								2 436	2 436
					103		7 159	28 028	35 187
								36 514	36 514
								1 048	1 048
								1 536	1 536
					60	2 989		129 649	129 649
				333	10			14 784	14 784
				2 171				59 032	59 032
				2 504	10			30 144	30 144
								103 960	103 960
					3			4	4
					3			4	4
					3			3 770	3 770
					59		18 044	811	18 855
							2 581	3 981	6 562
					746			746	746
					103	24	78 324	82 267	160 591
					24		128 613	36 462	165 075
					935	24	227 562	128 037	355 599
							61 686	4 100	65 786
							6 653		6 653

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination									
New Orleans .....	-	-	-	-	-	-	24 269	5 742	-
Tampa .....	-	-	-	-	-	-	11 315	-	-
Muut – Övriga .....	-	-	-	-	-	-	2 519	-	-
<i>USA, Meksikon lahden satamat – USA, Hamnar vid Mexikanska bukten ...</i>	-	-	-	-	-	-	<b>106 442</b>	<b>9 842</b>	-
Los Angeles .....	-	-	-	13 539	726	-	-	-	-
Oakland .....	-	-	-	410	7	-	-	-	-
San Francisco .....	-	-	-	48	917	-	-	-	-
Muut – Övriga .....	-	-	3 045	15 031	-	-	-	-	-
<i>USA, Tyynenmeren satamat – USA, Hamnar vid Stilla havet .....</i>	-	-	<b>3 045</b>	<b>29 028</b>	<b>1 650</b>	-	-	-	-
<b>USA .....</b>	-	<b>710</b>	<b>18 950</b>	<b>217 533</b>	<b>5 512</b>	<b>252 092</b>	<b>9 850</b>	-	-
Veracruz .....	-	-	-	17 547	-	-	-	-	-
Muut – Övriga .....	-	-	297	4 887	-	-	-	-	-
<i>Meksiko, Meksikonlahden satamat – Mexico, Hamnar vid Mexikanska bukten .....</i>	-	-	<b>297</b>	<b>22 434</b>	-	-	-	-	-
<b>Meksiko – Mexico .....</b>	-	-	<b>297</b>	<b>22 434</b>	-	-	-	-	-
Salvador .....	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nigaragua .....	-	-	-	<b>1 010</b>	-	-	-	-	-
Costa Rica .....	-	-	-	216	-	-	-	-	-
Panama .....	-	-	502	-	-	-	-	-	-
Kuuba – Cuba .....	-	-	63	-	-	-	-	<b>318</b>	-
Trinidad .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbia – Colombia .....	-	-	3 167	14 366	270	405	440	3 000	-
Venezuela .....	-	-	163	7 207	-	-	275	-	-
Brasilia – Brasilien .....	-	-	10	53 502	-	52	71	-	-
Uruguay .....	-	-	2	544	-	732	25	-	-
Argentina – Argentina .....	-	-	895	10 981	363	103	901	-	-
Chile .....	-	-	41	208	-	788	97	-	-

Tab. 4 b. (Forts.)

Yrtija Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihitiä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmar och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals	Kappatavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
-	-	-	4 855	-	-	-	11 134	23 732	34 866
-	-	-	-	-	1 044	-	-	12 359	12 359
-	-	-	-	-	-	2 530	2 519	2 530	5 049
-	-	-	4 855	-	1 044	2 530	81 992	42 721	124 713
-	-	-	-	-	21	-	7 577	6 709	14 286
-	-	-	-	-	-	-	-	417	417
-	-	-	-	-	-	-	-	965	965
-	-	-	-	-	-	-	15 031	3 045	18 076
-	-	-	-	-	21	-	22 608	11 136	33 744
-	-	-	4 855	-	2 000	2 554	332 162	181 894	514 056
-	-	-	-	-	-	-	-	17 547	17 547
-	-	-	-	-	-	-	-	5 184	5 184
-	-	-	-	-	-	-	-	22 731	22 731
-	-	-	-	-	-	-	-	22 731	22 731
-	-	-	-	-	95	-	-	100	100
-	-	-	-	-	43	62	-	1 115	1 115
-	-	-	-	-	-	-	-	216	216
-	-	-	-	-	-	-	-	502	502
-	-	-	-	-	1	-	-	382	382
-	-	-	-	-	-	2 520	-	2 520	2 520
-	-	-	-	-	343	-	-	21 991	21 991
11 690	-	-	-	-	51	130	-	19 516	19 516
-	-	-	-	-	3 943	15	32 332	25 261	57 593
-	-	-	-	-	15	-	1 271	47	1 318
-	-	-	16	-	909	-	6 146	8 022	14 168
-	-	-	-	-	423	72	-	1 629	1 629

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pappi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
Peru .....	—	—	27	206	—	1 113	135	—
Ecuador .....	—	—	—	82	—	8	—	—
Australia — Australien .....	—	321	14 324	42 219	53	265	102	—
Uusi-Seelanti — Nya Zeeland .....	—	—	2 430	276	8	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>395 936</b>	<b>2 656 471</b>	<b>1 399 796</b>	<b>4 339 928</b>	<b>408 734</b>	<b>1 052 607</b>	<b>1 603 155</b>	<b>339 377</b>

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisliiyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamateriaalit Råmaterialer Crude minerals	Kappaleavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	112	—	439	49	790	1 291	2 081
—	—	—	—	—	724	—	—	814	814
670	—	—	—	19	18 546	2	—	76 521	76 521
—	—	—	—	—	627	—	—	3 341	3 341
92 780	2 515 314	18 050	230 054	447 453	2 142 966	202 237	8 302 024	9 542 834	17 844 858



**Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1983, tonnia**  
**Tabell 5 a. Goods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1983, ton**  
**Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1983, tons**

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina - Fredrikshamn ..	79 460	5 708	86	2 956	43	111 654	84 654
Kotka .....	681 043	20 017	2 714	6 681	23	126 522	127 130
Loviisa - Lovisa .....	-	-	-	-	-	3 028	18 959
Isnäs .....	21 346	1 399	-	-	-	-	-
Tolkkinen - Tolkis .....	-	-	-	-	-	-	-
Sköldvik .....	-	-	-	-	-	-	156 910
Helsinki - Helsingfors ..	24	7 636	3 267	8 353	1 634	208 706	124 080
Sipoonlahti - Siboviken ...	-	-	-	-	-	1 160	-
Kantvik .....	-	-	223	1 176	-	6 471	-
Inkoo - Ingå .....	-	-	-	-	-	-	26 393
Hanko - Hangö .....	57 772	988	-	8 370	49	34 652	43 344
Tammisaari - Ekenäs .....	-	-	-	-	-	8 329	-
Pohjankuru - Skuru .....	-	-	-	-	-	365	-
Koverhar .....	-	-	-	-	-	39 388	-
Turku - Åbo .....	47 653	3 633	7 703	1 465	146	124 452	59 658
Parainen - Pargas .....	-	1 499	-	-	-	-	-
Taalintehdas - Dalsbruk ...	-	-	-	-	-	6 603	-
Uskela .....	-	-	-	-	-	-	-
Kokkila .....	-	-	-	-	-	-	-
Förby .....	-	-	-	-	-	-	1 895
Mjösund .....	-	-	-	-	-	-	-
Kimito .....	-	-	-	-	-	-	-
Naantali - Nådendal .....	7 370	-	-	-	-	-	23 175
Maaranhamina - Marie- hamn .....	-	-	-	-	-	859	-
Eckerö .....	-	-	-	-	29	81	-
Uusikaupunki - Nystad ...	-	-	-	-	-	825	292 099
Kustavi - Gustavs .....	-	-	-	-	-	-	-
Rauma - Raumo .....	508 719	44	6 583	4 918	-	23 377	70 894
Eurajoki .....	-	-	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg .....	365 683	-	2 688	772	88	25 462	98 898
Merikarvia - Sastmola ...	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaupunki - Kristinestad .....	-	-	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö .....	66 028	-	-	-	-	-	-
Vaasa - Vasa .....	-	-	-	235	-	171	8 762
Pietarsaari - Jakobstad ...	96 142	2 772	-	-	-	1	-
Kokkola - Karleby .....	-	949	147	12 196	851	5 935	31 550
Rahja .....	-	-	-	-	-	1 000	-
Raahe - Brahestad .....	-	-	-	-	-	-	-
Rautaruukki .....	-	-	-	-	-	1 800	4 367
Oulu - Uleåborg .....	-	22	-	-	-	-	12 372
Virpiniemi .....	-	-	-	-	-	-	-
Kemi .....	3 718	6 428	-	1 280	-	-	-
Tornio - Torneå .....	-	-	-	-	-	16 727	-
Lappeenranta - Villmanstrand .....	124 353	1 509	-	1 704	-	60 333	1 684
Kaukopää .....	202 321	-	-	-	-	-	-
Joutseno .....	-	-	-	-	-	-	-
Ristiina .....	3 269	-	-	-	-	-	-
Savonlinna - Nyslott .....	1 050	-	-	-	-	-	-
Varkaus .....	81 114	-	-	780	-	-	-
Kuopio .....	-	-	-	-	-	-	-
Siilinjärvi .....	-	-	-	-	-	-	3 380
Joensuu .....	-	5 659	-	-	-	11 097	1 000
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>2 347 065</b>	<b>58 263</b>	<b>23 411</b>	<b>50 886</b>	<b>2 863</b>	<b>818 998</b>	<b>1 191 204</b>

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrate	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
-	-	120 708	121 558	26 918	180 658	5 074	15 247	754 724
7 882	2 883	30 921	281 085	347 442	154 507	61 783	23 484	1 874 117
1 700	-	4 672	286 024	1 369	2 980	44 674	417	363 823
-	-	-	-	-	-	-	-	22 745
-	-	-	-	-	3 593	1 393	8 441	13 427
-	-	9 456 841	163 078	-	-	-	-	9 776 829
62 781	49 863	446 103	1 104 357	15 520	47 306	1 378 986	233 001	3 691 617
-	-	-	-	1 161	15 238	-	1 587	19 146
-	-	-	251 240	1 755	107 700	6	85 872	454 443
-	6 019	-	1 040 610	26 629	135 571	-	1 600	1 236 822
2 913	-	23	-	539	2 340	173 400	13 727	338 117
-	-	-	-	1 485	9 705	-	-	19 519
-	-	-	-	690	-	5 522	-	6 577
-	-	-	189 354	477 979	61 912	-	4 869	773 502
1 446	4 175	65 526	20 830	2 280	6 441	576 822	73 247	995 477
-	-	-	91 340	-	211 700	-	7 100	311 639
-	-	-	-	-	-	-	-	6 603
-	-	-	-	-	13 451	-	-	13 451
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11 395	-	2 823	16 113
-	-	-	-	-	4 358	-	8 822	13 180
-	-	-	-	-	3 000	-	-	3 000
922	63 875	1 852 346	176 256	-	17 110	204 168	54 123	2 399 345
-	-	2 876	-	-	3 604	12 846	18	20 203
-	-	-	-	-	-	10 456	551	11 117
469 354	-	-	-	-	27 126	-	2 038	791 442
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 979	-	324 823	179 076	33 650	94 150	52 902	25 457	1 326 572
-	-	-	-	-	10 000	-	-	10 000
5 099	-	76 456	211 633	95 813	180 933	32 404	7 593	1 103 522
-	-	-	-	-	-	-	542	542
-	-	-	262 446	-	1 590	-	27 871	291 907
-	-	-	-	-	-	18 575	785	85 388
-	11 833	67 578	42 584	1 930	10 055	84 365	139 658	367 171
-	-	38 807	10 886	-	13 053	131	13 177	174 969
177 249	-	44 285	50 000	237 267	176 731	302	22 560	760 022
-	-	-	-	-	2 275	729	-	4 004
-	-	-	-	-	1 950	-	-	1 950
-	-	12 831	377 381	839 747	404 294	4 473	12 074	1 656 967
55 759	2 200	72 553	29 058	-	90 973	157	1 283	264 377
-	-	9 869	-	-	-	-	-	9 869
-	-	75 612	-	1 821	38 280	4 052	5 209	136 400
-	-	-	40 785	1 806	12 392	-	17	71 727
-	-	-	80 109	-	48 913	3 183	7 338	329 126
-	-	-	-	-	-	-	1 448	203 769
-	-	-	-	-	7 246	-	-	7 246
-	-	-	-	-	1 220	-	-	4 489
-	-	-	13 199	-	1 600	-	1 712	17 561
-	-	16 459	-	-	5 565	-	-	103 918
-	2 406	13 191	-	-	4 550	-	-	20 147
-	-	-	-	-	3 380	-	-	6 760
-	-	-	-	-	2 320	1 574	7 662	29 312
787 084	143 254	12 732 480	5 022 889	2 115 801	2 131 165	2 677 977	811 353	30 914 693

**Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1983, tonnia**  
**Tabell 5 b. Goods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1983, ton**  
**Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1983, tons**

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina - Fredrikshamn . . .	129 270	463 289	276 956	940 401	91 781	5 327	728 056
Kotka . . . . .	22 293	471 149	123 140	1 476 296	131 687	24 944	312 421
Lovisa - Lovisa . . . . .	1 578	160 399	1 848	43 557	1 687	-	198
Isnäs . . . . .	-	17 581	-	-	79	-	-
Tolkkinen - Tolkis . . . . .	-	58 104	400	-	1 576	-	-
Sköldvik . . . . .	-	-	-	-	-	-	213 809
Helsinki - Helsingfors . . . .	4 891	91 190	14 637	308 668	88 100	91 494	17 697
Kantvik . . . . .	-	-	-	56	1	481	318
Inkoo . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Hanko - Hangö . . . . .	2 612	56 987	30 172	87 700	5 219	23 311	3 271
Tammisaari - Ekenäs . . . . .	-	-	-	-	-	16 091	-
Pohjankuru - Skuru . . . . .	-	-	-	-	-	27 380	2 642
Skogby . . . . .	-	22 575	-	-	-	-	-
Koverhar . . . . .	-	-	-	-	-	108 756	-
Turku - Åbo . . . . .	1 601	29 712	4 923	36 386	47 136	102 383	2 423
Parainen - Pargas . . . . .	2 538	22 947	-	-	-	1 106	-
Taalintehdas - Dalsbruk . . . .	-	-	-	-	-	18 329	-
Förby . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Strömme . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Kemiö - Kimito . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Naantali - Nädendal . . . . .	13 491	60 842	-	-	25	903	4 638
Maarianhamina - Maarie- hamn . . . . .	27 900	-	-	-	-	-	-
Eckerö . . . . .	-	-	-	-	-	29	-
Färjsund . . . . .	42 300	-	-	-	-	-	-
Uusikaupunki - Nystad . . . .	-	-	-	-	-	399	85 586
Rauma - Raumo . . . . .	6 823	61 091	104 629	759 738	9 201	2 273	124 426
Eurajoki . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg . . . . .	5 235	521 713	17 799	86 243	21 661	13 950	26 426
Merikarvia - Sastmola . . . . .	-	8 518	-	-	-	-	-
Kristiinankaupunki - Kristinestad . . . . .	16 303	1 550	-	-	-	-	-
Kaskinen - Kaskö . . . . .	-	19 510	68 522	1 018	377	5	-
Vaasa - Vasa . . . . .	9 944	3 835	1 463	-	-	50	1 200
Pietarsaari - Jakobstad . . . .	7 836	35 622	207 160	18 198	1 747	7	1 691
Kokkola - Karleby . . . . .	62 177	103 965	1 813	1 022	319	118 914	59 968
Rahja . . . . .	3 791	89 334	-	150	-	-	-
Raahe - Brahestad . . . . .	7 086	-	-	-	-	-	-
Rautaruukki . . . . .	-	-	-	-	-	458 050	-
Oulu - Uleåborg . . . . .	9 769	64 159	206 791	140 490	320	1 071	15 542
Pateniemi . . . . .	-	13 527	-	-	272	-	-
Haukipudas . . . . .	-	30 748	-	-	-	-	-
Kemi . . . . .	126	162 189	310 811	322 555	1	1 630	2 843
Tornio - Torneå . . . . .	3 903	32 783	-	-	-	24 952	-
Lappeenranta - Villmanstrand . . . . .	2 160	16 611	1 601	10 457	129	10 699	-
Kaukopää . . . . .	-	-	125	41 506	1 578	-	-
Nuijamaa . . . . .	1 227	370	-	-	-	-	-
Joutseno . . . . .	-	3 121	-	-	-	-	-
Ristiina . . . . .	-	-	-	2 046	2 105	-	-
Savonlinna - Nyslott . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Varkaus . . . . .	1 891	22 942	24 177	32 582	556	73	-
Kuopio . . . . .	1 985	1 342	2 829	30 859	-	-	-
Siilinjärvi . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
Joensuu . . . . .	7 206	8 766	-	-	3 177	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>395 936</b>	<b>2 656 471</b>	<b>1 399 796</b>	<b>4 339 928</b>	<b>408 734</b>	<b>1 052 607</b>	<b>1 603 155</b>

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrate	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
20	—	228 914	—	3	9 150	23 675	8 212	2 905 054
414	—	17 736	—	13 135	76 791	112 822	8 602	2 791 430
314	2 435	—	—	—	—	19 957	1 590	233 563
—	—	—	—	—	—	—	—	17 660
—	—	—	—	—	—	65	420	60 565
1 026	—	1 961 560	—	—	—	—	—	2 176 395
—	17 350	19 072	—	148	556	1 065 930	30 591	1 750 324
—	—	—	—	—	—	1 917	17 519	20 292
—	7 379	—	—	—	—	—	—	7 379
—	—	—	—	54	1 655	50 480	3 163	264 624
—	—	—	—	105	—	—	—	16 196
—	—	—	—	—	—	—	—	30 022
—	—	—	—	—	—	—	—	22 575
—	—	—	—	—	—	1	141	108 898
—	—	—	—	—	17 183	479 225	78 414	799 386
—	—	—	—	—	138 962	162	152	165 867
—	—	—	—	—	—	—	—	18 329
—	1 330	—	—	—	1 837	—	1 200	4 367
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7 250	22 614	—	—	29 864
—	38 409	278 975	—	—	—	219 734	8 131	625 148
—	—	—	—	—	—	4 993	1 622	34 515
—	—	—	—	—	—	3 542	1 294	4 865
—	—	—	—	—	—	—	—	42 300
159 520	—	801	—	1 236	11 739	1 877	—	261 158
—	20 785	1 357	—	23	9 309	9 146	3 047	1 111 848
—	—	—	—	—	19 000	—	—	19 000
544	—	—	—	6 966	3 669	47 554	3 437	755 197
—	—	—	—	—	—	—	—	8 518
—	—	—	—	—	—	—	2 053	19 906
—	—	—	—	—	41	13 263	—	102 736
—	5 092	6 899	15 624	—	—	87 050	17 206	148 363
—	—	—	—	124	25	108	1	272 519
108 938	—	—	—	47 350	117 153	1 099	9 754	632 472
—	—	—	—	—	795	—	—	94 070
—	—	—	—	—	—	—	—	7 086
—	—	—	—	—	—	—	—	458 050
68 601	—	—	—	17	—	1	697	507 458
—	—	—	—	—	—	—	—	13 799
—	—	—	—	—	—	—	—	30 748
—	—	—	—	117 958	—	245	—	918 358
—	—	—	—	35 685	7 035	—	—	104 358
—	—	—	2 426	—	6 692	120	4 991	55 886
—	—	—	—	—	—	—	—	43 209
—	—	—	—	—	—	—	—	1 597
—	—	—	—	—	—	—	—	3 121
—	—	—	—	—	—	—	—	4 151
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	82 221
—	—	—	—	—	—	—	—	37 015
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3 247	—	—	22 396
<b>339 377</b>	<b>92 780</b>	<b>2 515 314</b>	<b>18 050</b>	<b>230 054</b>	<b>447 453</b>	<b>2 142 966</b>	<b>202 237</b>	<b>17 844 858</b>

**Taulu 6 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1983**  
**Tabell 6 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1983**  
**Table 6 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1983**

Saapuneissa aluksissa – Å anlända fartyg – In vessels arriving

Satama – Hamn – Port Lähtösatama – Avgångshamn – Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Kotka</b>					
Tallinna – Tallinn .....	–	–	–	203	–
Viipuri – Viborg .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	<b>203</b>	–
<b>Helsinki – Helsingfors</b>					
Tukholma – Stockholm .....	43 497	54 167	53 709	61 980	73 173
Ruotsi muut – Sverige andra .....	–	–	–	–	111
Köpenhamina – Köpenhamn .....	–	–	–	–	748
Leningrad .....	–	–	–	–	510
Tallinna – Tallinn .....	2 732	4 603	5 026	9 309	7 770
Viipuri – Viborg .....	–	–	–	–	–
Gdansk .....	293	184	249	668	801
Gdynia .....	–	–	–	–	–
Travemünde .....	5 546	7 257	8 590	8 785	7 591
Bremerhaven .....	–	–	–	–	–
Risteily – Kryssning .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>52 068</b>	<b>66 211</b>	<b>67 574</b>	<b>80 742</b>	<b>90 704</b>
<b>Hanko – Hangö</b>					
Travemünde .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	–	–
<b>Turku – Åbo</b>					
Tukholma – Stockholm .....	33 684	42 941	47 817	53 190	65 844
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>33 684</b>	<b>42 941</b>	<b>47 817</b>	<b>53 190</b>	<b>65 844</b>
<b>Naantali – Nådendal</b>					
Kapellskär .....	12 901	19 246	23 618	28 244	26 012
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>12 901</b>	<b>19 246</b>	<b>23 618</b>	<b>28 244</b>	<b>26 012</b>
<b>Maarianhamina – Mariehamn</b>					
Tukholma – Stockholm .....	20 087	25 178	34 946	32 529	44 763
Kapellskär .....	8 917	10 406	12 504	13 104	15 801
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>29 004</b>	<b>35 584</b>	<b>47 450</b>	<b>45 633</b>	<b>60 564</b>
<b>Eckerö</b>					
Grisslehamn .....	–	–	1 195	5 877	14 445
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	<b>1 195</b>	<b>5 877</b>	<b>14 445</b>
<b>Kaskinen – Kaskö</b>					
Gävle .....	–	–	–	402	7 572
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	<b>402</b>	<b>7 572</b>
<b>Vaasa – Vasa</b>					
Holmsund .....	4 895	9 618	11 639	12 661	18 765
Sundsvall .....	1 726	–	–	410	10 709
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>6 621</b>	<b>9 618</b>	<b>11 639</b>	<b>13 071</b>	<b>29 474</b>
<b>Pietarsaari – Jakobstad</b>					
Skelleftehamn .....	–	–	–	–	1 207
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	–	<b>1 207</b>
<b>Kemi</b>					
Luleå .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	–	–

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	—	—	203
146	362	158	—	—	—	—	666
<b>146</b>	<b>362</b>	<b>158</b>	—	—	—	—	<b>869</b>
72 047	104 938	80 096	61 671	59 303	49 517	49 953	764 051
41	1 116	895	—	—	—	—	2 163
—	—	—	—	—	—	—	748
2 268	1 156	4 849	667	—	—	—	9 450
8 125	11 807	8 047	6 092	8 938	7 506	6 483	86 438
—	—	108	—	—	—	—	108
1 156	1 431	1 285	914	802	805	853	9 441
—	—	1 765	—	—	—	—	1 765
12 921	20 319	12 172	6 873	7 722	5 467	4 367	107 610
—	—	180	—	—	—	—	180
—	—	—	—	—	4 309	8 203	12 512
<b>96 558</b>	<b>140 767</b>	<b>109 397</b>	<b>76 217</b>	<b>76 765</b>	<b>67 604</b>	<b>69 859</b>	<b>994 466</b>
—	—	—	2	—	—	—	2
—	—	—	2	—	—	—	2
89 135	150 237	84 446	50 277	50 684	45 947	48 599	762 801
<b>89 135</b>	<b>150 237</b>	<b>84 446</b>	<b>50 277</b>	<b>50 684</b>	<b>45 947</b>	<b>48 599</b>	<b>762 801</b>
39 084	70 513	34 983	22 760	22 184	20 446	23 331	343 322
<b>39 084</b>	<b>70 513</b>	<b>34 983</b>	<b>22 760</b>	<b>22 184</b>	<b>20 446</b>	<b>23 331</b>	<b>343 322</b>
47 929	71 423	59 098	43 572	42 123	40 589	38 259	500 496
26 784	50 338	31 002	15 761	13 104	11 065	12 100	220 886
<b>74 713</b>	<b>121 761</b>	<b>90 100</b>	<b>59 333</b>	<b>55 227</b>	<b>51 654</b>	<b>50 359</b>	<b>721 382</b>
21 701	50 123	25 563	10 183	5 029	3 304	3 043	140 463
<b>21 701</b>	<b>50 123</b>	<b>25 563</b>	<b>10 183</b>	<b>5 029</b>	<b>3 304</b>	<b>3 043</b>	<b>140 463</b>
14 790	23 771	13 293	5 168	7 451	5 598	6 316	84 361
<b>14 790</b>	<b>23 771</b>	<b>13 293</b>	<b>5 168</b>	<b>7 451</b>	<b>5 598</b>	<b>6 316</b>	<b>84 361</b>
25 191	61 117	35 027	17 952	11 734	11 005	11 612	231 216
18 989	43 799	18 127	7 477	7 059	5 183	5 008	118 487
<b>44 180</b>	<b>104 916</b>	<b>53 154</b>	<b>25 429</b>	<b>18 793</b>	<b>16 188</b>	<b>16 620</b>	<b>349 703</b>
5 775	12 598	7 803	5 814	1 011	—	—	34 208
<b>5 775</b>	<b>12 598</b>	<b>7 803</b>	<b>5 814</b>	<b>1 011</b>	—	—	<b>34 208</b>
355	859	365	—	—	—	—	1 579
<b>355</b>	<b>859</b>	<b>365</b>	—	—	—	—	<b>1 579</b>

Table 6 a. (Jatk.)

Satama - Hamn - Port Lähtösatama - Avgångshamn - Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Lappeenranta - Villmanstrand</b>					
Viipuri - Viborg .....	-	-	-	-	358
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	-	-	-	-	<b>358</b>
<b>Koko maa - Hela landet</b>					
Luleå .....	-	-	-	-	-
Skelleftehamn .....	-	-	-	-	1 207
Holmsund .....	4 895	9 618	11 639	12 661	18 765
Sundsvall .....	1 726	-	-	410	10 709
Gävle .....	-	-	-	402	7 572
Grisslehamn .....	-	-	1 195	5 877	14 445
Kapellskär .....	21 818	29 652	36 122	41 348	41 813
Tukholma - Stockholm .....	97 268	122 286	136 472	147 699	183 780
Ruotsi muut - Sverige andra .....	-	-	-	-	111
Leningrad .....	-	-	-	-	510
Viipuri - Viborg .....	-	-	-	-	358
Tallinna - Tallinn .....	2 732	4 603	5 026	9 512	7 770
Gnydia .....	-	-	-	-	-
Gdansk .....	293	184	249	668	801
Kööpenhamina - Köpenhamn .....	-	-	-	-	748
Travemünde .....	5 546	7 257	8 590	8 785	7 591
Bremerhaven .....	-	-	-	-	-
Risteily - Kryssning .....	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>134 278</b>	<b>173 600</b>	<b>199 293</b>	<b>227 362</b>	<b>296 180</b>

Tab. 6 a. (Forts.)

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
1 178	2 591	1 720	477	—	—	—	6 324
<b>1 178</b>	<b>2 591</b>	<b>1 720</b>	<b>477</b>	—	—	—	<b>6 324</b>
355	859	365	—	—	—	—	1 579
5 775	12 598	7 803	5 814	1 011	—	—	34 208
25 191	61 117	35 027	17 952	11 734	11 005	11 612	231 216
18 989	43 799	18 127	7 477	7 059	5 183	5 008	118 487
14 790	23 771	13 293	5 168	7 451	5 598	6 316	84 361
21 701	50 123	25 563	10 183	5 029	3 304	3 043	140 463
65 868	120 851	65 985	38 521	35 288	31 511	35 431	564 208
209 111	326 598	223 640	155 520	152 110	136 053	136 811	2 027 348
41	1 116	895	—	—	—	—	2 163
2 268	1 156	4 849	667	—	—	—	9 450
1 324	2 953	1 986	477	—	—	—	7 098
8 125	11 807	8 047	6 092	8 938	7 506	6 483	86 641
—	—	1 765	—	—	—	—	1 765
1 156	1 431	1 285	914	802	805	853	9 441
—	—	—	—	—	—	—	748
12 921	20 319	12 172	6 875	7 722	5 467	4 367	107 612
—	—	180	—	—	—	—	180
—	—	—	—	—	4 309	8 203	12 512
<b>387 615</b>	<b>678 498</b>	<b>420 982</b>	<b>255 660</b>	<b>237 144</b>	<b>210 741</b>	<b>218 127</b>	<b>3 439 480</b>



**Taulu 6 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1983**  
**Tabell 6 b. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1983**  
**Table 6 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1983**

Lähteneissä aluksissa – Å avgångna fartyg – In vessels departing

Satama – Hamn – Port Määräsatama – Destinationshamn – Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Kotka</b>					
Tallinna – Tallinn .....	–	–	–	203	–
Viipuri – Viborg .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	<b>203</b>	–
<b>Helsinki – Helsingfors</b>					
Tukholma – Stockholm .....	45 723	54 260	51 520	61 717	69 927
Ruotsi muut – Sverige andra .....	–	–	–	–	122
Kööpenhamina – Köpenhamn .....	–	–	–	–	–
Leningrad .....	–	–	–	–	493
Tallinna – Tallinn .....	2 205	4 964	4 713	10 377	7 267
Viipuri – Viborg .....	–	–	–	–	–
Neuvostoliitto muut – Sovjetunionen andra ..	–	–	–	–	–
Gdansk .....	213	297	328	871	1 020
Gdynia .....	–	–	–	–	–
Travemünde .....	6 383	7 966	8 299	8 607	7 390
Iso-Britannia – Storbritannien .....	–	–	–	–	–
Risteily – Kryssning .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>54 524</b>	<b>67 487</b>	<b>64 860</b>	<b>81 572</b>	<b>86 219</b>
<b>Hanko – Hangö</b>					
Travemünde .....	–	–	–	–	70
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	–	<b>70</b>
<b>Turku – Åbo</b>					
Tukholma – Stockholm .....	38 729	44 105	47 933	55 992	64 959
Neuvostoliitto – Sovjetunionen .....	–	–	–	–	–
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>38 729</b>	<b>44 105</b>	<b>47 933</b>	<b>55 992</b>	<b>64 959</b>
<b>Naantali – Nädendal</b>					
Kapellskär .....	18 766	18 653	24 203	30 774	29 088
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>18 766</b>	<b>18 653</b>	<b>24 203</b>	<b>30 774</b>	<b>29 088</b>
<b>Maarianhamina – Mariehamn</b>					
Tukholma – Stockholm .....	21 417	24 831	32 375	32 873	47 906
Kapellskär .....	10 648	10 696	13 235	13 863	15 185
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>32 065</b>	<b>35 527</b>	<b>45 610</b>	<b>46 736</b>	<b>63 091</b>
<b>Eckerö</b>					
Grisslehamn .....	–	–	249	5 845	14 413
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	<b>249</b>	<b>5 845</b>	<b>14 413</b>
<b>Kaskinen – Kaskö</b>					
Gävle .....	–	–	–	518	6 471
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	<b>518</b>	<b>6 471</b>
<b>Vaasa – Vasa</b>					
Holmsund .....	5 514	9 556	11 007	13 153	19 566
Sundsvall .....	2 451	–	–	538	8 735
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>7 965</b>	<b>9 556</b>	<b>11 007</b>	<b>13 691</b>	<b>28 301</b>
<b>Pietarsaari – Jakobstad</b>					
Skelleftehamn .....	–	–	–	–	1 573
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	–	–	–	–	<b>1 573</b>

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	—	—	203
158	362	158	—	—	—	—	678
<b>158</b>	<b>362</b>	<b>158</b>	—	—	—	—	<b>881</b>
72 416	101 709	81 970	62 287	55 406	48 797	47 638	753 370
—	1 777	655	591	—	—	—	3 145
—	551	748	—	—	—	—	1 299
1 237	1 792	4 011	—	491	361	—	8 385
8 413	11 572	7 860	6 261	8 358	7 827	6 968	86 785
123	—	—	—	—	—	—	123
—	234	—	—	—	—	—	234
2 124	1 814	1 146	919	845	845	953	11 375
—	—	104	—	—	—	—	104
10 567	16 714	16 730	7 996	8 456	5 283	3 889	108 280
—	254	—	—	—	—	—	254
—	—	—	—	—	4 309	8 203	12 512
<b>94 880</b>	<b>136 417</b>	<b>113 224</b>	<b>78 054</b>	<b>73 556</b>	<b>67 422</b>	<b>67 651</b>	<b>985 866</b>
—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	70
82 212	152 931	97 874	54 276	50 621	46 829	46 659	783 120
—	230	245	—	—	—	—	475
<b>82 212</b>	<b>153 161</b>	<b>98 119</b>	<b>54 276</b>	<b>50 621</b>	<b>46 829</b>	<b>46 659</b>	<b>783 595</b>
35 971	70 227	44 230	24 600	22 724	21 120	20 016	360 372
<b>35 971</b>	<b>70 227</b>	<b>44 230</b>	<b>24 600</b>	<b>22 724</b>	<b>21 120</b>	<b>20 016</b>	<b>360 372</b>
48 877	75 170	62 975	44 355	43 376	40 955	37 541	512 651
23 166	47 764	35 316	15 245	15 311	12 176	12 318	224 923
<b>72 043</b>	<b>122 934</b>	<b>98 291</b>	<b>59 600</b>	<b>58 687</b>	<b>53 131</b>	<b>49 859</b>	<b>737 574</b>
20 402	50 060	29 458	9 594	5 682	3 324	2 890	141 917
<b>20 402</b>	<b>50 060</b>	<b>29 458</b>	<b>9 594</b>	<b>5 682</b>	<b>3 324</b>	<b>2 890</b>	<b>141 917</b>
9 620	22 883	15 612	5 060	7 003	5 500	5 210	77 877
<b>9 620</b>	<b>22 883</b>	<b>15 612</b>	<b>5 060</b>	<b>7 003</b>	<b>5 500</b>	<b>5 210</b>	<b>77 877</b>
24 794	61 341	36 454	18 656	12 791	11 259	11 105	235 196
25 725	42 959	20 471	6 391	6 027	4 805	4 071	122 173
<b>50 519</b>	<b>104 300</b>	<b>56 925</b>	<b>25 047</b>	<b>18 818</b>	<b>16 064</b>	<b>15 176</b>	<b>357 369</b>
6 301	14 232	8 793	5 748	1 244	—	—	37 891
<b>6 301</b>	<b>14 232</b>	<b>8 793</b>	<b>5 748</b>	<b>1 244</b>	—	—	<b>37 891</b>

Table 6 b. (Jatk.)

Satama - Hamn - Port Määräsatama - Destinationshamn - Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Kemi</b>					
Luleå .....	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	-	-	-	-	-
<b>Lappeenranta - Villmanstrand</b>					
Viipuri - Viborg .....	-	-	-	-	382
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	-	-	-	-	<b>382</b>
<b>Koko maa - Hela landet</b>					
Luleå .....	-	-	-	-	-
Skelleftehamn .....	-	-	-	-	1 573
Holmsund .....	5 514	9 556	11 007	13 153	19 566
Sundsvall .....	2 451	-	-	538	8 735
Gävle .....	-	-	-	518	6 471
Grisslehamn .....	-	-	249	5 845	14 413
Kapellskär .....	29 414	29 349	37 438	44 637	44 273
Tukholma - Stockholm .....	105 869	123 196	131 828	150 582	182 792
Ruotsi muut - Sverige andra .....	-	-	-	-	122
Leningrad .....	-	-	-	-	493
Viipuri - Viborg .....	-	-	-	-	382
Tallinna - Tallinn .....	2 205	4 964	4 713	10 580	7 267
Neuvostoliitto muut - Sovjetunionen andra ..	-	-	-	-	-
Gdansk .....	213	297	328	871	1 020
Gdynia .....	-	-	-	-	-
Kööpenhamina - Köpenhamn .....	-	-	-	-	-
Travemünde .....	6 383	7 966	8 299	8 607	7 460
Iso-Britannia - Storbritannien .....	-	-	-	-	-
Risteily - Kryssning .....	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>152 049</b>	<b>175 328</b>	<b>193 862</b>	<b>235 331</b>	<b>294 567</b>

Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1983

Tabell 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankommande fartyg år 1983

Table 7 a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1983

Satama Hamn Port	Henkiäutoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muita kulj.väin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	
Hamina - Fredrikshamn ..	-	-	-	-	-	-	60	653	99	495	18	371	1 519
Kotka .....	1	-	4	7	21	267	2 229	20 364	889	2 124	428	710	23 472
Loviisa - Lovisa ..	-	-	-	-	-	-	1 882	29 493	931	12 031	7	-	41 524
Helsinki - H.fors .	51 867	2 070	15 311	227 675	25 808	363 009	31 551	403 688	14 401	185 201	6 299	19 159	1 198 732
Hanko - Hangö ..	-	-	264	4 238	1 331	23 725	1 222	2 096	10	178	5 855	180 710	210 947
Turku - Åbo ....	61 207	3 651	20 487	332 875	8 793	127 398	2 385	34 436	332	5 090	710	732	500 531
Naantali - Nådendal	80 609	1 918	10 635	197 221	416	6 663	-	-	-	-	31	284	204 168
Maarianhamina - Mariehamn ....	53 421	770	1 324	12 545	18	249	-	-	2	-	15	52	12 846
Eckerö .....	29 700	228	562	3 616	309	1 942	-	-	-	-	757	-	5 558
Rauma - Raumo .	-	-	4	66	41	618	1 087	19 478	117	2 359	26	735	23 256
Pori - Björneborg	-	-	-	-	223	4 585	1 026	14 170	321	3 708	165	2 008	24 471
Kaskinen - Kaskö	18 928	260	952	18 289	4	71	7	32	-	-	131	180	18 572
Vaasa - Vasa ....	43 740	3 128	4 318	74 742	-	-	125	466	-	-	661	-	75 208
Pietarsaari - Jakobstad .....	3 502	289	32	121	50	-	2	4	-	-	205	5	130
Rahja .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	729	729
Oulu - Uleåborg .	-	-	-	-	-	-	3	60	-	-	-	-	60
Kemi .....	-	-	-	-	-	-	36	-	1	5	-	-	5
<b>Yhteensä - Summa - Total .....</b>	<b>342 975</b>	<b>12 314</b>	<b>53 893</b>	<b>871 395</b>	<b>37 014</b>	<b>528 527</b>	<b>41 615</b>	<b>524 940</b>	<b>17 103</b>	<b>211 191</b>	<b>15 410</b>	<b>205 675</b>	<b>2 341 728</b>

Tab. 6 b. (Forts.)

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
373	743	766	—	—	—	—	1 882
373	743	766	—	—	—	—	1 882
1 777	3 173	2 239	632	—	—	—	8 203
1 777	3 173	2 239	632	—	—	—	8 203
373	743	766	—	—	—	—	1 882
6 301	14 232	8 793	5 748	1 244	—	—	37 891
24 794	61 341	36 454	18 656	12 791	11 259	11 105	235 196
25 725	42 959	20 471	6 391	6 027	4 805	4 071	122 173
9 620	22 883	15 612	5 060	7 003	5 500	5 210	77 877
20 402	50 060	29 458	9 594	5 682	3 324	2 890	141 917
59 137	117 991	79 546	39 845	38 035	33 296	32 334	585 295
203 505	329 810	242 819	160 918	149 403	136 581	131 838	2 049 141
—	1 777	655	591	—	—	—	3 145
1 237	1 792	4 011	—	491	361	—	8 385
2 058	3 535	2 397	632	—	—	—	9 004
8 413	11 572	7 860	6 261	8 358	7 827	6 968	86 988
—	464	245	—	—	—	—	709
2 124	1 814	1 146	919	845	845	953	11 375
—	—	104	—	—	—	—	104
—	551	748	—	—	—	—	1 299
10 567	16 714	16 730	7 996	8 456	5 283	3 889	108 350
—	254	—	—	—	—	—	254
—	—	—	—	—	4 309	8 203	12 512
374 256	678 492	467 815	262 611	238 335	213 390	207 461	3 493 497

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1983

Tabell 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgående fartyg år 1983

Table 7 b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1983

Satama Hamn Port	Henkiläautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muita kulj.välin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	
Hamina — Fredrikshamn ..	—	—	—	—	16	229	1 105	13 417	375	2 523	139	1 589	17 758
Kotka .....	4	—	32	401	148	2 502	5 073	63 988	1 864	34 586	398	5 787	107 264
Loviisa — Lovisa ..	—	—	—	—	—	—	1 484	11 854	802	6 922	6	71	18 847
Helsinki — H:fors ..	50 362	2 034	14 631	196 874	25 961	381 648	26 838	263 468	13 361	148 321	3 295	10 718	1 001 029
Hanko — Hangö ..	—	—	18	243	791	11 421	1 707	25 379	24	408	5 856	168 918	206 369
Turku — Åbo .....	65 269	3 694	20 371	303 570	9 838	133 638	1 844	16 444	249	2 507	569	714	456 873
Naantali — Nådendal	97 280	2 189	11 145	213 326	429	5 695	—	—	—	—	15	66	219 087
Maarianhamina — Mariehamn .....	52 653	1 087	1 262	4 967	9	1	3	7	—	—	15	18	4 993
Eckerö .....	30 070	218	476	1 536	261	856	—	—	—	—	778	—	2 392
Rauma — Raumo ..	—	—	23	69	92	1 568	758	4 765	180	1 457	52	78	7 937
Pori — Björneborg	—	—	—	—	395	4 030	1 682	21 418	474	7 936	203	120	33 504
Kaskinen — Kaskö	17 356	198	851	13 040	1	19	12	150	—	—	194	50	13 259
Vaasa — Vasa .....	45 330	2 502	5 318	78 952	—	—	123	230	—	—	748	51	79 233
Pietarsaari — Jakobstad .....	4 046	329	4	—	9	—	—	—	—	—	288	—	—
Kokkola — Karleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	29
Oulu — Uleåborg ..	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—
Kemi .....	—	—	—	—	—	—	14	245	—	—	—	—	245
<b>Yhteensä—Summa— Total .....</b>	<b>362 370</b>	<b>12 251</b>	<b>54 131</b>	<b>812 978</b>	<b>37 950</b>	<b>541 607</b>	<b>40 719</b>	<b>421 365</b>	<b>17 329</b>	<b>204 660</b>	<b>12 558</b>	<b>188 209</b>	<b>2 168 819</b>

**Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1983**  
**Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1983**  
**Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1983**

Maa - Land - Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi - Sverige	3 545 824	2 688 919	6 234 743
Tanska - Danmark	418 961	982 170	1 401 131
Norja - Norge	536 190	173 913	710 103
Islanti - Island	15 587	20 438	36 025
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	13 343 604	109 438	13 453 042
Puola - Polen	3 252 720	130 337	3 383 057
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	541 568	82 835	624 403
Saksan liittotasavalta - Förbundsre. Tyskland	1 875 884	2 875 347	4 751 231
Iso-Britannia - Storbritannien	2 063 391	2 778 623	4 842 014
Irlanti - Irland	67 765	153 492	221 257
Alankomaat - Nederländerna	897 067	2 980 910	3 877 977
Belgia - Belgien	531 771	608 523	1 140 294
Ranska - Frankrike	123 354	932 412	1 055 766
Espanja - Spanien	315 035	192 806	507 841
Portugali - Portugal	31 814	31 726	63 540
Italia - Italien	66 766	404 656	471 422
Kreikka - Grekland	3 803	169 646	173 449
Jugoslavia - Jugoslavien	-	2 864	2 864
Romania - Rumänien	48 809	-	48 809
Turkki - Turkiet	9 515	28 121	37 636
Egypti - Egypten	652	417 735	418 387
Libya - Libyen	5 863	9 118	14 981
Tunisia - Tunisien	11 640	73 436	85 076
Algeria - Algeriet	64 017	283 065	347 082
Marokko - Marocko	181 961	19 808	201 769
Senegal	-	1 928	1 928
Sierra Leone	-	148	148
Norsunluurannikko - Elfenbenskusten	-	6 872	6 872
Ghana	5 671	929	6 600
Togo	-	449	449
Nigeria	-	6 710	6 710
Kamerun	-	7 772	7 772
Kongo	5 454	-	5 454
Etelä-Afrikka - Sydafrika	1 653	26 921	28 574
Mosambik - Mocambique	196	-	196
Tansania - Tanzania	2 694	342	3 036
Kenia - Kenya	1 111	5 000	6 111
Somalia - Somalia	-	2 924	2 924
Etiopia - Etiopien	-	7 500	7 500
Sudan	-	10 028	10 028
Kypros - Cyprien	1 911	20 212	22 123
Syyria - Syrien	123	6 045	6 168
Libanon	274	40 023	40 297
Israel	45 076	137 077	182 153
Jordania - Jordanien	79	17 762	17 841
Saudi-Arabia - Saudiarabien	671 076	188 169	859 245
Oman	-	4 428	4 428
Arabiem. liitto - Förenade Arabemiraten	16	8 605	8 621
Qatar	-	345	345
Bahrain	-	923	923
Kuwait	2	8 264	8 266
Iran	557 591	27 773	585 364
Pakistan	-	17 318	17 318
Intia - Indien	-	60 693	60 693
Bangladesh	-	10 481	10 481
Malesia - Malesien	-	17 951	17 951
Singapore	-	2 436	2 436
Indonesia - Indonesien	-	35 187	35 187
Thaimaa - Tailand	-	36 514	36 514
Vietnam	-	1 048	1 048
Taiwan	-	1 536	1 536
Kiina - Kina	10 240	129 649	139 889
Japani - Japan	58 512	103 960	162 472
Kanada - Canada	277 477	4	277 481
Amerikan Yhdysvallat - Amerikas Förenta Stater	984 419	514 056	1 498 475
Meksiko - Mexiko	60 764	22 731	83 495
Salvador	-	100	100
Nicaragua	-	1 115	1 115
Costa Rica	-	216	216
Panama	-	502	502
Kuuba - Cuba	73 572	382	73 954

Maa - Land - Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Haiti . . . . .	5 000	-	5 000
Trinidad . . . . .	-	2 520	2 520
Kolumbia - Colombia . . . . .	15 754	21 991	37 745
Venezuela . . . . .	-	19 516	19 516
Brasilia - Brasilien . . . . .	59 329	57 593	116 922
Paraguay . . . . .	20	-	20
Uruguay . . . . .	3	1 318	1 321
Argentiina - Argentina . . . . .	27 996	14 168	42 164
Chile . . . . .	42 942	1 629	44 571
Peru . . . . .	10 103	2 081	12 184
Ecuador . . . . .	21	814	835
Australia - Australien . . . . .	42 053	76 521	118 574
Uusi Seelanti - Nya Zeeland . . . . .	-	3 341	3 341
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>17 844 858</b>	<b>48 759 551</b>

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1983 tavararyhmittäin

Tabell 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1983 enligt varugrupper

Table 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1983, according to commodities

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Sahaamaton puutavara - Osäгат virke . . . . .	2 347 065	395 936	2 743 001
Sahattu puutavara - Säгат virke . . . . .	58 263	2 656 471	2 714 734
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa . . . . .	23 411	1 399 796	1 423 207
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong . . . . .	50 886	4 339 928	4 390 814
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt - Faner och andra råvirkesplattor . . . . .	2 863	408 734	411 597
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten . . . . .	818 998	1 052 607	1 871 605
Kemikaalit - Kemikalier . . . . .	1 191 204	1 603 155	2 794 359
Lannoitteet - Gödselmedel . . . . .	787 084	339 377	1 126 461
Vilja - Spannmål . . . . .	143 254	92 780	236 034
Kivennäisöljyt - Mineraloljor . . . . .	12 732 480	2 515 314	15 247 794
Kivihili ja koksi - Stenkol och koks . . . . .	5 022 889	18 050	5 040 939
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter . . . . .	2 115 801	230 054	2 345 855
Raakamineraalit - Råmineraler . . . . .	2 131 165	447 453	2 578 618
Kappaletavara - Styckegods . . . . .	2 677 977	2 142 966	4 820 943
Muu tavara - Annat gods . . . . .	811 353	202 237	1 013 590
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>30 914 693</b>	<b>17 844 858</b>	<b>48 759 551</b>

**Taulu 10. Kunnallisten rannikkosatamien tulot vuonna 1983 satamaviranomaisten antamien tietojen mukaan**  
**Tabell 10. De kommunala kusthamnarnas inkomster år 1983 enligt hamnmyndigheternas uppgifter**  
**Table 10. Municipal Coastal Ports Income in 1983 according to Reports from Port Authorities**

Satama Hamn Port	Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected			
	Liikennemaksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts
Hamina – Fredrikshamn .....	13 557 537	2 660 927	7 763 781	23 982 245
Kotka .....	15 077 490	4 018 599	19 345 278	38 441 367
Loviisa – Lovisa .....	1 997 547	369 845	567 166	2 934 558
Porvoo – Borgå .....	–	2 134	–	2 134
Helsinki – Helsingfors .....	48 832 159	17 790 780	85 951 549	152 574 488
Hanko – Hangö .....	8 288 051	1 261 064	1 044 125	10 593 240
Tammisaari – Ekenäs .....	131 327	30 485	16 466	178 278
Turku – Åbo .....	22 648 648	10 118 175	13 962 469	46 729 292
Naantali – Nådendal .....	8 747 779	2 241 047	1 426 875	12 415 701
Uusikaupunki – Nystad .....	2 180 411	1 032 926	215 327	3 428 664
Rauma – Raumo .....	8 607 919	1 767 271	8 448 497	18 823 687
Pori – Björneborg .....	7 021 041	2 193 826	10 621 294	19 836 161
Merikarvia – Sastmola .....	31 223	6 985	21 838	60 046
Kristiinankaupunki – Kristinestad ..	47 513	3 835	27 464	78 812
Kaskinen – Kaskö .....	476 490	368 635	268 285	1 114 410
Vaasa – Vasa .....	3 334 189	2 662 854	3 452 176	9 449 219
Pietarsaari – Jakobstad .....	1 484 933	581 247	692 561	2 758 741
Kokkola – Karleby .....	4 897 874	1 126 561	2 479 486	8 503 921
Raahe – Brahestad (Rautaruukki) ..	16 583	1 218 404	26 279	1 261 266
Oulu – Uleåborg .....	3 948 851	984 397	6 366 049	11 299 297
Kemi .....	4 549 826	1 506 163	2 349 045	8 375 034
Tornio – Torneå .....	375 467	137 743	45 921	559 131
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>156 252 858</b>	<b>52 083 903</b>	<b>165 091 931</b>	<b>373 398 692</b>

Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa olevat Suomen ja ulkomaisten välisen meriliikenteen atk-tulosteet

#### Alusliikenne

- A1 Suomen satamissa selvitetyt alukset jaettuna suomalaisiin ja ulkomaalaisiin aluksiin, lastissa ja painolastissa, ja suoraan ulkomailta/-lle ja toisen Suomen sataman kautta saapuviin ja lähteviin aluksiin (alusten luku, nrt ja brt).
- A2 Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lastissa lähteneet ja painolastissa olevat alukset, aluksen kansallisuuden ja koon mukaan jaettuna. (Alusten luku, nrt ja brt).
- A3 Suoraan ulkomailta Suomeen saapuneet ja suoraan ulkomaille Suomesta lähteneet alukset, aluksen lähtö- ja määrärauman sekä aluksen kansallisuuden mukaan jaettuna (alusten luku, nrt).
- A5 Liikenne Suomen satamissa alustyypeittäin jaettuna suomalaisiin ja ulkomaalaisiin aluksiin (aluksen luku, nrt, brt, dwt ja lasti tonnia).

#### Tavaraliikenne

- T1 Tavaravirrat Suomen satamien ja ulkomaisten tärkeimpien satamien, rannikkoalueiden ja maiden välillä tavararyhmittäin.
- T2 Tavaravirrat Suomen ja ulkomaisten välillä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.
- T3 Tavaravirrat Suomen satamien ja ulkomaisten välillä tavararyhmittäin.
- T4 Tavaraliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T5 Tavaraliikenne Suomen satamissa yhteensä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T6 Tavaraliikenne tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.
- T7 Tavaraliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden (suomalainen ja ulkomainen) ja tyyppin mukaan.

#### Kauttakululiikenne

- T1T Kauttakululiikenne Suomen satamien ja ulkomaisten satamien välillä tavararyhmittäin.
- T4T Kauttakululiikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.

#### Matkustajaliikenne

- M1 Matkustajaliikenne Suomeen eri maista/Suomesta eri maihin aluksen kansallisuuden mukaan.
- M2 Matkustajaliikenne Suomen satamien ja ulkomaisten satamien välillä.

#### Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset

- K1 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamissa (lukumäärä ja lasti).
- K2 Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien ja ulkomaisten satamien välillä (lukumäärä ja lasti).
- K3 Matkustaja-aluksilla ja matkustaja-autolautoilla kuljetetut matkustajat ja kuljetusvälineet Suomen ja ulkomaisten satamien välillä (lukumäärä ja lasti).

ADB-resultatlistor över sjötrafiken mellan Finland och utlandet tillgängliga på Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå.

#### Fartygstrafik

- A1 Fartyg utklarerade från hamnar i Finland uppdelade på finska och utländska, lastade och barlastade, direkt från och till utlandet samt via andra finska hamnar ankommande och avgående fartyg (antal fartyg, nrt och brt).
- A2 Direkt ankommande och avgående lastade och barlastade fartyg enligt nationalitet och dräktighet (antal fartyg, nrt och brt)
- A3 Direkt ankommande och avgående fartyg enligt avgångs- och destinationsland samt fartygens nationalitet (antal fartyg, nrt).
- A5 Trafiken i Finlands hamnar enligt fartygstyp och nationalitet (finska och utländska, antal fartyg, nrt, brt, dwt och last i ton).

#### Godstrafik

- T1 Varuströmmar mellan Finlands hamnar och de viktigaste utländska hamnarna, kustområdena och olika länder enligt varugrupper.
- T2 Varuströmmar mellan Finland och utlandet enligt varugrupper och fartygens nationalitet.
- T3 Varuströmmar mellan finska hamnar och utlandet enligt varugrupper.
- T4 Godstrafiken i Finlands hamnar enligt varugrupper, fartygens nationalitet och dräktighet.
- T5 Godstrafiken i Finlands hamnar sammanlagt enligt varugrupper, fartygens nationalitet och dräktighet.
- T6 Godstrafiken enligt varugrupper och fartygens nationalitet.
- T7 Godstrafiken i Finlands hamnar enligt varugrupper, fartygens nationalitet (finska och utländska) och typ.

#### Transitotrafik

- T1T Transitotrafik mellan finska och utländska hamnar enligt varugrupp.
- T4T Transitotrafik över Finlands hamnar enligt varugrupper samt fartygens nationalitet och dräktighet.

#### Passagerartrafik

- M1 Passagerartrafik mellan Finland och utlandet enligt fartygens nationalitet.
- M2 Passagerartrafik mellan finska och utländska hamnar.

#### Transport av transportmedel och containrar

- K1 Transport av transportmedel och containrar i finska hamnar (antal och last).
- K2 Transport av transportmedel och containrar mellan finska och utländska hamnar (antal och last).
- K3 Passagerare och transportmedel på passagerarfartyg och passagerarbilfärjor mellan finska och utländska hamnar (antal och last).



Tätä julkaisua myy

**VALTION  
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI

PL 516  
00101 Helsinki  
Vaihde (90) 539 011  
Telex 123458 vapk sf  
KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ  
Annankatu 44  
(Et. Rautatiekadun kulma)  
Vaihde (90) 17 341

Eteläesplanadi 4  
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes  
av

**STATENS  
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNING

PB 516  
00101 Helsingfors  
Växel (90) 539 011  
Telex 123458 vapk sf  
BOKHANDLAR I HELSINGFORS  
Annegatan 44  
(I hörnet av S. Järnv.g.)  
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4  
Tel. (90) 662 801

This publication is  
available from

**GOVERNMENT  
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS

P.O. BOX 516  
SF-00101 Helsinki Finland  
Phone internat.  
+ 358 0 539 011  
Telex 123458 vapk sf  
BOOKSHOPS IN HELSINKI

Annankatu 44  
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4  
Phone (90) 662 801

ISBN 951-46-4370-4  
ISSN 0430-5582