

11. 06. 90

Merenkulku

Sjöfart

Navigation

1989

HELSINKI 1990

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä

Sjöfarten mellan Finland och utlandet

Shipping between Finland and Foreign Countries



Merenkulkuhallitus
Sjöfartsstyrelsen
National Board of Navigation

A13,5

Suomen virallinen tilasto
SVT I B:72 b

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

11. 06. 90

Merenkulku **Sjöfart** **Navigation**

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden
välillä

Sjöfarten mellan Finland och
utlandet

Shipping between Finland and
Foreign Countries

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

1989

HELSINKI 1990

Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1989.

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 lähtöselvitteässä. 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.

Vuoden 1969 kansainvälinen aluksenmittausyleis-sopimus tuli voimaan Suomessa 18 päivänä heinäkuuta 1982. Tämän sopimuksen peusteella alusten veitoisuudet ilmoitetaan mittakirjassa brutto- ja nettoluokina aikaisempien bruttorekisteritonin ja nettorekisteritonin sijaan.

Brutto- ja nettoluvut on otettu käyttöön myös tilastoissa vuodesta 1987 alkaen.

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 transito- 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 maaliskuussa 1990.

Förord

Denna publikation innehåller statistik över sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1989.

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 anläpt 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.

Den internationella skeppsmättningskonventionen av år 1969 trädde i kraft i Finland den 18 juli 1982. Enligt denna konvention uppges fartygens dräktighet i mätbrevet som brutto- eller nettotal i stället för de tidigare bruttoregister-ton och nettoregister-ton.

Brutto- och nettotalen har från och med år 1987 även tagits i bruk i statistiken.

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, mars 1990.

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. Kauttakululiikenne	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>
<i>1. Direct shipping</i>	<i>5</i>
<i>2. Harbour traffic</i>	<i>7</i>
<i>III. Seaborne transports</i>	<i>9</i>
<i>1. Imports and exports</i>	<i>9</i>
<i>2. Transports</i>	<i>12</i>
<i>3. Transit traffic</i>	<i>13</i>
<i>4. 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 1989 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 208 781 milj. mk, josta tuontia 106 834 milj. mk ja vientiä 101 947 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1988 olivat 179 082, 88 228 ja 90 854 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 16,6 %, tuonnin lisäys 21,1 % ja viennin lisäys 12,2 %.

Vuonna 1989 kulki Suomen ja ulkomaiden välisestä tavaravaihdosta 84 % meritse. Satamiemme ulkomaisten tavarakuljetusten kokonaismäärä oli 56 057 155 tonnia, josta tuonnin osuus oli 33 631 729 tonnia ja viennin osuus 22 425 426 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 830 236 tonnia eli 1,5 %. Tuonti kasvoi 1 757 885 tonnia (5,5 %) ja vienti pieneni 927 649 tonnia (4,0 %). Kokonaisliikenteestä oli 3 875 651 tonnia eli 6,9 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakulkuliikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista oli 42,4 % ja siten pienempi kuin edellisenä vuonna (43,6 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 50,8 %, ja viennissä 29,8 %. Vuonna 1988 vastaavat prosentiosuudet olivat 51,5 (tuonti) ja 32,7 (vientii).

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 118 650 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 25 670 milj. tkm eli 21,6 %. Vastaavat luvut vuonna 1988 olivat 115 148 milj. tkm, 25 959 milj. tkm ja 22,5 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite pieneni 1,1 %.

II. Alusliikenne

1. Suora merenkulku

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

I. Inledning

Enligt den officiella statistiken uppgick det totala värdet av vår utrikeshandel år 1989 till 208 781 milj. mk, varav importen utgjorde 106 834 milj. mk och exporten 101 947 milj. mk. Motsvarande belopp för år 1988 var respektive 179 082 milj. mk, 88 228 milj. mk och 90 854 milj. mk. Utrikeshandelns totala värde ökade således med 16,6 %, importens med 21,1 % och exportens med 12,2 %.

År 1989 gick 84 % av varuutbytet mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna på utlandet över de finska hamnarna uppgick till sammanlagt 56 057 155 ton, varav importen utgjorde 33 631 729 ton och exporten 22 425 426 ton. Jämfört med föregående år ökade transportmängden med 830 236 ton eller 1,5 %. Importen ökade med 1 757 885 ton (5,5 %) och exporten minskade med 927 649 ton (4,0 %). Av den totala godsmängden utgjorde 3 875 651 ton eller 6,9 % transitotrafik genom Finland.

Det finska tonnagets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 42,4 % och var således minre än under 1988, då den var 43,6 %. Av importtransporterna var det finska tonnagets andel 50,8 % och av exporttransporterna 29,8 %. År 1988 var motsvarande procentandelar respektive 51,5 och 32,7.

Sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till sammanlagt 118 650 milj. tonkilometer (tkm), varav 25 670 milj. tkm eller 21,6 % skedde med finskt tonnage. Motsvarande för 1988 var 115 148 milj. tkm respektive 25 959 milj. tkm eller 22,5 %. Under år 1988 minskade alltså det finska tonnagets andel med 1,1 %.

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 tulokset selvitetään muista maista kuin viimeisestä lastausmaasta.

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

A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1979-1989 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1979-1989

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	Nettovet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettovet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettovet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettovet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettovet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettovet. Nettodräkt.
1989	7 927	46 952 547	11 011	38 312 162	18 938	85 264 709	7 864	46 628 818	10 888	37 809 131	18 752	84 437 949
1988	7 547	38 270 277	10 002	32 149 986	17 549	70 420 263	7 494	38 420 331	10 033	32 456 667	17 527	70 876 998
1987	6 640	36 284 519	9 104	31 918 056	15 744	68 202 575	6 689	36 695 127	9 140	32 111 959	15 829	68 807 086
1986	6 630	37 804 501	8 720	27 293 605	15 350	65 098 106	6 688	38 376 917	8 692	27 131 679	15 380	65 508 596
1985	6 798	32 349 272	8 265	23 391 076	15 063	55 740 348	6 802	32 624 528	8 256	23 088 574	15 058	55 713 102
1984	7 313	31 771 112	8 510	18 950 849	15 823	50 721 961	7 284	31 664 914	8 531	19 052 492	15 815	50 717 406
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

Vuonna 1989 suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä kasvoi 7,9 % edellisestä vuodesta. Samoin alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 21,1 %. Kun alusten keskimääräinen nettovetoisuus vuonna 1979 oli 2 356, oli se vuonna 1989 4 502.

Antalet direkt ankommande fartyg ökade år 1989 med 7,9 % jämfört med år 1988. Fartygens sammanlagda nettodräktighet ökade under samma tid med 21,1 %. Då fartygens genomsnittliga nettodräktighet år 1979 uppgick till 2 356 var den år 1989 4 502.

B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus kansallisuuden mukaan vuosina 1987-1989 Antal fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet samt deras nettodräktighet åren 1987-1989

Kansallisuus Nationalitet	1989			1988			1987		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Suomi - Finland	7 927	46 953	55,1	7 547	38 270	54,3	6 640	36 285	53,2
Ruotsi - Sverige	3 165	22 880	26,8	2 144	17 414	24,7	2 015	17 336	25,4
Neuvostoliitto - Sovietunionen	2 647	5 609	6,6	2 417	5 266	7,5	2 091	4 711	6,9
Saksan liittotasavalta - Förbundsrep. Tyskland	1 928	2 964	3,5	2 057	3 011	4,3	2 031	2 829	4,1
Norja - Norge	606	1 178	1,4	559	811	1,1	456	604	0,9
Alankomaat - Nederländerna	450	668	0,8	497	694	1,0	532	774	1,1
Panama	318	663	0,8	338	646	0,9	282	632	0,9
Puola - Polen	311	636	0,7	309	641	0,9	270	624	0,9
Bahamasaret - Bahamaöarna	162	600	0,7	185	788	1,1	143	716	1,0
Iso-Britannia - Storbritannien	170	488	0,6	169	407	0,6	177	464	0,7
Kreikka - Grekland	79	471	0,6	39	303	0,4	47	544	0,8
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokratiska rep.	289	327	0,4	293	327	0,5	213	242	0,4
Liberia	41	253	0,3	32	195	0,3	36	388	0,6
Filippiinit - Filippinerna	33	206	0,2	32	160	0,2	26	160	0,2
Kypros - Cypern	82	175	0,2	77	124	0,2	77	198	0,3
Italia - Italien	37	118	0,1	19	69	0,1	11	73	0,1
Malta	112	95	0,1	117	159	0,2	17	22	0,0
Japani - Japan	8	94	0,1	4	50	0,1	11	67	0,1
Tanska - Danmark	122	88	0,1	341	282	0,4	354	311	0,5
Intia - Indien	11	76	0,1	12	74	0,1	13	73	0,1
Egypti - Egypten	15	62	0,1	10	40	0,1	11	36	0,1
Kiina - Kina	6	62	0,1	8	87	0,1	29	269	0,4
Jugoslavia - Jugoslavien	15	57	0,1	15	62	0,1	15	65	0,1
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien	5	51	0,0	1	9	0,0	1	13	0,0
St. Vincent ja Grnadiinit - St. Vincent och Grenadinerna	117	51	0,0	90	36	-	-	-	-
Muut maat - Övriga länder	282	440	0,5	237	495	0,7	246	767	1,1
Yhteensä - Summa	18 938	85 265	100,0	17 549	70 420	100,0	15 744	68 203	100,0

Suomalaisia aluksia suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 41,8 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus kasvoi 54,3 %:sta 55,1 %:iin. Lukumäärän mukaan ulkomaalaisista aluksista ensimmäisellä tilalla olivat ruotsalaiset alukset (16,7 % saapuneista aluksista) ja seuraavina olivat neuvostoliittolaiset (14,0 %) ja länsisaksalaiset (10,2 %) alukset. Näiden neljän kansallisuuden osuus Suomeen saapuneista aluksista oli 82,7 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna niiden osuus oli 92,0 %.

Yksityiskohtaiset tiedot suorassa liikenteessä Suomeen saapuneista ja Suomesta lähteneistä aluksista on esitetty liitetaulukoissa 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 1989 37 690 alusta tulo- ja menoselvitettiin suomalaisissa satamissa 51 603 alusta.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 19,6 %. Selvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi 7,0 %.

Av de direkt ankommande fartygen var 41,8 % finska. Räknat enligt nettodräftigheten ökade de finska fartygens andel från 54,3 % till 55,1 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sverige (16,7 % av direkt ankommande fartyg), från Sovjetunionen (14,0%) och från Västtyskland (10,2 %). Av de ankommande fartygen hörde 82,7 % till dessa nationaliteter. Räknat enligt nettodräftighet var deras andel 92,0 %.

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 1989 uppgick till 37 690 in- och utklarerade de finska hamnarna under samma tid 51 603 fartyg.

Nettodräftigheten av fartyg in- och utklarerade i finska hamnar ökade med 19,6 % jämfört med år 1988. Antal klarerade fartyg ökade med 7,0 %.

C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneiden ja lähteneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus) vv 1987–1989

För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (antalet ankommande och avgående fartyg samt deras nettodräftighet) åren 1987–1989

Satama Hamn	1989			1988			1987		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Hamina - Fredrikshamn	2 065	4 598	1,9	2 058	5 016	2,5	1 658	4 245	2,1
Kotka	3 712	6 992	2,9	3 259	6 184	3,0	2 955	5 972	3,0
Loviisa - Lovisa	443	504	0,2	406	502	0,2	329	419	0,2
Tolkkinen - Tolkis	201	200	0,1	234	156	0,1	190	149	0,1
Sköldvik	1 137	6 666	2,7	1 448	8 436	4,1	1 406	9 621	4,8
Helsinki - Helsingfors	8 822	51 941	21,2	7 582	47 607	23,3	7 176	45 676	22,8
Kantvik	185	392	0,2	236	488	0,2	250	526	0,3
Inkoo - Ingå	337	1 383	0,6	321	1 019	0,5	263	1 012	0,5
Hanko - Hangö	1 290	4 511	1,8	1 004	4 067	2,0	908	3 770	1,9
Koverhar	432	1 126	0,5	422	1 104	0,5	383	1 174	0,6
Turku - Åbo	4 621	47 957	19,6	4 055	37 774	18,5	3 992	35 315	17,7
Parainen - Pargas	211	171	0,1	173	150	0,1	150	150	0,1
Naantali - Nådendal	2 921	14 864	6,1	2 723	11 048	5,4	2 294	10 673	5,3
Maarianhamina - Mariehamn	7 955	74 811	30,6	8 416	57 126	27,9	7 734	57 755	28,9
Eckerö	1 576	2 845	1,2	1 534	2 077	1,0	1 422	1 900	0,9
Uusikaupunki - Nystad	1 025	2 418	1,0	349	985	0,5	352	1 086	0,5
Rauma - Raumo	1 887	3 872	1,6	1 962	3 374	1,6	1 745	3 213	1,6
Pori - Björneborg	1 515	1 933	0,8	1 479	1 958	1,0	1 380	2 118	1,1
Kaskinen - Kaskö	485	796	0,3	467	859	0,4	436	845	0,4
Vaasa - Vasa	2 442	4 353	1,8	2 160	3 580	1,7	2 109	4 098	2,0
Pietarsaari - Jakobstad	637	1 168	0,5	651	1 140	0,5	511	961	0,5
Kokkola - Karleby	721	1 795	0,7	719	1 672	0,8	701	1 763	0,9
Raahen - Brahestad (Rautaruukki)	995	3 472	1,4	823	2 566	1,2	689	2 422	1,2
Oulu - Uleåborg	787	1 499	0,6	646	1 376	0,7	545	1 163	0,6
Kemi	950	1 951	0,8	857	1 831	0,9	749	1 753	0,9
Tornio - Torneå	175	191	0,1	187	234	0,1	187	218	0,1
Lappeenranta - Villmanstrand	1 028	436	0,2	1 025	469	0,2	939	412	0,2
Kaukopää	644	319	0,1	711	330	0,2	601	267	0,1
Varkaus	555	327	0,1	428	249	0,1	434	245	0,1
Kuopio	122	80	0,0	182	90	0,0	146	72	0,0
Muut satamat - Övriga hamnar	1 727	1 279	0,5	1 699	1 228	0,6	1 562	1 050	0,5
Yhteensä - Summa	51 603	244 850	100,0	48 216	204 695	100,0	44 196	200 043	100,0

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa vetoisuuden suhteen olivat: 1. Maarianhamina (30,6 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (21,2 %), 3. Turku (19,6 %), 4. Naantali (6,1 %), 5. Kotka (2,9 %), 6. Sköldvik (2,7 %), 7. Hamina (1,9 %), 8. Hanko (1,8 %), 9. Vaasa (1,8 %), 10. Rauma (1,6 %).

Enligt dräktigheten var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Mariehamn (30,6 % av hamnarnas totala fartygstrafik), 2. Helsingfors (21,2 %), 3. Åbo (19,6 %), 4. Nådendal (6,1 %), 5. Kotka (2,9 %), 6. Sköldvik (2,7 %), 7. Fredrikhamn (1,9 %), 8. Hangö (1,8 %), 9. Vasa (1,8 %), 10. Raumo (1,6 %).

D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1989
Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1989

Saapuneita aluksia - Anlända fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	750	588	-	-	707	2 352	-	-	1 457	2 940	-	-
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	6 109	57 780	780	4,6	2 919	29 819	471	2,9	9 028	87 599	1 250	3,7
Lastilautat - Lastfärjor	1 575	3 913	967	5,7	2 731	6 713	1 929	11,6	4 306	10 626	2 896	8,6
Irtolastialukset - Bulkfartyg	528	2 063	3 637	21,3	2 424	4 223	4 821	29,1	2 952	6 286	8 459	25,2
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	1 144	1 982	988	5,8	4 145	4 909	3 616	21,8	5 289	6 891	4 605	13,7
Säiliöalukset - Tankfartyg	540	3 235	6 879	40,3	1 582	4 225	5 544	33,5	2 122	7 460	12 423	36,8
Muut alukset - Andra fartyg	400	1 120	3 817	22,4	328	156	182	1,1	728	1 276	3 999	11,9
Yhteensä - Summa	11 046	70 681	17 069	100,4	14 836	52 397	16 563	100,0	25 882	123 078	33 632	100,0

Lähteneitä aluksia - Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%	Luku Antal	Netto 1000	Lastia - Last 1 000 t	%
Matkustaja-alukset Passagerarfartyg	749	592	-	-	706	2 356	1	0,0	1 455	2 948	1	0,0
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	6 095	56 927	670	10,0	2 897	29 654	394	2,5	8 992	86 581	1 064	4,7
Lastilautat - Lastfärjor	1 549	3 857	2 539	38,0	2 684	6 559	3 917	24,9	4 233	10 416	6 456	28,8
Irtolastialukset - Bulkfartyg	522	2 059	767	11,5	2 384	4 135	2 990	19,0	2 906	6 194	3 757	16,8
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	1 150	2 010	1 306	19,5	4 180	5 005	5 092	32,3	5 330	7 015	6 397	28,5
Säiliöalukset - Tankfartyg	505	3 102	1 358	20,3	1 560	4 200	3 302	21,0	2 065	7 302	4 660	20,8
Muut alukset - Andra fartyg	410	1 119	44	0,7	330	197	46	0,3	740	1 316	90	0,4
Yhteensä - Summa	10 980	69 667	6 684	100,0	14 741	52 106	15 741	100,0	25 721	121 772	22 425	100,0

E Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vv 1987-1988
Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp åren 1987-1988

Alustyyppi Fartygstyp	1988						1987					
	Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg			Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg		
	Luku Antal	Netto 1000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1000	Lasti - Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1000	Lasti - Last 1 000 t
Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg	1 826	3 243	-	1 833	3 289	4	960	2 743	-	967	2 753	-
Matkustaja-autolautat - Passagerar-bilfärjor	8 222	69 014	1 346	8 229	69 340	1 274	8 325	68 139	1 336	8 338	68 511	1 356
Lastilautat - Lastfärjor	3 417	8 841	2 436	3 416	8 840	6 434	2 796	7 440	2 103	2 806	7 443	5 903
Irtolastialukset - Bulkfartyg	2 724	5 815	7 356	2 696	5 766	3 364	2 531	5 902	7 130	2 509	5 810	3 232
Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg	4 995	5 950	4 105	5 010	5 961	6 150	4 816	6 059	3 822	4 849	6 312	6 261
Säiliöalukset - Tankfartyg	2 206	8 348	13 214	2 120	8 026	6 062	2 034	8 771	14 376	1 950	8 424	5 366
Muut alukset - Andra fartyg	769	1 148	3 417	753	1 114	65	652	862	2 518	663	874	319
Yhteensä - Summa	24 159	102 359	31 874	24 057	102 336	23 353	22 114	99 916	31 285	22 082	100 127	22 437

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 jossain määrin muuttunut.

Uudistuksen myötä tulostettavat tilastot monipuolistuivat. Täysin uutena tilastona julkaistaan tiedot tavaravirroista Suomen ja ulkomaiden 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 1989 koko tuonti meritse oli 33 631 729 tonnia, mikä on 1 757 885 tonnia (5,5 %) enemmän kuin edellisellä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 50,8 % tuonnistamme, kun vastaava osuus vuonna 1988 oli 51,5 % ja vuonna 1987 50,4 %.

Ulkomaisista tonnistosta oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnistosta (21,4 %) kuten joka vuosi 1960-luvun lopulta lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli länsisaksalaisella (7,0 %) ja ruotsalaisella (5,9 %) tonnistolla.

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 utlan let samt om de viktiga 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 1989 uppgick den totala importen sjöledes till 33 631 729 ton, vilket var 1 757 885 ton (5,5 %) mera än under fjolåret. 50,8 % av importen transporterades med finska fartyg, då motsvarande andel år 1988 var 51,5 % och år 1987 50,4 %.

Av det utländska tonnageet var de sovjetiska fartygen bäst representerade (21,4 %) såsom varje år sedan slutet av 1960-talet. Därnäst kom västtyska (7,0 %) och svenska fartyg (5,9 %).

F Tuonin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1985-1989 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1985-1989

Kansallisuus Nationalitet	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%
Suomi - Finland	17 068 791	50,8	16 422 987	51,5	15 770 055	50,4	14 887 336	49,7	14 561 257	46,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	7 203 647	21,4	6 904 702	21,7	6 338 410	20,3	6 642 295	22,2	6 442 522	20,4
Saksan liittotasavalta - Förbunds. Tyskland	2 337 643	7,0	2 198 509	6,9	2 272 611	7,3	2 189 509	7,3	2 443 707	7,7
Ruotsi - Sverige	1 996 933	5,9	1 550 030	4,9	1 355 181	4,3	1 515 492	5,1	1 928 759	6,1
Norja - Norge	1 035 744	3,1	506 133	1,6	314 966	1,0	379 966	1,3	523 151	1,7
Alankomaat - Nederländerna	825 306	2,5	923 773	2,9	922 901	3,0	740 221	2,5	778 495	2,5
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	352 534	1,0	335 581	1,1	191 749	0,6	189 265	0,6	376 221	1,2
Puola - Polen	328 699	1,0	337 744	1,1	320 786	1,0	632 827	2,1	711 361	2,2
Bahamasaaret - Bahamaöarna	307 498	0,9	479 644	1,5	462 319	1,5	7 390	0,0	802	0,0
Kreikka - Grekland	248 127	0,7	123 646	0,4	608 157	1,9	257 600	0,9	330 965	1,0
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland ..	243 500	0,7	278 479	0,9	339 991	1,1	454 687	1,5	768 209	2,4
Filippiinit - Filippiinerna ..	238 405	0,7	234 573	0,7	177 972	0,6	209 827	0,7	479 787	1,5
Panama	225 664	0,7	329 960	1,0	365 969	1,2	172 107	0,6	374 776	1,2
Kypros - Cypren	182 671	0,5	156 385	0,5	129 402	0,4	38 118	0,1	22 985	0,1
Liberia	141 769	0,4	146 056	0,5	386 326	1,2	270 456	0,9	478 590	1,5
Italia - Italien	137 972	0,4	51 070	0,2	—	—	64 119	0,2	102 472	0,3
Tanska - Danmark	132 444	0,4	68 108	0,2	112 840	0,4	117 183	0,4	233 036	0,7
Kiina - Kina	126 709	0,4	97 958	0,3	260 297	0,8	56 113	0,2	6 161	0,0
Malta	118 939	0,4	118 786	0,4	23 463	0,1	—	—	1 765	0,0
Antigua, Barbuda	55 751	0,2	28 076	0,1	27 589	0,1	—	—	—	—
Turkki - Turkiet	54 236	0,2	—	—	9 630	0,0	9 678	0,0	10 557	0,0
Portugali - Portugal	42 845	0,1	33 471	0,1	18 279	0,1	—	—	—	—
Muut maat - Övriga länder	225 902	0,7	548 173	1,7	875 664	2,8	1 111 901	3,7	1 071 953	3,4
Yhteensä - Summa	33 631 729	100,0	31 873 844	100,0	31 284 557	100,0	29 946 090	100,0	31 647 531	100,0

Tuontikuljetuksista 33,6 % oli kivenäisöljyjä ja 18,8 % kivihiltä ja koksia. Kivenäisöljyn tuonti väheni edellisvuodesta 842 144 tonnia (6,9 %) ja kivihilen ja koksen tuonti kasvoi 777 108 tonnia (14,0 %).

Vuonna 1989 koko vienti meritse oli 22 425 426 tonnia, mikä on 927 649 tonnia (4,0 %) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 29,8 % viennistämme, kun vastaava osuus vuonna 1988 oli 32,7 % ja vuonna 1987 35,7 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsisaksalainen tonnisto (19,1 %) kuten jatkuvasti 1950-luvun alkuvuosista lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (16,0 %) ja neuvostoliittolaisella (5,6 %) tonnistolla.

Viennistä oli metsäteollisuuden tuotteita 45,4 % eli 10 172 406 tonnia, kun niitä oli vuonna 1988 44,9 % eli 10 476 282 tonnia. Lisäksi jonkin verran metsäteollisuuden tuotteita (lähinnä paperia) sisältyy kappaletavaran vientimääriin, sillä kaikki tavarat, mitkä kuljetetaan kuorma-autoissa ja konteissa pidetään merenkulki-lastossa kappaletavaran.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) kasvoi vuonna 1989 edellisvuodesta 1,5 %. Suomalainen tonnisto menetti osuuttaan Suomen ja ulkomaiden välisissä merikuljetuksissa. Vuonna 1989 suomalaiset alukset kuljettivat merikuljetuksistamme 23 753 215 tonnia eli 42,4 %.

Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui 56,0 % Itämeren alueella ja 36,2 % Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Vastaavat luvut vuonna 1988 olivat 56,2 % ja 36,3 %. Tuonnista 72,3 % tuli Itämeren alueelta. Suurin tuontimaa oli Neuvostoliitto, josta tuli 42,9 % tuonnistamme koostuen lähinnä nestemäisistä polttoaineista. Seuraavaksi tärkeimmät

Av importtransporterna bestod 33,6 % av mineraloljor och 18,8 % av stenkol och koks. Importen av mineraloljor minskade med 842 144 ton (6,9 %) jämfört med år 1988 och importen av stenkol och koks ökade med 777 108 ton (14,0 %).

År 1989 uppgick den totala exporten sjöledes till 22 425 426 ton, vilket var 927 649 ton (4,0 %) mindre än under år 1988. Finska fartyg stod för 29,8 % av exporttransporterna, då motsvarande andel år 1988 var 32,7 och under år 1987 35,7 %. Av det utländska tonnaget intog det västtyska första plats (19,1 %), vilket årligen varit fallet sedan 1950-talets första år. Därpå följde svenska (16,0 %) och sovjetiska (5,6 %) fartyg.

Av exporten bestod 45,4 %, dvs 10 172 406 ton av träindustri-produkter, vilka år 1988 svarade för 44,9 %, dvs 10 476 282 ton. Därtill ingår i exportmängderna för styckegods i någon mån också skogsindustriprodukter (närmast papper), ty alla varor som transporteras med lastbilar och i containrar räknas i sjöfartsstatistiken som styckegods.

De totala sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import och export sammanlagt) ökade år 1989 med 1,5 % jämfört med år 1988. I sjötransporterna mellan Finland och utlandet minskade det finska tonnagets andel av transporterna. År 1989 transporterade finska fartyg sjövägen 23 753 215 ton gods, dvs 42,4 %.

Av sjötransporterna mellan Finland och utlandet skedde 56,0 % inom Östersjöområdet och 36,2 % mellan Finland och andra europeiska länder. Motsvarande tal för år 1988 är 56,2 % och 36,3 %. Av importen kom 72,3 % från Östersjöområdet. Det förnämsta importlandet var Sovjetunionen, som stod för 42,9 % av vår import, huvudsakligen flytande bränslen. De därefter

G Viennin¹⁾ jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1985-1989 Exportens¹⁾ fördelning på finska och utländska fartyg åren 1985-1989

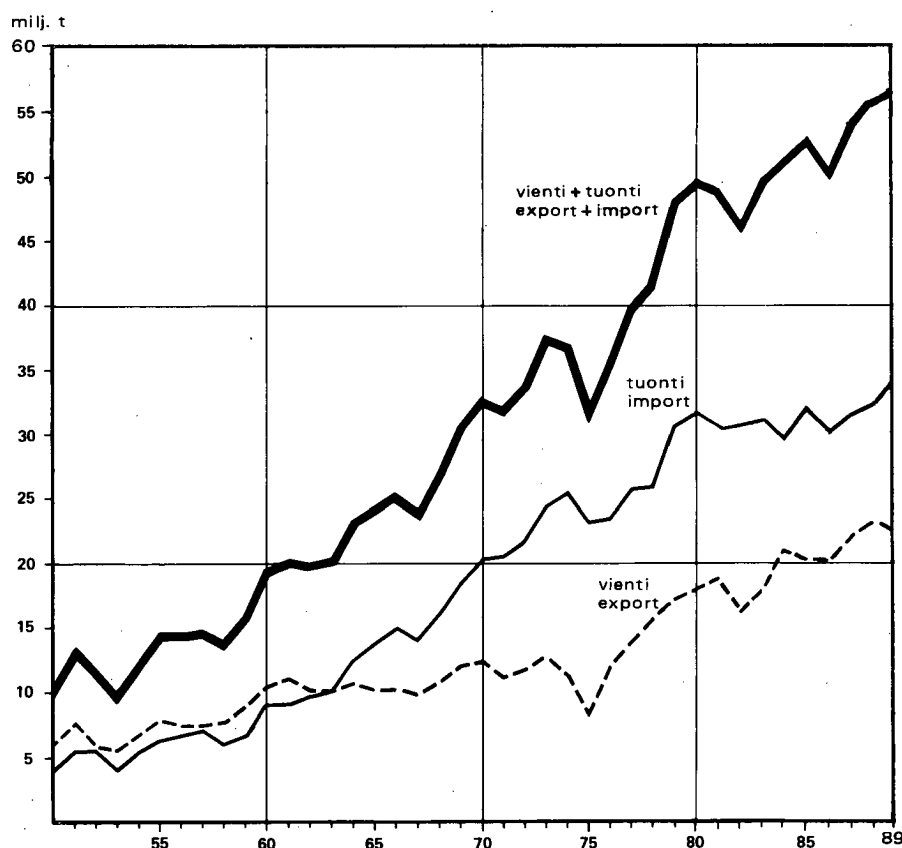
Kansallisuus Nationalitet	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%
Suomi - Finland	6 684 424	29,8	7 646 659	32,7	8 011 157	35,7	7 662 184	37,8	8 498 273	41,8
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	4 291 556	19,1	4 252 523	18,2	3 869 057	17,2	3 733 801	18,4	3 542 119	17,4
Ruotsi - Sverige	3 582 933	16,0	3 162 172	13,5	3 156 042	14,1	2 867 562	14,2	2 733 636	13,5
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	1 259 399	5,6	1 479 332	6,3	1 011 443	4,5	784 328	3,9	580 698	2,9
Alankomaat - Nederländerna	1 195 654	5,3	1 327 959	5,7	1 337 997	5,9	971 701	4,8	816 296	4,0
Norja - Norge	1 071 115	4,8	1 054 762	4,5	777 862	3,5	610 230	3,0	549 780	2,7
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti - Storbrit. med Nordirland	784 567	3,5	760 957	3,3	742 339	3,3	693 836	3,4	740 382	3,6
Bahamasaaret - Bahamaðarna	684 055	3,1	1 057 515	4,5	644 085	2,9	75 153	0,4	53 336	0,3
Kreikka - Grekland	420 911	1,9	201 993	0,9	280 802	1,3	281 449	1,4	523 323	2,6
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	306 271	1,4	298 017	1,3	217 678	1,0	169 477	0,8	198 518	1,0
Puola - Polen	297 675	1,3	386 505	1,7	310 659	1,4	439 232	2,2	319 149	1,6
Italia - Italien	219 809	1,0	150 214	0,6	203 705	0,9	150 586	0,7	77 237	0,4
Kypros - Cypern	213 556	1,0	193 066	0,8	289 390	1,3	133 299	0,7	77 332	0,4
Malta	213 502	1,0	250 755	1,1	57 834	0,3	-	-	7 386	0,0
Panama	209 683	0,9	194 709	0,8	220 275	1,0	250 564	1,2	199 936	1,0
Filippiinit - Filippiinerna	120 980	0,5	114 293	0,5	178 626	0,8	92 060	0,5	99 095	0,5
Liberia	104 275	0,5	121 191	0,5	134 532	0,6	295 581	1,5	390 917	1,9
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien	84 386	0,4	14 070	0,1	28 250	0,1	22 721	0,1	5 249	0,0
Antigua, Barbuda	82 037	0,4	43 041	0,2	21 243	0,1	-	-	-	-
Tanska - Danmark	78 098	0,3	69 413	0,3	68 881	0,3	103 899	0,5	93 558	0,5
Portugali - Portugal	69 647	0,3	43 639	0,2	16 529	0,1	-	-	1 904	0,0
Ranska - Frankrike	51 889	0,2	14 490	0,1	31 921	0,1	80 710	0,4	107 583	0,5
Jugoslavia - Jugoslaviens	46 041	0,2	51 089	1,1	56 773	0,3	93 407	0,5	50 792	0,3
Egypti - Egypten	42 555	0,2	27 652	0,1	17 526	0,1	4 452	0,0	-	-
Muut maat - Övriga länder	310 408	1,4	437 059	1,9	752 341	3,4	729 724	3,6	640 627	3,2
Yhteensä - Summa	22 425 426	100,0	23 353 075	100,0	22 436 947	100,0	20 245 956	100,0	20 307 126	100,0

¹⁾ Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m³ sahaamatonta puutavaraa painaa 700 kg, 1 m³ sahattua puutavaraa 600 kg ja 1 m³ haketta 300 kg.

¹⁾ Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m³ osägad trävara beräknats till 700 kg, 1 m³ sägad trävara till 600 kg och 1 m³ flis till 300 kg.

H Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1985-1989
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1985-1989

Kansallisuus Nationalitet	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%	1987 1 000 kg	%	1986 1 000 kg	%	1985 1 000 kg	%
Suomi - Finland	23 753 215	42,4	24 069 646	43,6	23 781 212	44,3	22 549 520	44,9	23 059 530	44,4
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	8 463 046	15,1	8 384 034	15,2	7 349 853	13,7	7 426 623	14,8	7 023 220	13,5
Saksan liittotasavalta - Föbunds. Tyskland	6 629 199	11,8	6 451 032	11,7	6 141 668	11,4	5 923 310	11,8	5 985 826	11,5
Ruotsi - Sverige	5 579 866	10,0	4 712 202	8,5	4 511 223	8,4	4 383 054	8,7	4 662 395	9,0
Norja - Norge	2 106 859	3,8	1 560 895	2,8	1 092 828	2,0	990 196	2,0	1 072 931	2,1
Alankomaat - Nederländerna	2 020 960	3,6	2 251 732	4,1	2 260 898	4,2	1 711 922	3,4	1 594 791	3,1
Iso-Britannia - Storbrit. Bahamaosaaret - Bahamaöarna	1 028 067	1,8	1 039 436	1,9	1 082 330	2,0	1 148 523	2,3	1 508 591	2,9
Kreikka - Grekland	991 553	1,8	1 537 159	2,8	1 106 404	2,1	82 543	0,2	54 138	0,1
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	669 038	1,2	325 639	0,6	888 959	1,6	539 049	1,1	854 288	1,6
Puola - Polen	658 805	1,2	633 598	1,1	409 427	0,8	358 742	0,7	574 739	1,1
Panama	626 374	1,1	724 249	1,3	631 445	1,2	1 072 059	2,1	1 030 510	2,0
Kypros - Cypern	435 347	0,8	524 669	1,0	586 244	1,1	422 671	0,9	574 712	1,1
Filippiinit - Filippiinerna	396 227	0,7	349 451	0,6	418 792	0,8	171 417	0,3	100 317	0,2
Italia - Italien	359 385	0,6	348 866	0,6	356 598	0,7	301 887	0,6	578 882	1,1
Malta	357 781	0,6	201 284	0,4	203 705	0,4	214 705	0,4	179 709	0,3
Liberia	332 441	0,6	369 541	0,7	81 297	0,1	—	—	9 151	0,0
Tanska - Danmark	246 044	0,4	267 247	0,5	520 858	1,0	566 037	1,1	869 507	1,7
Kiina - Kina	210 542	0,4	137 521	0,2	181 721	0,3	221 082	0,4	326 594	0,6
Antigua, Barbuda	166 742	0,3	183 291	0,3	498 804	0,9	170 571	0,3	157 003	0,3
Portugali - Portugal	137 788	0,2	71 117	0,1	48 832	0,1	—	—	—	—
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien	112 492	0,2	77 110	0,1	34 808	0,1	—	—	1 904	0,0
Intia - Indien	106 007	0,2	14 070	0,0	28 250	0,1	22 721	0,0	5 249	0,0
Ranska - Frankrike	71 383	0,1	42 219	0,1	54 905	0,1	77 667	0,2	108 125	0,2
Turkki - Turkiet	67 267	0,1	16 565	0,0	34 623	0,1	94 104	0,2	165 954	0,3
Egypti - Egypten	65 639	0,1	4 516	0,0	35 091	0,1	27 951	0,1	14 049	0,0
Jugoslavia - Jugoslavien	46 553	0,1	27 652	0,1	17 526	0,0	4 452	0,0	1 040	0,0
Sveitsi - Schweiz	46 041	0,1	114 699	0,2	109 622	0,2	106 707	0,2	76 187	0,1
Singapore	41 937	0,1	4 338	0,0	3 220	0,0	9 164	0,0	5 970	0,0
Kuuba - Cuba	39 183	0,1	204 223	0,4	417 280	0,8	327 801	0,7	271 564	0,5
Muut maat - Övriga länder	32 000	0,1	33 970	0,1	35 800	0,1	24 828	0,0	40 436	0,1
Yhteensä - Summa	56 057 155	100,0	55 226 919	100,0	53 721 504	100,0	50 192 046	100,0	51 954 657	100,0

SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLISET MERIKULJETUKSET VUOSINA 1950 - 1989
SJÖTRASPORTER MELLAN FINLAND OCH UTLANDET ÅREN 1950 - 1989


I Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1988-1989
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1988 och 1989

Maa Land	1988						1989					
	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	8,140	14,7	4,249	13,3	3,891	16,7	8,021	14,3	4,787	14,2	3,234	14,4
Tanska - Danmark	1,350	2,4	0,437	1,4	0,913	3,9	1,364	2,4	0,547	1,6	0,817	3,6
Neuvostoliitto, Itämeren satamat - Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön	13,965	25,3	13,864	43,5	0,101	0,4	13,823	24,7	13,759	40,9	0,064	0,3
Puola - Polen	3,671	6,6	3,479	10,9	0,192	0,8	3,416	6,1	3,249	9,7	0,167	0,7
Saksan dem tasavalta - Tyska demokr. rep.	0,524	1,0	0,443	1,4	0,081	0,3	0,585	1,0	0,459	1,4	0,126	0,6
Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön	3,387	6,1	1,195	3,7	2,192	9,4	4,173	7,4	1,514	4,5	2,659	11,9
Itämeri yhteensä - Östersjön sammanlagt	31,037	56,2	23,667	74,3	7,370	31,6	31,382	56,0	24,315	72,3	7,067	31,5
Norja - Norge	0,809	1,5	0,550	1,7	0,258	1,1	0,828	1,5	0,594	1,8	0,234	1,0
Neuvostoliitto, muut satamat - Sovjetunionen, andra hamnar	0,485	0,9	0,473	1,5	0,012	0,1	0,688	1,2	0,686	2,0	0,002	0,0
Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren satamat - Föbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön	3,211	5,8	0,881	2,8	2,330	10,0	3,029	5,4	1,051	3,1	1,978	8,8
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti - Storbritannien och Nordirland	5,526	10,0	1,510	4,7	4,016	17,2	5,530	9,9	1,849	5,5	3,681	16,4
Alankomaat - Nederländerna	5,380	9,7	2,033	6,4	3,347	14,3	5,358	9,6	1,885	5,6	3,473	15,5
Belgia - Belgien	1,674	3,0	0,415	1,3	1,259	5,4	2,076	3,7	0,591	1,8	1,485	6,6
Ranska - Frankrike	1,051	1,9	0,104	0,3	0,947	4,1	0,934	1,7	0,173	0,5	0,761	3,4
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	1,901	3,4	0,479	1,5	1,422	6,1	1,868	3,3	0,510	1,5	1,358	6,1
Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt	51,074	92,5	30,112	94,5	20,962	89,8	51,693	92,2	31,654	94,1	20,039	89,4
Afrikka - Afrika	0,644	1,2	0,150	0,5	0,494	2,1	0,672	1,2	0,250	0,7	0,422	1,9
Saudi-Arabia - Saudiarabien	0,078	0,1	0,000	0,0	0,078	0,3	0,092	0,2	0,059	0,2	0,033	0,1
Iran	0,012	0,0	-	-	0,012	0,1	0,025	0,0	-	-	0,025	0,1
Muut Aasian maat - Övriga asiatiska länder	0,969	1,8	0,385	1,2	0,584	2,5	0,987	1,8	0,345	1,2	0,642	2,9
Aasia yhteensä - Asien sammanlagt	1,059	1,9	0,385	1,2	0,674	2,9	1,104	2,0	0,404	1,2	0,700	3,1
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta staterna och Kanada	1,575	2,9	0,643	2,0	0,932	4,0	1,511	2,7	0,587	1,7	0,924	4,1
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia - Centralamerika och Västindien	0,171	0,3	0,049	0,2	0,122	0,5	0,196	0,3	0,073	0,2	0,123	0,5
Etelä-Amerikka - Sydamerika	0,609	1,1	0,488	1,5	0,121	0,5	0,803	1,4	0,630	1,9	0,173	0,8
Australia ja Uusi Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,095	0,2	0,047	0,1	0,048	0,2	0,078	0,1	0,034	0,1	0,044	0,2
Yhteensä - Summa	55,227	100,0	31,874	100,0	23,353	100,0	56,057	100,0	33,632	100,0	22,425	100,0

tuontimaat olivat Ruotsi (14,2 %), Puola (9,7 %) ja Länsi-Saksa (7,6 %). Viennistämme 31,5 % suuntautui Itämeren maihin ja 57,9 % muihin Euroopan maihin. Tärkeimmät vientimaat olivat Länsi-Saksa (20,7 %), Iso-Britannia (16,4 %) ja Ruotsi (14,4 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määrääalueista 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 Helsingistä. Se on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteksi, kun on pai-

följande importländerna var Sverige (14,2 %), Polen (9,7 %) och Västtyskland (7,6 %). Av exporten gick 31,5 % till Östersjöländerna och 57,8 % till andra europeiska länder. De viktigaste exportländerna var Västtyskland (20,7 %), Storbritannien (16,4 %) och Sverige (14,4 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationsområden samt hamnar och länder presenteras i bilagetablell 4.

2. Transportprestationer

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

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

Suomen ja ulkomaiden välisen meritse tapahtuvan tavaraliikenteen kuljetussuoritteet tonnikilometreinä (tkm) ilmenevät ohjeisesta 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.

	1986	1987	1988	1989
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm -				
Total transportprestation, milj. tkm	138 249,6	130 215,3	115 147,8	118 650,4
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagets andel, milj. tkm	42 105,2	33 452,0	25 958,8	25 669,9
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagets procentuella andel	30,5	25,7	22,5	21,6
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm -				
Transportprestation inom mineralöljeimporten, milj. tkm	22 078,8	19 754,4	5 935,0	6 003,9
- siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm -				
det inhemska tonnagets andel, milj. tkm	16 511,1	11 220,1	3 983,9	3 304,7
- kotimaisen tonniston osuus, % -				
det inhemska tonnagets procentuella andel	74,8	56,8	67,1	55,0

3. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1989 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 3 875 651 tonnia, mikä oli 6,9 % 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 huomattava alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Suomalaisen alusten osuus kauttakululiikenteen kuljetuksista on ollut vuodesta toiseen erittäin pieni. Vuonna 1989 suomalaisen alusten osuus kauttakuljetuksista oli 7,3 %. Eniten kuljettiin länsisaksalaisilla (26,1 %), neuvostoliittolaisilla (25,1 %) ja ruotsalaisilla (21,5 %) aluksilla.

Kauttakululiikenne on keskittynyt Haminan ja Kotkan satamiin. Vuonna 1989 Kotkan ja Haminan yhteinen osuus koko liikenteestä oli 89,7 %. Muita merkittäviä kauttakulkusatamia ovat Kokkola (4,6 %) ja Rauma (4,4 %).

3. Transitotrafik

Nuförtiden går en anseilig mängd godstrafik mellan tredje länder, s.k. transitotrafik, över hamnarna i Finland. År 1989 omfattade den internationella transitotrafiken 3 875 651 ton, vilket var 6,9 % 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 1989 var det finska tonnagets andel 7,3 %. Största delen av transitotransporterna skedde på västtyska (26,1 %), sovjetiska (25,1 %) och svenska (21,5 %) fartyg.

Transitotrafiken koncentreras på hamnarna i Fredrikshamn och Kotka. År 1989 var dessa städers sammanlagda andel av transitotrafiken 89,7 %. Andra större transitohamnar är Karleby (4,6 %) och Raumo (4,4 %).

J Kauttakululiikenne vuosina 1978-1989 - Transitotrafiken år 1978-1989

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
1984	719 527	1 856 050	2 575 577	- 4,2
1985	976 282	2 053 514	3 029 796	+ 17,6
1986	618 334	2 123 065	2 741 399	- 9,5
1987	137 833	2 588 625	2 726 458	- 0,5
1988	85 485	3 277 497	3 362 982	+ 23,3
1989	545 644	3 330 007	3 875 651	+ 15,2

K Kauttakululiikenne alusten kotimaan mukaan v. 1989 - Transittrafiken enligt fartygens hemland år 1989

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	%
Saksan liittotas. - Förbunds. Tyskland	8	11 119	162	1 001 935	1 013 054	26,1
Neuvostoliitto - Sovietunionen	47	421 747	115	552 757	974 504	25,1
Ruotsi - Sverige	2	25 031	132	807 038	832 069	21,5
Suomi - Finland	—	—	50	272 092	272 092	7,3
Norja - Norge	3	32 675	36	145 091	177 766	4,6
Italia - Italien	9	15 432	39	155 963	171 395	4,4
Iso-Britannia - Storbritannien	—	—	15	83 799	83 799	2,2
Liberia	—	—	9	59 337	59 337	1,5
Portugali - Portugal	7	11 171	24	40 040	51 211	1,3
Kypros - Cypern	2	4 199	17	37 275	41 474	1,1
Bahamaaaret - Bahamaöarna	8	7 253	15	26 597	33 850	0,9
Panama	1	2 100	11	29 785	31 885	0,3
Tanska - Danmark	4	5 521	11	19 013	24 534	0,6
Kreikka - Grekland	—	—	2	23 004	23 004	0,6
Filippiinit - Filippinerna	—	—	4	22 399	22 399	0,6
Burma	3	4 288	6	11 245	15 533	0,4
Alankomaat - Nederländerna	1	946	8	12 894	13 840	0,4
Sveitsi - Schweiz	—	—	2	8 176	8 176	0,2
Singapore	—	—	1	7 054	7 054	0,2
Islanti - Island	—	—	1	6 993	6 993	0,2
Saksan dem.tasavalta - Tyska demokr.rep.	5	4 162	1	1 513	5 675	0,1
Turkki - Turkiet	—	—	1	2 099	2 099	0,1
Jugoslavia - Jugoslaviën	—	—	1	2 085	2 085	0,1
Ranska - Frankrike	—	—	1	1 225	1 225	0,0
Malta	—	—	1	598	598	0,0
Yhteensä - Summa	100	545 644	665	3 330 007	3 875 651	100,0

L Kauttakululiikenne Suomen satamissa v 1989 - Transittrafiken på hamnarna i Finland år 1989

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina - Fredrikshamn	38 794	1 847 330	1 886 124	48,7
Kotka	286 585	1 303 975	1 590 560	41,0
Sköldvik	21 417	—	21 417	0,6
Turku - Åbo	—	20 000	20 000	0,5
Naantali - Nådendal	—	8 264	8 264	0,2
Rauma - Raumo	27 628	144 721	172 349	4,4
Kokkola - Karleby	171 220	5 717	176 937	4,6
Yhteensä - Summa	545 644	3 330 007	3 875 651	100,0

M Kauttakululiikenne tavaralajeittain v. 1989 - Transittrafiken enligt varuslag år 1989

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	—	162	162	0,0
Vaneri - Faner	—	422	422	0,0
Metallit ja metalliteokset - Metaller och metallarbeten	—	16 532	16 532	0,4
Kemikaalit - Kemikalier	95 862	1 979 385	2 075 247	53,3
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	22 993	1 288 130	1 311 123	33,8
Kivihili - Stenkol	44 771	—	44 771	1,2
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	117 239	9 772	127 011	3,3
Lannoitteet - Gödselmedel	—	2 850	2 850	0,1
Vilja - Spannmål	2 033	—	2 033	0,1
Raakamineraalit - Råmineraler	260 836	10 678	271 514	7,0
Kappaletavara - Styckegods	1 910	2 076	3 986	0,1
Muu tavara - Annat gods	—	20 000	20 000	0,5
Yhteensä - Summa	545 644	3 330 007	3 875 651	100,0

N Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuonnista ja viennistä v. 1935-1989 - De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935-1989

Vuosi År	Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Helsinki Helsingfors		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori Björneborg		Raahе Bränestad (Kautaruuksi)		Oulu Uleåborg		Kemi		Muut satamat Övriga hamnar	
	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	32,2	53,3
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	30,3	48,7
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	11,9	27,9
1950	5,3	9,0	13,3	24,4	-	-	36,2	7,4	20,1	4,0	0,4	0,4	3,6	3,7	6,0	10,0	0,0	1,5	2,1	2,1	0,2	4,9	12,3	27,6
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	12,1	28,7
1960	5,3	10,9	11,3	22,0	-	-	28,9	8,1	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	11,8	24,4
1965	3,6	15,4	9,8	22,8	1,7	1,8	20,9	6,3	6,1	5,2	17,1	3,6	2,7	6,5	5,1	6,6	2,7	2,4	2,5	4,6	0,8	4,5	15,6	24,2
1970	2,6	14,9	5,6	19,4	26,8	1,8	15,3	6,3	6,0	4,1	5,2	3,3	1,2	7,2	3,7	6,9	1,3	2,4	1,7	4,6	0,9	6,8	14,3	22,0
1971	1,8	14,6	5,5	20,4	30,2	1,0	13,9	6,7	6,0	4,1	4,1	4,0	1,2	6,4	3,7	7,4	1,3	2,0	1,8	4,1	0,6	5,5	16,3	21,8
1972	2,1	14,7	5,5	20,2	30,1	0,4	13,7	8,9	5,6	4,3	18,1	4,1	1,0	6,6	3,9	7,4	1,3	2,0	1,8	4,1	1,1	6,8	17,4	20,7
1973	2,3	13,3	6,0	21,4	29,7	0,6	12,4	9,3	5,4	4,1	17,0	4,0	1,2	6,4	3,7	7,2	1,9	1,1	2,5	3,8	1,0	6,4	20,1	21,6
1974	2,1	13,3	5,0	21,2	25,2	1,8	13,9	9,0	5,8	5,0	16,4	3,3	1,5	6,9	4,8	7,2	1,9	1,1	2,3	3,8	1,1	6,8	17,4	20,7
1975	1,7	13,7	3,0	19,1	29,0	1,3	14,5	8,4	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	22,0	22,8
1976	2,1	10,2	3,7	17,6	37,0	6,4	11,7	8,7	4,9	4,3	12,4	5,1	2,2	6,1	4,0	6,1	4,1	1,1	1,4	2,8	0,7	8,0	17,5	23,3
1977	1,8	11,5	3,5	15,5	35,1	7,7	11,7	7,7	3,7	4,5	13,8	6,1	1,8	6,0	4,0	6,0	4,1	2,7	1,1	1,1	2,5	7,6	18,8	22,1
1978	1,8	13,7	3,0	16,4	30,4	7,0	11,9	7,8	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	21,3	19,3
1979	2,0	15,2	4,2	16,7	33,4	5,5	11,1	8,3	3,0	5,3	10,9	3,5	2,1	5,9	3,8	6,5	6,3	2,7	1,1	3,7	0,4	6,7	21,7	20,0
1980	2,0	16,1	4,9	15,6	33,1	10,4	10,9	8,8	3,1	5,1	11,0	3,5	2,0	5,8	3,7	5,8	5,6	1,8	1,1	3,2	0,5	5,4	22,1	18,5
1981	1,7	17,2	5,1	14,9	29,8	10,7	12,3	8,5	3,9	4,7	10,6	3,5	3,2	7,8	4,5	5,0	5,1	2,6	1,0	3,2	0,4	6,0	22,4	16,9
1982	2,2	18,7	5,4	15,1	28,3	9,2	12,6	9,6	3,9	5,1	9,9	2,5	4,8	6,6	2,6	4,6	5,4	2,3	0,8	2,6	0,3	5,7	23,8	18,0
1983	2,4	16,3	6,1	15,6	31,6	12,2	11,9	9,8	3,2	4,5	7,8	3,5	4,3	6,2	3,6	4,2	5,4	2,6	2,9	2,8	0,2	5,1	20,6	17,2
1984	2,1	15,8	5,9	15,8	31,7	14,3	12,1	9,7	3,6	3,6	7,5	3,4	4,7	7,6	3,6	3,5	6,0	1,8	0,7	2,7	0,5	5,5	21,6	16,3
1985	1,7	17,5	5,7	15,5	31,9	10,3	13,3	10,5	3,4	3,6	6,8	3,7	3,8	7,9	4,0	3,7	5,2	2,2	0,9	2,7	0,5	4,7	22,9	17,7
1986	2,1	16,2	4,0	15,9	29,4	8,3	14,5	10,8	3,6	4,0	8,2	3,3	3,4	8,7	4,0	3,9	6,6	2,1	0,9	2,3	0,7	5,3	22,6	19,2
1987	1,7	16,7	3,4	16,5	31,5	10,6	14,3	9,7	3,1	3,9	9,0	3,0	3,2	7,1	3,4	4,2	8,1	1,9	1,0	1,9	0,6	5,1	20,7	19,4
1988	2,2	17,7	3,1	16,5	27,9	10,5	14,2	9,5	3,2	3,6	9,9	2,8	3,3	7,5	3,6	4,3	8,6	2,0	1,1	2,2	0,8	5,0	22,1	18,4
1989	2,0	16,9	5,1	18,3	24,1	5,3	14,5	10,2	3,2	4,0	7,9	2,4	2,9	8,6	3,0	4,1	11,1	2,7	1,8	2,3	1,3	4,8	23,1	20,4

Selvästi suurin kauttakulkuliikenteessä kuljetettu tavaryhmä oli kemikaalit, jonka osuus oli 53,3 %. Muut huomattavat tavaryhmät olivat kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä raakamineraalit. Nämä kolme tavaryhmää muodostivat 94,1 % koko kauttakulkuliikenteestä.

4. Satamien tavaraliikenne

Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1989 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 8,09 milj. tonnia, mikä on 24,1 % satamiemme koko tuonnista. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Rautaruukki, joiden osuudet tuonnista olivat 14,5 % (4,89 milj. tonnia) ja 11,1 % (3,73 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tuotiin 714 733 tonnia eli 2,1 % koko tuonnista.

Kotka oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Sen vienti oli 4,10 milj. tonnia eli 18,3 % satamiemme koko viennistä. Seuraavaksi suurimmat vientisatamat olivat Hamina ja Helsinki, joiden osuudet olivat 16,9 % (3,78 milj. tonnia) ja 10,2 % (2,28 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 722 049 tonnia eli 3,2 % koko viennistä.

Den klart största varugruppen i transitotrafik var kemikalierna, vilkas andel av totalmängden var 53,3 %. Övriga viktiga varugrupper var mineraloljor och mineraloljeprodukter samt råmineraler. Dessa tre varugrupper täckte 94,1 % av transitotrafikmängden.

4. Godstrafiken i hamnarna

Godstrafiken mellan Finland och utlandet

Under hela 1970-talet var Sköldvik vår största importhamn. Under år 1989 importerades vid Sköldvik 8,09 milj. ton varor, vilket är 24,1 % av den totala importen genom hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors och Rautaruukki med respektive 14,5 % (4,89 milj. ton) och 11,1 % (3,73 milj. ton) av den totala importen. Över Saima kanal importerades 714 733 ton, dvs 2,1 % av den sammanlagda importmängden.

Under verksamhetsåret 1989 var Kotka den största exporthamnen. Exporten över Kotka uppgick till 4,10 milj. ton, vilket var 18,3 % av den totala exporten. De näst största exporthamnarna var Fredrikshamn och Helsingfors med 16,9 % (3,78 milj. ton) respektive 10,2 % (2,28 milj. ton) av exportmängden. Exporten över Saima kanal utgjorde 722 049 ton, dvs 3,2 % av exporten.

O Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1989¹⁾ Fartyg i inhemsk kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1989¹⁾

Satama Hamn	Saapuneita aluksia - Anlända fartyg	
	Luku Antal	Nettovetoisuus Nettodräktighet
Hamina - Fredrikshamn	52	128 308
Summa	17	12 104
Kotka	41	65 294
Porvoon mlk - Borgå lk	973	161 921
Sköldvik	294	1 104 934
Helsinki - Helsingfors	958	409 589
Espoonlahti - Esboviken	92	15 364
Kantvik	3	700
Inkoo - Ingå	4	10 370
Lappohja - Lappvik	1	530
Koverhar	3	1 590
Hanko - Hangö	4	2 433
Teijo	2	244
Parainen - Pargas	372	135 919
Turku - Åbo	351	105 837
Turun saaristo - Åbo skärgård	447	97 880
Naantali - Nådendal	257	324 346
Maarianhamina - Mariehamn	238	69 371
Ahvenanmaa - Åland	261	37 983
Uusikaupunki - Nystad	30	65 930
Rauma - Raumo	9	43 966
Pori - Björneborg	22	82 022
Kaskinen - Kaskö	3	1 590
Vaasa - Vasa	54	221 738
Munsala	1	4 937
Pietarsaari - Jakobstad	18	18 939
Kokkola - Karleby	79	294 715
Rahja	5	2 352
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	34	117 726
Oulu - Uleåborg	87	282 042
Kemi	44	223 800
Tornio - Torneå	3	1 590
Lappeenranta - Villmanstrand	4	2 848
Imatra	11	2 136
Joutseno	6	4 280
Telkkälä	9	6 408
Savonlinna - Nyslott	3	2 136
Enonkoski	9	6 408
Varkaus	6	4 280
Kuopio	179	19 301
Siilinjärvi	18	12 816
Riistavesi	177	17 877
Joensuu	25	12 816
Uimaharju	6	1 896
Yhteensä - Summa	5 212	4 139 266

¹⁾ Luvut eivät sisällä Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla tapahtunutta kotimaan liikennettä.

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

P Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v 1989 - Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1989

	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 goods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat goods	Yhteensä Summa
Hamina - Fredrikshamn	260 514	—	356	260 870	123 514	—	2 806	126 320
Summa	—	—	29 344	29 344	—	—	—	—
Kotka	87 921	—	1 844	89 765	62 985	—	8 787	71 772
Porvoon mlk - Borgå lk	—	—	—	—	—	487 478	—	487 478
Sköldvik	425 720	—	—	425 720	3 297 558	—	—	3 297 558
Helsinki - Helsingfors	600 245	421 534	149 348	1 171 127	2 472	—	117	2 589
Espoonlahti	—	63 912	—	63 912	—	—	—	—
Kantvik	—	—	23	23	—	—	401	401
Inkoo - Ingå	25 753	—	3 207	28 960	—	—	4 229	4 229
Lappohja - Lappvik	—	—	1 076	1 076	—	—	—	—
Koverhar	—	—	—	—	—	—	12 783	12 783
Hanko - Hangö	—	4 618	500	5 118	—	—	1 000	1 000
Teijo	—	—	—	—	—	—	1 074	1 074
Parainen - Pargas	—	—	8 787	8 787	—	128 013	271 892	399 905
Turku - Åbo	54 080	171 601	4 170	229 851	3 461	—	4 204	7 665
Turun saaristo - Åbo skärgård	772	42 438	492	43 702	—	130 902	12 694	143 596
Naantali - Nådendal	549 192	—	48 651	597 843	268 135	—	35 966	304 101
Maarianhamina - Mariehamn	30 145	12 302	24 569	67 016	—	10 490	1 216	11 706
Ahvenanmaa - Åland	4 896	40 778	94	45 768	—	300	44 647	44 947
Uusikaupunki - Nystad	—	—	60 786	60 786	—	—	54 197	54 197
Rauma - Raumo	—	—	860	860	147 327	—	16 763	164 090
Pori - Björneborg	93 800	—	1 586	95 386	—	—	515	515
Kaskinen - Kaskö	—	—	7 104	7 104	—	—	—	—
Vaasa - Vasa	430 880	—	31 737	462 617	—	—	—	—
Munsala	17 063	—	—	17 063	—	—	—	—
Pietarsaari - Jakobstad	—	—	59 354	59 354	—	—	—	—
Kokkola - Karleby	361 680	—	53 787	415 467	—	—	60 786	60 786
Rahja	—	—	—	—	—	—	4 355	4 355
Rautaruukki (Raahe - Brahestad)	98 226	—	36 043	134 269	—	—	56 770	56 770
Oulu - Uleåborg	503 815	—	112 471	616 286	—	—	—	—
Kemi	360 750	—	—	360 750	—	—	—	—
Tornio - Torneå	—	—	16 295	16 295	—	—	—	—
Lappeenranta - Villmanstrand	—	—	7 587	7 587	—	—	—	—
Imatra	—	—	17 539	17 539	—	—	—	—
Joutseno	—	—	8 961	8 961	—	—	—	—
Telkkälä	—	—	—	—	—	—	22 027	22 027
Savonlinna - Nyslott	—	—	—	—	—	—	4 112	4 112
Enonkoski	—	—	22 027	22 027	—	—	—	—
Varkaus	—	—	—	—	—	—	8 961	8 961
Kuopio	—	100 159	3 330	103 489	—	—	—	—
Siiinjärvi	—	—	—	—	—	—	45 151	45 151
Riistavesi	—	—	—	—	—	100 159	—	100 159
Joensuu	—	—	2 806	2 806	—	—	31 295	31 295
Uimaharju	—	—	—	—	—	—	7 986	7 986
Yhteensä - Summa	3 905 452	857 342	714 734	5 477 528	3 905 452	857 342	714 734	5 477 528
Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla - Bilfärjor i trafik mellan Finland och Sverige								
Turku - Åbo	—	—	21 864	21 864	—	—	25 598	25 598
Naantali - Nådendal	—	—	9 549	9 549	—	—	55 144	55 144
Maarianhamina - Mariehamn	—	—	80 742	80 742	—	—	31 413	31 413
Yhteensä - Summa	3 905 452	857 342	826 889	5 589 683	3 905 452	857 342	826 889	5 589 683

Eri satamien kautta tapahtunut tuonti ja vienti tavaralajeittain on esitetty liitetaulukossa 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 1989 kokonaisuudessaan 5,59 milj. tonnia (v. 1988 5,51 milj. tonnia). Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 3,91 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 0,86 milj. tonnia, sementin 0,26 milj. tonnia, kappaletavaran 0,11 milj. tonnia (lähes yksinomaan autolautoissa mantereena ja Ahvenanmaan välillä kulkevaa kappaletavaraa ks. luku IV) ja muun tavarana 0,45 milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen suurimmat lastausatamat olivat Sköldvik (3,30 milj. t), Parainen (0,40 milj. t) ja Naantali (0,30 milj. t). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1,17 milj. t), Oulu (0,62 milj. t) ja Naantali (0,60 milj. t).

Import och export över olika hamnar enligt varuslag presenteras i bilagetablerna 5a och 5b.

I bilagetabell 7 presenteras transportererna 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 1989 till 5,59 milj. ton (år 1988 5,51 milj. ton). Största delen av varorna, 3,91 milj. ton, var flytande bränslen vilka transporterades sjöledes. Sandtransporterna uppgick till 0,86 milj. ton, cement till 0,26 milj. ton, styckegods till 0,11 milj. ton och övriga varor till 0,45 milj. ton. (Styckegodstransportererna skedde så gott som uteslutande med bilfärjor mellan fastlandet och Åland, se kapitel IV).

För inrikesvarutransportens del var de största lastningshamnarna Sköldvik (3,30 milj. t), Pargas (0,40 milj. t) och Nådendal (0,30 milj. t). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,17 milj. t), Uleåborg (0,62 milj. t) och Nådendal (0,60 milj. t).

IV. Matkustajaliikenne meritse

Meritse Suomen ja ulkomaisten välillä v. 1989 matkusti 10,20 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet matkustajat yhteensä). Kasvua vuoteen 1988 (matkustajia 8,88 milj. henkilöä) verrattuna oli 14,8 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 64,9 % (edellisenä vuonna 65,3 %). Suomen ja Ruotsin välisten reittien osuus matkustajaliikenteestä oli 88,1 %.

Liitetaulukossa 6 on esitetty yksityiskohtaisesti matkustajaliikenteen jakaantuminen lähtö- ja määräsatamien kesken.

Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1989 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalin välillä 298 845 matkustajaa, 59 400 henkilöautoa, 2 433 linja-autoa sekä 10 381 kuorma-autoa ja perävaunua ja 4 154 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 112 155 tonnia.

IV. Passagerartrafik till sjöss

Under år 1989 reste 10,20 milj. passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet (sammanlagt antal anlända och avresta passagerare). Ökningen jämfört med år 1988 (8,88 milj. passagerare) var 14,8 %.

Av passagerarna anlände 64,9 % finska fartyg (föregående år 65,3 %). Rutterna mellan Finland och Sverige svarade för 88,1 % av det totala antalet passagerare.

I bilagetabell 6 presenteras i detalj hur passagerartrafiken fördelar sig på avgångs- och destinationshamnar.

Åland

På passagerar-bilfärjorna mellan Finland och Sverige transporterades år 1989 dessutom mellan Mariehamn och Åbo/Nådendal 298 845 passagerare, 59 400 personbilar, 2 433 bussar, 10 381 lastbilar med släpvagn och 4 154 containrar. Lastbilarna, släpvnarna och containrarna innehöll sammanlagt 112 155 ton last.

Q Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1989 - Persontrafikens fördelning på olika månader år 1989

	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	135 919	62,8	80 483	37,2	142 323	62,3	86 066	37,7	444 791	4,4
Helmikuu - Februari	202 731	71,0	82 805	29,0	213 782	71,2	86 277	28,8	585 595	5,7
Maaliskuu - Mars	234 430	72,4	89 429	27,6	224 663	70,0	96 088	30,0	644 610	6,3
Huhtikuu - April	228 084	66,6	114 457	33,4	220 208	65,3	117 175	34,7	679 924	6,7
Toukokuu - Maj	245 769	58,5	174 515	41,5	251 793	60,7	162 844	39,3	834 921	8,2
Kesäkuu - Juni	316 682	61,4	199 477	38,6	293 619	61,4	184 788	38,6	994 566	9,8
Heinäkuu - Juli	545 343	66,6	273 488	33,4	540 253	66,1	277 374	33,9	1 636 458	16,0
Elokuu - Augusti	344 277	61,1	219 374	38,9	389 184	64,7	212 472	35,3	1 165 307	11,4
Syyskuu - September	247 096	60,8	159 302	39,2	259 593	63,4	150 173	36,6	816 164	8,0
Lokakuu - Oktober	249 781	62,5	149 857	37,5	251 598	63,0	147 481	37,0	798 717	7,8
Marraskuu - November	271 981	65,1	145 654	34,9	274 949	65,7	143 753	34,3	836 337	8,2
Joulukuu - December	271 331	68,9	112 389	31,1	261 772	70,0	112 219	30,0	757 711	7,4
Koko vuosi - Hela året	3 293 424	64,6	1 801 230	35,4	3 323 737	65,2	1 776 710	34,8	10 195 101	100,0

R Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määrämöiden mukaan vv 1985-1989 Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1985-1989

Lähtömaa Avgångsland	1989		1988		1987		1986		1985	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi - Sverige	4 478 779	87,9	3 922 280	88,9	3 723 329	89,7	3 684 594	91,7	3 455 254	92,8
Tanska - Danmark	849	0,0	—	—	729	0,0	—	—	1 228	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	318 191	6,2	199 500	4,5	148 199	3,6	118 595	2,9	122 725	3,3
Puola - Polen	20 914	0,4	20 404	0,5	20 703	0,5	16 530	0,4	15 708	0,4
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken Tyskland	110 337	2,2	117 200	2,6	107 025	2,6	101 722	2,5	113 167	3,0
Muut maat - Övriga länder	165 584	3,3	154 215	3,5	149 912	3,6	98 892	2,5	16 918	0,5
Yhteensä - Summa	5 094 654	100,0	4 413 599	100,0	4 149 897	100,0	4 020 333	100,0	3 725 000	100,0
Määrämaa Destinationsland										
Ruotsi - Sverige	4 508 003	88,4	3 986 810	89,2	3 759 698	89,9	3 698 603	91,8	3 477 809	93,0
Tanska - Danmark	1 322	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	293 656	5,8	194 635	4,4	139 129	3,3	109 249	2,7	116 812	3,1
Puola - Polen	22 672	0,4	22 614	0,5	20 430	0,5	17 494	0,4	16 629	0,4
Saksan liittotasavalta - Föbundsrepubliken Tyskland	110 595	2,2	112 079	2,5	111 264	2,7	104 499	2,6	111 099	3,0
Muut maat - Övriga länder	164 199	3,2	153 273	3,4	149 080	3,6	98 992	2,5	16 918	0,5
Yhteensä - Summa	5 100 447	100,0	4 469 411	100,0	4 179 601	100,0	4 028 837	100,0	3 739 267	100,0

Summary

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

Vessels directly to and from Finland in 1989

Arrivals

	Number	Net tonnage
Finnish vessels	7 927	46 952 547
Foreign vessels	11 011	38 312 162
Total	18 938	85 264 709

Departures

Finnish vessels	7 864	46 628 818
Foreign vessels	10 888	37 809 131
Total	18 752	84 437 949

Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1989

	Number	Net tonnage 1 000	%
Finland	7 927	46 953	55,1
Sweden	3 165	22 880	26,8
U.S.S.R	2 647	5 609	6,6
FRG	1 928	2 964	3,5
Norway	606	1 178	1,4
The Netherlands	450	668	0,8
Panama	318	663	0,8
Poland	311	636	0,7
Bahamas	162	600	0,7
Great Britain	170	488	0,6
Greece	79	471	0,6
GDR	289	327	0,4
Liberia	41	253	0,3
Philippines	33	206	0,2
Cyprus	82	175	0,2
Italy	37	118	0,1
Malta	112	95	0,1
Japan	8	94	0,1
Denmark	122	88	0,1
India	11	76	0,1
Egypt	15	62	0,1
China	6	62	0,1
Yugoslavia	15	57	0,1
Czechoslovakia	5	51	0,0
Saint Vincent and the Crenadines	117	51	0,0
Others	282	440	0,5
Total	18 938	85 265	100,0

Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1989

	import tons	%	export tons	%
Finland	17 068 791	50,8	6 684 424	29,8
U.S.S.R	7 203 647	21,4	1 259 399	5,6
FRG	2 337 643	7,0	4 291 556	19,1
Sweden	1 996 933	5,9	3 582 933	16,0
The Netherlands	825 306	2,5	1 195 654	5,3
Bahamas	307 498	0,9	684 055	3,1

	import ton	%	export ton	%
Norway	1 035 744	3,1	1 071 115	4,8
Great Britain ...	243 500	0,7	784 567	3,5
Greece	248 127	0,7	420 911	1,9
Poland	328 699	1,0	297 675	1,3
Panama	225 664	0,7	209 683	0,9
Liberia	141 769	0,4	104 275	0,5
China	126 709	0,4	40 033	0,2
Cyprus	182 671	0,5	213 556	1,0
Czechoslovakia ..	21 621	0,1	84 386	0,4
GDR	352 534	1,0	306 271	1,4
Philippines	238 405	0,7	120 980	0,5
Italy	137 972	0,4	219 809	1,0
Denmark	132 444	0,4	78 098	0,3
Antigua and Barbuda	55 751	0,2	82 037	0,4
Malta	118 939	0,4	213 502	1,0
Portugal	42 845	0,1	69 647	0,3
Others	258 517	0,8	410 860	1,8
Total	33 631 729	100,0	22 425 426	100,0

Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden	4 787 470	3 234 196
Denmark	546 779	817 302
Norway	593 986	234 307
Iceland	26 144	22 217
U.S.S.R	14 445 432	66 087
Poland	3 248 851	166 930
GDR	458 807	126 175
FRG	2 565 019	4 636 180
Great Britain	1 849 286	3 680 561
The Netherlands	1 884 514	3 473 111
Belgium	591 043	1 485 152
France	172 899	761 033
Others, Europe	484 073	1 336 184
Total, Europe	31 654 303	20 039 435
North Africa	145 802	380 334
Others, Africa	104 162	41 821
Total, Africa	249 964	422 155
Iran	—	25 251
Saudi Arabia	59 467	32 717
Others, Asia	344 916	641 671
Total, Asia	404 383	699 639
Canada	177 465	35 408
USA	409 793	888 475
Cuba	71 399	73 288
Venezuela	332 615	87 976
Brazil	26 390	74 393
Others, America	271 829	60 572
Total, America	1 289 491	1 220 112
Australia and New Zealand	33 588	44 085
Total	33 631 729	22 425 426

Imports and Exports over Finnish Ports in 1989

	import tons	export tons
Sköldvik	8 089 514	1 195 583
Helsinki	4 890 039	2 279 397
Kotka	1 719 976	4 104 454
Hamina	664 312	3 781 352
Naantali	2 659 999	529 594
Rautaruukki	3 726 042	598 477
Rauma	989 131	1 929 181
Pori	997 712	909 371
Turku	1 072 373	906 470
Kokkola	831 570	803 678
Kemi	440 683	1 070 515
Koverhar	1 011 279	139 666
Hanko	563 436	724 052
Inkoo	1 267 082	16 789
Oulu	621 551	507 127
Uusikaupunki	630 968	382 127
Pietarsaari	442 034	449 333
Kantvik	487 627	7 551
Vaasa	555 553	109 167
Loviisa	275 596	248 442
Lappeenranta	202 979	91 187
Kaukopää	135 554	136 380
Parainen	332 995	21 001
Varkaus	209 752	151 394
Kaskinen	12 050	236 839
Tornio	108 787	75 822
Kristiinankaupunki	215 635	19 865
Joensuu	17 859	132 501
Others	459 641	868 111
Total	33 631 729	22 425 426

Imports and Exports by Commodity Groups in 1989

	import tons	export tons
Timber	1 096 787	270 916
Sawn wood	16 788	2 321 491
Wood pulp	39 680	1 587 034
Paper and paperboard	40 957	5 817 885
Veneers and plywood	32 298	445 996
Metals and metal manufactures	729 195	1 294 157
Chemicals	1 428 826	2 542 645
Fertilizers	425 300	346 059
Cereals	288 918	309 975
Mineral oils	11 287 631	2 393 845
Coal and coke	6 318 238	25 688
Ores and concentrate	3 009 249	549 339
Crude minerals	3 782 937	291 525
General cargo	4 339 123	3 963 053
Other merchandise	795 802	265 818
Total	33 631 729	22 425 426

Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1989 was 3 875 651 tons, of which 545 644 tons were imports and 3 330 007 tons exports.

Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1989

	arriving passengers	departing passengers
Sweden	4 478 779	4 508 003
U.S.S.R	318 191	293 656
Poland	20 914	22 672
FRG	110 337	110 595
Others	166 433	165 521
Total	5 094 654	5 100 447

TAULUSTO
TABELLER
TABLES

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1989 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1989 (klarerade fartyg)

Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1989 (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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina – Fredrikshamn						
Suomalaisia – Finska	16	76 249	38 904	13	65 772	25 264
Ulkomaisia – Utländska	270	715 592	327 988	386	2 091 802	1 105 818
Kotka						
Suomalaisia – Finska	138	439 803	202 487	23	120 704	46 323
Ulkomaisia – Utländska	469	1 515 875	729 199	388	1 934 890	851 232
Loviisa – Lovisa						
Suomalaisia – Finska	32	69 716	26 139	2	2 507	1 683
Ulkomaisia – Utländska	68	100 386	49 441	42	115 203	67 612
Isnäs						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	1	497	311
Tolkkinen – Tolkis						
Suomalaisia – Finska	2	10 734	5 284	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	4	6 931	4 086	23	84 096	38 813
Sköldvik						
Suomalaisia – Finska	135	3 019 616	1 478 025	76	589 174	274 866
Ulkomaisia – Utländska	228	2 725 127	1 259 620	36	215 189	92 152
Helsinki – Helsingfors						
Suomalaisia – Finska	1 531	24 898 807	13 166 979	7	26 381	10 499
Ulkomaisia – Utländska	2 389	22 665 070	11 694 285	58	199 715	93 282
Sipoonlahti – Sibboviken						
Suomalaisia – Finska	6	12 774	3 840	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	5	4 850	2 621	—	—	—
Kantvik						
Suomalaisia – Finska	12	50 992	18 758	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	76	314 541	164 555	3	11 805	7 215
Inkoo – Ingå						
Suomalaisia – Finska	73	880 128	474 423	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	90	321 203	186 017	1	1 987	1 002
Hanko – Hangå						
Suomalaisia – Finska	129	671 059	269 588	6	43 094	16 434
Ulkomaisia – Utländska	403	5 124 127	1 763 719	18	77 633	34 250
Tammisaari – Ekenäs						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	23	21 393	11 183	1	499	297
Pohjankuru – Skuru						
Suomalaisia – Finska	3	1 879	1 325	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	5	3 146	2 308
Skogby						
Suomalaisia – Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia – Utländska	—	—	—	—	—	—
Lappohja – Lappvik						
Suomalaisia – Finska	2	1 498	1 054	26	27 320	19 660
Ulkomaisia – Utländska	1	1 408	422	10	15 125	9 508
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	99	737 282	265 091	26	33 216	16 844
Ulkomaisia – Utländska	45	373 622	185 280	9	67 582	38 239

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 Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						1 037	4 776 660	2 304 576
5	39 080	16 445	27	225 411	104 144	61	406 512	184 757
73	563 518	213 607	247	999 236	472 406	976	4 370 148	2 119 819
						1 859	7 896 223	3 510 669
241	1 805 969	667 121	74	406 509	174 965	476	2 772 985	1 090 896
190	625 358	279 749	336	1 047 115	559 593	1 383	5 123 238	2 419 773
						223	461 993	248 881
1	28 330	14 802	5	18 224	10 669	40	118 777	53 293
—	—	—	73	127 627	78 535	183	343 216	195 588
						10	6 957	4 549
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	6 460	4 238	10	6 957	4 549
						100	201 381	101 976
—	—	—	5	4 793	3 162	7	15 527	8 446
—	—	—	66	94 827	50 631	93	185 854	93 530
						589	7 232 149	3 424 210
8	61 315	24 752	62	469 166	217 590	281	4 139 271	1 995 233
12	48 988	25 581	32	103 574	51 624	308	3 092 878	1 428 977
						4 428	50 094 917	25 949 043
73	689 546	331 382	124	762 459	311 367	1 735	26 377 193	13 820 227
175	637 148	253 675	71	215 791	87 574	2 693	23 717 724	12 128 816
						13	22 776	9 522
—	—	—	—	—	—	6	12 774	3 840
2	5 152	3 061	—	—	—	7	10 002	5 682
						92	385 228	194 406
—	—	—	—	—	—	12	50 992	18 758
1	7 890	3 878	—	—	—	80	334 236	175 648
						168	1 241 987	684 394
1	496	369	2	16 468	8 861	76	897 092	483 653
—	—	—	1	21 705	13 722	92	344 895	200 741
						645	6 364 552	2 256 050
8	66 932	24 042	31	184 762	74 153	174	965 847	384 217
8	20 728	9 393	42	176 217	64 471	471	5 398 705	1 871 833
						27	28 524	14 049
—	—	—	2	6 133	2 293	2	6 133	2 293
1	499	276	—	—	—	25	22 391	11 756
						9	5 741	4 181
—	—	—	—	—	—	3	1 879	1 325
—	—	—	1	716	548	6	3 862	2 856
						1	2 219	668
—	—	—	1	2 219	668	1	2 219	668
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	22	32 959	20 882	72	90 696	58 922
—	—	—	11	12 386	7 396	50	61 777	41 596
						215	1 313 231	559 320
1	10 628	3 189	25	44 004	27 106	151	825 130	312 230
1	13 567	6 927	9	33 330	16 644	64	488 101	247 090

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	728	17 506 698	9 289 167	3	3 402	2 300
Ulkomaisia – Utländska	721	11 804 505	5 369 045	56	138 284	61 350
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	49	102 687	33 464	4	14 744	4 424
Ulkomaisia – Utländska	54	103 728	50 712	2	2 322	918
Taalintehdas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	3	2 532	1 929	50	25 946	18 082
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	4	2 228	1 725
Förby						
Suomalaisia – Finska	1	2 219	668	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	25	28 561	19 677	–	–	–
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	17	21 382	9 043	–	–	–
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	1	496	369
Ulkomaisia – Utländska	30	36 482	19 257	2	998	664
Naantali – Nädendal						
Suomalaisia – Finska	518	6 311 637	3 387 097	10	83 048	45 847
Ulkomaisia – Utländska	167	587 488	301 351	47	137 470	75 795
Maarianhamina – Mariehamn						
Suomalaisia – Finska	1 175	23 099 168	12 104 812	45	27 964	15 177
Ulkomaisia – Utländska	1 260	17 357 519	8 505 038	8	17 087	7 124
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	791	3 179 397	1 426 988	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	69	34 431	20 079
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	1	377	18
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	114	684 022	248 439	8	45 120	19 679
Ulkomaisia – Utländska	344	2 015 108	780 540	52	295 818	177 799
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	62	308 943	136 525	50	339 938	132 711
Ulkomaisia – Utländska	298	707 792	367 507	185	591 762	302 129
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	6	12 776	3 841	2	2 033	1 595
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	54	132 653	69 178	8	27 008	11 001
Ulkomaisia – Utländska	250	786 431	383 415	175	332 160	185 812
Merikarvia – Sastmola						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	7	7 435	3 955
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	12	144 005	75 432	2	1 495	1 015
Ulkomaisia – Utländska	6	76 914	43 472	4	3 875	3 151
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	3	10 014	5 432
Ulkomaisia – Utländska	132	496 895	236 515	50	114 194	67 464

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 Lastiförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						2 325	47 096 875	24 112 478
568	13 342 476	7 193 627	13	36 555	16 677	1 312	30 889 131	16 501 771
187	4 108 078	2 104 245	49	156 877	76 067	1 013	16 207 744	7 610 707
						110	225 700	90 186
—	—	—	1	2 219	668	54	119 650	38 556
—	—	—	—	—	—	56	106 050	51 630
						98	65 700	46 226
—	—	—	35	31 007	21 657	88	59 485	41 668
—	—	—	6	3 987	2 833	10	6 215	4 558
						26	30 780	20 345
—	—	—	—	—	—	1	2 219	668
—	—	—	—	—	—	25	28 561	19 677
						17	21 383	9 043
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	17	21 382	9 043
						41	46 009	24 437
—	—	—	1	1 186	760	2	1 682	1 129
—	—	—	7	6 847	3 387	39	44 327	23 308
						1 454	14 420 629	7 408 571
393	3 988 082	2 033 775	4	37 641	19 007	925	10 420 408	5 485 726
267	3 085 510	1 439 067	48	189 753	106 632	529	4 000 221	1 922 845
						3 975	73 004 211	37 847 576
32	1 022 162	531 024	880	19 348 836	10 582 064	2 132	43 498 130	23 233 077
2	7 254	3 550	573	12 124 221	6 098 787	1 843	29 506 081	14 614 499
						791	3 179 397	1 426 988
—	—	—	—	—	—	791	3 179 397	1 426 988
—	—	—	—	—	—	—	—	—
						70	34 808	20 097
—	—	—	—	—	—	69	34 431	20 079
—	—	—	—	—	—	1	377	18
						526	3 075 197	1 246 289
1	14 249	8 193	4	12 789	6 256	127	756 180	282 567
1	5 493	3 618	2	2 598	1 765	399	2 319 017	963 722
						952	4 466 953	1 951 752
55	1 039 420	315 825	32	207 780	100 350	199	1 896 081	685 411
134	649 154	271 879	136	622 164	324 826	753	2 570 872	1 266 341
						8	14 809	5 436
—	—	—	—	—	—	8	14 809	5 436
—	—	—	—	—	—	—	—	—
						754	1 801 940	947 840
50	100 452	59 158	29	88 152	51 198	141	348 265	190 535
4	32 445	14 923	184	302 639	173 155	613	1 453 675	757 305
						15	18 171	9 619
—	—	—	4	5 381	3 547	4	5 381	3 547
—	—	—	4	5 355	2 117	11	12 790	6 072
						38	245 266	133 387
2	5 710	2 107	2	1 996	1 386	18	153 206	79 940
—	—	—	10	11 271	6 824	20	92 060	53 447
						242	778 173	395 528
—	—	—	10	27 844	15 816	13	37 858	21 248
1	6 389	2 946	46	122 837	67 355	229	740 315	374 280

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	1 054	4 260 043	1 849 165	2	8 806	3 817
Ulkomaisia — Utländska	134	299 321	151 068	4	62 589	41 743
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	91	344 144	161 559	2	11 117	5 196
Ulkomaisia — Utländska	76	328 440	156 065	65	236 150	118 303
Kokkola — Karleby						
Suomalaisia — Finska	104	387 033	191 498	6	24 605	12 513
Ulkomaisia — Utländska	102	428 994	248 400	43	200 862	121 524
Rahja						
Suomalaisia — Finska	4	3 493	2 370	3	2 994	2 079
Ulkomaisia — Utländska	6	5 330	3 421	22	21 050	14 186
Raahe — Brahestad						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	1	999	710
Rautaruukki						
Suomalaisia — Finska	207	2 878 054	937 600	9	37 530	19 930
Ulkomaisia — Utländska	139	696 007	354 554	48	232 346	132 843
Oulu — Uleåborg						
Suomalaisia — Finska	28	126 617	58 159	19	129 895	45 426
Ulkomaisia — Utländska	131	432 006	224 449	48	149 507	78 622
Pateniemi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	2	992	654
Kemi						
Suomalaisia — Finska	59	325 067	129 540	22	133 083	51 541
Ulkomaisia — Utländska	142	490 239	232 409	86	335 494	174 515
Tornio — Torneå						
Suomalaisia — Finska	10	27 900	13 129	1	1 323	841
Ulkomaisia — Utländska	46	80 836	39 065	10	24 213	12 954
Lappeenranta — Villmanstrand ...						
Suomalaisia — Finska	171	79 725	44 039	8	6 044	4 539
Ulkomaisia — Utländska	242	207 912	105 608	39	40 148	21 946
Kaukopää						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	496	369
Ulkomaisia — Utländska	210	189 773	97 745	25	30 226	14 382
Nuijamaa						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Joutseno						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	49	66 043	31 305	25	26 675	13 697
Ristiina — Kristina						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	10	16 668	7 789	—	—	—
Savonlinna — Nyslott						
Suomalaisia — Finska	1	1 044	516	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	14	19 352	8 976	3	3 544	1 696
Varkaus						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	190	238 685	101 713	32	57 582	27 074

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						1 218	4 847 788	2 164 523
9	143 316	77 392	1	1 509	990	1 066	4 413 674	1 931 364
14	72 204	40 348	—	—	—	152	434 114	233 159
						321	1 188 659	591 219
1	3 090	1 535	18	45 973	25 728	112	404 324	194 018
3	22 155	11 725	65	197 590	111 108	209	784 335	397 201
						358	1 631 005	893 657
20	102 540	48 683	24	150 895	77 804	154	665 073	330 498
7	35 729	18 668	52	300 347	174 567	204	965 932	563 159
						64	65 894	43 562
—	—	—	4	3 992	2 772	11	10 479	7 221
1	498	331	24	28 537	18 403	53	55 415	36 341
						7	7 991	5 518
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	6 992	4 808	7	7 991	5 518
						490	4 386 589	1 724 352
8	95 969	53 848	40	132 670	72 481	264	3 144 223	1 083 859
19	262 127	122 535	20	51 886	30 561	226	1 242 366	640 493
						395	1 582 739	744 887
8	77 932	32 955	56	335 546	130 963	111	669 990	267 503
19	41 965	19 968	86	289 271	154 345	284	912 749	477 384
						5	4 364	2 746
—	—	—	1	1 376	752	1	1 376	752
—	—	—	2	1 996	1 340	4	2 988	1 994
						475	2 058 124	974 088
15	117 498	47 102	54	267 283	133 919	150	842 931	362 102
7	48 420	24 661	90	341 040	180 401	325	1 215 193	611 986
						87	189 615	94 883
1	3 702	1 578	5	9 649	5 435	17	42 574	20 983
1	981	612	13	41 011	21 269	70	147 041	73 900
						519	425 172	219 966
—	—	—	9	11 861	8 194	188	97 630	56 772
—	—	—	50	79 482	35 640	331	327 542	163 194
						320	320 296	158 643
—	—	—	2	995	703	3	1 491	1 072
1	499	306	81	98 307	45 138	317	318 805	157 571
						8	7 801	3 485
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	7 801	3 485	8	7 801	3 485
						116	148 526	72 012
—	—	—	1	1 274	793	1	1 274	793
—	—	—	41	54 534	26 217	115	147 252	71 219
						10	16 668	7 789
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	10	16 668	7 789
						30	38 735	18 119
—	—	—	8	8 352	4 128	9	9 396	4 644
1	1 547	581	3	4 896	2 222	21	29 339	13 475
						278	374 777	166 670
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	56	78 510	37 883	278	374 777	166 670

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Kuopio						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	11	9 694	4 844	26	39 308	19 996
Siilinjärvi						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	6	8 644	4 445	3	4 762	2 261
Joensuu						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	13	17 181	9 044	29	40 366	19 524
Kitee						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	13	16 808	9 235	17	24 000	11 466
Yhteensä – Summa – Total						
Suomalaisia – Finska	7 420	90 790 394	46 117 012	507	1 879 700	835 535
Ulkomaisia – Utländska	8 909	71 464 863	34 254 123	2 102	7 993 992	4 058 039

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	—	—	—	61	81 194	40 141
—	—	—	24	32 192	15 301	61	81 194	40 141
—	—	—	—	—	—	14	21 555	10 886
—	—	—	5	8 149	4 180	14	21 555	10 886
—	—	—	—	—	—	109	147 660	73 380
2	3 371	1 540	65	86 742	43 272	109	147 660	73 380
—	—	—	—	—	—	67	92 524	46 275
—	—	—	37	51 716	25 574	67	92 524	46 275
1 501	22 758 894	11 488 904	1 618	22 945 868	12 239 908	25 882	246 288 910	123 078 015
1 134	10 306 667	4 877 650	2 691	18 148 532	9 206 844	11 046	138 374 856	70 681 359
						14 836	107 914 054	52 396 656

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1989 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1989 (klarerade fartyg)

Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1989 (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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina – Fredrikshamn						
Suomalaisia – Finska	37	250 913	111 915	6	30 487	15 820
Ulkomaisia – Utländska	761	3 484 906	1 693 434	49	190 739	96 018
Kotka						
Suomalaisia – Finska	234	1 276 400	480 165	29	165 466	76 284
Ulkomaisia – Utländska	885	3 380 709	1 595 116	192	704 397	338 010
Loviisa – Lovisa						
Suomalaisia – Finska	7	13 710	7 168	23	78 028	31 930
Ulkomaisia – Utländska	108	223 520	134 095	39	62 790	29 669
Isnäs						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	9	6 460	4 238	–	–	–
Tolkkinen – Tolkis						
Suomalaisia – Finska	5	4 793	3 162	2	10 734	5 284
Ulkomaisia – Utländska	83	144 602	70 367	2	3 083	1 695
Sköldvik						
Suomalaisia – Finska	98	841 966	386 877	132	2 805 940	1 374 061
Ulkomaisia – Utländska	61	305 401	127 433	201	2 524 131	1 163 577
Helsinki – Helsingfors						
Suomalaisia – Finska	1 257	23 298 462	12 572 426	102	1 117 563	555 064
Ulkomaisia – Utländska	1 757	20 448 733	10 742 813	232	584 520	283 672
Sipoonlahti – Sibboviken						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	5	10 555	3 172
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	4	7 061	4 044
Kantvik						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	9	38 372	13 578
Ulkomaisia – Utländska	1	5 814	3 983	54	257 807	130 475
Inkoo – Ingå						
Suomalaisia – Finska	1	2 219	668	24	325 244	175 568
Ulkomaisia – Utländska	3	25 906	15 773	30	159 122	95 008
Hanko – Hangå						
Suomalaisia – Finska	109	576 565	239 899	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	304	3 580 064	1 349 473	63	960 408	362 780
Tammisaari – Ekenäs						
Suomalaisia – Finska	2	6 133	2 293	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	499	297	9	6 942	4 056
Pohjankuru – Skuru						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	6	3 862	2 856	–	–	–
Skogby						
Suomalaisia – Finska	1	2 219	668	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Lappohja – Lappvik						
Suomalaisia – Finska	46	53 905	37 209	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	17	19 997	11 791	–	–	–
Koverhar						
Suomalaisia – Finska	52	91 464	47 951	64	635 630	211 714
Ulkomaisia – Utländska	10	38 154	23 183	12	64 437	31 876

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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
5	44 125	20 315	15	75 907	34 871	1 028	4 728 663	2 293 523	2 065	9 505 323	4 598 099
85	466 392	219 324	70	185 194	101 826	63	401 432	182 921	124	807 944	367 678
						965	4 327 231	2 110 602	1 941	8 697 379	4 230 421
171	1 194 890	466 264	40	117 685	57 923	1 853	7 775 389	3 481 375	3 712	1 567 612	6 992 044
158	593 461	287 549	144	342 381	180 064	474	2 754 441	1 080 636	950	5 527 426	2 171 532
						1 379	5 020 948	2 400 739	2 762	10 144 186	4 820 512
1	14 249	8 193	9	17 032	7 781	220	472 600	255 109	443	934 593	503 990
6	33 068	20 666	27	30 203	15 607	40	123 019	55 072	80	241 796	108 365
						180	349 581	200 037	363	692 797	395 625
—	—	—	—	—	—	10	6 957	4 549	20	13 914	9 098
1	497	311	—	—	—	10	6 957	4 549	20	13 914	9 098
—	—	—	—	—	—	101	197 431	97 811	201	398 812	199 787
8	32 651	16 468	1	1 568	835	7	15 527	8 446	14	31 054	16 892
						94	181 904	89 365	187	367 758	182 895
9	66 820	27 691	6	77 442	37 957	548	6 863 064	3 242 345	1 137	14 095 213	6 666 555
21	95 408	50 333	20	145 956	74 416	245	3 792 168	1 826 586	526	7 931 439	3 821 819
						303	3 070 896	1 415 759	611	6 163 774	2 844 736
182	830 537	340 998	201	1 409 431	551 040	4 394	50 009 438	25 991 785	8 822	100 104 355	51 940 828
325	1 407 663	527 440	338	912 529	418 332	1 742	26 655 993	14 019 528	3 477	53 033 186	27 839 755
						2 652	23 353 445	11 972 257	5 345	47 071 169	24 101 073
—	—	—	1	2 219	668	13	22 776	9 522	26	45 552	19 044
—	—	—	3	2 941	1 638	6	12 774	3 840	12	25 548	7 680
						7	10 002	5 682	14	20 004	11 364
—	—	—	4	17 332	6 594	93	397 231	197 958	185	782 459	392 364
2	5 991	3 222	23	71 915	40 106	13	55 704	20 172	25	106 695	38 930
						80	341 527	177 786	160	675 763	353 434
—	—	—	52	598 032	322 296	169	1 269 472	698 834	337	2 511 459	1 383 228
—	—	—	59	158 949	89 521	77	925 495	498 532	153	1 822 587	982 185
						92	343 977	200 302	184	688 872	401 043
18	103 579	42 558	48	290 391	103 946	645	5 908 422	2 255 106	1 290	12 272 974	4 511 156
67	240 778	90 845	36	156 637	65 605	175	970 535	386 403	349	1 936 382	770 620
						470	4 937 887	1 868 703	941	10 336 592	3 740 536
—	—	—	—	—	—	27	28 524	14 049	54	57 048	28 098
—	—	—	15	14 950	7 403	2	6 133	2 293	4	12 266	4 586
						25	22 391	11 756	50	44 782	23 512
—	—	—	3	10 379	4 178	9	14 241	7 034	18	19 982	11 215
—	—	—	—	—	—	3	10 379	4 178	6	12 258	5 503
—	—	—	—	—	—	6	3 862	2 856	12	7 724	5 712
—	—	—	—	—	—	1	2 219	668	2	4 438	1 336
—	—	—	—	—	—	1	2 219	668	2	4 438	1 336
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	8 148	4 455	1	499	334	71	88 513	57 770	143	179 214	116 692
3	4 969	3 156	1	1 000	825	50	62 552	41 998	100	124 329	83 594
						21	25 966	15 772	43	54 885	33 098
2	3 164	2 074	34	94 217	51 018	217	1 326 267	566 374	432	2 639 498	1 125 694
6	48 964	24 533	37	350 237	174 025	152	824 475	312 757	303	1 649 605	624 987
						65	501 792	253 617	129	989 893	500 707

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Turku – Åbo						
Suomalaisia – Finska	737	16 612 904	8 789 617	5	10 598	5 847
Ulkomaisia – Utländska	518	8 809 467	3 857 503	76	151 139	65 950
Parainen – Pargas						
Suomalaisia – Finska	5	10 917	3 285	33	68 020	21 090
Ulkomaisia – Utländska	1	1 578	781	31	65 238	30 257
Taalintehdas – Dalsbruk						
Suomalaisia – Finska	69	35 769	25 179	1	499	334
Ulkomaisia – Utländska	10	5 808	4 318	–	–	–
Förby						
Suomalaisia – Finska	1	2 219	668	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	7	10 883	7 377
Mjösund						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	2	1 983	871
Kemiö – Kimito						
Suomalaisia – Finska	2	1 682	1 129	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	15	18 475	9 231	4	5 032	2 457
Naantali – Nådendal						
Suomalaisia – Finska	410	4 640 912	2 533 338	76	1 404 127	709 521
Ulkomaisia – Utländska	83	289 428	164 729	75	190 189	98 058
Maarianhamina – Mariehamn ...						
Suomalaisia – Finska	1 141	22 690 962	12 081 433	10	26 121	11 408
Ulkomaisia – Utländska	1 285	19 601 455	9 671 372	46	22 284	9 563
Eckerö						
Suomalaisia – Finska	785	3 162 927	1 418 242	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Färjsund						
Suomalaisia – Finska	61	30 439	17 751	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	1	377	18	–	–	–
Uusikaupunki – Nystad						
Suomalaisia – Finska	93	563 972	191 051	14	85 640	41 351
Ulkomaisia – Utländska	267	1 708 061	640 146	71	328 125	189 922
Rauma – Raumo						
Suomalaisia – Finska	111	1 359 420	437 536	28	125 571	49 741
Ulkomaisia – Utländska	451	1 631 506	756 039	108	381 571	187 577
Eurajoki						
Suomalaisia – Finska	2	2 033	1 595	5	10 557	3 173
Ulkomaisia – Utländska	–	–	–	–	–	–
Pori – Björneborg						
Suomalaisia – Finska	94	176 825	101 052	19	71 248	40 540
Ulkomaisia – Utländska	395	695 884	391 764	128	509 371	240 627
Merikarvia – Sastmola						
Suomalaisia – Finska	2	1 998	1 496	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	11	12 790	6 072	–	–	–
Kristiinankaupunki – Kristinestad						
Suomalaisia – Finska	4	3 491	2 401	8	36 586	16 054
Ulkomaisia – Utländska	13	14 147	9 329	4	52 717	29 151
Kaskinen – Kaskö						
Suomalaisia – Finska	10	20 904	11 534	1	1 768	530
Ulkomaisia – Utländska	198	638 266	316 215	2	7 939	3 546

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomailla 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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						2 296	46 530 414	23 844 831	4 621	93 627 289	47 957 309
521	13 720 151	7 422 763	23	103 163	80 337	1 286	30 446 816	16 298 564	2 598	61 335 947	32 800 335
300	6 823 409	3 483 625	116	299 583	139 189	1 010	16 083 598	7 546 267	2 023	32 291 342	15 156 974
						101	198 170	80 978	211	423 870	171 164
—	—	—	8	16 992	6 852	46	95 929	31 227	100	215 579	69 783
—	—	—	23	35 425	18 713	55	102 241	49 751	111	208 291	101 381
						99	67 132	47 004	197	132 832	93 230
16	20 081	13 827	1	1 537	1 226	87	57 886	40 566	175	117 371	82 234
2	3 438	2 120	—	—	—	12	9 246	6 438	22	15 461	10 996
						26	30 375	20 016	52	61 155	40 361
—	—	—	—	—	—	1	2 219	668	2	4 438	1 336
—	—	—	18	17 273	11 971	25	28 156	19 348	50	56 717	39 025
						15	20 198	8 228	32	41 580	17 271
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	18 215	7 357	15	20 198	8 228	32	41 580	17 271
						40	45 001	23 952	81	91 010	48 389
—	—	—	—	—	—	2	1 682	1 129	4	3 364	2 258
—	—	—	19	19 812	11 135	38	43 319	22 823	77	87 646	46 131
						1 467	14 530 529	7 455 275	2 921	28 951 158	14 863 846
428	4 335 926	2 210 963	21	123 152	67 144	935	10 504 117	5 520 966	1 860	20 924 525	11 006 692
315	3 480 660	1 629 591	59	66 135	41 931	532	4 026 412	1 934 309	1 061	8 026 633	3 857 154
						3 980	71 549 025	36 963 668	7 955	144 551 236	74 811 244
—	—	—	987	19 352 911	10 271 573	2 138	42 069 994	22 364 414	4 270	85 568 124	45 597 491
30	1 014 870	527 070	481	8 838 422	4 391 249	1 842	29 477 031	14 599 254	3 685	58 983 112	29 213 753
						785	3 162 927	1 418 242	1 576	6 342 324	2 845 230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						62	30 816	17 769	132	65 624	37 866
—	—	—	—	—	—	61	30 439	17 751	130	64 870	37 830
—	—	—	—	—	—	1	377	18	2	754	36
						499	2 879 303	1 171 799	1 025	5 954 500	2 418 088
—	—	—	15	66 812	35 351	122	716 424	267 753	249	1 472 604	550 320
—	—	—	39	126 693	73 978	377	2 162 879	904 046	776	4 481 896	1 867 768
						935	4 434 748	1 920 287	1 887	8 901 701	3 872 039
18	154 896	72 704	31	155 325	77 568	188	1 795 212	637 549	387	3 691 293	1 322 960
83	410 566	212 862	105	215 893	126 260	747	2 639 536	1 282 738	1 500	5 210 408	2 549 079
						8	14 809	5 436	16	29 618	10 872
—	—	—	1	2 219	668	8	14 809	5 436	16	29 618	10 872
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						761	1 859 109	984 970	1 515	3 661 049	1 932 810
8	54 901	32 526	22	87 553	42 739	143	390 527	216 857	284	738 792	407 392
23	111 308	49 674	72	152 019	86 048	618	1 468 582	768 113	1 231	2 922 257	1 525 418
						15	18 171	9 619	30	36 342	19 238
2	3 383	2 051	—	—	—	4	5 381	3 547	8	10 762	7 094
—	—	—	—	—	—	11	12 790	6 072	22	25 580	12 144
						37	239 747	131 740	75	485 013	265 127
—	—	—	6	108 744	60 087	18	148 821	78 542	36	302 027	158 482
—	—	—	2	24 062	14 718	19	90 926	53 198	39	182 986	106 645
						243	786 423	400 345	485	1 564 596	795 873
3	16 954	9 714	—	—	—	14	39 626	21 778	27	77 484	43 026
26	94 719	56 107	3	5 873	2 699	229	746 797	378 567	458	1 487 112	752 847

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	1 032	4 153 172	1 796 574	27	229 784	119 036
Ulkomaisia — Utländska	56	190 129	90 938	45	125 494	68 399
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	95	299 244	146 163	6	49 627	24 963
Ulkomaisia — Utländska	113	381 448	197 112	65	251 114	113 479
Kokkola — Karleby						
Suomalaisia — Finska	109	473 168	234 738	16	90 119	45 111
Ulkomaisia — Utländska	92	438 156	258 329	65	328 499	195 019
Rahja						
Suomalaisia — Finska	10	9 481	6 528	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	45	47 040	31 167	3	2 833	1 604
Raahe — Brahestad						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	7 991	5 518	—	—	—
Rautaruukki						
Suomalaisia — Finska	59	192 911	106 533	183	2 758 256	871 938
Ulkomaisia — Utländska	73	230 459	137 957	114	714 669	338 205
Oulu — Uleåborg						
Suomalaisia — Finska	61	383 554	144 239	7	31 666	16 570
Ulkomaisia — Utländska	108	295 770	158 415	89	308 937	162 589
Pateniemi						
Suomalaisia — Finska	1	1 376	752	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	999	737	—	—	—
Kemi						
Suomalaisia — Finska	73	372 520	169 319	4	30 963	15 680
Ulkomaisia — Utländska	142	506 652	265 404	90	310 584	146 358
Tornio — Torneå						
Suomalaisia — Finska	5	9 649	5 435	2	2 856	1 830
Ulkomaisia — Utländska	24	61 492	31 226	26	59 384	26 729
Lappeenranta — Villmanstrand						
Suomalaisia — Finska	161	75 266	45 872	10	2 864	1 722
Ulkomaisia — Utländska	57	87 437	38 400	218	167 564	90 025
Kaukopää						
Suomalaisia — Finska	3	1 491	1 072	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	95	114 869	53 065	204	180 363	93 627
Nuijamaa						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	6 280	2 905	—	—	—
Joutseno						
Suomalaisia — Finska	1	1 274	793	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	61	76 326	36 980	7	8 330	3 437
Ristiina — Kristina						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	1 584	615	—	—	—
Savonlinna — Nyslott						
Suomalaisia — Finska	8	8 352	4 128	1	113	50
Ulkomaisia — Utländska	4	6 271	3 159	2	3 814	1 737
Varkaus						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	95	129 826	61 559	124	161 660	65 309

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			Painofastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	15	86 271	41 608	1 244	4 900 173	2 188 152	2 442	9 747 961	4 352 675
3	64 011	40 957	46	51 312	30 640	1 074	4 469 227	1 957 218	2 140	8 882 901	3 888 582
						150	430 946	230 934	302	865 060	464 093
						316	1 157 402	576 702	637	2 346 061	1 167 921
3	8 130	4 342	7	40 286	17 067	111	397 287	192 535	223	801 611	386 553
18	66 114	40 016	9	61 439	33 560	205	760 115	384 167	414	1 544 450	781 368
						363	1 638 365	901 675	721	3 269 370	1 795 332
11	58 360	27 265	20	54 909	30 755	156	676 556	337 869	310	1 341 629	668 367
10	75 150	43 850	40	120 004	66 608	207	961 809	563 806	411	1 927 741	1 126 965
						66	68 935	45 313	130	134 829	88 875
1	998	693	—	—	—	11	10 479	7 221	22	20 958	14 442
4	6 087	3 530	3	2 496	1 791	55	58 456	38 092	108	113 871	74 433
						7	7 991	5 518	14	15 982	11 036
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7	7 991	5 518	14	15 982	11 036
						491	4 412 735	1 736 803	981	8 799 324	3 461 155
5	44 732	22 899	16	160 349	86 540	263	3 156 248	1 087 910	527	6 300 471	2 171 769
14	135 838	76 038	27	175 521	96 693	228	1 256 487	648 893	454	2 498 853	1 289 386
						392	1 587 394	754 479	787	3 170 133	1 499 366
30	185 984	71 837	13	71 426	36 140	111	672 630	268 786	222	1 342 620	536 289
59	246 890	129 222	25	63 167	35 467	281	914 764	485 693	565	1 827 513	963 077
						5	4 364	2 746	10	8 728	5 492
—	—	—	—	—	—	1	1 376	752	2	2 752	1 504
3	1 989	1 257	—	—	—	4	2 988	1 994	8	5 976	3 988
						495	2 059 221	977 347	950	4 117 345	1 951 435
58	397 343	155 024	14	43 803	21 880	149	844 629	361 903	299	1 687 560	724 005
79	351 246	178 011	15	46 110	25 671	326	1 214 592	615 444	651	2 429 785	1 227 430
						88	192 367	96 326	175	381 982	191 209
—	—	—	10	30 069	13 718	17	42 574	20 983	34	85 148	41 966
5	13 748	7 039	16	15 169	10 349	71	149 793	75 343	141	296 834	149 243
						509	419 065	216 126	1 028	844 237	436 092
—	—	—	13	16 662	7 688	184	94 792	55 282	372	192 422	112 054
21	32 451	15 809	29	36 821	16 610	325	324 273	160 844	656	651 815	324 038
						324	324 889	160 174	644	645 185	318 817
—	—	—	—	—	—	3	1 491	1 072	6	2 982	2 144
15	18 889	8 801	7	9 277	3 609	321	323 398	159 102	638	642 203	316 673
						8	7 801	3 485	16	15 602	6 970
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1 521	580	—	—	—	8	7 801	3 485	16	15 802	6 970
						114	146 887	70 848	230	295 413	142 860
—	—	—	—	—	—	1	1 274	793	2	2 548	1 586
5	4 870	2 774	40	56 087	26 864	113	145 613	70 055	228	292 865	141 274
						12	19 802	9 004	22	36 470	16 793
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	18 218	8 389	12	19 802	9 004	22	37 470	16 793
						31	38 342	18 085	61	77 077	36 204
2	2 088	1 032	—	—	—	11	10 553	5 210	20	19 949	9 854
2	2 159	813	12	15 545	7 166	20	27 789	12 875	41	57 128	26 350
						277	359 591	159 957	555	734 368	326 627
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	35 238	16 915	29	32 867	16 174	277	359 591	159 957	555	734 368	326 627

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Kuopio						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	27	36 684	18 104	6	2 940	1 590
Siilinjärvi						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	9	14 441	7 412	–	–	–
Joensuu						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	88	122 344	60 497	–	–	–
Kitee						
Suomalaisia – Finska	–	–	–	–	–	–
Ulkomaisia – Utländska	47	66 320	32 301	1	962	619
Yhteensä – Summa – Total						
Suomalaisia – Finska	6 994	81 717 581	42 169 854	852	10 255 002	4 458 964
Ulkomaisia – Utländska	8 406	67 918 387	33 094 169	2 500	9 879 055	4 714 962

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaalle 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	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	—	—	—	61	81 184	40 195	122	162 378	80 336
24	36 327	17 844	4	5 233	2 657	61	81 184	40 195	122	162 378	80 336
—	—	—	—	—	—	14	21 555	10 886	28	43 110	21 772
1	1 616	645	4	5 498	2 829	14	21 555	10 886	28	43 110	21 772
—	—	—	—	—	—	109	147 815	74 060	218	295 475	147 440
13	15 851	7 818	8	9 620	5 745	109	147 815	74 060	218	295 475	147 440
—	—	—	—	—	—	67	92 524	46 275	134	185 048	92 550
9	12 552	6 301	10	12 690	7 054	67	92 524	46 275	134	185 048	92 550
1 497	21 269 439	10 960 188	1 637	23 232 749	12 077 547	25 721	243 194 511	121 772 127	51 603	489 483 421	244 850 142
1 776	15 991 359	7 803 116	2 059	12 930 939	6 493 327	10 980	136 474 771	69 666 553	22 026	274 849 627	140 347 912
						14 741	106 719 740	52 105 574	29 577	214 633 794	104 502 230

Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1989 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen
Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1989 enligt nationalitet
Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1989 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	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
1	2	3	4	5	6	7
Suomi – Finland	7 420	46 117 012	507	835 535	7 927	46 952 547
Ruotsi – Sverige	2 812	22 260 777	353	618 807	3 165	22 879 584
Tanska – Danmark	104	77 977	18	9 952	122	87 929
Norja – Norge	418	831 132	188	347 172	606	1 178 304
Islanti – Island	7	5 645	5	9 722	12	15 367
Neuvostoliitto – Sovjetunionen	2 247	4 919 618	400	689 365	2 647	5 608 983
Puola – Polen	262	553 615	49	82 300	311	635 915
Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr.rep.	244	277 753	45	49 489	289	327 242
Saksan liittotasavalta – Förbundsrep. Tyskland	1 468	2 310 631	460	652 889	1 928	2 963 520
Iso-Britannia – Storbritannien	103	322 954	67	165 453	170	488 407
Irlanti – Irland	1	666	3	2 265	4	2 931
Alankomaat – Nederländerna	285	384 772	165	283 275	450	668 047
Ranska – Frankrike	16	13 336	22	18 279	38	31 615
Espanja – Spanien	12	10 117	1	808	13	10 925
Portugali – Portugal	29	24 148	8	20 094	37	44 242
Malta	67	63 496	45	31 396	112	94 892
Italia – Italien	32	73 902	5	43 911	37	117 813
Jugoslavia – Jugoslavien	4	11 270	11	45 905	15	57 175
Kreikka – Grekland	34	263 466	45	207 779	79	471 245
Bulgaria – Bulgarien	–	–	1	14 102	1	14 102
Romania – Rumänien	1	2 041	5	17 387	6	19 428
Turkki – Turkiet	1	23 820	2	5 153	3	28 973
Sveitsi – Schweiz	3	14 575	2	12 856	5	27 431
Itävalta – Österrike	9	5 347	4	5 633	13	10 980
Tšekkoslovakia – Tjeckoslovakien	1	8 576	4	42 387	5	50 963
Unkari – Ungern	–	–	5	20 688	5	20 688
Egypti – Egypten	1	2 848	14	59 641	15	62 489
Marokko – Marocko	14	31 396	–	–	14	31 396
Liberia	29	196 630	12	56 448	41	253 078
Kypros – Cypem	59	107 075	23	68 196	82	175 271
Intia – Indien	5	35 768	6	40 080	11	75 848
Sri Lanka	–	–	1	5 518	1	5 518
Burma	4	5 455	2	6 907	6	12 362
Malesia – Malaysia	–	–	2	13 774	2	13 774
Singapore	20	29 941	–	–	20	29 941
Vietnam	–	–	–	–	–	–
Filippiinit – Filippiinerna	19	147 533	14	58 649	33	206 182
Kiina – Kina	2	32 606	4	29 740	6	62 346
Japani – Japan	7	85 848	1	8 035	8	93 883
Kanada – Canada	–	–	1	3 993	1	3 993
USA	1	9 673	1	7 851	2	17 524
Honduras	5	1 627	1	336	6	1 963
Panama	297	608 633	21	54 425	318	663 058
Bahamasaaret – Bahamaöarna	110	398 307	52	202 067	162	600 374
Kuuba – Cuba	2	12 419	1	10 698	3	23 117
Alankomaiden Antillit – Nederländska Antillerna	2	2 010	–	–	2	2 010
Barbados	1	1 632	–	–	1	1 632
Grenada	–	–	–	–	–	–
Bermuda	1	931	–	–	1	931
Antigua, Barbuda	54	36 357	28	11 565	82	47 922
St. Vincent, Grenadines	115	46 685	2	3 854	117	50 539
Gaymansaaret – Gaymanöarna	1	1 115	–	–	1	1 115
Brasilia – Brasilien	–	–	–	–	–	–
Argentiina – Argentina	–	–	3	19 195	3	19 195
Yhteensä – Summa – Total	16 329	80 371 135	2 609	4 893 574	18 938	85 264 709
Siitä ulkomaisia – Därav utländska – Of which foreign	8 909	34 254 123	2 102	4 058 039	11 011	38 312 162

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

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia ¹⁾ I direkt fart avgångna fartyg ¹⁾ Departures (direct traffic) ¹⁾						Kaikkiaan I allt Grand total	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
8	9	10	11	12	13	14	15
6 994	42 169 854	852	4 458 964	7 846	46 628 818	15 773	93 581 365
2 862	22 035 071	180	307 930	3 042	22 343 001	6 207	45 222 585
70	64 098	53	26 773	123	90 871	245	178 800
488	864 732	118	304 727	606	1 169 459	1 212	2 347 763
10	13 052	3	2 180	13	15 232	25	30 599
1 025	2 663 044	1 618	2 901 364	2 643	5 564 408	5 290	11 173 391
274	594 182	33	36 317	307	630 499	618	1 266 414
201	266 953	79	46 631	280	313 584	569	640 826
1 825	2 900 903	115	81 735	1 940	2 982 638	3 868	5 946 158
165	487 493	16	25 745	181	513 238	351	1 001 645
4	2 931	—	—	4	2 931	8	5 862
390	616 895	69	83 112	459	700 007	909	1 368 054
41	37 459	1	731	42	38 190	80	69 805
2	1 653	11	9 272	13	10 925	26	21 850
30	38 247	5	4 290	35	42 537	72	86 779
100	69 948	12	26 924	112	96 872	224	191 764
31	106 916	3	5 578	34	112 494	71	230 307
14	40 299	—	—	14	40 299	29	97 474
71	379 040	9	94 230	80	473 270	159	944 515
1	14 103	—	—	1	14 103	2	28 205
5	17 387	1	2 041	6	19 428	12	38 856
2	5 153	1	23 820	3	28 973	6	57 946
2	12 856	2	12 564	4	25 420	9	52 851
7	8 039	7	4 538	14	12 577	27	23 557
4	42 387	1	8 579	5	50 966	10	101 929
5	20 688	—	—	5	20 688	10	41 376
16	69 892	1	2 848	17	72 740	32	135 229
—	—	14	31 396	14	31 396	28	62 792
32	169 336	9	78 803	41	248 139	82	501 217
67	131 785	13	43 700	80	175 485	162	350 756
9	58 334	1	10 378	10	68 712	21	144 560
1	5 518	—	—	1	5 518	2	11 036
4	9 834	—	—	4	9 834	10	22 196
2	13 774	—	—	2	13 774	4	27 548
1	3 045	20	29 941	21	32 986	41	62 927
—	—	1	1 595	1	1 595	1	1 595
19	82 749	14	115 564	33	198 313	66	404 495
4	29 740	2	32 609	6	62 349	12	124 695
2	20 019	5	64 071	7	84 090	15	177 973
1	3 983	—	—	1	3 983	2	7 976
1	7 851	1	9 673	2	17 524	4	35 048
3	901	2	491	5	1 392	11	3 355
274	483 836	44	200 114	318	683 950	636	1 347 008
147	571 594	21	64 285	168	635 879	330	1 236 253
1	10 698	2	12 519	3	23 217	6	46 334
1	1 816	1	194	2	2 010	4	4 020
1	1 632	—	—	1	1 632	2	3 264
1	142	—	—	1	142	1	142
—	—	—	—	—	—	1	931
74	44 192	8	4 349	82	48 541	164	96 463
112	47 515	3	2 236	115	49 751	232	100 290
—	—	1	1 115	1	1 115	2	2 230
1	3 259	—	—	1	3 259	1	3 259
3	19 195	—	—	3	19 195	6	38 390
15 400	75 264 023	3 352	9 173 926	18 752	84 437 949	37 690	169 702 658
8 406	33 094 169	2 500	4 714 962	10 906	37 809 131	21 917	76 121 293

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

Taulu 3 a. Tuonnin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1989
 Tabell 3 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1989
 Tabell 3 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1989 grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pähvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Fäners plywood		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikaller Chemicals		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland	36 129	3,3	2 528	15,1	20 524	52,0	13 834	33,8	3 711	11,5	148 196	20,3	243 931	17,1	245 840	57,8
Ruotsi — Sverige	72 581	6,6	542	3,2	2 969	7,5	3 428	8,4	17 054	52,8	84 470	11,6	127 340	8,9	9 358	2,2
Tanska — Danmark	921	0,1	—	—	—	—	1 165	2,8	—	—	3 166	0,4	37 065	2,6	703	0,2
Norja — Norge	48 515	4,4	1 097	6,5	1 662	4,2	718	1,7	—	—	43 586	6,0	150 578	10,5	15 871	3,7
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	602 563	55,0	3 979	23,7	—	—	—	—	365	1,1	40 671	5,6	259 622	18,2	10 989	2,6
Puola — Polen	34 993	3,2	—	—	786	2,0	—	—	3 970	12,3	57 913	7,9	4 238	0,3	—	—
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	1 734	0,2	—	—	3 681	9,3	53	0,1	5 131	15,9	51 389	7,1	53 332	3,7	1 306	0,3
Saksan liittotasavalta — Förb. rep. Tyskland	90 090	8,2	7 177	42,7	8 064	20,0	16 084	39,3	512	1,6	157 409	21,6	118 529	8,3	16 465	3,9
Iso-Britannia — Storbritannien	19	0,0	—	—	—	—	680	1,7	30	0,1	14 995	2,1	104 052	7,3	1	0,0
Irlandi — Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna	47 217	4,3	—	—	—	—	1 158	2,8	—	—	43 857	6,0	60 234	4,2	86 259	20,3
Ranska — Frankrike	5 148	0,5	—	—	1 000	2,5	—	—	—	—	3 094	0,4	—	—	5 435	1,3
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 632	0,6
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 422	2,6
Malta	6 971	0,6	—	—	994	2,5	2 834	6,9	213	0,7	1 426	0,2	3 723	0,3	3 010	0,7
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132 066	9,2
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	1 312	4,1	16 335	2,2	—	—	8 900	2,1
Romania — Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sveitsi — Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta — Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypti — Egypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marokko — Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippiinerna	125 899	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhdysvallat — Förenta Staterna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama	1 628	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamaaaret — Bahamaöarna	20 720	1,9	1 465	8,7	—	—	1 003	2,4	—	—	3 772	0,5	8 621	0,6	19 113	4,5
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 627	2,0	18 365	1,3	—	—
Alankomaiden Antillit — Nederländska Antillerne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bermuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caymansaaret — Caymanöarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua, Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 991	0,4	1 040	0,0	—	—
St. Vincent ja Grenadiinit — St. Vincent och Grenadinerna	1 659	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	4 788	0,7	737	0,0	1 400	0,3
Yhteensä — Summa — Total	1 096 787	100,0	16 788	100,0	39 680	100,0	40 957	100,0	32 298	100,0	729 195	100,0	1 428 826	100,0	425 300	100,0

	Vilja Spannmål Cereals		Kivennäisöljyt Mineralölsjor Mineral oils		Kivihiihi ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmitt ja rikaasteet Malmmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappaletavara Styckegods General cargo		Muu tavara Diverse goods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	67 617	23,4	6 621 722	58,7	4 546 260	72,0	1 811 142	60,2	1 321 769	34,9	1 853 653	42,7	131 935	16,6	17 068 791	50,8
Ruotsi - Sverige	24 097	8,3	131 048	1,2	34 336	0,5	106 672	3,5	266 980	7,1	1 041 172	24,0	74 886	9,4	1 996 933	5,9
Tanska - Danmark	1 082	0,4	23 329	0,2	4 389	0,1	551	0,0	11 467	0,3	6 422	0,1	42 184	5,3	132 444	0,4
Norja - Norge	—	—	245 960	2,2	37 822	0,6	113 756	3,8	287 314	7,6	32 789	0,8	56 076	7,0	1 035 744	3,1
Islanti - Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	0,0	3 577	0,4	3 629	0,0
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	7 562	2,6	4 136 318	36,6	914 854	14,5	751 740	25,0	346 597	9,2	90 359	2,1	38 028	4,8	7 203 647	21,4
Puola - Polen	—	—	6 344	0,1	15 829	0,3	44 005	1,5	45 149	1,2	101 800	2,3	13 672	1,7	328 699	1,0
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	160	0,1	—	—	8 324	0,1	—	—	111 919	3,0	52 645	1,2	62 860	7,9	352 534	1,0
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	47 663	16,5	19 373	0,2	86 661	1,4	19 516	0,6	660 959	17,5	930 585	21,4	158 556	19,9	2 337 643	7,0
Iso-Britannia - Storbritannien	5	0,0	2 398	0,0	—	—	10 684	0,4	4	0,0	108 493	2,5	2 139	0,3	243 500	0,7
Irlanti - Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	1 404	0,0	—	—	—	—	1 404	0,0
Alankomaat - Nederländerna	47 521	16,4	5 322	0,0	129 128	2,0	90 911	3,0	267 666	7,1	4 564	0,1	41 469	5,2	825 306	2,5
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	4 699	0,1	1 434	0,0	3	0,0	15 378	0,0
Espanja - Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	3 223	0,1	3 351	0,1	—	—	14 641	0,0
Portugali - Portugal	—	—	—	—	1 847	0,0	2 000	0,1	—	—	—	—	—	—	42 845	0,1
Malta	2 813	1,0	1 576	0,0	56 582	0,9	2 782	0,1	13 916	0,4	392	0,0	23 283	2,9	118 939	0,4
Italia - Italien	—	—	5 906	0,0	63 934	1,0	21 581	0,7	54 241	1,4	15 528	0,4	1 432	0,2	137 972	0,4
Kreikka - Grekland	—	—	66 176	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248 127	0,7
Romania - Rumänien	—	—	—	—	54 236	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1 312	0,0
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 236	0,2
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	2 070	0,0	—	—	2 130	0,3	7 511	0,0
Itävalta - Österrike	—	—	—	—	—	—	2 700	0,1	7 191	0,2	—	—	1 846	0,2	16 542	0,0
Tsekkoslovakia - Tjeckoslovakien	21 621	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 621	0,1	
Egypti - Egypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 998	0,0
Marokko - Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 398	2,7	21 398	0,1
Liberia	—	—	—	—	114 477	1,8	—	—	976	0,0	16 116	0,4	—	—	141 769	0,4
Kypros - Cypem	35 451	12,3	—	—	—	—	2 955	0,1	66 441	1,8	10 280	0,2	26 968	3,4	182 671	0,5
Intia - Indien	27 652	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	33	0,0	—	—	32 378	0,1
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 317	0,0
Singapore	—	—	1 050	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 744	0,0
Filippiinit - Filippinerna	—	—	—	—	64 704	1,0	17 129	0,6	11 485	0,3	3 828	0,1	15 360	1,9	32 129	0,1
Kiina - Kina	—	—	—	—	126 709	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	238 405	0,7
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126 709	0,4
Yhdysvallat - Förenta Staterna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 744	0,0
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432	0,0
Panama	3 614	1,2	14 357	0,1	36 058	0,6	700	0,0	1 850	0,0	600	0,0	602	0,1	3 752	0,0
Bahamasaret - Bahamaöarna	—	—	2 825	0,0	19 752	0,3	5 400	0,2	94 904	2,5	11 741	0,3	26 456	3,3	225 664	0,7
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	—	—	5 025	0,2	182 761	4,8	25 889	0,6	15 066	1,9	307 498	0,9
Alankomaiden Antillit - Nederländska Antillerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 000	3,0	24 000	0,1
Barbados	—	—	3 927	0,0	—	—	—	—	720	0,0	61	—	—	—	4 647	0,0
Bermuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	0,0
Caymansaaret - Caymanöarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 040	0,0
Antigua, Barbuda	2 060	0,7	—	—	2 336	0,0	—	—	16 005	0,4	15 940	0,4	10 826	1,4	2 991	0,0
St. Vincent, Grenadiinit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55 751	0,2
St. Vincent och Grenadiinerna	—	—	—	—	—	—	—	—	1 227	0,0	700	0,0	1 050	0,1	2 977	0,0
Yhteensä - Summa - Total	288 918	100,0	11 287 631	100,0	6 318 238	100,0	3 009 249	100,0	3 782 937	100,0	4 339 123	100,0	795 802	100,0	33 631 729	100,0

Taulu 3 b. Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1989

Tabell 3 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varurupper år 1989

Tabell 3 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1989 grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sähattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pähvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Veneers and plywood		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland	141 435	52,2	234 175	10,1	275 919	17,4	1 873 160	32,2	127 569	28,6	565 869	43,7	325 710	12,8	38 398	11,1
Ruotsi — Sverige	20 365	7,5	247 726	10,7	134 068	8,4	906 748	15,6	101 459	22,8	143 145	11,1	406 538	16,0	14 755	4,3
Tanska — Danmark	3 277	1,2	11 140	0,5	3 108	0,2	1 586	0,0	249	0,1	13 476	1,0	22 964	0,9	—	—
Norja — Norge	9 257	3,4	62 551	2,7	51 290	3,2	569 976	9,8	10 806	2,4	50 966	3,9	163 818	6,4	5 107	1,5
Islanti — Island	343	0,1	2 658	0,1	—	—	347	0,0	1 459	0,3	6 626	0,5	6 993	0,3	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	19 307	7,1	244 211	10,5	21 869	1,4	64 495	1,1	13 938	3,1	38 073	2,9	367 138	14,4	—	—
Puola — Polen	82	0,0	40 443	1,7	32 730	2,1	43 395	0,7	5 674	1,3	28 203	2,2	382	0,0	21	0,0
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	403	0,2	143 658	6,2	18 478	1,2	28 685	0,5	30 818	6,9	11 192	0,9	1 248	0,1	—	—
Saksan liittotasavalta — Förb. rep. Tyskland	38 650	14,3	733 879	31,6	425 506	26,8	801 354	13,8	76 498	17,2	49 714	3,8	692 620	27,2	5 509	1,6
Iso-Britannia — Storbritannien	7	0,0	16 075	0,7	28 762	1,8	504 288	8,7	38 404	8,6	1 846	0,1	114 002	4,5	—	—
Irlanti — Irland	—	—	3 661	0,2	—	—	1 551	0,3	—	—	—	—	—	—	2 690	0,8
Alankomaat — Nederländerna	5 218	1,9	330 363	14,2	385 979	24,3	235 206	4,0	16 132	3,6	124 790	9,6	17 648	0,7	9 551	2,8
Ranska — Frankrike	337	0,1	25 348	1,1	1 101	0,1	18 403	0,3	1 927	0,4	1 279	0,1	1 903	0,1	—	—
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	920	0,3	10 092	0,4	21 737	1,4	148 573	2,5	6	0,0	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jugoslavia — Jugoslavien	6 757	2,5	29 959	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	5 320	2,0	52 462	2,3	48 045	3,0	46 178	0,8	1	0,0	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Rumänien	2 062	0,8	—	—	—	—	9 873	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sveitsi — Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta — Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isekkoslovakia — Tjeckoslovakien	2 742	1,0	—	—	3 936	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkari — Ungern	—	—	2 723	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypti — Egypten	—	—	27 139	1,2	1 177	0,1	9 762	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	26	0,0	13 470	0,2	9	0,0	102	0,0	163	0,0	—	—
Kypros — Cypem	115	0,0	12 295	0,5	31 295	2,0	55 485	0,9	2 863	0,6	3 001	0,2	5 562	0,2	—	—
Intia — Indien	—	—	—	—	7 312	0,5	19 323	0,3	137	0,0	12 185	0,9	59 506	2,3	—	—
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malesia — Malaysia	972	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	2 380	0,1	8 781	0,5	14 158	0,2	756	0,2	56 961	4,4	7 054	0,3	—	—
Filippiinit — Filippinerna	—	—	—	—	2 542	0,2	4 260	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada — Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhdysvallat — Förenta staterna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	2 074	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama	4 547	1,7	10 953	0,5	44 991	2,8	3 504	0,1	46	0,0	22 624	1,8	49 365	1,9	32 267	9,3
Bahamaaaret — Bahamaoarna	3 981	1,5	29 251	1,3	36 394	2,3	430 025	7,4	12 459	2,8	74 169	5,7	32 955	1,3	17	0,0
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Al. Antillit — Nederl. Antillerne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	442	0,0	—	—	220	0,0	447	0,1	20	0,0	3 732	0,2	—	—
Crenada	—	—	548	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua, Barbuda	626	0,2	42 853	1,8	1 988	0,1	9 860	0,2	4 339	1,0	7 344	0,6	1 544	—	—	—
St. Vincent ja Grenadiinit — St. Vincent och Grenadiinerna	4 193	1,6	2 432	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	270 916	100,0	2 321 491	100,0	1 587 034	100,0	5 817 885	100,0	445 996	100,0	1 294 157	100,0	2 542 645	100,0	346 059	100,0

	Vilja Spannmål Cereals		Kivnäisöljy Mineralöljor Mineral oils		Kivhiitti ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Malmrit ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates		Raaka- materiaalit Råmineraler Crude minerals		Kappaletavara Stycke gods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi - Finland	71 902	23,2	1 006 169	42,0	15 077	58,7	289 888	52,8	36 359	12,5	1 652 641	41,7	30 153	11,3	6 684 424	29,8
Ruotsi - Sverige	12 989	4,2	624 609	26,1	4 070	15,8	42 648	7,8	21 035	7,2	864 460	21,8	38 318	14,4	3 582 933	16,0
Tanska - Danmark	6 094	2,0	8 628	0,4	—	—	527	0,1	373	0,0	239	0,0	6 437	2,4	78 098	0,4
Norja - Norge	—	—	83 856	3,5	—	—	2 533	0,5	21 683	7,4	21 173	0,5	18 099	6,8	1 071 115	4,8
Islanti - Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	971	0,0	100	0,0	19 497	0,1
Neuvostoliitto - Sovjetunionen	29 579	9,5	171 914	7,2	1	0,0	115 231	21,0	72 008	24,7	74 325	1,9	27 310	10,3	1 259 399	5,6
Puola - Polen	—	—	—	—	—	—	15 066	2,7	36 410	12,5	59 713	1,5	35 556	13,4	297 675	1,3
Saksan dem. tasavalta - Tyska demokr. rep.	—	—	—	—	583	2,3	2 207	0,4	6 881	2,4	49 451	1,3	12 667	4,8	306 271	1,4
Saksan liittotasavalta - Förb. rep. Tyskland	2 829	0,9	336 004	14,0	—	—	2 012	0,4	42 875	14,7	1 055 539	26,6	28 567	10,8	4 291 556	19,1
Iso-Britannia - Storbritannien	2	0,0	22 999	1,0	—	—	5 109	0,9	79	0,0	49 664	1,3	3 330	1,3	784 567	3,5
Irlanti - Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	0,0	7 946	0,0
Alankomaat - Nederländerna	—	—	1 061	0,0	5 957	23,2	27 600	5,0	11 927	4,1	12 896	0,3	11 326	4,3	1 195 654	5,3
Ranska - Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 350	0,0	241	0,1	51 889	0,2
Espanja - Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	874	0,3	2 588	0,0
Portugali - Portugal	13 102	4,2	7 657	0,3	—	—	4 525	0,8	11 273	3,9	1 452	—	12 971	4,9	69 647	0,3
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 556	2,8	213 502	1,0
Italia - Italien	—	—	57 004	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219 809	1,0
Jugoslavia - Jugoslavien	—	—	2 085	0,1	—	—	7 240	1,3	—	—	—	—	—	—	46 041	0,2
Kreikka - Grekland	38 052	12,3	9 442	0,4	—	—	5 451	1,0	24 987	8,6	7 975	0,2	10 393	3,9	420 911	1,9
Bulgaria - Bulgarien	22 897	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 897	0,1
Romania - Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 935	0,1
Turkki - Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 403	0,0
Sveitsi - Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 426	0,2
Itävalta - Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 459	0,1
Tsekkoslovakia - Tjeckoslovakien	71 682	23,1	—	—	—	—	9 962	1,8	—	—	—	—	—	—	84 386	0,4
Unkari - Ungern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 457	0,1
Egypti - Egypten	—	—	—	—	—	—	—	—	255	0,1	3 059	0,1	643	0,2	42 555	0,2
Liberia	—	—	59 337	2,5	—	—	—	—	—	—	23 300	0,6	—	—	104 275	0,5
Kypros - Cypem	260	0,1	989	0,0	—	—	31	0,0	—	—	14 497	0,4	—	—	213 556	1,0
Intia - Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,0	12	0,0	39 005	0,2
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	0,1	200	0,0
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	504	0,0	—	—	13 327	0,1
Malesia - Malaysias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 952	0,0
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 054	0,0
Filippiinit - Filippiinerna	—	—	—	—	—	—	15 499	2,8	—	—	1	0,0	—	—	120 980	0,5
Kiina - Kina	9 375	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	50	0,0	23	0,0	40 033	0,2
Japani - Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 220	1,2	5 988	0,0
Kanada - Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 220	0,0
Yhdysvallat - Förenta staterna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 978	0,0
Honduras	—	—	—	—	—	—	303	0,1	—	—	1 978	0,1	—	—	2 377	0,0
Panama	31 212	10,1	2 091	0,1	—	—	3 507	0,6	1 175	0,4	119	0,0	3 282	1,2	209 683	0,9
Bahamasaret - Bahamaöarna	—	—	—	—	—	—	—	—	3 961	1,4	51 903	1,3	8 940	3,4	684 055	3,1
Kuuba - Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 000	0,0
Al. Antillit - Nederl. Antillema	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 732	0,0
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245	0,0	—	—	1 374	0,0
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—	244	0,1	11 253	0,3	1 986	0,8	548	0,0
Antigua, Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82 037	0,4
St. Vincent ja Grnadiinit - St. Vincent och Grenadinerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 722	0,0
Brasilia - Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 034	0,1	—	—	4 973	0,0
Argentina - Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	0,0	—	—	3 317	0,0
Yhteensä - Summa - Total	309 975	100,0	2 393 845	100,0	25 688	100,0	549 339	100,0	291 525	100,0	3 963 053	100,0	265 818	100,0	22 425 426	100,0

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler 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
—	—	—	—	—	—	—	—	601	601
—	—	—	15 952	190	9 821	—	—	31 177	31 177
—	—	—	—	—	62 337	—	62 191	538	62 729
—	8 200	13 420	1 699 856	93 297	—	29	1 790 061	49 421	1 839 482
—	13 146	—	—	—	20 593	—	33 389	350	33 739
—	—	—	—	—	1 067	—	1 067	955	2 022
—	—	—	—	—	5 293	—	5 293	—	5 293
—	—	—	—	—	133	—	133	—	133
3 050	—	—	144 451	22 406	106 301	2 509	145 056	154 975	300 031
3 050	21 346	13 420	1 860 259	115 893	205 545	2 538	2 037 190	238 017	2 275 207
—	—	—	—	—	—	1 279	—	1 879	1 879
3 614	—	—	—	—	—	—	—	4 597	4 597
—	60 908	—	—	—	—	—	—	62 283	62 283
—	—	—	18 466	871 566	—	13 604	774 197	136 766	910 963
—	—	—	—	—	970 462	—	563 470	407 472	970 942
—	—	—	—	—	—	—	700	—	700
2 770	8 762	—	8 771	8 211	229 523	—	165 266	64 257	229 523
—	—	—	—	—	5 413	2 003	33 803	50 579	84 382
6 384	69 670	—	27 237	879 777	1 205 398	16 886	1 537 436	727 833	2 265 269
21	—	—	—	—	99 816	1 967	54 579	48 049	102 628
143	—	—	432	7 979	40 618	11 106	42 494	59 243	101 737
—	—	—	878	702	378	400	883	1 480	2 363
—	—	—	—	—	—	—	728	2 005	2 733
—	—	—	—	—	34	—	—	34	34
—	24 782	—	330	1 461	59	54	25 675	11 824	37 499
164	24 782	—	1 640	10 142	140 905	13 527	124 359	122 635	246 994
9 598	115 798	13 420	1 889 136	1 005 812	1 551 848	32 951	3 698 985	1 088 485	4 787 470
—	—	—	—	—	—	—	—	1 720	1 720
—	—	—	—	—	1 100	16 696	—	17 796	17 796
—	—	—	—	168 961	—	—	7 336	166 955	174 291
—	—	—	—	89	10 142	47	—	12 876	12 876
—	—	—	—	611	37 343	4 229	13 608	29 579	43 187
—	15 735	11 942	737	67 123	25 248	123 169	49 960	235 362	285 322
—	15 735	11 942	737	236 784	73 833	144 141	70 904	464 288	535 192
—	—	—	—	—	1 930	9 197	—	11 587	11 587
—	15 735	11 942	737	236 784	75 763	153 338	70 904	475 875	546 779
—	—	—	—	95	8 071	2 934	1 310	18 659	19 969
—	—	—	5 042	—	—	—	—	5 042	5 042
—	—	—	—	—	329	3 623	—	4 606	4 606
—	—	—	—	—	—	—	—	1 741	1 741
—	12 802	—	134 273	223 980	14 009	27 360	133 585	429 043	562 628
—	12 802	—	139 315	224 075	22 409	33 917	134 895	459 091	593 986
—	—	—	—	630	7 449	18 065	—	26 144	26 144
—	—	20 997	603 455	18 495	—	—	—	661 222	661 222
—	—	—	13 732	—	—	1 652	—	15 384	15 384

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sähattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhiokie Celluloosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
<i>SNTL, Jäämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	—	—	—	—	—	18 275	—	—
<i>SNTL, Mustanmeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Svarta havet</i>	—	—	—	—	—	—	9 904	—
Leningrad	257 167	—	—	—	—	999	4 003	—
Tallinn	1 110	—	—	—	—	500	2 640	—
Vyborg	231 379	2 070	—	—	—	9 771	—	—
Muut – Övriga	3 003	796	—	—	—	—	—	—
<i>SNTL, Suomenlahden satamat – Sovjetun., Hamnar vid Finska viken</i>	492 659	2 866	—	—	—	11 270	6 643	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventspils	—	—	—	—	—	—	193 811	92 691
Riika	2 195	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	94 733	—	—	—	327	—	—	—
<i>SNTL, Itämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</i>	96 928	—	—	—	327	—	193 811	92 691
SNTL – Sovjetunionen	589 587	2 866	—	—	327	29 545	210 358	92 691
Gdansk	6 725	—	—	—	—	—	41 897	—
Gdynia	—	—	—	—	3 970	6 930	2 128	—
Stettin	63 057	—	—	—	—	63 607	5 276	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	757	—	—
Puola – Polen	69 782	—	—	—	3 970	71 294	49 301	—
Rostock	—	—	—	1	628	45 894	22 228	2 895
Stralsund	3 736	—	982	—	632	—	6 275	—
Wismar	2 687	—	—	—	—	501	45 569	77 099
Saksan dt – Tyska dr	6 423	—	982	1	1 260	46 395	74 072	79 994
Kiel	9 318	987	—	366	—	397	1 397	—
Lübeck	31 081	1 298	17 792	5 803	690	86 652	31 666	—
Travemünde	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	296	—	—
<i>Saksan lt. Itämeren satamat – För.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i>	40 399	2 285	17 792	6 169	690	87 345	33 063	—
Bremen	8 684	1 249	147	1 697	4	8 253	39 755	6 510
Bremerhaven	197	—	—	5	—	386	102	—
Duisburg	—	—	—	—	—	41 779	1 476	—
Emden	—	—	786	—	—	—	—	—
Hamburg	35 323	—	—	—	—	1 795	6 206	—
Stade	—	—	—	—	—	—	118 647	—
Cuxhaven	—	22	—	65	—	—	25	—
Muut – Övriga	15 717	5 898	—	2 321	—	5 979	98 584	—
<i>Saksan lt. Pohjanmeren satamat – För.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i>	59 921	7 169	933	4 088	4	58 192	264 795	6 510
Saksan lt – Förb.r. Tyskland	100 320	9 454	18 725	10 257	694	145 537	297 858	6 510
Blyth	—	—	—	1 521	—	—	—	—
Felixstowe	40	—	90	390	—	1 452	79	—
Goole	—	—	—	—	—	23 582	—	—
Grangemouth	—	—	—	—	—	—	—	—
Grimsby-Immingham	—	—	—	—	—	3 504	3 633	—
Hartlepool	68	—	—	1 957	—	—	—	—
Harwich	—	82	—	969	3 931	—	—	—
Hull	19	—	—	94	39	12 804	31 115	—

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit 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
—	—	20 997	617 187	18 495	—	1 652	—	676 606	676 606
—	—	—	—	—	—	—	—	9 904	9 904
—	919 585	210 695	11 490	9 510	6 077	1 746	87 976	1 333 296	1 421 272
—	20 955	1 104 191	2 390	101	26 462	17 984	917 379	258 954	1 176 333
—	—	115 281	1 676	—	3 070	—	17 024	346 223	363 247
—	342 541	—	—	—	—	—	—	346 340	346 340
—	1 283 081	1 430 167	15 556	9 611	35 609	19 730	1 022 379	2 284 813	3 307 192
—	392 976	—	—	—	11	—	258 284	134 703	392 987
—	8 587 885	392 254	11 336	—	—	—	6 172 393	3 105 584	9 277 977
—	—	321 962	—	—	—	13	308 432	15 738	324 170
—	49 577	306 989	—	4 970	—	—	8 900	447 696	456 596
—	9 030 438	1 021 205	11 336	4 970	11	13	6 748 009	3 703 721	10 451 730
—	10 313 519	2 472 369	644 079	33 076	35 620	21 395	7 770 388	6 675 044	14 445 432
—	4 016	1 446 023	11 145	297 315	36 178	7 209	1 487 388	363 120	1 850 508
—	—	467 843	—	—	23 380	3 213	386 664	120 800	507 464
14 606	6 344	30 273	10 459	1 191	46 989	6 823	30 272	218 353	248 625
—	—	618 051	—	23 377	69	—	640 504	1 750	642 254
14 606	10 360	2 562 190	21 604	321 883	106 616	17 245	2 544 828	704 023	3 248 851
1 400	—	—	—	28 833	34 580	51 927	10 691	177 695	188 386
—	—	—	—	48 806	—	—	7 989	52 442	60 431
—	—	11 658	2 128	62 351	—	7 997	68 774	141 216	209 990
1 400	—	11 658	2 128	139 990	34 580	59 924	87 454	371 353	458 807
—	—	—	—	—	260 302	3 009	178 104	97 672	275 776
—	—	112 690	52	3 447	562 474	35 718	536 588	352 775	889 363
—	—	—	—	—	342 676	8	13 556	329 128	342 684
—	—	—	—	1 999	—	4 144	—	6 439	6 439
—	—	112 690	52	5 446	1 165 452	42 879	728 248	786 014	1 514 262
—	—	12 670	25	17 946	29 884	1 577	25 670	102 731	128 401
—	—	—	—	—	116 581	282	25 937	91 616	117 553
—	—	—	667	2 672	4 558	502	—	51 654	51 654
—	—	—	—	—	—	—	—	786	786
—	10 016	25 000	648	5 347	226 658	5 488	114 507	201 974	316 481
—	—	—	—	12 480	1 059	525	24 610	108 101	132 711
—	—	—	—	—	71 888	277	36 658	35 619	72 277
—	—	—	27 526	50 164	1 902	22 803	28 274	202 620	230 894
—	10 016	37 670	28 866	88 609	452 530	31 454	255 656	795 101	1 050 757
—	10 016	150 360	28 918	94 055	1 617 982	74 333	983 904	1 581 115	2 565 019
—	—	—	—	—	10	—	1 115	416	1 531
6 850	17	—	—	—	33 687	367	18 720	24 252	42 972
—	—	—	1 266	—	6 393	2 255	26 502	6 994	33 496
—	—	—	—	—	72	2 004	—	2 076	2 076
—	1 741	9 067	19	14 102	—	—	9 828	22 238	32 066
—	—	—	—	—	99	—	1 742	382	2 124
—	—	—	—	—	45 607	—	29 119	21 470	50 589
—	25	—	—	4	86 660	923	980	130 703	131 683

Taulu 4 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sähattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi 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 Gödselmedel Fertilizers
Kins Lynn	—	596	—	—	—	—	1 244	—
Leith	—	—	—	—	—	150	—	—
Boston	—	—	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough	—	—	—	—	—	—	—	8 817
Gunness	—	—	—	11 999	—	26	—	—
Teesside	—	—	—	—	—	—	20 524	58 740
Muut — Övriga	1 358	—	—	3 005	—	2 971	5 866	—
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat — Storbrit., Hamnar vid Nordsjön</i>	1 485	678	90	19 935	3 970	44 489	62 461	67 557
Fowey	—	—	—	—	—	—	2 058	—
Gravesend	—	—	—	835	—	—	—	—
London	—	—	—	270	—	—	—	—
Purfleet	—	—	—	142	4	5 617	472	—
Teignmouth	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	299	380	565	1 668	441	3 171	—	—
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat — Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	299	380	565	2 915	445	8 788	2 530	—
Cardiff	—	—	—	—	—	3 155	—	—
Runcorn	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	632	—	10 474	1 834	—
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat — Storbrit., Hamnar vid västkusten</i>	—	—	—	632	—	13 629	1 834	—
Belfast	1 265	—	—	—	—	—	—	—
Warrenpoint	—	—	—	1	—	—	—	—
<i>Pohjois-Irlanti — Nordirland</i>	1 265	—	—	1	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	3 049	1 058	655	23 483	4 415	66 906	66 825	67 557
Dublin	—	—	—	—	—	7 130	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	7 989
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	7 130	—	7 989
Amsterdam	16	—	—	10	33	619	4 358	—
Delfzijl	—	—	—	—	—	—	13 879	—
Rotterdam	6 775	—	1	3	9	63 499	218 627	7 926
Terneuzen	—	14	—	1 169	70	14	30 829	—
Ijmuiden	—	—	—	—	—	32 010	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	3 478	22 984	26 063
Alankomaat — Nederländerna	6 791	14	1	1 182	112	99 620	290 677	33 989
Antwerpen	10 891	—	4 090	3 416	229	47 666	125 401	1
Oostende	—	—	—	—	—	1 251	—	—
Muut — Övriga	9 639	—	—	—	—	1 916	2 051	—
Belgia — Belgien	20 530	—	4 090	3 416	229	50 833	127 452	1
Boulogne	—	—	—	—	—	—	—	—
Caen	—	—	—	—	—	5 262	—	—
Calais	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherbourg	—	—	—	—	—	—	—	—
Dieppe	—	—	—	—	—	—	—	—
Le Havre	—	—	—	—	—	—	—	—
Rouen	—	—	1	8	—	—	137	—
St. Malo	2 493	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	1 330	—	—
<i>Ranska, Kanaalin satamat — Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen</i>	2 493	—	1	8	—	6 592	137	—

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja kokei Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Reakamineraalit Rämnineraler Crude minerals	Kappaletavara Stycke gods 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
—	—	—	—	—	—	—	—	1 840	1 840
3 869	—	33 831	4 933	—	—	—	3 810	35 104	38 914
2 009	—	—	—	—	—	—	—	3 869	3 869
1 309	—	—	—	996	1 928	2 104	2 009	8 817	10 826
—	—	—	—	2 881	42 318	407	4 607	13 755	18 362
—	150 150	151 852	1 740	21 215	—	4 861	20 531	104 339	124 870
—	—	—	—	—	—	—	196 171	146 847	343 018
14 037	151 933	194 750	7 958	39 198	216 774	12 921	315 134	523 102	838 236
—	2 046	—	—	574 441	—	70 507	185 237	463 815	649 052
—	—	—	—	—	—	—	835	—	835
—	—	—	—	98	1 080	—	1 196	252	1 448
—	35	—	—	—	42 897	722	49 828	61	49 889
—	24 523	—	3 794	21 417	20	13 795	—	35 232	35 232
—	—	—	—	25 531	24 221	5 816	27 792	62 617	90 409
—	26 604	—	3 794	621 487	68 218	90 840	264 888	561 977	826 865
—	—	3 392	2 045	—	—	—	—	8 592	8 592
—	—	—	—	37 478	—	—	6 504	30 974	37 478
—	—	109 116	—	9 600	—	693	113 866	18 483	132 349
—	—	112 508	2 045	47 078	—	693	120 370	58 049	178 419
—	—	—	—	—	—	4 500	—	5 765	5 765
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	4 500	—	5 766	5 766
14 037	178 537	307 258	13 797	707 763	284 992	108 954	700 392	1 148 894	1 849 286
—	—	—	10 669	—	—	—	—	17 799	17 799
—	—	—	—	—	—	2 450	—	10 439	10 439
—	—	—	10 669	—	—	2 450	—	28 238	28 238
5	6 006	—	—	5 105	33 892	373	11 165	39 252	50 417
136 846	521 544	4 753	7 212	254 070	10	—	2 078	265 881	267 959
—	2 626	—	—	61 978	206 040	29 511	652 706	612 018	1 264 724
—	—	—	—	—	29 921	1 409	35 275	30 777	66 052
—	—	5 428	—	—	—	—	11 815	25 623	37 438
—	—	3 196	11 671	88 261	4 434	37 837	22 097	175 827	197 924
136 851	530 176	13 377	18 883	409 414	274 297	69 130	735 136	1 149 378	1 884 514
8 900	22 523	—	51 911	82 290	154 033	12 456	28 355	495 452	523 807
—	—	—	—	—	—	—	1 251	—	1 251
2 621	—	9 952	—	29 242	1 022	9 542	20 067	45 918	65 985
11 521	22 523	9 952	51 911	111 532	155 055	21 998	49 673	541 370	591 043
—	—	—	1 200	1 200	—	—	—	2 400	2 400
—	—	—	—	—	693	—	—	5 955	5 955
—	—	3 047	—	—	—	—	—	3 047	3 047
—	—	—	—	—	304	—	—	304	304
—	—	—	—	—	—	2 671	—	2 671	2 671
—	3 186	—	—	3 180	1 804	—	3 427	4 743	8 170
—	—	—	—	—	14 721	603	701	14 769	15 470
—	—	—	—	—	—	—	—	2 493	2 493
—	846	—	—	—	5	—	—	2 181	2 181
—	4 032	3 047	1 200	4 380	17 527	3 274	4 128	38 563	42 691

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 slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metallitösket Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Bordeaux	43 636	—	—	—	—	—	—	—
La Pallice	—	—	—	51	—	—	—	—
Muut — Övriga	31 523	—	—	—	—	13 524	—	—
<i>Ranska, Atlantin satamat — Frankrike, Hamnar vid Atlanten</i>	75 159	—	—	51	—	13 524	—	—
Marseilles	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	5 840	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ranska, Välimeren satamat — Frankrike, Hamnar vid Medelhavet ..</i>	5 840	—	—	—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike	83 492	—	1	59	—	20 116	137	—
Bilbao	—	—	—	85	—	9 077	31	—
Gijon	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasajes	—	—	—	—	—	2 824	3	—
Muut — Övriga	—	—	2 969	—	501	—	15 779	—
<i>Espanja, Atlantin satamat — Spanien, Hamnar vid Atlanten</i>	—	—	2 969	85	501	11 901	15 813	—
Garrucha	—	—	—	—	—	—	—	—
Valencia	—	—	—	—	327	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	1 700	—	—	—	1 572	—
<i>Espanja, Välimeren satamat — Spanien, Hamnar vid Medelhavet</i>	—	—	1 700	—	327	—	1 572	—
Espanja — Spanien	—	—	4 669	85	828	11 901	17 385	—
Leixoes	—	—	—	—	—	—	—	—
Lissabon	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	15 666	—	—	—	—	—	7 502	—
Portugali — Portugal	15 666	—	—	—	—	—	7 502	—
La Spezia	—	—	—	—	—	13 464	—	—
Savona	—	—	—	—	—	3 089	—	—
Porto Torres	—	—	—	—	—	—	4 288	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Italia, Länsirannikon satamat — Italien, Hamnar vid Västkusten</i>	—	—	—	—	—	16 553	4 288	—
<i>Italia, Itärannikon satamat — Italien, Hamnar vid Östkusten</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien	—	—	—	—	—	16 553	4 288	—
Jugoslavia — Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—
Pireus	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	6 538	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	6 538	—	—
Romania — Rumänien	—	—	—	—	1 312	—	—	—
Turkki — Turkiet	—	—	—	—	17	6	2 119	—
Aleksandria	—	—	—	—	—	3 998	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
Egypti — Egypten	—	—	—	—	—	3 998	—	—

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods 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
—	—	—	—	—	—	—	—	43 636	43 636
—	—	—	—	—	—	—	—	51	51
1 627	9 248	23 000	—	1 655	—	—	—	80 577	80 577
1 627	9 248	23 000	—	1 655	—	—	—	124 264	124 264
—	—	—	—	—	104	—	—	104	104
—	—	—	—	—	—	—	—	5 840	5 840
—	—	—	—	—	104	—	—	5 944	5 944
1 627	13 280	26 047	1 200	6 035	17 631	3 274	4 128	168 771	172 899
—	—	—	—	—	3 750	68	577	12 434	13 011
—	—	13 624	—	—	—	—	—	13 624	13 624
11 554	—	—	25 184	11 207	117	1 711	—	6 505	6 505
—	—	—	—	—	—	550	—	67 744	67 744
11 544	—	13 624	25 184	13 057	3 867	2 329	577	100 307	100 884
—	—	—	—	206 116	—	—	6 812	199 304	206 116
—	—	—	—	—	1 762	67	—	2 156	2 156
—	—	—	—	7 300	1 296	3 858	—	15 726	15 726
—	—	—	—	213 416	3 058	3 925	6 812	217 186	223 998
11 554	—	13 624	25 184	226 473	6 925	6 254	7 389	317 493	324 882
—	—	—	—	—	2 514	174	2 688	—	2 688
—	—	—	—	—	517	4	521	—	521
—	—	—	7 695	—	—	—	—	30 863	30 863
—	—	—	7 695	—	3 031	178	3 209	30 863	34 072
—	—	—	—	—	—	—	—	13 464	13 464
—	—	—	—	—	5	—	—	3 094	3 094
—	—	—	—	—	—	—	—	4 288	4 288
—	5 418	—	13 518	6 865	—	2 152	—	27 953	27 953
—	5 418	—	13 518	6 865	5	2 152	—	48 799	48 799
—	—	—	—	10 010	—	—	—	10 010	10 010
—	5 418	—	13 518	16 875	5	2 152	—	58 809	58 809
—	—	—	—	6 917	—	—	—	6 917	6 917
—	—	—	—	—	1 235	8	—	1 243	1 243
—	—	—	—	—	137	6	1 730	4 951	6 681
—	—	—	—	—	1 372	14	1 730	6 194	7 924
—	—	—	—	—	—	—	—	1 312	1 312
—	—	—	2 700	10 554	5 125	1 398	—	21 919	21 919
3 000	—	—	—	—	336	376	—	7 710	7 710
—	—	—	—	—	22	—	—	22	22
3 000	—	—	—	—	358	376	—	7 732	7 732

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 (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
Libya – Libyen	–	–	–	–	–	–	8 962	–
Tunisia – Tunisien	–	–	–	–	–	–	–	–
Algeria – Algeriet	–	–	–	–	–	–	29 846	–
Agadir	–	–	–	–	–	–	–	–
Casablanca	–	–	–	–	–	–	–	56 466
Safi	–	–	–	–	–	–	1 355	–
Marokko – Marocko	–	–	–	–	–	–	1 355	56 466
Guinea	–	–	–	–	–	–	–	–
Norsunluurannikko – Elfenbenskusten ..	–	1 097	–	–	–	–	–	–
Ghana	–	–	–	–	–	–	–	–
Mosambik - Mocambique	–	–	–	–	–	–	–	–
Kypros – Cypem	–	–	–	–	–	2 660	–	–
Syyria – Syrien	–	–	–	–	–	–	–	–
Israel	–	–	–	–	–	13	2	–
Saudi-Arabia – Saudi-Arabien	–	–	–	–	–	–	–	–
Arabiemiirikuntien liitto – Förenade Arabemiraten	–	–	–	–	–	–	30 775	–
Intia	–	–	–	–	3 718	–	–	–
Indonesia	–	–	–	–	–	–	–	–
Taiwan	–	–	–	–	–	18 679	–	–
Kiina – Kina	–	–	–	–	–	–	–	–
Yokohama	–	–	–	–	–	–	–	–
Muut – Övriga	–	–	–	–	–	–	–	–
Japani – Japan	–	–	–	–	–	–	–	–
Kanada, Atlantin satamat – Canada, Hamnar vid Atlanten	–	1 465	–	–	–	15 293	–	–
Kanada, Tyynenmeren satamat – Canada, Hamnar vid Stilla havet	–	–	–	–	–	–	–	–
Kanada – Canada	–	1 465	–	–	–	15 293	–	–
Baltimore	–	–	–	–	–	16 068	–	–
Philadelphia	–	–	–	2	–	–	–	–
Muut – Övriga	–	–	–	1 001	–	–	–	–
USA, Atlantin satamat – USA, Hamnar vid Atlanten	–	–	–	1 003	–	16 068	–	–
Houston	–	–	–	–	–	–	–	–
New Orleans	–	–	–	–	–	–	–	–
Tampa	–	–	–	–	–	–	–	57 386
Muut – Övriga	–	–	–	–	–	–	12 362	–
USA, Meksikonlahden satamat – USA, Hamnar vid Mexikanska bukten	–	–	–	–	–	–	12 362	57 386

Tab. 4 a. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmner och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raukkamineraalit Räminerater Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods 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
-	-	-	-	-	-	-	-	8 962	8 962
-	-	-	-	11 311	-	1 803	-	13 114	13 114
-	-	-	-	-	-	-	-	29 846	29 846
-	-	-	-	-	-	9 620	-	9 620	9 620
-	-	-	-	-	-	18 707	-	75 173	75 173
-	-	-	-	-	-	-	-	1 355	1 355
-	-	-	-	-	-	28 327	-	86 148	86 148
-	-	-	40 447	20 172	-	17 904	-	78 523	78 523
-	-	-	-	-	-	-	-	1 097	1 097
-	-	-	9 004	3 038	-	-	-	12 042	12 042
-	-	-	-	-	-	12 500	-	12 500	12 500
-	-	-	-	-	1 238	2 019	-	5 917	5 917
-	-	-	-	-	16	-	-	16	16
-	-	-	-	-	32 397	1 480	-	33 892	33 892
-	59 467	-	-	-	-	-	-	59 467	59 467
-	-	-	-	-	-	-	-	30 775	30 775
-	-	-	-	28 634	-	-	-	32 352	32 352
-	-	-	10 871	-	-	-	-	10 871	10 871
-	-	-	-	-	-	-	-	18 679	18 679
-	-	126 709	-	-	-	-	-	126 709	126 709
-	-	-	-	-	3 338	-	-	3 338	3 338
-	-	-	-	-	82 367	-	-	82 367	82 367
-	-	-	-	-	85 705	-	-	85 705	85 705
21 641	-	28 355	5 025	-	1	5 115	799	76 096	76 895
-	-	-	38 397	62 172	1	-	-	100 570	100 570
21 641	-	28 355	43 422	62 172	2	5 115	799	176 666	177 465
-	-	46 412	-	-	-	-	46 412	16 068	62 480
41 462	-	-	23 321	73 613	21	1	-	24	24
-	-	-	-	-	2	13 458	42 464	110 393	152 857
41 462	-	46 412	23 321	73 613	23	13 459	88 876	126 485	215 361
21 621	-	-	-	-	-	-	-	21 621	21 621
-	-	1 330	-	376	-	-	-	1 706	1 706
-	-	-	-	-	-	-	40 981	16 405	57 386
-	-	101 352	-	-	-	-	54 498	59 216	113 714
21 621	-	102 682	-	376	-	-	95 479	98 948	194 427

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 puuhiokie Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi 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 Gödselmedel Fertilizers
Los Angeles	—	—	—	—	—	—	—	—
USA, Tyynenmeren satamat — USA, Hamnar vid Stilla havet	—	—	—	—	—	—	—	—
USA	—	—	—	1 003	—	16 068	12 362	57 386
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaika — Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia — Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	79	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	66 757	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina	100 111	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australien	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	1 096 787	16 788	39 680	40 957	32 298	729 195	1 428 826	425 300

Tab. 4 a. (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	Raakam mineraalit Råmineraller 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
—	—	—	—	—	5	—	—	5	5
—	—	—	—	—	5	—	—	5	5
63 083	—	149 094	23 321	73 989	28	13 459	184 355	225 438	409 793
—	—	—	—	—	510	14	—	524	524
—	—	—	—	—	—	52	—	52	52
—	—	—	—	—	331	276	—	607	607
—	—	—	—	—	—	71 399	—	71 399	71 399
—	—	—	—	—	26	—	—	26	26
—	—	89 268	—	—	742	710	—	90 720	90 720
—	—	332 615	—	—	—	—	90 622	241 993	332 615
—	—	—	—	—	15 521	10 790	—	26 390	26 390
—	—	—	—	—	470	—	—	470	470
—	—	—	—	—	14	239	—	67 010	67 010
—	—	—	—	—	1 065	534	—	101 710	101 710
—	—	—	10 710	—	—	—	—	10 710	10 710
—	—	—	—	31 753	—	1 835	—	33 588	33 588
288 918	11 287 631	6 318 238	3 009 249	3 782 937	4 339 123	795 802	17 068 791	16 562 938	33 631 729

Taulu 4 b. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1989, tonnia

Tabell 4 b. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1989, ton

Table 4 b. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1989, tons

Vienti – Export – Export

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhiokie Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fancier Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Gävle	10 198	7 743	—	—	—	8 662	3 207	—
Umeå	60	470	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrundet	—	—	—	—	—	—	—	—
Piteå	—	—	—	—	—	369	—	—
Åndsvall	—	—	—	10	—	293	3 287	—
Örnsköldsvik	—	—	—	—	—	—	21 998	—
Grisslehamn	—	—	—	—	—	—	—	—
Skelleftehamn	—	696	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	130 102	—	—	183	—	2 195	24 647	—
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat – Sverige, Hamnar vid Bottniska viken</i>	140 360	8 909	—	193	—	11 519	53 139	—
Norrköping	—	—	—	—	—	78 821	21 585	—
Nynäshamn	—	—	—	—	—	—	3 986	—
Slite	—	—	—	—	—	—	—	—
Stockholm	10 780	—	—	—	—	—	5 815	—
Västervik	—	—	—	—	—	15 391	—	—
Kapellskär	—	—	—	—	—	—	—	—
Trelleborg	—	—	—	—	—	—	2 067	—
Visby	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	1 155	3 010	—	—	—	15 084	7 656	—
<i>Ruotsi, Itämeren satamat – Sverige, Hamnar vid Östersjön</i>	11 935	3 010	—	—	—	109 296	41 109	—
Göteborg	55	3 573	19	44 446	5 334	6 055	7 516	—
Helsingborg	83	1 965	1 046	39 194	7 975	10 578	30 503	—
Malmö	—	—	—	—	—	—	908	—
Uddevalla	—	998	19 001	23 126	—	3 689	—	—
Halmstad	—	—	—	—	—	4 253	—	—
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	8 762	—	—	—	17 191	—
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat – Sverige, Hamnar vid Västkusten</i>	138	6 536	28 828	106 766	13 309	24 575	56 118	—
Ruotsi – Sverige	152 433	18 455	28 828	106 959	13 309	145 390	150 366	—
Horsens	1 871	83 953	—	229	1 841	3 725	678	—
Kolding	—	—	—	13 871	—	10 118	801	—
Köge	126	8 353	—	14	873	2 800	—	—
Copenhagen	—	7 825	3 534	95 659	1 204	58 729	6 322	—
Vejele	—	—	—	—	—	38 202	—	—
Århus	155	40 697	1 395	94 737	6 284	28	614	—
Norresundby	—	—	—	—	—	675	—	—
Muut – Övriga	22	78 776	11 721	6 052	—	23 705	78 291	21 698
<i>Tanskan satamat – Danska hamnar</i>	2 174	219 604	16 650	210 562	10 202	137 982	86 706	21 698
<i>Färösaaret – Färöarna</i>	—	739	—	—	24	—	—	—
Tanska – Danmark	2 174	220 343	16 650	210 562	10 226	137 982	86 706	21 698
Drammen	915	2 404	—	57 431	7 300	6 796	4	—
Moss	—	—	—	—	—	—	2 135	—
Oslo	—	—	—	—	—	8 262	1 044	—
Stavanger	—	—	—	9	—	—	—	—
Bergen	53	497	—	213	1 655	1 327	—	—
Muut – Övriga	70	1 410	—	969	4 078	22 629	19 365	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäsöjlyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiilti ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kannaletavara Sjykegods 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
—	77 596	—	2 548	—	8 307	—	72 890	45 371	118 261
—	—	—	—	—	45 938	—	46 203	265	46 468
—	98 312	—	—	—	—	4 000	91 799	10 513	102 312
—	—	—	—	—	—	2 905	—	2 905	2 905
—	5 090	—	—	—	—	3 497	5 090	3 866	8 956
—	131 597	12 687	—	—	23 400	—	139 940	31 344	171 274
—	20 178	—	—	—	1 424	—	16 931	26 669	43 600
—	—	—	—	—	2 154	—	2 154	—	2 154
—	57 775	—	—	—	94	—	57 869	696	58 565
—	42 383	—	7 768	1 647	88 850	5 968	206 516	97 227	303 743
—	432 931	12 687	10 316	1 647	170 167	16 370	639 392	218 846	858 238
—	592	—	5 006	5 672	—	3 089	77 616	37 149	114 765
—	1 587	—	—	—	—	—	—	5 573	5 573
—	—	—	—	4 500	—	—	4 500	—	4 500
—	172 003	—	—	—	862 373	2 760	629 168	424 563	1 053 731
—	—	—	—	—	—	—	15 391	—	15 391
—	—	—	—	—	212 380	—	155 893	56 487	212 380
—	—	—	—	—	—	—	—	2 067	2 067
—	—	—	—	9 000	3	—	9 000	3	9 003
—	161 628	—	3 001	8 192	3 531	2 277	174 189	31 345	205 534
—	335 810	—	8 007	27 364	1 078 287	8 126	1 065 757	557 187	1 622 944
2	1 025	—	15	1	147 626	7 061	113 665	109 063	222 728
—	299	—	160 990	13 180	31 336	2 391	84 800	214 740	299 540
—	39 066	—	—	—	—	1 474	3 646	37 802	41 448
—	—	—	102 874	—	3	—	96 437	53 254	149 691
—	—	—	—	—	1	—	1 202	3 052	4 254
—	—	—	—	—	33	—	—	33	33
—	7 014	583	—	1 770	—	—	1 765	33 555	35 320
2	47 404	583	263 879	14 951	178 999	10 926	301 515	451 499	753 014
2	816 145	13 270	282 202	43 962	1 427 453	35 422	2 006 664	1 227 532	3 234 196
—	—	—	—	—	—	—	27 420	64 877	92 297
—	19 829	—	—	—	—	471	13 458	31 632	45 090
—	—	—	—	—	—	—	—	12 166	12 166
—	6 831	—	—	—	8 386	1 417	49 541	140 366	189 907
—	—	—	—	—	—	—	24 358	13 844	38 202
—	—	—	—	—	21 670	199	104 191	61 588	165 779
—	—	—	—	—	—	—	675	—	675
3 000	14 895	4 070	—	14 223	—	15 874	127 491	144 836	272 327
3 000	41 555	4 070	—	14 223	30 056	17 961	347 134	469 309	816 443
—	—	—	—	—	96	—	—	859	859
3 000	41 555	4 070	—	14 223	30 152	17 961	347 134	470 168	817 302
—	—	—	2	—	11 192	1 395	3 887	83 552	87 439
—	—	—	—	—	—	—	—	2 135	2 135
—	—	—	—	—	—	2 427	3 572	8 161	11 733
—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
—	—	—	—	—	519	1 365	—	5 629	5 629
—	14 122	—	58 039	1 175	2 744	2 761	28 668	98 694	127 362

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och sljpmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten factures	Kemikaalit Kemikaller Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Norja – Norge	1 038	4 311	—	58 622	13 033	39 014	22 548	—
Islanti – Island	458	5 532	—	1 288	7 532	2 862	—	—
Murmansk	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	263	—	—	—
<i>SNTL, Jäämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Norra Ishavet</i>	—	—	—	—	263	—	—	—
Leningrad	—	—	—	1 427	—	—	—	—
Tallinn	—	—	105	126	—	2	41	—
Vyborg	3 162	741	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	2 036	—	—
<i>SNTL, Suomenlahdenmeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Finska havet</i>	3 162	741	105	1 553	—	2 038	41	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventspils	—	—	—	868	—	—	6 597	—
Riika	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	367	—	—
<i>SNTL, Itämeren satamat – Sovjetun., Hamnar vid Östersjön</i>	—	—	—	868	—	367	6 597	—
SNTL – Sovjetunionen	3 162	741	105	2 421	263	2 405	6 638	—
Gdansk	—	—	2 163	6 998	229	250	—	—
Gdynia	—	641	3 045	6 898	941	812	1 604	—
Stettin	82	537	25 257	3 790	22	10 713	346	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola – Polen	82	1 178	30 465	17 686	1 192	11 775	1 950	—
Rostock	—	148	14 005	16 529	29 262	6 037	45	—
Stralsund	—	—	—	—	—	851	—	—
Wismar	—	—	—	—	—	4 970	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dt – Tyska dr	—	148	14 005	16 529	29 262	11 858	45	—
Flensburg	—	—	5 836	—	—	—	—	—
Kiel	45	507	35 366	367 123	1 226	6 259	439	1
Lübeck	317	11 904	101 296	786 378	19 620	585	121	—
Travemünde	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	—	1 414	—	—	—	—	—	—
<i>Saksan lt, Itämeren satamat – Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i>	362	13 825	142 498	1 153 501	20 846	6 844	560	1
Bremen	4 540	103 447	469 869	85 419	20 983	26 246	9 682	29
Bremerhaven	—	11 667	27 318	6 719	467	443	340	—
Duisburg	—	—	—	—	—	—	19 731	—
Emden	—	5 613	12 276	—	—	—	—	—
Hamburg	987	17 565	46 795	231 691	238	50 103	43 284	—
Stade	—	—	—	—	—	—	6 542	—
Cuxhaven	—	51	—	183	—	—	—	—
Muut – Övriga	2 186	76 947	99	22 638	1 540	10 636	10 417	—
<i>Saksan lt, Pohjanmeren satamat – Förb.r. Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i>	7 713	215 290	556 357	346 650	23 228	87 428	89 996	29
Saksan lt – Förb.r. Tyskland	8 075	229 115	698 855	1 500 151	44 074	94 272	90 556	30

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiihi ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikings- produkter Ores and concentrates	Reakamineraalit Rämninerter Crude minerals	Kappaletavara Säckegods 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
—	14 122	—	58 041	1 175	14 455	7 948	36 127	198 180	234 307
260	—	—	—	—	4 160	125	—	22 217	22 217
—	—	—	—	—	—	1 583	—	1 583	1 583
—	—	—	—	—	—	—	—	263	263
—	—	—	—	—	—	1 583	—	1 846	1 846
—	—	—	—	—	3 967	1 521	—	6 915	6 915
15 000	—	1	—	96	20 444	279	—	36 094	36 094
—	—	—	—	—	147	650	—	4 700	4 700
—	—	—	—	—	2 108	—	—	4 144	4 144
15 000	—	1	—	96	26 666	2 450	—	51 853	51 853
—	—	—	—	—	7	—	—	7	7
—	3 692	—	—	—	60	2	3 280	7 939	11 219
—	—	—	—	—	—	202	—	202	202
—	—	—	—	—	477	116	—	960	960
—	3 692	—	—	—	544	320	3 280	9 108	12 388
15 000	3 692	1	—	96	27 210	4 353	3 280	62 807	66 087
—	—	—	—	—	34 176	3 552	250	47 118	47 368
20 929	—	—	—	—	15 496	2 943	20 929	32 380	53 309
9 845	—	—	2 002	—	8 104	3 891	—	64 589	64 589
—	—	—	619	1 045	—	—	—	1 664	1 664
30 774	—	—	2 621	1 045	57 776	10 386	21 179	145 751	166 930
—	—	—	5 040	—	31 617	2 172	9 461	95 394	104 855
—	—	—	—	—	—	—	—	851	851
10 827	—	—	2 739	—	—	952	—	19 488	19 488
—	—	—	—	—	—	981	—	981	981
10 827	—	—	7 779	—	31 617	4 105	9 461	116 714	126 175
—	—	—	—	—	—	—	2 764	3 072	5 836
—	—	—	—	135	383 836	2 567	401 225	396 279	797 504
440	—	—	—	16 488	480 543	2 138	751 779	668 051	1 419 830
—	—	—	—	—	432 041	—	25 105	406 936	432 041
—	—	—	2 044	—	—	—	—	3 458	3 458
440	—	—	2 044	16 623	1 296 420	4 705	1 180 873	1 477 796	2 658 669
—	—	—	678	4 517	28 012	2 588	95 109	660 901	756 010
—	—	—	—	—	243 286	1 475	101 067	190 648	291 715
—	—	—	—	22	—	282	—	20 035	20 035
—	—	—	—	—	—	—	—	17 889	17 889
—	34 804	—	—	—	285 407	4 979	204 364	511 489	715 853
—	—	—	—	—	—	—	—	6 542	6 542
—	—	—	—	—	37 445	—	11 445	26 234	37 679
—	3 786	—	1 342	1 065	317	815	—	131 788	131 788
—	38 590	—	2 020	5 604	594 467	10 139	411 985	1 565 526	1 977 511
440	38 590	—	4 064	22 227	1 890 887	14 844	1 592 858	3 043 322	4 636 180

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sähattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhiokke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pähvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Blyth	—	317	13 344	286 611	—	—	—	—
Dundee	—	—	—	2 989	23	—	—	—
Felixstowe	27	15 692	4 278	292 895	21 309	554	26	—
Goole	943	11 368	—	—	6 044	47 980	—	—
Grangemouth	4 932	31 654	16 618	22 972	9 651	8 005	11 021	—
Grimsby-Immingham	—	—	—	—	—	27 162	19 146	—
Hartlepool	—	25 031	80 595	103 006	1 321	—	—	—
Harwich	61	4 217	—	57 355	24 092	—	3 678	—
Hull	—	34 174	804	10 734	27 277	2 205	50 803	—
Kins Lynn	—	18 030	—	—	928	—	—	—
Leith	—	—	—	—	—	—	—	—
Aberdeen	—	—	—	—	1 509	—	—	—
Boston	109	456	—	—	—	1 505	694	—
Lowestoft	—	25 855	3 714	—	—	—	—	—
Middlesbrough	—	1 033	—	—	—	1 509	—	—
Scarborough	—	989	—	—	—	—	—	—
Gunness	—	27 026	—	3 327	84	72	2 362	—
Teesside	—	—	—	—	—	—	74 480	—
Muut — Övriga	9 029	161 643	42 653	10 999	15 975	16 437	16 888	—
<i>Iso-Britann., Pohjanmeren satamat — Storbrit., Hamnar vid Nordsjön</i>	15 101	357 485	162 006	790 888	108 213	105 429	179 098	—
Gravesend	—	—	—	—	—	—	299	—
London	—	13 262	4 782	175 042	—	—	—	—
Purfleet	—	28 673	18 055	327 924	32 604	1 510	22	—
Rochester	1 094	36 180	69 006	13 506	2 434	—	103	—
Teignmouth	—	117	1 400	—	2 800	—	—	—
Shoreham by Sea	5 556	113 699	—	1 512	4 283	—	—	—
Muut — Övriga	4 548	51 044	26 680	101 877	29 102	6 764	414	—
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat — Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i>	11 198	242 975	119 923	619 861	71 223	8 274	838	—
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat — Storbrit., Hamnar vid Västkusten</i>	4 482	18 892	9 150	20 075	2 337	12 544	11 794	—
Belfast	—	14 531	—	173	1 792	154	1 524	29 681
Warrenpoint	283	886	1 029	56 322	931	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	2 000
<i>Pohjois-Irlanti — Nordirland</i>	283	15 417	1 029	56 495	2 723	154	1 524	31 681
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	31 064	634 769	292 108	1 487 319	184 496	126 401	193 254	31 681
Dublin	1 509	15 324	1 751	16 317	1 160	2 816	75	—
Muut — Övriga	381	14 866	1 933	33 610	5 069	16 667	24 245	2 500
Irlanti — Irland	1 890	30 190	3 684	49 927	6 229	19 483	24 320	2 500
Amsterdam	599	90 595	5 459	219 971	44 313	1 328	62 356	—
Beverwijk	—	5 632	—	—	30	—	—	—
Delfzijl	20	49 805	2 016	—	107	—	—	—
Rotterdam	1 543	4 566	11 534	1 658	879	137 979	960 957	10 500
Terneuzen	—	3 523	3 334	88 083	18 397	318	372 694	—
Velsen	—	—	69 642	1 430	—	—	—	—
Zaandam	1 686	91 324	—	—	58	456	—	—
Groningen	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	67 219	731	—	5	16 901	92 632	—
Alankomaat — Nederländerna	3 848	312 664	92 716	311 142	63 789	156 982	1 488 639	10 500
Antwerpen	1 289	36 814	81 301	710 773	24 496	159 197	180 370	2 850
Willebroek	—	1 713	—	—	—	—	—	5 357
Oostende	—	8 689	—	—	—	1 001	8 265	—
Muut — Övriga	—	13 668	11 873	345	—	709	59 872	1 735

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäsölyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakaminteraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara 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
—	—	—	—	—	30	—	115 604	184 698	300 302
—	—	—	—	—	—	—	—	3 012	3 012
—	3 325	—	—	—	31 465	1 396	271 088	99 879	370 967
—	—	—	—	—	—	—	45 325	21 010	66 335
—	—	—	—	28	129	—	15 507	89 503	105 010
—	14 119	—	4 805	—	63	41	39 397	25 939	65 336
—	—	—	—	3	10	10	82 892	127 084	209 976
—	2 461	—	—	—	67 637	87	52 442	107 146	159 588
—	—	—	—	659	40 543	1 374	6 723	161 850	168 573
—	—	—	—	—	—	—	—	18 958	18 958
8 155	—	—	—	—	—	—	3 382	4 773	8 155
—	—	—	—	—	1 392	379	519	2 761	3 280
—	—	—	—	—	—	—	—	2 764	2 764
—	—	—	—	—	—	—	—	29 569	29 569
—	18 777	—	—	—	—	—	18 777	2 542	21 319
—	—	—	—	—	—	—	—	989	989
—	—	—	1 950	11 833	—	—	—	46 654	46 654
—	37 887	—	—	—	70 299	—	43 014	139 652	182 666
—	146 349	—	4 679	601	5 278	59	222 403	208 187	430 590
8 155	222 918	—	11 434	13 124	216 846	3 346	917 073	1 276 970	2 194 043
—	—	—	—	—	—	—	—	299	299
—	—	—	—	—	—	—	153 289	39 797	193 086
—	—	—	—	54	24 499	407	229 068	204 680	433 748
—	—	—	—	—	—	—	13 211	109 112	122 323
—	—	—	—	—	—	—	—	4 317	4 317
—	—	—	—	—	221	—	—	125 271	125 271
—	118 593	—	1 700	2 426	2 915	1 276	140 105	207 234	347 339
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	118 593	—	1 700	2 480	27 635	1 683	535 673	690 710	1 226 383
1 200	63 552	—	—	1 549	73	4 847	10 713	139 782	150 495
—	—	—	—	—	107	—	3 158	44 804	47 962
—	—	—	—	—	8	204	7 671	51 992	59 663
—	—	—	—	—	—	—	2 000	—	2 000
—	—	—	—	—	—	115	204	12 829	109 625
—	—	—	—	—	15	—	—	15	15
9 355	405 063	—	13 134	17 153	244 684	10 080	1 476 288	2 204 273	3 680 561
—	—	—	—	60	192	—	9 372	29 832	39 204
—	—	—	—	2 158	199	—	24 808	76 820	101 628
—	—	—	—	2 218	391	—	34 180	106 652	140 832
—	88 964	5 957	—	4	4 001	122	122 613	401 056	523 669
—	—	—	—	—	—	—	—	5 662	5 662
—	—	—	—	—	—	—	1 866	50 082	51 948
20 394	631 493	2 390	105 176	4 112	73 573	8 511	351 609	1 622 656	1 974 265
—	9 945	—	—	12	6 859	221	108 134	395 252	503 386
—	—	—	—	—	—	—	20 696	50 376	71 072
—	—	—	—	—	—	—	—	93 524	93 524
—	—	—	—	—	—	3 957	—	3 957	3 957
—	10 478	—	1 742	31 918	981	23 021	31 333	214 295	245 628
20 394	740 880	8 347	106 918	36 046	84 414	35 832	636 251	2 836 860	3 473 111
—	101 248	—	3 014	10 488	38 051	2 368	229 906	1 122 353	1 352 259
—	—	—	—	4 501	—	1 588	3 508	9 651	13 159
—	—	—	5 347	—	—	—	3 413	19 956	23 369
—	—	—	2 852	—	—	5 311	9 822	86 543	96 365

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Seluloosa ja puuhiöke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vanerit Fancier Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Belgia – Belgien	1 289	60 884	93 174	711 118	24 496	160 907	248 507	9 942
Boulogne	2 228	27 867	52 754	3	7 329	—	—	—
Caen	—	1 806	—	—	—	—	—	—
Fecamp	—	78 984	—	236	324	—	—	—
Granville	473	—	—	—	—	—	—	—
Le Havre	—	—	—	—	—	—	—	—
Rouen	—	—	2 174	127 969	5 110	—	—	—
St. Malo	1 354	24 503	—	—	34	—	—	—
Honfleur	—	11 782	—	—	—	—	—	—
Le Treport	4 193	13 616	—	—	—	—	—	—
Muut – Övriga	951	7 892	—	—	—	—	2 034	—
<i>Ranska, Kanaalin satamat – Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen</i>	9 199	166 450	54 928	128 208	12 797	—	2 034	—
Bordeaux	—	72 600	3 024	—	973	—	3 816	—
La Pallice	—	1 222	12 724	41 749	27	—	—	—
Nantes	1 957	27 861	—	362	265	—	—	—
Muut – Övriga	—	40 793	2 007	—	1 129	3 002	18 410	—
<i>Ranska, Atlantin satamat – Frankrike, Hamnar vid Atlanten</i>	1 957	142 476	17 755	42 111	2 394	3 002	22 226	—
Marseilles	—	—	—	4 766	—	—	—	—
Sete	—	2 604	—	—	—	1 100	—	—
Muut – Övriga	—	—	—	—	—	6 001	—	—
<i>Ranska, Välimeren satamat – Frankrike, Hamnar vid Medelhavet</i> ..	—	2 604	—	4 766	—	7 101	—	—
Ranska – Frankrike	11 156	311 530	72 683	175 085	15 191	10 103	24 260	—
Bilbao	—	7 808	11 956	170 393	1 242	2 591	293	—
Gijon	—	288	—	—	—	—	—	—
La Coruna	554	1 047	—	—	—	108	—	—
Pasajes	—	234	—	—	—	—	6 852	—
Muut – Övriga	—	15 551	2 964	98 009	6 295	—	1 226	—
<i>Espanja, Atlantin satamat – Spanien, Hamnar vid Atlanten</i>	554	24 928	14 920	268 402	7 537	2 699	8 371	—
Alicante	—	1 487	—	3 445	—	—	—	—
Almeria	—	1 714	—	100	—	—	—	—
Barcelona	—	16 077	—	3	47	901	65	—
Gandia	34	1 805	1 651	11 540	395	—	—	—
Valensia	—	3 969	—	—	—	899	—	—
Muut – Övriga	—	441	—	1 239	225	2 000	—	—
<i>Espanja, Välimeren satamat – Spanien, Hamnar vid Medelhavet</i>	34	25 493	1 651	16 327	667	3 800	65	—
<i>Kanarian saaret – Kanarieöarna</i>	174	458	1 014	38 353	430	—	—	—
Espanja – Spanien	762	50 879	17 585	323 082	8 634	6 499	8 436	—
Leixoes	222	409	1 432	1 167	20	92	3	—
Lissabon	106	768	4 540	11 902	160	1	28	17
Muut – Övriga	—	238	4 538	—	—	10 942	15 374	—
Portugali – Portugal	328	1 415	10 510	13 069	180	11 035	15 405	17
Azorit	—	2 724	—	—	—	—	—	—
Portugali – Portugal	328	4 139	10 510	13 069	180	11 035	15 405	17

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 Råmineraller 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
—	101 248	—	11 213	14 989	38 118	9 267	246 649	1 238 503	1 485 152
—	—	—	—	—	—	—	23 873	66 308	90 181
—	—	—	—	—	—	—	—	1 806	1 806
—	—	—	—	—	—	143	—	79 699	79 699
—	46 445	—	—	—	—	6 144	1 586	5 031	6 617
—	—	—	—	—	12	—	—	46 457	46 457
—	—	—	7 200	20 495	357	—	14 680	148 625	163 305
—	—	—	311	2 981	—	6 447	—	35 630	35 630
—	—	—	—	—	—	—	—	11 782	11 782
—	—	—	—	—	—	—	—	17 809	17 809
—	10 407	—	—	—	—	—	—	21 284	21 284
—	56 852	—	7 511	23 476	512	12 603	40 139	434 431	474 570
—	—	—	—	—	130	—	1 170	79 373	80 543
—	—	—	—	—	164	—	12 301	43 585	55 886
—	32 537	—	1 002	—	—	—	—	30 445	30 445
—	—	—	—	—	—	1 974	3 704	97 150	100 854
—	32 537	—	1 002	—	294	1 974	17 175	250 553	267 728
—	—	—	—	—	—	—	—	4 766	4 766
—	—	—	—	571	—	689	—	4 964	4 964
—	—	—	3 004	—	—	—	—	9 005	9 005
—	—	—	3 004	571	—	689	—	18 735	18 735
—	89 389	—	11 517	24 047	806	15 266	57 314	703 719	761 033
—	—	—	—	1 199	2 020	—	22 472	175 030	197 502
—	—	—	—	1 213	—	615	—	2 116	2 116
—	—	—	—	47	—	—	—	1 756	1 756
—	—	—	—	10 952	—	4 490	—	22 528	22 528
—	—	—	600	11 775	5 975	3 617	15 571	130 441	146 012
—	—	—	600	25 186	7 995	8 722	38 043	331 871	369 914
—	—	—	—	233	—	—	—	5 165	5 165
—	—	—	—	—	—	—	—	1 814	1 814
—	—	—	—	—	63	—	—	17 156	17 156
—	—	—	—	1 038	—	1 002	1 122	16 343	17 465
—	—	—	—	—	4	—	—	4 872	4 872
—	—	—	—	—	—	—	—	3 905	3 905
—	—	—	—	1 271	67	1 002	1 122	49 255	50 377
—	—	—	—	178	—	—	3 757	36 850	40 607
—	—	—	600	26 635	8 062	9 724	42 922	417 976	460 898
—	—	—	—	—	270	—	—	3 615	3 615
—	—	—	—	648	272	308	3 055	15 695	18 750
—	—	—	—	—	1 317	—	—	32 409	32 409
—	—	—	—	648	1 859	308	3 055	51 719	54 774
—	—	—	—	—	—	—	—	2 724	2 724
—	—	—	—	648	1 859	308	3 055	54 443	57 498

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiiltä ja koksia Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Säcke gods 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
—	—	—	—	780	103	729	—	12 068	12 068
—	—	—	—	—	—	—	—	2 003	2 003
—	—	—	—	—	25	1 825	—	67 232	67 232
—	—	—	—	417	57	756	—	85 667	85 667
—	97 989	—	—	—	12	—	—	120 032	120 032
—	—	—	—	—	—	—	—	2 048	2 048
—	—	—	—	68 383	3 903	42 258	—	117 593	117 593
—	97 989	—	—	69 580	4 100	45 568	—	406 643	406 643
—	—	—	3 001	—	—	—	—	17 625	17 625
—	97 989	—	3 001	69 580	4 100	45 568	—	424 268	424 268
—	—	—	—	—	—	—	—	22 417	22 417
—	—	—	—	—	—	—	—	3 939	3 939
—	—	—	—	137	2 636	—	—	10 582	10 582
—	—	—	—	928	205	503	2 145	183 912	186 057
—	—	—	—	1 065	2 841	503	2 145	198 433	200 578
—	—	—	—	—	3 854	—	—	29 693	29 693
—	—	—	—	297	5 503	1 643	—	158 703	158 703
—	—	—	—	—	933	—	—	8 779	8 779
—	—	—	—	297	6 436	1 643	—	167 482	167 482
—	—	—	—	—	—	—	—	5 856	5 856
14 000	—	—	—	1 179	629	21 500	1 245	60 836	62 081
—	—	—	—	—	651	642	—	37 588	37 588
—	—	—	—	—	—	—	—	9 981	9 981
—	—	—	—	—	—	352	—	76 249	76 249
—	—	—	—	—	651	994	—	123 818	123 818
—	—	—	—	—	—	—	—	1 483	1 483
—	—	—	—	62	147	149	—	15 466	15 466
—	—	—	—	—	—	—	—	1 844	1 844
—	—	—	—	—	—	—	—	2 304	2 304
—	—	—	—	62	147	149	—	21 097	21 097
—	—	—	—	—	—	—	—	557	557
—	—	—	—	—	—	—	—	6 449	6 449
—	—	—	—	—	—	—	—	1 769	1 769
—	—	—	—	—	—	—	—	3 770	3 770
—	—	—	—	—	—	—	—	3 117	3 117
—	—	—	—	—	2 179	—	—	2 179	2 179
—	—	—	—	—	—	—	—	17 026	17 026
—	—	—	—	—	—	—	—	5 500	5 500

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriktnings- produkter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Stycke gods 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
-	-	-	-	-	1 351	-	-	1 351	1 351
-	-	-	-	-	103	-	-	103	103
-	-	-	-	-	1 502	-	-	8 658	8 658
-	-	-	-	-	2 442	-	-	12 824	12 824
-	-	-	-	-	1 020	-	-	8 018	8 018
-	-	-	-	-	6 794	58	-	141 506	141 506
-	-	-	-	-	-	-	-	72	72
-	-	-	-	-	93	6	-	28 740	28 740
-	-	-	-	-	-	-	-	3 977	3 977
-	-	-	-	-	93	6	-	32 717	32 717
-	-	-	-	-	-	-	-	1 908	1 908
-	-	-	-	-	-	-	-	5 456	5 456
-	-	-	-	-	54	-	-	2 228	2 228
-	-	-	-	-	-	-	-	12 074	12 074
-	-	-	-	-	-	-	-	81	81
24 052	-	-	-	-	-	200	-	25 251	25 251
-	-	-	-	-	-	-	-	50 334	50 334
-	-	-	31	-	5	12	-	45 345	45 345
-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
25 000	-	-	-	-	-	-	-	25 740	25 740
-	-	-	-	-	504	-	-	504	504
-	-	-	-	-	-	-	-	15 190	15 190
-	-	-	-	-	-	-	-	778	778
-	-	-	-	-	-	-	-	31 789	31 789
-	-	-	-	-	-	1 618	-	1 618	1 618
-	-	-	-	-	-	-	-	5 938	5 938
-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
-	-	-	9 962	-	241	-	-	38 433	38 433
9 375	-	-	7 281	-	-	23	-	96 364	96 364
-	-	-	-	265	-	-	-	22 253	22 253
-	-	-	-	-	-	508	-	82 554	82 554
-	-	-	-	-	89	-	-	89	89
-	-	-	20 775	6 399	368	-	20 775	6 767	27 542
-	-	-	20 775	6 664	457	508	20 775	111 663	132 438
-	-	-	-	4 323	-	-	-	4 323	4 323

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 slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metalli ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
Montreal	—	—	—	—	—	5 403	—	—
Toronto	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	4 352	—	—	2 643	—	4 998	4 580	—
Kanada — Canada	4 352	—	—	2 643	—	10 401	4 580	—
Baltimore	—	—	—	—	123	—	—	—
New Haven	—	3 449	—	—	929	2 640	—	—
New London	—	—	12 648	—	—	—	—	—
Philadelphia	—	—	11 065	393 889	11 121	31	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	1 792	157 479	6 844	2 660
<i>USA, Atlantin satamat — USA, Hamnar vid Atlanten</i>	—	3 449	23 713	393 889	13 965	160 150	6 844	2 660
Houston	—	—	—	—	—	11 307	4	—
New Orleans	—	—	—	—	—	9 175	70 153	—
Tampa	—	—	—	—	—	31 513	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	3 996	—
<i>USA, Meksikonlahden satamat — USA, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	—	—	—	—	—	51 995	74 153	—
Los Angeles	—	—	—	—	1 881	—	—	—
Oakland	—	—	—	—	—	705	—	—
San Francisco	—	—	—	—	112	—	—	—
<i>USA, Tyynenmeren satamat — USA, Hamnar vid Stilla havet</i>	—	—	—	—	1 993	705	—	—
USA	—	3 449	23 713	393 889	15 958	212 850	80 997	2 660
Veracruz	—	—	—	906	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	1 642	—	—
<i>Meksiko, Meksikonlahden satamat — Mexico, Hamnar vid Mexikanska bukten</i>	—	—	—	906	—	1 642	—	—
Meksiko — Mexico	—	—	—	906	—	1 642	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador	—	—	—	367	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	3 656	—	—	—	29 241
Costa Rica	—	—	—	323	—	—	—	11 967
Panama	—	—	—	10	—	—	—	—
Kuuba — Cuba	—	—	—	1 353	—	—	11 476	15 000
Pienet Antillit — Små Antillerna	—	—	—	1 427	—	—	—	—
Kolumbia — Colombia	—	—	—	4 169	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	2 628	—	—	25 116	41 622
Brasilia — Brasilien	—	—	2 026	38 721	—	157	232	—
Paraguay	—	—	—	80	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	346	—	—	—	—

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäsäilyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Stycke gods 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
—	—	—	4 565	522	—	—	6 541	3 949	10 490
—	—	—	—	—	—	3 220	—	3 220	3 220
—	—	—	—	3 154	1 971	—	10 221	11 477	21 698
—	—	—	4 565	3 676	1 971	3 220	16 762	18 646	35 408
—	—	—	—	—	—	—	—	123	123
—	—	—	—	—	—	—	—	7 018	7 018
—	—	—	—	—	—	—	—	12 648	12 648
23 928	—	—	5 451	—	121	38	43 879	372 386	416 265
—	—	—	—	—	4 943	—	32 537	170 560	203 097
23 928	—	—	5 451	—	5 064	38	76 416	562 735	639 151
16 735	—	—	—	—	31	—	20 821	7 256	28 077
67 871	—	—	—	—	—	—	9 517	137 682	147 199
18 656	—	—	—	—	—	—	23 381	26 788	50 169
8 000	—	—	—	—	—	9 000	—	20 996	20 996
111 262	—	—	—	—	31	9 000	53 719	192 722	246 441
—	—	—	—	—	84	—	—	1 965	1 965
—	—	—	—	—	—	—	—	705	705
—	—	—	—	—	—	101	—	213	213
—	—	—	—	—	84	101	—	2 883	2 883
135 190	—	—	5 451	—	5 179	9 139	130 135	758 340	888 475
—	—	—	—	—	—	—	—	906	906
—	—	—	—	—	—	—	—	1 642	1 642
—	—	—	—	—	—	—	—	2 548	2 548
—	—	—	—	—	—	—	—	2 548	2 548
—	—	—	—	—	133	—	—	133	133
—	—	—	—	—	20	—	—	387	387
—	—	—	—	—	19	—	—	32 916	32 916
—	—	—	—	—	140	—	—	12 430	12 430
—	—	—	—	—	16	—	—	26	26
—	45 172	—	—	—	287	—	—	73 288	73 288
—	—	—	—	—	—	—	—	1 427	1 427
—	—	—	—	—	—	—	—	4 169	4 169
12 306	—	—	—	—	6 304	—	—	87 976	87 976
—	—	—	—	—	32 258	999	—	74 393	74 393
—	—	—	—	—	—	1	—	81	81
—	—	—	78	185	17	2	—	628	628

Taulu 4 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Seululoosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metalli ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Argentiina – Argentina	—	—	—	4 423	—	41	—	—
Australia – Australien	2 094	1 075	3 418	14 427	—	—	—	—
Uusi Seelanti – Nya Zeeland	—	—	—	983	—	—	—	—
Yhteensä – Summa – Total	270 916	2 321 491	1 587 034	5 817 885	445 996	1 294 157	2 542 645	346 059

Tab. 4 b. (Forts.)

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivennaisölyyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>	Raakam mineraalit 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>
—	—	—	106	30	1 183	45	—	5 828	5 828
—	—	—	—	—	17 869	9	—	38 892	38 892
—	—	—	—	—	210	4 000	—	5 193	5 193
309 975	2 393 845	25 688	549 339	291 525	3 963 053	265 818	6 684 424	15 741 002	22 425 426

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1989, tonnia
Tabell 5 a. Goods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1989, ton
Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1989, 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 metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina — Fredrikshamn . . .	52 920	—	1 436	3 457	34	1 354	159 466
Kotka	181 627	9 553	6 392	10 288	3 324	23 183	102 393
Loviisa — Lovisa	—	—	1 133	—	3 432	4 940	11 692
Tolkkinen — Tolkis	1 213	—	—	—	—	—	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	2 146	240 786
Helsinki — Helsingfors	389	517	1	1 152	3 884	253 093	97 547
Sipoonlahti — Sibboviken	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik	—	—	—	3 005	—	2 939	2 014
Inkoo — Ingå	—	—	—	—	628	—	43 550
Hanko — Hangö	—	—	—	32	—	4 457	4 111
Tammisaari — Ekenäs	—	—	—	—	—	13 141	—
Pohjankuru — Skuru	—	—	—	—	—	1 765	—
Lappohja — Lappvik	896	—	—	—	—	670	—
Koverhar	—	—	—	—	—	27 471	—
Turku — Åbo	—	1 586	11 720	1 131	5 086	110 470	18 665
Parainen — Pargas	—	—	—	—	—	—	—
Taalintehdas — Dalsbruk	—	—	—	—	—	2 563	—
Förby	—	—	—	—	—	—	17 831
Mjösund	—	—	—	—	—	—	—
Kemiö — Kimito	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal	865	—	—	—	—	9 588	6 579
Maarianhamina — Marie- hamn	—	—	—	—	—	—	830
Eckerö	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad	—	—	—	—	—	1 402	317 669
Rauma — Raumo	20 881	1 369	13 028	3 894	42	39 878	83 477
Eurajoki	—	—	—	—	—	—	—
Pori — Björneborg	1 500	1 097	4 699	—	—	35 168	87 416
Kristiinankaupunki — Kristinestad	—	—	—	—	—	—	—
Kaskinen — Kaskö	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	133	259	—	—	12 618
Pietarsaari — Jakobstad	220 484	—	—	—	—	802	89 949
Kokkola — Karleby	—	—	—	—	—	21 808	79 685
Rahja	—	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki	—	—	—	—	7 942	126 005	5 583
Oulu — Uleåborg	44 853	—	156	1 543	6 881	9 230	10 970
Kemi	174 991	1 304	—	10 650	413	13 667	312
Tornio — Torneå	24 493	—	—	—	—	20 610	—
Lappeenranta — Villmanstrand	109 493	766	—	—	—	2 819	—
Kaukopää	134 389	—	—	1 165	—	—	—
Joutseno	11 528	—	982	—	632	—	—
Ristiina — Kristina	5 589	—	—	—	—	—	—
Savonlinna — Nyslott	6 552	—	—	—	—	—	—
Varkaus	104 058	596	—	2 147	—	26	6 725
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	5 050
Joensuu	66	—	—	2 234	—	—	5 540
Kitee	—	—	—	—	—	—	18 368
Yhteensä — Summa — Total	1 096 787	16 788	39 680	40 957	32 298	729 195	1 428 826

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
—	—	124 828	5 085	2 880	260 809	40 652	11 391	664 312
—	2 033	188 218	363 127	39 977	651 846	75 436	62 579	1 719 976
—	2 199	—	182 415	1 201	35 885	23 771	8 928	275 596
—	—	—	14 536	—	4 315	—	1 057	21 121
1 693	—	7 799 246	41 441	—	—	—	4 202	8 089 514
896	91 803	423 266	1 535 367	10 968	55 873	2 294 433	120 850	4 890 039
—	—	—	—	2 700	35 986	—	—	38 686
—	—	1 740	209 343	1 000	187 094	166	80 326	487 627
—	—	26 007	985 206	3 630	170 959	2 019	35 083	1 267 082
3 622	4	—	—	—	95	551 070	45	563 436
—	—	—	—	—	10 393	—	—	23 534
—	—	—	—	—	—	—	—	1 765
—	—	—	—	—	—	—	—	1 566
—	—	—	262 700	620 166	100 942	—	—	1 011 279
463	10 129	63 874	12 416	2 612	11 322	748 313	74 586	1 072 373
—	—	—	97 211	12 783	220 950	1 007	1 044	332 995
—	—	—	—	—	—	—	—	2 563
—	—	—	—	—	12 079	—	16 919	46 829
—	—	—	—	—	15 929	20	12 556	28 505
—	—	—	—	—	51 394	—	—	51 394
1 000	151 788	1 662 201	484 017	—	18 052	220 378	105 531	2 659 999
—	3 425	12 695	—	—	13 716	14 543	1 686	46 895
—	—	—	—	—	—	5 284	—	5 284
203 824	—	1 050	—	—	4 544	102 479	—	630 968
10 257	5 147	203 633	131 737	52 794	191 940	94 228	136 826	989 131
—	—	—	4 496	—	22 549	—	—	27 045
4 258	—	61 886	216 318	189 389	362 108	33 766	107	997 712
—	—	9 227	203 113	—	3 295	—	—	215 635
—	—	—	—	—	2 000	9 996	54	12 050
—	20 049	126 266	218 538	—	31 265	104 972	41 453	555 553
—	—	87 725	6 459	—	20 104	6 822	9 689	442 034
157 455	714	60 492	103 785	213 493	161 650	1 620	30 868	831 570
—	—	—	—	—	15 603	262	—	15 865
—	—	—	1 054 150	1 841 828	667 996	514	22 024	3 726 042
38 525	1 627	339 225	13 782	705	140 502	1 412	12 140	621 551
—	—	92 785	12 140	3 071	127 728	3 372	250	440 683
—	—	—	51 516	1 046	9 722	1 400	—	108 787
—	—	—	58 963	9 006	19 925	—	2 007	202 979
—	—	—	—	—	—	—	—	135 554
—	—	—	—	—	61 637	10	—	74 789
—	—	—	—	—	6 611	—	—	12 200
—	—	—	14 238	—	1 775	—	—	22 565
—	—	—	36 139	—	57 231	1 178	1 652	209 752
3 307	—	3 267	—	—	5 270	—	—	11 844
—	—	—	—	—	3 665	—	108	8 823
—	—	—	—	—	8 178	—	1 841	17 859
—	—	—	—	—	—	—	—	18 368
425 300	288 918	11 287 631	6 318 238	3 009 249	3 782 937	4 339 123	795 802	33 631 729

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1989, tonnia

Tabell 5 b. Goods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1989, ton

Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1989, 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 metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina – Fredrikshamn . . .	30 186	156 137	195 045	1 414 575	86 386	13 347	879 916
Kotka	17 225	451 657	128 538	1 499 847	131 561	29 160	970 002
Loviisa – Lovisa	15 239	166 759	—	10 066	5 124	2 281	—
Isnäs	—	8 724	—	—	—	—	—
Tolkkinen – Tolkis	—	115 652	—	8 782	1 438	—	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	—	193 917
Helsinki – Helsingfors	1 041	51 435	15 290	359 159	114 615	11 870	15 999
Kantvik	—	—	—	—	—	—	—
Inkoo – Ingå	3 742	—	—	—	—	—	—
Hanko – Hangö	1 589	6 476	1 173	101 448	3 274	6 163	167
Tammisaari – Ekenäs	—	—	—	—	—	—	—
Pohjankuru – Skuru	—	—	—	—	—	7 372	—
Skogby	3 952	—	—	—	—	—	—
Lappohja – Lappvik	—	—	—	—	—	122 186	—
Koverhar	—	—	—	—	—	139 666	—
Turku – Åbo	12 749	29 038	2 242	100 018	30 273	6 101	—
Parainen – Pargas	—	3 000	—	—	—	—	—
Taalintehtas – Dalsbruk	—	—	—	—	—	83 453	—
Förby	3 831	—	—	—	—	—	—
Kemiö – Kimito	—	—	—	—	—	—	—
Naantali – Nådendal	740	804	—	—	—	31 166	21 413
Maarianhamina – Marie- hamn	48 960	1 291	—	—	—	20	—
Eckerö	—	—	—	—	—	—	—
Färjsund	88 180	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki – Nystad	1 155	—	—	—	—	—	32 294
Rauma – Raumo	864	72 420	89 312	1 339 013	14 600	11 756	162 964
Eurajoki	—	—	—	—	—	—	—
Pori – Björneborg	6 139	557 313	2 697	26 202	10 383	24 422	126 140
Merikarvia – Sastmola	—	18 659	—	—	179	—	—
Kristiinankaupunki – Kristinestad	—	2 051	—	—	—	—	—
Kaskinen – Kaskö	—	32 021	196 465	—	35	—	—
Vaasa – Vasa	82	1 327	—	—	24	—	—
Pietarsaari – Jakobstad	3 355	65 617	353 266	13 663	652	506	7 346
Kokkola – Karleby	5 877	64 004	—	306	—	114 492	124 195
Rahja	—	91 232	—	—	—	267	—
Raahe – Brahestad	—	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki	—	—	—	—	—	571 538	—
Oulu – Uleåborg	3 417	45 360	202 323	244 034	2 045	1 572	8 265
Pateniemi	—	4 138	—	—	—	—	—
Kemi	—	92 831	325 905	502 994	—	19 899	27
Tornio – Torneå	—	4 315	—	—	—	61 550	—
Lappeenranta – Villmanstrand	7 579	37 071	8 560	1 680	7 241	16 587	—
Kaukopää	341	301	17 226	106 257	3 042	9 056	—
Nuijamaa	1 305	—	—	—	—	—	—
Joutseno	—	74 949	456	47	438	141	—
Ristiina – Kristina	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna – Nyslott	3 107	—	—	—	—	1 246	—
Varkaus	1 957	60 597	20 759	66 449	128	1 504	—
Kuopio	—	16 242	—	21 608	4 385	5	—
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	—
Joensuu	7 506	30 926	27 777	1 737	28 358	6 831	—
Kitee	798	59 144	—	—	1 815	—	—
Yhteensä – Summa – Total	270 916	2 321 491	1 587 034	5 817 885	445 996	1 294 157	2 542 645

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 concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
17	—	965 640	—	678	2 235	34 212	2 978	3 781 352
255	—	325 444	—	17 084	130 019	396 166	7 496	4 104 454
—	34 391	—	—	—	—	9 842	4 740	248 442
—	—	—	—	—	—	—	—	8 724
—	—	—	—	—	—	430	70	126 372
—	—	988 979	12 687	—	—	—	—	1 195 583
1	14 554	23 006	—	236	417	1 645 691	26 083	2 279 397
—	—	—	—	—	4 331	—	3 220	7 551
—	12 018	—	—	—	—	—	1 029	16 789
—	—	—	—	—	1	603 660	101	724 052
—	—	—	—	—	929	—	—	929
—	—	—	—	—	—	—	—	7 372
—	—	—	—	—	—	—	—	3 952
—	—	—	—	—	—	—	—	122 186
—	—	—	—	—	—	—	—	139 666
—	3 000	299	—	614	4 558	669 657	47 921	906 470
—	—	—	1	—	18 000	—	—	21 001
—	—	—	—	—	—	—	—	83 453
—	—	—	—	—	—	—	—	3 831
—	—	—	—	1 950	25 547	—	—	27 497
21	99 073	56 089	—	—	13 295	222 035	84 958	529 594
—	—	—	—	—	—	3 991	—	54 262
—	—	—	—	—	—	2 154	—	2 154
—	—	—	—	—	—	—	—	88 180
259 678	—	—	—	—	—	88 544	456	382 127
29	117 758	—	583	2 390	3 993	105 548	7 951	1 929 181
—	—	—	—	—	—	—	3 880	3 880
—	—	34 388	—	11 752	13 175	95 431	1 329	909 371
—	—	—	—	—	—	—	—	18 838
—	—	—	—	—	10 399	—	7 415	19 865
—	—	—	—	—	—	8 307	11	236 839
—	24 322	—	—	—	—	74 411	9 001	109 167
—	—	—	—	—	—	263	4 665	449 333
86 058	—	—	2 390	383 994	16 047	460	5 855	803 678
—	—	—	—	—	—	—	2 869	94 368
—	—	—	—	—	—	—	7 388	7 388
—	—	—	4 070	—	—	294	22 575	598 477
—	—	—	—	—	—	31	80	507 127
—	—	—	—	—	—	—	—	4 138
—	—	—	—	128 803	—	34	22	1 070 515
—	—	—	5 957	—	—	—	4 000	75 822
—	—	—	—	—	1 618	1 856	8 995	91 187
—	—	—	—	96	—	—	61	136 380
—	—	—	—	—	—	—	—	1 305
—	—	—	—	—	—	—	19	76 050
—	—	—	—	—	1 100	—	—	1 100
—	—	—	—	—	—	—	—	4 353
—	—	—	—	—	—	—	—	151 394
—	4 859	—	—	—	900	—	—	47 999
—	—	—	—	—	18 023	—	—	18 023
—	—	—	—	1 742	26 938	36	650	132 501
—	—	—	—	—	—	—	—	61 757
346 059	309 975	2 393 845	25 688	549 339	291 525	3 963 053	265 818	22 425 426

Taulu 6 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1989
Tabell 6 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1989
Table 6 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1989

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
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	97	856
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	97	856
Kotka					
Leningrad	–	–	–	165	–
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	626
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	933
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	165	1 559
Loviisa – Lovisa					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Helsinki – Helsingfors					
Sudsvall	–	–	–	–	91 007
Kalmar	–	–	–	–	424
Norrköping	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	67 116	82 231	85 363	85 705	89 978
Visby	–	–	–	–	605
Kööpenhamina – Köpenhamn	–	–	–	189	–
Leningrad	–	–	–	4	5 919
Tallinna – Tallinn	2 163	6 050	9 608	15 159	21 356
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Riika	285	–	–	762	–
Gdansk	1 272	1 344	1 361	2 076	1 758
Gdynia	–	–	–	–	–
Rostock	–	–	–	–	–
Kiel	–	–	–	–	–
Travemünde	7 552	7 722	6 058	6 728	9 380
Risteily – Kryssning	5 789	14 693	15 223	13 752	15 429
Yhteensä – Summa – Total	84 177	112 040	117 613	124 375	144 849
	78 388	97 377	102 390	110 623	129 420
Inkoo – Ingå					
Tukholma – Stockholm	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Hanko					
Kiel	–	–	–	8	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Turku – Åbo					
Gävle	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	65 538	82 921	93 910	91 085	92 683
Kapellskär	–	–	–	–	–
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Visby	–	–	–	–	–
Leningrad	–	–	–	–	–
Tallinna – Tallinn	–	–	–	–	–
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	–	–	–	–	–
Amsterdam	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	65 538	82 921	93 910	91 085	92 683
Naantali – Nådendal					
Tukholma – Stockholm	–	–	–	–	–
Kapellskär	14 934	19 146	27 654	28 942	31 479
Yhteensä – Summa – Total	14 934	19 146	27 654	28 942	31 479
Maarianhamina – Mariehamn					
Grisslehamn	–	21 511	–	–	–
Tukholma – Stockholm	28 172	18 235	40 919	50 124	66 053
Kapellskär	10 812	13 057	16 903	17 280	22 585
Risteily – Kryssning	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	38 984	52 803	57 822	67 404	88 638
Eckerö					
Grisslehamn	1 558	–	5 408	8 917	20 262
Yhteensä – Summa – Total	1 558	–	5 408	8 917	20 262

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
2 003	2 370	2 330	1 217	1 293	643	—	10 809
2 003	2 370	2 330	1 217	1 293	643	—	10 809
62	276	23	254	716	78	—	1 574
305	—	—	—	—	191	—	1 122
2 831	328	1 549	932	1 086	746	1 830	10 235
3 198	604	1 572	1 186	1 802	1 015	1 830	12 931
—	—	231	—	—	—	—	231
—	—	231	—	—	—	—	231
—	131 992	115 60 ^a	—	—	—	—	629
—	—	629	—	—	—	—	424
—	—	—	—	—	—	—	1 722
89 170	887	835	—	—	—	—	1 082 601
7 418	118 002	106 366	80 047	88 500	97 007	93 116	28 905
372	13 103	7 779	—	—	—	—	849
13 259	288	—	—	—	—	—	63 070
21 317	14 731	15 590	6 081	5 428	1 572	486	207 626
48	21 552	23 096	21 876	19 004	25 421	21 024	170
330	122	—	—	—	—	—	4 348
2 268	720	629	800	—	—	822	20 726
—	2 300	2 283	1 861	1 444	1 321	1 438	188
—	—	—	—	—	—	188	187
—	—	—	—	—	187	—	192
—	—	—	—	192	—	—	110 137
13 582	19 310	14 250	6 997	7 575	4 368	6 615	163 407
3 933	3 960	3 231	16 499	16 572	28 348	25 978	1 685 181
151 697	194 975	174 688	134 161	138 715	158 224	149 667	—
96588	131992	11560 ^a	117662	122143	129876	123689	—
—	—	79	—	—	—	—	79
—	—	79	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	105	—	—	—	—	105
114 858	174 713	110 470	78 552	84 021	83 706	76 417	1 148 874
—	—	71	1 022	80	1 318	—	2 491
—	—	—	—	—	—	273	273
1 608	2 878	1 732	—	—	—	—	6 218
—	—	—	—	—	292	—	292
—	—	—	314	868	1 149	249	2 580
—	—	241	—	—	—	—	241
—	479	—	—	—	—	—	479
116 466	178 070	112 619	79 888	84 465	84 969	76 939	1 161 553
—	—	—	—	—	—	—	—
—	20 220	19 066	2 219	16 991	15 459	13 434	87 389
38 620	58 318	33 169	26 221	26 317	25 724	23 365	353 889
38 620	78 538	52 235	28 440	43 308	41 183	36 799	441 278
—	—	—	—	—	—	—	—
58 193	79 938	66 054	63 935	62 371	69 489	58 133	21 511
30 480	51 198	31 479	22 798	17 518	13 733	14 116	661 616
—	—	—	—	1 511	—	—	261 959
88 673	131 136	97 533	86 733	81 400	83 222	72 249	1 511
—	—	—	—	—	—	—	946 597
36 047	79 748	38 127	18 580	10 943	6 816	7 958	234 364
36 047	79 748	38 127	18 580	10 943	6 816	7 958	234 364

Taulu 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
Uusikaupunki – Nystad					
Ruotsi – Sverige	243	423	432	505	548
Yhteensä – Summa – Total	243	423	432	505	548
Rauma – Raumo					
Tukholma – Stockholm	–	–	–	–	–
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	1 287
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	1 287
Vaasa – Vasa					
Umeå	10 215	18 203	21 020	18 194	17 663
Sundsvall	753	–	–	1 242	9 966
Örnsköldsvik	–	–	–	1 607	4 174
Yhteensä – Summa – Total	10 968	18 203	21 020	21 043	31 803
Pietarsaari – Jakobstad					
Umeå	–	–	–	–	–
Skelleftehamn	–	–	–	2 523	6 857
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	2 523	6 857
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	–	–	–	–	2 381
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	2 381
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	1 227
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	1 227
Savonlinna – Nyslott					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	189
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	189
Varkaus					
Leningrad	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Koko maa – Hela landet					
Umeå	10 215	18 203	21 020	18 194	17 663
Skelleftehamn	–	–	–	–	4 904
Sundsvall	753	–	–	1 242	9 966
Örnsköldsvik	–	–	–	1 607	4 174
Gävle	–	–	–	–	1 287
Grisslehamn	1 558	21 511	5 408	8 917	20 262
Kapellskär	25 746	32 203	44 557	46 222	54 064
Tukholma – Stockholm	160 826	183 387	220 192	226 914	248 714
Kalmar	–	–	–	–	424
Norrköping	–	–	–	–	–
Visby	–	–	–	–	605
Ruotsi muut – Sverige andra	243	423	432	505	548
Leningrad	–	–	–	169	5 919
Viipuri – Viborg	–	–	–	97	3 205
Tallinna – Tallinn	2 163	6 050	9 608	15 159	21 982
Riika	285	–	–	762	–
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	–	–	–	–	–
Gdansk	1 272	1 344	1 361	2 076	1 758
Gdynia	–	–	–	–	–
Rostock	–	–	–	–	–
Travemünde	7 552	7 722	6 058	6 728	9 380
Kiel	–	–	–	8	–
Kööpenhamina – Köpenhamn	–	–	–	189	–
Amsterdam	–	–	–	–	–
Risteily – Kryssning	5 789	14 693	15 223	13 752	15 429
Yhteensä – Summa – Total	216 402	285 536	323 859	342 541	420 284

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
585	350	499	457	503	436	384	5 365
585	350	499	457	503	436	384	5 365
—	—	—	—	77	—	—	77
—	—	—	—	104	—	—	104
—	—	—	—	181	—	—	181
7 134	13 290	5 672	4 538	3 940	—	—	35 861
7 134	13 290	5 672	4 538	3 940	—	—	35 861
35 701	88 003	42 720	23 499	16 543	27 916	23 605	343 282
14 852	25 671	14 866	10 435	7 747	6 972	8 752	101 256
4 447	—	3 240	8 615	4 986	—	—	27 069
55 000	113 674	60 826	42 549	29 276	34 888	32 357	471 607
—	—	—	—	—	1 374	2 898	4 272
6 857	9 067	7 725	3 695	3 199	1 219	2 639	36 924
6 857	9 067	7 725	3 695	3 199	2 593	5 537	41 196
6 616	10 479	6 046	3 848	—	2 150	—	31 520
6 616	10 479	6 046	3 848	—	2 150	—	31 520
3 263	6 530	3 448	1 106	109	—	—	15 683
3 263	6 530	3 448	1 106	109	—	—	15 683
—	—	—	—	—	—	—	189
—	—	—	—	—	—	—	189
—	—	21	—	—	—	—	21
—	—	21	—	—	—	—	21
35 701	88 003	42 720	23 499	16 543	29 290	26 503	347 554
13 473	19 546	13 771	7 543	3 199	3 369	2 639	68 444
14 852	25 671	15 495	10 435	7 747	6 972	8 752	101 885
4 447	—	3 240	8 615	4 986	—	—	27 069
7 134	13 290	5 777	4 538	3 940	—	—	35 966
36 047	79 748	38 127	18 580	10 943	6 816	7 958	255 875
69 100	109 516	64 719	50 041	43 915	40 775	37 481	618 339
262 221	392 873	302 035	224 753	251 960	265 661	241 100	2 980 636
—	—	—	—	—	—	—	424
—	887	835	—	—	—	—	1 722
9 026	15 981	9 511	—	—	—	—	35 123
585	350	499	457	607	436	657	5 742
13 321	15 007	15 634	6 335	6 144	1 942	486	64 957
8 145	9 350	7 558	3 255	2 488	1 389	1 830	37 317
21 622	21 552	23 096	22 190	19 872	26 761	21 273	211 328
330	720	629	800	—	—	822	4 348
—	—	241	—	—	—	—	241
2 268	2 300	2 283	1 861	1 444	1 321	1 438	20 726
—	—	—	—	—	—	188	188
—	—	—	—	—	187	—	187
13 582	19 310	14 250	6 997	7 575	4 368	6 615	110 137
—	—	—	—	192	—	—	200
372	288	—	—	—	—	—	849
—	479	—	—	—	—	—	479
3 933	3 960	3 231	16 499	18 083	28 348	25 978	164 918
516 159	818 831	563 651	406 398	399 638	417 635	383 720	5 094 654

Taulu 6 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1989
Tabell 6 b. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1989
Table 6 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1989
 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
Hamina – Fredrikshamn					
Viipuri – Viborg	–	–	–	141	804
Antwerpen	–	–	–	–	20
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	141	824
Kotka					
Visby	–	–	–	–	–
Leningrad	–	–	–	–	–
Tallinna – Tallinn	–	–	–	–	743
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	818
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	165	1 561
Loviisa – Lovisa					
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Helsinki – Helsingfors					
Norrköping	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	68 993	86 477	86 914	85 749	87 514
Visby	–	–	–	–	434
Kööpenhamina – Köpenhamn	–	–	–	–	–
Leningrad	–	–	–	1 297	5 087
Tallinna – Tallinn	2 278	6 507	9 100	16 653	21 887
Viipuri – Viborg	–	–	–	–	218
Riika	–	–	–	762	–
Gdansk	1 016	1 313	1 487	2 083	1 806
Saksan dt – Tyska dr	–	–	–	–	–
Travemünde	7 716	8 255	5 220	3 834	8 960
Risteily – Kryssning	5 789	14 693	14 413	13 752	15 429
Yhteensä – Summa – Total	85 792	117 245	117 134	124 130	141 335
Inkoo – Ingå	80 003	102 552	102 721	110 376	125 906
Leningrad	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Hanko – Hangö					
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Tammisaari – Ekenäs					
Neuvostoliitto – Sovjetu.	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Turku – Åbo					
Gävle	–	–	–	–	–
Tukholma – Stockholm	68 435	91 127	96 555	92 768	86 205
Kapellskär	–	–	–	–	–
Visby	–	–	–	–	–
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Leningrad	–	–	–	–	–
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	–
Riika	245	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	68 680	91 127	96 555	92 768	86 205
Naantali – Nådendal					
Tukholma – Stockholm	–	–	–	–	–
Kapellskär	17 902	15 658	24 434	28 427	31 972
Yhteensä – Summa – Total	17 902	15 658	24 434	28 427	31 972
Maarianhamina – Mariehamn					
Grisslehamn	–	21 029	–	–	–
Tukholma – Stockholm	30 082	18 191	42 062	48 196	67 590
Kapellskär	11 474	13 803	16 982	14 511	23 067
Tallinna – Tallin	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	41 556	53 023	59 044	62 707	90 657
Eckerö					
Grisslehamn	1 812	–	4 854	8 258	21 374
Yhteensä – Summa – Total	1 812	–	4 854	8 258	21 374
Uusikaupunki – Nystad					
Ruotsi muut – Sverige andra	271	327	309	362	457
Yhteensä – Summa – Total	271	327	309	362	457
Rauma – Raumo					
Tukholma – Stockholm	–	–	–	–	–
Ruotsi muut – Sverige andra	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	–
Kaskinen – Kaskö					
Gävle	–	–	–	–	1 216
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	1 216
Vaasa – Vasa					
Umeå	11 385	22 679	18 421	17 674	18 712
Sundsvall	991	–	–	1 569	9 538
Örnsköldsvik	–	–	–	1 182	4 374
Yhteensä – Summa – Total	12 376	22 679	18 421	20 425	32 624
Pietarsaari – Jakobstad					
Umeå	–	–	–	–	–
Skelleftehamn	–	–	–	–	–
Yhteensä – Summa – Total	–	–	–	–	2 755

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total
2 100	2 385	2 032	1 249	1 201	643	—	10 555
—	—	—	—	—	—	—	20
2 100	2 385	2 032	1 249	1 201	643	—	10 575
89	122	—	—	—	—	—	211
62	212	104	350	152	105	—	1 150
305	—	—	10	231	—	—	1 289
2 189	302	1 261	611	557	575	2 188	8 501
2 645	636	1 365	971	940	680	2 188	11 151
—	—	102	—	—	—	—	102
—	—	102	—	—	—	—	102
—	140897	120183	81226	87706	—	—	1 735
—	1 331	404	—	—	—	—	—
98 562	125 092	110 169	78 861	86 600	95 483	89 981	1 100 395
7 810	14 474	9 610	2 365	1 106	—	—	35 799
704	—	429	—	—	—	189	1 322
5 975	7 004	10 162	3 913	3 275	1 330	1 067	39 110
20 546	19 936	22 114	21 949	19 934	25 936	22 498	209 338
256	123	289	467	220	183	—	1 756
702	349	978	—	—	187	822	3 800
2 847	3 001	3 250	2 137	1 502	1 221	1 009	22 672
—	—	587	575	1 166	—	—	2 328
13 145	18 342	17 554	9 188	8 416	4 606	5 359	110 595
3 933	3 214	3 231	16 499	16 572	28 348	25 978	161 851
154 480	192 866	178 777	135 954	138 791	157 294	146 903	1 690 701
150 577	189 652	175 546	110 955	122 219	128 946	120 925	1 528 850
—	—	79	—	—	—	—	79
—	—	79	—	—	—	—	79
—	—	—	180	—	—	—	180
—	—	—	180	—	—	—	180
—	—	245	—	—	—	—	245
—	—	245	—	—	—	—	245
—	—	105	—	—	—	—	105
85 839	168 552	113 663	81 580	83 553	85 381	73 768	1 127 426
—	—	211	882	80	1 440	—	2 613
1 276	2 933	1 490	—	—	—	—	5 699
—	—	—	—	—	—	379	379
—	479	—	—	—	292	—	771
247	—	—	314	868	637	249	2 315
—	—	—	—	—	—	—	245
87 362	171 964	115 469	82 776	84 501	87 750	74 396	1 139 553
—	30 991	31 713	3 395	16 638	15 949	12 799	111 485
34 603	51 655	35 120	26 257	27 195	25 756	22 013	340 992
34 603	82 646	66 833	29 652	43 833	41 705	34 812	452 477
—	—	—	—	—	—	—	21 029
59 923	83 092	69 860	64 583	64 017	68 956	57 896	674 448
27 221	50 999	34 981	21 129	18 318	13 467	13 669	259 621
—	—	—	—	—	191	—	191
87 144	134 091	104 841	85 712	82 335	82 614	71 565	955 289
32 869	79 004	41 930	17 588	11 928	7 061	7 388	234 066
32 869	79 004	41 930	17 588	11 928	7 061	7 388	234 066
468	316	441	396	630	322	438	4 737
468	316	441	396	630	322	438	4 737
—	—	—	—	77	—	—	77
—	—	—	—	104	—	—	104
—	—	—	—	181	—	—	181
5 569	13 077	6 395	4 063	3 773	—	—	34 093
5 569	13 077	6 395	4 063	3 773	—	—	34 093
37 307	88 981	43 173	24 297	16 345	27 674	23 529	350 177
12 030	25 504	20 425	9 843	7 985	8 149	7 596	103 630
6 212	—	2 969	8 118	4 321	—	—	27 176
55 549	114 485	66 567	42 258	28 651	35 823	31 125	480 983
—	—	—	—	—	1 376	2 750	4 126
6 890	9 032	6 918	4 372	2 181	448	2 426	35 022
6 890	9 032	6 918	4 372	2 181	1 824	5 176	39 148

Taulu 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
Kokkola – Karleby					
Skelleftehamn	—	—	—	—	2 296
Yhteensä – Summa – Total	—	—	—	—	2 296
Lappeenranta – Villmanstrand					
Viipuri – Viborg	—	—	—	—	1 172
Yhteensä – Summa – Total	—	—	—	—	1 172
Savonlinna – Nyslott					
Viipuri – Viborg	—	—	—	—	189
Yhteensä – Summa – Total	—	—	—	—	189
Varkaus					
Leningrad	—	—	—	—	—
Yhteensä – Summa – Total	—	—	—	—	—
Koko maa – Hela landet					
Umeå	11 385	22 679	18 421	17 674	18 712
Skelleftehamn	—	—	—	—	5 051
Sundsvall	991	—	—	1 569	9 538
Örnsköldsvik	—	—	—	1 182	4 374
Gävle	—	—	—	—	1 216
Grisslehamn	1 812	21 029	4 854	8 258	21 374
Kapellskär	29 376	29 461	41 416	42 938	55 039
Tukholma – Stockholm	167 510	195 795	225 531	226 713	241 309
Norrköping	—	—	—	—	—
Visby	—	—	—	—	434
Ruotsi muut – Sverige andra	271	327	309	362	457
Leningrad	—	—	—	1 462	5 087
Viipuri – Viborg	—	—	—	141	3 201
Tallinna – Tallinn	2 278	6 507	9 100	16 653	22 630
Riika	245	—	—	762	—
Neuvostoliitto muut – Sovjetun. andra	—	—	—	—	—
Gdansk	1 016	1 313	1 487	2 083	1 806
Saksan dt – Tyska dr	—	—	—	—	—
Travemünde	7 716	8 255	5 220	3 834	8 960
Kööpenhamina – Köpenhamn	—	—	—	—	—
Antwerpen	—	—	—	—	20
Risteily – Kryssning	5 789	14 693	14 413	13 752	15 429
Yhteensä – Summa – Total	228 389	300 059	320 751	337 383	414 637

Taulu 7 a. Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet v. 1989

Tabell 7 a. Transportmedel som importerats under år 1989

Table 7 a. Means of transport imported during 1989

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Konteja Containrar Containers		Konteja 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	—	—	—	—	—	—	1 025	21 345	179	6 020	191	10 468	37 833
Kotka	2	—	10	169	29	106	3 604	37 617	4 536	26 037	375	1 934	65 863
Helsinki – H:fors	69 206	2 762	18 137	265 067	46 847	637 418	44 077	571 449	47 651	616 263	2 464	17 735	2 107 932
Kantvik	—	—	—	—	—	—	4	86	3	75	—	—	161
Hanko – Hangö	4	—	226	3 057	10 334	140 538	1 789	3 241	335	5 046	10 319	251 370	403 253
Turku – Åbo	90 530	4 558	21 621	326 882	18 116	242 234	3 423	45 691	1 552	18 070	2 352	28 709	661 586
Naantali – Nädendal Maarianhamina – Mariehamn	96 051	2 202	9 533	181 838	1 981	38 511	—	—	—	—	8	29	220 378
Eckerö	68 213	1 190	1 114	14 120	33	303	—	—	—	—	20	119	14 542
Uusikaupunki – Nystad	53 355	498	457	3 150	305	2 134	—	—	—	—	1 022	—	5 284
Rauma – Raumo	43	—	4 571	87 910	269	4 585	—	—	—	—	164	5 830	98 325
Pori – Björneborg	—	—	3	31	82	1 131	2 419	42 638	1 476	14 457	49	200	58 457
Kaskinen – Kaskö	—	—	1	12	—	—	1 664	20 259	866	9 221	67	1 369	30 861
Vaasa – Vasa	8 501	96	467	9 821	—	—	—	—	—	—	642	—	9 821
Pietarsaari – Jakobstad	45 095	2 550	3 646	59 237	3	1	144	353	—	—	454	—	59 591
Kokkola – Karleby	1 633	363	53	296	—	—	—	—	—	—	151	—	296
Oulu – Uleåborg	999	240	8	205	8	—	139	1 408	—	—	159	—	1 613
Kemi	—	3	—	—	30	44	—	—	—	—	5	—	44
Yhteensä – Summa – Total	433 632	14 462	59 891	951 968	78 133	1068 629	58 367	745 349	56 605	695 310	18 515	317 763	3779 019

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
6 088	11 699	6 270	3 519	—	2 986	—	32 858
6 088	11 699	6 270	3 519	—	2 986	—	32 858
2 530	4 717	3 288	1 076	134	—	—	12 917
2 530	4 717	3 288	1 076	134	—	—	12 917
110	709	82	—	—	—	—	1 090
110	709	82	—	—	—	—	1 090
—	—	22	—	—	—	—	22
—	—	22	—	—	—	—	22
37 307	88 981	43 173	24 297	16 345	29 050	26 279	354 303
12 978	20 731	13 188	7 891	2 181	3 434	2 426	67 880
12 030	25 504	20 425	9 843	7 985	8 149	7 596	103 630
6 212	—	2 969	8 118	4 321	—	—	27 176
5 569	13 077	6 500	4 063	3 773	—	—	34 198
32 869	79 004	41 930	17 588	11 928	7 061	7 388	255 095
61 824	102 654	70 312	48 268	45 593	40 663	35 682	603 226
244 324	407 727	325 405	228 419	250 885	265 769	234 444	3 013 831
—	1 331	404	—	—	—	—	1 735
9 175	17 529	11 100	2 365	1 106	—	—	41 709
468	316	441	396	734	322	817	5 220
6 037	7 695	10 367	4 263	3 427	1 727	1 067	41 132
7 185	8 236	7 054	3 403	2 112	1 401	2 188	34 921
21 098	19 936	22 114	22 453	21 033	26 764	22 747	213 313
702	349	978	—	—	187	822	4 045
—	—	245	—	—	—	—	245
2 847	3 001	3 250	2 137	1 502	1 221	1 009	22 672
—	—	587	575	1 166	—	—	2 328
13 145	18 342	17 554	9 188	8 416	4 606	5 359	110 595
704	—	429	—	—	—	189	1 322
—	—	—	—	—	—	—	20
3 933	3 214	3 231	16 499	16 572	28 348	25 978	161 851
478 407	817 627	601 656	409 766	399 079	418 702	373 991	5 100 447

Taulu 7 b. Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet v. 1989

Tabell 7 b. Transportmedel som exporterats under år 1989

Table 7 b. Means of transport exported during 1989

Satama Hamn Port	Henkilöautoja 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	44	—	—	—	—	—	1 887	14 892	316	4 342	27	205	19 439
Kotka	5	—	11	83	63	674	7 144	110 362	11 534	245 670	205	2 301	359 090
Tolkkinen — Tolkis	—	—	—	—	—	—	38	399	1	19	—	—	418
Loviisa — Lovisa	—	—	5	34	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Helsinki — H:fors	62 177	2 978	16 031	203 965	44 813	650 105	35 280	367 826	35 743	385 538	3 453	9 672	1 617 106
Hanko — Hangö	7	—	269	3 578	11 972	203 230	2 723	46 149	525	12 047	9 428	327 854	592 858
Turku — Åbo	90 205	4 350	21 581	312 333	17 624	240 822	1 942	20 918	1 214	12 072	3 658	48 672	634 817
Naantali — Nädendal	111 042	2 228	10 420	187 290	1 831	32 369	2	15	—	—	12	290	219 964
Maarianhamina — Mariehamn	67 462	1 152	1 091	3 937	20	13	5	—	3	6	14	35	3 991
Eckerö	52 901	602	432	1 510	264	644	—	—	—	—	914	—	2 154
Uusikaupunki — Nystad	45	—	3 981	76 470	673	4 796	—	—	—	—	498	6 049	87 315
Rauma — Raumo	8	—	22	199	104	1 640	2 673	42 903	2 448	48 951	27	369	94 062
Pori — Björneborg	—	—	—	—	1	15	2 414	37 113	1 870	37 091	1	—	74 219
Kaskinen — Kaskö	8 026	82	501	8 307	—	—	—	—	—	—	521	—	8 307
Vaasa — Vasa	46 307	2 558	3 917	68 323	1	5	143	299	3	1	404	—	68 628
Pietarsaari — Jakobstad	1 762	298	5	94	—	—	—	—	—	—	228	—	94
Kokkola — Karleby	1 429	240	3	—	—	—	192	428	40	—	213	—	428
Oulu — Uleåborg	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Kemi	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	441 420	14 488	58 271	866 123	77 366	1 134 313	54 443	641 304	53 697	745 737	19 606	395 447	3 782 924

Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1989

Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1989

Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1989

Maa – Land – Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi – Sverige	4 787 470	3 234 196	8 021 666
Tanska – Danmark	546 779	817 302	1 364 081
Norja – Norge	593 986	234 307	828 293
Islanti – Island	26 144	22 217	48 361
Neuvostoliitto – Sovjetunionen	14 445 432	66 087	14 511 519
Puola – Polen	3 248 851	166 930	3 415 781
Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr. rep.	458 807	126 175	584 982
Saksan liittotasavalta – Föbunds. Tyskland	2 565 019	4 636 180	7 201 199
Iso-Britannia – Storbritannien	1 849 286	3 680 561	5 529 847
Irlanti – Irland	28 238	140 832	169 070
Alankomaat – Nederländerna	1 884 514	3 473 111	5 357 625
Belgia – Belgien	591 043	1 485 152	2 076 195
Ranska – Frankrike	172 899	761 033	933 932
Espanja – Spanien	324 882	460 898	785 780
Portugali – Portugal	34 072	57 498	91 570
Italia – Italien	58 809	424 268	483 077
Jugoslavia – Jugoslavien	6 917	22 417	29 334
Kreikka – Grekland	7 924	200 578	208 502
Romania – Rumänien	1 312	–	1 312
Turkki – Turkiet	21 919	29 693	51 612
Egypti – Egypten	7 732	167 482	175 214
Libya – Libyen	8 962	5 856	14 818
Tunisia – Tunisien	13 114	62 081	75 195
Algeria – Algeriet	29 846	123 818	153 664
Marokko – Marocko	86 148	21 097	107 245
Senegal	–	557	557
Guinea	78 523	–	78 523
Norsunluurannikko – Elfenbenskusten	1 097	6 449	7 546
Ghana	12 042	1 769	13 811
Nigeria	–	3 770	3 770
Kamerun	–	3 117	3 117
Angola	–	2 179	2 179
Mosambik – Mocambique	12 500	–	12 500
Tansania – Tanzania	–	17 026	17 026
Kenia – Kenya	–	5 500	5 500
Etiopia – Etiopien	–	1 351	1 351
Sudan	–	103	103
Kypros – Cypern	5 917	8 658	14 575
Syyria – Syrien	16	12 824	12 840
Libanon	–	8 018	8 018
Israel	33 892	141 506	175 398
Jordania – Jordanien	–	72	72
Saudi-Arabia – Saudiarabien	59 467	32 717	92 184
Jemenin Arabitasavalta – Jemans arabrepublik	–	1 908	1 908
Oman	–	5 456	5 456
Arabiemiirikuntien liitto – Förenade Arabemiraten	30 775	2 228	33 003
Bahrain	–	12 074	12 074
Kuwait	–	81	81
Iran	–	25 251	25 251
Pakistan	–	50 334	50 334
Intia – Indien	32 352	45 345	77 697
Sri Lanka	–	44	44
Bangladesh	–	25 740	25 740
Burma	–	504	504
Malesia – Malesien	–	15 190	15 190
Indonesia – Indonesien	10 871	778	11 649
Thaimaa – Thailand	–	31 789	31 789
Vietnam	–	1 618	1 618
Filippiinit – Filippiinerna	–	5 938	5 938
Hongkong – Hong Kong	–	7	7
Taiwan	18 679	38 433	57 112
Kiina – Kina	126 709	96 364	223 073
Japani – Japan	85 705	132 438	218 143
Korean tasavalta – Republiken Korea	–	4 323	4 323
Kanada – Canada	177 465	35 408	212 873
Amerikan Yhdysvallat – Amerikas Förenta Stater	409 793	888 475	1 298 268
Meksiko – Mexico	–	2 548	2 548
El Salvador	–	387	387

Maa – Land – Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Guatemala	524	133	657
Honduras	52	—	52
Nicaragua	—	32 916	32 916
Costa Rica	607	12 430	13 037
Panama	—	26	26
Kuuba – Cuba	71 399	73 288	144 687
Jamaika – Jamaica	26	—	26
Pienet Antillit – Små Antillerna	—	1 427	1 427
Kolumbia – Colombia	90 720	4 169	94 889
Venezuela	332 615	87 976	420 591
Brasilia – Brasilien	26 390	74 393	100 783
Paraguay	470	81	551
Uruguay	67 010	628	67 638
Argentiina – Argentina	101 710	5 828	107 538
Chile	10 710	—	10 710
Australia – Australien	33 588	38 892	72 480
Uusi Seelanti – Nya Zeeland	—	5 193	5 193
Yhteensä – Summa – Total	33 631 729	22 425 426	56 057 155

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1989 tavararyhmittäin

Tabell 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1989 enligt varugrupper

Table 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1989, 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	1 096 787	270 916	1 367 703
Sahattu puutavara – Säгат virke	16 788	2 321 491	2 338 279
Selluloosa ja puuhioke – Cellulosa och slipmassa	39 680	1 587 034	1 626 714
Paperi, pahvi ja kartonki – Papper, papp och kartong	40 957	5 817 885	5 858 842
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt – Faner och andra råvirkes- plattor	32 298	445 996	478 294
Metallit ja metalliteokset – Metaller och metallarbeten	729 195	1 294 157	2 023 352
Kemikaalit – Kemikalier	1 428 826	2 542 645	3 971 471
Lannoitteet – Gödselmedel	425 300	346 059	771 359
Vilja – Spannmål	288 918	309 975	598 893
Kivennäisöljyt – Mineraloljor	11 287 631	2 393 845	13 681 476
Kivihiili ja koksi – Stenkol och koks	6 318 238	25 688	6 343 926
Malmi ja rikasteet – Malmer och anrikningsprodukter	3 009 249	549 339	3 558 588
Raakamineraalit – Råmineraler	3 782 937	291 525	4 074 462
Kappaletavara – Styckegods	4 339 123	3 963 053	8 302 176
Muu tavara – Annat gods	795 802	265 818	1 061 620
Yhteensä – Summa – Total	33 631 729	22 425 426	56 057 155

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

Alusliikenne

- A1 Suomen satamissa selvitettyt 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 määräämään 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 ulkomaiden tärkeimpien satamien, rannikkoalueiden ja maiden välillä tavararyhmittäin.
- T2 Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.
- T3 Tavaravirrat Suomen satamien ja ulkomaiden 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 tyypin mukaan.

Kauttakulkuliikenne

- T1T Kauttakulkuliikenne Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä tavararyhmittäin.
- T4T Kauttakulkuliikenne 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 ulkomaiden satamien välillä.

Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset

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



**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI
PL 516
00101 Helsinki
Puh. (90) 566 0266
Vaihde (90) 56601
Teleksi 123458 vapk sf

KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ
Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 1734 2012

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801



**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNINGEN
PB 516
00101 Helsingfors
Tel. (90) 566 0266
Växel (90) 56601
Telex 123458 vapk sf

BOKHANDLARNÄ I HELSINGFORS
Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 1734 2012

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801



**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS
P.O.B. 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone internat.
+ 358 0 56601
Telex 123458 vapk sf

BOOKSHOPS IN HELSINKI
Annankatu 44
Phone (90) 1734 2012

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801