



Merenkulkulaitos
Sjöfartsverket
National Board of Navigation

SVT

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1993

Sjöfarten mellan Finland och utlandet Shipping between Finland and Foreign Countries



F13.5



Merenkulkulaitos
Sjöfartsverket
National Board of Navigation

SVT

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1993

Sjöfarten mellan Finland och utlandet

Shipping between Finland and Foreign Countries

Merenkulkulaitoksen tilastoja 7/1994

Helsinki 1994

Tilastokirjasto



ISBN 951-49-0822-8
ISSN 1235-6336

Helsinki 1994. Painatuskeskus Oy

Esipuhe

"Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä" julkaistaan 76. kerran. Se julkaistiin vuoteen 1990 asti SVT sarjassa I B, Merenkulku. Nykyisin se julkaistaan Merenkululaitoksen tilastoja-sarjassa.

Vuoden 1993 julkaisu on muuttunut täysin edellisvuodesta. Julkaisun alkuosassa esitetään Suomen ja ulkomaiden väliseen meriliikenteeseen liittyviä aikasarjoja taulukkoina ja kuvioina. Julkaisun liiteosa käsittelee yksityiskohtaisesti pelkästään vuoden 1993 liikennettä.

Julkaisun on koontanut ja lisätietoja antaa aktuaari Harry Federley.

Helsingissä elokuussa 1994

Merenkulkuhallitus
Tilastotoimisto

Toimistopäällikkö Risto Hytti

Förord

"Sjöfarten mellan Finland och utlandet" publiceras nu för 76:e gången. Före 1990 utgavs statistiken i serien SVT I B, Sjöfart; numera ingår den i serien Statistik från sjöfartsverket.

Årets utgåva är fullständigt omarbetad. Den inledande delen presenterar sjöfarten mellan Finland och utlandet i tidsserier (tabeller och figurer). Bilagorna redogör uteslutande för trafiken år 1993, som beskrivs i detalj.

Publikationen har sammanställts av aktuarie Harry Federley, som även står till tjänst med närmare upplysningar.

Helsingfors, augusti 1994

Sjöfartsstyrelsen
Statistikbyrån

Byråchef Risto Hytti

An English version of this statistical yearbook
will be published separately in the series
Statistics from the National Board of Navigation.

Sisältö

Esipuhe	3
Tuoteseloste	7
Aikasarjoja	
Tavaraliikenne	
Tavaraliikenne Suomen satamissa	9
Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa	21
Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta	25
Tavaraliikenteen kuljetussuoritteet	27
Matkustajaliikenne	
Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä	29
Alusliikenne	
Suomen satamiin ulkomaanliikenteessä saapuneet alukset	33
Taulukot	
Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1993	
1 a	Tuonnin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken
1 b	Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken
2 a	Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa
2 b	Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa
3 a	Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, tuonti
3 b	Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, vienti
4	Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset maittain
5 a	Kauttakulkuliikenne Suomen satamien kautta, tuonti
5 b	Kauttakulkuliikenne Suomen satamien kautta, vienti
6 a	Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet
6 b	Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet

Innehåll

Förord	3
Produktbeskrivning	7
Tidsserier	
Godstrafik	
Godstrafiken i finska hamnar	9
Transitotrafiken i finska hamnar	21
Transport av gods i fordon och containrar över finska hamnar	25
Transportarbetet i godstrafik	27
Passagerartrafik	
Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet	29
Fartygstrafik	
Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar	33
Tabeller	
Sjöfarten mellan Finland och utlandet 1993	
1 a	Importens fördelning på finska och utländska fartyg efter varugrupper
1 b	Exportens fördelning på finska och utländska fartyg efter varugrupper
2 a	Gods på ankommande fartyg, efter hamn
2 b	Gods på avgående fartyg, efter hamn
3 a	Godstrafik mellan Finland och utlandet, import
3 b	Godstrafik mellan Finland och utlandet, export
4	Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet
5 a	Transitotrafik över finska hamnar, import
5 b	Transitotrafik över finska hamnar, export
6 a	Transportmedel som använts vid import
6 b	Transportmedel som använts vid export

7 a	Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, saapuneissa aluksissa	7 a	Passagerartrafik mellan Finland och utlandet, på ankommande fartyg
7 b	Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, lähteneissä aluksissa	7 b	Passagerartrafik mellan Finland och utlandet, på avgående fartyg
8 a	Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin, saapuneita aluksia	8 a	Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp, ankommande fartyg
8 b	Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin, lähteneitä aluksia	8 b	Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp, avgående fartyg
9	Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lähteneet alukset	9	I direkt fart ankommande och avgående fartyg
10	Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset	10	Fartyg i inhemsk kusttrafik, hamnanlöp
11	Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla	11	Godstransport i inhemsk kusttrafik

Tuoteseloste

Käyttötarkoitus

Meriliikennetilastoilla tarkoitetaan tilastoja meritse tapahtuvasta tavaroiden ja matkustajien kuljettamisesta aluksilla Suomen ja ulkomaiden välillä sekä tilastoja ulkomaanliikenteessä Suomen satamissa käyneistä aluksista.

Merenkulkuhallitus on jo vuodesta 1918 lähtien tuottanut meriliikennetilastoja. Meriliikennetilastoinnin tarkoitus on mahdollisimman tehokkaasti palvella merenkulupolitiikan päätöksentekijöitä tuottamalla heidän käyttöönsä tilastotietoja suunnittelua, seurantaa, valvontaa ja päätöksentekoa varten. Lisäksi teollisuus, kauppa, tutkimus ja merenkuluelinkeino tarvitsevat tilastotietoja merenkulusta.

Julkaisun rakenne

Julkaisun alkuosassa esitetään Suomen ja ulkomaiden välisestä tavara-, matkustaja- ja alusliikenteestä aikasarjoja taulukkoina ja kuvioina. Julkaisun liiteosassa on yksityiskohtaisia tilastotaulukoita vuoden 1993 liikenteestä.

Julkaisussa on myös kaksi taulukkoa satamien kotimaan tavara- ja alusliikenteestä, jotta saadaan selville satamien kokonaisliikenne. Yksityiskohtaiset tiedot kotimaan tavara-, alus- ja matkustajaliikenteestä sekä uitosta esitetään Merenkululaitoksen tilastoja sarjan julkaisussa "Kotimaan vesiliikenne". Saimaan kanavan liikenteestä julkaistaan Merenkululaitoksen tilastoja sarjassa vuositilasto "Saimaan kanavan liikenne".

Tietojen keruu

Aina ulkomaanliikenteessä olevan sekä suomalaisen että ulkomaisen aluksen saavuttua ja lähdettyä suomalaisesta satamasta aluksen päällikön tai käytännössä useimmiten sen edustajan on annettava merenkuluhallitukselle tiedot aluksesta ja sen lastista lastaus- ja purkaussatamittain. Tiedot annetaan saapumis-/lähtöilmoituslomakkeella tai konekielisessä muodossa. Näitä tietoja täydennetään sata-maviranomaisten lähettämistä raporteista.

Paraikaa tietojen konekielistä keruuta kehitetään maan-laajuisen Portnet-järjestelmän puitteissa. Uuden järjestelmän kautta meriliikennetilastoon tarvittavat tiedot saadaan helpommin ja nopeammin.

Tietosisältö

Tavaraliikennetilastot sisältävät kaikki Suomen satamissa puretut ja lastatut lastit eli myös muiden maiden väliset transito- eli kauttakuljetukset sekä kuljetusvälineissä ja konteissa kuljetetut lastit. Erikseen esitetään myös tilastoja pelkästään kauttakulku- ja alusliikenteestä sekä kuljetusvälineiden ja konttien lasteista.

Matkustajaliikennetilastot sisältävät tiedot matkustajalusten ja -autolautojen sekä säännöllistä matkustajaliikennettä harjoittavien lastialusten matkustajista. Ulko-

Produktbeskrivning

Användningsändamål

Med sjöfartsstatistik avses statistik över sjöburen gods- och passagerartransport mellan Finland och utlandet samt statistik över fartyg i utrikesfart som anlöpt finsk hamn.

Sjöfartsstyrelsen har fört sjöfartsstatistik sedan 1918. Syftet med statistiken är att på effektivaste sätt betjäna dem som fattar beslut om landets sjöfartspolitik genom att tillhandahålla underlag för planering, uppföljning, tillsyn och beslutsfattande. Också industrin, handeln, forskningen och sjöfartsnäringen är betjänt av sjöfartsstatistik.

Uppläggnig

I publikationens inledande del presenteras gods-, passagerar- och fartygstrafiken i tidsserier (tabeller och figurer). Den avslutande delen innehåller tabeller med detaljerad statistik över trafiken 1993.

För att ge en heltäckande bild av hamntrafiken ingår i publikationen också två tabeller över inrikestrafiken. Mer detaljerade uppgifter om inrikes gods-, fartygs- och passagerartrafik och flottning läggs fram i publikationen "Inrikes sjötrafik", som även den ingår i serien Statistik från sjöfartsverket. I samma serie utges även årsskriften "Trafik på Saima kanal".

Insamling av uppgifter

Var gång ett finskt eller utländskt fartyg i utrikesfart anlöper en finsk hamn eller avgår därifrån lämnar fartygets befälhavare - i praktiken ofta dess ombud - sjöfartsstyrelsen uppgifter om fartyget och dess last, indelad efter lastnings- och lossningshamn. Uppgifterna ges på en ankomst- resp. avgångsdeklaration eller i maskinläsbar form. Kompletterande uppgifter erhålls från hamnmyndigheterna.

Som bäst vidareutvecklas den ADB-baserade datainsamlingen inom ramen för Portnet-systemet. Det nya systemet kommer att göra det lättare och snabbare att få in de uppgifter som behövs.

Dat innehåll

Godstrafikstatistiken omfattar allt gods som lastats eller lossats i finska hamnar, m.a.o. även transitgods samt gods lastat på fordon och i containrar. Separat statistik över de två sistnämnda kategorierna presenteras även.

Passagerartrafikstatistiken innefattar uppgifter om passagerarfartyg, bilfärjor och sådana lastfartyg som regelbundet tar passagerare. Då utländska kryssningsfartyg går in

maisten risteilyalusten poiketessa suomalaisessa satamassa lasketaan risteilymatkustajat sekä Suomeen saapuneiksi että Suomesta lähteneiksi.

Alusliikennetilastoissa alusten vetoisuudet esitetään nettolukuina, koska useimmat merenkulkumaksut (mm. väylä-, luotsaus- ja satamamaksut) määräytyvät nettovetoisuuden mukaan.

Alusliikennetilastot sisältävät vielä sekä vuoden 1947 että vuoden 1969 mittaussäännön mukaan mitattuja aluksia. Vuoden 1947 mittaussäännön mukaan aluksen vetoisuus ilmoitetaan rekisteritonnina ja vuoden 1969 mittaussäännön mukaan laaduttomana brutto- ja nettolukuna. Ylimenokausi päättyy vuoden 1994 heinäkuussa, jonka jälkeen kaikki alukset tulee olla mitattu vuoden 1969 mittaussäännön mukaan.

Kehittäminen

Meriliikennetilastojärjestelmä uusittiin viimeksi vuonna 1992 ja uusi järjestelmä otettiin käyttöön vuoden 1993 alusta. Sovellus perustuu ORACLE-tietokantaohjelmistoon. Uutta järjestelmää kehitettäessä otettiin huomioon tiedossa olleet EU:n luokitukset ja tietovaatimukset. EU:n tavaraluokitus NSTR otettiin sovellettuna käyttöön. EU:n meriliikennetilastointia koskeva direktiivi on valmistumassa ja se hyväksyttäneen vuonna 1994. Direktiivi ei aiheuta kuitenkaan meriliikennetilastojärjestelmään merkittäviä muutoksia.

i finsk hamn räknas passagerarna in bland såväl ankommande som avresande passagerare.

Statistiken över fartygstrafiken bygger på fartygens nettodräktighet, eftersom denna ligger till grund för beräkningen av de flesta sjöfartsavgifterna (bl.a. farleds-, lots- och hamnavgifterna).

I fartygstrafikstatistiken är fartygen fortfarande mätta antingen enligt 1947 års eller enligt 1969 års bestämmelser. Enligt 1947 års mätregler uttrycks fartygets dräktighet i registerton, enligt 1969 års regler däremot som ett dimensionslöst brutto- eller nettotal. Övergångsperioden löper ut i juli 1994. Därefter skall alla fartyg vara mätta enligt 1969 års regler.

Utvecklingsarbetet

Senaste grundliga översyn av sjöfartsstatistiksystemet gjordes 1992, vilket resulterade i införandet av ett nytt system i januari 1993. Tillämpningen bygger på databasprogrammet ORACLE. När det nya systemet planerades, beaktades också de EU-klassificeringar och krav på datainnehållet som då var kända. Således infördes också EU:s godsklassificering NSTR, anpassad till finska förhållanden. EU slutför som bäst beredningen av ett nytt direktiv angående sjötransportstatistik, som torde godkännas 1994. Direktivet föranleder inte några större ändringar i det finska systemet.

Tavaraliikenne

Tavaraliikenne Suomen satamissa

Vuonna 1993 satamien ulkomaan tavaraliikenne oli suurempi kuin milloinkaan aikaisemmin. Satamien kautta tuotiin ja vietiin ulkomaanliikenteessä kaikkiaan 64,4 miljoonaa tonnia. Kasvua edellisestä vuodesta, joka oli edellinen huippuvuosi, oli 4,6 miljoonaa tonnia. Satamien kuljetusmääristä oli transitokuljetuksia 4,9 miljoonaa tonnia ja Suomen oman ulkomaankaupan kuljetuksia 59,5 miljoonaa tonnia, joka on 83 % kaikista Suomen ulkomaankaupan kuljetuksista.

Viennissä saavutettiin jälleen uusi ennätys, 31,9 miljoonaa tonnia. Edellinen ennätys vuodelta 1992 oli 27,8 miljoonaa tonnia eli määrä kasvoi 4,1 milj. tonnia. Viennistä 27,6 milj. tonnia oli Suomen omia ulkomaankaupan kuljetuksia ja 4,3 milj. tonnia transitokuljetuksia. Oma vientimme kasvoi 3,2 milj. tonnia.

Tuonnin määrä oli 32,6 milj. tonnia. Edellisestä vuodesta se kasvoi 0,5 milj. tonnilla. Tuontikuljetusten ennätys 34,8 milj. tonnia on vuodelta 1990. Transitokuljetusten osuus tuontikuljetuksista oli vuonna 1993 vain 0,6 milj. tonnia.

Suomalaisen tonniston osuus merikuljetuksista vuonna 1993 oli 39,2 %. Osuus näyttää lähteneen nousemaan takaisin 80-luvun, yli 40 %:n tasolle.

Vuonna 1993 suomalaisten alusten osuus tuontikuljetuksista oli 48,9 %. Etenkin kivihiiilen ja kivennäisöljyjen tuonnissa suomalaisten alusten osuus kasvoi selvästi.

Tuonnissa suomalaisen tonniston osuus laski vuoteen 1991 asti, jolloin tämä lasku pysähtyi ja muuttui sitten vuonna 1992 kasvuksi. Pääasiassa väheneminen johtui kivennäisöljyjen tuontirakenteen muuttumisesta Suomen ja Neuvostoliiton välisen vaihtokaupan loputtua. Pohjanmereltä raakaöljyä tuotiin 90-luvun taitteessa etupäässä ulkomaisilla aluksilla, kun taas Neuvostoliitosta sitä perinteisesti oli kuljetettu etupäässä suomalaisella tonnistolla. Vuonna 1992 suomalaisen tonniston osuus kivennäisöljyn tuonnissa kuitenkin kasvoi uusien suomalaisten säiliöalusten myötä.

Vientikuljetuksista suomalaisilla aluksilla hoidettiin vuonna 1993 29,3 %. Suomalaisen tonniston osuuden vuonna 1984 alkanut väheneminen näyttää pysähtyneen. Osuus on ollut samalla tasolla viimeiset viisi vuotta.

Ulkomaan merikuljetuksia hoidettiin vuonna 1993 kaikkiaan 53 sataman kautta (v.1992 54, v.1991 57 ja v.1990 54). Kuljetukset ovat kuitenkin keskittyneet suurimpiin satamiin. Viennissä 10 suurimman sataman osuus oli 24,6 milj. tonnia eli 77,2 % ja tuonnissa 25,8 milj. tonnia eli 79,2 %.

Saimaan kanavan ulkomaanliikenne vuonna 1993 oli 1,3 milj. tonnia. Vienti kasvoi 173.000 tonnia ja tuonti väheni 281.000 tonnia.

Godstrafik

Godstrafiken i finska hamnar

År 1993 var utrikes godstrafiken i hamnarna livligare än någonsin förr. Importen och exporten uppgick till sammanlagt 64,4 miljoner ton. Det hade skett en tillväxt på 4,6 miljoner ton från året innan, som också var ett rekordår. Av den sammanlagda transportvolymen i hamnarna utgjordes 4,9 miljoner ton av transitgods och 59,5 miljoner ton av den finska utrikeshandelns transporter. Detta är 83 % av den totala finska utrikestransporten.

Exporten slog åter nytt rekord, 31,9 miljoner ton. Det senaste rekordet från 1992 gick på 27,8 miljoner ton. Volymen hade således ökat med 4,1 milj. ton. Finland svarade själv för 27,6 milj. ton, medan 4,3 milj. ton var transitotransporter. Landets egen export ökade med 3,2 milj. ton.

Importen uppgick till 32,6 milj. ton. Den ökade med 0,5 milj. ton från föregående år. Rekordet i importtransporter, 34,8 milj. ton, slogs 1990. Av allt importgods 1993 var endast 0,6 milj. ton transitgods.

Det finska tonnaget skötte 39,2 % av sjötransporterna. Dess andel kommer sannolikt att stiga till samma nivå som på 80-talet, dvs. till drygt 40 %.

År 1993 uppgick det finska tonnagets andel i importtransporterna till 48,9 %. Det finska tonnaget hade markant ökat sin andel i synnerhet inom importen av stenkol och mineraloljor.

Inom importen tappade det finska tonnaget terräng ända till 1991, då nedgången avstannade och trenden åter vände uppåt. Nedgången berodde i huvudsak på förändrad importstruktur för mineraloljor till följd av att clearinghandeln mellan Finland och Sovjetunionen upphörde. I slutet av 80-talet och början av 90-talet importerades råolja från Nordsjön huvudsakligen på utländska kölar, medan olja från Sovjetunionen av hävd transporterats med finskt tonnage. I och med att nya finska tankfartyg satts i trafik började det finska tonnagets andel i mineraloljeimporten öka 1992.

År 1993 transporterades 29,3 % av exportartiklarna på finska kölar. Det finska tonnaget, som utnyttjats allt mindre sedan 1984, synes åter ha befäst sin ställning. Dess andel har förblivit oförändrad de fem senaste åren.

År 1993 hade 53 finska hamnar hand om utrikestransporterna (år 1992 54, 1991 57 och 1990 54). Det oaktat har transportererna koncentrerats till de största hamnarna. De tio största av dem tog hand om 24,6 milj. ton (77,2 %) av exportgodset och om 25,8 milj. ton (79,2 %) av importgodset.

Utrikestransporterna via Saima kanal uppgick till 1,3 milj. ton. Exporten ökade med 173 000 ton, medan importen minskade med 281 000 ton.

Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset keskittyvät suurelta osin Itämeren ja Pohjanmeren alueelle. Vuonna 1993 tuonnista tuli 49,5 % Itämeren satamista ja 44,5 % muualta Euroopasta, lähinnä Pohjanmeren satamista. Vienti suuntautuu hieman tuontia laajemmalle. Viennistä 32,4 % suuntautui Itämeren satamiin ja 52,4 % muihin Euroopan satamiin. Liitetaulukoissa 1.1 - 1.4 on esitetty yksityiskohtaiset vuoden 1993 tavaraliikennetilastot.

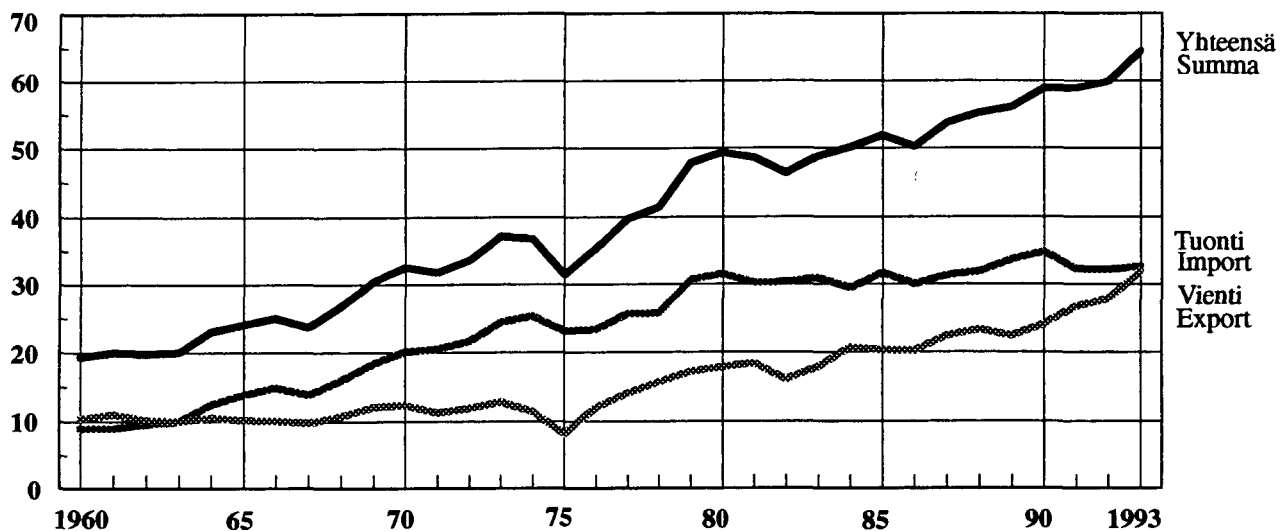
De sjöburna transporterna mellan Finland och utlandet är till stor del koncentrerade till Östersjö- och Nordsjöområdet. År 1993 skeppades 49,5 % av importgodset från Östersjöhamnar och 44,5 % från övriga Europa, främst från Nordsjöhamnar. Exporten har ett något större avsättningsområde än importen. Av exporten skeppades 32,4 % till Östersjöhamnar och 52,4 % till övriga europeiska hamnar. Bilagetablerna 1.1-1.4 ger detaljerad statistik över godstrafiken 1993.

A. Merikuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960-1993 - Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1960 - 1993

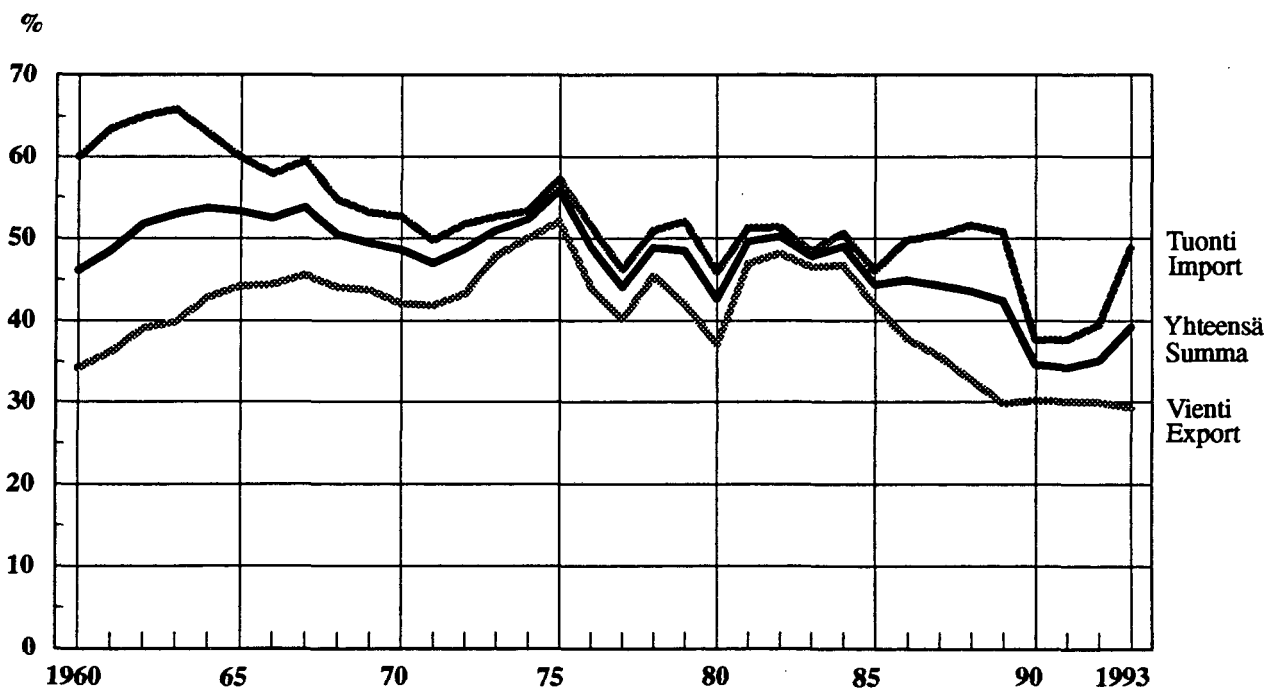
Vuosi - År	Tuonti - Import			Vienti - Export			Yhteensä - Summa		
	Suomalaisilla aluksilla			Suomalaisilla aluksilla			Suomalaisilla aluksilla		
	Med finska fartyg	Med finska fartyg	%	Med finska fartyg	Med finska fartyg	%	Med finska fartyg	Med finska fartyg	%
tonnia - ton	tonnia - ton	%	tonnia - ton	tonnia - ton	%	tonnia - ton	tonnia - ton	%	
1960	8.955.490	5.373.054	60,0	10.399.690	3.554.098	34,2	19.355.180	8.927.152	46,1
61	8.992.685	5.710.718	63,5	11.025.990	3.992.647	36,2	20.018.675	9.703.365	48,5
62	9.671.578	6.285.427	65,0	10.184.167	3.981.824	39,1	19.855.745	10.267.251	51,7
63	10.047.891	6.615.438	65,8	10.032.012	4.000.400	39,9	20.079.903	10.615.838	52,9
64	12.462.389	7.838.276	62,9	10.619.002	4.548.417	42,8	23.081.391	12.386.693	53,7
65	13.868.394	8.304.382	59,9	10.178.070	4.500.489	44,2	24.046.464	12.804.871	53,3
66	14.911.041	8.632.273	57,9	10.130.284	4.497.570	44,4	25.041.325	13.129.843	52,4
67	13.902.140	8.278.698	59,5	9.861.315	4.492.922	45,6	23.763.455	12.771.620	53,7
68	15.957.992	8.734.088	54,7	10.753.595	4.734.097	44,0	26.711.587	13.468.185	50,4
69	18.419.478	9.785.779	53,1	12.033.042	5.262.604	43,7	30.452.520	15.048.383	49,4
1970	20.179.806	10.624.933	52,7	12.359.692	5.200.967	42,1	32.539.498	15.825.900	48,6
71	20.505.729	10.198.217	49,7	11.247.482	4.711.973	41,9	31.753.211	14.910.190	47,0
72	21.647.007	11.198.425	51,7	11.883.405	5.140.029	43,3	33.530.412	16.338.454	48,7
73	24.400.050	12.835.850	52,6	12.791.947	6.120.617	47,8	37.191.997	18.956.467	51,0
74	25.305.879	13.486.367	53,3	11.440.457	5.714.965	50,0	36.746.336	19.201.332	52,3
75	23.175.298	13.259.771	57,2	8.216.782	4.272.837	52,0	31.392.080	17.532.608	55,9
76	23.315.627	11.996.673	51,5	11.997.152	5.282.529	44,0	35.312.779	17.279.202	48,9
77	25.629.621	11.843.467	46,2	14.086.764	5.662.587	40,2	39.716.385	17.506.054	44,1
78	25.723.429	13.105.159	50,9	15.638.566	7.099.651	45,4	41.361.995	20.204.810	48,8
79	30.638.664	15.951.702	52,1	17.187.594	7.225.635	42,0	47.826.258	23.177.337	48,5
1980	31.470.022	14.428.682	45,8	17.900.110	6.633.713	37,1	49.370.132	21.062.395	42,7
81	30.177.916	15.454.560	51,2	18.419.447	8.638.810	46,9	48.597.363	24.093.370	49,6
82	30.259.848	15.517.461	51,3	16.039.886	7.719.070	48,1	46.299.734	23.236.531	50,2
83	30.914.693	14.971.348	48,4	17.844.858	8.302.024	46,5	48.759.551	23.273.372	47,7
84	29.417.598	14.885.728	50,6	20.729.314	9.684.108	46,7	50.146.912	24.569.836	49,0
85	31.647.531	14.561.257	46,0	20.307.126	8.498.273	41,8	51.954.657	23.059.530	44,4
86	29.946.090	14.887.336	49,7	20.245.956	7.662.184	37,8	50.192.046	22.549.520	44,9
87	31.284.557	15.770.055	50,4	22.436.947	8.011.157	35,7	53.721.504	23.781.212	44,3
88	31.873.844	16.422.987	51,5	23.353.075	7.646.659	32,7	55.226.919	24.069.646	43,6
89	33.631.729	17.068.791	50,8	22.425.426	6.684.424	29,8	56.057.155	23.753.215	42,4
1990	34.824.700	13.103.294	37,6	24.046.721	7.252.334	30,2	58.871.421	20.355.628	34,6
91	32.277.120	12.145.669	37,6	26.617.840	8.001.534	30,1	58.894.960	20.147.203	34,2
92	32.090.079	12.667.725	39,5	27.758.450	8.302.240	29,9	59.848.529	20.969.965	35,0
93	32.560.115	15.910.954	48,9	31.875.849	9.345.083	29,3	64.435.964	25.256.037	39,2

B. Merikuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960-1993
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1960-1993

Miljoonaa tonnia
 Miljoner ton



C. Suomalaisen alusten osuus Suomen ja ulkomaiden välisessä tavaraliikenteessä vuosina 1960 - 1993
Finska fartygs andel i godstrafiken mellan Finland och utlandet åren 1960 - 1993



D. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin vuosina 1980 - 1993 - Utrikes sjötransporter efter varugrupp åren 1980-1993

Tuonti - Import

Vuosi - År	Kivennäisöljyt	Kivihiihi ja koksi	Muu kuiva bulk	Kappaletavara ja metallit	Muu tuonti	Yhteensä Summa
	Mineraloljor	Stenkol och koks	Övrig torr bulk	Styckegods och metaller	Övrig import	
	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	
1980	14.703.803	5.093.607	6.143.015	3.939.819	1.589.778	31.470.022
81	12.431.566	6.134.316	5.466.835	3.731.636	2.413.563	30.177.916
82	11.514.530	5.455.419	5.984.606	3.619.614	3.685.679	30.259.848
83	12.732.480	5.022.889	5.177.304	3.496.975	4.485.045	30.914.693
84	12.390.896	4.320.257	5.261.293	3.300.751	4.144.401	29.417.598
85	12.837.757	6.002.835	5.529.153	3.974.310	3.303.476	31.647.531
86	12.188.465	5.764.128	5.927.540	3.675.391	2.390.566	29.946.090
87	13.162.996	5.586.041	5.865.500	4.020.859	2.649.161	31.284.557
88	12.129.775	5.541.130	6.796.563	4.475.168	2.931.208	31.873.844
89	11.287.631	6.318.238	7.506.404	5.068.318	3.451.138	33.631.729
1990	11.505.550	6.713.255	8.174.677	4.833.488	3.597.730	34.824.700
91	12.167.119	6.095.082	7.141.421	4.070.944	2.802.554	32.277.120
92	11.362.865	4.677.491	7.754.238	4.275.500	4.019.985	32.090.079
93	10.468.672	6.179.815	8.010.681	4.837.798	3.063.149	32.560.115

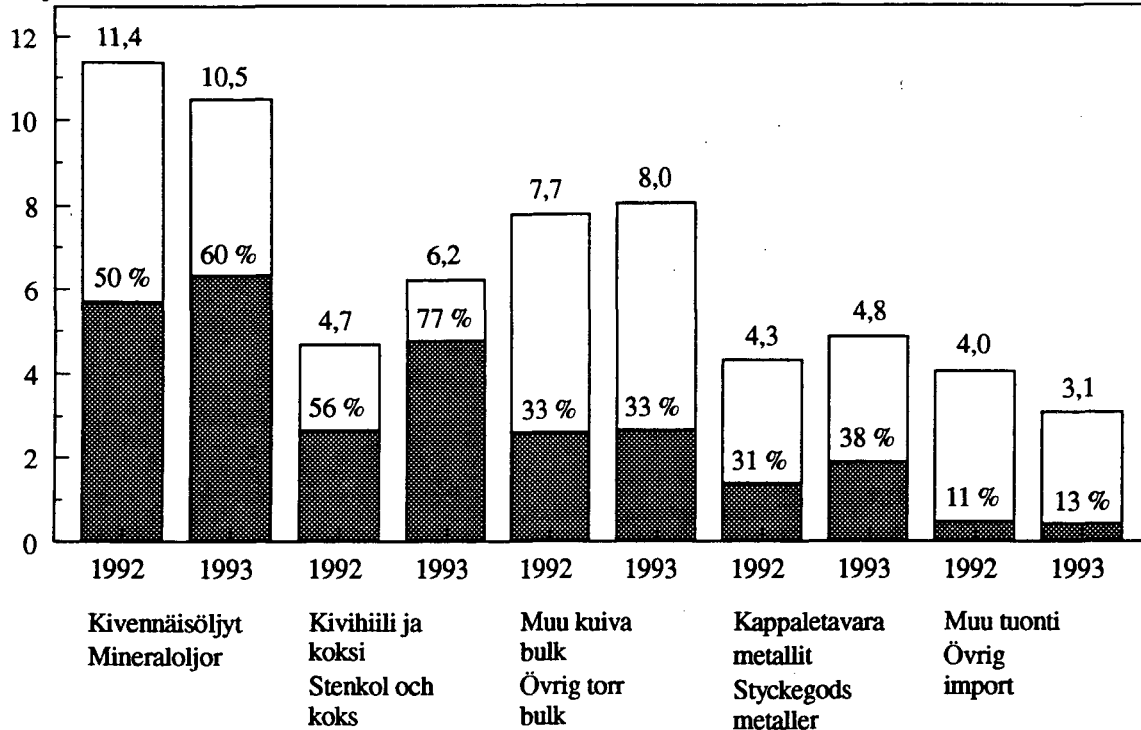
Vienti - Export

Vuosi - År	Sahattu puutavara	Muut metsäteolisuustuotteet	Kappaletavara ja metallit	Kivennäisöljyt ja kemikaalit	Muu vienti	Yhteensä Summa
	Sågat virke	Övriga skogsindustriprodukter	Styckegods och metaller	Mineraloljor och kemikalier	Övrig export	
	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	
1980	3.696.227	7.434.221	2.458.045	3.245.976	1.065.641	17.900.110
81	2.824.519	7.375.185	2.929.155	3.786.708	1.503.880	18.419.447
82	2.460.917	6.183.058	2.760.104	3.105.493	1.530.314	16.039.886
83	2.656.471	6.544.394	3.195.573	4.118.469	1.329.951	17.844.858
84	2.623.716	7.393.581	3.386.170	5.165.343	2.160.504	20.729.314
85	2.523.472	7.457.663	3.753.172	4.631.049	1.941.770	20.307.126
86	2.240.052	7.703.059	4.109.647	4.179.503	2.013.695	20.245.956
87	2.455.161	8.204.726	4.572.419	5.388.656	1.815.985	22.436.947
88	2.537.735	8.245.449	4.823.523	6.186.979	1.559.389	23.353.075
89	2.321.491	8.121.831	5.257.210	4.936.490	1.788.404	22.425.426
1990	2.060.376	8.201.058	5.580.665	6.160.420	2.044.202	24.046.721
91	2.110.102	8.174.214	6.080.931	7.184.094	3.068.499	26.617.840
92	2.298.131	8.485.052	7.000.419	7.522.273	2.452.575	27.758.450
93	3.192.617	9.703.398	8.440.595	7.364.305	3.174.934	31.875.849

E. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista vuonna 1992 ja 1993
Utrikes sjötransporter efter varugrupp och finska fartygs andel i transportererna år 1992 och 1993

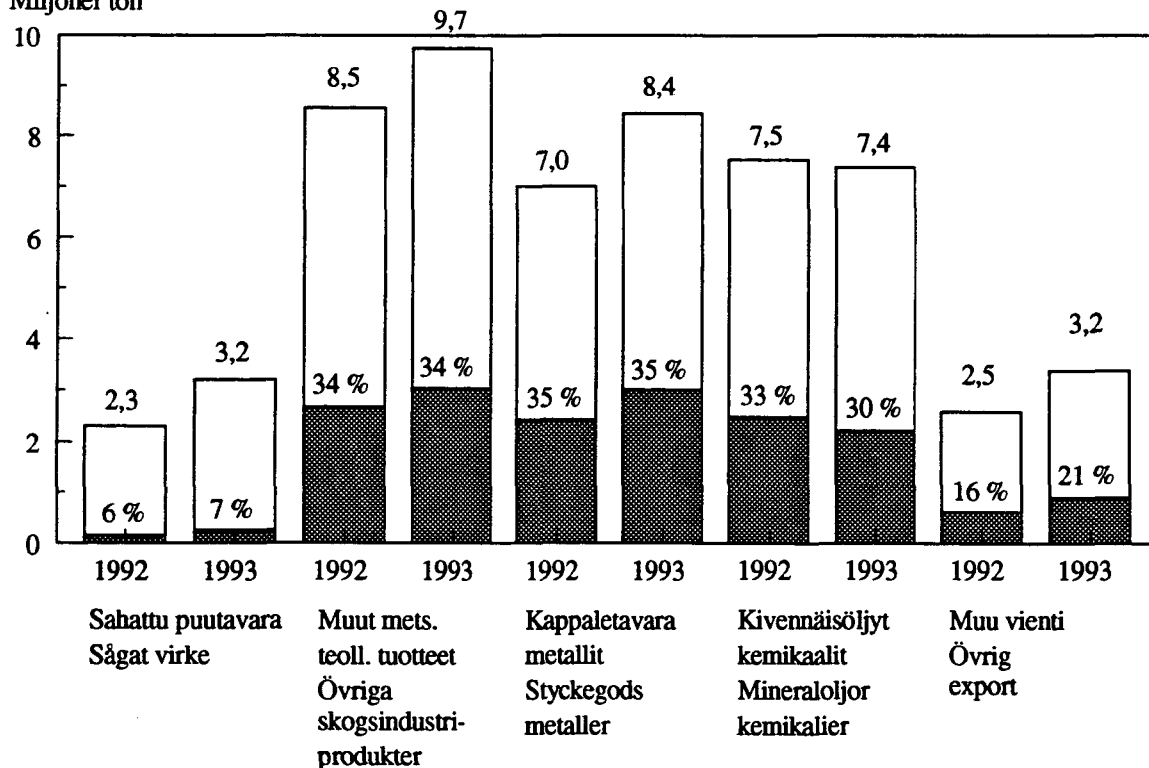
Tuonti - Import

Miljoonaa tonnia
 Miljoner ton



Vienti - Export

Miljoonaa tonnia
 Miljoner ton



F. Ulkomaan merikuljetukset tavaralajeittain ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista vuosina 1991 - 1993
Utrikes sjötransporter efter varuslag och finska fartygs andel i transportererna åren 1991-1993

Tuonti - Import

Tavaralaji - Varuslag	1993		1992		1991	
	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton
Sahaamaton puu - Osäгат virke	942.468	62.608	2.031.838	77.036	1.144.993	56.374
Sahatavara - Säгат virke	10.949	4.940	42.158	1.356	15.517	444
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	58.585	15.702	169.524	18.006	54.259	2.762
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	62.240	29.270	84.337	33.171	35.572	7.847
Vaneri - Faner	12.766	2.046	4.873	727	15.099	323
Metallit ja metalliteokset- Metaller och metallarbeten	334.692	98.809	351.944	63.367	376.020	81.019
Kemikaalit - Kemikalier	1.552.304	251.558	1.263.115	230.317	1.159.219	284.092
Lannoitteet - Gödselmedel	192.659	121.694	182.348	108.546	220.168	100.898
Vilja - Spannmål	179.827	4	205.601	31.854	160.940	47.030
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	10.468.672	6.303.566	11.362.865	5.687.655	12.167.119	4.989.542
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	6.179.815	4.737.230	4.677.491	2.630.973	6.095.082	3.352.437
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	3.871.484	1.647.938	3.660.086	1.473.165	3.445.120	1.238.390
Raakamineraalit - Råmineraler	3.766.711	850.729	3.706.203	953.119	3.315.193	626.514
Kappaletavara - Styckegods	4.503.106	1.755.832	3.923.556	1.279.034	3.694.924	1.321.594
Muu tavara - Övrigt gods	423.837	29.028	424.140	79.399	377.895	36.403
Yhteensä - Summa	32.560.115	15.910.954	32.090.079	12.667.725	32.277.120	12.145.669

Vienti - Export

Tavaralaji - Varuslag	1993		1992		1991	
	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg tonnia - ton
Sahaamaton puu - Osäгат virke	622.059	239.298	345.146	217.131	214.343	141.737
Sahatavara - Säгат virke	3.192.617	237.363	2.298.131	145.349	2.110.102	119.383
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	1.393.591	289.494	1.250.977	253.886	1.270.943	265.030
Paperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong	7.286.853	2.642.965	6.643.963	2.378.297	6.424.817	2.198.119
Vaneri - Faner	400.895	88.750	244.966	30.869	264.111	38.836
Metallit ja metalliteokset- Metaller och metallarbeten	2.120.621	822.793	1.718.817	789.683	1.641.711	714.801
Kemikaalit - Kemikalier	2.988.165	344.668	2.704.625	379.367	3.149.200	518.267
Lannoitteet - Gödselmedel	845.488	44.255	753.789	69.250	742.335	35.500
Vilja - Spannmål	722.020	58.003	439.281	22.804	1.052.693	121.038
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	4.376.140	1.857.065	4.817.648	2.092.637	4.034.894	2.108.634
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	26.037	6.805	16.587	6.243	42.105	17.401
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikningsprodukter	698.628	351.875	642.738	168.094	665.092	226.161
Raakamineraalit - Råmineraler	703.941	169.457	428.055	94.612	384.842	39.991
Kappaletavara - Styckegods	6.319.974	2.168.264	5.281.602	1.626.111	4.439.220	1.437.820
Muu tavara - Övrigt gods	178.820	24.028	172.125	27.907	181.432	18.816
Yhteensä - Summa	31.875.849	9.345.083	27.758.450	8.302.240	26.617.840	8.001.534

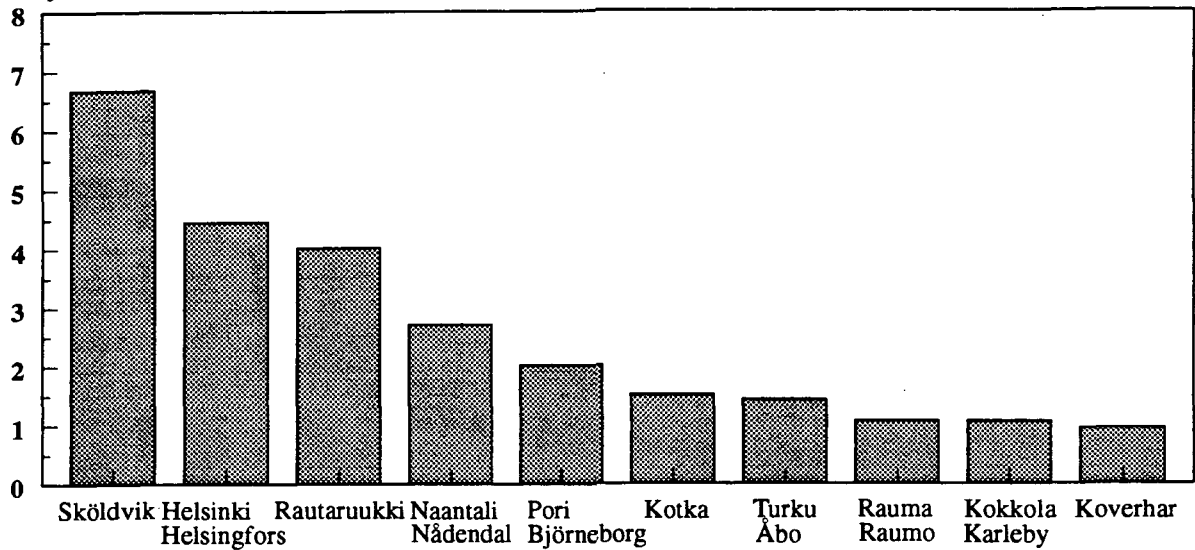
G. Satamien ulkomaan tavarallikenne vuosina 1991 - 1993 - Utrikes godstrafik över enskilda hamnar åren 1991 - 1993

Satama - Hamn	1993			1992			1991		
	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
Hamina-Fredrikshamn	552.606	3.645.329	4.197.935	849.991	3.488.959	4.338.950	659.358	3.683.803	4.343.161
Kotka	1.501.186	5.618.181	7.119.367	1.454.776	4.429.013	5.883.789	1.390.557	4.482.175	5.872.732
Loviisa - Lovisa	222.202	509.284	731.486	243.254	387.488	630.742	312.521	435.310	747.831
Tolkkinen - Tolkis	3.922	134.304	138.226	11.162	93.364	104.526	1.690	98.828	100.518
Sköldvik	6.678.901	3.135.110	9.814.011	8.156.637	3.626.043	11.782.680	8.749.282	2.814.437	11.563.719
Helsinki - Helsingfors	4.440.791	3.187.693	7.628.484	4.456.844	2.622.235	7.079.079	4.175.177	2.403.698	6.578.875
Kantvik	330.513	19.987	350.500	316.121	11.621	327.742	303.530	5.564	309.094
Inkoo - Ingå	567.333	47.891	615.224	673.106	48.491	721.597	1.170.835	29.734	1.200.569
Lappohja - Lappvik	23.816	258.410	282.226	0	230.685	230.685	176	282.416	282.592
Koverhar	939.592	153.818	1.093.410	945.502	126.463	1.071.965	933.243	96.412	1.029.655
Hanko - Hangö	365.934	1.069.512	1.435.446	413.994	858.334	1.272.328	392.621	851.715	1.244.336
Turku - Åbo	1.414.990	1.348.040	2.763.030	1.324.474	964.724	2.289.198	995.130	881.814	1.876.944
Taalintehdas-Dalsbruk	312	183.155	183.467	1.173	144.821	145.994	599	124.796	125.395
Kemiö - Kimito	27.231	41.714	68.945	26.317	33.223	59.540	29.032	24.948	53.980
Parainen - Pargas	296.154	164.532	460.686	297.952	99.269	397.221	326.982	22.735	349.717
Naantali - Nådendal	2.701.651	821.780	3.523.431	1.989.651	752.695	2.742.346	2.593.402	779.627	3.373.029
Maarianhamina - Mariehamn	37.521	53.142	90.663	43.964	55.489	99.453	51.158	53.662	104.820
Färjsund	0	88.800	88.800	0	82.030	82.030	0	84.700	84.700
Uusikaupunki-Nystad	794.681	822.129	1.616.810	670.854	831.852	1.502.706	630.997	749.878	1.380.875
Rauma - Raumo	1.056.482	2.647.551	3.704.033	930.909	2.206.139	3.137.048	1.082.541	2.371.920	3.454.461
Eurajoki	46.149	19.203	65.352	32.346	8.149	40.495	45.560	3.232	48.792
Pori - Björneborg	2.004.147	1.397.981	3.402.128	795.100	1.131.847	1.926.947	898.821	1.043.259	1.942.080
Merikarvia - Sastmola	0	20.333	20.333	0	30.140	30.140	1.411	23.171	24.582
Kristiinakaupunki - Kristinestad	245.669	29.898	275.567	93.752	33.442	127.194	326.819	27.658	354.477
Kaskinen - Kaskö	49.033	200.658	249.691	53.412	190.321	243.733	8.122	192.461	200.583
Vaasa - Vasa	692.397	242.021	934.418	405.176	120.122	525.298	453.297	257.392	710.689
Pietarsaari - Jakobstad	521.033	523.425	1.044.458	628.008	507.451	1.135.459	462.524	502.914	965.438
Kokkola - Karleby	1.052.530	1.603.637	2.656.167	1.314.339	1.204.345	2.518.684	1.067.242	1.102.201	2.169.443
Rahja	34.927	210.053	244.980	29.970	98.577	128.547	9.677	92.095	101.772
Rautaruukki	4.006.646	884.159	4.890.805	3.738.282	865.233	4.603.515	3.557.592	715.977	4.273.569
Raahe - Brahestad	4.412	109.343	113.755	8.659	69.219	77.878	3.636	33.939	37.575
Oulu - Uleåborg	585.294	619.996	1.205.290	509.447	553.392	1.062.839	337.603	446.799	784.402
Kemi	746.559	962.899	1.709.458	811.288	991.124	1.802.412	502.098	925.108	1.427.206
Tornio - Torneå	162.156	142.121	304.277	140.901	82.621	223.522	110.976	81.498	192.474
Muut - Övriga	77.104	48.342	125.446	65.972	40.764	106.736	83.619	60.483	144.102
<i>Rannikko-Kusten</i>	<i>32.183.874</i>	<i>30.964.431</i>	<i>63.148.305</i>	<i>31.433.333</i>	<i>27.019.685</i>	<i>58.453.018</i>	<i>31.667.828</i>	<i>25.786.359</i>	<i>57.454.187</i>
Lappeenranta - Villmanstrand	105.213	185.860	291.073	183.862	111.131	294.993	132.656	126.217	258.873
Joutseno	54.268	62.190	116.458	143.957	41.573	185.530	132.655	52.953	185.608
Imatra	16.409	156.363	172.772	71.854	155.613	227.467	151.750	179.800	331.550
Varkaus	148.388	204.013	352.401	187.007	185.618	372.625	142.696	172.565	315.261
Kuopio	8.833	44.635	53.468	18.805	51.562	70.367	10.609	79.687	90.296
Kitee	16.314	93.088	109.402	7.285	89.756	97.041	13.401	88.636	102.037
Joensuu	2.767	152.087	154.854	3.716	90.869	94.585	4.122	122.369	126.491
Muut - Övriga	24.049	13.182	37.231	40.260	12.643	52.903	21.403	9.254	30.657
<i>Saimaa-Saimen</i>	<i>376.241</i>	<i>911.418</i>	<i>1.287.659</i>	<i>656.746</i>	<i>738.765</i>	<i>1.395.511</i>	<i>609.292</i>	<i>831.481</i>	<i>1.440.773</i>
Yhteensä - Summa	32.560.115	31.875.849	64.435.964	32.090.079	27.758.450	59.848.529	32.277.120	26.617.840	58.894.960

H. Suomen kymmenen suurinta satamaa vuonna 1993
De tio största hamnarna i Finland år 1993

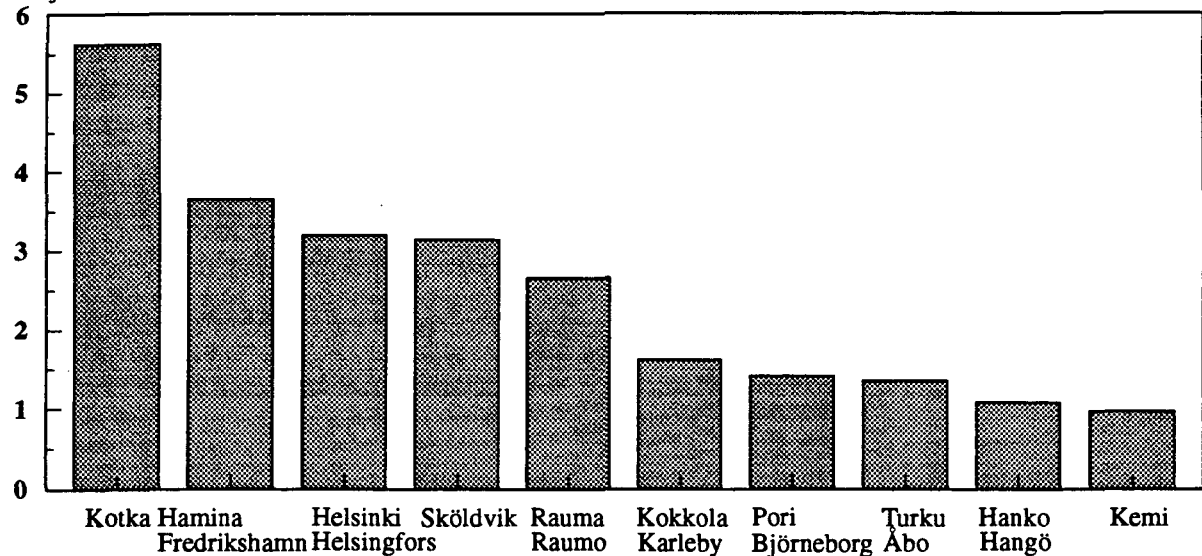
Tuonti - Import

Miljoonaa tonnia
Miljoner ton



Vienti - Export

Miljoonaa tonnia
Miljoner ton



**I. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset alueittain vuosina 1989 - 1993 - Sjötransporter mellan Finland och utlandet
områdesvis åren 1989-1993**
Tuonti - Import

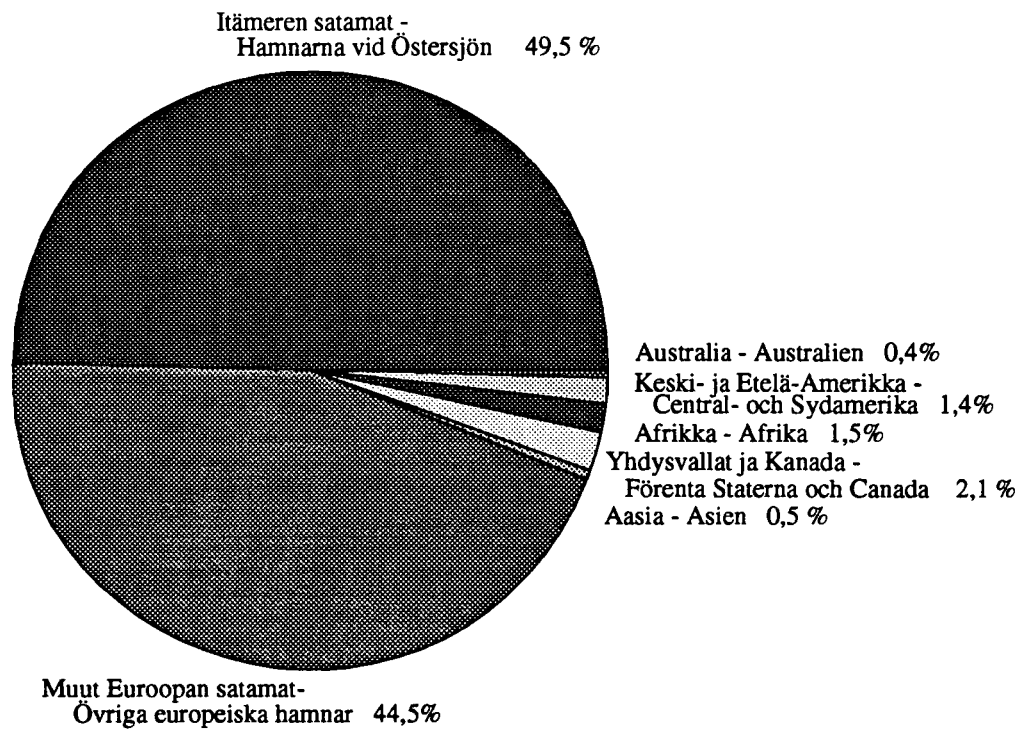
Maa tai maanosa - Land eller världsdel	1993		1992		1991		1990		1989	
	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%
Ruotsi - Sverige	4,922	15,1	4,648	14,5	4,300	13,3	4,461	12,8	4,787	14,2
Venäjä - Ryssland	2,413	7,4	2,344	7,3	2,612	8,1	3,574	10,3	2,817	8,4
Viro - Estland	1,382	4,2	1,030	3,2	0,738	2,3	1,251	3,6	1,176	3,5
Latvia - Lettland	1,659	5,1	1,949	6,1	4,018	12,4	6,634	19,1	9,602	28,6
Puola - Polen	4,128	12,7	2,936	9,1	3,301	10,2	3,515	10,1	3,249	9,7
Saksa - Tyskland	2,444	7,5	2,464	7,7	2,343	7,3	3,141	9,0	3,024	9,0
Tanska - Danmark	0,824	2,5	1,063	3,3	0,783	2,4	0,572	1,6	0,547	1,6
Norja - Norge	4,342	13,3	3,114	9,7	3,189	9,9	1,980	5,7	0,594	1,8
Iso-Britannia - Storbritannien	4,394	13,5	4,167	13,0	2,810	8,7	2,757	7,9	1,849	5,5
Alankomaat - Nederländerna	1,642	5,0	2,730	8,5	2,153	6,7	1,857	5,3	1,885	5,6
Belgia - Belgien	1,147	3,5	0,974	3,0	0,554	1,7	0,653	1,9	0,591	1,8
Ranska - Frankrike	0,077	0,2	0,065	0,2	0,076	0,2	0,179	0,5	0,173	0,5
Espanja - Spanien	0,356	1,1	0,362	1,1	0,317	1,0	0,377	1,1	0,325	1,0
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	0,870	2,7	1,073	3,3	0,780	2,4	0,964	2,8	1,035	3,1
Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt	30,600	94,0	28,919	90,1	27,974	86,7	31,915	91,6	31,654	94,1
<i>Itämeren alue - Östersjön</i>	<i>16,108</i>	<i>49,5</i>	<i>15,898</i>	<i>49,5</i>	<i>16,568</i>	<i>51,3</i>	<i>21,626</i>	<i>62,1</i>	<i>24,315</i>	<i>72,3</i>
Aasia - Asien	0,167	0,5	0,475	1,5	1,343	4,2	0,897	2,6	0,404	1,2
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Canada	0,678	2,1	0,652	2,0	0,834	2,6	0,803	2,3	0,587	1,7
Afrikka - Afrika	0,503	1,5	0,902	2,8	0,605	1,9	0,284	0,8	0,250	0,7
Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika	0,471	1,4	0,981	3,1	1,469	4,6	0,767	2,2	0,703	2,1
Australia ja Uusi-Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,141	0,4	0,161	0,5	0,052	0,2	0,158	0,5	0,034	0,1
Yhteensä - Summa - Total	32,560	100,0	32,090	100,0	32,277	100,0	34,824	100,0	33,632	100,0

Vienti - Export

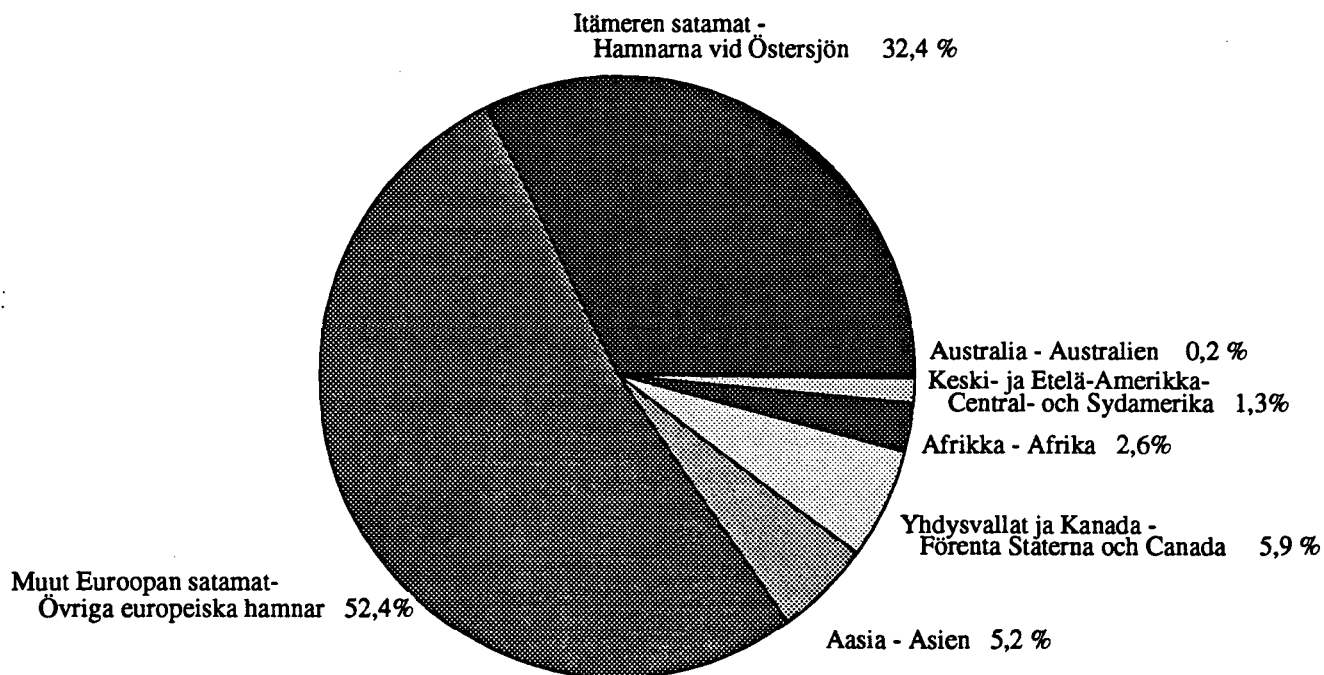
Maa tai maanosa - Land eller världsdel	1993		1992		1991		1990		1989	
	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%
Ruotsi - Sverige	4,646	14,6	4,633	16,7	4,034	15,2	3,459	14,4	3,234	14,4
Venäjä - Ryssland	0,014	0,0	0,079	0,3	0,097	0,4	0,101	0,4	0,018	0,1
Viro - Estland	0,284	0,9	0,238	0,9	0,033	0,1	0,059	0,2	0,036	0,2
Latvia - Lettland	0,010	0,0	0,185	0,7	0,051	0,2	0,024	0,1	0,011	0,0
Puola - Polen	0,564	1,8	0,788	2,8	0,655	2,5	0,127	0,5	0,167	0,7
Saksa - Tyskland	7,022	22,0	6,322	22,8	5,852	22,0	5,128	21,3	4,762	21,2
Tanska - Danmark	1,095	3,4	0,848	3,1	0,751	2,8	0,795	3,3	0,817	3,6
Norja - Norge	0,369	1,2	0,187	0,7	0,204	0,8	0,252	1,0	0,234	1,0
Iso-Britannia - Storbritannien	3,870	12,1	3,329	12,0	3,027	11,4	3,537	14,7	3,681	16,4
Alankomaat - Nederländerna	4,080	12,8	3,568	12,9	4,261	16,0	3,841	16,0	3,473	15,5
Belgia - Belgien	2,307	7,2	1,995	7,2	2,039	7,7	1,890	7,9	1,485	6,6
Ranska - Frankrike	0,814	2,6	0,725	2,6	0,695	2,6	0,743	3,1	0,761	3,4
Espanja - Spanien	0,719	2,3	0,786	2,8	0,697	2,6	0,536	2,2	0,461	2,1
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	1,239	3,9	0,906	3,3	0,891	3,3	0,805	3,3	0,900	4,0
Eurooppa yhteensä Europa sammanlagt	27,034	84,8	24,589	88,6	23,287	87,5	21,296	88,6	20,039	89,4
<i>Itämeren alue - Östersjön</i>	<i>10,322</i>	<i>32,4</i>	<i>10,622</i>	<i>38,3</i>	<i>9,064</i>	<i>34,1</i>	<i>7,825</i>	<i>32,5</i>	<i>7,067</i>	<i>31,5</i>
Aasia - Asien	1,652	5,2	1,037	3,7	1,225	4,6	0,771	3,2	0,700	3,1
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Canada	1,880	5,9	1,064	3,8	1,342	5,0	1,238	5,1	0,924	4,1
Afrikka - Afrika	0,819	2,6	0,680	2,5	0,457	1,7	0,499	2,1	0,422	1,9
Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika	0,426	1,3	0,317	1,1	0,241	0,9	0,214	0,9	0,296	1,3
Australia ja Uusi-Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,065	0,2	0,071	0,3	0,066	0,2	0,029	0,1	0,044	0,2
Yhteensä - Summa - Total	31,876	100,0	27,758	100,0	26,618	100,0	24,047	100,0	22,425	100,0

J. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset alueittain vuonna 1993
Sjötransporter mellan Finland och utlandet områdesvis år 1993

Tuonti - Import



Vienti - Export



K. Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittäin vuosina 1980 - 1993 - Ulrikes fartygstraffik i hamnarna efter fartygstyp åren 1980 - 1993

Vuosi - År	Saapuneita aluksia - Ankommande fartyg			Lastilautat - Lastfärjor			Irtolastialukset - Bulkfartyg			Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg			Säiliöalukset - Tankfartyg			Muut alukset - Övriga fartyg			Yhteensä - Summa					
	Matkustaja- Passagerarfartyg	Matkustaja- Passagerarbilfärjor	Matkustaja- Passagerarbilfärjor	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
1980	1.143	3.097	45	1) ..	1) ..	1) ..	8.591	30.824	1.726	2) ..	2) ..	2) ..	10.509	15.450	14.000	1.666	8.568	15.441	685	364	258	22.594	58.303	31.470
81	1.457	3.945	41	8.108	39.730	1.009	2.127	3.857	1.397	2.139	5.483	8.540	6.397	8.391	5.355	1.748	7.885	13.366	807	703	470	22.783	69.994	30.178
82	976	3.524	20	8.590	42.441	1.065	2.125	4.385	1.665	1.935	5.640	8.758	5.742	7.559	5.426	1.609	6.602	12.440	727	768	886	21.704	70.919	30.260
83	1.071	3.775	15	8.007	43.413	1.122	2.291	5.046	1.604	2.272	6.054	8.370	5.721	7.849	4.882	1.934	7.822	13.752	743	616	1.170	22.039	74.575	30.915
84	1.096	3.671	13	7.912	42.697	1.063	2.583	5.742	1.738	2.290	6.024	7.236	5.353	7.148	4.474	2.020	8.302	13.442	894	735	1.452	22.148	74.319	29.418
85	992	3.403	13	7.731	49.037	1.055	2.811	7.146	2.065	2.071	6.411	8.739	4.957	6.403	4.904	1.949	8.335	13.936	632	362	936	21.143	81.097	31.648
86	940	2.733	-	7.935	64.911	1.172	2.779	7.389	2.008	2.438	6.458	8.980	4.890	6.499	4.024	1.924	7.536	13.217	603	316	545	21.509	95.842	29.946
87	960	2.743	-	8.325	68.139	1.336	2.796	7.440	2.103	2.531	5.902	7.130	4.816	6.059	3.822	2.034	8.771	14.376	652	862	2.518	22.114	99.916	31.285
88	1.826	3.243	-	8.222	69.014	1.346	3.417	8.841	2.436	2.724	5.815	7.356	4.995	5.950	4.105	2.206	8.348	13.214	769	1.148	3.417	24.159	102.359	31.874
89	1.457	2.940	-	9.028	87.599	1.250	4.306	10.626	2.896	2.952	6.286	8.459	5.289	6.891	4.605	2.122	7.460	12.423	728	1.276	3.999	25.882	123.078	33.632
1990	1.827	8.748	37	9.073	96.049	963	4.688	13.226	3.043	2.686	6.596	8.657	5.223	6.615	5.449	2.298	8.657	12.822	776	973	3.854	26.571	140.864	34.825
91	2.319	10.283	34	8.777	103.886	832	4.545	13.220	2.670	2.582	6.726	8.656	4.896	6.441	5.011	2.205	8.744	13.282	410	515	1.792	25.734	149.815	32.277
92	2.396	5.207	-	8.893	107.144	877	4.954	14.913	2.846	2.809	5.959	6.007	5.435	7.051	6.183	2.299	8.359	12.611	566	921	3.566	27.352	149.554	32.090
93	2.117	5.208	-	9.101	112.054	1.025	5.589	15.603	2.992	1.894	5.775	6.687	6.618	8.907	6.215	2.240	7.875	11.536	621	983	4.105	28.180	156.405	32.560

Vuosi - År	Lähteneitä aluksia - Avgående fartyg			Lastilautat - Lastfärjor			Irtolastialukset - Bulkfartyg			Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg			Säiliöalukset - Tankfartyg			Muut alukset - Övriga fartyg			Yhteensä - Summa					
	Matkustaja- Passagerarfartyg	Matkustaja- Passagerarbilfärjor	Matkustaja- Passagerarbilfärjor	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last	Luku	Netto	Last
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
1980	1.147	3.017	41	1) ..	1) ..	1) ..	8.555	30.819	2.859	2) ..	2) ..	2) ..	10.563	15.847	11.593	1.674	8.899	3.125	676	394	282	22.615	58.976	17.900
81	1.493	4.227	62	8.064	39.407	973	2.101	3.831	3.496	2.110	5.415	2.004	6.468	8.478	6.987	1.729	7.883	3.712	817	753	1.185	22.782	69.994	18.419
82	984	3.570	42	8.571	42.247	961	2.116	4.379	3.716	1.944	5.641	1.674	5.723	7.549	5.922	1.577	6.482	2.990	756	788	735	21.671	70.656	16.040
83	1.079	3.769	40	7.999	43.450	1.050	2.284	5.048	4.129	2.245	6.109	2.083	5.730	7.810	6.286	1.890	7.592	4.018	770	657	239	21.997	74.435	17.845
84	1.103	3.694	36	7.909	42.669	1.055	2.575	5.719	4.652	2.269	5.960	2.937	5.382	7.312	6.595	1.960	7.920	5.133	907	746	321	22.105	74.020	20.729
85	985	3.199	31	7.742	49.276	1.051	2.799	7.116	5.636	2.093	6.343	3.154	4.941	6.472	5.778	1.888	8.261	4.550	621	380	107	21.069	81.047	20.307
86	939	2.737	-	7.934	65.148	1.239	2.783	7.368	5.732	2.394	6.411	2.875	4.893	6.474	5.920	1.899	7.405	4.141	631	331	339	21.473	95.874	20.246
87	967	2.753	-	8.338	68.511	1.356	2.806	7.443	5.903	2.509	5.810	3.232	4.849	6.312	6.261	1.950	8.424	5.366	663	874	319	22.082	100.127	22.437
88	1.833	3.289	4	8.229	69.340	1.274	3.416	8.840	6.434	2.696	5.766	3.364	5.010	5.961	6.150	2.120	8.026	6.062	753	1.114	65	24.057	102.336	23.353
89	1.455	2.948	1	8.992	86.581	1.064	4.233	10.416	6.456	2.906	6.194	3.757	5.330	7.015	6.397	2.065	7.302	4.660	740	1.316	90	25.721	121.772	22.425
1990	1.828	8.770	31	9.124	97.361	957	4.595	13.002	7.312	2.604	6.423	3.901	5.300	7.445	5.920	2.239	8.437	5.813	788	983	113	26.478	142.421	24.047
91	2.317	10.240	41	8.754	103.419	922	4.545	13.251	7.655	2.526	6.657	4.665	5.006	6.656	6.308	2.160	8.451	6.940	404	502	86	25.712	149.176	26.617
92	2.404	5.264	-	8.924	107.328	982	4.926	14.823	8.532	2.757	5.858	4.691	5.575	7.229	6.193	2.265	8.220	7.109	567	898	251	27.418	149.620	27.758
93	2.129	5.279	2	9.069	113.962	1.191	5.586	15.530	9.427	1.891	5.802	4.878	6.606	8.921	9.169	2.234	7.845	6.857	620	973	352	28.135	158.312	31.876

1) Sisällyttävät lastilauttojen lukuihin - Ingår i lastfärjornas siffror 2) Sisällyttävät muiden kuivalastialusten lukuihin - Ingår i andra torrlastfartygens siffror

Tavaraliikenne

Kauttakuliikenne Suomen satamissa

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyisin huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1993 tällaisen kansainvälisen kauttakuliikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 4,9 milj. tonnia, mikä on 7,6 % satamien ulkomaan merikuljetuksista. Suurin osa kauttakuliikenteestä on ollut Venäjän vientiä ja tuontia. Kauttakuliikenteessä on lisäksi sekä Suomen että Venäjän kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä, mutta tätä määrää ei pystytä erittelemään. Kauttakuliikenne on keskittynyt maassamme mutamiin satamiin, joiden tavaraliikenteelle sillä on huomattava merkitys.

Kauttakuliikenteen tavaramäärät sisältyvät kaikkiin satamien tavaraliikennetilastoihin.

Kauttakuliikenteen tilastointi on aloitettu vuonna 1978. Aikaisemminkin kauttakuliikennettä on ollut, mutta määrältään se on ollut vähäistä.

Kauttakuliikenne on painottunut Suomenlahden itäosaan. Vuonna 1993 Kotkan osuus kauttakuliikenteestä oli 45,8 % ja Haminan osuus 28,3 %. Muita merkittäviä kauttakuliikenteen satamia olivat Kokkola (18,5 %) ja Rauma (3,7 %). Kauttakuliikenne muodosti vuonna 1993 31,6 % Kotkan, 33,2 % Haminan ja 34,2 % Kokkolan sataman tavaraliikenteestä.

Kauttakuliikenne on 1980-luvun puolivälin jälkeen ollut suuremmassa määrin vientiä Suomen satamien kautta. Vuonna 1993 viennin määrä kauttakuliikenteessä oli 4,3 milj. tonnia ja tuonnin määrä 0,6 milj. tonnia. Valtaosa kauttakuliikenteestä on perinteisesti ollut kemikaalien ja kivennäisöljytuotteiden vientiä. Vuonna 1993 kemikaalien osuus kauttakuliikenteestä oli 44,4 % ja kivennäisöljytuotteiden osuus 21,2 %. Muita merkittäviä tuoteryhmiä olivat malmit ja rikasteet (7,6 %), lannoitteet (6,5 %), raakamineraalit (6,4 %) ja metallit (4,9 %).

Kauttakuliikenteessä kappaletavaran tuonti konteissa ja muissa kuljetusvälineissä on kasvanut viime aikoina. Kappaletavaraa kulki vuonna 1993 Suomen satamien kautta Venäjälle nelinkertainen määrä vuoteen 1992 verrattuna. Tonneissa mitattuna kappaletavara edustaa kuitenkin niin pientä määrää, ettei siinä tapahtunut raju nousu pystynyt korvaamaan muiden tavaroiden kohdalla tapahtunutta laskua.

Godstrafik

Transitotrafiken i finska hamnar

Finska hamnar hanterar i dag en stor mängd transitgods. År 1993 uppgick volymen till 4,9 milj. ton, vilket är 7,6 % av utrikes sjötransporterna. Merparten av transitotrafiken har bestått av rysk export och import. Transitotrafiken inbegriper även sådan trafik till och från tredje land som gått genom både Finland och Ryssland, men denna godsmängd kan inte närmare specificeras. Transitotrafiken går över ett fåtal hamnar, för vilka den är av stor betydelse.

Transitgodset ingår i all statistik över godstrafiken i hamnarna.

Statistik över transitotrafiken började föras först 1978. Det har dock funnits transitotrafik redan tidigare, men den har varit av obetydlig omfattning.

Transitotrafikens tyngdpunkt ligger i Finska vikens östra del. År 1993 stod Kotka för 45,8 % och Fredrikshamn för 28,3 % av trafiken. Andra viktiga transithamnar var Karleby (18,5 %) och Raumo (3,7 %). Transitotrafiken utgjorde då 31,6 % av Kotka, 33,2 % av Fredrikshamns och 34,2 % av Karleby hamns godstrafik.

Sedan medlet av 80-talet har transitotrafiken till övervägande del bestått av export. År 1993 uppgick exporten till 4,3 milj. ton och importen till 0,6 milj. ton. Sedan länge är största delen av transitgodset kemikalier och mineraloljor. År 1993 bestod 44,4 % av exporten av kemikalier och 21,2 % av mineraloljeprodukter. Andra nämnvärda produktgrupper är malmer och anrikningsprodukter (7,6 %), gödselmedel (6,5 %), råmineraler (6,4 %) och metaller (4,9 %).

Under den senaste tiden har importen av styckegods lastat i containrar och på fordon ökat. År 1993 transporterades fyra gånger mer styckegods till Ryssland över finska hamnar än 1992. Volymmässigt är det dock fråga om en så liten ökning att den inte kompenserade bortfallet av annat gods.

L. Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa vuosina 1978 - 1993
Transitotrafiken i finska hamnar åren 1978 - 1993

Vuosi - År	Tuonti - Import tonnia - ton	Vienti - Export tonnia - ton	Yhteensä - Summa tonnia - ton
1978	111.340	749.272	860.612
79	751.851	808.761	1.560.612
1980	1.375.293	1.124.093	2.499.386
81	1.294.238	1.512.573	2.806.811
82	1.104.280	1.354.951	2.459.231
83	1.212.332	1.477.153	2.689.485
84	719.527	1.856.050	2.575.577
85	976.282	2.053.514	3.029.796
86	618.334	2.123.065	2.741.399
87	137.833	2.588.625	2.726.458
88	85.485	3.277.497	3.362.982
89	545.644	3.330.007	3.875.651
1990	1.153.699	4.118.771	5.272.470
91	610.780	3.899.505	4.510.285
92	735.349	3.353.619	4.088.968
93	625.371	4.287.834	4.913.205

M. Kauttakululiikenne Suomen satamissa vuosina 1978 - 1993 - Transitotrafiken i finska hamnar åren 1978 - 1993

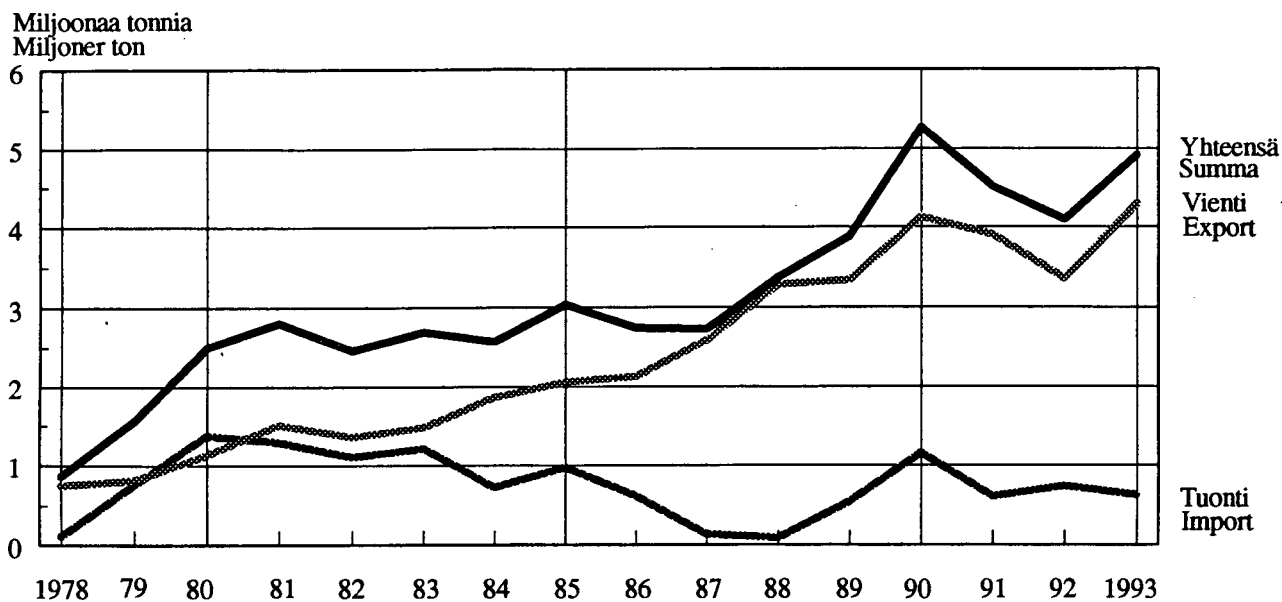
Tuonti - Import

Vuosi - År	Hamina Fredrikshamn tonnia - ton	Kotka tonnia - ton	Helsinki Helsingfors tonnia - ton	Rauma Raumo tonnia - ton	Kokkola Karleby tonnia - ton	Muut satamat Övriga hamnar tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
1978	46.025	36.531	28.717	25	0	42	111.340
79	140.222	443.129	93.080	0	0	75.420	751.851
1980	222.938	634.393	202.543	11.032	112.571	191.816	1.375.293
81	145.034	628.882	55.759	29.847	94.197	340.519	1.294.238
82	237.436	432.277	130.045	30.828	49.209	224.485	1.104.280
83	247.042	533.452	168.292	25.542	41.238	196.766	1.212.332
84	69.756	412.803	117.372	8.973	28.891	81.732	719.527
85	102.800	527.336	118.046	8.964	11.562	207.574	976.282
86	193.029	252.510	23.258	0	28.940	120.597	618.334
87	37.316	100.517	0	0	0	0	137.833
88	51.580	20.606	0	8.588	0	4.711	85.485
89	38.794	286.585	0	27.628	171.220	21.417	545.644
1990	75.378	498.130	0	26.468	445.036	108.687	1.153.699
91	6.703	77.171	3.058	7.766	509.640	6.442	610.780
92	12.325	24.435	1.374	2.764	664.119	30.332	735.349
93	87.295	173.786	6.259	250	322.523	35.258	625.371

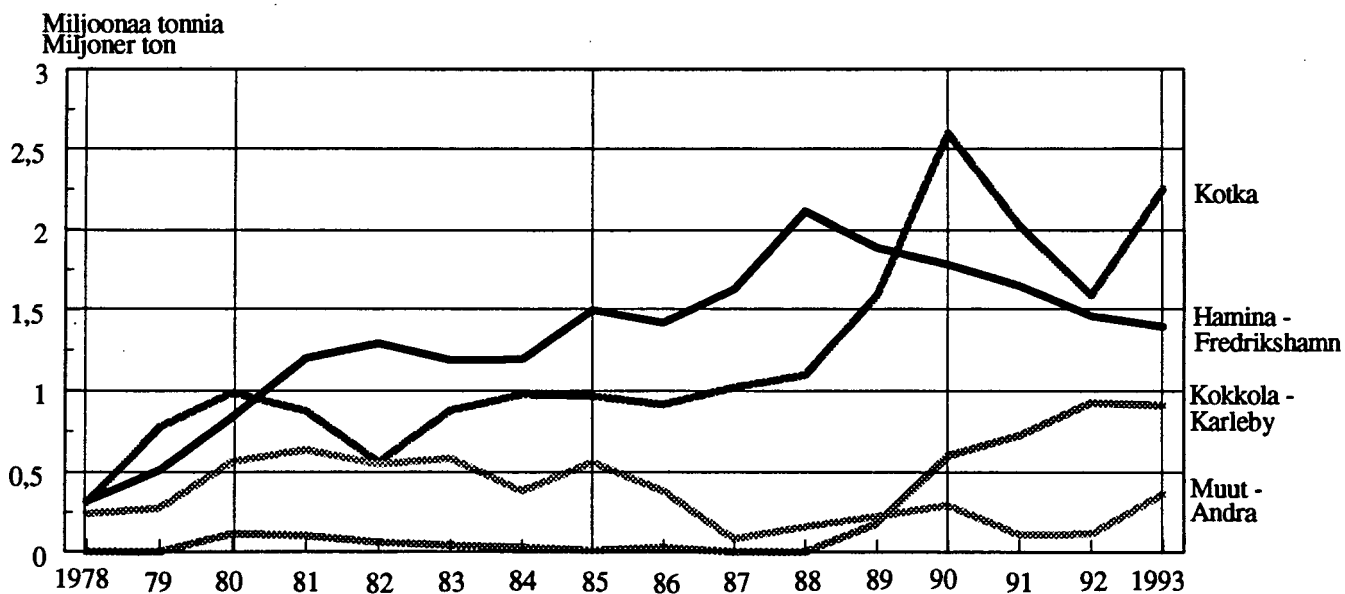
Vienti - Export

Vuosi - År	Hamina Fredrikshamn tonnia - ton	Kotka tonnia - ton	Helsinki Helsingfors tonnia - ton	Rauma Raumo tonnia - ton	Kokkola Karleby tonnia - ton	Muut satamat Övriga hamnar tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
1978	269.438	270.601	0	105.357	0	103.876	749.272
79	369.597	334.211	1.975	101.694	0	1.284	808.761
1980	612.956	351.804	2.856	141.150	2.122	13.205	1.124.093
81	1.053.889	244.117	4.768	177.795	5.822	26.182	1.512.573
82	1.052.918	126.492	4.413	150.594	12.023	8.511	1.354.951
83	936.920	345.018	5.822	114.267	400	74.726	1.477.153
84	1.118.049	561.632	1.802	164.883	0	9.684	1.856.050
85	1.393.655	436.045	2.209	219.106	0	2.499	2.053.514
86	1.223.283	661.540	0	238.242	0	0	2.123.065
87	1.589.276	916.475	550	67.759	0	14.565	2.588.625
88	2.060.077	1.070.220	0	105.604	0	41.596	3.277.497
89	1.847.330	1.303.975	0	144.721	5.717	28.264	3.330.007
1990	1.706.803	2.097.646	0	159.754	154.568	0	4.118.771
91	1.644.805	1.948.138	226	84.491	212.743	9.102	3.899.505
92	1.451.118	1.565.073	2.703	62.110	259.522	13.093	3.353.619
93	1.305.236	2.075.734	5.779	179.845	585.616	135.624	4.287.834

N. Kauttakulkuliikenne vuosina 1978-1993
Transitotrafiken åren 1978 - 1993



O. Kauttakulkuliikenne yhteensä eräissä Suomen satamissa vuosina 1978 - 1993
Transitotrafiken i vissa finska hamnar åren 1978 - 1993



Tavaraliikenne

Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta

Tavarakuljetukset konteissa ja muissa kuljetusvälineissä ovat lisääntyneet voimakkaasti 80 - 90-luvuilla. Tuontimäärät ovat 13 vuodessa yli kaksinkertaistuneet ja vientimäärät yli kolminkertaistuneet.

Travemünden ja Hangon välillä 1970-luvulla alkanut junanvaunujen kuljetus laivalla on kasvanut voimakkaasti ja laajentunut nyt myös liikenteeksi Suomen ja Ruotsin välille kahdella reitillä. Taulukossa junanvaunut sisältyvät muihin kuljetusvälineisiin.

Godstrafik

Transporten av gods i fordon och containrar över finska hamnar

Transporten av gods i containrar och fordon har ökat kraftigt under 80- och 90-talen. På tretton år har importvolymen mer än fördubblats och exportvolymen mer än tredubblats.

Den på 70-talet inledda trafiken med järnvägsfärjor på rutten Travemünde-Hangö har upplevt ett kraftigt uppsving. Denna trafik har nu utökats med två rutter mellan Finland och Sverige. I tabellen ingår järnvägsvagnarna bland de övriga fordonen.

P. Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1980 - 1993 - Fordon och containerar på fartyg i utrikesfart åren 1980-1993

Tuonti - Import

Vuosi - År	Henkilöautoja Personbilar		Linja-autoja Bussar		Kuorma-autoja Lastbilar		Perävaunuja Släpvagnar		Kontteja <= 20' Containerar <= 20'		Kontteja > 20' Containerar > 20'		Muita kuljetusvälineitä 1) Övriga fordon		Yhteensä Summa	
	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t
1980	300.866	851.301	59.393	262.198	19.275	19.275	41.488	554.004	13.775	196.062	6.703	152.976	2.016.541			
81	341.537	817.707	53.330	426.256	31.449	31.449	38.916	493.354	15.184	203.081	11.411	44.859	1.985.257			
82	346.103	858.722	53.898	487.982	34.900	34.900	43.581	536.173	15.573	196.733	12.365	175.122	2.254.732			
83	342.975	871.395	53.893	528.527	37.014	37.014	41.615	524.940	17.103	211.191	15.410	205.675	2.341.728			
84	341.450	848.651	52.505	566.061	39.383	39.383	36.989	422.195	26.123	326.683	17.374	199.626	2.363.216			
85	340.935	829.709	50.439	662.354	46.525	46.525	39.669	480.259	29.516	413.430	17.877	232.810	2.618.562			
86	357.819	807.206	50.781	747.021	53.229	53.229	43.351	512.334	37.470	473.205	15.472	223.943	2.763.709			
87	373.099	894.079	55.097	818.477	58.315	58.315	46.766	571.891	42.590	542.324	17.075	233.362	3.060.133			
88	386.081	918.640	56.383	904.149	65.769	65.769	52.735	669.151	51.206	598.152	16.392	241.530	3.331.622			
89	433.632	951.968	59.891	1.068.629	78.133	78.133	58.367	745.349	56.605	695.310	18.515	317.763	3.779.019			
1990	443.678	887.303	57.508	1.011.499	77.706	77.706	64.687	851.438	50.743	591.247	23.807	410.031	3.751.518			
91	481.776	858.502	57.518	873.317	70.170	70.170	58.477	742.038	45.056	516.147	21.022	405.983	3.395.987			
92	502.715	929.209	61.534	898.501	73.528	73.528	69.996	786.215	57.428	587.210	25.113	443.245	3.644.380			
93	458.917	1.140.688	81.648	1.009.186	80.914	80.914	84.384	890.358	79.695	809.245	28.021	410.040	4.259.517			

Vienti - Export

Vuosi - År	Henkilöautoja Personbilar		Linja-autoja Bussar		Kuorma-autoja Lastbilar		Perävaunuja Släpvagnar		Kontteja <= 20' Containerar <= 20'		Kontteja > 20' Containerar > 20'		Muita kuljetusvälineitä 1) Övriga fordon		Yhteensä Summa	
	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t	Lukumäärä Antal	Lastia, t Last, t
1980	296.987	833.111	57.376	280.370	19.654	19.654	35.150	376.235	10.294	109.257	8.280	202.733	1.801.706			
81	340.651	777.541	54.262	471.837	31.637	31.637	38.751	369.390	13.257	125.649	11.156	34.460	1.778.877			
82	344.209	771.964	53.460	487.122	35.430	35.430	39.598	373.967	12.834	119.752	10.415	143.842	1.896.647			
83	362.370	812.978	54.131	541.607	37.950	37.950	40.719	421.365	17.329	204.660	12.558	188.209	2.168.819			
84	360.462	808.144	52.533	610.762	40.260	40.260	38.812	459.037	24.855	274.274	13.782	260.617	2.412.834			
85	368.105	774.068	50.048	704.426	47.491	47.491	34.997	421.818	27.532	288.886	16.212	331.110	2.520.308			
86	390.789	809.163	51.462	816.480	53.176	53.176	38.062	461.128	31.073	374.095	17.999	330.362	2.791.228			
87	395.995	853.365	54.917	912.028	60.246	60.246	42.193	529.158	39.401	508.632	19.272	377.370	3.180.553			
88	400.620	856.835	56.169	1.011.335	67.091	67.091	46.610	567.449	47.385	657.566	18.731	362.364	3.455.549			
89	441.420	866.123	58.271	1.134.313	77.366	77.366	54.443	641.304	53.697	745.737	19.606	395.447	3.782.924			
1990	453.834	861.307	56.645	1.202.529	77.092	77.092	62.934	740.875	49.752	698.332	22.569	563.034	4.066.077			
91	486.675	927.261	57.064	1.149.199	69.607	69.607	59.963	762.246	45.766	728.871	22.402	663.408	4.230.985			
92	520.489	1.024.690	62.501	1.246.455	73.806	73.806	72.989	1.001.191	57.388	963.904	27.015	811.232	5.047.472			
93	501.613	1.254.827	72.698	1.371.052	80.374	80.374	85.009	1.245.312	74.671	1.291.256	29.957	918.046	6.080.493			

1) Sisältää junavaunut-ImehÄlter jÄrnvÄgsvagnar

Tavaraliikenne

Tavaraliikenteen 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. Helsinki on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteeksi, kun on painotettu Suomen suurimpien satamien etäisyydet tuonti- ja vientimaista näissä satamissa puretuilla ja lastatuilla tavaramäärillä.

Merikuljetusten kuljetussuorite laski 80-luvulla aina vuoteen 1988 asti. Tämän jälkeen kuljetussuorite on noussut nykyiseen vuoden 1993 arvoon, 169,3 mrd. tonnikilometriin. Pääsyy kuljetussuoritteiden pienene- miseen 80-luvulla oli Lähi-Idästä tapahtuneen raakaöljyn tuonnin voimakas väheneminen ja 90-luvulla kuljetus- suoritteiden kasvu johtuu siitä, että öljyntuonti Neuvostoliitosta/Venäjältä on vähentynyt ja Pohjanmereltä kasvanut.

Suomalaisten alusten osuus kuljetussuoritteesta laski aina vuoteen 1991 asti, jonka jälkeen osuus on noussut nykyiselle 20 % tasolle.

Vasta vuodesta 1990 on laskettu erikseen sekä viennin että tuonnin kuljetussuorite.

Godstrafik

Transportarbetet i godstrafik

Transportarbetet är produkten av den sjöburna godsmängden i finsk utrikeshandel och det genomsnittliga avståndet mellan Finland och import- eller exportlandet i fråga. Avstånden från Finland har uppmätts med Helsingfors som utgångspunkt. Helsingfors har kunnat väljas som mät punkt i och med att man viktat avstånden från Finlands största hamnar till import- och exportländerna med de godsmängder som lastats och lossats i dessa hamnar.

Transportarbetet sjönk under hela 80-talet ända till 1988. Därefter har det stadigt ökat, och uppgick till 169,3 miljarder tonkilometer 1993. Huvudorsaken till nedgången på 80-talet var att råoljeimporten från Mellanöstern minskade kraftigt. Tillväxten på 90-talet kommer sig av att oljeimporten från Sovjetunionen/Ryssland har minskat, medan importen från Nordsjön ökat.

Finska fartygs andel i transportarbetet sjönk ända till år 1991, varefter den ökat kontinuerligt till nuvarande 20 %.

Först 1990 började transportarbetet räknas ut separat för import- och exporttransporterna.

Q. Suomen ja ulkomaiden välisen tavaraliikenteen kuljetussuoritteet vuosina 1980 - 1993
Transportarbetet i godstrafiken mellan Finland och utlandet åren 1980-1993

Vuosi - År	Yhteensä - Summa			Öljyn tuonti - Oljeimport		
	Milj. tkm	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Milj. tkm	Suomalaiset alukset Finska fartyg	
		Milj. tkm	%		Milj. tkm	%
1980	207.311	79.923	38,6	110.396	51.295	46,5
81	172.590	89.352	51,8	68.685	46.367	67,5
82	143.998	64.392	44,7	43.444	29.296	67,4
83	138.287	49.526	35,8	35.189	17.314	49,2
84	136.174	58.887	43,2	29.933	24.423	81,6
85	167.614	59.715	35,6	39.409	28.675	72,8
86	138.250	42.105	30,5	22.079	16.511	74,8
87	130.215	33.452	25,7	19.754	11.220	56,8
88	115.148	25.959	22,5	5.935	3.984	67,1
89	118.650	25.670	21,6	6.004	3.305	55,0
1990	145.607	24.084	16,5	19.117	3.682	19,3
91	168.064	26.448	15,7	32.112	6.442	20,1
92	157.355	31.992	20,3	26.318	12.291	46,7
93	169.283	34.038	20,1	20.301	10.427	51,4

Vuosi - År	Tuonti - Import			Vienti - Export		
	Milj. tkm	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Milj. tkm	Suomalaiset alukset Finska fartyg	
		Milj. tkm	%		Milj. tkm	%
89	54.780	14.397	26,3	63.870	11.273	17,6
1990	76.064	11.931	15,7	69.543	12.152	17,5
91	87.904	14.671	16,7	80.159	11.777	14,7
92	77.708	19.834	25,5	79.647	12.158	15,3
93	64.882	19.435	30,0	104.401	14.603	14,0

Matkustajaliikenne

Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä

Suomen ja ulkomaiden välisen matkustajaliikenteen kasvu on ollut jatkuvaa 80-luvun alusta lähtien. Kasvu jatkui edelleen vuonna 1993, jolloin kuljetettiin 13,4 milj. matkustajaa. Kasvua vuoteen 1992 verrattuna oli 0,4 milj. matkustajaa. Kasvu aiheutui yksinomaan lisääntyneestä Tallinnan liikenteestä. Ruotsin liikenne laski toisen kerran monen kasvuvuoden jälkeen. Laskua oli vuonna 1993 noin 150.000 matkustajaa, kun vuonna 1992 laskua oli 250.000 matkustajaa. Ruotsin liikenne on siis vähentynyt kahden vuoden aikana noin 0,4 milj. matkustajalla.

Ruotsin liikenteen suhteellinen osuus matkustajaliikenteestä on viime vuosina vähentynyt. Sillä on toki edelleen hallitseva asema matkustajaliikenteessä. Vuonna 1993 Ruotsin liikenteen osuus oli 73,1 %.

Tallinnan liikenne on viime vuosina kasvanut voimakkaasti. Vuonna 1993 kuljetettiin 2,2 milj., vuonna 1992 1,4 milj. ja vuonna 1991 0,8 milj. matkustajaa. Samoin 24 tunnin risteilyt, joissa alus ei poikkeakaan satamaan, lisääntyivät voimakkaasti 80-luvun puolivälistä alkaen. Vuonna 1993 näiden risteilymatkustajien määrä kuitenkin ensimmäistä kertaa väheni.

Passagerartrafik

Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet

Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet har ökat stadigt sedan början av 80-talet. Tillväxten fortgick också 1993, då 13,4 milj. passagerare befordrades. Ökningen från året förut var 0,4 milj. passagerare. Tillväxten kan utslutande tillskrivas den växande trafiken på Tallinn. Efter flera tillväxtår minskade Sverigetrafikerna för andra gången i rad. Passagerarunderlaget minskade med 250 000 år 1992 och med ytterligare ca 150 000 i följande. Således har Sverigetrafikerna minskat med ca 0,4 milj. passagerare på två år.

Också relativt sett har Sverigetrafikerna minskat under de senaste åren. Trots det intar den givetvis den dominerande ställningen inom passagerartrafiken. År 1993 var Sverigetrafikernas andel 73,1 %.

Trafiken på Tallinn har ökat kraftigt under senare år. År 1993 befordrades 2,2 milj., 1992 1,4 milj. och 1991 0,8 milj. passagerare. Likaså har 24-timmarskryssningarna, under vilka fartygen inte går in i hamn, ökat kraftigt sedan medlet av 80-talet. År 1993 minskade dock passagerarunderlaget i kryssningstrafiken för första gången.

R. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960-1993 - Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet åren 1960-1993

Vuosi - År	Saapuneita matkustajia - Ankommande passagerare			Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare			Kalkkia - Inalles Luku - Antal
	Luku - Antal	Suomalaisilla aluksilla	%	Luku - Antal	Suomalaisilla aluksilla	%	
		Med finska fartyg Luku - Antal			Med finska fartyg Luku - Antal		
1960	338.604	209.517	61,9	338.621	209.576	61,9	677.225
61	454.917	311.852	68,6	449.642	308.838	68,7	904.559
62	513.075	340.910	66,4	504.913	344.346	68,2	1.017.988
63	521.211	389.538	74,7	518.203	394.100	76,1	1.039.414
64	718.381	513.883	71,5	714.296	514.333	72,0	1.432.677
65	1.003.205	630.908	62,9	1.010.885	644.514	63,8	2.014.090
66	916.958	633.652	69,1	917.035	647.185	70,6	1.833.993
67	933.259	686.148	73,5	931.979	691.408	74,2	1.865.238
68	1.110.741	836.345	75,3	1.106.453	847.122	76,6	2.217.194
69	1.262.413	961.451	76,2	1.270.194	959.349	75,5	2.532.607
1970	1.493.559	1.162.868	77,9	1.499.185	1.171.744	78,2	2.992.744
71	1.921.222	1.587.341	82,6	1.890.892	1.540.944	81,5	3.812.114
72	2.525.786	1.914.786	75,8	2.489.275	1.936.502	77,8	5.015.061
73	2.878.659	2.234.517	77,6	2.852.081	2.223.903	78,0	5.730.740
74	2.576.775	2.068.717	80,3	2.586.480	2.051.917	79,3	5.163.255
75	2.676.407	2.040.757	76,2	2.711.329	2.081.096	76,8	5.387.736
76	2.581.663	2.049.733	79,4	2.597.969	2.055.669	79,1	5.179.632
77	2.559.268	2.045.998	79,9	2.594.187	2.020.521	77,9	5.153.455
78	2.849.282	2.227.401	78,2	2.878.834	2.209.452	76,7	5.728.116
79	3.037.356	2.392.097	78,8	3.062.370	2.410.112	78,7	6.099.726
1980	2.940.468	2.204.645	75,0	2.939.663	2.175.776	74,0	5.880.131
81	3.364.143	2.576.225	76,6	3.372.092	2.569.253	76,2	6.736.235
82	3.399.577	2.534.746	74,6	3.435.149	2.621.133	76,3	6.834.726
83	3.439.480	2.682.096	78,0	3.493.497	2.682.759	76,8	6.932.977
84	3.535.116	2.773.045	78,4	3.570.164	2.682.431	75,1	7.105.280
85	3.725.000	2.692.774	72,3	3.739.267	2.740.925	73,3	7.464.267
86	4.020.333	2.923.726	72,7	4.028.837	2.926.457	72,6	8.049.170
87	4.149.897	2.689.086	64,8	4.179.601	2.780.170	66,5	8.329.498
88	4.413.599	2.930.860	66,4	4.469.411	2.873.283	64,3	8.883.010
89	5.094.654	3.293.424	64,6	5.100.447	3.323.737	65,2	10.195.101
1990	5.400.758	3.307.960	61,2	5.433.268	3.346.699	61,6	10.834.026
91	6.178.140	3.745.922	60,6	6.212.620	3.918.834	63,1	12.390.760
92	6.501.136	3.871.321	59,5	6.529.383	3.889.960	59,6	13.030.519
93	6.704.947	4.050.922	60,4	6.704.770	4.056.232	60,5	13.409.717

S. Suomen ja ulkomaiden välisen matkustajaliikenteen jakaantuminen alusten lähtö- ja määrämaiden mukaan vuosina 1980 - 1993
Passagerartrafiken fördelad efter land åren 1980-1993

Saapuneita matkustajia - Ankommande passagerare

Vuosi-År	Ruotsi Sverige		Viro 1) Estland		Venäjä 1) Ryssland		Saksa Tyskland		Puola Polen		Risteily Kryssning		Muut 1) Övriga		Yhteensä Summa	
	Luku-Antal	%	Luku - Antal	%	Luku - Antal	%	Luku - Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku - Antal	%
1980	2.720.817	92,5	92.095	3,1	106.608	3,6	15.768	0,5	0	0,0	5.180	0,2	2.940.468	
81	3.112.066	92,5	97.403	2,9	20.579	0,6	118.471	3,5	14.019	0,4	0	0,0	1.605	0,0	3.364.143	
82	3.148.259	92,6	108.352	3,2	18.935	0,6	116.445	3,4	5.615	0,2	0	0,0	1.971	0,1	3.399.577	
83	3.204.033	93,2	86.641	2,5	16.548	0,5	107.792	3,1	11.206	0,3	12.512	0,4	748	0,0	3.439.480	
84	3.260.531	92,2	114.352	3,2	19.930	0,6	112.485	3,2	13.307	0,4	13.511	0,4	1.000	0,0	3.535.116	
85	3.455.254	92,8	101.870	2,7	20.855	0,6	113.167	3,0	15.708	0,4	16.918	0,5	1.228	0,0	3.725.000	
86	3.684.594	91,6	92.213	2,3	26.382	0,7	101.722	2,5	16.530	0,4	98.892	2,5	0	0,0	4.020.333	
87	3.723.329	89,7	102.659	2,5	45.540	1,1	107.025	2,6	20.703	0,5	149.912	3,6	729	0,0	4.149.897	
88	3.922.280	88,9	124.572	2,8	74.928	1,7	117.200	2,7	20.404	0,5	151.885	3,4	2.330	0,1	4.413.599	
89	4.478.779	87,9	211.328	4,1	106.863	2,1	110.337	2,2	20.914	0,4	164.918	3,2	1.515	0,0	5.094.654	
1990	4.617.414	85,5	284.228	5,3	92.224	1,7	113.617	2,1	19.626	0,4	272.976	5,1	673	0,0	5.400.758	
91	5.089.357	82,4	398.182	6,4	93.689	1,5	107.084	1,7	15.660	0,3	473.768	7,7	400	0,0	6.178.140	
92	4.960.234	76,3	718.148	11,0	79.630	1,2	107.394	1,7	15.676	0,2	615.924	9,5	4.130	0,1	6.501.136	
93	4.922.185	73,4	1.059.962	15,8	57.231	0,9	108.801	1,6	14.472	0,2	535.184	8,0	7.112	0,1	6.704.947	

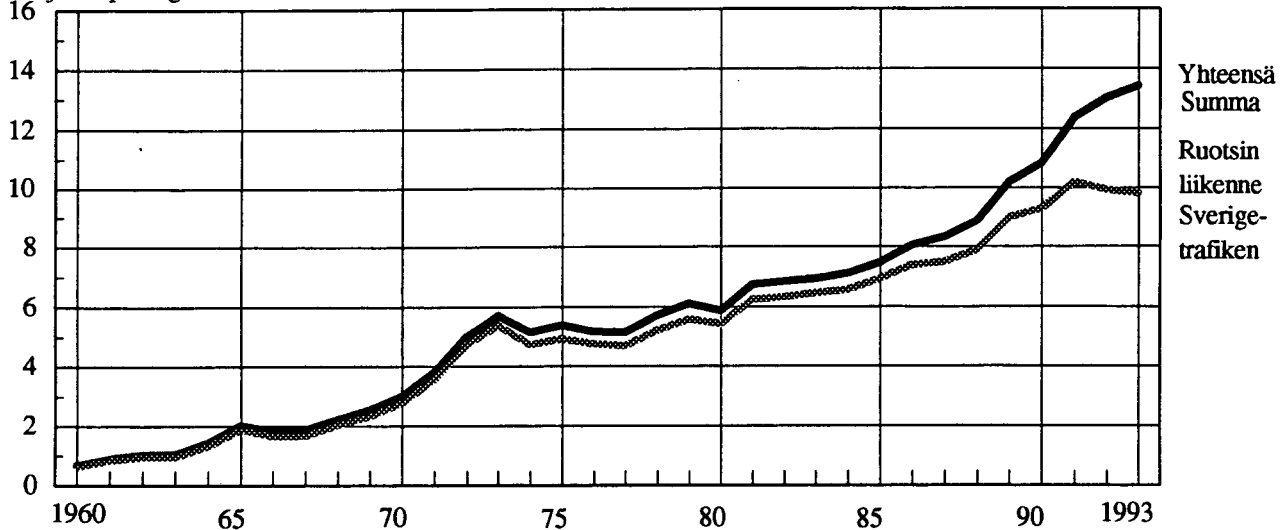
Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare

Vuosi-År	Ruotsi Sverige		Viro 1) Estland		Venäjä 1) Ryssland		Saksa Tyskland		Puola Polen		Risteily Kryssning		Muut 1) Övriga		Yhteensä Summa	
	Luku-Antal	%	Luku - Antal	%	Luku - Antal	%	Luku - Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku - Antal	%
1980	2.723.074	92,6	94.907	3,2	101.920	3,5	17.528	0,6	0	0,0	2.234	0,1	2.939.663	
81	3.118.850	92,5	96.773	2,9	21.793	0,6	116.842	3,5	12.886	0,4	0	0,0	4.948	0,1	3.372.092	
82	3.189.232	92,8	105.974	3,1	14.059	0,4	118.858	3,5	5.427	0,2	0	0,0	1.599	0,0	3.435.149	
83	3.254.517	93,2	86.988	2,5	18.098	0,5	108.350	3,1	11.479	0,3	12.512	0,4	1.553	0,0	3.493.497	
84	3.304.128	92,5	110.586	3,1	15.739	0,4	112.226	3,1	13.974	0,4	13.511	0,4	0	0,0	3.570.164	
85	3.477.809	93,0	103.630	2,8	13.182	0,4	111.099	3,0	16.629	0,4	16.918	0,5	0	0,0	3.739.267	
86	3.698.603	91,8	91.939	2,3	17.310	0,4	104.499	2,6	17.494	0,4	98.992	2,5	0	0,0	4.028.837	
87	3.759.698	90,0	102.810	2,5	36.319	0,9	111.264	2,7	20.430	0,5	149.080	3,6	0	0,0	4.179.601	
88	3.986.810	89,2	124.370	2,8	70.265	1,6	112.079	2,5	22.614	0,5	151.927	3,4	1.346	0,0	4.469.411	
89	4.508.003	88,4	213.313	4,2	80.343	1,6	110.595	2,2	22.672	0,4	161.851	3,2	3.670	0,1	5.100.447	
1990	4.674.902	86,0	275.899	5,1	74.322	1,4	114.443	2,1	19.079	0,4	272.134	5,0	2.489	0,0	5.433.268	
91	5.116.942	82,4	412.813	6,6	79.857	1,3	107.878	1,7	17.429	0,3	475.727	7,7	1.974	0,0	6.212.620	
92	4.991.660	76,4	723.148	11,1	66.729	1,0	105.301	1,6	14.236	0,2	619.601	9,5	8.708	0,1	6.529.383	
93	4.876.118	72,7	1.090.614	16,3	75.693	1,1	108.131	1,6	13.701	0,2	532.134	7,9	8.379	0,1	6.704.770	

1) Suomen ja Venäjän, Viron, Latvian sekä Liettuan välinen matkustajaliikenne on eritelty vuodesta 1981 lähtien
Passagerartrafiken mellan Finland och Ryssland, Estland, Lettland och Litauen har specificerats från år 1981

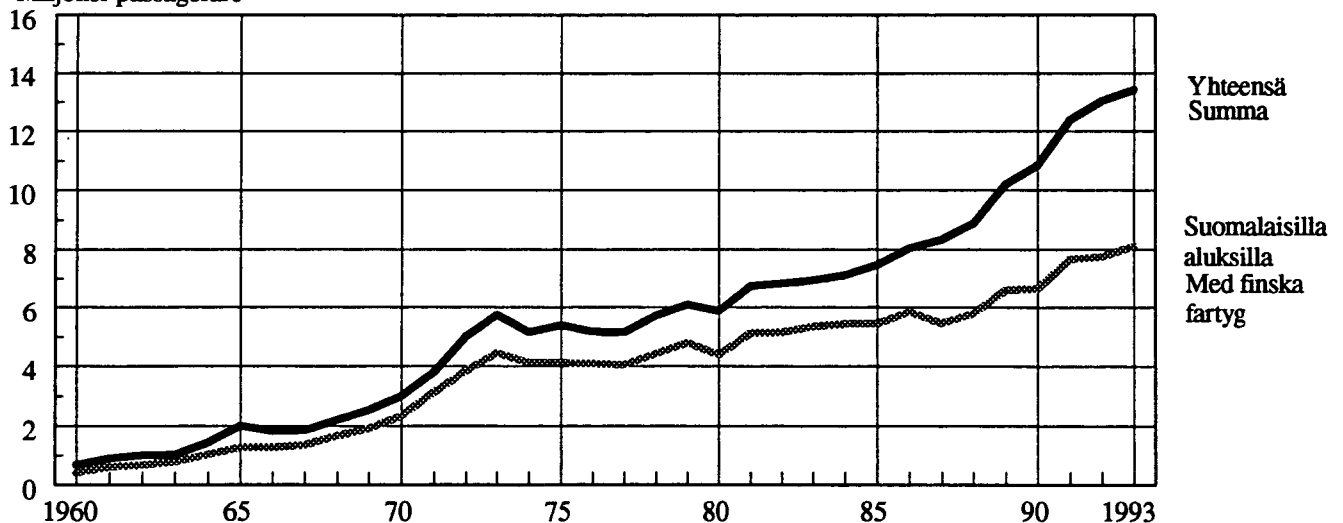
**T. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960 - 1993
ja liikenne Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä matkustaja-autolautoilla -
Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet åren 1960 - 1993
och färjetrafiken mellan Finland och Sverige**

Miljoonaa matkustajaa
Miljoner passagerare



U. Suomalaisen alusten osuus Suomen ja ulkomaiden välisessä matkustajaliikenteessä vuosina 1960-1993 - Finska fartygs andel i passagerartrafiken mellan Finland och utlandet åren 1960 - 1993

Miljoonaa matkustajaa
Miljoner passagerare



Alusliikenne

Suomen satamiin ulkomaanliikenteessä saapuneet alukset

Ulkomaanliikenteessä Suomen satamiin saapuneilla aluksilla kuvataan Suomen satamissa käyneiden alusten yhteismäärää.

Satamissa käyneiden alusten yhteenlaskettu nettovetoisuus on kasvanut yli kymmenkertaiseksi vuodesta 1960. Kasvu johtuu pääasiassa matkustaja-autolauttojen koon ja liikennemäärien kasvusta sekä säiliöalusten koon kasvusta. Nettovetoisuutta alusten koon kuvaajana on käytetty, koska se Suomessa vaikuttaa useimpien merenkulkumaksujen (mm. väylä-, luotsaus- ja satamamaksujen) suuruuteen.

Suomen kymmenen eniten liikennöityä satamaa nettovetoisuuden suhteen vuonna 1993 olivat: 1. Helsinki, 32,0 % satamiemme koko alusliikenteestä, 2. Turku 22,4 %, 3. Maarianhamina 21,4 %, 4. Vaasa 3,1 %, 5. Kotka 2,9 %, 6. Naantali 2,3 %, 7. Sköldvik 2,3 %, 8. Hamina 1,8 %, 9. Hanko 1,6 %, 10. Rauma 1,4 %.

Suomen ja ulkomaiden välisessä alusliikenteessä suoraan ulkomailta saapuneilla aluksilla tarkoitetaan niitä aluksia, jotka ulkomailta saapuvat ensimmäiseen suomalaiseseen satamaan. Sillä kuvataan Suomessa käyneiden alusten määrää. Nykyään ulkomaanliikenteen alukset käyvät kullakin matkalla keskimäärin 1,3 suomalaisessa satamassa.

Ulkomaanliikenteessä suoraan ulkomailta Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä on kasvanut vuodesta 1960 vuoteen 1993 55 %, mutta alusten nettovetoisuus on yli kymmenkertainnut. Kun alusten keskimääräinen nettovetoisuus oli vuonna 1960 678 oli se vuonna 1993 jo 5453.

Alusten kansallisuuden mukaisessa tarkastelussa suomalaisten ja ruotsalaisten alusten suuri osuus johtuu pääasiassa matkustaja-autolauttaliikenteestä.

Fartygstrafik

Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar

Med fartyg i utrikesfart som anlöpt finsk hamn avses alla fartyg som anlöpt finska hamnar.

Den totala nettodräktigheten för fartyg som anlöpt finsk hamn har ökat mer än tiofalt sedan 1960. Detta beror huvudsakligen på en ökning i passagerar-bilfärjornas storlek och trafiktäthet samt en ökning i tankfartygens storlek. Nettodräktigheten används som ett mått på fartygsstorleken därför att den påverkar storleken på de flesta sjöfartsavgifterna i Finland (farleds-, lots- och hamnavgifter etc.).

De tio mest trafikerade hamnarna 1993, räknat efter fartygens nettodräktighet var: 1. Helsingfors, 32,0 % av den totala fartygstrafiken i hamnarna, 2. Åbo 22,4 %, 3. Mariehamn 21,4 %, 4. Vasa 3,1 %, 5. Kotka 2,9 %, 6. Nådendal 2,3 %, 7. Sköldvik 2,3 %, 8. Fredrikshamn 1,8 %, 9. Hangö 1,6 %, 10. Raumo 1,4 %.

Med fartyg i direkt fart från utlandet avses sådana fartyg som anlöper sin första finska hamn under resan. Denna statistik illustrerar antalet fartyg som besökt Finland. I dag anlöper fartyg i utrikesfart i genomsnitt 1,3 finska hamnar per resa.

Antalet fartyg i direkt fart från utlandet har ökat med 55 % sedan 1960, men fartygens nettodräktighet har mer än tiofaldigats. År 1960 uppgick nettodräktigheten i snitt till 678, mot 5453 år 1993.

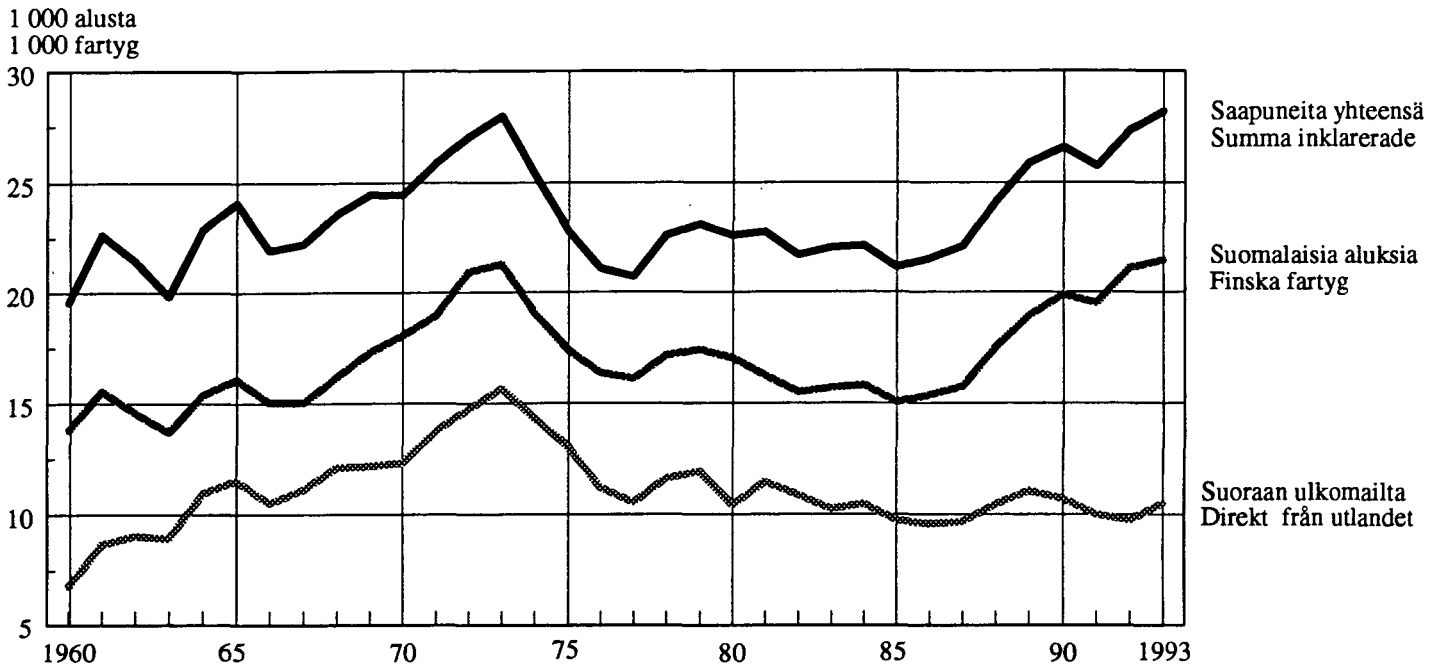
Beträffande fartygens nationalitet kan konstateras att den stora andelen finska och svenska fartyg förklaras av den livliga passagerar-bilfärjetrafiken mellan länderna.

V. Suomen ja ulkomaiden välisessä alusliikenteessä Suomen satamiin saapuneet alukset vuosina 1960 - 1993
Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar åren 1960 - 1993

Vuosi - År	Saapuneet alukset - Inklarerade fartyg				Suoraan ulkomailta - Direkt från utlandet			
	Yhteensä		Suomalaisia aluksia		Yhteensä		Suomalaisia aluksia	
	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus
Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	
1960	19.585	14.343.488	6.792	6.496.369	13.795	9.354.513	4.159	3.717.279
61	22.658	15.895.985	8.672	7.709.850	15.554	10.041.862	5.150	4.328.514
62	21.459	16.549.887	9.051	8.419.282	14.568	10.581.491	5.474	4.865.301
63	19.845	16.142.430	8.936	8.576.489	13.686	10.695.366	5.656	5.245.004
64	22.881	19.190.977	10.932	10.590.359	15.375	12.431.137	6.710	6.155.339
65	24.094	21.440.737	11.508	11.492.913	16.067	14.055.823	7.110	6.723.044
66	21.939	20.994.206	10.502	12.087.749	15.048	14.549.290	6.735	7.653.857
67	22.212	21.974.323	11.104	13.297.010	15.040	15.315.400	7.056	8.628.945
68	23.584	23.847.639	12.094	14.118.120	16.189	16.970.907	7.851	9.518.195
69	24.480	25.450.468	12.167	14.408.048	17.295	18.671.049	8.207	9.994.029
1970	24.455	26.690.460	12.312	15.655.046	18.052	20.808.599	8.861	11.849.929
71	25.887	29.749.873	13.750	18.341.956	18.970	23.013.932	9.609	13.265.831
72	27.045	35.428.624	14.741	21.590.592	20.940	28.948.284	11.148	16.991.421
73	27.961	41.956.496	15.663	26.172.290	21.286	33.677.076	11.785	20.552.510
74	25.371	39.992.542	14.305	25.685.954	19.093	31.912.660	10.610	19.851.667
75	22.814	40.878.754	13.037	25.898.367	17.383	32.486.232	9.860	20.265.191
76	21.083	40.600.698	11.206	24.570.756	16.378	32.929.561	8.482	19.266.356
77	20.692	42.022.515	10.517	23.925.672	16.123	34.422.842	8.173	19.374.461
78	22.607	46.689.509	11.611	27.899.930	17.165	37.353.330	8.532	21.712.230
79	23.133	52.702.193	11.915	31.625.840	17.428	41.061.310	8.704	24.129.991
1980	22.594	58.303.305	10.408	33.231.405	17.048	44.068.102	7.693	24.443.911
81	22.783	69.993.222	11.464	45.063.838	16.266	49.452.354	7.744	30.562.300
82	21.704	70.919.396	10.870	44.969.498	15.486	49.750.356	7.365	30.663.581
83	22.039	74.575.126	10.241	45.590.501	15.695	51.107.892	7.093	31.309.103
84	22.148	74.318.874	10.476	46.040.528	15.823	50.721.961	7.313	31.771.112
85	21.143	81.097.441	9.749	45.951.539	15.063	55.740.348	6.798	32.349.272
86	21.509	95.841.387	9.569	55.538.072	15.350	65.098.106	6.630	37.804.501
87	22.114	99.916.003	9.657	54.229.909	15.774	68.202.575	6.640	36.284.519
88	24.159	102.358.512	10.442	56.187.768	17.549	70.420.263	7.547	38.270.277
89	25.882	123.078.015	11.046	70.681.359	18.938	85.264.709	7.927	46.952.547
1990	26.571	140.863.762	10.702	70.281.764	19.905	102.500.286	8.004	51.977.205
91	25.734	149.815.769	10.013	74.664.001	19.503	112.418.265	7.766	58.339.247
92	27.352	149.554.806	9.755	73.365.956	21.122	119.237.561	7.602	60.429.143
93	28.180	156.405.158	10.509	83.587.983	21.456	117.002.719	7.542	63.607.555

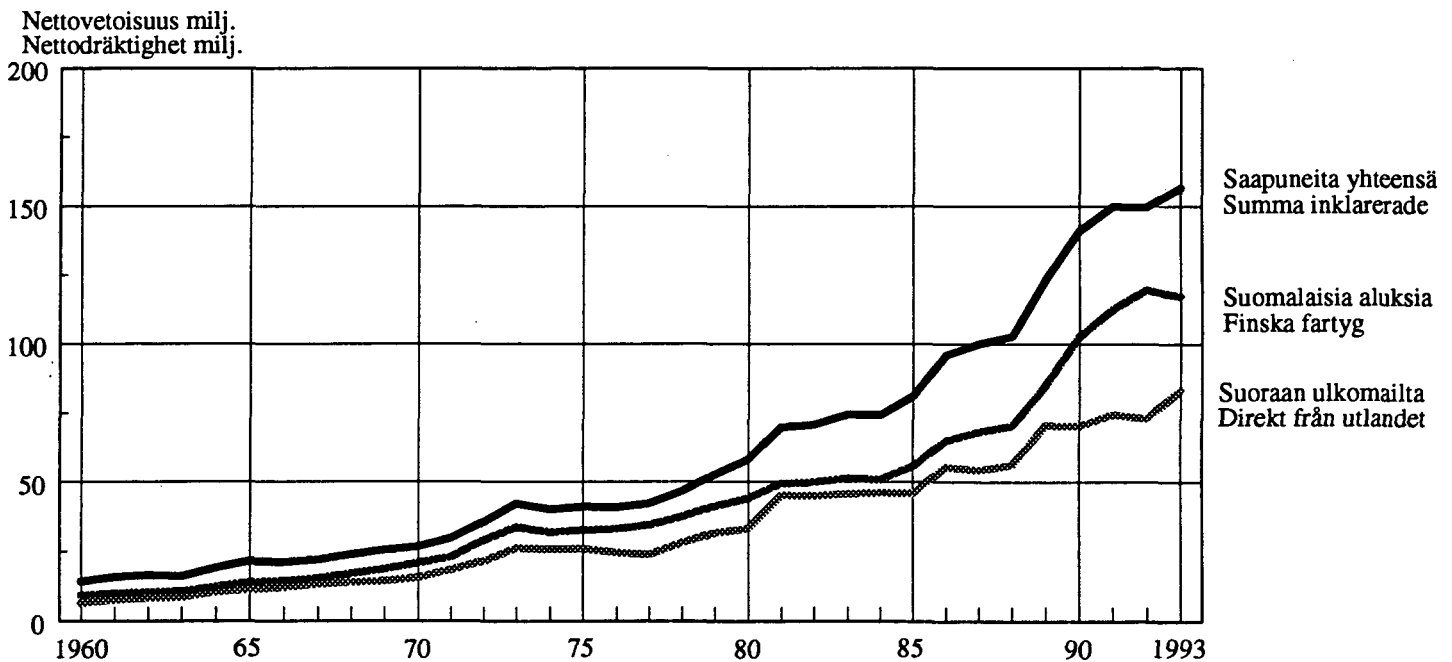
W. Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten lukumäärä vuosina 1960 - 1993

Antalet fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar åren 1960 - 1993



Z. Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten nettovetoisuus vuosina 1960 - 1993

Nettodräktigheten hos de fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar åren 1960-1993



Y. Suoraan ulkomailta Suomen satamiin saapuneiden alusten nettovetoisuus alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1960 - 1993
 Nettodräktigheten hos de fartyg i direkt fart från utlandet som anlöpt finsk hamn 1960-1993, efter nationalitet

Vuosi - �r	Suomi Finland		Ruotsi Sverige		Norja Norge		Venäjä 1) Ryssland		Saksa 2) Tyskland		Alankomaat Nederländerna		Iso-Britannia Storbritannien		Muut �vriga		Yhteensä Summa netto 1 000
	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	netto 1 000	%	
1960	3.717	39,7	1.528	16,3	365	3,9	251	2,7	1.222	13,1	568	6,1	308	3,3	1.396	14,9	9.355
61	4.329	43,1	1.644	16,4	316	3,1	214	2,1	1.369	13,6	484	4,8	384	3,8	1.302	13,0	10.042
62	4.865	46,0	1.742	16,5	373	3,5	245	2,3	1.230	11,6	411	3,9	383	3,6	1.332	12,6	10.581
63	5.245	49,0	1.538	14,4	413	3,9	321	3,0	1.110	10,4	377	3,5	305	2,9	1.386	13,0	10.695
64	6.155	49,5	1.905	15,3	493	4,0	493	4,0	1.204	9,7	353	2,8	321	2,6	1.507	12,1	12.431
65	6.723	47,8	2.189	15,6	530	3,8	782	5,6	1.578	11,2	344	2,4	486	3,5	1.424	10,1	14.056
66	7.654	52,6	2.052	14,1	518	3,6	906	6,2	1.060	7,3	281	1,9	507	3,5	1.571	10,8	14.549
67	8.629	56,3	2.363	15,4	420	2,7	898	5,9	1.119	7,3	275	1,8	358	2,3	1.253	8,2	15.315
68	9.518	56,1	2.378	14,0	528	3,1	1.101	6,5	1.223	7,2	275	1,6	550	3,2	1.398	8,2	16.971
69	9.994	53,5	2.876	15,4	784	4,2	1.310	7,0	1.533	8,2	355	1,9	429	2,3	1.390	7,4	18.671
1970	11.850	56,9	2.984	14,3	622	3,0	1.382	6,6	1.659	8,0	373	1,8	544	2,6	1.395	6,7	20.809
71	13.266	57,6	2.882	12,5	779	3,4	1.724	7,5	1.657	7,2	416	1,8	551	2,4	1.739	7,6	23.014
72	16.991	58,7	4.029	13,9	1.069	3,7	1.784	6,2	2.014	7,0	396	1,4	720	2,5	1.945	6,7	28.948
73	20.553	61,0	4.968	14,8	640	1,9	1.785	5,3	1.963	5,8	339	1,0	1.005	3,0	2.424	7,2	33.677
74	19.852	62,2	4.165	13,1	773	2,4	2.135	6,7	1.183	3,7	322	1,0	965	3,0	2.518	7,9	31.913
75	20.265	62,4	4.902	15,1	606	1,9	2.220	6,8	1.134	3,5	328	1,0	750	2,3	2.281	7,0	32.486
76	19.266	58,5	4.178	12,7	627	1,9	2.484	7,5	1.456	4,4	371	1,1	735	2,2	3.813	11,6	32.930
77	19.374	56,3	3.802	11,0	808	2,3	2.996	8,7	1.758	5,1	487	1,4	989	2,9	4.209	12,2	34.423
78	21.712	58,1	4.815	12,9	698	1,9	3.000	8,0	1.878	5,0	647	1,7	500	1,3	4.103	11,0	37.353
79	24.130	58,8	4.858	11,8	716	1,7	3.487	8,5	2.141	5,2	666	1,6	430	1,0	4.633	11,3	41.061
1980	24.444	55,5	5.911	13,4	547	1,2	4.683	10,6	2.568	5,8	596	1,4	458	1,0	4.861	11,0	44.068
81	30.562	61,8	6.565	13,3	692	1,4	4.210	8,5	2.328	4,7	429	0,9	339	0,7	4.327	8,7	49.452
82	30.664	61,6	7.379	14,8	629	1,3	4.222	8,5	2.225	4,5	606	1,2	305	0,6	3.720	7,5	49.750
83	31.309	61,3	6.627	13,0	745	1,5	4.587	9,0	2.197	4,3	495	1,0	444	0,9	4.704	9,2	51.108
84	31.771	62,6	5.109	10,1	442	0,9	4.501	8,9	2.076	4,1	461	0,9	384	0,8	5.978	11,8	50.722
85	32.349	58,0	8.681	15,6	1.011	1,8	4.542	8,1	2.586	4,6	523	0,9	742	1,3	5.306	9,5	55.740
86	37.804	58,1	13.743	21,1	763	1,2	4.709	7,2	2.687	4,1	576	0,9	603	0,9	4.213	6,5	65.098
87	36.285	53,2	17.336	25,4	604	0,9	4.711	6,9	2.829	4,1	774	1,1	464	0,7	5.200	7,6	68.203
88	38.270	54,3	17.414	24,7	811	1,2	5.266	7,5	3.011	4,3	694	1,0	407	0,6	4.547	6,5	70.420
89	46.953	55,1	22.880	26,8	1.178	1,4	5.609	6,6	2.964	3,5	668	0,8	488	0,6	4.525	5,3	85.265
1990	51.977	50,7	32.190	31,4	1.360	1,3	6.057	5,9	3.416	3,3	810	0,8	668	0,7	6.022	5,9	102.500
91	58.339	51,9	35.269	31,4	1.785	1,6	4.741	4,2	4.301	3,8	981	0,9	541	0,5	6.461	5,7	112.418
92	60.429	50,7	38.533	32,3	1.936	1,6	2.842	2,4	4.233	3,6	1.158	1,0	1.160	1,0	8.947	7,5	119.238
93	63.608	54,4	30.960	26,5	2.184	1,9	2.134	1,8	3.877	3,3	1.086	0,9	746	0,6	12.408	10,6	117.003

1) 1960-1991 Neuvostoliitto-Sovjetunioinen

2) 1960-1990 Länsi-Saksa-V sttyskland

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1993

Sjöfarten mellan Finland och utlandet 1993

Shipping between Finland and Foreign Countries 1993

Taulukko 1 a. Tuonnin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisen ja ulkomaisten alusten kesken vuonna 1993
 Tabell 1 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg efter vargrupper år 1993
 Table 1 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1993, grouped according to commodities

Alueen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahaatu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioto Cellulosa och slipmassa Wood pulp		Paperi ja pahvi Papper och papp Paper and paperboard		Vaneri Fasor Veneers and plywood		Malmi ja rikaatet Malmer o. anrikningsprod. Ores and concentrates		Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprod. Metals and metal manufact.		Raakaöljy Råolja Crude oil	
	l	%	l	%	l	%	l	%	l	%	l	%	l	%	l	%
Suomi-Finland	62.608	6,6	4.940	45,1	15.702	26,8	29.270	47,0	2.046	16,0	1.647.938	42,6	98.809	29,5	5.530.497	77,7
Ruotsi-Sverige	73.748	7,8	-	-	8.228	14,0	5.652	9,1	2.985	23,4	721.778	18,6	37.127	11,1	118.006	1,7
Venäjä-Ryssland	438.087	46,5	3.842	35,1	-	-	-	-	1.767	13,8	809.727	20,9	8.613	2,6	-	-
Viro-Estland	18.414	2,0	304	2,8	-	-	-	-	-	-	1.850	0,0	2.042	0,6	-	-
Latvia-Lettland	22.917	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.458	0,1	-	-	-	-
Liettua-Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.477	0,4	40	0,0	-	-
Puola-Polen	51.493	5,5	-	-	-	-	292	0,5	485	3,8	14.900	0,4	31.335	9,4	-	-
Tanska-Danmark	4.226	0,4	-	-	1.200	2,0	-	-	-	-	-	-	4.626	1,4	-	-
Saksa-Tyskland	25.053	2,7	1.823	16,6	18.428	31,5	2.962	4,8	715	5,6	22.920	0,6	40.163	12,0	-	-
Norja-Norge	155.969	16,5	-	-	3.496	6,0	10.994	17,7	3.958	31,0	59.189	1,5	23.654	7,1	1.215.498	17,1
Islanti-Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Färsaaret-Färöarna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iso-Britannia-Storbritannien	-	-	-	-	1.756	3,0	3.559	5,7	16	0,1	-	-	12.059	3,6	-	-
Irlanti-Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alankomaat-Nederlanderna	33.684	3,6	-	-	8.213	14,0	5.751	9,2	2	0,0	339.070	8,8	43.974	13,1	-	-
Belgia-Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranska-Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espanja-Spanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugali-Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	1.105	0,1	40	0,4	-	-	-	-	-	-	13.257	0,3	2.282	0,7	-	-
Italia-Italien	-	-	-	-	-	-	1.252	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Kreikka-Grekland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.290	0,9	-	-	-	-
Romania-Rumänien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.292	0,4	-	-	-	-
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itävala-Österrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.050	0,1	-	-	-	-
Tšekki-Tjeckien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraina-Ukraina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.902	0,1	-	-	-	-
Marokko-Marocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251.720	3,5
Kypros-Cyprn	1.581	0,2	-	-	1.231	2,1	2.193	3,5	-	-	15.693	0,4	8.627	2,6	-	-
Azerbaidžan-Azerbaidžan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intia-Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	26.845	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filippiinit-Filippiinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.152	2,4	-	-	-	-
Kiina-Kina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.188	0,7	-	-	-	-
Japani-Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korean tas.-Rep. Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.250	0,1	-	-	-	-
Honduras	24.538	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.904	0,2	-	-	-	-
Bahama-Bahamas	-	-	-	-	331	0,6	315	0,5	792	6,2	-	-	-	-	-	-
Kuuba-Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Al. Antillit-Nederl. Västindien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.725	0,1	-	-	-	-
Antigua-Barbuda	2.200	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.140	0,2	13.657	4,1	-	-
Saint Vincent, Grenad.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.106	0,1	-	-	-	-
Brasilia-Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0,0	-	-
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marshall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.228	0,2	-	-	-	-
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä-Summa-Total	942.468	100,0	10.949	100,0	58.585	100,0	62.240	100,0	12.766	100,0	3.871.484	100,0	334.692	100,0	7.115.721	100,0

1 a. (jatk. - forts. - cont.)

Alueen kotimaa Fargens nationalitet Nationality of vessels	Öljytuotteet Oil products		Kivihiili ja kooka Stenkol och koka Coal and coke		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Raakaineraalit, sementti Råmjnraler, cement Crude minerals, cement		Vilja Spannmål Cereals		Kapteenavuon Sjyde gods General cargo		Muu laava Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	773.069	23,1	4.737.230	76,7	121.694	63,2	251.558	16,2	850.729	22,6	4	0,0	1.755.832	39,0	29.028	6,8	15.910.954	48,9
Ruotsi-Sverige	443.585	13,2	527.696	8,5	6.958	3,6	34.719	2,2	436.890	11,6			861.047	19,1	35.354	8,3	3.313.773	10,2
Venäjä-Ryssland	378.797	11,3	153.873	2,5	9.254	4,8	46.240	3,0	560.457	14,9	32.877	18,3	20.705	0,5	30.415	7,2	2.494.654	7,7
Viro-Estland			4.993	0,1			1.700	0,1	9.148	0,2			160.367	3,6	2.078	0,5	199.197	0,6
Latvia-Lettland	308.462	9,2					1.700	0,1					140	0,0			335.677	1,0
Liettua-Litauen			11.550	0,2					36.043	1,0	5.710	3,2	75	0,0			67.895	0,2
Puola-Polen							8.827	0,6	42.196	1,1			87.643	1,9	25.952	6,1	263.123	0,8
Tanska-Danmark	22.790	0,7	203.381	3,3			95.638	6,2	9.584	0,3	500	0,3	52.387	1,2	17.759	4,2	412.091	1,3
Saksa-Tyskland	300.542	9,0	27.226	0,4	13.655	7,1	117.109	7,5	402.236	10,7	26.986	15,0	1.115.004	24,8	24.725	5,8	2.139.547	6,6
Norja-Norge	274.397	8,2	303.919	4,9	666	0,3	387.924	25,0	223.251	5,9			122.258	2,7	32.214	7,6	2.817.387	8,7
Islanti-Island													13.889	0,3			13.889	0,0
Färsaaret-Färöarna															2.185	0,5	2.185	0,0
Iso-Britannia-Storbritannien	124.353	3,7					167.180	10,8	22.732	0,6	2.320	1,3	95.450	2,1	2.152	0,5	431.577	1,3
Irlanti-Irland	10.961	0,3					21.399	1,4	669.519	17,8	63.199	35,1	12.081	0,3	40.879	9,6	1.355.267	4,2
Alankomaat-Nederländerna	23.661	0,7	68.953	1,1	24.882	12,9	2.100	0,1									2.100	0,0
Belgia-Belgien													460	0,0			460	0,0
Ranska-Frankrike																	76.816	0,2
Luxemburg	76.816	2,3											3.406	0,1			3.406	0,0
Espanja-Espanien							11.714	0,8	54.774	1,5	2.381	1,3	7.612	0,2	6.845	1,6	145.547	0,4
Portugali-Portugal	128.230	3,8			2.310	1,2							14.521	0,3	1.991	0,5	274.002	0,8
Malta	6.940	0,2					16.317	1,1	6.063	0,2			1.106	0,0	14.000	3,3	72.776	0,2
Italia-Italien	133.909	4,0															15.292	0,0
Kreikka-Grekland																	13.977	0,0
Romania-Rumänien																	4.050	0,0
Sveitsi-Schweiz																	47.206	0,1
Itävalta-Österrike									26.130	0,7					21.076	5,0	27.249	0,1
Tšekki-Tjeckien							24.347	1,6									16.576	0,1
Ukraina-Ukraina																	3.393	0,1
Marokko-Marocko							69.704	4,5					3.719	0,1	16.576	3,9	470.657	1,4
Liberia	48.088	1,4	94.033	1,5									82.024	1,8	34.083	8,0	433.262	1,3
Kypros-Cyprn	90.814	2,7	1.600	0,0			117.654	7,6	74.790	2,0	2.972	1,7					80.852	0,2
Azerbaidzan-Azerbaidžan	80.852	2,4							23.510	0,6							33.192	0,1
Intia-Indien									8.743	0,2							9.595	0,0
Burma													3.426	0,1	14.000	3,3	106.152	0,3
Singapore	96.007	2,9	28.886	0,5													26.188	0,1
Filippiinit-Filippinerna																	844	0,0
Kina-Kina													844	0,0			313	0,0
Japani-Japan													313	0,0			1.146	0,0
Korean tas.-Rep. Korea			1.146	0,0													6.170	0,0
Belize									3.920	0,1							153.090	0,5
Honduras									37.566	1,0	33.834	18,8	23.647	0,5	2.678	0,6	275.631	0,8
Panama	12.123	0,4	9.800	0,2					218.451	5,8	4.565	2,5	21.271	0,5	3.867	0,9	22.367	0,1
Bahama-Bahamas	3.355	0,1					22.684	1,5									4.813	1,1
Kuuba-Cuba																	23.869	5,6
Al. Antillit-Nederl. Västindien	11.386	0,3			7.879	4,1			12.522	0,3							11.217	0,0
Antigua, Barbuda	3.814	0,1			5.361	2,8			35.187	0,9	4.479	2,5	40.185	0,9	1.312	0,3	129	0,0
Saint Vincent, Grenad.			5.529	0,1					2.270	0,1							5.047	1,2
Brasilia-Brasilien																	1.957	0,5
Bolivia																	8.228	0,0
Marshall																	2.672	0,0
Vanuatu							715	0,0					4.503.106	100,0	423.837	100,0	32.560.115	100,0
Yhteensä-Summa-Total	3.352.951	100,0	6.179.815	100,0	192.659	100,0	1.552.304	100,0	3.766.711	100,0	179.827	100,0	4.503.106	100,0	423.837	100,0	32.560.115	100,0

Taulukko 1 b.
 Tabell 1 b.
 Table 1 b.
 Viennin jaksautuminen tavaryhmittäin suomalaisen ja ulkomaisen alusten kesken vuonna 1993
 Exportens fördelning på finska och utländska fartyg efter varusgrupper år 1993
 Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1993, grouped according to commodities

Alueen koodi Fartygens nationalitet Nationality of vessel	Sahaamaton puutavara Säigtavara Sawn wood			Selluloosa ja pumppiolo Cellulosa och pappmassa Wood pulp			Paperi ja pappi Papper and papperboard			Vaaasi Vresers and plywood			Malmit ja räsäiset Malmer och räsäisgrud. Ores and concentrates			Metallit ja metallituotet Metals and metal manufact.			Öljytuotet Oil products				
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Suomi-Finland	239 298	38,5	237 363	7,4	289 494	20,8	2 642 965	36,3	88 750	22,1	351 875	50,4	822 793	38,8	1 857 065	42,4							
Ruotsi-Sverige	25 458	4,1	226 834	7,1	50 245	3,6	911 747	12,5	61 871	15,4	35 892	5,1	148 453	7,0	728 076	16,6							
Venäjän-Ryssland	74 829	12,0	456 105	14,3	19 961	1,4	116 744	1,6	12 735	3,2	33 903	4,9	139 533	6,6	39 078	0,9							
Viro-Estland	9 133	1,5	51 468	1,6	2 252	0,2	18 154	0,2	4 797	1,2	2 187	0,3	4 361	0,2									
Läti-Lettland	26 248	4,2	7 586	0,2	-	-	3 015	0,0	488	0,1	7 703	1,1	11 660	0,5	63 435	1,4							
Liettua-Litauen	-	-	22 828	0,7	4 118	0,3	12 845	0,2	845	0,2	6 723	1,0	47 578	2,2									
Puola-Polen	1 124	0,2	49 627	1,6	5 819	0,4	87 400	1,2	669	0,2	969	0,1	17 887	0,8									
Tanska-Danmark	30 547	4,9	32 362	1,0	3 156	0,2	14 841	0,2	2 163	0,5	10 577	1,5	12 456	0,6	30 167	0,7							
Saksa-Tyskland	16 783	2,7	654 196	20,5	370 766	26,6	916 971	12,6	90 326	22,5	115 247	16,5	74 560	3,5	411 231	9,4							
Norja-Norge	-	-	157 198	4,9	42 121	3,0	900 536	12,4	14 601	3,6	10 708	1,5	140 115	6,6	535 465	12,2							
Islanti-Island	-	-	-	-	1 213	0,0	-	-	-	-	4 495	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iso-Britannia-Storbritannien	389	0,1	35 349	1,1	128	0,0	240 173	3,3	36 762	9,2	-	-	13 252	0,6	25 890	0,6							
Alankomaat-Nederlanderna	8 909	1,4	522 098	16,4	497 644	35,7	456 453	6,3	52 520	13,1	33 737	4,8	175 069	8,3	47 550	1,1							
Belgia-Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranska-Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espanja-Spanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugali-Portugal	5 835	0,9	66 834	2,1	992	0,1	18 302	0,3	1 012	0,3	4 659	0,7	40 333	1,9	27 878	0,6							
Malta	32	0,0	76	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia-Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatia-Kroatien	8 623	1,4	77 649	2,4	626	0,0	8 660	0,1	1 314	0,3	24 564	3,5	117 165	5,5	72 538	1,7							
Kreikka-Grekland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria-Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania-Rumänien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkki-Turkiet	9 646	1,6	17 073	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2 416	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itävalta-Österrike	-	-	2 102	0,1	-	-	505	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tšekki-Tjeckien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unkari-Ungern	41 513	6,7	35 966	1,1	1 966	0,1	10 143	0,1	416	0,1	4 456	0,6	1 787	0,1	10 194	0,2							
Ukraina	-	-	5 733	0,2	-	-	39 771	0,5	96	0,0	-	-	646	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypti-Egypten	-	-	-	-	-	-	1 279	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya-Libyen	-	-	-	-	-	-	34 690	0,5	-	-	690	0,1	23 708	1,1	199 092	4,5							
Liberia	12 308	2,0	4 705	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2 834	0,1	82 033	1,9							
Kypros-Cyperm	2 370	0,4	73 661	2,3	10 552	0,8	218 240	3,0	15 063	3,8	6 457	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syyria-Syrien	1 470	0,2	7 368	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libanon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia-Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intia-Indien	-	-	-	-	13 997	1,0	18 228	0,3	7	0,0	-	-	7 690	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malesia-Malesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filippiinit-Filippiinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiina-Kina	30 983	5,0	10 808	0,3	1 954	0,1	5 619	0,1	-	-	-	-	58 704	2,8	4 095	0,1							
Korean tas.-Rep. Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	7 932	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	72 739	11,7	10 933	0,3	-	-	1 438	0,0	311	0,1	12 426	1,8	4 346	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahama-Bahamas	599	0,1	78 819	2,5	32 692	2,3	509 861	7,0	2 008	0,5	17 456	2,5	66 001	3,1	53 112	1,2							
Al. Antilille-Nederl. Västindien	824	0,1	22 817	0,7	36 552	2,6	64 252	0,9	21	0,0	-	-	40 819	1,9	32 730	0,7							
Antigua, Barbuda	1 584	0,3	262 906	8,2	8 044	0,6	7 949	0,1	8 755	2,2	10 539	1,5	38 463	1,8	10 489	0,2							
Saint Vincent, Grenad.	-	-	24 473	0,8	512	0,0	4 439	0,1	364	0,1	-	-	8 177	0,4	7 467	0,2							
Brasilia-Braasilien	815	0,1	11 883	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia-Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marshall	-	-	10 081	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	11 731	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 150	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä-Summa-Total	622 059	100,0	3 192 617	100,0	1 393 591	100,0	7 286 853	100,0	400 895	100,0	698 628	100,0	2 120 621	100,0	4 376 140	100,0							

1 b. (jatk. - forts. - cont.)

Alueen kotimaa Fattyens nationalitet Nationality of vessels	Kivihiuti ja kohi Senkol och kols Coal and coke		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Rakennusmateriaali, sementti Rämningsmaterial, cement Crude minerals, cement		Vilja Spannall Cereals		Kappaleista Syltägods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	6.805	26,1	44.255	5,2	344.668	11,5	169.457	24,1	58.003	8,0	2.168.264	34,3	24.028	13,4	9.345.083	29,3
Ruotsi-Sverige	18.310	70,3	25.908	3,1	257.566	8,6	25.489	3,6	4.300	0,6	1.017.285	16,1	20.698	11,6	3.558.132	11,2
Venäjä-Ryssland	-	-	100.296	11,9	118.372	4,0	100.604	14,3	82.543	11,4	60.109	1,0	10.801	6,0	1.365.613	4,3
Viro-Estland	-	-	3.036	0,4	8.630	0,3	9.383	1,3	420	0,1	191.693	3,0	1.369	0,8	306.883	1,0
Latvia-Lettland	-	-	2.575	0,3	176.626	5,9	-	-	10.499	1,5	3.271	0,1	1.062	0,6	287.920	0,9
Liettua-Litauen	-	-	27.097	3,2	13.321	0,4	14.102	2,0	54.204	7,5	3.709	0,1	2.339	1,3	165.312	0,5
Puola-Polen	-	-	-	-	137.835	4,6	5.829	0,8	550	0,1	180.990	2,9	3.436	1,9	360.100	1,1
Tanska-Danmark	-	-	45.022	5,3	396.318	13,3	37.542	5,3	33.209	4,6	1.985.863	31,4	16.239	9,1	435.486	1,4
Saksa-Tyskland	-	-	50.084	5,9	435.154	14,6	50.526	7,2	-	-	180.344	2,9	32.550	18,2	5.178.037	16,2
Norja-Norge	922	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.567.107	8,1
Islanti-Island	-	-	-	-	221.428	7,4	1	0,0	2.378	0,3	73.773	1,2	42.493	23,8	23.027	0,1
Iso-Britannia-Storbritannien	-	-	68.371	8,1	40.814	1,4	75.749	10,8	-	-	70.869	1,1	117	0,1	644.358	2,0
Alankomaat-Nederlanderna	-	-	-	-	4.841	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.097.558	6,6
Belgia-Belgien	-	-	-	-	3.599	0,1	-	-	22.461	3,1	4.569	0,1	-	-	4.841	0,0
Ranska-Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.942	0,1
Espanja-Espanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.784	0,0
Portugali-Portugal	-	-	-	-	17.313	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	20.506	0,1
Malta	-	-	2.000	0,2	40.187	1,3	4.438	0,6	27.461	3,8	4.722	0,1	605	0,3	245.258	0,8
Italia-Italien	-	-	-	-	189.761	6,4	732	0,1	-	-	12.479	0,2	728	0,4	235.414	0,7
Kroatia-Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.524	0,0
Kreikka-Grekland	-	-	210.549	24,9	41.544	1,4	-	-	-	-	2.482	0,0	-	-	565.714	1,8
Bulgaria-Bulgarien	-	-	5.250	0,6	5.001	0,2	-	-	24.441	3,4	-	-	-	-	29.442	0,1
Romania-Rumäinien	-	-	-	-	-	-	-	-	20.445	2,8	-	-	-	-	33.307	0,1
Turkki-Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	0,0	-	-	29.302	0,1
Sveitsi-Schweiz	-	-	3.300	0,4	20.101	0,7	-	-	6.999	1,0	-	-	-	-	35.301	0,1
Tšekin-Tjeckien	-	-	-	-	-	-	62.094	8,8	-	-	-	-	-	-	3.893	0,0
Unkari-Ungern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288.030	0,9
Ukraina	-	-	13.174	1,6	-	-	-	-	-	-	1.052	0,0	727	0,4	144.111	0,5
Egypti-Egyptien	-	-	2.960	0,4	10.275	0,3	-	-	-	-	780	0,0	-	-	47.773	0,1
Libya-Libyen	-	-	-	-	20	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.279	0,0
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0	499	0,3	359.564	1,1
Kypros-Cypros	-	-	-	-	83.772	2,8	-	-	-	-	72.030	1,1	200	0,1	802.327	2,5
Syyria-Syrien	-	-	76.146	9,0	194.211	6,5	-	-	48.530	6,7	-	-	-	-	8.838	0,0
Libanon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.524	0,0
Georgia-Georgien	-	-	-	-	19.585	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	19.585	0,1
Intia-Intien	-	-	-	-	25.047	0,8	-	-	-	-	479	0,0	2.452	1,4	67.900	0,2
Burma	-	-	-	-	7.100	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.100	0,0
Malesia-Malesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.035	0,0	-	-	3.035	0,0
Singapore	-	-	14.000	1,7	9.000	0,3	200	0,0	32	0,0	-	-	-	-	120.615	0,4
Filippiinit-Filippiinerna	-	-	26.416	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.287	0,2
Hongkong	-	-	-	-	8.860	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8.860	0,0
Kiina-Kina	-	-	41.715	4,9	-	-	-	-	5.610	0,8	-	-	2.527	1,4	157.920	0,5
Korean tas.-Rep. Korea	-	-	-	-	5.378	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	9.473	0,0
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.176	0,0
Honduras	-	-	2.245	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.727	0,0
Panama	-	-	45.061	5,3	33.769	1,1	-	-	46.612	6,5	61.385	1,0	-	-	403.787	1,3
Bahama-Bahamas	-	-	10.500	1,2	77.645	2,6	71.760	10,2	-	-	34.125	0,5	4.110	2,3	913.124	2,9
Al. Antillit-Nederl. Västindien	-	-	4.895	0,6	7.139	0,2	-	-	1.018	0,0	1.018	0,0	2.754	1,5	108.284	0,3
Antigua, Barbuda	-	-	7.811	0,9	11.926	0,4	2.974	0,4	36.641	0,6	36.641	0,6	5.621	3,1	466.983	1,5
Saint Vincent, Grenad.	-	-	5.059	0,6	3.310	0,1	20.407	2,9	205	0,0	205	0,0	-	-	70.456	0,2
Brasilia-Brasilien	-	-	-	-	18.049	0,6	21.000	3,0	9.000	1,2	319	0,0	17	0,0	65.522	0,2
Australia-Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.731	0,0
Marshall	-	-	7.763	0,9	-	-	30.368	4,3	38.419	5,3	-	-	-	-	111.781	0,4
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	0,0	-	-	65	0,0
Yhteensä-Summa-Total	26.037	100,0	845.488	100,0	2.988.165	100,0	703.941	100,0	722.020	100,0	6.319.974	100,0	178.820	100,0	31.875.849	100,0

Öljytuotteet	Kivihili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakam mineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
72.163	23.277	2.403	239.983	41.898	-	115.224	634	552.606	1
38.553	336.592	266	39.178	653.456	2.438	237.282	10.407	1.501.186	2
-	169.055	-	15.800	28.246	2.237	-	5.064	222.202	3
-	-	-	-	2.180	-	-	-	3.922	4
1.043.721	-	-	265.596	-	-	2.232	-	6.678.901	5
-	-	-	-	24.691	-	-	-	28.741	6
626.509	1.255.086	-	26.456	32.805	48.561	2.255.673	53.464	4.440.791	7
2.051	71.183	-	-	104.356	12.968	-	132.347	330.513	8
-	391.163	-	6.643	154.839	-	4	8.208	567.333	9
-	-	-	-	-	-	-	-	12.775	10
-	-	-	-	7.868	-	-	-	10.168	11
-	-	-	-	500	-	-	-	500	12
-	-	-	-	-	-	-	-	23.816	13
-	202.377	-	-	115.590	-	-	-	939.592	14
-	-	159	5.132	25	8	357.022	-	365.934	15
304.309	12.194	5.190	35.761	22.231	4.877	914.732	56.842	1.414.990	16
-	-	-	-	15.468	-	-	-	16.338	17
-	-	-	-	-	-	-	-	700	18
-	-	-	-	-	-	-	-	1.700	19
-	-	-	-	-	-	-	-	312	20
-	-	-	-	23.601	-	-	3.630	27.231	21
-	56.343	-	-	238.812	-	-	999	296.154	22
-	-	-	-	5.355	-	-	-	5.355	23
264.304	324.519	1.306	11.693	61.117	108.738	81.529	84.485	2.701.651	24
17.558	-	-	-	6.920	-	9.895	3.148	37.521	25
-	-	-	-	-	-	827	-	827	26
-	-	108.572	335.885	32.738	-	296.457	92	794.681	27
158.857	152.527	3.872	30.730	410.407	-	56.274	12.990	1.056.482	28
-	13.192	-	-	29.310	-	37	3.610	46.149	29
50.186	1.311.286	4	111.641	284.988	-	55.217	3.743	2.004.147	30
10.566	204.920	-	-	24.835	-	1.502	3.846	245.669	31
-	-	-	34.985	5.304	-	50	-	49.033	32
251.748	308.896	-	7.501	18.314	-	81.797	18.023	692.397	33
106.093	21.691	-	95.491	7.303	-	945	49	521.033	34
41.847	9.223	65.444	75.200	374.197	-	2.732	400	1.052.530	35
-	-	-	-	30.384	-	-	2.625	34.927	36
-	1.192.601	-	-	505.656	-	17.871	11.424	4.006.646	37
-	-	-	-	-	-	344	4.068	4.412	38
195.883	10.185	5.443	144.841	181.202	-	2.891	2.963	585.294	39
145.088	-	-	62.245	164.990	-	9.582	679	746.559	40
23.515	66.838	-	-	14.069	-	2.868	97	162.156	41
-	32.712	-	1.130	28.376	-	119	-	105.213	42
-	-	-	-	39.879	-	-	-	54.268	43
-	-	-	-	-	-	-	-	16.409	44
-	-	-	-	3.794	-	-	-	4.737	45
-	9.105	-	-	1.917	-	-	-	11.022	46
-	3.520	-	-	57.213	-	-	-	148.388	47
-	-	-	-	2.150	-	-	-	8.833	48
-	-	-	-	8.290	-	-	-	8.290	49
-	-	-	6.413	-	-	-	-	16.314	50
-	1.330	-	-	1.437	-	-	-	2.767	51
3.352.951	6.179.815	192.659	1.552.304	3.766.711	179.827	4.503.106	423.837	32.560.115	

Taulukko 2 b.
Tabell 2 b.
Table 2 b.

Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1993
Gods på avgående fartyg, efter hamn, 1993
Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1993

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sähattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Celluloosa och slipmassa Wood pulp	Paperi ja pähvi Papper och papp Paper and paperboard	Vaneri Faner Veneers and plywood	Malmit ja rikasteet Malmner och anrikningsprod. Ores and concentrates	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter Metals and metal manufactures	Raakaöljy Räolja Crude oil	t
1 Hamina-Fredrikshamn	44.142	295.254	126.719	1.599.013	176.693	40.400	30.417	-	
2 Kotka	95.440	382.229	142.836	1.938.349	44.909	175.400	98.239	-	
3 Loviisa-Lovisa	48.247	318.684	4.144	19.266	14.840	-	5.236	-	
4 Tolkkinen-Tolkis	-	133.880	-	-	161	-	-	-	
5 Sköldvik	1.427	-	-	5.176	-	-	-	-	
6 Helsinki-Helsingfors	21	27.141	5.231	384.070	41.728	-	10.450	-	
7 Kantvik	19.393	60	-	-	-	-	-	-	
8 Inkoo-Ingå	39.109	-	-	-	-	-	-	-	
9 Pohjankuru-Skuru	-	-	-	-	1.895	-	25.633	-	
10 Tammisaari-Ekenäs	1.945	-	-	-	-	-	-	-	
11 Lappohja-Lappvik	-	-	-	-	-	-	258.410	-	
12 Koverhar	10.532	-	-	-	-	13.664	122.856	-	
13 Hanko-Hangö	5.219	347	16.917	223.769	95	9.841	41.338	-	
14 Turku-Åbo	43.367	42.863	896	100.806	32.995	-	19.161	-	
15 Förby	3.640	-	-	-	-	-	-	-	
16 Taalintehdas-Dalsbruk	-	-	-	-	-	-	183.155	-	
17 Kemiö-Kimito	14.404	600	-	-	-	2.700	-	-	
18 Parainen-Pargas	3.850	-	-	-	-	-	-	-	
19 Naantali-Nådendal	32.039	771	-	-	-	4.159	19.052	-	
20 Maarianhamina-Mariehamn	45.600	2.550	-	-	-	-	-	-	
21 Eckerö	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 Färjsund	88.800	-	-	-	-	-	-	-	
23 Uusikaupunki-Nystad	-	3.476	-	-	-	-	-	-	
24 Rauma-Raumo	22.750	20.765	120.041	1.837.922	8.874	-	6.309	-	
25 Eurajoki	8.436	-	-	-	-	2.949	-	-	
26 Pori-Björneborg	13.699	779.717	2.576	30.850	11.708	33.373	33.932	-	
27 Merikarvia-Sastmola	-	20.333	-	-	-	-	-	-	
28 Kristiinankaupunki-Kristinestad	-	855	-	-	-	-	-	-	
29 Kaskinen-Kaskö	-	121.411	67.923	77	810	-	-	-	
30 Vaasa-Vasa	2.482	2.163	-	-	-	-	480	-	
31 Pietarsaari-Jakobstad	6.456	109.876	348.288	44.100	3.715	-	-	-	
32 Kokkola-Karleby	30.584	173.850	-	34.690	627	356.837	228.844	-	
33 Rahja	1.435	202.753	-	-	498	-	155	-	
34 Rautaruukki	263	386	-	-	1.011	17.537	819.259	-	
35 Raahе-Brahestad	2.712	14.659	-	-	-	3.652	49.175	-	
36 Oulu-Uleåborg	1.033	40.447	185.963	329.519	165	10	-	-	
37 Kemi	4.730	116.520	304.923	525.590	-	5.001	5.315	-	
38 Tornio-Torneå	-	-	-	1	-	-	130.118	-	
39 Lappeenranta-Villmanstrand	1.932	77.848	19.491	18.803	23.063	33.105	1.465	-	
40 Joutseno	162	61.900	-	-	128	-	-	-	
41 Imatra	-	18.965	831	99.794	4.655	-	31.162	-	
42 Salonlinna-Nyslott	2.886	-	-	-	-	-	-	-	
43 Varkaus	4.339	110.323	1.876	86.906	-	-	388	-	
44 Kuopio	3.230	27.036	-	6.867	-	-	-	-	
45 Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 Kitee	3.183	57.996	-	-	31.909	-	-	-	
47 Joensuu	14.572	26.959	44.936	1.285	416	-	72	-	
Yhteensä-Summa-Total	622.059	3.192.617	1.393.591	7.286.853	400.895	698.628	2.120.621	0	

Öljytuotteet	Kivihili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljjeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
671.225	-	-	517.140	19.915	23.099	88.285	13.027	3.645.329	1
383.473	922	-	1.498.894	134.285	64.163	648.794	10.248	5.618.181	2
21	-	-	1.073	3.157	59.316	34.931	369	509.284	3
-	-	-	-	-	-	-	263	134.304	4
2.875.633	-	-	158.779	14.260	-	68.850	10.985	3.135.110	5
3.281	-	591	2.343	13.199	9.743	2.677.150	12.745	3.187.693	6
-	-	-	-	-	-	-	534	19.987	7
-	-	15	-	-	6.999	-	1.768	47.891	8
-	-	-	-	-	-	-	10	27.538	9
-	-	-	-	-	-	-	-	1.945	10
-	-	-	-	-	-	-	-	258.410	11
-	827	-	1.288	612	-	-	4.039	153.818	12
314	-	-	14	1.667	-	769.983	8	1.069.512	13
1.580	-	23.553	13.752	30.664	1.560	1.011.937	24.906	1.348.040	14
5.415	-	-	7.725	-	-	-	-	16.780	15
-	-	-	-	-	-	-	-	183.155	16
-	-	-	-	22.310	-	-	1.700	41.714	17
-	5.978	-	-	154.704	-	-	-	164.532	18
426.671	-	-	3.334	58.691	177.703	92.778	6.582	821.780	19
-	-	-	-	140	-	4.852	-	53.142	20
-	-	-	-	-	-	2.079	-	2.079	21
-	-	-	-	-	-	-	-	88.800	22
-	-	362.588	40.056	-	-	415.779	230	822.129	23
-	-	7.763	192.586	11.071	187.123	229.966	2.381	2.647.551	24
-	-	-	-	-	-	-	7.818	19.203	25
-	-	24	227.585	87.039	-	176.708	770	1.397.981	26
-	-	-	-	-	-	-	-	20.333	27
-	-	-	-	5.444	-	2	23.597	29.898	28
-	-	-	10.398	-	-	27	12	200.658	29
-	-	-	-	-	152.748	83.049	1.099	242.021	30
-	-	-	10.251	-	-	76	663	523.425	31
-	-	449.114	252.942	61.095	-	420	14.634	1.603.637	32
-	-	-	38	-	-	-	5.174	210.053	33
-	18.310	-	6.193	4.075	-	6.435	10.690	884.159	34
-	-	-	11	-	24.401	3.301	11.432	109.343	35
8.527	-	-	39.838	732	7.663	1.509	4.590	619.996	36
-	-	-	288	71	-	128	333	962.899	37
-	-	-	1.487	9.203	-	1.312	-	142.121	38
-	-	-	-	1.505	-	425	8.223	185.860	39
-	-	-	-	-	-	-	-	62.190	40
-	-	-	-	-	-	956	-	156.363	41
-	-	-	-	-	-	-	-	2.886	42
-	-	-	-	-	-	181	-	204.013	43
-	-	-	-	-	7.502	-	-	44.635	44
-	-	1.840	2.150	6.306	-	-	-	10.296	45
-	-	-	-	-	-	-	-	93.088	46
-	-	-	-	63.796	-	51	-	152.087	47
4.376.140	26.037	845.488	2.988.165	703.941	722.020	6.319.974	178.820	31.875.849	

Taulukko 3 a.
 Tabell 3 a.
 Table 3 a.

Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1993
 Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1993
 Goods traffic between Finland and foreign countries in 1993

Tuonti - Import - Import

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmut ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Grisslehamn	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Gävle	-	1.742	-	-	-	9.672	-	-
3 Hargshamn	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Luleå	-	-	-	-	-	1.722.275	7.916	-
5 Skelleftehamn	-	-	-	-	-	-	10	-
6 Sundsvall	-	-	198	-	-	-	-	-
7 Umeå	-	-	130	5.790	-	-	-	-
8 Örnsköldsvik	8.909	-	-	-	-	-	-	-
9 Muut-Övriga	6.481	-	-	-	-	35.743	-	-
<i>Ruotsi Pohjanlahti -</i>								
10 <i>Sverige Bottniska viken</i>	15.390	1.742	328	5.790	-	1.767.690	7.926	-
11 Kapellskär	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Norrköping	-	-	-	-	-	-	312	-
13 Storungs	3.156	-	-	-	-	217.830	-	-
14 Tukholma-Stockholm	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Visby	6.020	-	-	-	-	-	-	-
16 Muut-Övriga	9.630	-	1.002	-	-	13.151	-	-
<i>Ruotsi Itämeri -</i>								
17 <i>Sverige Östersjön</i>	18.806	-	1.002	-	-	230.981	312	-
18 Göteborg	-	-	-	2	-	-	2.380	-
19 Helsingborg	-	-	-	3	-	-	-	-
20 Malmö	-	-	-	-	-	-	129	-
21 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	18.797	-	-
<i>Ruotsi Länsirannikko -</i>								
22 <i>Sverige Västkusten</i>	-	-	-	5	-	18.797	2.509	-
23 Ruotsi-Sverige	34.196	1.742	1.330	5.795	-	2.017.468	10.747	-
24 Pietari-S:t Petersburg	359.324	2.372	-	-	140	-	40	-
25 Viipuri-Viborg	25.380	-	-	-	-	24.499	953	-
26 Muut-Övriga	26.747	1.470	-	-	-	-	-	-
<i>Venäjä Suomenlahti -</i>								
27 <i>Ryssland Finska viken</i>	411.451	3.842	-	-	140	24.499	993	-
28 Kaliningrad	3.221	-	-	-	-	879	787	70.185
29 Muut-Övriga	880	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venäjä Itämeri -</i>								
30 <i>Ryssland Östersjön</i>	4.101	-	-	-	-	879	787	70.185
31 Murmansk	-	-	-	-	-	737.846	-	-
<i>Venäjä Jäämeri -</i>								
32 <i>Ryssland Norra Ishavet</i>	-	-	-	-	-	737.846	-	-
<i>Venäjä Mustameri -</i>								
33 <i>Ryssland Svarta havet</i>	-	-	-	-	-	-	-	118.006
34 Venäjä-Ryssland	415.552	3.842	-	-	140	763.224	1.780	188.191
35 Tallinn	18.127	304	-	-	342	1.850	5.520	-
36 Muut-Övriga	67.716	2.863	-	-	-	-	-	-
37 Viro-Estland	85.843	3.167	-	-	342	1.850	5.520	-
38 Riika-Riga	12.550	-	-	-	-	38.463	-	-
39 Ventspils	12.338	-	-	-	-	3.083	4.566	446.250
40 Muut-Övriga	23.125	-	-	-	-	-	-	-
41 Latvia-Lettland	48.013	-	-	-	-	41.546	4.566	446.250

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktier	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	827	-	827	1
-	-	-	-	1.474	-	-	-	12.888	2
-	-	-	-	-	-	296.451	92	296.543	3
-	44.186	-	-	129.432	-	-	-	1.903.809	4
-	-	-	-	-	-	723	-	733	5
4.690	-	-	-	-	-	17.684	7	22.579	6
-	-	-	-	-	-	54.726	76	60.722	7
-	-	-	3.116	-	-	-	-	12.025	8
1.679	-	-	700	8.430	-	-	5.047	58.080	9
6.369	44.186	-	3.816	139.336	-	370.411	5.222	2.368.206	10
-	-	-	-	-	-	86.705	-	86.705	11
-	-	-	-	-	-	-	-	312	12
-	-	-	-	750.952	-	21	10.413	982.372	13
-	-	-	3.835	-	-	986.775	-	990.610	14
-	-	-	-	-	-	-	-	6.020	15
167.750	94.234	-	-	52.755	-	1.298	2.505	342.325	16
167.750	94.234	-	3.835	803.707	-	1.074.799	12.918	2.408.344	17
14.152	-	159	1.224	25	8	68.046	642	86.638	18
-	-	8.836	5.764	2.275	-	15.216	166	32.260	19
2.721	-	-	-	2.489	-	-	-	5.339	20
-	-	-	1.405	1.056	-	119	-	21.377	21
16.873	-	8.995	8.393	5.845	8	83.381	808	145.614	22
190.992	138.420	8.995	16.044	948.888	8	1.528.591	18.948	4.922.164	23
276.821	7.920	-	12.230	-	-	19.718	58	678.623	24
-	330.445	2.930	-	9.384	-	505	-	394.096	25
58.690	31.623	-	-	-	-	-	-	118.530	26
335.511	369.988	2.930	12.230	9.384	-	20.223	58	1.191.249	27
215.687	26.513	-	-	-	-	-	-	317.272	28
-	-	-	-	-	-	-	-	880	29
215.687	26.513	-	-	-	-	-	-	318.152	30
4.820	-	-	-	43.382	-	-	-	786.048	31
4.820	-	-	-	43.382	-	-	-	786.048	32
-	-	-	-	-	-	-	-	118.006	33
556.018	396.501	2.930	12.230	52.766	-	20.223	58	2.413.455	34
168.526	819.225	-	21.087	13.685	7.529	159.689	10.525	1.226.409	35
10.417	56.646	2.310	-	14.496	1.000	-	100	155.548	36
178.943	875.871	2.310	21.087	28.181	8.529	159.689	10.625	1.381.957	37
8.000	391.725	-	-	-	-	7	6.102	456.847	38
503.859	-	41.385	167.229	-	-	-	-	1.178.710	39
-	-	-	-	-	-	-	-	23.125	40
511.859	391.725	41.385	167.229	-	-	7	6.102	1.658.682	41

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Seiluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Klaipeda	14.187	-	-	-	-	-	18	-
2 Muut-Övriga	4.412	-	-	-	-	-	-	-
3 Liettua-Litauen	18.599	-	-	-	-	-	18	-
4 Gdansk	68.510	-	-	-	-	15.010	783	-
5 Gdynia	4.226	-	-	-	-	39.259	720	-
6 Stettin	37.258	-	-	292	485	21.006	32.953	-
7 Swinoujscie	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Puola-Polen	109.994	-	-	292	485	75.275	34.456	-
10 Fredericia	-	-	-	-	-	-	-	221.263
11 Horsens	-	40	-	-	-	-	-	-
12 Kolding	-	-	-	-	-	2.256	-	-
13 Köge	-	-	3.600	-	-	1.421	258	-
14 Copenhagen	-	-	-	26	157	-	364	-
15 Århus	-	-	-	114	1	-	5	-
16 Muut-Övriga	1.952	-	1.000	-	2.430	-	641	-
17 Tanska-Danmark	1.952	40	4.600	140	2.588	3.677	1.268	221.263
18 Kiel	-	-	73	246	-	-	-	-
19 Lübeck	22.823	6	7.590	12.693	1.160	19	29.298	-
20 Rostock	49.002	-	5.189	13.088	-	8.228	15.582	-
21 Travemünde	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Wismar	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Muut-Övriga <i>Saksa Itämeri -</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-
24 Tyskland Östersjön	71.825	6	13.852	26.027	1.160	8.247	44.880	-
25 Bremen	-	-	-	20	2	-	12.079	-
26 Bremerhaven	-	-	492	-	-	-	64	-
27 Cuxhaven	-	1.016	-	369	25	-	720	-
28 Emden	-	-	-	43	-	-	-	-
29 Hampuri-Hamburg	6.543	-	-	2.869	-	87.358	5.752	-
30 Stade	-	-	-	-	-	5.786	-	-
31 Wilhelmshaven	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Muut-Övriga <i>Saksa Pohjanmeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Tyskland Nordsjön	6.543	1.016	492	3.301	27	93.144	18.615	-
34 Saksa-Tyskland	78.368	1.022	14.344	29.328	1.187	101.391	63.495	-
35 Drammen	-	-	-	-	3.198	-	-	-
36 Mongstad	-	-	-	-	-	-	-	1.415.813
37 Stavanger	-	-	-	-	-	-	1.470	-
38 Muut-Övriga	-	1.130	5.711	270	1.101	116.828	25.556	1.918.918
39 Norja-Norge	-	1.130	5.711	270	4.299	116.828	27.026	3.334.731
40 Islanti-Island	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Grönlanti-Grönland	-	-	-	-	-	-	-	-
42 Blyth	-	-	705	5.100	-	-	10	-
43 Felixstowe	-	-	1.434	10.752	-	-	5.020	-
44 Grangemouth	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Grimsby	-	-	-	-	-	-	8.238	-
46 Hull	-	-	-	73	36	20	19.012	-

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljjeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
336.012	2.556	-	-	23.852	-	-	-	376.625	1
-	-	-	-	-	-	-	-	4.412	2
336.012	2.556	-	-	23.852	-	-	-	381.037	3
63.140	2.198.935	-	21.821	13.362	780	27.114	15.315	2.424.770	4
10.973	828.440	-	16.071	21.600	-	9.395	2.673	933.357	5
-	103.937	-	2.978	16.409	-	9.277	5.620	230.215	6
-	494.317	-	-	-	-	-	-	494.317	7
-	34.530	-	7.875	2.369	-	-	801	45.575	8
74.113	3.660.159	-	48.745	53.740	780	45.786	24.409	4.128.234	9
118.870	-	13.152	18.827	-	4.457	1.555	3.775	381.899	10
-	-	-	-	1.800	-	3.306	2.204	7.350	11
-	-	-	-	-	-	1.049	3.678	6.983	12
-	-	-	-	225.661	-	-	-	230.940	13
-	-	-	23	3.170	-	18.954	1.238	23.932	14
-	-	-	1.353	176	-	33.057	876	35.582	15
29.216	10.208	1.091	8.019	50.127	500	2.524	29.523	137.231	16
148.086	10.208	14.243	28.222	280.934	4.957	60.445	41.294	823.917	17
-	-	-	100	-	-	2.264	-	2.683	18
-	-	266	14.379	9.444	-	800.591	7.268	905.537	19
-	-	2.403	7.164	-	-	2.442	680	103.778	20
-	-	-	98	-	-	310.286	28	310.412	21
-	-	84.232	33.780	5.730	-	102	-	123.844	22
-	-	-	-	1.205	-	-	-	2.205	23
-	-	86.901	55.521	16.379	-	1.115.685	7.976	1.448.459	24
-	-	11.851	17.894	18.211	-	2.185	369	62.611	25
-	-	-	-	-	-	166.526	40	167.122	26
-	-	-	4.576	-	-	34.042	10.171	50.919	27
-	544	-	384	-	4.137	-	-	5.108	28
1.017	-	-	1	-	-	344.731	5.914	454.185	29
-	-	-	103.520	5.065	-	-	501	114.872	30
-	-	-	110.732	-	-	-	-	110.732	31
-	-	-	9.885	17.889	-	508	1.311	29.593	32
1.017	544	11.851	246.992	41.165	4.137	547.992	18.306	995.142	33
1.017	544	98.752	302.513	57.544	4.137	1.663.677	26.282	2.443.601	34
-	-	-	-	3.142	-	374	3.450	10.164	35
10.961	-	-	-	-	-	-	-	1.426.774	36
-	-	-	-	-	-	-	-	1.470	37
326.602	-	508	204.973	243.758	-	31.999	25.819	2.903.173	38
337.563	-	508	204.973	246.900	-	32.373	29.269	4.341.581	39
-	-	-	-	-	-	-	11.848	11.848	40
-	-	-	-	-	-	-	950	950	41
-	-	-	310	72	-	7.531	22	13.750	42
-	-	-	32	-	-	118.165	2.284	137.687	43
-	-	-	-	-	-	567	-	567	44
-	-	-	223	2.903	-	526	-	11.890	45
-	-	-	8.894	67.527	-	97.802	1.601	194.965	46

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriktningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Immingham	-	-	-	-	-	104	6.029	-
2 Sullom Voe	-	-	-	-	-	-	-	2.221.263
3 Tees	-	-	-	-	-	-	-	204.513
4 Muut-Övriga	-	-	22	686	25	-	7.083	293.193
<i>Iso-Britannia Pohjanmeri -</i>								
5 <i>Storbritanniens Nordsjön</i>	-	-	2.161	16.611	61	124	45.392	2.718.969
6 Convoys	-	-	-	109	-	-	-	-
7 Fowey	-	-	-	-	-	-	-	-
8 London	-	-	-	484	-	-	-	-
9 Par	-	-	-	-	-	1.649	-	-
10 Muut-Övriga	-	-	-	117	263	-	-	80.932
<i>Iso-Britannia Englannin Kanaali -</i>								
11 <i>Storbritanniens Eng. kanalen</i>	-	-	-	710	263	1.649	-	80.932
12 Guinness	-	-	-	2.829	-	-	-	-
13 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	2.902	9.574	-
<i>Iso-Britannia Länsirannikko -</i>								
14 <i>Storbritanniens Västikusten</i>	-	-	-	2.829	-	2.902	9.574	-
15 Warrenpoint	-	-	-	195	-	-	-	-
16 Muut-Övriga	1.025	-	-	-	-	-	-	-
17 <i>Pohjois-Irlanti-Nordirland</i>	1.025	-	-	195	-	-	-	-
18 Iso-Britannia-Storbritanniens	1.025	-	2.161	20.345	324	4.675	54.966	2.799.901
19 Dublin	-	-	-	-	-	55.510	-	-
20 Muut-Övriga	1.019	-	-	-	-	-	-	-
21 Irlanti-Irland	1.019	-	-	-	-	55.510	-	-
22 Amsterdam	-	5	-	234	151	11.839	444	-
23 Delfzijl	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Ijmuiden	-	-	-	-	-	17.138	8.969	-
25 Rotterdam	-	-	-	24	-	26.992	16.479	-
26 Terneuzen	-	-	-	139	-	223	10	-
27 Muut-Övriga	-	-	7.211	-	-	6.905	-	-
28 Alankomaat-Nederländerna	-	5	7.211	397	151	63.097	25.902	-
29 Antwerpen	-	-	19.139	3.438	1.655	55.926	38.697	-
30 Gent	-	-	-	-	-	-	3.150	-
31 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	89	-	-
32 Belgia-Belgien	-	-	19.139	3.438	1.655	56.015	41.847	-
33 Boulogne	-	-	-	-	-	1.200	-	-
34 Le Havre	-	-	-	126	-	-	-	-
35 Rouen	-	-	411	45	-	-	1.517	-
36 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	8.314	-
<i>Ranska Englannin Kanaali -</i>								
37 <i>Frankrike Engelska kanalen</i>	-	-	411	171	-	1.200	9.831	-
<i>Ranska Atlantti -</i>								
38 <i>Frankrike Atlanten</i>	-	-	-	68	95	-	8.941	-
<i>Ranska Välimeri -</i>								
39 <i>Frankrike Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Ranska-Frankrike	-	-	411	239	95	1.200	18.772	-

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total
t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	3.153	170	-	156	-	9.612
90.366	-	-	-	-	-	-	-	2.311.629
-	-	15.043	11.216	-	-	66.657	-	297.429
27.947	4.798	-	4.436	145	5.231	25.462	1.496	370.524
118.313	4.798	15.043	28.264	70.817	5.231	316.866	5.403	3.348.053
-	-	-	22	36	-	64	59	290
-	-	-	-	646.076	-	10	5.499	651.585
-	-	-	-	-	-	-	-	484
-	-	-	-	75.044	-	-	-	76.693
73.340	-	4	8.062	105.257	7.235	165	1.010	276.385
73.340	-	4	8.084	826.413	7.235	239	6.568	1.005.437
-	-	-	-	-	-	1.099	769	4.697
3.675	12.646	-	5.851	-	-	-	-	34.648
3.675	12.646	-	5.851	-	-	1.099	769	39.345
-	-	-	-	-	-	2	-	197
-	-	-	-	-	-	-	-	1.025
-	-	-	-	-	-	2	-	1.222
195.328	17.444	15.047	42.199	897.230	12.466	318.206	12.740	4.394.057
-	-	-	-	-	-	-	-	55.510
-	-	-	-	44.708	-	-	-	45.727
-	-	-	-	44.708	-	-	-	101.237
19.596	-	-	7.840	3.608	8.176	10.533	11.906	74.332
-	-	-	13.837	153.564	-	638	3.702	171.741
-	128.811	-	-	-	-	107	1.163	156.188
48.189	17.602	3.046	296.548	139.506	89.530	325.732	41.766	1.005.414
-	-	-	6.931	2.806	-	10.527	4.110	24.746
-	69.518	5.443	15.900	83.539	-	2.344	18.285	209.145
67.785	215.931	8.489	341.056	383.023	97.706	349.881	80.932	1.641.566
504.408	10.590	-	169.361	59.889	-	249.274	12.860	1.125.237
-	-	-	-	2.370	1.500	1.500	500	9.020
-	3.381	-	6.823	-	-	-	2.166	12.459
504.408	13.971	-	176.184	62.259	1.500	250.774	15.526	1.146.716
-	-	-	-	-	-	-	-	1.200
1.050	-	-	1.996	-	-	119	91	3.382
-	-	-	4.872	-	-	6.280	95	13.220
-	-	-	15.440	1.737	-	107	-	25.598
1.050	-	-	22.308	1.737	-	6.506	186	43.400
9.241	-	-	11.512	-	-	667	650	31.174
2.316	-	-	-	-	-	-	-	2.316
12.607	-	-	33.820	1.737	-	7.173	836	76.890

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Råolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Bilbao	147	1	200	47	480	-	13.728	-
2 Santander	-	-	276	1.949	-	-	-	-
3 Muut-Övriga <i>Espanja Atlanti -</i>	-	-	-	-	-	66.006	3.821	-
4 <i>Spanien Atlanten</i>	147	1	476	1.996	480	66.006	17.549	-
5 Garrucha	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Muut-Övriga <i>Espanja Välimeri -</i>	-	-	-	-	1.020	-	-	-
7 <i>Spanien Medelhavet</i>	-	-	-	-	1.020	-	-	-
8 Espanja-Spanien	147	1	476	1.996	1.500	66.006	17.549	-
9 Leixoes	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Setubal	7.687	-	1.002	-	-	132.534	-	-
11 Sines	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Muut-Övriga	-	-	2.200	-	-	-	-	-
13 Portugali-Portugal	7.687	-	3.202	-	-	132.534	-	-
14 Porto Vesme	-	-	-	-	-	22.789	-	-
15 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	1.531	-
16 Italia-Italien	-	-	-	-	-	22.789	1.531	-
17 Slovenia-Slovenien	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Pireus	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	15.745	17.792	-
20 Kreikka-Grekland	-	-	-	-	-	15.745	17.792	-
21 Turkki-Turkiet	-	-	-	-	-	16.650	-	-
22 Ukraina	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Alexandria	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Egypti-Egypten	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Libya-Libyen	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Marokko-Marocko	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Ghana	-	-	-	-	-	25.627	-	-
31 Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	125.385
32 Niger	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Richards Bay	52.268	-	-	-	-	-	-	-
34 Etelä-Afrikka - Sydafrika	52.268	-	-	-	-	-	-	-
35 Tansania-Tanzania	-	-	-	-	-	43.745	-	-
36 Kypros-Cypern	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Libanon	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Israel	-	-	-	-	-	-	5	-
39 Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Intia-Indien	-	-	-	-	-	26.188	7.452	-

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljjeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	53	24	-	6.453	718	21.851	1
-	-	-	600	-	-	1	-	2.826	2
-	-	-	11.757	37.599	10.200	-	-	129.383	3
-	-	-	12.410	37.623	10.200	6.454	718	154.060	4
-	-	-	-	128.688	-	-	3.846	132.534	5
2.598	36.484	-	2.309	20.076	-	6.938	119	69.544	6
2.598	36.484	-	2.309	148.764	-	6.938	3.965	202.078	7
2.598	36.484	-	14.719	186.387	10.200	13.392	4.683	356.138	8
-	-	-	-	-	-	2.442	7	2.449	9
-	-	-	-	-	-	-	-	141.223	10
4.531	-	-	46.809	-	-	-	-	51.340	11
-	-	-	-	-	-	8.163	-	10.363	12
4.531	-	-	46.809	-	-	10.605	7	205.375	13
-	-	-	-	10.480	-	-	-	33.269	14
546	-	-	-	-	-	1.530	-	3.607	15
546	-	-	-	10.480	-	1.530	-	36.876	16
-	-	-	-	-	-	-	596	596	17
-	-	-	-	-	-	341	6	347	18
-	-	-	-	-	-	-	-	33.537	19
-	-	-	-	-	-	341	6	33.884	20
-	-	-	11.639	-	-	916	70	29.275	21
-	-	-	70.111	-	-	-	-	70.111	22
-	-	-	-	-	-	382	1	383	23
-	-	-	-	-	-	382	1	383	24
-	-	-	4.368	-	-	-	-	4.368	25
2.222	-	-	-	-	-	-	5.006	7.228	26
-	-	-	-	-	-	-	21.376	21.376	27
2.222	-	-	-	-	-	-	26.382	28.604	28
-	-	-	-	94.430	-	-	-	94.430	29
-	-	-	-	-	-	-	-	25.627	30
-	-	-	-	-	-	-	-	125.385	31
128.230	-	-	-	-	-	-	-	128.230	32
-	-	-	-	-	-	-	-	52.268	33
-	-	-	-	-	-	-	-	52.268	34
-	-	-	-	-	-	-	-	43.745	35
-	-	-	4	-	-	1.434	769	2.207	36
-	-	-	-	-	-	40	-	40	37
-	-	-	-	-	-	4.758	554	5.317	38
96.007	-	-	-	-	-	-	-	96.007	39
-	-	-	-	-	-	-	-	33.640	40

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikingsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Råolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Japani-Japan	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Korean tas.-Rep. Korea	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kanada Atlanti -</i>								
4 <i>Canada Atlanten</i>	-	-	-	-	-	97.846	-	-
5 Kanada-Canada	-	-	-	-	-	97.846	-	-
6 Baltimore	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Philadelphia	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Savannah	-	-	-	-	-	9.827	-	-
9 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	26.339	-	-
10 <i>USA Atlanti-USA Atlanten</i>	-	-	-	-	-	36.166	-	-
11 Houston	-	-	-	-	-	-	-	-
12 New Orleans	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>USA Meksikonlahti -</i>								
14 <i>USA Mexikanska bukten</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Long Beach	-	-	-	-	-	10.275	-	-
16 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>USA Tyynimeri -</i>								
17 <i>USA Stilla havet</i>	-	-	-	-	-	10.275	-	-
18 USA	-	-	-	-	-	46.441	-	-
<i>Meksiko Meksikonlahti -</i>								
19 <i>Mexico Mexikanska bukten</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Meksiko-Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Kuuba-Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Surinam	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Brasilia-Brasilien	20.190	-	-	-	-	-	-	-
25 Paraguay	35.900	-	-	-	-	-	-	-
26 Uruguay	9.317	-	-	-	-	-	-	-
27 Argentina	22.398	-	-	-	-	-	-	-
28 Chile	-	-	-	-	-	5.992	-	-
29 Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Australia-Australien	-	-	-	-	-	70.165	-	-
Yhteensä-Summa-Total	942.468	10.949	58.585	62.240	12.766	3.871.484	334.692	7.115.721

3 a. (jatk.-forts.-cont.)

Öllytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total
t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	138	-	138
-	4.993	-	-	-	-	24.301	-	29.294
-	-	-	-	-	-	620	-	620
-	-	-	-	-	28.336	190	76	126.448
-	-	-	-	-	28.336	190	76	126.448
-	68.619	-	-	-	-	-	-	68.619
-	-	-	3	-	-	1	-	4
4.086	-	-	-	228.459	-	826	-	243.198
-	58.757	-	-	-	11.208	-	-	96.304
4.086	127.376	-	3	228.459	11.208	827	-	408.125
-	-	-	-	-	-	6.102	631	6.733
-	1.330	-	-	90	-	-	-	1.420
-	11.550	-	-	24.982	-	-	-	36.532
-	12.880	-	-	25.072	-	6.102	631	44.685
-	79.956	-	-	-	-	-	-	90.231
-	8.000	-	-	-	-	1	-	8.001
-	87.956	-	-	-	-	1	-	98.232
4.086	228.212	-	3	253.531	11.208	6.930	631	551.042
-	-	-	10.349	-	-	-	-	10.349
-	-	-	10.349	-	-	-	-	10.349
-	-	-	-	25.598	-	-	78.367	103.965
-	-	-	-	26.337	-	-	-	26.337
-	-	-	-	17.455	-	-	-	17.455
-	-	-	-	-	-	644	31.876	52.710
-	-	-	-	-	-	-	-	35.900
-	-	-	-	-	-	-	-	9.317
-	-	-	-	-	-	-	-	22.398
-	-	-	-	-	-	-	-	5.992
-	186.796	-	-	-	-	-	-	186.796
-	-	-	-	70.731	-	60	-	140.956
3.352.951	6.179.815	192.659	1.552.304	3.766.711	179.827	4.503.106	423.837	32.560.115

Öljynotteet	Kivihiihi ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total
t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	2.079	-	2.079
212.925	-	-	30.899	708	-	-	-	300.956
-	-	-	3.006	-	-	409.793	230	413.029
133.110	827	-	-	4.075	-	-	-	138.012
-	-	-	-	-	-	666	-	666
199.029	-	-	12.603	-	-	28.242	1	239.875
81.103	-	-	-	-	-	53.225	44	134.746
20.646	-	-	43.801	-	-	-	-	64.447
42.389	-	11.198	28.902	975	1.000	1.350	1.796	262.817
689.202	827	11.198	119.211	5.758	1.000	495.355	2.071	1.556.627
-	-	-	-	-	-	96.491	-	96.491
193.551	-	1.957	9.136	-	-	-	-	282.184
-	5.978	-	-	-	-	-	-	5.978
616.868	-	-	14.623	-	-	1.198.405	1.040	1.831.020
1.466	-	-	-	-	-	-	-	1.466
154.397	-	-	30.273	10.679	-	966	4.946	324.375
966.282	5.978	1.957	54.032	10.679	-	1.295.862	5.986	2.541.514
26.531	-	-	21.309	612	-	139.575	1.223	235.717
1.768	-	-	139.110	-	-	5.293	224	164.862
24.984	-	-	14.861	-	-	-	-	41.404
11.577	-	1.434	56.081	2.349	-	17	13.486	106.048
64.860	-	1.434	231.361	2.961	-	144.885	14.933	548.031
1.720.344	6.805	14.589	404.604	19.398	1.000	1.936.102	22.990	4.646.172
-	-	-	-	-	-	3.755	-	3.755
-	4.557	-	2.892	121	-	210	-	7.780
473	-	-	-	-	-	1.901	-	2.457
473	4.557	-	2.892	121	-	5.866	-	13.992
-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	48	-	48
-	-	-	-	-	-	48	-	48
473	4.557	-	2.892	121	-	5.915	-	14.041
56.188	-	4.017	14	5.475	-	200.241	481	266.776
16.070	-	954	-	-	-	184	-	17.208
72.258	-	4.971	14	5.475	-	200.425	481	283.984
-	-	698	-	-	-	1.366	-	2.918
-	-	2.575	549	-	-	-	-	7.177
-	-	3.273	549	-	-	1.366	-	10.095
-	-	-	-	-	10.499	103	-	10.602
-	-	-	-	-	10.499	103	-	10.602

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Gdansk	-	323	-	1.906	-	-	10.752	-
2 Gdynia	-	29	6.529	94.742	62	-	4.762	-
3 Stettin	-	-	2.495	27.633	80	2.001	20.586	-
4 Puola-Polen	-	352	9.024	124.281	142	2.001	36.100	-
5 Fredericia	253	92.576	-	-	272	1.015	40.031	-
6 Horsens	-	108.298	-	-	3.550	-	691	-
7 Kolding	-	310	-	840	-	-	25.990	-
8 Köge	-	8.698	-	663	828	-	366	-
9 Copenhagen	-	5.140	616	119.934	2.251	-	69.532	-
10 Vejle	-	-	-	-	-	-	48.394	-
11 Århus	-	40.955	551	66.466	4.443	-	-	-
12 Muut-Övriga	2.500	18.538	-	12.730	-	9.907	7.010	-
13 Tanska-Danmark	2.753	274.515	1.167	200.633	11.344	10.922	192.014	-
14 Kiel	-	21	21.627	383.770	2.579	63	-	-
15 Lübeck	323	10.987	132.363	1.303.178	6.672	7.140	2.977	-
16 Rostock	34	2.106	14.529	124.325	2.099	17.176	813	-
17 Travemünde	-	-	-	268	-	458	-	-
18 Wismar	6.794	-	-	-	-	-	3.894	-
19 Muut-Övriga <i>Saksa Itämeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Tyskland Östersjön	7.151	13.114	168.519	1.811.541	11.350	24.837	7.684	-
21 Bremen	2.959	63.491	249.748	16.856	29.443	-	7.563	-
22 Bremerhaven	-	13.673	6.650	7.413	149	8.741	-	-
23 Cuxhaven	-	2.710	-	6.488	83	-	9.428	-
24 Emden	-	16.979	226.397	12.154	2.629	-	2.167	-
25 Hampuri-Hamburg	365	9.069	46.604	178.294	643	8.214	70.071	-
26 Wilhelmshaven	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Muut-Övriga <i>Saksa Pohjanmeri -</i>	-	82.422	-	21.766	-	4.989	8.275	-
28 Tyskland Nordsjön	3.324	188.344	529.399	242.971	32.947	21.944	97.504	-
29 Saksa-Tyskland	10.475	201.458	697.918	2.054.512	44.297	46.781	105.188	-
30 Stavanger	-	-	-	-	-	-	1.151	-
31 Muut-Övriga	4.437	2.277	22	61.060	8.928	162.798	39.173	-
32 Norja-Norge	4.437	2.277	22	61.060	8.928	162.798	40.324	-
33 Islanti-Island	-	8.105	-	587	6.240	-	349	-
34 Grönlanti-Grönland	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Blyth	-	2.276	19.476	392.103	-	10	-	-
36 Felixstowe	759	33.832	872	446.070	15.814	-	3.065	-
37 Grangemouth	3.193	60.685	13.048	46.259	8.412	-	860	-
38 Grimsby	-	-	-	-	-	-	70.468	-
39 Hull	75	224.634	21	62.311	73.738	801	5.881	-
40 Immingham	-	-	-	-	-	8.630	55.778	-
41 Tees	-	1.209	-	-	-	-	-	-
42 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Pohjanmeri</i>	30.533	160.040	120.528	36.623	39.235	11.730	4.812	-
43 Storbritannien Nordsjön	34.560	482.676	153.945	983.366	137.199	21.171	140.864	-

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
80.278	-	-	2.059	3.582	22.855	34.120	2.677	158.552	1
20.567	922	-	13.933	-	30.349	28.100	3.527	203.522	2
116.759	-	-	5.700	7.200	-	10.800	8.366	201.620	3
217.604	922	-	21.692	10.782	53.204	73.020	14.570	563.694	4
69.111	-	9.865	71.720	2.106	-	68	3	287.020	5
-	-	-	-	-	-	-	-	112.539	6
-	-	-	-	-	-	-	-	27.140	7
233	-	-	5.490	-	-	-	-	16.278	8
95.660	-	-	7.909	38	-	4.825	60	305.965	9
-	-	-	-	-	8.367	16	-	56.777	10
11.644	-	-	6.281	-	736	43.348	228	174.652	11
25.549	9.152	2.000	13.740	10.572	-	1.299	2.102	115.099	12
202.197	9.152	11.865	105.140	12.716	9.103	49.556	2.393	1.095.470	13
9.986	-	-	-	3.522	-	18.105	2	439.675	14
-	-	-	3.798	13.979	3.202	895.977	3.294	2.383.890	15
175.164	-	-	10.594	51.142	-	3.005	5.120	406.107	16
314	-	-	-	-	-	892.573	752	894.365	17
-	-	-	-	6.000	-	63	-	16.751	18
4.996	-	-	2.828	91.781	-	-	5.288	104.893	19
190.460	-	-	17.220	166.424	3.202	1.809.723	14.456	4.245.681	20
54.749	-	-	-	10.803	1.600	4.445	403	442.060	21
-	-	-	138	-	-	308.378	671	345.813	22
-	-	53	2.071	-	-	9.559	6.613	37.005	23
-	-	-	-	-	-	171	23	260.520	24
198.204	-	811	84.574	3.155	5.125	932.211	468	1.537.808	25
18.180	-	-	-	-	-	-	-	18.180	26
-	-	-	2.845	5.446	9.067	-	-	134.810	27
271.133	-	864	89.628	19.404	15.792	1.254.764	8.178	2.776.196	28
461.593	-	864	106.848	185.828	18.994	3.064.487	22.634	7.021.877	29
-	-	-	-	-	-	730	438	2.319	30
25.962	-	-	22.237	24.695	-	6.929	8.041	366.559	31
25.962	-	-	22.237	24.695	-	7.659	8.479	368.878	32
-	-	10.038	-	-	-	799	-	26.118	33
13.509	-	-	-	-	-	-	-	13.509	34
-	-	-	224	-	-	4.831	21	418.941	35
-	-	-	1.377	322	-	176.730	377	679.218	36
9.976	-	-	13.014	-	-	140	1.597	157.184	37
-	-	-	4.288	-	-	-	-	74.756	38
7.219	-	23.966	42.526	101	-	44.226	136	485.635	39
41.267	-	16	41.694	732	-	-	728	148.845	40
4.577	-	-	89.155	-	-	106.418	-	201.359	41
8.975	-	3.249	20.503	7.254	11.107	14.394	5.076	474.059	42
72.014	-	27.231	212.781	8.409	11.107	346.739	7.935	2.639.997	43

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Convoys	-	343	3.626	240.453	4.111	-	-	-
2 London	-	967	-	-	-	-	-	-
3 Rochester	-	18.781	100.380	-	11.161	-	2	-
4 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Englannin Kanaali -</i>	2.555	167.641	3.509	221.993	18.991	-	13.102	-
5 <i>Storbritannien Eng. kanalen</i>	2.555	187.732	107.515	462.446	34.263	-	13.104	-
6 Guinness	-	8.755	-	-	-	17.096	2.324	-
7 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Länsirannikko -</i>	-	2.519	86	6.616	-	1.615	684	-
8 <i>Storbritannien Västkusten</i>	-	11.274	86	6.616	-	18.711	3.008	-
9 Belfast	2.425	36.017	-	109	2.050	-	1.006	-
10 Warrenpoint	-	8.872	1.918	83.385	9	-	-	-
11 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
12 <i>Pohjois-Irlanti-Nordirland</i>	2.425	44.889	1.918	83.494	2.059	-	1.006	-
13 <i>Iso-Britannia-Storbritannier</i>	39.540	726.571	263.464	1.535.922	173.521	39.882	157.982	-
14 Dublin	473	13.176	205	1.331	1.008	-	9.152	-
15 Muut-Övriga	5.627	25.698	38	2.765	2.765	29	15.638	-
16 <i>Irlanti-Irland</i>	6.100	38.874	243	4.096	3.773	29	24.790	-
17 Amsterdam	715	151.808	2.212	152.761	63.177	9.475	3.728	-
18 Delfzijl	-	65.910	-	42.729	113	-	-	-
19 Ijmuiden	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Rotterdam	623	6.552	-	1.894	399	214.485	114.130	-
21 Terneuzen	996	13.299	-	76.464	10.218	-	55.451	-
22 Zaandam	-	128.225	-	-	106	-	160	-
23 Muut-Övriga	-	115.763	47.969	6.111	-	89.522	4.310	-
24 <i>Alankomaat-Nederländerna</i>	2.334	481.557	50.181	279.959	74.013	313.482	177.779	-
25 Antwerpen	1.138	98.945	60.287	1.060.404	15.822	14.044	300.653	-
26 Gent	1.833	10.133	-	-	-	-	13.839	-
27 Muut-Övriga	-	13.180	14.260	-	-	-	-	-
28 <i>Belgia-Belgien</i>	2.971	122.258	74.547	1.060.404	15.822	14.044	314.492	-
29 Boulogne	-	35.989	66.308	12.364	12.750	-	-	-
30 Fecamp	-	83.790	-	-	159	-	-	-
31 Le Havre	-	-	-	3.982	238	-	-	-
32 Rouen	-	29	3.167	142.810	2.579	-	-	-
33 Muut-Övriga <i>Ranska Englannin Kanaali -</i>	1.286	70.028	908	60	252	-	7.524	-
34 <i>Frankrike Engelska kanalen</i>	1.286	189.836	70.383	159.216	15.978	-	7.524	-
35 Bordeaux	2.283	67.469	-	77	4.895	-	-	-
36 Muut-Övriga <i>Ranska Atlanti -</i>	-	73.240	22.175	11.167	10.701	-	2.810	-
37 <i>Frankrike Atlanten</i> <i>Ranska Välimeri -</i>	2.283	140.709	22.175	11.244	15.596	-	2.810	-
38 <i>Frankrike Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
39 <i>Ranska-Frankrike</i>	3.569	330.545	92.558	170.460	31.574	-	10.334	-
40 Bilbao	-	9.876	14.118	288.842	286	5.760	24.244	-
41 Gijon	-	-	-	-	-	-	-	-
42 Santander	-	5.716	5.897	157.471	3.131	-	-	-
43 Muut-Övriga <i>Espanja Atlanti -</i>	-	18.157	-	5.148	10	8.852	-	-
44 <i>Spanien Atlanten</i>	-	33.749	20.015	451.461	3.427	14.612	24.244	-

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihilli ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	-	14	-	248.547 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	967 2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.324 3
59.253	-	2.841	64.746	2.367	-	829	6.859	-	564.686 4
59.253	-	2.841	64.746	2.367	-	843	6.859	-	944.524 5
-	-	-	11.374	11.823	-	-	-	324	51.696 6
-	-	11.600	33.201	1.645	-	-	-	1.597	59.563 7
-	-	11.600	44.575	13.468	-	-	-	1.921	111.259 8
-	-	27.660	1.767	100	-	1.212	-	2.822	75.168 9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.184 10
-	-	-	-	5.164	-	-	-	-	5.164 11
-	-	27.660	1.767	5.264	-	1.212	-	2.822	174.516 12
131.267	-	69.332	323.869	29.508	11.107	348.794	19.537	-	3.870.296 13
-	-	-	246	65	-	1.518	-	-	27.174 14
21	-	5.109	342	124	-	4.167	-	-	62.323 15
21	-	5.109	588	189	-	5.685	-	-	89.497 16
260.739	-	-	115.467	-	-	15.308	11	-	775.401 17
-	-	-	-	2.381	-	788	9	-	111.930 18
-	-	-	-	-	-	54	-	-	54 19
771.917	-	7.104	1.044.745	22.706	13.632	297.507	8.140	-	2.503.834 20
-	-	2.411	787	-	-	4.218	59	-	163.903 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.491 22
5.689	-	17.023	7.752	65.153	-	174	36.870	-	396.336 23
1.038.345	-	26.538	1.168.751	90.240	13.632	318.049	45.089	-	4.079.949 24
38.945	-	91.292	175.181	8.658	2.500	147.473	1.025	-	2.016.367 25
68.445	-	11.830	115.033	-	-	-	-	-	221.113 26
-	4.601	1.701	18.371	2.725	-	-	14.985	-	69.823 27
107.390	4.601	104.823	308.585	11.383	2.500	147.473	16.010	-	2.307.303 28
-	-	-	-	-	-	-	16	-	127.427 29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.949 30
5.965	-	-	84.640	-	-	894	-	-	95.719 31
-	-	-	-	-	-	741	-	-	149.326 32
-	-	-	25.526	11.800	-	3.594	2.241	-	123.219 33
5.965	-	-	110.166	11.800	-	5.229	2.257	-	579.640 34
-	-	-	-	-	-	18	-	-	74.742 35
9.841	-	2.921	21.425	643	-	2.867	1.245	-	159.035 36
9.841	-	2.921	21.425	643	-	2.885	1.245	-	233.777 37
-	-	-	-	173	-	-	-	-	173 38
15.806	-	2.921	131.591	12.616	-	8.114	3.502	-	813.590 39
-	-	-	308	484	-	4.580	10	-	348.508 40
7.030	-	-	-	-	-	-	-	-	7.030 41
-	-	-	1.376	3.448	-	4.633	2	-	181.674 42
-	-	5.500	607	16.842	-	1.083	1.136	-	57.335 43
7.030	-	5.500	2.291	20.774	-	10.296	1.148	-	594.547 44

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total
t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	4.226	-	-	-	61.610 1
-	-	4.754	11.320	1.545	-	2.437	-	37.697 2
-	-	4.754	11.320	5.771	-	2.437	-	99.307 3
-	-	-	-	-	-	-	-	24.908 4
7.030	-	10.254	13.611	26.545	-	12.733	1.148	718.762 5
-	-	-	-	-	-	230	-	3.221 6
-	-	-	-	-	-	-	-	15.247 7
-	-	-	6.457	-	-	71	-	76.041 8
-	-	-	6.457	-	-	301	-	94.509 9
-	-	-	22.274	-	-	-	-	24.117 10
-	-	-	-	4.004	-	-	-	8.989 11
-	-	-	-	297	-	-	-	39.704 12
-	-	-	-	-	-	-	10	49.635 13
26.136	-	-	27.576	98.844	-	-	5.284	335.177 14
26.136	-	-	49.850	103.145	-	-	5.294	457.622 15
-	-	-	-	-	-	-	-	11.204 16
-	-	-	329	1.936	-	2.662	21	89.327 17
-	-	-	137	15	-	2.533	15	16.227 18
-	-	18.364	744	1.770	-	14.458	5	84.476 19
-	-	18.364	1.210	3.721	-	19.653	41	190.030 20
-	-	-	-	-	47.906	-	-	47.906 21
-	-	-	-	-	-	279	-	97.345 22
10.606	-	5.557	2.029	1.601	-	4.448	4.412	202.022 23
10.606	-	5.557	2.029	1.601	-	4.727	4.412	299.367 24
-	-	13.554	3.125	968	-	4.056	10	363.629 25
-	-	-	-	-	-	766	719	7.458 26
-	-	13.554	3.125	968	-	4.822	729	371.087 27
-	-	-	-	-	-	-	-	9.748 28
-	-	-	1.002	-	-	-	-	132.181 29
-	-	-	-	-	-	-	-	41.445 30
-	-	-	900	-	-	-	-	42.591 31
-	-	-	900	-	-	-	-	84.036 32
-	-	-	-	-	-	305	-	42.776 33
-	-	-	2.633	-	-	-	-	9.901 34
-	-	-	2.633	-	-	305	-	52.677 35
3.524	-	-	-	-	-	-	-	6.736 36
-	-	-	-	-	-	3	-	8.980 37
-	-	-	-	-	-	-	-	1.047 38
-	-	53.674	-	-	-	-	-	59.690 39
-	-	-	-	-	-	-	-	13.058 40
-	-	-	-	-	-	1.103	-	5.290 41
-	-	27.900	-	-	-	-	-	27.900 42

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Kenia-Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Etiopia-Etiopien	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Kypros-Cypern	882	1.987	-	1.285	233	-	13	-
4 Syyria-Syrien	1.470	5.980	-	5.836	184	-	-	-
5 Libanon	-	5.744	866	3.408	4.933	-	-	-
6 Israel	1.308	101.787	19.743	36.377	515	-	3.557	-
7 Jeddah	15.779	62.985	102	12.314	3.616	-	1.561	-
8 Muut-Övriga	1.052	9.602	-	-	-	-	-	-
9 Saudi-Arabia - Saudiarabien	16.831	72.587	102	12.314	3.616	-	1.561	-
10 Jemen-Yemen	-	-	-	5.382	-	-	115	-
11 Oman	523	-	-	-	-	-	-	-
Arabiemirik. liitto -								
12 Förenade Arabemiraten	2.133	-	-	-	2.652	-	-	-
13 Kuwait	-	-	-	-	1.152	-	-	-
14 Iran	-	2.386	-	14.725	-	-	-	-
15 Pakistan	-	-	-	-	-	-	5.752	-
16 Intia-Indien	-	-	8.972	28.412	7	-	11.678	-
17 Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malesia-Malesien	-	-	-	-	-	-	3.836	-
19 Singapore	-	-	-	-	-	-	31.272	-
20 Indonesia-Indonesien	-	-	4.944	-	-	1.070	3.214	-
21 Thaimaa-Thailand	-	-	-	43.341	-	-	144.088	-
22 Vietnam	-	-	-	-	-	-	5.165	-
23 Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Taiwan	-	-	-	-	-	2.711	35.394	-
25 Kiina-Kina	-	-	7.514	4.978	-	-	103.764	-
26 Japani-Japan	77.768	77.364	-	111.093	-	4.325	11.006	-
27 Korean tas.-Rep. Korea	39.166	-	-	-	-	3.541	-	-
Korean dem. kansantas. -								
28 Dem. folkrep. Korea	15.755	-	-	-	-	-	-	-
29 Montreal	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	12.958	-
Kanada Atlantti -								
31 Canada Atlanten	-	-	-	-	-	-	12.958	-
32 Kanada-Canada	-	-	-	-	-	-	12.958	-
33 Baltimore	-	-	-	-	-	-	1.670	-
34 Philadelphia	-	-	10.546	608.323	645	-	-	-
35 Savannah	-	-	-	-	-	-	2.241	-
36 Muut-Övriga	-	-	-	-	1.011	12.825	156.685	-
37 USA Atlantti-USA Atlanten	-	-	10.546	608.323	1.656	12.825	160.596	-

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihilli ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	41.188	-	-	-	-	-	41.188	1
-	-	-	-	-	5.610	-	-	5.610	2
-	-	-	39	12	-	1.088	7	5.546	3
-	-	5.250	2	-	-	5.994	-	24.716	4
-	-	3.036	1	-	-	1.854	-	19.842	5
-	-	-	233	71	-	11.793	165	175.549	6
-	-	-	-	-	-	9.029	343	105.729	7
-	-	28.968	-	-	-	2.177	-	41.799	8
-	-	28.968	-	-	-	11.206	343	147.528	9
-	-	-	-	-	-	89	-	5.586	10
-	-	-	-	-	-	-	-	523	11
-	-	-	-	-	-	407	-	5.192	12
-	-	-	-	-	-	-	-	1.152	13
-	-	-	-	-	-	2.995	-	20.106	14
-	-	24.098	-	-	-	-	-	29.850	15
-	-	-	7.661	-	-	749	4.979	62.458	16
-	-	-	-	-	-	1.686	-	1.686	17
-	-	39.099	-	-	-	-	-	42.935	18
72.538	-	-	-	438	-	12.616	-	116.864	19
-	-	-	-	-	-	7.402	-	16.630	20
-	-	22.413	-	854	-	9.001	-	219.697	21
-	-	-	-	-	-	840	-	6.005	22
-	-	-	-	-	-	181	-	181	23
-	-	-	-	22.755	-	1.023	-	61.883	24
-	-	132.661	-	-	25.000	-	-	273.917	25
-	-	-	-	31.768	33.000	120	-	346.444	26
-	-	-	-	8.705	-	-	-	51.412	27
-	-	-	-	-	-	-	-	15.755	28
47.188	-	7.481	12.190	9.976	-	-	-	76.835	29
81.766	-	-	-	1.151	-	257	-	96.132	30
128.954	-	7.481	12.190	11.127	-	257	-	172.967	31
128.954	-	7.481	12.190	11.127	-	257	-	172.967	32
-	-	-	-	-	-	2.071	-	3.741	33
-	-	-	161	1.006	-	1.932	-	622.613	34
-	-	-	-	-	-	3.788	-	6.029	35
120.583	-	7.763	20.421	-	66.606	2.221	6.000	394.115	36
120.583	-	7.763	20.582	1.006	66.606	10.012	6.000	1.026.498	37

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>	Malmitt ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Råolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Houston	-	-	-	-	-	1.327	25.288	-
2 New Orleans	-	-	-	-	-	12.889	52.210	-
3 Tampa	-	-	-	-	-	-	30.853	-
4 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	12.249	-
<i>USA Meksikonlahti -</i>								
5 <i>USA Mexikanska bukten</i>	-	-	-	-	-	14.216	120.600	-
<i>USA Tyynimeri -</i>								
6 <i>USA Stilla havet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
7 USA	-	-	10.546	608.323	1.656	27.041	281.196	-
8 Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Nigaragua	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Panama	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bahamas	-	-	-	-	-	-	6.184	-
13 Bermuda	-	-	-	-	-	-	3.000	-
14 Martinique	-	-	-	1.197	-	-	-	-
15 Guadeloupe	-	-	-	896	-	-	-	-
16 Kolumbia-Colombia	-	-	-	5.712	-	-	-	-
17 Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Brasilia-Brasilien	-	-	-	10.922	-	-	3.000	-
19 Uruguay	-	-	-	698	-	-	-	-
20 Argentina	-	-	-	2.788	-	-	-	-
21 Chile	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Australia-Australien	-	1.412	25	24.500	48	-	15.224	-
Yhteensä-Summa-Total	622.059	3.192.617	1.393.591	7.286.853	400.895	698.628	2.120.621	-

3 b. (jatk.-forts.-cont.)

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraier och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	800	1.894	67.797	1.555	-	98.661	1
-	-	-	56.661	62.094	248.709	-	-	432.563	2
-	-	-	-	1.034	74.426	-	-	106.313	3
-	-	-	26.821	2.052	-	1.893	-	43.015	4
-	-	-	84.282	67.074	390.932	3.448	-	680.552	5
-	-	-	-	-	-	43	-	43	6
120.583	-	7.763	104.864	68.080	457.538	13.503	6.000	1.707.093	7
-	-	23.350	9.000	200	-	-	-	32.550	8
-	-	15.916	-	-	-	-	-	15.916	9
-	-	13.363	-	-	-	-	-	13.363	10
-	-	-	-	-	-	142	-	142	11
-	-	-	-	-	-	-	-	6.184	12
-	-	-	9.727	-	-	-	-	12.727	13
-	-	-	-	-	-	1	-	1.198	14
-	-	-	-	-	-	25	-	921	15
-	-	34.698	21.941	-	-	-	-	62.351	16
-	-	-	-	-	23.927	-	-	23.927	17
-	-	62.578	144.330	-	9.000	482	17	230.329	18
-	-	-	-	21.000	-	-	-	21.698	19
-	-	-	-	-	-	1	-	2.789	20
-	-	-	-	-	-	1.304	-	1.304	21
-	-	-	-	-	-	24.021	-	65.230	22
4.376.140	26.037	845.488	2.988.165	703.941	722.020	6.319.974	178.820	31.875.849	

Taulukko 4.

Tabell 4.

Table 4.

Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset maittain vuonna 1993

Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1993

Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1993

Maa-Land- Country	Tuonti Import Import t	Vienti Export Export t	Yhteensä Summa Total t	%
Ruotsi-Sverige	4.922.164	4.646.172	9.568.336	14,8
Tanska-Danmark	823.917	1.095.470	1.919.387	3,0
Norja-Norge	4.341.581	368.878	4.710.459	7,3
Islanti-Island	11.848	26.118	37.966	0,1
Grönlanti-Grönland	950	13.509	14.459	0,0
Venäjä-Ryssland	2.413.455	14.041	2.427.496	3,8
Viro-Estland	1.381.957	283.984	1.665.941	2,6
Latvia-Lettland	1.658.682	10.095	1.668.777	2,6
Liettua-Litauen	381.037	10.602	391.639	0,6
Puola-Polen	4.128.234	563.694	4.691.928	7,3
Saksa-Tyskland	2.443.601	7.021.877	9.465.478	14,7
Iso-Britannia-Storbritannien	4.394.057	3.870.296	8.264.353	12,8
Irlanti-Irland	101.237	89.497	190.734	0,3
Alankomaat-Nederländerna	1.641.566	4.079.949	5.721.515	8,9
Belgia-Belgien	1.146.716	2.307.303	3.454.019	5,4
Ranska-Frankrike	76.890	813.590	890.480	1,4
Espanja-Spanien	356.138	718.762	1.074.900	1,7
Portugali-Portugal	205.375	94.509	299.884	0,5
Italia-Italien	36.876	457.622	494.498	0,8
Slovenia-Slovenien	596	0	596	0,0
Kroatia-Kroatien	0	11.204	11.204	0,0
Romania-Rumänien	0	47.906	47.906	0,1
Kreikka-Grekland	33.884	190.030	223.914	0,3
Turkki-Turkiet	29.275	299.367	328.642	0,5
Ukraina	70.111	0	70.111	0,1
Egypti-Egypten	383	371.087	371.470	0,6
Libya-Libyen	4.368	9.748	14.116	0,0
Tunisia-Tunisien	0	132.181	132.181	0,2
Algeria-Algeriet	0	84.036	84.036	0,1
Marokko-Marocko	28.604	52.677	81.281	0,1
Senegal	0	6.736	6.736	0,0
Guinea	94.430	0	94.430	0,1
Norsunluurannikko-Elfenbenskusten	0	8.980	8.980	0,0
Ghana	25.627	1.047	26.674	0,0
Nigeria	125.385	59.690	185.075	0,3
Niger	128.230	0	128.230	0,2
Kamerun	0	13.058	13.058	0,0
Etelä-Afrikka-Sydafrika	52.268	5.290	57.558	0,1
Tansania-Tanzania	43.745	27.900	71.645	0,1
Kenia-Kenya	0	41.188	41.188	0,1
Etiopia-Etiopien	0	5.610	5.610	0,0
Kypros-Cypern	2.207	5.546	7.753	0,0
Syyria-Syrien	0	24.716	24.716	0,0
Libanon	40	19.842	19.882	0,0
Israel	5.317	175.549	180.866	0,3
Saudi-Arabia-Saudiarabien	0	147.528	147.528	0,2
Jemen-Yemen	0	5.586	5.586	0,0
Oman	0	523	523	0,0
Arabiemiirikunnat-För. arabemiraten	0	5.192	5.192	0,0

4. (jatk.-forts.-cont.)

Maa-Land- Country	Tuonti Import Import t	Vienti Export Export t	Yhteensä Summa Total t	%
Kuwait	96.007	1.152	97.159	0,2
Iran	0	20.106	20.106	0,0
Pakistan	0	29.850	29.850	0,0
Intia-Indien	33.640	62.458	96.098	0,1
Sri Lanka	138	1.686	1.824	0,0
Malesia-Malaysia	0	42.935	42.935	0,1
Singapore	0	116.864	116.864	0,2
Indonesia-Indonesien	0	16.630	16.630	0,0
Thaimaa-Thailand	0	219.697	219.697	0,3
Vietnam	0	6.005	6.005	0,0
Hongkong	0	181	181	0,0
Taiwan	0	61.883	61.883	0,1
Kiina-Kina	0	273.917	273.917	0,4
Japani-Japan	29.294	346.444	375.738	0,6
Korean tas.-Rep. Korea	620	51.412	52.032	0,1
Korean dem. kans.-Dem. folkr. Korea	0	15.755	15.755	0,0
Kanada-Canada	126.448	172.967	299.415	0,5
Yhdysvallat-Förenta Staterna	551.042	1.707.093	2.258.135	3,5
Meksiko-Mexico	10.349	0	10.349	0,0
Guatemala	0	32.550	32.550	0,1
Honduras	0	15.916	15.916	0,0
Nicaragua	0	13.363	13.363	0,0
Panama	0	142	142	0,0
Bahama-Bahamas	0	6.184	6.184	0,0
Kuuba-Cuba	103.965	0	103.965	0,2
Bermuda	0	12.727	12.727	0,0
Martinique	0	1.198	1.198	0,0
Guadeloupe	0	921	921	0,0
Kolumbia-Colombia	0	62.351	62.351	0,1
Venezuela	26.337	23.927	50.264	0,1
Surinam	17.455	0	17.455	0,0
Brasilia-Brasilien	52.710	230.329	283.039	0,4
Paraguay	35.900	0	35.900	0,1
Uruguay	9.317	21.698	31.015	0,0
Argentiina-Argentina	22.398	2.789	25.187	0,0
Chile	5.992	1.304	7.296	0,0
Ecuador	186.796	0	186.796	0,3
Australia-Australien	140.956	65.230	206.186	0,3
Yhteensä-Summa-Total	32.560.115	31.875.849	64.435.964	100,0

Taulukko 5 a.
Tabell 5 a.
Table 5 a.

Kauttakululiikenne Suomen satamien kautta vuonna 1993
Transitotrafik över finska hamnar år 1993
Goods in transit via Finnish ports in 1993

Tuonti - Import - Import

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmit ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och slipmassa	Papper och papp	Faner	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Räolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	-	304	-	13	483	-	-	-
2 Kotka	-	-	-	-	-	63.708	-	-
3 Helsinki-Helsingfors	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Inkoo-Ingå	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Hanko-Hangö	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Turku-Åbo	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Rauma-Raumo	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Kokkola-Karleby	-	1.470	-	-	117	83.626	-	-
Yhteensä-Summa-Total	-	1.774	-	13	600	147.334	-	-

Taulukko 5 b.
Tabell 5 b.
Table 5 b.

Kauttakululiikenne Suomen satamien kautta vuonna 1993
Transitotrafik över finska hamnar år 1993
Goods in transit via Finnish ports in 1993

Vienti - Export - Export

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmit ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och slipmassa	Papper och papp	Faner	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Räolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	661	7.995	1.087	36.171	18.401	35.944	18.973	-
2 Kotka	-	-	5.391	50.316	251	147.288	23.501	-
3 Helsinki-Helsingfors	-	-	-	1.761	-	-	-	-
4 Hanko-Hangö	-	-	-	24.121	-	9.383	41.225	-
5 Turku-Åbo	-	-	-	113	-	-	-	-
6 Rauma-Raumo	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Kokkola-Karleby	-	10.461	-	34.690	378	2.700	146.786	-
8 Rahja	-	-	-	-	498	-	-	-
9 Raah-Brahestad	-	-	-	-	-	-	9.869	-
10 Lappeenranta-Villmanstrand	-	-	728	10.252	2.736	31.045	-	-
11 Joensuu	44	1.271	645	-	-	-	-	-
Yhteensä-Summa-Total	705	19.727	7.851	157.424	22.264	226.360	240.354	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljje produkter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	
12.423	-	-	9.609	-	-	64.463	-	87.295	1
10.714	31.230	-	25.216	-	-	41.368	1.550	173.786	2
-	-	-	-	-	-	6.259	-	6.259	3
-	-	-	-	-	-	-	669	669	4
-	-	-	-	-	-	33.233	-	33.233	5
-	-	-	-	-	-	1.211	145	1.356	6
-	-	-	250	-	-	-	-	250	7
-	-	-	-	237.310	-	-	-	322.523	8
23.137	31.230	-	35.075	237.310	-	146.534	2.364	625.371	

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljje produkter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	
660.524	-	-	495.098	7.271	-	14.789	8.322	1.305.236	1
358.666	-	-	1.434.141	35.426	-	18.227	2.527	2.075.734	2
-	-	-	-	-	-	4.018	-	5.779	3
-	-	-	-	1.667	-	394	-	76.790	4
-	-	-	-	1.050	-	583	-	1.746	5
-	-	-	179.845	-	-	-	-	179.845	6
-	-	318.299	39.188	29.850	-	-	3.264	585.616	7
-	-	-	-	-	-	-	-	498	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9.869	9
-	-	-	-	-	-	-	-	44.761	10
-	-	-	-	-	-	-	-	1.960	11
1.019.190	-	318.299	2.148.272	75.264	-	38.011	14.113	4.287.834	

Taulukko 6 a. Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet vuonna 1993
 Tabell 6 a. Transportmedel som använts vid import 1993
 Table 6 a. Means of transport used in import shipments during 1993

Satama Hamn Port	Henkiläautoja Personbilar Automobiles		Linja-autoja Bussar Buses		Kuoorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja < tai = 20 jalkaa Containrar < eller = 20 foot Containers < or = 20 foot		Kontteja > 20 jalkaa Containrar > 20 foot Containers > 20 foot		Junavaunuja Järnvägsvagnar Railway wagons		Muita kuljetusvälineitä Övriga transportmedel Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo	
	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number
Hamina-Fredrikshamn	-	-	-	-	356	4.694	3.380	53.249	2.066	32.065	-	-	210	173	90.181			
Kotka	314	-	106	1.071	163	2.428	12.129	61.269	18.381	155.745	-	-	223	609	221.122			
Sköldvik	-	-	-	-	-	-	1	-	1.764	2.232	-	-	-	-	2.232			
Helsinki-Helsingfors	136.820	6.447	29.050	361.382	56.094	721.125	52.267	587.749	47.866	530.779	-	-	3.732	5.383	2.206.418			
Inkoo-Ingå	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-			
Hanko-Hangö	-	-	646	7.735	4.298	41.924	2.103	3.220	1.452	17.193	14.451	222.140	-	-	292.212			
Turku-Åbo	119.183	13.163	33.559	419.779	17.246	192.169	6.292	111.327	2.082	27.368	5.095	112.440	805	4.165	867.248			
Naantali-Nådendal	36.361	699	3.032	60.761	940	18.744	-	-	-	-	-	-	-	-	79.505			
Maarianhamina-Mariehamn	62.752	1.124	785	8.227	132	1.590	4	11	-	-	-	-	16	67	9.895			
Eckerö	63.639	743	186	548	111	279	50	-	69	-	-	-	-	-	827			
Uusikaupunki-Nystad	-	-	10.383	209.897	1.190	23.494	-	-	-	-	3.063	62.592	-	-	295.983			
Rauma-Raumo	1	-	15	215	382	2.711	4.108	20.994	3.164	19.030	-	-	14	24	42.974			
Pori-Björneborg	-	44	-	-	-	-	2.126	21.844	2.346	18.570	-	-	62	1.357	41.771			
Vaasa-Vasa	38.065	2.931	3.837	69.915	-	-	143	421	3	5	-	-	317	1.036	71.377			
Pietarsaari-Jakobstad	1.302	143	37	916	1	23	-	-	-	-	-	-	12	-	939			
Kokkola-Karleby	479	96	12	242	-	-	100	2.232	11	252	-	-	16	-	2.726			
Rautaruukki	-	-	-	-	-	-	592	12.175	283	5.455	-	-	2	8	17.638			
Raabe-Brahestad	-	-	-	-	-	-	9	-	198	344	-	-	-	-	344			
Oulu-Uleåborg	1	-	-	-	-	-	200	3.566	3	63	-	-	3	46	3.675			
Kemi	-	-	-	-	1	5	465	9.508	3	69	-	-	-	-	9.582			
Tornio-Torneå	-	-	-	-	-	-	354	2.793	4	75	-	-	-	-	2.868			
Yhteensä-Summa-Total	458.917	25.390	81.648	1.140.688	80.914	1.009.186	84.384	890.358	79.695	809.245	22.609	397.172	5.412	12.868	4.259.517			

Taulukko 6 b. Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet vuonna 1993
 Tabell 6 b. Transportmedel som använts vid export 1993
 Table 6 b. Means of transport used in export shipments during 1993

Satama Hann Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles		Linja-autoja Bussar Buses		Kuoorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Konteja < tai = 20 jalkaa Containers < or = 20 foot			Konteja > 20 jalkaa Containers > 20 foot			Junavaunuja Järnvägsvagnar Railway wagons			Muita kuljetusvälineitä Övriga transportmedel Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo			
	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	
Hamina-Fredrikshamn	-	-	-	13	-	-	127	3.852	40.215	1.698	24.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.978	
Kotka	13	-	5	32	-	560	15.445	242.542	18.107	362.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605.932	
Sköldvik	-	-	-	-	-	-	76	1.776	2.361	53.492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.268	
Helsinki-Helsingfors	168.485	7.227	27.241	53.367	361.249	917.246	47.951	715.249	40.682	636.309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.645.992	
Hanko-Hangö	1	-	595	5.614	8.463	100.930	2.661	46.414	987	21.803	14.561	585.856	2	13	763.479	-	-	-	-	-	-	763.479	
Turku-Åbo	134.510	5.061	25.310	17.162	463.212	274.045	4.582	38.896	1.304	21.513	5.161	182.714	1.401	12.730	993.110	-	-	-	-	-	-	993.110	
Naantali-Nådendal	30.631	264	3.134	1.074	73.333	19.419	5	24	-	-	-	-	2	1	92.777	-	-	-	-	-	-	92.777	
Maarianhamina-Mariehamn	64.607	1.459	681	111	4.013	745	10	52	1	2	-	-	14	40	4.852	-	-	-	-	-	-	4.852	
Eckerö	61.691	776	201	139	892	603	43	225	69	359	-	-	-	-	2.079	-	-	-	-	-	-	2.079	
Uusikaupunki-Nystad	-	-	11.737	957	263.851	22.015	-	-	-	-	3.704	118.640	-	-	404.506	-	-	-	-	-	-	404.506	
Rauma-Raumo	-	-	136	1.894	2.353	35.362	5.338	83.033	4.850	97.500	-	-	31	399	218.647	-	-	-	-	-	-	218.647	
Pori-Björneborg	-	-	-	-	-	-	4.399	68.926	4.093	69.006	-	-	15	47	137.979	-	-	-	-	-	-	137.979	
Vaasa-Vasa	39.767	2.350	3.613	-	77.416	-	115	168	4	9	-	-	587	1.655	79.248	-	-	-	-	-	-	79.248	
Pietarsaari-Jakobstad	1.328	187	32	8	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kokkola-Karleby	580	73	4	3	-	-	143	31	9	-	-	-	20	-	31	-	-	-	-	-	-	31	
Rautaruukki	-	-	-	-	-	-	263	5.275	31	676	-	-	56	12	5.963	-	-	-	-	-	-	5.963	
Raabe-Brahestad	-	-	-	-	-	-	19	30	475	3.121	-	-	-	-	3.151	-	-	-	-	-	-	3.151	
Oulu-Uleåborg	-	-	9	45	-	-	21	1.011	-	-	-	-	-	-	1.056	-	-	-	-	-	-	1.056	
Kemi	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornio-Torneå	-	-	-	-	-	-	74	1.445	-	-	-	-	-	-	1.445	-	-	-	-	-	-	1.445	
Yhteensä-Summa-Total	501.613	17.397	72.698	80.374	1.254.827	1.371.052	85.009	1.245.312	74.671	1.291.256	23.426	887.210	6.531	30.836	6.080.493	6.531	30.836	6.080.493	6.080.493	6.080.493	6.080.493	6.080.493	6.080.493

Taulukko 7 a.
Tabell 7 a.
Table 7 a.

Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1993
Passagerartrafik mellan Finland och utlandet år 1993
Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1993

Saapuneissa aluksissa - På ankommande 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					
1 Viro-Estland	-	-	-	-	-
2 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Kotka					
3 Viipuri-Viborg	325	-	-	-	438
4 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	338
5 Tallinna-Tallinn	-	-	-	-	641
6 Yhteensä-Summa-Total	325	-	-	-	1.417
Loviisa-Lovisa					
7 Tallinna-Tallinn	-	-	-	-	-
8 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Helsinki-Helsingfors					
9 Tukholma-Stockholm	89.246	103.461	108.264	115.917	111.171
10 Visby	-	-	-	-	515
11 Ruotsi muut-Sverige övriga	-	-	-	-	-
12 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	1.664	6.248
13 Kaliningrad	-	-	-	-	-
14 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	106
15 Tallinna-Tallinn	58.978	74.194	85.361	106.412	88.854
16 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	-	-
17 Riika	-	-	-	965	-
18 Klaipeda	-	-	-	-	-
19 Gdansk	612	376	540	813	1.221
20 Gdynia	-	-	-	-	-
21 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-
22 Lübeck	-	-	-	-	-
23 Travemünde	7.589	7.967	7.937	7.160	8.909
24 Risteily-Kryssning	52.261	61.476	52.077	41.896	32.757
25 Yhteensä-Summa-Total	208.686	247.474	254.179	274.827	249.781
Hanko-Hangö					
26 Viro-Estland	-	-	-	-	-
27 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Turku-Åbo					
28 Tukholma-Stockholm	84.044	103.588	108.828	140.309	128.878
29 Viro-Estland	-	-	-	23	-
30 Yhteensä-Summa-Total	84.044	103.588	108.828	140.332	128.878
Naantali-Nådendal					
31 Kapellskär	10.248	3.753	8.120	16.053	13.895
32 Yhteensä-Summa-Total	10.248	3.753	8.120	16.053	13.895
Maarianhamina-Mariehamn					
33 Kapellskär	10.345	10.636	10.796	16.208	19.498
34 Tukholma-Stockholm	47.284	46.765	63.546	65.847	69.025
35 Visby	-	-	-	-	515
36 Ruotsi muut-Sverige övriga	-	-	-	-	141
37 Venäjä-Ryssland	-	-	-	-	23
38 Riika-Riga	-	-	-	-	-
39 Yhteensä-Summa-Total	57.629	57.401	74.342	82.055	89.202
Eckerö					
40 Grisslehamn	-	4.745	9.378	18.279	31.231
41 Yhteensä-Summa-Total	-	4.745	9.378	18.279	31.231

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total	
-	130	-	-	-	-	-	130	1
-	130	-	-	-	-	-	130	2
771	569	535	462	721	567	201	4.589	3
363	919	660	117	-	-	-	2.397	4
897	671	1.002	-	-	-	-	3.211	5
2.031	2.159	2.197	579	721	567	201	10.197	6
-	-	203	-	-	-	-	203	7
-	-	203	-	-	-	-	203	8
133.576	159.917	135.969	96.342	115.522	101.218	98.502	1.369.105	9
12.505	17.915	10.335	-	-	-	-	41.270	10
-	365	-	-	-	-	-	365	11
8.423	5.325	8.919	3.295	2.733	334	-	36.941	12
-	-	260	-	-	-	-	260	13
106	-	-	-	-	-	-	212	14
83.646	96.790	85.416	95.512	95.869	92.739	92.354	1.056.125	15
-	-	209	-	-	-	-	209	16
-	857	1.852	-	-	-	1.214	4.888	17
-	273	-	-	-	-	-	273	18
1.564	3.418	1.868	824	722	562	375	12.895	19
-	643	934	-	-	-	-	1.577	20
1.120	171	176	-	-	-	-	1.467	21
-	275	-	-	-	-	-	275	22
13.876	18.094	12.481	7.410	6.495	4.383	6.225	108.526	23
37.832	48.290	43.056	29.329	43.192	50.073	42.945	535.184	24
292.648	352.333	301.475	232.712	264.533	249.309	241.615	3.169.572	25
46	15	-	-	-	-	-	61	26
46	15	-	-	-	-	-	61	27
167.199	217.654	153.327	121.410	157.166	142.820	124.924	1.650.147	28
-	-	-	-	-	-	-	23	29
167.199	217.654	153.327	121.410	157.166	142.820	124.924	1.650.170	30
21.800	29.694	18.448	5.470	15.371	16.291	17.648	176.791	31
21.800	29.694	18.448	5.470	15.371	16.291	17.648	176.791	32
25.130	47.489	25.873	15.225	15.810	12.893	15.008	224.911	33
63.543	84.191	53.234	38.086	41.658	44.766	39.679	657.624	34
-	-	-	-	-	-	-	515	35
-	-	-	-	-	-	-	141	36
-	-	-	-	-	-	-	23	37
-	-	246	238	-	-	-	484	38
88.673	131.680	79.353	53.549	57.468	57.659	54.687	883.698	39
45.160	87.575	44.556	22.379	16.241	11.991	11.156	302.691	40
45.160	87.575	44.556	22.379	16.241	11.991	11.156	302.691	41

7 a. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hamn-Port	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu
Lähtösatama-Avgångshamn- Port of departure	Januari	Februari	Mars	April	Maj
	January	February	March	April	May
Uusikaupunki-Nystad					
1 Hargshamn	837	1.033	1.083	944	1.048
2 Yhteensä-Summa-Total	837	1.033	1.083	944	1.048
Vaasa-Vasa					
3 Sundsvall	6.420	-	1.141	7.492	11.014
4 Umeå	10.480	18.040	28.708	39.375	41.794
5 Yhteensä-Summa-Total	16.900	18.040	29.849	46.867	52.808
Pietarsaari-Jakobstad					
6 Skelleftehamn	-	-	-	-	3.701
7 Umeå	-	-	-	-	-
8 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3.701
Kokkola-Karleby					
9 Skelleftehamn	-	-	-	471	1.722
10 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	471	1.722
Kemi					
11 Luleå	-	-	-	-	-
12 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Lappeenranta-Villmanstrand					
13 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	1.000
14 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	1.000
Koko maa-Hela landet					
15 Grisslehamn	-	4.745	9.378	18.279	31.231
16 Hargshamn	837	1.033	1.083	944	1.048
17 Luleå	-	-	-	-	-
18 Skelleftehamn	-	-	-	471	5.423
19 Sundsvall	6.420	-	1.141	7.492	11.014
20 Umeå	10.480	18.040	28.708	39.375	41.794
21 Kapellskär	20.593	14.389	18.916	32.261	33.393
22 Tukholma-Stockholm	220.574	253.814	280.638	322.073	309.074
23 Visby	-	-	-	-	1.030
24 Ruotsi muut-Sverige övriga	-	-	-	-	141
25 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	1.664	6.248
26 Viipuri-Viborg	325	-	-	-	1.438
27 Kaliningrad	-	-	-	-	-
28 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	467
29 Tallinna-Tallinn	58.978	74.194	85.361	106.412	89.495
30 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	23	-
31 Riika-Riga	-	-	-	965	-
32 Klaipeda	-	-	-	-	-
33 Gdansk	612	376	540	813	1.221
34 Gdynia	-	-	-	-	-
35 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-
36 Lübeck	-	-	-	-	-
37 Travemünde	7.589	7.967	7.937	7.160	8.909
38 Risteily-Kryssning	52.261	61.476	52.077	41.896	32.757
Yhteensä-Summa-Total	378.669	436.034	485.779	579.828	574.683

7 a. (jatk.-forts.-cont.)

Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä	
Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Summa	
June	July	August	September	October	November	December	Total	
1.150	895	1.063	984	1.075	1.146	1.070	12.328	1
1.150	895	1.063	984	1.075	1.146	1.070	12.328	2
17.412	27.864	17.165	11.568	8.732	4.356	737	113.901	3
24.099	59.198	24.694	12.904	23.920	20.242	17.621	321.075	4
41.511	87.062	41.859	24.472	32.652	24.598	18.358	434.976	5
4.438	5.362	5.828	7.324	-	3.807	1.274	31.734	6
-	1.678	238	-	-	247	-	2.163	7
4.438	7.040	6.066	7.324	-	4.054	1.274	33.897	8
5.390	1.903	5.846	1.649	-	-	-	16.981	9
5.390	1.903	5.846	1.649	-	-	-	16.981	10
-	196	247	-	-	-	-	443	11
-	196	247	-	-	-	-	443	12
2.337	4.983	3.262	1.227	-	-	-	12.809	13
2.337	4.983	3.262	1.227	-	-	-	12.809	14
45.160	87.575	44.556	22.379	16.241	11.991	11.156	302.691	15
1.150	895	1.063	984	1.075	1.146	1.070	12.328	16
-	196	247	-	-	-	-	443	17
9.828	7.265	11.674	8.973	-	3.807	1.274	48.715	18
17.412	27.864	17.165	11.568	8.732	4.356	737	113.901	19
24.099	60.876	24.932	12.904	23.920	20.489	17.621	323.238	20
46.930	77.183	44.321	20.695	31.181	29.184	32.656	401.702	21
364.318	461.762	342.530	255.838	314.346	288.804	263.105	3.676.876	22
12.505	17.915	10.335	-	-	-	-	41.785	23
-	365	-	-	-	-	-	506	24
8.423	5.325	8.919	3.295	2.733	334	-	36.941	25
3.108	5.552	3.797	1.689	721	567	201	17.398	26
-	-	260	-	-	-	-	260	27
469	919	660	117	-	-	-	2.632	28
84.543	97.461	86.621	95.512	95.869	92.739	92.354	1.059.539	29
46	145	209	-	-	-	-	423	30
-	857	2.098	238	-	-	1.214	5.372	31
-	273	-	-	-	-	-	273	32
1.564	3.418	1.868	824	722	562	375	12.895	33
-	643	934	-	-	-	-	1.577	34
1.120	171	176	-	-	-	-	1.467	35
-	275	-	-	-	-	-	275	36
13.876	18.094	12.481	7.410	6.495	4.383	6.225	108.526	37
37.832	48.290	43.056	29.329	43.192	50.073	42.945	535.184	38
672.383	923.319	657.902	471.755	545.227	508.435	470.933	6.704.947	

Taulukko 7 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1993
Tabell 7 b. Passagerartrafik mellan Finland och utlandet år 1993
Table 7 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1993

Lähteneissä aluksissa - På avgående 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					
1 Viro-Estland	-	-	-	-	-
2 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Kotka					
3 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	328
4 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	338
5 Tallinna-Tallinn	-	-	348	-	862
6 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	-	-
7 Yhteensä-Summa-Total	-	-	348	-	1.528
Loviisa-Lovisa					
8 Tallinna-Tallinn	-	-	-	-	-
9 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Helsinki-Helsingfors					
10 Tukholma-Stockholm	92.798	101.282	107.982	114.491	112.572
11 Visby	-	-	-	-	-
12 Ruotsi muut-Sverige övriga	-	-	-	-	-
13 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	1.914	4.284
14 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	-
15 Kaliningrad	-	-	-	-	460
16 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	106
17 Tallinna-Tallinn	52.010	74.064	84.424	107.750	104.848
18 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	-	-
19 Riika-Riga	-	-	-	965	443
20 Klaipeda	-	-	-	-	-
21 Gdansk	323	332	456	642	2.421
22 Gdynia	-	-	-	-	-
23 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-
24 Lübeck	-	-	-	-	-
25 Travemünde	8.236	8.012	9.104	5.990	7.885
26 Kanariansaaret-Kanarieöarna	-	-	-	-	-
27 Risteily-Kryssning	52.261	60.539	50.475	41.896	32.328
28 Yhteensä-Summa-Total	205.628	244.229	252.441	273.648	265.347
Hanko-Hangö					
29 Viro-Estland	-	-	-	-	-
30 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Turku-Åbo					
31 Tukholma-Stockholm	93.098	107.199	109.027	139.852	127.894
32 Viro-Estland	-	-	-	24	-
33 Yhteensä-Summa-Total	93.098	107.199	109.027	139.876	127.894
Naantali-Nådendal					
32 Kapellskär	9.701	2.287	6.247	12.525	9.995
35 Yhteensä-Summa-Total	9.701	2.287	6.247	12.525	9.995
Maarianhamina-Mariehamn					
36 Kapellskär	12.264	12.427	10.559	14.833	21.064
37 Tukholma-Stockholm	50.230	45.661	64.989	65.346	70.939
38 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	141
39 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	23
40 Tallinna-Tallinn	-	-	-	-	444
41 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	-	-
42 Riika-Riga	-	-	-	-	-
43 Ventspils	-	-	-	-	-
44 Yhteensä-Summa-Total	62.494	58.088	75.548	80.179	92.611

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total	
-	130	-	-	-	-	-	130	1
-	130	-	-	-	-	-	130	2
860	602	519	464	856	567	201	4.397	3
362	884	574	117	-	-	-	2.275	4
884	686	1.001	-	-	-	-	3.781	5
-	130	-	-	-	-	-	130	6
2.106	2.302	2.094	581	856	567	201	10.583	7
-	-	206	-	-	-	-	206	8
-	-	206	-	-	-	-	206	9
125.169	150.060	134.405	92.171	113.477	101.356	92.530	1.338.293	10
12.505	18.852	10.850	-	-	-	-	42.207	11
-	363	-	-	-	-	-	363	12
10.772	13.459	17.033	3.917	2.458	336	-	54.173	13
-	-	-	20	-	-	-	20	14
-	-	-	-	-	-	-	460	15
106	-	-	-	-	-	-	212	16
87.629	98.776	83.313	97.162	105.318	94.542	95.927	1.085.763	17
-	-	23	-	-	-	-	23	18
455	849	1.852	-	-	-	1.214	5.778	19
501	396	-	-	-	-	-	897	20
2.236	2.449	1.631	813	655	400	409	12.767	21
-	-	934	-	-	-	-	934	22
1.240	-	-	-	-	-	-	1.240	23
275	-	-	-	-	-	-	275	24
10.404	18.118	16.708	8.157	7.855	3.571	3.816	107.856	25
-	-	-	-	-	30	-	30	26
39.562	48.290	43.056	29.329	41.380	50.073	42.945	532.134	27
290.854	351.612	309.805	231.569	271.143	250.308	236.841	3.183.425	28
63	-	-	-	-	-	-	63	29
63	-	-	-	-	-	-	63	30
157.566	211.394	169.021	122.603	160.774	140.799	120.758	1.659.985	31
-	-	-	-	-	-	-	24	32
157.566	211.394	169.021	122.603	160.774	140.799	120.758	1.660.009	33
15.286	25.584	17.535	4.303	13.439	15.019	14.357	146.278	32
15.286	25.584	17.535	4.303	13.439	15.019	14.357	146.278	35
22.946	46.456	29.166	13.385	15.987	12.919	13.938	225.944	36
65.111	87.411	56.890	40.021	43.870	43.794	39.025	673.287	37
-	-	-	-	-	-	-	141	38
-	-	-	-	-	-	-	23	39
-	-	-	-	-	-	-	444	40
-	-	50	-	-	-	-	50	41
-	-	196	-	-	-	-	196	42
-	-	-	238	-	-	-	238	43
88.057	133.867	86.302	53.644	59.857	56.713	52.963	900.323	44

7 b. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hamn-Port Määräsatama-Destinationshamn- Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Eckerö					
1 Grisslehamn	-	4.006	8.802	16.675	31.012
2 Yhteensä-Summa-Total	-	4.006	8.802	16.675	31.012
Uusikaupunki-Nystad					
3 Hargshamn	1.010	1.190	1.290	767	1.266
4 Yhteensä-Summa-Total	1.010	1.190	1.290	767	1.266
Rauma-Raumo					
5 Kapellskär	-	-	-	-	-
6 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Vaasa-Vasa					
7 Sundsvall	-	-	1.359	7.267	10.694
8 Umeå	17.250	19.313	26.357	39.768	41.681
9 Yhteensä-Summa-Total	17.250	19.313	27.716	47.035	52.375
Pietarsaari-Jakobstad					
10 Skelleftehamn	-	-	-	-	3.328
11 Umeå	-	-	-	-	-
12 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3.328
Kokkola-Karleby					
13 Skelleftehamn	-	-	-	762	1.668
14 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	762	1.668
Kemi					
15 Luleå	-	-	-	-	-
16 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
Lappeenranta-Villmanstrand					
17 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	868
18 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	868
Koko maa-Hela landet					
19 Grisslehamn	-	4.006	8.802	16.675	31.012
20 Hargshamn	1.010	1.190	1.290	767	1.266
21 Luleå	-	-	-	-	-
22 Skelleftehamn	-	-	-	762	4.996
23 Sundsvall	-	-	1.359	7.267	10.694
24 Umeå	17.250	19.313	26.357	39.768	41.681
25 Kapellskär	21.965	14.714	16.806	27.358	31.059
26 Tukholma-Stockholm	236.126	254.142	281.998	319.689	311.405
27 Visby	-	-	-	-	-
28 Ruotsi muut-Sverige övriga	-	-	-	-	-
29 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	1.914	4.425
30 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	1.196
31 Kaliningrad	-	-	-	-	460
32 Venäjä muut-Ryssland övriga	-	-	-	-	467
33 Tallinna-Tallinn	52.010	74.064	84.772	107.750	106.154
34 Viro muut-Estland övriga	-	-	-	24	-
35 Riika-Riga	-	-	-	965	443
36 Ventspils	-	-	-	-	-
37 Klaipeda	-	-	-	-	-
38 Gdansk	323	332	456	642	2.421
39 Gdynia	-	-	-	-	-
40 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-
41 Lübeck	-	-	-	-	-
42 Travemünde	8.236	8.012	9.104	5.990	7.885
43 Kanariansaaret-Kanarieöarna	-	-	-	-	-
44 Risteily-Kryssning	52.261	60.539	50.475	41.896	32.328
Yhteensä-Summa-Total	389.181	436.312	481.419	571.467	587.892

7 b. (jatk.-forts.-cont.)

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total	
40.030	84.758	49.140	22.003	16.013	12.125	10.748	295.312	1
40.030	84.758	49.140	22.003	16.013	12.125	10.748	295.312	2
1.391	828	1.443	1.237	589	1.355	1.034	13.400	3
1.391	828	1.443	1.237	589	1.355	1.034	13.400	4
-	-	-	544	-	-	-	544	5
-	-	-	544	-	-	-	544	6
14.073	24.645	17.093	10.783	8.517	4.401	441	99.273	7
26.532	59.255	26.613	13.092	24.055	20.321	16.363	330.600	8
40.605	83.900	43.706	23.875	32.572	24.722	16.804	429.873	9
3.701	6.303	4.846	6.259	-	4.205	1.323	29.965	10
109	1.545	282	397	-	406	-	2.739	11
3.810	7.848	5.128	6.656	-	4.611	1.323	32.704	12
5.533	2.073	5.968	1.487	-	-	-	17.491	13
5.533	2.073	5.968	1.487	-	-	-	17.491	14
-	226	211	-	-	-	-	437	15
-	226	211	-	-	-	-	437	16
2.980	5.138	3.475	1.531	-	-	-	13.992	17
2.980	5.138	3.475	1.531	-	-	-	13.992	18
40.030	84.758	49.140	22.003	16.013	12.125	10.748	295.312	19
1.391	828	1.443	1.237	589	1.355	1.034	13.400	20
-	226	211	-	-	-	-	437	21
9.234	8.376	10.814	7.746	-	4.205	1.323	47.456	22
14.073	24.645	17.093	10.783	8.517	4.401	441	99.273	23
26.641	60.800	26.895	13.489	24.055	20.727	16.363	333.339	24
38.232	72.040	46.701	18.232	29.426	27.938	28.295	372.766	25
347.846	448.865	360.316	254.795	318.121	285.949	252.313	3.671.565	26
12.505	18.852	10.850	-	-	-	-	42.207	27
-	363	-	-	-	-	-	363	28
10.772	13.459	17.033	3.917	2.458	336	-	54.314	29
3.840	5.740	3.994	2.015	856	567	201	18.409	30
-	-	-	-	-	-	-	460	31
468	884	574	117	-	-	-	2.510	32
88.513	99.462	84.520	97.162	105.318	94.542	95.927	1.090.194	33
63	260	73	-	-	-	-	420	34
455	849	2.048	-	-	-	1.214	5.974	35
-	-	-	238	-	-	-	238	36
501	396	-	-	-	-	-	897	37
2.236	2.449	1.631	813	655	400	409	12.767	38
-	-	934	-	-	-	-	934	39
1.240	-	-	-	-	-	-	1.240	40
275	-	-	-	-	-	-	275	41
10.404	18.118	16.708	8.157	7.855	3.571	3.816	107.856	42
-	-	-	-	-	30	-	30	43
39.562	48.290	43.056	29.329	41.380	50.073	42.945	532.134	44
648.281	909.660	694.034	470.033	555.243	506.219	455.029	6.704.770	

Taulukko 8 a. Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittäin vuonna 1993
 Tabell 8 a. Utrikes fartygst trafik i hamarna efter fartygstyp år 1993
 Table 8 a. Arrivals in foreign traffic in 1993

Saapuneita aluksia-Ankommande fartyg-Arrivals

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	
Hamina-Fredrikshamn										
ma	2	2.088	1.032	-	-	-	2	2.088	1.032	-
II	69	403.789	133.178	283	2.970.895	1.264.967	352	3.374.684	1.398.145	135.067
bulk	2	24.770	12.860	98	450.385	223.232	100	475.155	236.092	56.840
kuiv	7	24.277	13.325	258	770.879	350.267	265	795.156	363.592	81.569
ta	47	397.678	170.424	212	1.230.881	591.520	259	1.628.559	761.944	267.374
mua	2	5.652	1.694	1	1.982	552	3	7.634	2.246	11.756
Yhteensä-Summa-Total	129	858.254	332.513	852	5.425.022	2.430.538	981	6.283.276	2.763.051	552.606
Kotka										
ma	90	102.462	50.343	3	11.970	3.600	93	114.432	53.943	-
mau	-	-	-	4	37.074	16.031	4	37.074	16.031	-
II	234	2.342.906	726.356	341	2.240.174	886.580	575	4.583.080	1.612.936	269.911
bulk	14	122.151	60.011	155	861.578	483.874	169	983.729	543.885	387.626
kuiv	69	244.683	129.099	802	2.243.744	1.129.487	871	2.488.427	1.258.586	656.149
ta	30	247.239	102.073	423	1.838.356	888.573	453	2.085.595	990.646	68.023
mua	13	56.492	16.950	11	23.149	7.028	24	79.641	23.978	119.477
Yhteensä-Summa-Total	450	3.115.933	1.084.832	1.739	7.256.045	3.415.173	2.189	10.371.978	4.500.005	1.501.186
Lovlisa-Lovisa										
ma	-	-	-	6	780	234	6	780	234	-
bulk	4	32.498	13.613	98	347.002	189.664	102	379.500	203.277	86.022
kuiv	10	11.198	6.414	134	312.282	164.775	144	323.480	171.189	37.038
ta	-	-	-	5	16.458	8.270	5	16.458	8.270	5.278
mua	11	49.946	14.987	1	610	183	12	50.556	15.170	93.864
Yhteensä-Summa-Total	25	93.642	35.014	244	677.132	363.126	269	770.774	398.140	222.202
Tolkkinen-Tolkis										
bulk	-	-	-	8	6.030	3.946	8	6.030	3.946	-
kuiv	3	3.324	1.814	83	117.273	60.374	86	120.597	62.188	3.922
Yhteensä-Summa-Total	3	3.324	1.814	91	123.303	64.320	94	126.627	66.134	3.922

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Satama-Hamn-Port	Suomalaisia aluksia-Finnska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Sköldvik												
ma	-	-	-	-	2	7.980	2.400	398	2	7.980	2.400	398
bulk	-	-	-	-	4	14.905	9.380	5.604	4	14.905	9.380	5.604
kuiv	1	572	310	-	52	281.144	143.084	217.615	53	281.716	143.394	217.615
ta	213	4.007.448	1.918.059	4.047.853	298	3.015.231	1.450.573	2.396.327	511	7.022.679	3.368.632	6.444.180
mua	57	45.811	26.522	11.104	1	2.243	672	-	58	48.054	27.194	11.104
Yhteensä-Summa-Total	271	4.053.831	1.944.891	4.058.957	357	3.321.503	1.606.109	2.619.944	628	7.375.334	3.551.000	6.678.901
Sipoonlahti-Sibboviken												
bulk	-	-	-	-	2	5.626	2.641	7.300	2	5.626	2.641	7.300
kuiv	1	999	720	1.700	4	7.412	2.780	7.698	5	8.411	3.500	9.398
mua	2	5.652	1.694	12.043	-	-	-	-	2	5.652	1.694	12.043
Yhteensä-Summa-Total	3	6.651	2.414	13.743	6	13.038	5.421	14.998	9	19.689	7.835	28.741
Helsinki-Helsingfors												
ma	517	7.833.790	3.852.144	-	1.156	2.225.586	931.151	-	1.673	10.059.376	4.783.295	-
mau	1.009	41.066.342	25.311.958	248.174	1.782	24.623.992	13.204.291	216.821	2.791	65.690.334	38.516.249	464.995
II	425	5.620.799	1.733.024	501.841	1.129	7.731.236	2.948.144	776.670	1.554	13.352.035	4.681.168	1.278.511
ko	-	-	-	-	42	243.432	144.942	150.355	42	243.432	144.942	150.355
bulk	33	703.406	368.534	1.100.544	52	96.408	48.130	72.846	85	799.814	416.664	1.173.390
kuiv	151	506.802	272.199	99.042	597	1.636.271	825.051	531.328	748	2.143.073	1.097.250	630.370
ta	22	157.841	68.185	145.872	95	436.173	217.241	428.517	117	594.014	285.426	574.389
mua	28	121.403	38.029	165.775	24	27.619	11.000	3.006	52	149.022	49.029	168.781
Yhteensä-Summa-Total	2.185	56.010.383	31.644.073	2.261.248	4.877	37.020.717	18.329.950	2.179.543	7.062	93.031.100	49.974.023	4.440.791
Kantvik												
bulk	5	43.065	22.293	56.352	11	42.685	20.086	52.861	16	85.750	42.379	109.213
kuiv	7	10.598	8.108	12.818	28	144.881	80.062	180.596	35	155.479	88.170	193.414
ta	-	-	-	-	3	3.619	2.639	6.917	3	3.619	2.639	6.917
mua	8	21.346	6.403	20.969	-	-	-	-	8	21.346	6.403	20.969
Yhteensä-Summa-Total	20	75.009	36.804	90.139	42	191.185	102.787	240.374	62	266.194	139.591	330.513
Inkoo-Ingå												
II	-	-	-	-	4	12.959	5.521	10.639	4	12.959	5.521	10.639
bulk	1	10.374	4.287	12.623	28	79.742	44.215	67.699	29	90.116	48.502	80.322
kuiv	22	26.028	13.926	17.820	62	132.212	60.148	154.915	84	158.240	74.074	172.735
mua	28	114.840	34.458	179.908	13	68.637	38.118	123.729	41	183.477	72.576	303.637
Yhteensä-Summa-Total	51	151.242	52.671	210.351	107	293.550	148.002	356.982	158	444.792	200.673	567.333

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Saarna-Hamn-Port Abutyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Pohjankuru-Skuru												
bulk	1	7.439	4.573	-	5	11.569	4.636	12.775	6	19.008	9.209	12.775
kuiv	11	12.610	9.736	-	6	10.003	4.730	-	17	22.613	14.466	-
Yhteensä-Summa-Total	12	20.049	14.309	-	11	21.572	9.366	12.775	23	41.621	23.675	12.775
Tammisaari-Ekenäs												
bulk	-	-	-	-	5	3.140	1.619	3.688	5	3.140	1.619	3.688
kuiv	-	-	-	-	5	6.909	3.261	5.682	5	6.909	3.261	5.682
mua	-	-	-	-	1	662	370	798	1	662	370	798
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	11	10.711	5.250	10.168	11	10.711	5.250	10.168
Skogby												
kuiv	1	399	229	500	-	-	-	-	1	399	229	500
Yhteensä-Summa-Total	1	399	229	500	-	-	-	-	1	399	229	500
Lappohja-Lapvik												
bulk	24	26.426	16.919	3.966	28	51.162	30.104	9.584	52	77.588	47.023	13.550
kuiv	50	92.634	55.962	4.141	25	55.389	29.546	6.125	75	148.023	85.508	10.266
Yhteensä-Summa-Total	74	119.060	72.881	8.107	53	106.551	59.650	15.709	127	225.611	132.531	23.816
Koverhar												
bulk	16	113.325	58.793	120.694	42	528.677	267.802	189.840	58	642.002	326.595	310.534
kuiv	96	208.045	118.671	170.026	64	425.542	234.684	448.817	160	633.587	353.355	618.843
mua	3	13.144	3.944	10.215	-	-	-	-	3	13.144	3.944	10.215
Yhteensä-Summa-Total	115	334.514	181.408	300.935	106	954.219	502.486	638.657	221	1.288.733	683.894	939.592
Hanko-Hangö												
ma	4	460	0	-	-	-	-	-	4	460	0	-
II	76	522.815	162.937	10.104	416	6.218.204	2.131.270	333.114	492	6.741.019	2.294.207	343.218
bulk	-	-	-	-	28	80.153	42.830	102	28	80.153	42.830	102
kuiv	19	44.440	25.134	14.548	136	368.823	160.146	4.132	155	413.263	185.280	18.680
ta	-	-	-	-	8	22.641	11.913	3.934	8	22.641	11.913	3.934
mua	-	-	-	-	2	196	70	-	2	196	70	-
Yhteensä-Summa-Total	99	567.715	188.071	24.652	590	6.690.017	2.346.229	341.282	689	7.257.732	2.534.300	365.934

Satama-Hamn-Port Ahusyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total				Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	
Turku-Åbo													
ma	1	79	26	-	1	3.564	1.569	-	2	3.643	1.595	-	-
mau	701	30.327.877	17.973.586	218.855	691	25.527.523	14.224.699	202.636	1.392	55.855.400	32.198.285	421.491	421.491
ll	197	1.092.494	427.752	166.396	515	5.821.063	1.888.468	340.708	712	6.913.557	2.316.220	507.104	507.104
bulk	4	9.380	4.490	202	54	208.383	113.485	31.819	58	217.763	117.975	32.021	32.021
kuiv	17	27.997	16.930	11.738	172	351.118	186.044	116.977	189	379.115	202.974	128.715	128.715
ta	21	97.869	44.804	113.980	71	255.908	121.431	211.679	92	353.777	166.235	325.659	325.659
mua	6	12.234	3.672	-	6	6.270	1.912	-	12	18.504	5.584	-	-
Yhteensä-Summa-Total	947	31.567.930	18.471.260	511.171	1.510	32.173.829	16.537.608	903.819	2.457	63.741.759	35.008.868	1.414.990	1.414.990
Salo													
kuiv	19	10.868	5.890	16.338	-	-	-	-	19	10.868	5.890	16.338	16.338
Yhteensä-Summa-Total	19	10.868	5.890	16.338	-	-	-	-	19	10.868	5.890	16.338	16.338
Teljo-Tykö													
bulk	-	-	-	-	1	4.911	1.623	-	1	4.911	1.623	-	-
kuiv	-	-	-	-	2	4.341	1.301	700	2	4.341	1.301	700	700
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	9.252	2.924	700	3	9.252	2.924	700	700
Förby													
bulk	-	-	-	-	1	1.948	589	1.700	1	1.948	589	1.700	1.700
kuiv	1	572	310	-	-	-	-	-	1	572	310	-	-
ta	-	-	-	-	5	12.511	6.947	-	5	12.511	6.947	-	-
mua	1	2.039	612	-	-	-	-	-	1	2.039	612	-	-
Yhteensä-Summa-Total	2	2.611	922	-	6	14.459	7.536	1.700	8	17.070	8.458	1.700	1.700
Taalintehdas-Dalsbruk													
kuiv	159	120.482	83.720	312	11	15.507	8.831	-	170	135.989	92.551	312	312
Yhteensä-Summa-Total	159	120.482	83.720	312	11	15.507	8.831	-	170	135.989	92.551	312	312
Kemiö-Kimito													
bulk	-	-	-	-	17	10.148	6.137	2.061	17	10.148	6.137	2.061	2.061
kuiv	9	3.568	2.257	1.290	26	35.912	15.834	23.880	35	39.480	18.091	25.170	25.170
Yhteensä-Summa-Total	9	3.568	2.257	1.290	43	46.060	21.971	25.941	52	49.628	24.228	27.231	27.231
Parainen-Pargas													
bulk	3	11.058	3.318	10.144	5	19.988	10.142	22.145	8	31.046	13.460	32.289	32.289
kuiv	2	5.427	3.118	6.946	10	31.139	16.241	39.259	12	36.566	19.359	46.205	46.205
mua	53	124.167	37.248	217.660	-	-	-	-	53	124.167	37.248	217.660	217.660
Yhteensä-Summa-Total	58	140.652	43.684	234.750	15	51.127	26.383	61.404	73	191.779	70.067	296.154	296.154

Saana-Hamn-Port Austyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Nauvo-Nagu												
mua	-	-	-	-	1	102	30	-	1	102	30	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	1	102	30	-	1	102	30	-
Turun saaristo-Åbolands skärgård												
kuiv	-	-	-	-	3	5.044	1.900	5.355	3	5.044	1.900	5.355
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	5.044	1.900	5.355	3	5.044	1.900	5.355
Naantali-Nådendal												
mua	310	3.334.670	1.710.270	41.602	90	348.570	130.500	6.897	400	3.683.240	1.840.770	48.499
II	207	493.488	179.262	31.006	2	8.792	3.853	-	209	502.280	183.115	31.006
bulk	12	192.309	95.066	223.228	63	371.600	199.447	96.042	75	563.909	294.513	319.270
kuiv	4	6.446	3.030	-	127	377.939	195.950	165.437	131	384.385	198.980	165.437
ta	83	1.541.436	823.567	1.777.149	151	515.482	241.360	247.702	234	2.056.918	1.064.927	2.024.851
mua	25	69.271	27.842	85.460	2	15.086	9.506	27.128	27	84.357	37.348	112.588
Yhteensä-Summa-Total	641	5.637.620	2.839.037	2.158.445	435	1.637.469	780.616	543.206	1.076	7.275.089	3.619.653	2.701.651
Maarianhamina-Mariehamn												
ma	1	294	89	-	217	807.815	350.614	-	218	808.109	350.703	-
mua	1.334	29.078.288	15.964.959	2.740	1.444	31.437.877	16.910.914	6.710	2.778	60.516.165	32.875.873	9.450
II	314	751.819	272.748	445	-	-	-	-	314	751.819	272.748	445
bulk	-	-	-	-	4	1.996	1.213	1.593	4	1.996	1.213	1.593
kuiv	57	33.784	19.968	-	33	9.536	4.287	8.456	90	43.320	24.255	8.456
ta	-	-	-	-	5	22.030	11.772	17.558	5	22.030	11.772	17.558
mua	-	-	-	-	3	405	175	19	3	405	175	19
Yhteensä-Summa-Total	1.706	29.864.185	16.257.764	3.185	1.706	32.279.659	17.278.975	34.336	3.412	62.143.844	33.536.739	37.521
Eckerö												
mua	840	3.498.236	1.456.357	807	106	455.694	199.280	20	946	3.953.930	1.655.637	827
Yhteensä-Summa-Total	840	3.498.236	1.456.357	807	106	455.694	199.280	20	946	3.953.930	1.655.637	827
Färjsund												
kuiv	76	37.924	22.116	-	-	-	-	-	76	37.924	22.116	-
Yhteensä-Summa-Total	76	37.924	22.116	-	-	-	-	-	76	37.924	22.116	-

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Unskaupunki-Nystad												
II	406	2.557.355	848.325	253.762	208	1.219.016	417.127	42.787	614	3.776.371	1.265.452	296.549
bulk	6	32.202	15.852	40.052	37	305.579	173.961	70.491	43	337.781	189.813	110.543
kuiv	9	11.263	7.419	18.435	31	80.774	41.224	60.882	40	92.037	48.643	79.317
ta	14	78.874	35.165	25.639	57	361.918	133.782	282.633	71	440.792	168.947	308.272
mua	1	2.039	612	-	-	-	-	-	1	2.039	612	-
Yhteensä-Summa-Total	436	2.681.733	907.373	337.888	333	1.967.287	766.094	456.793	769	4.649.020	1.673.467	794.681
Rauma-Raumo												
mau	1	10.757	5.517	-	-	-	-	-	1	10.757	5.517	-
II	263	1.654.590	547.705	60.963	147	714.836	316.680	16.731	410	2.369.426	864.385	77.694
bulk	17	200.653	105.578	67.072	141	748.478	417.102	331.106	158	949.131	522.680	398.178
kuiv	31	72.544	42.131	21.199	275	912.362	479.542	248.750	306	984.906	521.673	269.949
ta	16	132.905	53.357	70.978	129	402.786	193.003	101.582	145	535.691	246.360	172.560
mua	23	54.767	16.426	138.101	-	-	-	-	23	54.767	16.426	138.101
Yhteensä-Summa-Total	351	2.126.216	770.714	358.313	692	2.778.462	1.406.327	698.169	1.043	4.904.678	2.177.041	1.056.482
Eurajoki												
II	-	-	-	-	1	4.166	1.249	-	1	4.166	1.249	-
bulk	-	-	-	-	5	8.571	4.466	9.081	5	8.571	4.466	9.081
kuiv	-	-	-	-	16	13.564	7.935	8.684	16	13.564	7.935	8.684
mua	6	16.481	4.944	28.384	-	-	-	-	6	16.481	4.944	28.384
Yhteensä-Summa-Total	6	16.481	4.944	28.384	22	26.301	13.650	17.765	28	42.782	18.594	46.149
Pori-Björneborg												
II	-	-	-	-	13	98.419	36.733	5.422	13	98.419	36.733	5.422
bulk	31	623.249	330.341	992.954	173	519.016	280.504	373.141	204	1.142.265	610.845	1.366.095
kuiv	101	277.250	147.876	69.029	454	1.065.583	558.721	308.849	555	1.342.833	706.597	377.878
ta	6	40.900	17.217	19.985	33	128.949	61.114	107.819	39	169.849	78.331	127.804
mua	6	25.947	7.786	33.381	12	57.383	29.649	93.567	18	83.330	37.435	126.948
Yhteensä-Summa-Total	144	967.346	503.220	1.115.349	685	1.869.350	966.721	888.798	829	2.836.696	1.469.941	2.004.147
Merikarvia-Sastmola												
bulk	-	-	-	-	3	5.997	3.609	-	3	5.997	3.609	-
kuiv	-	-	-	-	11	17.537	10.678	-	11	17.537	10.678	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	14	23.534	14.287	-	14	23.534	14.287	-

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Kristinankaupunki-Kristinestad												
bulk	5	141.650	74.010	204.920	14	12.707	6.371	12.201	19	154.357	80.381	217.121
kuiv	2	1.996	1.386	-	16	21.366	12.469	10.673	18	23.362	13.855	10.673
ta	-	-	-	-	1	5.944	2.070	5.935	1	5.944	2.070	5.935
mua	-	-	-	-	2	5.542	1.662	11.940	2	5.542	1.662	11.940
Yhteensä-Summa-Total	7	143.646	75.396	204.920	33	45.559	22.572	40.749	40	189.205	97.968	245.669
Kaskinen-Kaskö												
bulk	-	-	-	-	39	68.501	41.086	4.200	39	68.501	41.086	4.200
kuiv	23	68.788	32.943	-	58	98.591	52.898	8.099	81	167.379	85.841	8.099
ta	-	-	-	-	16	52.518	29.743	34.985	16	52.518	29.743	34.985
mua	-	-	-	-	3	1.465	469	1.749	3	1.465	469	1.749
Yhteensä-Summa-Total	23	68.788	32.943	-	116	221.075	124.196	49.033	139	289.863	157.139	49.033
Vaasa-Vasa												
mau	496	8.625.748	3.860.268	62.364	183	1.128.195	608.658	15.788	679	9.753.943	4.468.926	78.152
bulk	26	286.612	129.119	298.737	16	91.307	53.568	14.403	42	377.919	182.687	313.140
kuiv	4	12.856	6.794	6.383	49	97.683	47.175	49.831	53	110.539	53.969	56.214
ta	6	32.790	14.598	36.810	30	173.671	88.069	208.081	36	206.461	102.667	244.891
Yhteensä-Summa-Total	532	8.958.006	4.010.779	404.294	278	1.490.856	797.470	288.103	810	10.448.862	4.808.249	692.397
Pietarsaari-Jakobstad												
mau	75	788.625	324.900	950	-	-	-	-	75	788.625	324.900	950
li	-	-	-	-	1	1.542	773	-	1	1.542	773	-
bulk	-	-	-	-	76	388.304	179.849	94.042	76	388.304	179.849	94.042
kuiv	12	40.637	21.605	8.316	127	387.540	192.323	198.813	139	428.177	213.928	207.129
ta	4	25.836	10.115	21.890	36	139.318	62.854	143.921	40	165.154	72.969	165.811
mua	-	-	-	-	13	36.840	10.041	53.101	13	36.840	10.041	53.101
Yhteensä-Summa-Total	91	855.098	356.620	31.156	253	953.544	445.840	489.877	344	1.808.642	802.460	521.033
Kokkola-Karleby												
mau	35	368.025	151.620	242	-	-	-	-	35	368.025	151.620	242
bulk	55	366.887	193.569	114.183	117	776.665	437.007	343.270	172	1.143.552	630.576	457.453
kuiv	27	76.957	36.498	79.103	118	643.651	339.409	346.588	145	720.608	375.907	425.691
ta	46	249.954	113.906	104.654	12	87.843	30.012	64.490	58	337.797	143.918	169.144
Yhteensä-Summa-Total	163	1.061.823	495.593	298.182	247	1.508.159	806.428	754.348	410	2.569.982	1.302.021	1.052.530

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Satama-Hamn-Port Austyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaista aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	
Rahja										
bulk	-	-	-	22	48.394	31.484	22	48.394	31.484	-
kuiv	27	35.275	21.556	62	157.152	82.785	89	192.427	104.341	34.927
mua	1	457	137	-	-	-	1	457	137	-
Yhteensä-Summa-Total	28	35.732	21.693	84	205.546	114.269	112	241.278	135.962	34.927
Rautaruukki										
bulk	37	344.662	164.671	97	750.969	379.013	134	1.095.631	543.684	836.113
kuiv	113	394.833	210.969	101	649.210	358.595	214	1.044.043	569.564	590.741
ta	2	13.526	5.070	9	94.910	50.081	11	108.436	55.151	28.886
mua	143	1.340.185	402.102	62	648.443	194.597	205	1.988.628	596.699	2.550.906
Yhteensä-Summa-Total	295	2.093.206	782.812	269	2.143.532	982.286	564	4.236.738	1.765.098	4.006.646
Raabe-Brahestad										
bulk	-	-	-	13	147.414	79.822	13	147.414	79.822	2.055
kuiv	53	196.212	103.377	12	36.008	20.256	65	232.220	123.633	2.357
Yhteensä-Summa-Total	53	196.212	103.377	25	183.422	100.078	78	379.634	203.455	4.412
Oulu-Uleåborg										
II	105	583.401	184.406	54	346.210	129.427	159	929.611	313.833	7.807
bulk	1	12.385	6.430	36	108.823	64.975	37	121.208	71.405	35.364
kuiv	33	119.920	63.557	110	368.777	179.289	143	488.697	242.846	169.970
ta	10	77.317	32.250	83	334.017	160.134	93	411.334	192.384	354.703
mua	9	17.223	9.436	4	5.033	1.476	13	22.256	10.912	17.450
Yhteensä-Summa-Total	158	810.246	296.079	287	1.162.860	535.301	445	1.973.106	831.380	585.294
Kemi										
ma	-	-	-	17	2.465	986	17	2.465	986	-
II	120	662.604	210.427	59	383.728	146.770	179	1.046.332	357.197	28.256
bulk	3	37.155	19.287	55	223.660	126.691	58	260.815	145.978	148.329
kuiv	36	125.364	67.736	205	723.774	346.118	241	849.138	413.854	294.744
ta	13	87.540	39.990	24	130.286	61.204	37	217.826	101.194	181.777
mua	8	25.592	7.680	22	36.655	11.139	30	62.247	18.819	93.453
Yhteensä-Summa-Total	180	938.255	345.120	382	1.500.568	692.908	562	2.438.823	1.038.028	746.559

Satama-Haama-Port Alusyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels					Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels					Yhteensä-Summa-Total					
	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Tornio-Torneå																
bulk	1	3.702	1.578	3.578	33	155.468	82.616	51.563	34	159.170	84.194	55.141				
kuiv	47	170.253	89.853	58.751	26	76.531	40.686	44.879	73	246.784	130.539	103.630				
ta	1	6.726	2.018	3.385	-	-	-	-	1	6.726	2.018	3.385				
mua	2	4.078	1.224	-	-	-	-	-	2	4.078	1.224	-				
Yhteensä-Summa-Total	51	184.759	94.673	65.714	59	231.999	123.302	96.442	110	416.758	217.975	162.156				
Lappeenranta-Villmanstrand																
ma	96	36.958	11.716	-	4	4.252	1.796	-	100	41.210	13.512	-				
bulk	-	-	-	-	4	4.028	1.896	3.592	4	4.028	1.896	3.592				
kuiv	-	-	-	-	220	301.239	142.741	101.199	220	301.239	142.741	101.199				
mua	-	-	-	-	1	355	106	422	1	355	106	422				
Yhteensä-Summa-Total	96	36.958	11.716	-	229	309.874	146.539	105.213	325	346.832	158.255	105.213				
Joutseno																
bulk	-	-	-	-	2	998	662	-	2	998	662	-				
kuiv	-	-	-	-	94	142.644	66.816	54.268	94	142.644	66.816	54.268				
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	96	143.642	67.478	54.268	96	143.642	67.478	54.268				
Imatra																
kuiv	-	-	-	-	143	233.694	106.545	16.409	143	233.694	106.545	16.409				
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	143	233.694	106.545	16.409	143	233.694	106.545	16.409				
Ristilma																
kuiv	-	-	-	-	3	4.716	2.368	4.737	3	4.716	2.368	4.737				
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	4.716	2.368	4.737	3	4.716	2.368	4.737				
Savonlinna-Nyslott																
kuiv	-	-	-	-	10	14.299	5.923	11.022	10	14.299	5.923	11.022				
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	10	14.299	5.923	11.022	10	14.299	5.923	11.022				
Varkaus																
bulk	-	-	-	-	1	1.007	474	880	1	1.007	474	880				
kuiv	-	-	-	-	254	368.471	163.081	147.508	254	368.471	163.081	147.508				
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	255	369.478	163.555	148.388	255	369.478	163.555	148.388				

8 a. (jatk. - forts. - cont.)

Saama-Hamn-Port Abustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	
Kuopio										
kuiv	-	-	-	44	63.793	29.448	44	63.793	29.448	8.833
Yhteensä-Summa-Total				44	63.793	29.448	44	63.793	29.448	8.833
Sillinjärvi										
kuiv	-	-	-	8	14.564	7.269	8	14.564	7.269	8.290
Yhteensä-Summa-Total				8	14.564	7.269	8	14.564	7.269	8.290
Kitee										
kuiv	-	-	-	81	108.711	51.833	81	108.711	51.833	16.314
Yhteensä-Summa-Total				81	108.711	51.833	81	108.711	51.833	16.314
Joensuu										
kuiv	-	-	-	98	158.235	70.027	98	158.235	70.027	2.767
Yhteensä-Summa-Total				98	158.235	70.027	98	158.235	70.027	2.767
Kaikkiaan-Inalles-Total										
ma	711	7.976.131	3.915.350	1.406	3.064.412	1.292.350	2.117	11.040.543	5.207.700	398
mau	4.801	117.098.568	66.759.435	4.300	83.538.925	45.294.373	9.101	200.657.493	112.053.808	1.024.606
il	2.416	16.686.060	5.426.120	3.173	27.771.240	10.177.562	5.589	44.457.300	15.603.682	2.991.629
ko	-	-	-	42	243.432	144.942	42	243.432	144.942	150.355
bulk	301	3.345.358	1.705.192	1.593	7.563.922	4.069.951	1.894	10.909.280	5.775.143	6.687.227
kuiv	1.310	3.037.825	1.666.686	5.266	14.103.769	7.094.937	6.576	17.141.594	8.761.623	6.064.219
ta	534	7.195.879	3.450.798	1.706	9.281.450	4.424.305	2.240	16.477.329	7.875.103	11.536.316
mua	436	2.128.766	664.402	185	938.677	318.755	621	3.067.443	983.157	4.105.365
Yhteensä-Summa-Total	10.509	157.468.587	83.587.983	15.910.954	146.525.827	72.817.175	28.180	303.994.414	156.405.158	32.560.115

ma = matkustaja-alus - passagerarfartyg - passenger vessel

mau = matkustaja-autolautta - passagerarbilfärja - passenger/car ferry

il = lastilautta - lastfärja - cargo ferry

ko = konttialus - containerfartyg - container ship

bulk = irtolastialus - bulkfartyg - bulk carrier

kuiv = muu kuivalastialus - annat torrlastfartyg - other dry cargo vessel

ta = säiliöalus - tankfartyg - tanker

mua = muu alus - annat fartyg - other vessel

Taulukko 8 b. Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittämön vuonna 1993
 Tabell 8 b. Utrikes fartygsttraffik i hamnarna efter fartygstyp år 1993
 Table 8 b. Arrivals in foreign traffic in 1993

Lähteneitä aluksia- Avgående fartyg-Departures

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Hamina-Fredrikshamn												
ma	2	2.088	1.032	-	-	-	-	-	2	2.088	1.032	-
Il	70	408.258	134.656	272.557	282	2.967.799	1.262.976	1.330.250	352	3.376.057	1.397.632	1.602.807
bulk	2	24.770	12.860	6.004	96	437.092	215.890	300.491	98	461.862	228.750	306.495
kuiv	7	24.277	13.325	28.266	262	817.270	376.749	571.363	269	841.547	390.074	599.629
ta	29	246.234	105.215	164.727	214	1.230.695	591.072	971.671	243	1.476.929	696.287	1.136.398
mua	3	7.550	2.797	-	1	1.982	552	-	4	9.532	3.349	-
Yhteensä-Summa-Total	113	713.177	269.885	471.554	855	5.454.838	2.447.239	3.173.775	968	6.168.015	2.717.124	3.645.329
Kotka												
ma	88	97.540	48.010	-	-	-	-	-	88	97.540	48.010	-
mau	-	-	-	-	3	26.733	12.507	-	3	26.733	12.507	-
Il	233	2.329.988	722.631	800.436	340	2.197.358	862.156	1.058.200	573	4.527.346	1.584.787	1.858.636
bulk	13	116.784	57.369	-	157	863.518	485.690	564.718	170	980.302	543.059	564.718
kuiv	71	251.517	132.661	106.155	805	2.255.141	1.137.078	1.333.870	876	2.506.658	1.269.739	1.440.025
ta	26	218.251	87.914	124.915	426	1.842.063	890.116	1.629.887	452	2.060.314	978.030	1.754.802
mua	13	56.492	16.950	-	10	17.881	5.431	-	23	74.373	22.381	-
Yhteensä-Summa-Total	444	3.070.572	1.065.535	1.031.506	1.741	7.202.694	3.392.978	4.586.675	2.185	10.273.266	4.458.513	5.618.181
Lovilisa-Lovisa												
ma	-	-	-	-	6	780	234	-	6	780	234	-
bulk	4	32.498	13.613	2.066	94	335.238	184.402	235.680	98	367.736	198.015	237.746
kuiv	9	9.646	5.596	15.055	133	308.746	163.300	250.380	142	318.392	168.896	265.435
ta	-	-	-	-	5	16.458	8.270	2.565	5	16.458	8.270	2.565
mua	12	54.658	16.401	3.538	-	-	-	-	12	54.658	16.401	3.538
Yhteensä-Summa-Total	25	96.802	35.610	20.659	238	661.222	356.206	488.625	263	758.024	391.816	509.284
Tolkkinen-Tolks												
bulk	-	-	-	-	8	6.030	3.946	8.625	8	6.030	3.946	8.625
kuiv	3	3.324	1.814	4.424	84	117.486	60.390	121.255	87	120.810	62.204	125.679
Yhteensä-Summa-Total	3	3.324	1.814	4.424	92	123.516	64.336	129.880	95	126.840	66.150	134.304

8 b. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Uländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Sköldvik												
ma	-	-	-	-	1	3.990	1.200	1.490	1	3.990	1.200	1.490
bulk	-	-	-	-	4	14.905	9.380	5.509	4	14.905	9.380	5.509
kuiv	1	572	310	490	51	278.281	140.448	136.182	52	278.853	140.758	136.672
ta	222	4.100.616	1.959.500	1.492.378	296	2.999.631	1.445.283	1.446.194	518	7.100.247	3.404.783	2.938.572
mua	49	29.240	16.918	48.569	1	2.243	672	4.298	50	31.483	17.590	52.867
Yhteensä-Summa-Total	272	4.130.428	1.976.728	1.541.437	353	3.299.050	1.596.983	1.593.673	625	7.429.478	3.573.711	3.135.110
Sipoonlahti-Sibboviken												
bulk	-	-	-	-	1	2.578	1.529	-	1	2.578	1.529	-
kuiv	1	999	720	-	4	7.412	2.780	-	5	8.411	3.500	-
mua	2	5.652	1.694	-	-	-	-	-	2	5.652	1.694	-
Yhteensä-Summa-Total	3	6.651	2.414	-	5	9.990	4.309	-	8	16.641	6.723	-
Helsinki-Helsingfors												
ma	514	7.824.990	3.847.994	180	1.177	2.369.713	1.008.849	-	1.691	10.194.703	4.856.843	180
mau	1.009	41.351.222	25.511.871	286.988	1.781	24.641.258	13.217.097	248.568	2.790	65.992.480	38.728.968	535.556
ll	402	5.413.331	1.669.832	780.539	1.120	7.631.270	2.910.094	935.673	1.522	13.044.601	4.579.926	1.716.212
ko	-	-	-	-	42	243.432	144.942	191.931	42	243.432	144.942	191.931
bulk	34	731.736	383.336	-	54	103.518	51.615	15.780	88	835.254	434.951	15.780
kuiv	151	503.316	270.380	85.856	581	1.577.755	798.379	638.894	732	2.081.071	1.068.759	724.750
ta	26	192.604	87.355	-	94	433.269	214.357	3.281	120	625.873	301.712	3.281
mua	29	121.761	38.137	-	26	28.327	11.218	3	55	150.088	49.355	3
Yhteensä-Summa-Total	2.165	56.138.960	31.808.905	1.153.563	4.875	37.028.542	18.356.551	2.034.130	7.040	93.167.502	50.165.456	3.187.693
Kantvik												
bulk	5	43.065	22.293	-	11	42.685	20.086	60	16	85.750	42.379	60
kuiv	7	10.598	8.108	411	27	134.465	73.345	123	34	145.063	81.453	534
ta	-	-	-	-	3	3.619	2.639	-	3	3.619	2.639	-
mua	8	21.346	6.403	19.393	-	-	-	-	8	21.346	6.403	19.393
Yhteensä-Summa-Total	20	75.009	36.804	19.804	41	180.769	96.070	183	61	255.778	132.874	19.987
Inkoo-Ingå												
ll	-	-	-	-	4	12.959	5.521	-	4	12.959	5.521	-
bulk	1	10.374	4.287	-	27	77.285	43.205	14.067	28	87.659	47.492	14.067
kuiv	22	26.028	13.926	9.470	61	128.534	57.901	-	83	154.562	71.827	9.470
mua	27	110.128	33.044	24.354	13	68.637	38.118	-	40	178.765	71.162	24.354
Yhteensä-Summa-Total	50	146.530	51.257	33.824	105	287.415	144.745	14.067	155	433.945	196.002	47.891

Satama-Hamn-Port Abutystyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Pohjankuru-Skuru												
bulk	2	14.878	9.146	2.516	5	11.569	4.636	-	7	26.447	13.782	2.516
kuiv	12	13.203	10.245	16.774	6	10.003	4.730	8.248	18	23.206	14.975	25.022
Yhteensä-Summa-Total	14	28.081	19.391	19.290	11	21.572	9.366	8.248	25	49.653	28.757	27.538
Tammisaari-Ekenäs												
bulk	-	-	-	-	5	3.140	1.619	958	5	3.140	1.619	958
kuiv	-	-	-	-	5	6.909	3.261	987	5	6.909	3.261	987
mua	-	-	-	-	1	662	370	-	1	662	370	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	11	10.711	5.250	1.945	11	10.711	5.250	1.945
Lappohja-Lappvik												
bulk	24	26.426	16.919	49.030	28	51.162	30.104	64.350	52	77.588	47.023	113.380
kuiv	50	92.634	55.962	88.704	26	56.388	30.225	56.326	76	149.022	86.187	145.030
Yhteensä-Summa-Total	74	119.060	72.881	137.734	54	107.550	60.329	120.676	128	226.610	133.210	258.410
Koverhar												
bulk	16	113.325	58.793	-	43	529.298	264.845	90.196	59	642.623	323.638	90.196
kuiv	94	207.053	118.041	38.959	63	424.134	234.262	16.736	157	631.187	352.303	55.695
mua	3	13.144	3.944	7.927	-	-	-	-	3	13.144	3.944	7.927
Yhteensä-Summa-Total	113	333.522	180.778	46.886	106	953.432	499.107	106.932	219	1.286.954	679.885	153.818
Hanko-Hangö												
ma	4	460	0	-	-	-	-	-	4	460	0	-
II	76	522.815	162.937	57.602	416	6.262.753	2.148.770	747.561	492	6.785.568	2.311.707	805.163
bulk	-	-	-	-	27	79.252	42.217	58.488	27	79.252	42.217	58.488
kuiv	19	44.440	25.134	7.070	135	366.552	159.493	198.775	154	410.992	184.627	205.845
ta	-	-	-	-	8	22.641	11.913	-	8	22.641	11.913	-
mua	1	511	323	-	3	294	105	16	4	805	428	16
Yhteensä-Summa-Total	100	568.226	188.394	64.672	589	6.731.492	2.362.498	1.004.840	689	7.299.718	2.550.892	1.069.512

8 b. (jalk. -forts. -cont.)

Satama-Hamn-Port Abustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Turku-Åbo												
mau	1	79	26	-	1	3,564	1,569	-	2	3,643	1,595	-
II	696	30,037,002	17,805,106	229,932	694	25,623,773	14,276,256	273,335	1,390	55,660,775	32,081,362	503,267
bulk	196	1,088,877	425,800	255,730	516	5,870,095	1,901,232	393,104	712	6,958,972	2,327,032	648,834
kuiv	4	9,380	4,490	195	56	238,552	134,898	51,631	60	247,932	139,388	51,826
ta	19	26,464	16,490	1,140	169	348,699	183,975	98,613	188	375,163	200,465	99,753
mua	26	170,141	82,302	-	70	251,398	120,078	19,202	96	421,539	202,380	19,202
Yhteensä-Summa-Total	948	31,344,177	18,337,886	509,605	1,514	32,354,938	16,623,696	838,435	2,462	63,699,115	34,961,582	1,348,040
Salo												
kuiv	14	8,008	4,340	-	-	-	-	-	14	8,008	4,340	-
Yhteensä-Summa-Total	14	8,008	4,340	-	-	-	-	-	14	8,008	4,340	-
Teljo												
bulk	-	-	-	-	1	4,911	1,623	-	1	4,911	1,623	-
kuiv	-	-	-	-	2	4,341	1,301	-	2	4,341	1,301	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	9,252	2,924	-	3	9,252	2,924	-
Förby												
bulk	-	-	-	-	1	1,948	589	-	1	1,948	589	-
ta	-	-	-	-	5	12,511	6,947	13,140	5	12,511	6,947	13,140
mua	1	2,039	612	3,640	-	-	-	-	1	2,039	612	3,640
Yhteensä-Summa-Total	1	2,039	612	3,640	6	14,459	7,536	13,140	7	16,498	8,148	16,780
Taallintehdas-Dalsbruk												
kuiv	164	123,263	85,364	163,569	11	15,507	8,831	19,586	175	138,770	94,195	183,155
Yhteensä-Summa-Total	164	123,263	85,364	163,569	11	15,507	8,831	19,586	175	138,770	94,195	183,155
Kemilö-Klmito												
bulk	-	-	-	-	17	10,148	6,137	14,546	17	10,148	6,137	14,546
kuiv	10	3,952	2,493	3,078	25	34,344	14,999	24,090	35	38,296	17,492	27,168
Yhteensä-Summa-Total	10	3,952	2,493	3,078	42	44,492	21,136	38,636	52	48,444	23,629	41,714
Parainen-Pargas												
bulk	3	12,739	4,854	3,095	5	19,988	10,142	-	8	32,727	14,996	3,095
kuiv	2	5,427	3,118	-	9	25,903	13,407	-	11	31,330	16,525	-
mua	56	132,825	39,845	161,437	-	-	-	-	56	132,825	39,845	161,437
Yhteensä-Summa-Total	61	150,991	47,817	164,532	14	45,891	23,549	-	75	196,882	71,366	164,532

8 b. (jatk. -forts. -cont.)

Saama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Netto Netto Net
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number		
Nauvo-Nagu											
mua	-	-	-	-	1	102	30	-	1	102	30
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	1	102	30	-	1	102	30
Turun saaristo-Åbolands skärgård											
kuiv	-	-	-	-	3	5.044	1.900	-	3	5.044	1.900
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	5.044	1.900	-	3	5.044	1.900
Naantali-Nådendal											
mau	279	3.001.203	1.539.243	59.818	84	325.332	121.800	4.035	363	3.326.535	1.661.043
II	243	579.312	210.438	28.924	2	8.792	3.853	1.232	245	588.104	214.291
bulk	12	192.309	95.066	11.914	64	372.143	200.212	140.056	76	564.452	295.278
kuiv	4	6.446	3.030	5.382	126	378.950	196.044	149.858	130	385.396	199.074
ta	76	1.440.060	770.763	142.547	151	519.548	243.284	265.835	227	1.959.608	1.014.047
mua	28	78.232	31.598	12.179	2	15.086	9.506	-	30	93.318	41.104
Yhteensä-Summa-Total	642	5.297.562	2.650.138	260.764	429	1.619.851	774.699	561.016	1.071	6.917.413	3.424.837
Maarianhamina-Mariehamn											
ma	1	294	89	-	217	807.815	350.614	-	218	808.109	350.703
mau	1.443	35.320.629	19.804.903	2.344	1.344	27.881.424	15.060.747	2.408	2.787	63.202.053	34.865.650
II	310	742.283	269.284	100	-	-	-	-	310	742.283	269.284
bulk	-	-	-	-	4	1.996	1.213	2.550	4	1.996	1.213
kuiv	57	33.784	19.968	45.600	20	7.538	3.966	140	77	41.322	23.934
ta	1	3.811	1.992	-	5	22.030	11.772	-	6	25.841	13.764
mua	-	-	-	-	3	405	175	-	3	405	175
Yhteensä-Summa-Total	1.812	36.100.801	20.096.236	48.044	1.593	28.721.208	15.428.487	5.098	3.405	64.822.009	35.524.723
Eckerö											
mau	843	3.510.837	1.461.675	2.046	105	451.395	197.400	33	948	3.962.232	1.659.075
Yhteensä-Summa-Total	843	3.510.837	1.461.675	2.046	105	451.395	197.400	33	948	3.962.232	1.659.075
Färjsund											
kuiv	74	36.926	21.534	88.800	-	-	-	-	74	36.926	21.534
Yhteensä-Summa-Total	74	36.926	21.534	88.800	-	-	-	-	74	36.926	21.534

8 b. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygssyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Uusikaupunki-Nystad												
II	406	2.557.355	848.325	311.941	210	1.231.614	421.343	134.242	616	3.788.969	1.269.668	446.183
bulk	9	48.303	23.778	6.328	36	290.596	164.433	281.529	45	338.899	188.211	287.857
kuiv	10	12.862	8.413	2.520	31	80.774	41.224	30.839	41	93.636	49.637	33.359
ta	19	106.609	47.715	-	56	360.460	132.769	51.254	75	467.069	180.484	51.254
mua	1	2.039	612	3.476	-	-	-	-	1	2.039	612	3.476
Yhteensä-Summa-Total	445	2.727.168	928.843	324.265	333	1.963.444	759.769	497.864	778	4.690.612	1.688.612	822.129
Rauma-Raumo												
ma	-	-	-	-	1	8.378	2.554	-	1	8.378	2.554	-
mau	1	10.757	5.517	-	-	-	-	-	1	10.757	5.517	-
II	261	1.642.872	544.189	977.999	147	714.836	316.680	465.647	408	2.357.708	860.869	1.443.646
bulk	18	206.020	108.220	85.592	140	749.535	417.112	378.661	158	955.555	525.332	464.253
kuiv	33	77.371	44.844	65.748	274	909.484	469.517	481.894	307	986.855	514.361	547.642
ta	17	141.730	56.679	19.829	129	402.786	193.015	172.181	146	544.516	249.694	192.010
mua	24	56.986	17.094	-	-	-	-	-	24	56.986	17.094	-
Yhteensä-Summa-Total	354	2.135.736	776.543	1.149.168	691	2.785.019	1.398.878	1.498.383	1.045	4.920.755	2.175.421	2.647.551
Eurajoki												
II	-	-	-	-	1	4.166	1.249	-	1	4.166	1.249	-
bulk	-	-	-	-	7	10.669	5.864	3.564	7	10.669	5.864	3.564
kuiv	-	-	-	-	16	13.564	7.935	12.345	16	13.564	7.935	12.345
mua	6	16.481	4.944	3.294	-	-	-	-	6	16.481	4.944	3.294
Yhteensä-Summa-Total	6	16.481	4.944	3.294	24	28.399	15.048	15.909	30	44.880	19.992	19.203
Port-Björneborg												
II	-	-	-	-	13	98.419	36.733	49.947	13	98.419	36.733	49.947
bulk	31	623.249	330.341	-	170	513.020	278.231	385.615	201	1.136.269	608.572	385.615
kuiv	103	282.630	150.710	178.076	455	1.097.565	574.979	725.874	558	1.380.195	725.689	903.950
ta	5	44.879	18.259	-	33	128.949	61.114	53.666	38	173.828	79.373	53.666
mua	6	25.947	7.786	4.803	14	64.730	34.483	-	20	90.677	42.269	4.803
Yhteensä-Summa-Total	145	976.705	507.096	182.879	685	1.902.683	985.540	1.215.102	830	2.879.388	1.492.636	1.397.981
Merikarvia-Sastmola												
bulk	-	-	-	-	3	5.997	3.609	4.813	3	5.997	3.609	4.813
kuiv	-	-	-	-	11	17.537	10.678	15.520	11	17.537	10.678	15.520
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	14	23.534	14.287	20.333	14	23.534	14.287	20.333

8 b. (jatk. -forts. -cont.)

Satama-Hamn-Port Abastyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Kristiinankaupunki-Kristinestad												
bulk	5	141.650	74.010	-	14	12.707	6.371	9.226	19	154.357	80.381	9.226
kuiv	2	1.996	1.386	2.860	16	21.366	12.469	17.812	18	23.362	13.855	20.672
ta	-	-	-	-	1	5.944	2.070	-	1	5.944	2.070	-
mua	-	-	-	-	2	5.542	1.662	-	2	5.542	1.662	-
Yhteensä-Summa-Total	7	143.646	75.396	2.860	33	45.559	22.572	27.038	40	189.205	97.968	29.898
Kaskinen-Kaskö												
bulk	-	-	-	-	38	68.002	40.743	68.663	38	68.002	40.743	68.663
kuiv	23	68.788	32.943	50.953	59	99.090	53.241	71.674	82	167.878	86.184	122.627
ta	-	-	-	-	16	52.518	29.743	9.368	16	52.518	29.743	9.368
mua	1	2.039	612	-	4	3.374	1.042	-	5	5.413	1.654	-
Yhteensä-Summa-Total	24	70.827	33.555	50.953	117	222.984	124.769	149.705	141	293.811	158.324	200.658
Vaasa-Vasa												
mau	494	8.622.586	3.862.434	69.299	183	1.128.195	608.658	12.587	677	9.750.781	4.471.092	81.886
bulk	26	286.612	129.119	45.089	16	91.307	53.568	85.374	42	377.919	182.687	130.463
kuiv	4	12.856	6.794	-	50	99.091	47.597	29.672	54	111.947	54.391	29.672
ta	8	40.412	18.582	-	30	173.671	88.069	-	38	214.083	106.651	-
Yhteensä-Summa-Total	532	8.962.466	4.016.929	114.388	279	1.492.264	797.892	127.633	811	10.454.730	4.814.821	242.021
Pietarsaari-Jakobstad												
mau	75	788.625	324.900	-	-	-	-	-	75	788.625	324.900	-
II	-	-	-	-	1	1.542	773	2.500	1	1.542	773	2.500
bulk	-	-	-	-	76	388.304	179.849	328.812	76	388.304	179.849	328.812
kuiv	12	40.637	21.605	24.717	126	385.270	191.350	157.145	138	425.907	212.955	181.862
ta	4	25.836	10.115	-	35	136.705	61.885	10.251	39	162.541	72.000	10.251
mua	-	-	-	-	13	36.840	10.041	-	13	36.840	10.041	-
Yhteensä-Summa-Total	91	855.098	356.620	24.717	251	948.661	443.898	498.708	342	1.803.759	800.518	523.425
Kokkola-Karleby												
mau	35	368.025	151.620	-	-	-	-	-	35	368.025	151.620	-
II	-	-	-	-	1	4.094	1.780	-	1	4.094	1.780	-
bulk	50	340.052	180.359	408.919	119	771.160	439.790	580.176	169	1.111.212	620.149	989.095
kuiv	25	69.305	32.472	17.631	116	614.834	322.513	416.307	141	684.139	354.985	433.938
ta	44	235.388	107.850	168.318	12	87.843	30.012	12.286	56	323.231	137.862	180.604
Yhteensä-Summa-Total	154	1.012.770	472.301	594.868	248	1.477.931	794.095	1.008.769	402	2.490.701	1.266.396	1.603.637

8 b. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hamn-Port Abuystyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Rahja												
bulk	-	-	-	-	22	48.394	31.484	50.158	22	48.394	31.484	50.158
kuiv	27	35.275	21.556	53.365	62	150.154	78.881	106.375	89	185.429	100.437	159.740
mua	1	457	137	155	-	-	-	-	1	457	137	155
Yhteensä-Summa-Total	28	35.732	21.693	53.520	84	198.548	110.365	156.533	112	234.280	132.058	210.053
Rautaruukki												
bulk	36	339.295	162.029	10.262	98	767.088	387.479	258.524	134	1.106.383	549.508	268.786
kuiv	114	398.661	212.985	316.165	102	650.629	359.485	231.623	216	1.049.290	572.470	547.788
ta	2	13.526	5.070	7.634	9	94.910	50.081	38.359	11	108.436	55.151	45.993
mua	133	1.268.891	381.247	7.230	63	659.070	197.786	14.362	196	1.927.961	579.033	21.592
Yhteensä-Summa-Total	285	2.020.373	761.331	341.291	272	2.171.697	994.831	542.868	557	4.192.070	1.756.162	884.159
Raahе-Brahestad												
bulk	-	-	-	-	14	160.218	85.193	60.311	14	160.218	85.193	60.311
kuiv	55	203.868	107.409	21.262	15	70.760	39.952	27.770	70	274.628	147.361	49.032
Yhteensä-Summa-Total	55	203.868	107.409	21.262	29	230.978	125.145	88.081	84	434.846	232.554	109.343
Oulu-Uleåborg												
ma	1	5.709	2.016	-	-	-	-	-	1	5.709	2.016	-
II	107	596.641	188.378	195.771	53	342.212	127.774	109.722	160	938.853	316.152	305.493
bulk	1	12.385	6.430	-	36	108.823	64.975	50.674	37	121.208	71.405	50.674
kuiv	31	114.495	60.442	35.393	109	366.443	179.977	182.073	140	480.938	240.419	217.466
ta	8	49.775	21.053	3.211	82	331.346	158.427	34.774	90	381.121	179.480	37.985
mua	10	18.980	11.030	8.378	4	5.033	1.476	-	14	24.013	12.506	8.378
Yhteensä-Summa-Total	158	797.985	289.349	242.753	284	1.153.857	532.629	377.243	442	1.951.842	821.978	619.996
Kemi												
ma	-	-	-	-	15	2.175	870	-	15	2.175	870	-
II	119	655.984	208.441	325.240	57	375.704	143.928	191.694	176	1.031.688	352.369	516.934
bulk	3	37.155	19.287	-	54	221.076	125.262	67.444	57	258.231	144.549	67.444
kuiv	36	121.932	65.955	69.452	210	741.271	355.299	309.069	246	863.203	421.254	378.521
ta	14	98.830	44.927	-	24	130.286	61.204	-	38	229.116	106.131	-
mua	8	25.592	7.680	-	21	35.993	10.769	-	29	61.585	18.449	-
Yhteensä-Summa-Total	180	939.493	346.290	394.692	381	1.506.505	697.332	568.207	561	2.445.998	1.043.622	962.899

8 b. (jatk.-forts.-cont.)

Satama-Hänni-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Tornio-Torneå												
bulk	1	3.702	1.578	-	33	155.468	82.616	63.158	34	159.170	84.194	63.158
kuivi	48	171.852	90.955	54.742	26	76.530	40.677	24.221	74	248.382	131.632	78.963
ta	3	20.178	6.054	-	-	-	-	-	3	20.178	6.054	-
mua	1	2.039	612	-	-	-	-	-	1	2.039	612	-
Yhteensä-Summa-Total	53	197.771	99.199	54.742	59	231.998	123.293	87.379	112	429.769	222.492	142.121
Lappeenranta-Villmanstrand												
ma	97	38.002	12.232	-	3	3.189	1.347	-	100	41.191	13.579	-
bulk	-	-	-	-	4	4.028	1.896	-	4	4.028	1.896	-
kuivi	-	-	-	-	221	303.078	143.687	185.860	221	303.078	143.687	185.860
mua	-	-	-	-	1	355	106	-	1	355	106	-
Yhteensä-Summa-Total	97	38.002	12.232	-	229	310.650	147.036	185.860	326	348.652	159.268	185.860
Joutseno												
bulk	-	-	-	-	2	998	662	2.127	2	998	662	2.127
kuivi	-	-	-	-	96	146.767	68.484	60.063	96	146.767	68.484	60.063
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	98	147.765	69.146	62.190	98	147.765	69.146	62.190
Imatra												
kuivi	-	-	-	-	143	233.694	106.545	156.363	143	233.694	106.545	156.363
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	143	233.694	106.545	156.363	143	233.694	106.545	156.363
Ristilna												
kuivi	-	-	-	-	3	4.716	2.368	-	3	4.716	2.368	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	4.716	2.368	-	3	4.716	2.368	-
Savonlinna-Nyslott												
kuivi	-	-	-	-	10	14.299	5.923	2.886	10	14.299	5.923	2.886
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	10	14.299	5.923	2.886	10	14.299	5.923	2.886
Varkaus												
bulk	-	-	-	-	1	1.007	474	-	1	1.007	474	-
kuivi	-	-	-	-	255	370.785	163.880	204.013	255	370.785	163.880	204.013
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	256	371.792	164.354	204.013	256	371.792	164.354	204.013

8 b. (jatk.-forts.-cont.)

Säätama-Hamn-Port Abstyyppi-Fartygsvp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utjäändska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
Kuopio												
kuiv	-	-	-	-	44	63.793	29.448	44.635	44	63.793	29.448	44.635
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	44	63.793	29.448	44.635	44	63.793	29.448	44.635
Sillinjärvi												
kuiv	-	-	-	-	8	14.564	7.269	10.296	8	14.564	7.269	10.296
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	8	14.564	7.269	10.296	8	14.564	7.269	10.296
Kiltee												
kuiv	-	-	-	-	84	112.962	53.679	93.088	84	112.962	53.679	93.088
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	84	112.962	53.679	93.088	84	112.962	53.679	93.088
Joensuu												
kuiv	-	-	-	-	100	161.673	71.491	152.087	100	161.673	71.491	152.087
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	100	161.673	71.491	152.087	100	161.673	71.491	152.087
Kaikkiaan-Inalles-Total												
ma	708	7.969.162	3.911.399	180	1.421	3.199.604	1.367.237	1.490	2.129	11.168.766	5.278.636	1.670
mau	4.875	123.010.886	70.467.269	650.427	4.194	80.078.110	43.494.465	540.966	9.069	203.088.996	113.961.734	1.191.393
ll	2.423	16.537.716	5.384.911	4.006.839	3.163	27.723.613	10.144.862	5.419.772	5.586	44.261.329	15.529.773	9.426.611
ko	-	-	-	-	42	243.432	144.942	191.931	42	243.432	144.942	191.931
bulk	300	3.366.707	1.718.177	631.010	1.591	7.575.353	4.083.589	4.246.534	1.891	10.942.060	5.801.766	4.877.544
kuiv	1.314	3.044.405	1.671.028	1.602.087	5.250	14.130.095	7.105.312	7.374.930	6.564	17.174.500	8.776.340	8.977.017
ta	530	7.148.880	3.431.345	2.123.559	1.704	9.259.281	4.414.120	4.733.914	2.234	16.408.161	7.845.465	6.857.473
mua	429	2.065.263	644.092	330.981	191	965.413	329.230	21.229	620	3.030.676	973.322	352.210
Yhteensä-Summa-Total	10.579	163.143.019	87.228.221	9.345.083	17.556	143.174.901	71.083.757	22.530.766	28.135	306.317.920	158.311.978	31.875.849

ma = matkustaja-alus - passagerarfartyg - passenger vessel

mau = matkustaja-autolautta - passagerarbilfärja - passenger/car ferry

ll = lastilautta - lastfärja - cargo ferry

ko = konttialus - containerfartyg - container ship

bulk = intolastialus - bulkfartyg - bulk carrier

kuiv = muu kuivalastialus - annat torrlastfartyg - other dry cargo vessel

ta = säilialus - tankfartyg - tanker

mua = muu alus - annat fartyg - other vessel

Taulukko 9.
Tabell 9.
Table 9.

Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lähteneet alukset vuonna 1993
I direkt fart ankommande och avgående fartyg år 1993
Arrivals and departures of vessels in direct traffic in 1993

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia - I direkt fart ankommande fartyg - Arrivals (direct traffic)								
	Lastissa-Lastförlärd-With cargo			Painolastissa-I barlast-Without cargo			Yhteensä-Summa-Total		
	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 Suomi-Finland	6.727	114.833.025	62.187.011	815	3.339.567	1.420.544	7.542	118.172.592	63.607.555
2 Ruotsi-Sverige	2.927	58.011.910	30.377.027	377	1.211.071	583.225	3.304	59.222.981	30.960.252
3 Venäjä-Ryssland	965	3.394.088	1.422.740	429	1.586.566	711.155	1.394	4.980.654	2.133.895
4 Viro-Estland	2.724	12.196.660	5.435.662	87	292.135	135.748	2.811	12.488.795	5.571.410
5 Latvia-Lettland	67	332.719	139.985	58	313.714	117.619	125	646.433	257.604
6 Liettua-Litauen	13	78.081	32.233	36	189.133	81.912	49	267.214	114.145
7 Puola-Polen	383	1.464.235	658.215	47	171.229	93.497	430	1.635.464	751.712
8 Tanska-Danmark	165	538.370	253.559	102	132.000	68.428	267	670.370	321.987
9 Saksa-Tyskland	1.293	7.984.659	3.107.998	734	1.710.608	768.686	2.027	9.695.267	3.876.684
10 Norja-Norge	618	3.273.629	1.523.456	295	1.363.480	660.188	913	4.637.109	2.183.644
11 Islanti-Island	11	17.589	11.693	-	-	-	11	17.589	11.693
12 Färösaaret - Färöarna	1	1.592	1.105	-	-	-	1	1.592	1.105
13 Iso-Britannia-Storbritannien	96	1.201.096	669.060	26	139.701	77.266	122	1.340.797	746.326
14 Irlanti-Irland	1	8.185	4.774	-	-	-	1	8.185	4.774
15 Alankomaat-Nederländerna	434	1.091.673	620.309	285	875.851	465.781	719	1.967.524	1.086.090
16 Belgia-Belgien	1	2.002	952	1	2.002	952	2	4.004	1.904
17 Ranska-Frankrike	1	12.436	3.730	3	32.820	16.453	4	45.256	20.183
18 Luxemburg	1	51.474	25.169	-	-	-	1	51.474	25.169
19 Espanja-Spanien	3	6.459	2.760	-	-	-	3	6.459	2.760
20 Portugali-Portugal	14	119.362	69.171	3	4.797	3.330	17	124.159	72.501
21 Malta	61	123.042	61.481	49	187.974	94.217	110	311.016	155.698
22 Italia-Italien	229	1.416.465	749.087	10	63.245	34.314	239	1.479.710	783.401
23 Kroatia-Kroatien	4	19.120	7.822	1	7.328	4.234	5	26.448	12.056
24 Kreikka-Grekland	12	116.011	62.217	23	383.909	245.353	35	499.920	307.570
25 Bulgaria-Bulgarien	-	-	-	2	27.862	15.755	2	27.862	15.755
26 Romania-Rumänien	1	11.025	6.655	2	19.131	12.463	3	30.156	19.118
27 Turkki-Turkiet	-	-	-	4	44.563	26.714	4	44.563	26.714
28 Sveitsi-Schweiz	3	8.514	6.033	5	13.216	8.861	8	21.730	14.894
29 Itävalta-Österrike	1	2.578	1.529	1	2.865	1.598	2	5.443	3.127
30 Tsekki-Tjeckien	3	41.420	26.152	11	225.416	106.806	14	266.836	132.958
31 Unkari-Ungern	-	-	-	6	34.688	13.999	6	34.688	13.999
32 Ukraina	15	218.219	91.545	28	235.082	116.494	43	453.301	208.039
33 Georgia-Georgien	-	-	-	2	21.874	11.768	2	21.874	11.768
34 Azerbaidzan-Azerbaidjan	12	71.328	24.840	-	-	-	12	71.328	24.840
35 Egypti-Egypten	1	4.970	3.408	13	79.489	50.745	14	84.459	54.153
36 Libya-Libyen	-	-	-	1	7.965	5.498	1	7.965	5.498
37 Marokko-Marocko	13	43.144	24.237	-	-	-	13	43.144	24.237
38 Liberia	64	570.736	264.457	22	256.208	116.263	86	826.944	380.720
39 Kypros-Cyperm	106	904.380	330.862	68	290.858	158.184	174	1.195.238	489.046
40 Syyria-Syrien	-	-	-	7	12.913	6.185	7	12.913	6.185
41 Libanon	-	-	-	1	6.082	3.481	1	6.082	3.481
42 Intia-Indien	5	59.679	34.216	5	61.962	38.119	10	121.641	72.335
43 Burma	3	90.620	29.902	-	-	-	3	90.620	29.902
44 Malesia-Malaysia	-	-	-	1	17.915	12.819	1	17.915	12.819
45 Singapore	6	223.771	103.178	1	22.157	8.934	7	245.928	112.112
46 Filippiinit-Filippinerna	3	63.021	38.391	4	48.627	30.195	7	111.648	68.586
47 Hongkong	-	-	-	1	12.183	3.798	1	12.183	3.798
48 Kiina-Kina	1	24.389	12.638	13	206.018	121.031	14	230.407	133.669
49 Japani-Japan	2	89.190	26.756	-	-	-	2	89.190	26.756
50 Korean tas.-Rep. Korea	1	40.772	12.232	-	-	-	1	40.772	12.232
51 Belize	1	498	346	2	996	704	3	1.494	1.050
52 Honduras	3	4.455	2.788	4	5.419	3.486	7	9.874	6.274
53 Panama	265	1.222.679	531.863	51	303.725	169.185	316	1.526.404	701.048
54 Bahamaaaret-Bahamas	116	1.383.834	608.290	94	574.842	306.656	210	1.958.676	914.946
55 Kuuba-Cuba	1	10.379	5.580	-	-	-	1	10.379	5.580
56 Alank. Antillit-Ned. Västindien	11	26.416	15.043	18	52.407	29.552	29	78.823	44.595
57 Antigua, Barbuda	113	100.826	65.842	167	254.460	127.060	280	355.286	192.902
58 St. Vincent, Grenadiinit	4	10.046	5.396	16	73.763	43.200	20	83.809	48.596
59 Brasilia-Brasilien	2	31.536	16.678	5	86.146	50.617	7	117.682	67.295
60 Bolivia	1	3.459	1.037	-	-	-	1	3.459	1.037
61 Australia-Australien	-	-	-	2	8.444	5.020	2	8.444	5.020
62 Marshallinsaaret-Marshallöarna	1	20.394	1.370	6	107.271	59.996	7	127.665	61.366
63 Vanuatu	3	113.385	36.151	-	-	-	3	113.385	36.151
Yhteensä-Summa-Total	17.512	211.689.545	109.754.631	3.944	15.121.677	7.248.088	21.456	226.811.222	117.002.719

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia - I direkt fart avgående fartyg - Departures (direct traffic)									Kaikkiaan-Inalles-Grand total		
Lastissa-Lastförande-With cargo			Painolastissa-I barlast-Without cargo			Yhteensä-Summa-Total					
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
7.244	117.675.536	63.387.744	702	8.713.465	4.063.060	7.946	126.389.001	67.450.804	15.488	244.561.593	131.058.359
3.051	56.261.746	29.408.764	279	1.827.372	829.589	3.330	58.089.118	30.238.353	6.634	117.312.099	61.198.605
666	2.788.933	1.218.363	740	2.241.720	938.027	1.406	5.030.653	2.156.390	2.800	10.011.307	4.290.285
2.722	12.333.664	5.495.292	108	127.946	64.228	2.830	12.461.610	5.559.520	5.641	24.950.405	11.130.930
77	408.225	155.801	48	236.448	101.668	125	644.673	257.469	250	1.291.106	515.073
49	269.658	116.173	4	30.533	12.479	53	300.191	128.652	102	567.405	242.797
391	1.492.640	690.518	29	119.017	52.587	420	1.611.657	743.105	850	3.247.121	1.494.817
231	554.807	244.596	55	200.947	113.527	286	755.754	358.123	553	1.426.124	680.110
2.065	11.117.753	4.323.269	78	230.654	110.099	2.143	11.348.407	4.433.368	4.170	21.043.674	8.310.052
759	3.032.625	1.382.385	163	1.702.163	841.456	922	4.734.788	2.223.841	1.835	9.371.897	4.407.485
10	15.990	10.630	-	-	-	10	15.990	10.630	21	33.579	22.323
-	-	-	1	1.592	1.105	1	1.592	1.105	2	3.184	2.210
171	2.273.761	1.311.886	30	164.776	88.508	201	2.438.537	1.400.394	323	3.779.334	2.146.720
-	-	-	1	8.185	4.774	1	8.185	4.774	2	16.370	9.548
690	1.900.366	1.045.955	51	135.233	81.195	741	2.035.599	1.127.150	1.460	4.003.123	2.213.240
2	4.004	1.904	-	-	-	2	4.004	1.904	4	8.008	3.808
4	45.256	20.183	1	29.575	8.872	5	74.831	29.055	9	120.087	49.238
-	-	-	1	51.474	25.169	1	51.474	25.169	2	102.948	50.338
2	4.098	2.014	2	24.770	11.754	4	28.868	13.768	7	35.327	16.528
12	26.709	16.401	5	97.450	56.100	17	124.159	72.501	34	248.318	145.002
88	235.822	117.855	27	57.870	29.395	115	293.692	147.250	225	604.708	302.948
216	1.362.795	725.505	22	112.215	54.776	238	1.475.010	780.281	477	2.954.720	1.563.682
5	26.448	12.056	-	-	-	5	26.448	12.056	10	52.896	24.112
36	529.389	335.560	3	34.846	23.212	39	564.235	358.772	74	1.064.155	666.342
2	27.862	15.755	-	-	-	2	27.862	15.755	4	55.724	31.510
3	30.156	19.118	-	-	-	3	30.156	19.118	6	60.312	38.236
4	44.563	26.714	-	-	-	4	44.563	26.714	8	89.126	53.428
9	42.319	27.610	-	-	-	9	42.319	27.610	17	64.049	42.504
1	2.865	1.598	1	2.578	1.529	2	5.443	3.127	4	10.886	6.254
11	225.416	106.806	1	10.416	6.717	12	235.832	113.523	26	502.668	246.481
6	34.688	13.999	-	-	-	6	34.688	13.999	12	69.376	27.998
42	429.076	195.477	2	26.915	14.390	44	455.991	209.867	87	909.292	417.906
2	21.874	11.768	-	-	-	2	21.874	11.768	4	43.748	23.536
-	-	-	12	71.328	24.840	12	71.328	24.840	24	142.656	49.680
14	84.459	54.153	-	-	-	14	84.459	54.153	28	168.918	108.306
1	7.965	5.498	-	-	-	1	7.965	5.498	2	15.930	10.996
-	-	-	13	43.144	24.237	13	43.144	24.237	26	86.288	48.474
67	543.382	222.720	23	310.203	172.854	90	853.585	395.574	176	1.680.529	776.294
201	2.097.549	734.419	25	121.011	62.088	226	2.218.560	796.507	400	3.413.798	1.285.553
7	12.913	6.185	-	-	-	7	12.913	6.185	14	25.826	12.370
1	6.082	3.481	-	-	-	1	6.082	3.481	2	12.164	6.962
10	125.614	75.396	2	25.775	13.310	12	151.389	88.706	22	273.030	161.041
1	12.390	6.434	2	78.230	23.468	3	90.620	29.902	6	181.240	59.804
1	17.915	12.819	-	-	-	1	17.915	12.819	2	35.830	25.638
3	128.181	55.495	4	117.747	56.617	7	245.928	112.112	14	491.856	224.224
4	48.627	30.195	4	85.168	51.056	8	133.795	81.251	15	245.443	149.837
1	12.183	3.798	-	-	-	1	12.183	3.798	2	24.366	7.596
13	219.663	127.127	-	-	-	13	219.663	127.127	27	450.070	260.796
-	-	-	2	89.190	26.756	2	89.190	26.756	4	178.380	53.512
1	26.651	13.838	1	40.772	12.232	2	67.423	26.070	3	108.195	38.302
2	996	704	1	498	346	3	1.494	1.050	6	2.988	2.100
8	11.293	7.164	-	-	-	8	11.293	7.164	15	21.167	13.438
288	1.230.345	569.126	31	385.561	186.969	319	1.615.906	756.095	635	3.142.310	1.457.143
197	1.966.011	925.056	13	71.363	26.327	210	2.037.374	951.383	420	3.996.050	1.866.329
-	-	-	1	10.379	5.580	1	10.379	5.580	2	20.758	11.160
29	79.324	44.539	-	-	-	29	79.324	44.539	58	158.147	89.134
249	321.023	174.342	28	22.797	14.388	277	343.820	188.730	557	699.106	381.632
19	69.947	38.968	1	3.170	1.493	20	73.117	40.461	40	156.926	89.057
7	117.682	67.295	-	-	-	7	117.682	67.295	14	235.364	134.590
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.459	1.037
2	8.444	5.020	-	-	-	2	8.444	5.020	4	16.888	10.040
6	104.240	47.135	-	-	-	6	104.240	47.135	13	231.905	108.501
2	102.991	30.898	1	10.394	5.253	3	113.385	36.151	6	226.770	72.302
19.705	220.574.914	113.703.504	2.518	17.674.890	8.242.030	22.223	238.249.804	121.945.534	43.679	465.061.026	238.948.253

Taulukko 10.
 Tabell 10.
 Table 10.

Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1993
 Fartyg i inhemsk kusttrafik, hamnanlöp år 1993
 Arrivals of vessels in domestic waterborne traffic in 1993

Satama - Hamn - Port	Lukumäärä Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina-Fredrikshamn	148	435.977
Kotka	106	207.899
Loviisa-Lovisa	1	818
Porvoon saaristo-Borgå skärgård	404	71.746
Tolkkinen-Tolkis	4	2.387
Sköldvik	313	949.543
Helsinki-Helsingfors	476	192.553
Kantvik	5	861
Inkoo-Ingå	3	2.406
Lappohja-Lappvik	1	164
Koverhar	4	6.200
Hanko-Hangö	1	191
Förby	2	1.424
Kemiö-Kimito	5	820
Salo	60	17.400
Parainen-Pargas	133	85.890
Turku-Åbo	216	86.370
Turun saaristo-Åbolands skärgård	239	47.743
Naantali-Nådendal	185	340.074
Maarianhamina-Mariehamn	147	32.552
Muu Ahvenanmaa-Övrig Åland	156	31.294
Uusikaupunki-Nystad	34	74.669
Rauma-Raumo	6	8.115
Eurajoki	5	2.104
Pori-Björneborg	15	40.501
Kristiinankaupunki-Kristinestad	1	4.937
Kaskinen-Kaskö	1	891
Vaasa-Vasa	52	189.232
Uusikaarlepyy-Nykarleby	11	45.052
Pietarsaari-Jakobstad	11	12.166
Kokkola-Karleby	90	274.139
Rahja	2	119
Raabe-Brahestad	57	97.423
Oulu-Uleåborg	83	238.996
Kemi	49	219.916
Tornio-Torneå	7	10.950
Lappeenranta-Villmanstrand	92	33.262
Joutseno	58	46.828
Imatra	43	27.236
Ristiina	12	6.480
Savonlinna-Nyslott	7	5.326
Savonranta	35	16.552
Haponlahti	6	4.270
Varkaus	74	46.551
Kuopio	68	39.598
Siilinjärvi	2	1.424
Maaninka	2	1.652
Nerkoo	17	7.102
Kitee	1	826
Joensuu	22	10.908
Uimaharju	6	1.896
Juuka	8	2.852
Yhteensä - Summa - Total	3.486	3.986.285

Taulukko 11.
Tabell 11.
Table 11.

Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla vuonna 1993
Godstransport i inhemsk kusttrafik år 1993
Goods transport by vessels in domestic waterborne traffic in 1993

Satama-Hamn-Port	Tuonti - Import - Import				Vienti - Export - Export			
	Nestemäiset polttoaineet Flytande bränsle Liquid fuels tonnia-ton-tons	Irtotavara Massgods Bulk cargo tonnia-ton-tons	Kappaletavara Styckegods General cargo tonnia-ton-tons	Yhteensä Summa Total tonnia-ton-tons	Nestemäiset polttoaineet Flytande bränsle Liquid fuels tonnia-ton-tons	Irtotavara Massgods Bulk cargo tonnia-ton-tons	Kappaletavara Styckegods General cargo tonnia-ton-tons	Yhteensä Summa Total tonnia-ton-tons
Hamina-Fredrikshamn	55.649	80	0	55.729	970.404	0	0	970.404
Kotka	15.772	79.439	1.356	96.567	389.788	3.209	0	392.997
Loviisa-Lovisa	0	0	0	0	0	2.214	0	2.214
Porvoon saaristo-Borgå skärgård	0	0	0	0	0	228.935	0	228.935
Tolkkinen-Tolkis	0	6.425	0	6.425	0	80	0	80
Sköldvik	1.519.708	25	0	1.519.733	1.921.177	5.040	0	1.926.217
Helsinki-Helsingfors	235.270	322.996	0	558.266	3.361	300	150	3.811
Kantvik	0	300	150	450	0	458	0	458
Inkoo-Ingå	0	13	0	13	0	14.362	0	14.362
Lappohja-Lappvik	0	0	0	0	0	400	0	400
Koverhar	0	2.400	0	2.400	0	13.952	0	13.952
Hanko-Hangö	0	397	0	397	0	0	0	0
Förby	0	0	0	0	0	1.992	0	1.992
Kemiö-Kimito	0	0	0	0	0	2.070	0	2.070
Salo	0	41.646	0	41.646	0	0	0	0
Parainen-Pargas	0	22.373	0	22.373	0	281.632	0	281.632
Turku-Åbo	108.097	107.556	16.680	232.333	26.542	31.660	27.432	85.634
Turun saaristo-Åbolands skärgård	0	62.699	0	62.699	0	102.181	0	102.181
Naantali-Nådendal	314.292	41.541	21.058	376.891	391.300	26.820	42.914	461.034
Maarianhamina-Mariehamn	38.209	13.655	70.346	122.210	933	4.988	37.738	43.659
Muu Ahvenanmaa-Övrig Åland	3.695	7.153	0	10.848	0	47.746	0	47.746
Uusikaupunki-Nystad	0	100.974	0	100.974	0	9.438	0	9.438
Rauma-Raumo	24.329	975	0	25.304	0	692	0	692
Eurajoki	0	8.280	0	8.280	0	0	0	0
Pori-Björneborg	45.452	0	0	45.452	10.417	0	0	10.417
Kristiinankaupunki-Kristinestad	15.018	0	0	15.018	0	0	0	0
Kaskinen-Kaskö	0	4.523	0	4.523	0	0	0	0
Vaasa-Vasa	377.592	7.285	0	384.877	0	0	0	0
Uusikaarlepyy-Nykarleby	55.354	0	0	55.354	91.197	0	0	91.197
Pietarsaari-Jakobstad	0	39.994	0	39.994	0	0	0	0
Kokkola-Karleby	332.214	9.438	0	341.652	180.527	99.100	0	279.627
Rahja	0	0	0	0	0	283	0	283
Raahe-Brahestad	184.816	9.679	0	194.495	0	44.513	0	44.513
Oulu-Uleåborg	416.100	92.667	0	508.767	4.227	2.736	0	6.963
Kemi	352.674	25.522	0	378.196	116.282	0	0	116.282
Tornio-Torneå	11.914	10.544	0	22.458	0	11.854	0	11.854
Lappeenranta-Villmanstrand	0	91.126	0	91.126	0	0	0	0
Joutseno	0	107.864	0	107.864	0	0	0	0
Imatra	0	67.167	0	67.167	0	0	0	0
Ristiina	0	0	0	0	0	15.422	0	15.422
Savonlinna-Nyslott	0	0	0	0	0	9.812	0	9.812
Savonranta	0	0	0	0	0	47.749	0	47.749
Haponlahti	0	0	0	0	0	8.749	0	8.749
Varkaus	0	9.723	0	9.723	0	103.667	1.356	105.023
Kuopio	0	0	0	0	0	94.311	0	94.311
Siilinjärvi	0	0	0	0	0	5.007	0	5.007
Maaninka	0	0	0	0	0	2.296	0	2.296
Nerkoo	0	0	0	0	0	19.783	0	19.783
Kitee	0	0	0	0	0	475	0	475
Joensuu	0	0	0	0	0	33.455	0	33.455
Uimaharju	0	0	0	0	0	8.051	0	8.051
Juuka	0	0	0	0	0	9.027	0	9.027
Yhteensä-Summa-Total	4.106.155	1.294.459	109.590	5.510.204	4.106.155	1.294.459	109.590	5.510.204

Julkaisujen myynti:

Merenkulkuhallitus
Tilastotoimisto
PL 158
00141 Helsinki
Puh. (90) 180 8245

Försäljning:

Sjöfartsstyrelsen
Statistikbyrån
PB 158
00141 Helsingfors
Tel. (90) 180 8245

Hinta – Pris

56 mk

ISBN 951-49-0822-8
ISSN 1235-6336