



Merenkululaitos  
Sjöfartsverket  
National Board of Navigation

SVT

# Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1992

## Sjöfarten mellan Finland och utlandet

## Shipping between Finland and Foreign Countries



F1315



Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
National Board of Navigation

SVT

28 06 93

# **Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1992**

## **Sjöfarten mellan Finland och utlandet**

## **Shipping between Finland and Foreign Countries**

Merenkulkulaitoksen tilastoja 3/1993

---



Helsinki 1993

---

ISBN 951-49-0820-1

ISSN 1235-6336

Helsinki 1993. Painatuskeskus Oy

## Alkusanat

"Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä" julkaistaan 75. kerran. Se julkaistiin vuoteen 1990 asti SVT sarjassa I B, Merenkulku. Nykyisin se julkaistaan **Merenkululaitoksen tilastoja -sarjassa**.

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

Vuoden 1969 kansainvälinen aluksenmittausyleissopimus tuli voimaan Suomessa 18. päivänä heinäkuuta 1982. Tämän sopimuksen perusteella alusten vetoisuudet ilmoitetaan mittakirjassa brutto- ja nettolukuina aikaisempien bruttorekisteritonin ja nettorekisteritonin sijaan.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilastotoimistossa maaliskuussa 1993.

## Förord

"Sjöfarten mellan Finland och utlandet" publiceras nu för 75:e gången. Före 1990 utgavs denna statistik i serien SVT I B, Sjöfart; nuförtiden ingår den i serien **Statistik från sjöfartsverket**.

Materialet omfattar de uppgifter som befälhavaren är skyldig att lämna sjöfartsstyrelsen vid in- och utklarering av fartyget (Statsrådets beslut om lämnande av vissa uppgifter för officiell sjöfartsstatistik 593/64). Uppgifterna har kompletterats med hamnmyndigheternas rapporte om fartyg som anlöpt hamnarna och deras laster.

Den internationella skeppsmättningskonventionen av år 1969 trädde i kraft i Finland den 18 juli 1982. I enlighet med konventionen anges dräktigheterna i mätbrevet nu som brutto- och nettotal i stället för brutto- och nettoregister-ton.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistikbyrå mars 1993.

Risto Hytti

Antti Arkima

## Sisällys

	Sivu
I. Johdanto .....	5
II. Alusliikenne .....	5
1. Suora merenkulku .....	5
2. Satamien alusliikenne .....	7
III. Merikuljetukset .....	9
1. Tuonti ja vienti .....	9
2. Kuljetussuoritteet .....	13
3. Kauttakulkuliikenne .....	14
4. Satamien tavaraliikenne .....	17
Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne .....	17
Kotimaan rannikkoliikenne .....	19
IV. Matkustajaliikenne .....	20
Summary .....	22
Taulustot .....	25

## Innehåll

	Sida
I. Inledning .....	5
II. Fartygstrafik .....	5
1. Direkt sjöfart .....	5
2. Fartygstrafik i hamnarna .....	7
III. Sjötransporter .....	9
1. Import och export .....	9
2. Transportprestationer .....	13
3. Transitotrafik .....	14
4. Godstrafik i hamnarna .....	17
Godstrafik mellan Finland och utlandet .....	17
Inhemsk kusttrafik .....	19
IV. Passagerartrafik till sjöss .....	20
Summary .....	22
Tabeller .....	25

## Contents

	page
<i>I. Introduction .....</i>	<i>5</i>
<i>II. Vessels arrived and departed .....</i>	<i>5</i>
1. Direct shipping .....	5
2. Harbour traffic .....	7
<i>III. Seaborne transports .....</i>	<i>9</i>
1. Imports and exports .....	9
2. Transports .....	13
3. Transit traffic .....	14
4. Goods traffic in harbours .....	17
Goods traffic between Finland and foreign countries .....	17
Goods carried on domestic waterways .....	19
<i>IV. Seaborne passenger traffic .....</i>	<i>20</i>
<i>Summary .....</i>	<i>22</i>
<i>Tables .....</i>	<i>25</i>

## I. Johdanto

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli vuonna 1992 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 202 410 milj. mk, josta oli tuontia 94 947 milj. mk ja vientiä 107 463 milj. mk. Ulkomaankaupan kokonaisarvo oli vuonna 1991 180 591 milj. mk, joten kauppavaihto kasvoi 12,1 %. Tuonnin arvo oli vuonna 1991 87 725 milj. mk ja viennin arvo 92 866 milj. mk, joten tuonti kasvoi 8,2 % ja vienti 15,7 %.

Vuonna 1992 kulki Suomen ja ulkomaisten välisestä tavaravaihdosta kaikkiaan 84,6 % meritse, 78,6 % tuonnista ja 94,0 % viennistä. Suomen satamien yhteenlaskettu ulkomaisten merikuljetusten tavaramäärä oli 59 848 529 tonnia, josta tuonnin osuus oli 32 090 079 tonnia ja viennin 27 758 450 tonnia. Meritse suoritettavat tavarakuljetukset ovat kasvaneet 22,7 % viimeisten kymmenen vuoden aikana. Tuonti on kasvanut viimeisellä kymmenvuotisjaksolla 1 175 079 tonnia (3,8 %) ja vienti 9 913 450 tonnia (55,6 %). Vuonna 1992 tuonti väheni hieman ja vienti kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Tuonnin väheneminen oli 0,6 % ja viennin lisäys 4,3 %.

Transito- eli kauttakulkuliikenteen osuus oli vuonna 1992 6,8 % kaikista satamiemme ulkomaisista merikuljetuksista. Tällaisten muiden maiden välisten kuljetusten määrä oli vuonna 1992 4 088 968 tonnia, mikä on 7,5 % vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Suomalaisen tonniston osuus ulkomaisista merikuljetuksista on laskenut. Viimeisten kymmenen vuoden aikana laskua on ollut 12,7 prosenttiyksikköä, niin että tuontikuljetuksissa on suomalaisen tonniston osuus laskenut 9,0 prosenttiyksikköä ja vientikuljetuksissa 16,6 prosenttiyksikköä. Vuonna 1992 suomalaisten alusten osuus oli 35,0 % kaikista kuljetuksista, 39,5 % tuonnista ja 29,9 % viennistä.

Ulkomaisten merikuljetusten tavaraliikenteen kuljetussuorite on laskenut viime vuodesta. Merikuljetusten kuljetussuoritteet laskivat 1980-luvulla aina vuoteen 1988 asti, mutta lähtivät uudelleen kasvuun 1990-luvulla. Vuonna 1992 kokonaiskuljetussuorite laski tavaraliikenteen osalta 6,4 % ja kasvoi henkilöliikenteen osalta 2,0 %.

## II. Alusliikenne

### 1. Suora merenkulku

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

## I. Inledning

Enligt den officiella statistiken uppgick det totala värdet av Finlands utrikeshandel år 1992 till 202 410 milj. mk, varav 94 947 milj. mk var import och 107 463 milj. mk export. Föregående år uppgick utrikeshandelns totalvärde till 180 591 milj. mk. Handelsutbytet ökade således med 12,1 %. År 1991 var importen värd 87 725 milj. mk och exporten 92 866 milj. mk, vilket innebär att importen ökade med 8,2 % och exporten med 15,7 %.

År 1992 gick 84,6 % av varuutbytet — 78,6 % av importen och 94,0 % av exporten — mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna över finska hamnar till utlandet uppgick till 59 848 529 ton, varav 32 090 079 ton var import och 27 758 450 ton export. Under de tio senaste åren har transportvolymen ökat med 22,7 %. Importen har ökat med 1 175 079 ton (3,8 %) och exporten med 9 913 450 ton (55,6 %). I fjol minskade importen något (0,6 %), medan exporten ökade med 4,3 % från 1991.

Transitotrafiken stod i fjol för 6,8 % av alla utländska sjötransporter över finska hamnar. Dess volym uppgick till 4 088 968 ton, vilket var 7,5 % mindre än året innan.

Det finska tonnagets andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet har minskat. På de tio senaste åren har den minskat med 12,7 procentenheter — 9,0 procentenheter inom importen och 16,6 procentenheter inom exporten. I fjol stod de finska fartygen för 35,0 % av alla transporter, 39,5 % av importen och 29,9 % av exporten.

Inom utrikestrafiken sjönk transportprestationen jämfört med året innan. Den sjönk också på 1980-talet ända till 1988, men vände sedan uppåt igen i början av 90-talet. År 1992 minskade godstrafikens totala transportprestation med 6,4 %, medan persontrafikens ökade med 2,0 %.

## II. Fartygstrafik

### 1. Direkt sjöfart

I fartygstrafiken mellan Finland och utlandet inräknas direkt ankommande och avgående fartyg. Direkt fart avser resa mellan Finland och utlandet med den sista lastningshamnen i Finland som avgångshamn och den första lossningshamnen i utlandet som destinationshamn, oavsett om fartyget anlöper flera utländska hamnar. I direkt fart från utlandet avses med avgångshamn den sista utländska lastningshamnen och med destinationshamn den första lossningshamnen i Finland. Ankommande och avgående fartyg i barlast räknas också till den direkta sjöfarten.

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

Då fartyg utklaras för resa till flera länder, räknas alla resor efter det första lossningslandet till kombinerad utrikesfart. I fråga om fartyg som inklaras från ett annat än det sista lastningslandet räknas de föregående sträckorna som kombinerad utrikesfart.

### A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaisten välillä kulkeneet alukset vuosina 1982—1992 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1982—1992

Saapuneet — Ankomna

Lähteneet — Avgångna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa		Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.	Luku Antal	Nettobet. Nettodräkt.
1992.....	7 602	60 429 143	13 520	58 808 418	21 122	119 237 561	7 642	60 795 958	13 529	58 243 793	21 171	119 039 751
1991.....	7 766	58 339 247	11 737	54 079 018	19 503	112 418 265	7 636	56 869 846	11 861	55 076 668	19 497	111 946 514
1990.....	8 004	51 977 205	11 901	50 523 081	19 905	102 500 286	7 823	51 693 791	11 934	51 301 331	19 757	102 995 122
1989.....	7 927	46 952 547	11 011	38 213 162	18 938	85 165 709	7 864	46 628 818	10 888	37 809 131	18 752	84 437 949
1988.....	7 547	38 270 277	10 002	32 149 986	17 549	70 420 263	7 494	38 420 331	10 033	32 456 667	17 527	70 876 998
1987.....	6 640	36 284 519	9 104	31 918 056	15 744	68 202 575	6 689	36 695 127	9 140	32 111 959	15 829	68 807 086
1986.....	6 630	37 804 501	8 720	27 293 605	15 350	65 098 106	6 688	38 376 917	8 692	27 131 679	15 380	65 508 596
1985.....	6 789	32 349 272	8 265	23 391 076	15 054	55 740 348	6 802	32 624 528	8 256	23 088 574	15 058	55 713 102
1984.....	7 313	31 771 112	8 510	18 950 849	15 823	50 721 961	7 284	31 664 914	8 531	19 052 492	15 815	50 717 406
1983.....	7 093	31 309 103	8 602	19 798 789	15 695	51 107 892	7 046	31 123 603	8 657	20 090 816	15 703	51 214 419
1982.....	7 365	30 663 581	8 121	19 086 775	15 486	49 750 356	7 367	30 663 212	8 082	18 815 325	15 449	49 478 537

Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä kasvoi 8,3 % vuoden 1992 aikana ja 34,6 % vuodesta 1983. Vastaavasti näiden alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 6,1 % vuoden 1992 aikana ja 133,3 % vuodesta 1983. Alusten keskimääräinen nettovetoisuus oli vuonna 1983 3 256 ja vuonna 1992 5 645.

År 1992 ökade antalet direkt ankommande fartyg med 8,3 %. Sedan 1983 har det skett en ökning med 34,6 %. I föl ökade fartygens sammanlagda nettodräktighet med 6,1 %, medan ökningen har varit 133,3 % sedan 1983. År 1983 hade fartygen en nettodräktighet på i genomsnitt 3 256, i föl 5 645.

### B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus kansallisuuden mukaan vuosina 1990—1992 Antal fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet samt deras nettodräktighet åren 1990—1992

Kansallisuus Nationalitet	1992			1991			1990		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Suomi — Finland.....	7 602	60 429	50,7	7 766	58 339	51,9	8 004	51 977	50,7
Ruotsi — Sverige.....	3 802	38 533	32,3	3 601	35 269	31,4	3 661	32 190	31,4
Tanska — Danmark.....	183	138	0,1	107	107	0,1	85	122	0,1
Norja — Norge.....	671	1 936	1,6	569	1 785	1,6	503	1 360	1,3
Venäjä — Ryssland.....	1 670	2 842	2,4	2 715	4 741	4,2	3 081	6 057	5,9
Viro — Estland.....	2 441	3 082	2,6	285	533	0,5	—	—	—
Puola — Polen.....	298	687	0,6	298	685	0,6	275	580	0,6
Saksa — Tyskland.....	2 075	4 233	3,6	2 153	4 301	3,8	1 955	3 416	3,3
Iso-Britannia — Storbritannien.....	175	1 160	1,0	97	541	0,5	137	668	0,7
Alankomaat — Nederländerna.....	689	1 158	1,0	615	981	0,9	505	810	0,8
Malta.....	120	176	0,1	103	169	0,2	107	109	0,1
Italia — Italien.....	56	113	0,1	63	185	0,2	53	149	0,1
Kreikka — Grekland.....	43	310	0,3	73	375	0,3	69	299	0,3
Bulgaria — Bulgarien.....	1	4	0,0	5	51	0,0	3	28	0,0
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien.....	4	30	0,0	4	51	0,0	—	—	—
Liberia.....	76	613	0,5	39	317	0,3	32	194	0,2
Kypros — Cypren.....	212	623	0,5	211	820	0,7	254	1 160	1,1
Iran.....	2	15	0,0	1	87	0,1	—	—	—
Intia — Indien.....	13	99	0,1	18	123	0,1	12	65	0,1
Burma.....	7	55	0,0	11	49	0,0	17	53	0,0
Singapore.....	14	319	0,3	21	467	0,4	8	144	0,1
Filippiinit — Filippiinerna.....	12	81	0,1	8	42	0,0	22	138	0,1
Kiina — Kina.....	10	97	0,1	19	182	0,2	10	78	0,1
Japani — Japan.....	6	78	0,1	4	49	0,0	7	93	0,1
Korean tasavalta — Republiken Korea.....	4	59	0,0	5	68	0,1	6	103	0,1
Panama.....	281	583	0,5	290	758	0,6	246	551	0,5
Bahamasaret — Bahama- öarna.....	230	929	0,8	184	805	0,7	188	991	1,0
Muut maat — Övriga länder.....	425	856	0,7	238	538	0,5	665	1 165	1,1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>21 122</b>	<b>119 238</b>	<b>100,0</b>	<b>19 503</b>	<b>112 418</b>	<b>100,0</b>	<b>19 905</b>	<b>102 500</b>	<b>100,0</b>

Suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 36,0 % suomalaisia. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus väheni vuoden 1992 aikana 51,9 prosentista 50,7 prosenttiin. Lukumäärän mukaan oli ulkomaalaisista aluksista eniten ruotsalaisia aluksia (18,0 % saapuneista aluksista) ja seuraavaksi eniten virolaisia (11,6 %), saksalaisia (9,8 %) ja venäläisiä (7,9 %) aluksia. Näiden viiden kansallisuuden osuus kaikista Suomeen saapuneista aluksista oli 83,3 % (84,7 % vuonna 1991). Nettovetoisuuden mukaan laskettuna oli näiden alusten osuus 91,5 % kaikista Suomeen saapuneista aluksista (91,8 % vuonna 1991).

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

## 2. Satamien alusliikenne

Ulkomaanliikenteessä Suomeen saapuvat ja Suomesta lähtevät alukset käyvät kullakin matkalla keskimäärin 1,4 suomalaisessa satamassa. Vuonna 1992 Suomen satamiin saapui ja Suomen satamista lähti 54 770 alusta. Vuonna 1983 Suomen satamiin saapui ja Suomen satamista lähti 44 036 alusta. Alusten määrä kasvoi aina vuoteen 1990 saakka, mutta vuonna 1991 palattiin alusten määrässä vuoden 1989 tasolle. Vuonna 1992 alusten määrä on jälleen kasvanut 6,5 % vuodesta 1991 ja 3,2 % vuodesta 1990. Suomen satamissa käyneiden alusten nettovetoisuus on kasvanut vuodesta 1983 100,8 % ja vuodesta 1991 0,1 %.

Av de direkt ankommande fartygen var 36,0 % finska. Räknat enligt nettodräktighet minskade de finska fartygens andel i föl från 51,9 % till 50,7 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sverige (18,0 % av direkt ankommande fartyg), från Estland (11,6 %), från Tyskland (9,8 %) och från Ryssland (7,9 %). Av de ankommande fartygen hörde 83,3 % (mot 84,7 % år 1991) till dessa fem nationaliteter. Räknat enligt nettodräktigheten var dessa fartygs andel 91,5 % av alla ankommande fartyg (mot 91,8 % år 1991).

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

## 2. Hamntrafik

Ankommande och avgående fartyg i utrikesfart anlöper i genomsnitt 1,4 finska hamnar per resa. År 1992 uppgick antalet ankommande och avgående fartyg till 54 770, mot 44 036 år 1983. Antalet fartyg ökade oavbrutet till 1990, men 1991 innebar en återgång till 1989 års nivå. I föl ökade antalet fartyg åter med 6,5 % från 1991 och med 3,2 % från 1990. Nettodräktigheten hos de fartyg som anlöpt finska hamnar har ökat med 100,8 % från 1983 och med 0,1 % från 1991.

## C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneiden ja lähteneiden alusten lukumäärä ja nettovetoisuus) vv. 1990—1992

För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (antalet ankommande och avgående fartyg samt deras nettodräktighet) åren 1990—1992

Satama Hamn	1992			1991			1990		
	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%	Luku Antal	Netto 1 000	%
Hamina — Fredrikshamn ...	1 998	5 726	1,9	2 014	5 075	1,7	2 126	6 564	2,3
Kotka .....	3 964	7 503	2,5	3 544	6 882	2,3	3 710	7 599	2,7
Loviisa — Lovisa .....	482	674	0,2	418	776	0,3	413	500	0,2
Tolkkinen — Tolkis .....	176	118	0,0	142	121	0,0	173	180	0,1
Sköldvik .....	1 600	8 963	3,0	1 311	8 806	2,9	1 138	7 730	2,7
Helsinki — Helsingfors .....	13 478	99 557	33,3	11 316	87 055	29,1	10 701	69 477	24,5
Kantvik .....	134	293	0,1	107	267	0,1	201	417	0,1
Inkoo — Ingå .....	258	498	0,2	243	1 016	0,3	314	835	0,3
Hanko — Hangö .....	1 223	4 798	1,6	1 106	4 574	1,5	1 213	5 023	1,8
Lappohja — Lappvik .....	238	254	0,1	241	294	0,1	193	236	0,1
Koverhar .....	428	1 197	0,4	388	1 185	0,4	442	1 173	0,4
Turku — Åbo .....	4 759	57 585	19,2	4 783	59 115	19,8	4 930	52 924	18,7
Parainen — Pargas .....	156	142	0,1	191	168	0,1	202	179	0,1
Taalintehdas — Dalsbruk ...	308	154	0,1	260	129	0,0	222	114	0,0
Naantali — Nädendal .....	2 452	10 283	3,4	2 304	12 598	4,2	2 478	17 567	6,2
Maarianhamina — Mariehamn .....	6 754	65 139	21,8	7 188	76 810	25,7	7 839	82 939	29,3
Eckerö .....	1 800	3 275	1,1	1 693	3 063	1,0	1 629	2 929	1,0
Uusikaupunki — Nystad ...	1 625	3 464	1,2	1 634	3 473	1,2	1 545	3 572	1,3
Rauma — Raumo .....	1 998	3 983	1,3	1 994	4 187	1,4	2 061	3 904	1,4
Pori — Björneborg .....	1 427	1 949	0,7	1 299	1 967	0,7	1 374	1 785	0,6
Kaskinen — Kaskö .....	305	325	0,1	213	271	0,1	215	272	0,1
Vaasa — Vasa .....	1 412	9 402	3,1	1 601	8 736	2,9	1 850	4 995	1,8
Pietarsaari — Jakobstad ...	675	1 670	0,5	660	1 318	0,4	618	1 180	0,4
Kokkola — Karleby .....	844	2 611	0,9	795	2 106	0,7	883	2 265	0,8
Rahja .....	141	135	0,1	132	123	0,1	133	160	0,1
Raahe — Brahestad (Rautaruukki) .....	1 177	3 709	1,2	1 045	3 641	0,9	967	3 001	1,1
Oulu — Uleåborg .....	828	1 557	0,5	653	1 220	0,4	757	1 419	0,5
Kemi .....	1 160	2 208	0,7	922	1 781	0,6	854	1 803	0,6
Tornio — Torneå .....	167	270	0,1	162	214	0,1	138	195	0,1
Lappeenranta — Villmanstrand .....	666	343	0,1	708	329	0,1	1 199	502	0,2
Imatra .....	392	269	0,1	574	333	0,1	698	377	0,1
Varkaus .....	467	277	0,1	432	252	0,1	455	260	0,1
Joutseno .....	267	211	0,1	268	167	0,1	269	160	0,1
Joensuu .....	126	93	0,0	176	132	0,1	188	127	0,0
Muut satamat — Övriga hamnar .....	885	540	0,2	929	809	0,3	921	920	0,3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>54 770</b>	<b>299 175</b>	<b>100,0</b>	<b>51 446</b>	<b>298 993</b>	<b>100,0</b>	<b>53 049</b>	<b>283 283</b>	<b>100,0</b>

Suomen satamissa käyneiden alusten nettovetoisuuden suhteen kymmenen eniten liikennöityä satamaa olivat: 1. Helsinki 33,3 % satamiemme koko alusliikenteestä, 2. Maarianhamina 21,8 %, 3. Turku 19,2 %, 4. Naantali 3,4 %, 5. Vaasa 3,1 %, 6. Sköldvik 3,0 %, 7. Kotka 2,5 %, 8. Hamina 1,9 %, 9. Hanko 1,6 %, 10. Rauma 1,3 %.

Räknat enligt fartygens nettodräktighet var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Helsingfors med 33,3 % av den totala hamntrafiken, 2. Mariehamn med 21,8 %, 3. Åbo med 19,2 %, 4. Nädendal med 3,4 %, 5. Vasa med 3,1 %, 6. Sköldvik med 3,0 %, 7. Kotka med 2,5 %, 8. Fredrikshamn med 1,9 %, 9. Hangö med 1,6 % och 10. Raumo med 1,3 %.

#### D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1992 Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1992

##### Saapuneita aluksia — Anlända fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %
Matkustaja-alukset — Passagerarfartyg .....	646	2 698	—	—	1 750	2 509	—	—	2 396	5 207	—	—
Matkustaja-autolautat — Passagerarbilfärjor .....	5 075	59 894	439	3,5	3 818	47 250	438	2,3	8 893	107 144	877	2,7
Lastilautat — Lastfärjor ...	1 640	4 308	878	6,9	3 314	10 605	1 968	10,1	4 954	14 913	2 846	8,9
Irtolastialukset — Bulkfartyg .....	799	1 770	2 379	18,8	2 010	4 189	3 628	18,7	2 809	5 959	6 007	18,7
Muut kuivalastialukset — Andra torrlastfartyg .....	640	696	519	4,1	4 795	6 356	5 664	29,2	5 435	7 051	6 183	19,3
Säiliöalukset — Tankfartyg .	618	3 424	5 998	47,3	1 681	4 935	6 613	34,0	2 299	8 359	12 611	39,3
Muut alukset — Andra fartyg .....	337	576	2 454	19,4	229	345	1 112	5,7	566	921	3 566	11,1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 755</b>	<b>73 366</b>	<b>12 668</b>	<b>100,0</b>	<b>17 597</b>	<b>76 189</b>	<b>19 422</b>	<b>100,0</b>	<b>27 352</b>	<b>149 555</b>	<b>32 090</b>	<b>100,0</b>

##### Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg				Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %	Luku Antal	Netto 1 000	Lastia — 1 000 t	Last %
Matkustaja-alukset — Passagerarfartyg .....	655	2 728	—	—	1 749	2 535	—	—	2 404	5 264	—	—
Matkustaja-autolautat — Passagerarbilfärjor .....	5 094	60 604	555	6,7	3 830	46 724	427	2,2	8 924	107 328	982	3,5
Lastilautat — Lastfärjor ...	1 620	4 250	3 233	38,9	3 306	10 573	5 299	27,2	4 926	14 823	8 532	30,7
Irtolastialukset — Bulkfartyg .....	805	1 781	1 261	15,2	1 952	4 077	3 430	17,6	2 757	5 858	4 691	16,9
Muut kuivalastialukset — Andra torrlastfartyg .....	631	717	667	8,0	4 944	6 513	5 526	28,4	5 575	7 229	6 193	22,3
Säiliöalukset — Tankfartyg .	591	3 297	2 375	28,6	1 674	4 923	4 734	24,3	2 265	8 220	7 109	25,6
Muut alukset — Andra fartyg .....	336	572	211	2,5	231	326	40	0,2	567	898	251	0,9
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 732</b>	<b>73 950</b>	<b>8 302</b>	<b>100,0</b>	<b>17 686</b>	<b>75 670</b>	<b>19 456</b>	<b>100,0</b>	<b>27 418</b>	<b>149 620</b>	<b>27 758</b>	<b>100,0</b>

#### E Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vv. 1990—1991 Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp åren 1990—1991

Alustyyppi Fartygstyp	1991						1990					
	Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg			Saapuneita aluksia Anlända fartyg			Lähteneitä aluksia Avgångna fartyg		
	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti — Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti — Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti — Last 1 000 t	Luku Antal	Netto 1 000	Lasti — Last 1 000 t
Matkustaja-alukset — Passagerarfartyg .....	2 319	10 283	34	2 317	10 240	41	1 827	8 748	37	1 828	8 770	31
Matkustaja-autolautat — Passagerarbilfärjor .....	8 777	103 886	832	8 754	103 419	922	9 073	96 049	963	9 124	97 361	957
Lastilautat — Lastfärjor ...	4 545	13 220	2 670	4 545	13 251	7 655	4 688	13 226	3 043	4 595	13 002	7 312
Irtolastialukset — Bulkfartyg .....	2 582	6 726	8 656	2 526	6 657	4 665	2 686	6 596	8 657	2 604	6 423	3 901
Muut kuivalastialukset — Andra torrlastfartyg .....	4 896	6 441	5 011	5 006	6 656	6 308	5 223	6 615	5 449	5 300	7 445	5 920
Säiliöalukset — Tankfartyg .	2 205	8 744	13 282	2 160	8 451	6 940	2 298	8 657	12 822	2 239	8 437	5 813
Muut alukset — Andra fartyg .....	410	515	1 792	404	502	86	776	973	3 854	788	983	113
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>25 734</b>	<b>149 816</b>	<b>32 277</b>	<b>25 712</b>	<b>149 176</b>	<b>26 617</b>	<b>26 571</b>	<b>140 864</b>	<b>34 825</b>	<b>26 478</b>	<b>142 420</b>	<b>24 047</b>

### III. Merikuljetukset

#### 1. Tuonti ja vienti

Merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojärjestelmä uudistettiin 1.1.1981 alkaen. Vanhan järjestelmän tuonin ja viennin eri tavararyhmät on korvattu 15 tavararyhmällä, jotka ovat samat sekä tuonnissa että viennissä. Ennen vuotta 1981 julkaistut tilastot eivät ole tavararyhmittäin täysin vertailukelpoisia uusien tilastojen kanssa, koska tavararyhmien sisältö on jossain määrin muuttunut.

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

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

Meritse tapahtuvat tuontikuljetukset kasvoivat lähes yhtäjaksoisesti vuodesta 1984 aina vuoteen 1990, jolloin tuontimäärä oli kaikkien aikojen suurin, kun taas vuoden 1984 tuontimäärä oli vuosikymmenen pienin. Tuonti meritse oli vuonna 1992 32 090 079 tonnia, kun vastaava luku vuonna 1984 oli 29 417 598 tonnia. Tuonti on kasvanut vuodesta 1984 9,1 % ja vähentynyt vuodesta 1991 0,6 %.

Kivennäisöljyjen osuus tuontikuljetuksista on koko 1980-luvun ajan pienentynyt, mutta vuonna 1991 niiden osuus kasvoi 4,7 prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1992 kivennäisöljyjen osuus on jälleen hieman pienentynyt (2,3 prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna). Tuontikuljetuksista oli vuonna 1992 35,4 % kivennäisöljyjä, 14,6 % kivihiltä ja koksia, 11,4 % malmeja ja rikasteita, 11,6 % raakamineraaleja ja 12,2 % kappaletavaraa. Vuonna 1983 vastaavat määrät olivat: kivennäisöljyjä 41,2 %, kivihiltä ja koksia 16,3 %, malmeja ja rikasteita 6,8 %, raakamineraaleja 6,9 % ja kappaletavaraa 8,7 %.

### III. Sjötransporter

#### 1. Import och export

Sjöfartsstyrelsens statistik över sjötrafiken reviderades 1.1.1981. I det tidigare systemet fanns olika varugrupper för import och export. Dessa har i det nya systemet ersatts av 15 varugrupper, som är lika för import och export. Statistik publicerad före år 1981 är inte fullt jämförbar med den nya statistiken, eftersom innehållet i varugrupperna i viss utsträckning ändrats.

Genom förnyelsen har statistiken blivit mångsidigare. En helt ny tabell ger uppgifter om varuströmmar mellan Finland och utlandet samt om de viktigaste hamnarna utomlands.

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

Importen sjöledes ökade nästan oavbrutet från 1984, då årtiondets lägsta importvolym noterades, till 1990, då importvolymen var störst. I följd uppgick importen sjöledes till 32 090 079 ton, medan motsvarande tal 1984 var 29 417 598 ton. Det har således skett en ökning med 9,1 % sedan 1984 och en minskning med 0,6 % från 1991.

Mineraloljeimportens andel av importtransporterna har minskat under hela 1980-talet, men 1991 steg den med 4,7 procentenheter från året förut. I följd minskade den åter något (2,3 procentenheter från 1991). År 1992 bestod 35,4 % av importtransporterna av mineralolja, 14,6 % av stenkolk och koks, 11,4 % av malmer och anrikningsprodukter, 11,6 % av råmineraler och 12,2 % av styckegods. År 1983 var motsvarande mängder 41,2 % mineralolja, 16,3 % stenkolk och koks, 6,8 % malmer och anrikningsprodukter, 6,9 % råmineraler och 8,7 % styckegods.

#### F Tuonin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1988—1992 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1988—1992

Kansallisuus Nationalitet	1992 1 000 kg	%	1991 1 000 kg	%	1990 1 000 kg	%	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%
Suomi — Finland	12 667 725	39,5	12 145 669	37,6	13 103 294	37,6	17 068 791	50,8	16 422 987	51,5
Ruotsi — Sverige	3 756 946	11,7	2 980 260	9,2	3 405 974	9,8	1 996 933	5,9	1 550 030	4,9
Venäjä — Ryssland	2 921 818	9,1	4 630 067	14,3	8 071 497	23,2	7 203 647	21,4	6 904 702	21,7
Norja — Norge	2 638 660	8,2	2 443 245	7,6	1 515 546	4,4	1 035 744	3,1	506 133	1,6
Saksa — Tyskland	2 506 758	7,8	2 491 182	7,7	2 277 679	6,5	2 337 643	7,0	2 198 509	6,9
Alankomaat — Nederländerna	1 559 463	4,9	1 044 142	3,2	877 668	2,5	825 306	2,5	923 773	2,9
Kypros — Cypem	808 332	2,5	1 293 248	4,0	1 423 411	4,1	182 671	0,5	156 385	0,5
Liberia	781 735	2,4	501 528	1,6	112 852	0,3	141 769	0,4	146 056	0,5
Singapore	692 955	2,2	1 031 912	3,2	282 988	0,8	32 129	0,1	177 792	0,6
Kreikka — Grekland	476 087	1,5	311 275	1,0	311 598	0,9	248 127	0,7	123 646	0,4
Bahamasaaret — Bahamaöarna	453 884	1,4	586 293	1,8	827 116	2,4	307 498	0,9	479 644	1,5
Latvia — Lettland	409 064	1,3	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Puola — Polen	391 194	1,2	493 893	1,5	219 608	0,6	328 699	1,0	337 744	1,1
Panama	223 621	0,7	464 932	1,4	154 937	0,4	225 664	0,7	329 960	1,0
Iso-Britannia ja Pohj. Irlanti — Storbritannien och Nordirland	201 803	0,6	93 027	0,3	262 370	0,8	243 500	0,7	278 479	0,9
Tanska — Danmark	201 612	0,6	155 901	0,5	155 451	0,4	132 444	0,4	68 108	0,2
Malta	201 016	0,6	169 482	0,5	179 744	0,5	118 939	0,4	118 786	0,4
Viro — Estland	177 596	0,6	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Filippiinit — Filippiinerna	141 733	0,4	47 862	0,1	170 199	0,5	238 405	0,7	234 573	0,7
Italia — Italien	123 032	0,4	247 541	0,8	229 691	0,7	137 972	0,4	51 070	0,2
Kiina — Kina	100 539	0,3	227 122	0,7	46 000	0,1	126 709	0,4	97 958	0,3
Antigua, Barbuda	98 448	0,3	72 252	0,2	53 209	0,2	55 751	0,2	28 876	0,1
Intia — Indien	82 582	0,3	64 529	0,2	12 602	0,0	32 378	0,1	—	0,0
Burma	70 278	0,2	70 802	0,2	46 563	0,1	5 317	0,0	—	0,0
Salomonin saaret — Salomonöarna	62 115	0,2	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Muut maat — Övriga länder	341 083	1,1	710 956	2,2	1 084 703	3,1	605 693	1,8	738 633	2,3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>32 090 079</b>	<b>100,0</b>	<b>32 277 120</b>	<b>100,0</b>	<b>34 824 700</b>	<b>100,0</b>	<b>33 631 729</b>	<b>100,0</b>	<b>31 873 844</b>	<b>100,0</b>

Suomalaisen tonniston osuus tuonnin merikuljetuksissa on kasvanut 1,9 prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna, mutta laskenut 12,0 prosenttiyksikköä vuodesta 1988, jolloin osuus oli 1980-luvun suurin. Suomalaisen tonniston osuus tuontikuljetuksista oli vuonna 1992 39,5 %. Suomalaisen tonniston osuuden vähenemiseen on vaikuttanut kivennäisöljyn tuonnin rakenteen muuttuminen. Raakaöljyä alettiin vuodesta 1990 lähtien tuoda Neuvostoliiton sijasta enenevässä määrin Pohjanmereltä. Nämä kuljetukset hoidettiin pääasiassa ulkomaalaisilla aluksilla, kun taas Neuvostoliitosta tapahtuneissa öljykuljetuksissa on suomalaisella tonnistolla ollut perinteisesti suuri osuus. Suomalaisen tonniston osuus öljyn tuontikuljetuksissa kääntyi vuonna 1992 kasvuun mikä on lisännyt suomalaisen tonniston osuutta myös kaikissa tuontikuljetuksissa.

Suomalaisella tonnistolla kuljetettiin kaikkiaan 12 667 725 tonnia, josta 5 687 655 tonnia oli kivennäisöljyjä, 2 630 973 tonnia kivihiiltä ja koksia ja 1 279 034 tonnia kappaletavaran kuljetuksia.

Ulkomaista aluksista ovat olleet ensimmäisellä sijalla aina 1960-luvun lopulta lähtien neuvostoliittolaiset alukset, joiden osuus oli vuonna 1991 14,3 %. Neuvostoliiton hajottua ruotsalaisten alusten osuus tuontikuljetuksissa nousi vuonna 1992 suurimmaksi (11,7 %). Seuraavaksi suurimmat osuudet olivat Venäjän (9,1 %), Norjan (8,2 %) ja Saksan (7,8 %) tonnistoilla.

Det finska tonnageets andel av importen sjöledes har ökat med 1,9 procentenheter från året innan men minskat med 12,0 procentenheter från 1988, då andelen var 80-talets största. I fjol stod det finska tonnageet för 39,5 % av importtransporterna. En orsak till nedgången är att det har skett en förändring i mineraloljeimportens struktur. Sedan 1990 har råolja i allt högre grad börjat importeras från Nordsjön i stället för från Sovjetunionen. Dessa transporter har huvudsakligen skötts av utländska fartyg, medan det finska tonnageets andel av oljetransporterna från Sovjetunionen brukade vara stor. Det finska tonnageets andel av oljeimporten började åter öka 1992, vilket har medfört en uppgång i dess andel också totalt sett.

I fjol transporterades totalt 12 667 725 ton med finskt tonnage. Därav var 5 687 655 ton mineralolja, 2 630 973 ton stenkol och koks och 1 279 034 ton stycke gods.

Sedan slutet av 1960-talet har de sovjetiska fartygen varit bäst representerade bland de utländska fartygen, och 1991 var deras andel uppe i 14,3 %. Efter Sovjetunionens upplösning har de svenska fartygen blivit den största gruppen (11,7 % år 1992). Därnäst kommer ryska (9,1 %), norska (8,2 %) och tyska fartyg (7,8 %).

#### G Viennin<sup>1)</sup> jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1988—1992 Exportens<sup>1)</sup> fördelning på finska och utländska fartyg åren 1988—1992

Kansallisuus Nationalitet	1992 1 000 kg	%	1991 1 000 kg	%	1990 1 000 kg	%	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%
Suomi — Finland .....	8 302 240	29,9	8 001 534	30,1	7 252 334	30,2	6 684 424	29,8	7 646 659	32,7
Saksa — Tyskland .....	4 578 367	16,5	5 121 804	19,2	4 454 120	18,5	4 291 556	19,1	4 252 523	18,2
Ruotsi — Sverige .....	3 926 563	14,1	3 985 912	15,0	3 792 879	15,8	3 582 933	16,0	3 162 172	13,5
Alankomaat — Nederländerna .....	1 978 576	7,1	1 911 982	7,2	1 554 723	6,5	1 195 654	5,3	1 327 959	5,7
Norja — Norge .....	1 801 093	6,5	1 273 057	4,8	1 036 887	4,3	1 071 115	4,8	1 054 762	4,5
Venäjä — Ryssland .....	1 475 098	5,3	1 903 222	7,2	1 203 200	5,0	1 259 399	5,6	1 479 332	6,3
Kypros — Cypern .....	840 783	3,0	712 843	2,7	950 738	4,0	213 556	1,0	193 066	0,8
Bahamaaaret — Bahamaöarna .....	811 334	2,9	482 412	1,8	565 009	2,3	684 055	3,1	1 057 515	4,5
Iso-Britannia ja Pohjois-Ir- lanti — Storbritannien och Nordirland .....	721 386	2,6	378 705	1,4	625 347	2,6	784 567	3,5	760 957	3,3
Liberia .....	421 178	1,5	152 368	0,6	56 136	0,2	104 275	0,5	121 191	0,5
Puola — Polen .....	381 831	1,4	314 925	1,2	269 765	1,1	297 675	1,3	386 505	1,7
Viro — Estland .....	242 440	0,9	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Italia — Italien .....	237 564	0,9	285 423	1,1	264 119	1,1	219 809	1,0	150 214	0,6
Latvia — Lettland .....	210 954	0,8	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Kreikka — Grekland .....	209 078	0,8	481 126	1,8	386 265	1,6	420 911	1,9	201 993	0,9
Tanska — Danmark .....	202 006	0,7	79 264	0,3	64 108	0,3	78 098	0,3	69 413	0,3
Panama .....	198 105	0,7	201 216	0,8	177 507	0,7	209 683	0,9	194 709	0,8
Malta .....	194 947	0,7	175 261	0,7	144 899	0,6	213 502	1,0	250 755	1,1
Antigua, Barbuda .....	149 098	0,5	83 200	0,3	78 371	0,3	82 037	0,4	43 041	0,2
Singapore .....	114 761	0,4	28 181	0,1	—	0,0	7 054	0,0	26 431	0,1
Liettua — Litauen .....	72 105	0,3	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Ukraina .....	63 977	0,2	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Unkari — Ungern .....	62 920	0,2	38 368	0,1	34 458	0,1	29 457	0,1	20 365	0,1
Kiina — Kina .....	61 986	0,2	192 136	0,7	125 461	0,5	40 033	0,2	85 333	0,4
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	56 927	0,2	92 389	0,3	—	0,0	84 386	0,4	14 070	0,1
Intia — Indien .....	56 248	0,2	111 907	0,4	42 359	0,2	39 005	0,2	42 219	0,2
Burma .....	50 813	0,2	46 340	0,2	33 589	0,1	13 327	0,1	—	0,0
Muut maat — Övriga länder .....	336 072	1,2	564 265	2,1	934 447	3,9	818 915	3,7	811 891	3,5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>27 758 450</b>	<b>100,0</b>	<b>26 617 840</b>	<b>100,0</b>	<b>24 046 721</b>	<b>100,0</b>	<b>22 425 426</b>	<b>100,0</b>	<b>23 353 075</b>	<b>100,0</b>

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

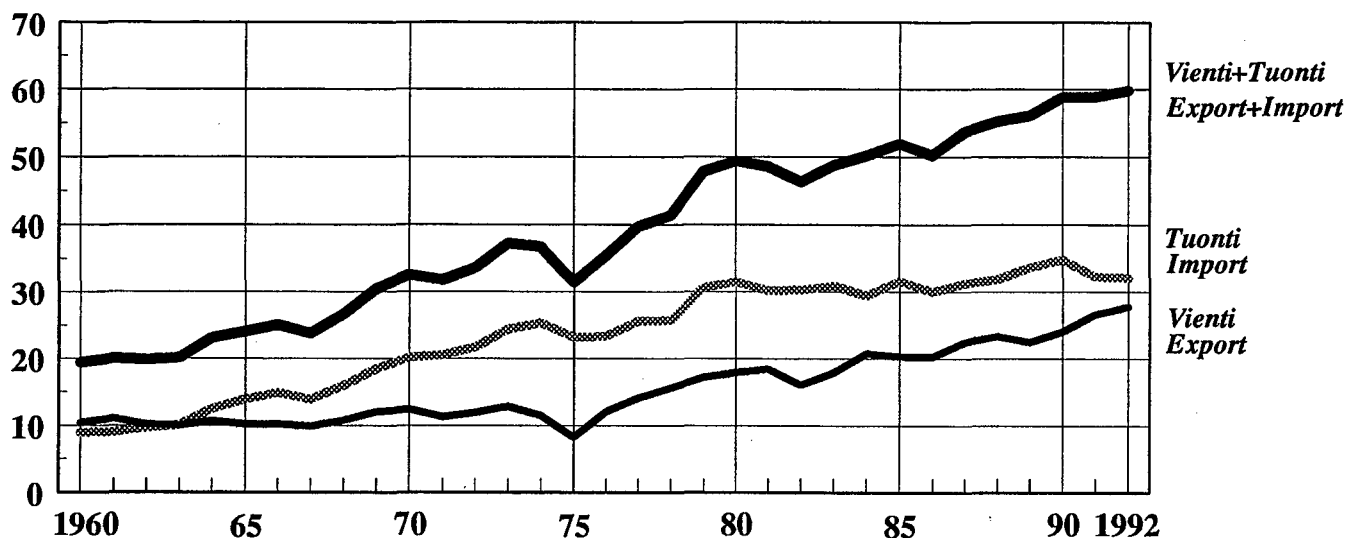
<sup>1)</sup> Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m<sup>3</sup> osågad trävara beräknats till 700 kg, 1 m<sup>3</sup> sågad trävara till 600 kg och 1 m<sup>3</sup> flis till 300 kg.

## Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1960-1992

## Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1960-1992

Miljoonaa tonnia

Milj. ton


**H Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv. 1988—1992**  
**Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1988—1992**

Kansallisuus Nationalitet	1992 1 000 kg	%	1991 1 000 kg	%	1990 1 000 kg	%	1989 1 000 kg	%	1988 1 000 kg	%
Suomi — Finland	20 969 965	35,0	20 147 203	34,2	20 355 628	34,6	23 753 215	42,4	24 069 646	43,6
Ruotsi — Sverige	7 683 509	12,8	6 966 172	11,8	7 198 853	12,2	5 579 866	10,0	4 712 202	8,5
Saksa — Tyskland	7 085 125	11,8	7 612 986	12,9	6 731 799	11,4	6 629 199	11,8	6 451 032	11,7
Norja — Norge	4 439 753	7,4	3 716 302	6,3	2 552 433	4,3	2 106 859	3,8	1 560 895	2,8
Venäjä — Ryssland	4 396 916	7,3	6 533 289	11,1	9 274 697	15,8	8 463 046	15,1	8 384 034	15,2
Alankomaat — Nederländerna	3 538 039	5,9	2 956 124	5,0	2 432 391	4,1	2 020 960	3,6	2 251 732	4,1
Kypros — Cypern	1 649 115	2,8	2 006 091	3,4	2 374 149	4,0	396 227	0,7	349 451	0,6
Bahamaaaret — Bahamaöarna	1 265 218	2,1	1 068 705	1,8	1 392 125	2,4	991 553	1,8	1 537 159	2,8
Liberia	1 202 913	2,0	653 896	1,1	168 988	0,3	246 044	0,4	267 247	0,5
Iso-Britannia ja Pohjois-Ir- lanti — Storbritannien och Nordirland	923 189	1,5	471 732	0,8	887 717	1,5	1 028 067	1,8	1 039 436	1,9
Singapore	807 716	1,3	1 060 093	1,8	282 988	0,5	39 183	0,1	204 223	0,4
Puola-Polen	773 025	1,3	808 818	1,4	489 373	0,8	626 374	1,1	724 249	1,3
Kreikka — Grekland	685 165	1,1	792 401	1,3	697 863	1,2	669 038	1,2	325 639	0,6
Latvia — Lettland	620 018	1,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Panama	421 726	0,7	666 148	1,1	332 444	0,6	435 347	0,8	524 669	1,0
Viro — Estland	420 036	0,7	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Tanska — Danmark	403 618	0,7	235 165	0,4	219 559	0,4	210 542	0,4	137 521	0,2
Malta	395 963	0,7	344 743	0,6	324 643	0,6	332 441	0,6	369 541	0,7
Italia — Italien	360 596	0,6	532 964	0,9	493 810	0,8	357 781	0,6	201 284	0,4
Antigua, Barbuda	247 546	0,4	155 452	0,3	131 580	0,2	137 788	0,2	71 917	0,1
Filippiinit — Filippinerna	185 164	0,3	137 262	0,2	332 635	0,6	359 385	0,6	348 866	0,6
Kiina — Kina	162 525	0,3	419 258	0,7	171 461	0,3	166 742	0,3	183 291	0,3
Intia — Indien	138 830	0,2	176 436	0,3	54 961	0,1	71 383	0,1	42 219	0,1
Burma	121 091	0,2	117 142	0,2	80 152	0,1	18 644	0,0	—	0,0
Liettua — Litauen	96 764	0,2	12 840	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Unkari — Ungern	79 867	0,1	99 663	0,2	78 200	0,1	29 457	0,1	20 365	0,0
Ukraina	63 977	0,1	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	62 922	0,1	146 845	0,2	—	0,0	106 007	0,2	14 070	0,0
Salomonin saaret — Salomonöarna	62 115	0,1	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Muut maat — Övriga länder	586 123	1,0	1 057 230	1,8	1 812 972	3,1	1 282 007	2,3	1 436 231	2,6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>59 848 529</b>	<b>100,0</b>	<b>58 894 960</b>	<b>100,0</b>	<b>58 871 421</b>	<b>100,0</b>	<b>56 057 155</b>	<b>100,0</b>	<b>55 226 919</b>	<b>100,0</b>

I Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1991—1992  
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1991—1992

Maa Land	1991						1992					
	Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export	
	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%	Milj. t	%
Ruotsi — Sverige .....	8,334	14,2	4,300	13,3	4,034	15,2	9,281	15,5	4,648	14,5	4,633	16,7
Tanska — Danmark .....	1,534	2,6	0,783	2,4	0,751	2,8	1,911	3,2	1,063	3,3	0,848	3,0
Venäjä, Itämeren satamat — Ryssland, hamnar vid Öster- sjön .....	5,507	9,4	5,294	16,4	0,213	0,8	2,423	4,0	2,344	7,3	0,079	0,3
Viro — Estland .....	0,410	0,7	0,395	1,2	0,015	0,0	1,268	2,1	1,030	3,2	0,238	0,9
Latvia — Lettland .....	0,980	1,7	0,970	3,0	0,010	0,0	2,133	3,6	1,948	6,1	0,185	0,7
Liettua — Litauen .....	0,028	0,0	0,028	0,1	—	—	0,379	0,6	0,343	1,1	0,036	0,1
Puola — Polen .....	3,956	6,7	3,301	10,2	0,655	2,5	3,724	6,2	2,936	9,1	0,788	2,8
Saksan Itämeren satamat — Tyskland, hamnar vid Öster- sjön .....	4,883	8,3	1,497	4,6	3,386	12,7	5,401	9,0	1,586	4,9	3,815	13,7
<b>Itämeri yhteensä —</b>												
Östersjön sammanlagt .....	<b>25,632</b>	<b>43,5</b>	<b>16,568</b>	<b>51,3</b>	<b>9,064</b>	<b>34,1</b>	<b>26,520</b>	<b>44,3</b>	<b>15,898</b>	<b>49,5</b>	<b>10,622</b>	<b>38,3</b>
Norja — Norge .....	3,393	5,8	3,189	9,9	0,204	0,8	3,301	5,5	3,114	9,7	0,187	0,7
Venäjä, muut satamat — Ryssland, andra hamnar .....	0,897	1,5	0,894	2,8	0,003	0,0	—	—	—	—	—	—
Saksan, Pohjanmeren satamat — Tyskland, hamnar vid Nord- sjön .....	3,313	5,6	0,847	2,6	2,466	9,3	3,384	5,6	0,878	2,7	2,506	9,0
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien och Nordir- land .....	5,837	9,9	2,810	8,7	3,027	11,4	7,496	12,5	4,167	13,0	3,329	12,0
Alankomaat — Nederländerna ..	6,414	10,9	2,153	6,7	4,261	16,0	6,298	10,5	2,730	8,5	3,568	12,8
Belgia — Belgien .....	2,593	4,4	0,554	1,7	2,039	7,7	2,969	5,0	0,974	3,0	1,995	7,2
Ranska — Frankrike .....	0,771	1,3	0,076	0,2	0,695	2,6	0,790	1,3	0,065	0,2	0,725	2,6
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder .....	24,11	4,1	0,883	2,7	1,528	5,7	2,750	4,6	1,093	3,4	1,657	6,0
<b>Eurooppa yhteensä —</b>												
Euroopa sammanlagt .....	<b>51,261</b>	<b>87,0</b>	<b>27,974</b>	<b>86,7</b>	<b>23,287</b>	<b>87,5</b>	<b>53,508</b>	<b>89,4</b>	<b>28,919</b>	<b>90,1</b>	<b>24,589</b>	<b>88,6</b>
Afrikka — Afrika .....	1,062	1,8	0,605	1,9	0,457	1,7	1,582	2,6	0,902	2,8	0,680	2,4
Saudi-Arabia — Saudiarabien ..	0,196	0,3	—	—	0,196	0,7	0,091	0,1	—	—	0,091	0,3
Iran .....	0,188	0,3	0,162	0,5	0,026	0,1	0,208	0,3	0,171	0,5	0,037	0,1
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska länder .....	2,184	3,7	1,181	3,7	1,003	3,8	1,213	2,0	0,304	0,0	0,909	3,3
<b>Aasia yhteensä —</b>												
Asien sammanlagt .....	<b>2,568</b>	<b>4,4</b>	<b>1,343</b>	<b>4,2</b>	<b>1,225</b>	<b>4,6</b>	<b>1,512</b>	<b>2,5</b>	<b>0,475</b>	<b>1,5</b>	<b>1,037</b>	<b>3,7</b>
Yhdysvallat ja Kanada — Förenta staterna och Canada ..	2,176	3,7	0,834	2,6	1,342	5,0	1,716	2,9	0,652	2,0	1,064	3,8
<b>Keski-Amerikka ja Länsi-Intia — Centralamerika och Västindi- en .....</b>	<b>0,430</b>	<b>0,7</b>	<b>0,376</b>	<b>1,2</b>	<b>0,054</b>	<b>0,2</b>	<b>0,277</b>	<b>0,5</b>	<b>0,270</b>	<b>0,8</b>	<b>0,007</b>	<b>0,0</b>
<b>Etelä-Amerikka — Sydamerika ..</b>	<b>1,280</b>	<b>2,2</b>	<b>1,093</b>	<b>3,4</b>	<b>0,187</b>	<b>0,7</b>	<b>1,021</b>	<b>1,7</b>	<b>0,711</b>	<b>2,2</b>	<b>0,310</b>	<b>1,1</b>
<b>Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland ..</b>	<b>0,118</b>	<b>0,2</b>	<b>0,052</b>	<b>0,2</b>	<b>0,066</b>	<b>0,2</b>	<b>0,232</b>	<b>0,4</b>	<b>0,161</b>	<b>0,5</b>	<b>0,071</b>	<b>0,3</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>58,895</b>	<b>100,0</b>	<b>32,277</b>	<b>100,0</b>	<b>26,618</b>	<b>100,0</b>	<b>59,848</b>	<b>100,0</b>	<b>32,090</b>	<b>100,0</b>	<b>27,758</b>	<b>100,0</b>

Vientikuljetukset meritse olivat vuonna 1992 ennätykselliset 27 758 450 tonnia, kun ne vuonna 1983 olivat 17 844 858 tonnia. Kasvu on vuodesta 1983 ollut 55,6 % ja vuoden 1992 aikana 4,3 %. Tosin kolmen viimeisen kuukauden aikana viennin määrä laski edelliseen vuoteen verrattuna 300 000 tonnia. Meritse tapahtuvat vientikuljetukset saavuttivat aiemman huippunsa 26 617 840 tonnia vuonna 1991. Viennin kasvu jakaantui useampien tavararyhmien välille. Eniten kasvoivat öljytuotteiden (19,4 %), raakamineraalien (11,2 %) ja kappaletavaran vienti (19,0 %). Myös lannoitteiden ja metalliteollisuustuotteiden vientimäärät kasvoivat hieman. Metsäteollisuustuotteista paperia ja sahatavaraa vietiin meritse ulkomaille vuonna 1992 enemmän kuin vuonna 1991. Muiden metsäteollisuustuotteiden vienti väheni jonkin verran. Viljan vienti väheni edellisen vuoden 1,1 miljoonasta tonnista 0,4 miljoonaan tonniin. Kemikaalien viennin 14,1 prosentin pieneminen johtuu transiton vähenemisestä.

Vientikuljetuksista oli metsäteollisuuden tuotteita 37,6 % eli 10 438 037 tonnia, mikä oli 0,2 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuotta aiemmin ja 11,5 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuonna 1983. Metsäteollisuustuotteiden absoluuttinen määrä on kuitenkin kasvanut kymmenessä vuodessa noin kahdella miljoonalla tonnilla. Vuonna 1992 kappaletavaran vienti muodosti 19,0 % koko viennistä, kivennäisöljyn 17,4 %, kemikaalien 9,7 % ja viljan 1,6 %. Vastaavat luvut vuonna 1983 olivat 12,0 %, 14,1 %, 9,0 % ja 0,5 %.

År 1992 uppgick exporten sjöledes till rekordartade 27 758 450 ton, mot 17 844 858 ton 1983. Detta innebär en ökning med 55,6 % sedan 1983 och med 4,3 % 1992. Jämfört med i fjol har exportvolymen under de tre senaste månaderna dock minskat med 300 000 ton. Senaste rekord för exporten sjöledes, 26 617 840 ton, noterades år 1991. Tillväxten inom exporten fördelade sig på flera varugrupper. Exporten av oljeprodukter (19,4 %), råmineraler (11,2 %) och styckegods (19,0 %) ökade mest. Också exporten av gödselmedel och metallindustriprodukter steg något. Av skogsindustriens produkter var den sjöburna exporten av papper och sågat virke större år 1992 än året innan, medan exporten av andra skogsindustriprodukter minskade något. Spannmålsexporten minskade från 1,1 miljoner ton 1991 till 0,4 miljoner ton. Att exporten av kemikalier minskade med 14,1 % beror på en nedgång i transitotrafiken.

Av exporttransporterna utgjordes 37,6 % eller 10 438 037 ton av skogsindustriprodukter, vilket är 0,2 procentenheter mindre än året innan och 11,5 procentenheter mindre än 1983. På tio år har mängden skogsindustriprodukter dock ökat absolut sett med cirka två miljoner ton. År 1992 utgjorde exporten av styckegods 19,0 %, mineraloljexporten 17,4 %, kemikalieexporten 9,7 % och spannmålsexporten 1,6 % av hela exporten. År 1983 var motsvarande tal 12,0 %, 14,1 %, 9,0 % och 0,5 %.

Suomalaisen tonniston osuus vientikuljetuksista on laskenut koko 1980-luvun ajan. Kun osuus vuonna 1983 oli vielä 46,5 %, se oli vuonna 1992 enää 29,9 %.

Suomalaisilla aluksilla kuljetettiin vuonna 1992 vientituotteita 8 302 240 tonnia, josta 2 808 401 tonnia oli metsäteollisuuden tuotteita, 2 092 637 tonnia kivennäisöljyjä ja 1 626 111 tonnia kappaletavaraa.

Ulkomaisista tonnistosta oli ensimmäisellä sijalla Suomen vientikuljetuksissa saksalainen tonnistosta 16,5 % osuudella. Seuraavina olivat Ruotsin (14,1 %) ja Alankomaiden (7,1 %) tonnistot.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) oli vuonna 1992 ennätyskelliset 59 848 529 tonnia. Merikuljetusten määrä on ollut kasvussa lähes yhtäjaksoisesti koko 1980-luvun ajan. Vuodesta 1983 määrä on kasvanut 22,7 % ja vuodesta 1991 1,6 %.

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten lähtö- ja määräsatomat sijaitsevat suurimmaksi osaksi Itämeren ja Pohjanmeren alueella. Tuonnista 49,5 % tuli vuonna 1992 Itämeren maista ja 40,6 % muualta Euroopasta. Viennistä 38,3 % suuntautui Itämeren maihin ja 50,3 % muualle Eurooppaan. Suurin tuontimaa oli Ruotsi, josta tuli 14,3 % tuonnistamme. Seuraavaksi suurimmat tuontimaat olivat Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti (13,0 %), Norja (9,7 %), Puola (9,1 %), Alankomaat (8,5 %) ja Venäjä (7,3 %), jonka vienti koostuu lähinnä raakaöljystä, kivihiilestä ja koksista sekä malmista ja rikasteista.

Neuvostoliiton osuus tuonnistamme on vaihdellut vuosina 1981—1990 34,6 prosentista 46,2 prosenttiin. Vuodesta 1990 vuoteen 1992 Neuvostoliiton osuus tuonnistamme laski 27,3 prosenttiyksikköä, kun Norjan osuus vastaavasti kasvoi 4,0 prosenttiyksikköä. Suurin syy entisen Neuvostoliiton osuuden vähenemiseen ja Norjan osuuden kasvuun on raakaöljyn tuonnin rakenteen muuttumisessa. Tärkeimmät vientimaat olivat Saksa (22,7 %), Ruotsi (16,7 %), Alankomaat (12,8 %) ja Iso-Britannia (12,0 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määräalueista maat- ja satamatasolla on esitetty liitetaulukossa 4.

## 2. Kuljetussuoritteet

Merikuljetusten kuljetussuorite on saatu kertomalla Suomen ulkomaankaupan meritse kuljetetut tavaratonnit Suomen ja ao. tuonti- ja vientimaiden välisillä keskimääräisillä etäisyyksillä. Etäisyydet Suomesta on mitattu Helsingistä. Helsinki on saatu Suomen keskimääräistä etäisyyttä kuvaavaksi mittapisteksi, kun on painotettu Suomen suurimpien satamien etäisyydet tuonti- ja vientimaista näissä satamissa puretuilla ja lastatuilla tavaramäärillä.

Merikuljetusten kuljetussuorite on kasvanut vuodesta 1983 19 068 miljoonaa tonnikilometriä. Kuljetussuoritteet laskivat aina vuoteen 1988 asti, jonka jälkeen määrä on noussut nykyiseen 157 354,8 miljoonaan tonnikilometriin. Suomalaisten alusten osuus merikuljetusten kuljetussuoritteesta on laskenut vuodesta 1983 15,5 prosenttiyksikköä, osuuksien ollessa vuonna 1983 35,8 % ja vuonna 1992 20,3 %.

Det finska tonnageets andel av exporttransporterna har sjunkit under hela 1980-talet. Medan andelen fortfarande var 46,5 % år 1983, hade den sjunkit till 29,9 % år 1992.

I fjol transporterade finska fartyg totalt 8 302 240 ton exportgods, varav 2 808 401 ton var skogsindustriprodukter, 2 092 637 ton mineraloljor och 1 626 111 ton stycke gods.

Av utländskt tonnage tog tyska fartyg med en andel av 16,5 % första plats inom exporten från Finland. Därpå följde svenska (14,1 %) och nederländska (7,1 %) fartyg.

År 1992 uppgick sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import + export) till 59 848 529 ton. Transportvolymen har ökat nästan konstant sedan början av 1980-talet. Från 1983 noteras en ökning med 22,7 % och från 1991 med 1,6 %.

Avgångs- och destinationshamnarna för sjötransporterna mellan Finland och utlandet är till största delen belägna i Östersjö- och Nordsjöområdet. Av importen kom 49,5 % från Östersjöområdet och 40,6 % från det övriga Europa. Av exporten gick 38,3 % till Östersjöländerna och 50,3 % till det övriga Europa. Det största importlandet var Sverige, därifrån 14,3 % av vår import kom. Följande i storleksordning var Storbritannien och Nordirland (13,0 %), Norge (9,7 %), Polen (9,1 %), Nederländerna (8,5 %) och Ryssland (7,3 %), vars export främst består av råolja, stenkol och koks samt malmer och anrikningsprodukter.

Sovjetunionens andel av vår import har växlat från 34,6 till 46,2 % åren 1981—1990. Från 1990 till 1992 sjönk Sovjetunionens andel av importen med 27,3 procentenheter, medan Norges andel ökade med 4,0 procentenheter. Den främsta anledningen till detta är förändringarna i vår råoljeimport. De viktigaste exportländerna var Tyskland (22,7 %), Sverige (16,7 %), Nederländerna (12,8 %) och Storbritannien (12,0 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationshamnar och -länder presenteras i bilagetabell 4.

## 2. Transportprestationer

Sjötrafikens transportprestationer beräknas så, att utrikeshandelns volym (uttryckt i ton) multipliceras med de genomsnittliga avstånden (i kilometer) från Finland till respektive import- och exportland. I Finland är mät punkten Helsingfors. Därvid har man räknat ut ett medeltal för avstånden från de största finska hamnarna till import- och exportländerna viktat med den godsvolym som lastats och lossats i dem.

Transportprestationerna har ökat med 19 068 miljoner tonkilometer sedan 1983. De sjönk till 1988, men har därefter ökat till nuvarande 157 354,8 miljoner tonkilometer. Det finska tonnageets andel av transportprestationerna har minskat med 15,5 procentenheter sedan 1983. Andelen var då 35,8 % mot 20,3 % i fjol.

	1989	1990	1991	1992
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm —				
Total transportprestation, milj. tkm .....	118 650,4	145 607,1	168 063,6	157 354,8
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm —				
det inhemska tonnageets andel, milj. tkm .....	25 669,9	24 083,8	26 448,1	31 992,0
— kotimaisen tonniston osuus, %-				
det inhemska tonnageets procentuella andel .....	21,6	16,5	15,7	20,3
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm —				
Transportprestation inom mineraloljeimporten, milj. tkm .....	6 003,9	19 117,4	32 111,5	26 318,1
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm —				
det inhemska tonnageets andel, milj. tkm .....	3 304,7	3 681,8	6 442,4	12 291,4
— kotimaisen tonniston osuus, %-				
det inhemska tonnageets procentuella andel .....	55,0	19,3	20,1	46,7

Öljyn tuonnin kuljetussuorite on laskenut vuodesta 1983 8 871 miljoonaa tonnikilometriä. Öljyn tuonnin kuljetussuorite saavutti alhaisimman arvonsa 5 935,0 miljoonaa tonnikilometriä vuonna 1988, jonka jälkeen suoritteiden määrä on noussut nykyiseen 26 318,1 miljoonaan tonnikilometriin. Öljyn tuonnissa on suomalaisten alusten osuus laskenut vuodesta 1983 2,5 prosenttiyksikköä. Suomalaisten alusten osuus oli vuonna 1992 46,7 % öljyn tuonnin suoritteesta. Öljyn tuonnin kuljetussuorite laski vuonna 1992 18 % edellisestä vuodesta, mutta suomalaisten alusten osuus suoritteiden määrästä kasvoi 26,6 % prosenttiyksikköä.

Tuonnin kuljetussuorite oli vuonna 1992 77 707,7 miljoonaa tonnikilometriä ja vuonna 1991 87 904,2 miljoonaa tonnikilometriä. Viennin kuljetussuorite oli vuonna 1992 79 647,1 miljoonaa tonnikilometriä ja vuonna 1991 80 159,4 miljoonaa tonnikilometriä.

**Henkilöliikenteen** kuljetussuorite oli vuonna 1992 3 437,8 miljoonaa henkilökilometriä. Henkilökuljetussuorite on kasvanut vuodesta 1991 2,0 %. Meritse kuljetettiin vuonna 1992 13,0 miljoonaa henkilöä, joista 76,2 % eli 9,9 miljoonaa kulki Suomen ja Ruotsin välillä. Henkilöliikenteen kuljetussuorite jakaantui tasaisesti lähteneiden ja saapuneiden matkustajien kesken. Henkilökuljetussuorite saapuneille matkustajille oli 1 716,1 ja lähteneille matkustajille 1 721,7 miljoonaa henkilökilometriä.

### 3. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyisin huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1992 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 4 088 968 tonnia, mikä on 6,8 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa kauttakululiikenteestä on ollut Suomen satamien kautta kulkenutta Venäjän vientiä ja tuontia. Kauttakululiikenteessä on lisäksi sekä Suomen että Venäjän kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä. Kauttakululiikenne on keskittynyt maassamme muutamiin satamiin, joiden tavaraliikenteelle sillä on huomattava merkitys.

Kauttakululiikenne on kasvanut vuoden 1983 2 689 485 tonnista 52,0 % ja laskenut vuodesta 1991 9,3 %. Kauttakululiikenteen tuontimäärät ovat laskeneet vuodesta 1983 39,3 %, mutta vientimäärät ovat kasvaneet 127,0 %. Kauttakululiikenteestä 45,0 % oli kemikaalien, 26,2 % kivennäisöljytuotteiden ja 10,5 % malmien ja rikasteiden kuljetuksia.

Kauttakululiikenne on painottunut Suomenlahden itäosaan. Vuonna 1992 74,7 % kauttakululiikenteestä kulki Kotkan ja Haminan satamien kautta. Kotkan sataman osuus koko kauttakululiikenteestä oli vuonna 1992 38,9 %, Haminan osuuden ollessa 35,8 %. Muita kauttakululiikenteen satamia olivat Kokkola (22,6 %), Rauma (1,6 %), Hanko (0,9 %), Helsinki (0,1 %) ja Turku (0,0 %).

Kauttakululiikenne muodostaa 27,0 % Kotkan, 33,7 % Haminan, 36,7 % Kokkolan, 2,1 % Rauman, ja 2,9 % Hangon satamien tavaraliikenteestä.

### J Kauttakululiikenne vuosina 1978—1992 — Transitotrafiken åren 1978—1992

Vuosi År	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Sammanlagt 1 000 kg	Muutos Förändring %
1978	111 340	749 272	860 612	
1979	751 851	808 761	1 560 612	+ 81,3
1980	1 375 293	1 124 093	2 499 386	+ 60,2
1981	1 294 238	1 512 573	2 806 811	+ 12,3
1982	1 104 280	1 354 951	2 459 231	-12,4
1983	1 212 332	1 477 153	2 689 485	+ 9,4
1984	719 527	1 856 050	2 575 577	-4,2
1985	976 282	2 053 514	3 029 796	+ 17,6
1986	618 334	2 123 065	2 741 399	-9,5
1987	137 833	2 588 625	2 726 458	-0,5
1988	85 485	3 277 497	3 362 982	+ 23,3
1989	545 644	3 330 007	3 875 651	+ 15,2
1990	1 153 699	4 118 771	5 272 470	+ 36,0
1991	610 780	3 899 505	4 510 285	-14,5
1992	735 349	3 353 619	4 088 968	-9,3

Den totala transportprestationen inom oljeimporten har minskat med 8 871 miljoner tonkilometer från 1983. Sitt lägsta värde, 5 935,0 miljoner tonkilometer, nådde den 1988, varefter den har stigit till nuvarande 26 318,1 miljoner tonkilometer. Sedan 1983 har de finska fartygens andel av oljeimporten minskat med 2,5 procentenheter. I föl uppgick det finska tonnageets andel av oljeimportprestationen till 46,7 %. Då sjönk transportprestationen inom oljeimporten med 18 % från året innan, men det finska tonnageets andel av den ökade med 26,6 procentenheter.

Inom importen var transportprestationen i föl 77 707,7 miljoner tonkilometer mot 87 904,2 året innan. Transportprestationen inom exporten var 79 647,1 miljoner tonkilometer mot 80 159,4 år 1991.

År 1992 uppgick transportprestationen i **persontrafiken** till 3 437,8 miljoner personkilometer, en ökning med 2,0 % från 1991. År 1992 transporterades 13,0 miljoner passagerare sjöledes, varav 76,2 % dvs. 9,9 miljoner mellan Finland och Sverige. Transportprestationen fördelade sig jämnt mellan avresta och anlända passagerare. För anlända passagerare var den 1 716,1 och för avresta 1 721,7 miljoner personkilometer.

### 3. Transitotrafik

Nuförtiden förmedlar finska hamnar också en ansevärd mängd transitotrafik. I föl hade transitotrafiken en volym på 4 088 968 ton, vilket är 6,8 % av de totala utlandstransporterna över hamnarna. Största delen av transitotrafiken bestod av export från och import till Ryssland, men också tredjelands trafik över såväl Finland som Ryssland förekom. Transitotrafiken går bara över ett fåtal finska hamnar, men den har betydelse för godsvolymer i dem.

Transitotrafiken har ökat med 52,0 % från 1983, då den uppgick till 2 689 485 ton, men har minskat från 1991 med 9,3 %. Importvolymerna inom transitotrafiken har minskat med 39,3 % sedan 1983, medan exportvolymerna har ökat med 127,0 %. Av transporterna bestod 45,0 % av kemikalier, 26,2 % av mineraloljeprodukter och 10,5 % av malmer och anrikningsprodukter.

Transitotrafiken är koncentrerad till hamnarna i östra Finska viken. I föl gick 74,7 % av transitotrafiken över Fredrikshamn och Kotka. Kotkas andel uppgick till 38,9 %, Fredrikshamns till 35,8 %. Andra transitohamnar är Karleby (22,6 %), Raumo (1,6 %), Hangö (0,9 %), Helsingfors (0,1 %) och Åbo (0,0 %).

Transitotrafikens andel av godstrafiken över hamnarna är: Kotka 27,0 %, Fredrikshamn 33,7 %, Karleby 36,7 %, Raumo 2,1 % och Hangö 2,9 %.

## K Kauttakululiikenne alusten kotimaan mukaan v. 1992 — Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1992

Aluksen kansallisuus Fartygets nationalitet	Tuonti Import		Vienti Export		Tuonti ja vienti yhteensä Import och export sammanlagt	
	Alusten lukumäärä Antal fartyg	1 000 kg	Alusten lukumäärä Antal fartyg	1 000 kg	1 000 kg	%
Suomi — Finland	4	35 662	78	410 374	446 036	10,9
Saksa — Tyskland	126	52 937	139	651 177	704 114	17,2
Norja — Norge	3	50 454	88	459 109	509 563	12,5
Ruotsi — Sverige	40	47 218	117	429 376	476 594	11,7
Kypros — Cypern	24	90 221	95	298 420	388 641	9,5
Venäjä — Ryssland	9	51 732	38	139 953	191 685	4,7
Liberia	2	4 922	29	136 897	141 819	3,5
Panama	3	56 534	17	78 425	134 959	3,3
Italia — Italien	—	—	23	126 034	126 034	3,1
Alankomaat — Nederländerna	3	27 185	22	92 390	119 575	2,9
Malta	3	25 140	11	93 347	118 487	2,9
Puola — Polen	4	52 805	3	41 338	94 143	2,3
Latvia — Lettland	—	—	23	91 672	91 672	2,2
Filippiinit — Filippinerna	4	68 602	—	—	68 602	1,7
Iso-Britannia — Storbritannien	30	12 858	46	54 898	67 756	1,7
Kreikka — Grekland	3	67 112	—	—	67 112	1,6
Tanska — Danmark	1	748	21	41 150	41 898	1,0
Bahamasaaret — Bahamaöarna	1	21	14	37 643	37 664	0,9
Intia — Indien	1	34 124	—	—	34 124	0,8
Honduras	1	22 095	1	5 700	27 795	0,7
Portugali — Portugal	—	—	16	27 637	27 637	0,7
Tunisia — Tunisien	—	—	4	27 360	27 360	0,7
Singapore	—	—	1	26 452	26 452	0,6
Turkki — Turkiet	1	18 120	—	—	18 120	0,4
Romania — Rumänien	1	15 793	—	—	15 793	0,4
Brasilia — Brasilien	—	—	1	13 271	13 271	0,3
Islanti — Island	—	—	2	11 907	11 907	0,3
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	—	2	11 827	11 827	0,3
Bulgaria — Bulgarien	—	—	1	11 058	11 058	0,3
Sveitsi — Schweiz	—	—	2	8 400	8 400	0,2
Unkari — Ungern	—	—	2	7 552	7 552	0,2
Antigua, Barbuda	—	—	3	5 923	5 923	0,1
Viro — Estland	16	1 066	23	4 151	5 217	0,1
Belgia — Belgien	—	—	1	3 691	3 691	0,1
Liettua — Litauen	—	—	1	3 122	3 122	0,1
Espanja — Spanien	—	—	1	2 257	2 257	0,2
Marokko — Marocko	—	—	1	1 108	1 108	0,0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>280</b>	<b>735 349</b>	<b>826</b>	<b>3 353 619</b>	<b>4 088 968</b>	<b>100,0</b>

## L Kauttakululiikenne Suomen satamissa v. 1992 — Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1992

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina — Fredrikshamn	12 325	1 451 118	1 463 443	35,8
Kotka	24 435	1 565 073	1 589 508	38,9
Helsinki — Helsingfors	1 374	2 703	4 077	0,1
Hanko — Hangö	30 289	6 473	36 762	0,9
Turku — Åbo	43	2 199	2 242	0,0
Rauma — Raumo	2 764	62 110	64 874	1,6
Kokkola — Karleby	664 119	259 522	923 641	22,6
Lappeenranta — Villmanstrand	—	4 421	4 421	0,1
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>735 349</b>	<b>3 353 619</b>	<b>4 088 968</b>	<b>100,0</b>

## M Kauttakululiikenne tavaralajeittain v. 1992 — Transitotrafiken enligt varuslag år 1992

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Sahattu puutavara — Sågat virke	219	325	544	0,0
Paperi, pahvi ja kartonki — Papper, papp och kartong	—	3 159	3 159	0,1
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt — Faner och andra råvirkesplattor	562	3 532	4 094	0,1
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metall- arbeten	—	2 881	2 881	0,1
Kemikaalit — Kemikalier	13 376	1 828 142	1 841 518	45,0
Lannoitteet — Gödselmedel	6 791	223 557	230 348	5,6
Vilja — Spannmål	—	3 592	3 592	0,1
Kivennäisöljyt — Mineraloljor	—	1 069 814	1 069 814	26,2
Kivihili ja koksi — Stenkol och koks	10 865	—	10 865	0,3
Malmi ja rikasteet — Malmer och anriknings- produkter	240 550	190 234	430 784	10,5
Raakamineraalit — Råmineraler	426 733	536	427 269	10,4
Kappaletavara — Stycke gods	36 253	15 461	51 714	1,3
Muu tavara — Annat gods	—	12 386	12 386	0,3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>735 349</b>	<b>3 353 619</b>	<b>4 088 968</b>	<b>100,0</b>

N Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuonnista ja viennistä v. 1935—1992 — De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935—1992

Vuosi År	Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Helsinki Helsingfors		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori Björneborg		Raahе Brärestad (Rautaruukki)		Oulu Uleåborg		Kemi		Muut satamat Ovriga hamnar	
	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %	Tuonti %	Vienti %
1935	0,0	1,3	14,6	20,5	—	—	34,7	4,4	11,7	2,8	—	—	1,5	4,6	2,9	4,1	0,0	1,6	1,7	2,0	0,7	5,4	32,2	53,3
1938	3,9	1,0	8,2	23,0	—	—	34,1	4,3	12,6	2,7	0,0	0,0	3,4	4,9	3,9	4,6	0,0	1,9	2,7	2,1	0,9	6,8	30,3	48,7
1945	—	3,5	6,5	31,2	—	—	42,5	7,4	29,6	3,8	—	—	1,4	3,7	6,1	10,3	—	3,4	1,8	4,5	0,2	9,6	11,9	27,9
1950	5,3	9,0	13,3	24,4	—	—	36,2	7,4	20,1	4,0	0,9	0,4	3,6	3,7	6,0	10,0	0,0	1,5	2,1	7,1	0,2	4,9	12,3	27,6
1955	5,5	6,7	12,4	25,5	—	—	34,5	5,6	19,9	3,9	2,4	0,1	4,2	3,7	4,9	9,7	0,0	1,2	3,1	10,2	1,0	4,7	12,1	28,7
1960	5,3	10,9	11,3	22,0	—	—	28,9	8,1	10,4	5,0	16,2	0,1	4,7	3,9	6,1	9,6	0,0	1,7	3,5	8,3	1,8	6,0	11,8	24,4
1965	3,6	15,4	9,8	22,8	—	—	20,9	4,5	8,0	2,7	21,9	0,2	2,0	6,0	5,1	7,3	6,2	5,6	3,7	8,1	1,2	6,8	15,9	20,6
1970	2,6	14,9	5,6	19,4	—	—	15,3	6,3	6,1	5,2	17,1	3,6	1,2	6,5	3,7	6,6	2,7	2,4	2,5	4,6	0,8	4,5	15,6	24,2
1971	1,8	14,6	5,5	20,4	—	—	13,9	6,7	6,0	4,1	19,5	3,3	1,2	7,2	3,7	6,9	1,3	2,4	1,7	4,6	0,9	6,8	14,3	22,0
1972	2,1	14,7	5,5	20,2	—	—	13,7	8,9	5,6	4,3	18,1	4,1	1,0	6,6	3,9	7,4	1,3	2,0	1,8	4,1	0,6	5,5	16,3	21,8
1973	2,3	13,3	6,0	21,4	—	—	12,4	9,3	5,4	4,1	17,0	4,0	1,2	6,4	3,7	7,4	1,3	1,1	2,5	4,9	1,1	6,8	17,4	20,7
1974	2,1	13,3	5,0	21,2	—	—	13,9	9,0	5,8	5,0	16,4	3,3	1,5	6,9	4,8	7,2	1,9	0,5	2,3	3,8	1,0	6,4	20,1	21,6
1975	1,7	13,7	3,0	19,1	—	—	14,5	8,4	5,7	5,8	14,6	3,3	1,7	7,3	3,6	5,8	2,3	0,7	1,3	4,1	0,6	7,7	22,0	22,8
1976	2,1	10,2	3,7	17,6	—	—	11,7	8,7	4,9	4,3	12,4	5,1	2,2	6,1	3,5	6,4	2,9	1,1	1,4	2,8	0,7	8,0	17,5	23,3
1977	1,8	11,5	3,5	15,5	—	—	11,7	7,7	3,7	4,5	13,8	6,1	1,8	6,0	4,0	6,1	4,1	2,7	1,1	2,5	0,6	7,6	18,8	22,1
1978	1,8	13,7	3,0	16,4	—	—	11,9	7,8	3,1	4,3	14,7	5,3	2,3	5,9	4,3	6,0	4,1	2,7	1,1	3,5	0,6	7,7	22,0	22,8
1979	2,0	15,2	4,2	16,7	—	—	11,1	8,3	3,0	5,3	10,9	3,5	2,1	5,9	3,8	6,5	5,5	3,7	1,1	3,5	0,6	7,1	21,3	19,3
1980	2,0	16,1	4,9	15,6	—	—	10,9	8,8	3,1	5,1	11,0	3,5	2,0	5,8	3,7	5,8	6,3	2,7	1,1	3,2	0,4	6,7	21,7	20,0
1981	1,7	17,2	5,1	14,9	—	—	12,3	8,5	3,9	4,7	10,6	2,5	3,2	7,8	4,5	5,0	5,1	2,6	1,0	3,2	0,5	5,4	22,1	18,5
1982	2,2	18,7	5,4	15,1	—	—	12,6	9,6	3,9	5,1	9,9	2,5	4,8	6,6	2,6	4,6	5,4	2,3	0,8	2,6	0,3	6,0	22,4	16,9
1983	2,4	16,3	6,1	15,6	—	—	11,9	9,8	3,2	4,5	7,8	3,5	4,3	6,2	3,6	4,2	5,4	2,6	2,9	2,8	0,2	5,1	23,8	18,0
1984	2,1	15,8	5,9	15,8	—	—	12,1	9,7	3,6	3,6	7,5	3,4	4,7	7,6	3,6	3,5	6,0	1,8	0,7	2,7	0,5	5,5	20,6	17,2
1985	1,7	17,5	5,7	15,5	—	—	13,3	10,5	3,4	3,6	6,8	3,3	3,8	7,9	4,0	3,7	5,2	2,2	0,9	2,7	0,5	4,7	22,9	16,3
1986	2,1	16,2	4,0	15,9	—	—	14,5	10,8	3,6	4,0	8,2	3,3	3,4	8,7	4,0	3,9	6,6	2,1	0,9	2,3	0,7	5,3	22,6	19,2
1987	1,7	16,7	3,4	16,5	—	—	14,2	9,5	3,1	3,9	9,0	3,0	3,2	7,1	3,4	4,2	8,1	1,9	1,0	1,9	0,6	5,1	20,7	19,4
1988	2,2	16,9	5,1	18,3	—	—	14,5	10,2	3,2	4,0	7,9	2,4	2,9	8,6	3,0	4,1	11,1	2,7	1,8	2,3	0,8	5,0	22,1	18,4
1989	2,0	16,9	5,5	19,4	—	—	13,8	10,2	3,7	3,6	7,9	2,6	3,4	9,1	3,3	3,5	10,0	2,4	1,1	2,3	1,3	4,8	23,1	20,4
1990	2,3	15,9	4,3	16,8	—	—	12,9	9,0	3,1	3,3	8,0	2,9	3,4	8,9	2,8	3,9	11,0	2,8	1,0	2,3	1,3	3,7	24,2	21,3
1991	2,0	13,8	4,3	16,8	—	—	12,9	9,0	3,1	3,3	8,0	2,9	3,4	8,9	2,8	3,9	11,0	2,8	1,0	1,7	1,6	3,5	22,8	22,8
1992	2,6	12,6	4,5	16,0	—	—	13,9	9,4	4,1	3,5	6,2	2,7	2,9	7,9	2,5	4,1	11,7	3,4	1,6	2,0	2,5	3,6	22,0	21,7

## 4. Satamien tavaraliikenne

## Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1980-luvun tärkein tuontisatamamme. Vuonna 1992 Sköldvikiin tuotiin 8,2 miljoonaa tonnia, mikä on 25,4 % tuonnin määrästä. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki 4,5 milj. tonnia (13,9 %) ja Rautaruukki 3,7 milj. tonnia (11,7 %). Saimaan kanavan kautta tuotiin 696 715 tonnia, mikä oli 2,2 % koko tuonnista.

Sköldvikin tuonnista 97,5 % oli kivennäisöljyjä. Helsingin tuonti jakaantui tasaisemmin eri tavaralajeihin. Tuonnista 45,3 % oli kappaleitavaraa ja 30,1 % kivihiiltä ja koksia. Rautaruukin tuonnista 56,5 % oli malmeja ja rikasteita ja 30,9 % kivihiiltä ja koksia.

## 4. Godstrafik över hamnarna

## Godstrafik mellan Finland och utlandet

Under hela 1980-talet var Sköldvik vår största importhamn. I fjol importerades 8,2 milj. ton varor via Sköldvik, vilket är 25,4 % av den totala importen över hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors med 4,5 milj. ton (13,9 %) och Rautaruukki med 3,7 milj. ton (11,7 %). Över Saima kanal importerades 696 715 ton, dvs. 2,2 % av den totala importvolymen.

Av importen över Sköldvik bestod 97,5 % av mineraloljor. Importen över Helsingfors fördelade sig jämnare mellan olika varuslag, men 45,3 % utgjordes av styckegods och 30,1 % av stenkol och koks. Av importen över Rautaruukki bestod 56,5 % av malmer och anrikningsprodukter och 30,9 % av stenkol och koks.

O Satamien ulkomaan tavaraliikenne tammi-joulukuussa 1992 ja 1991  
Utländsk varutrafik över enskilda hamnar under januari-december 1992 och 1991

Satama Hamn	1992			1991		
	Tammi-joulukuu Jan.-december			Tammi-joulukuu Jan.-december		
	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Summa 1 000 kg	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Summa 1 000 kg
Hamina — Fredrikshamn ...	849 991	3 488 959	4 338 950	659 358	3 683 803	4 343 161
Kotka .....	1 454 776	4 429 013	5 883 789	1 390 557	4 482 175	5 872 732
Loviisa — Lovisa .....	243 254	387 488	630 742	312 521	435 310	747 831
Isnäs .....	—	72	72	1 420	4 887	6 307
Tolkkinen — Tolkis .....	11 162	93 364	104 526	1 690	98 828	100 518
Sköldvik .....	8 156 637	3 626 043	11 782 680	8 749 282	2 814 437	11 563 719
Helsinki — Helsingfors .....	4 456 844	2 622 235	7 079 079	4 175 177	2 403 698	6 578 875
Sipoonlahti — Sibboviken ...	33 976	—	33 976	29 844	—	29 844
Kantvik .....	316 121	11 621	327 742	303 530	5 564	309 094
Inkoo — Ingå .....	673 106	48 491	721 597	1 170 835	29 734	1 200 569
Hanko — Hangö .....	413 994	858 334	1 272 328	392 621	851 715	1 244 336
Tammisaari — Ekenäs .....	8 897	2 252	11 149	10 463	—	10 463
Pohjankuru — Skuru .....	—	13 640	13 640	—	26 648	26 648
Skogby .....	600	—	600	600	—	600
Lappohja — Lappvik .....	—	230 685	230 685	176	282 416	282 592
Koverhar .....	945 502	126 463	1 071 965	933 243	96 412	1 029 655
Turku — Åbo .....	1 324 474	964 724	2 289 198	995 130	881 814	1 876 944
Parainen — Pargas .....	297 952	99 269	397 221	326 982	22 735	349 717
Taalintehdas — Dahlsbruk ..	1 173	144 821	145 994	599	124 796	125 395
Kimito — Kemiö .....	26 317	33 223	59 540	29 032	24 948	53 980
Naantali — Nädendal .....	1 989 651	752 695	2 742 346	2 593 402	779 627	3 373 029
Maarianhamina — Mariehamn .....	43 964	55 489	99 453	51 158	53 662	104 820
Eckerö .....	2 910	3 414	6 324	3 852	2 294	6 146
Färjsund .....	—	82 030	82 030	—	84 700	84 700
Uusikaupunki — Nystad ....	670 854	831 852	1 502 706	630 997	749 878	1 380 875
Rauma — Raumo .....	930 909	2 206 139	3 137 048	1 082 541	2 371 920	3 454 461
Pori — Björneborg .....	795 100	1 131 847	1 926 947	898 821	1 043 259	1 942 080
Merikarvia .....	—	30 140	30 140	1 411	23 171	24 582
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	93 752	33 442	127 194	326 819	27 658	354 477
Kaskinen — Kaskö .....	53 412	190 321	243 733	8 122	192 461	200 583
Vaasa — Vasa .....	405 176	120 122	525 298	453 297	257 392	710 689
Pietarsaari — Jakobstad ....	628 008	507 451	1 135 459	462 524	502 914	965 438
Kokkola — Karleby .....	1 314 339	1 204 345	2 518 684	1 067 242	1 102 201	2 169 443
Rahja .....	29 970	98 577	128 547	9 677	92 095	101 772
Raahe — Brahestad .....	3 746 941	934 452	4 681 393	3 561 228	749 916	4 311 144
Oulu — Uleåborg .....	509 447	553 392	1 062 839	337 603	446 799	784 402
Haukipudas .....	—	—	—	304	—	304
Kemi .....	811 288	991 124	1 802 412	502 098	925 108	1 427 206
Tornio — Torneå .....	140 901	82 621	223 522	110 976	81 498	192 474
Lappeenranta — Villmanstrand .....	183 862	111 131	294 993	132 656	126 217	258 873
Imatra .....	71 854	155 613	227 467	151 750	179 800	331 550
Ristiina — Kristina .....	7 092	1 672	8 764	3 531	1 349	4 880
Savonlinna — Nyslott .....	15 453	3 342	18 795	12 571	—	12 571
Varkaus .....	187 007	185 618	372 625	142 696	172 565	315 261
Kuopio .....	18 805	51 562	70 367	10 609	79 687	90 296
Joensuu .....	3 716	90 869	94 585	4 122	122 369	126 491
Muut satamat — Övriga Hamnar .....	220 892	168 493	389 385	234 053	179 380	413 433
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>32 090 079</b>	<b>27 758 450</b>	<b>59 848 529</b>	<b>32 277 120</b>	<b>26 617 840</b>	<b>58 894 960</b>

Tärkein vientisatamamme on ollut muutaman viime vuoden ajan Kotka, jonka osuus viennistä oli vuonna 1992 16,0 %. Kotkan vienti vuonna 1992 oli 4,4 miljoonaa tonnia. Sköldvik ja Hamina ovat Kotkan ohella tärkeimpiä vientisatamiamme. Sköldvikistä vietiin vuonna 1992 3,6 miljoonaa tonnia, mikä on 13,1 % koko viennistä ja Haminasta 3,5 miljoonaa tonnia eli 12,6 % koko viennistä. Saimaan kanavan kautta vietiin 822 689 tonnia, mikä oli 3,0 % koko viennistä.

Kotkan viennistä 40,0 % oli paperin, pahvin ja kartongin vientiä ja 28,5 % kemikaaleja. Haminan viennistä 43,1 % oli paperin, pahvin ja kartongin vientiä ja 26,5 % kivennäisöljyjä. Sköldvikin vienti koostui pääosin kivennäisöljyjen viennistä, joiden osuus oli 94,0 %.

Koko tavaraliikennettä ajatellen Suomen suurin satama oli vuonna 1992 Sköldvik 11,8 miljoonalla tonnilla. Seuraavaksi suurimmat satamat olivat Helsinki 7,1 miljoonaa tonnia, Kotka 5,9 miljoonaa tonnia, Rautaruukki 4,6 miljoonaa tonnia ja Hamina 4,3 miljoonaa tonnia.

Redan i ett antal år har Kotka varit vår viktigaste exporthamn. I fjol gick 4,4 milj. ton dvs. 16,0 % av exporten över Kotka. Därnäst är Sköldvik och Fredrikshamn våra största exporthamnar. I fjol uppgick exporten över Sköldvik till 3,6 milj. ton, vilket är 13,1 % av den totala exportvolymen, och exporten över Fredrikshamn till 3,5 milj. ton (12,6 %). Exporten över Saima kanal utgjorde 822 689 ton, dvs. 3,0 % av den totala exporten.

40,0 % av exporten över Kotka bestod av papper, papp och kartong och 28,5 % av kemikalier. I Fredrikshamn utgjorde pappers-, papp- och kartongexporten 43,1 % och mineraloljexporten 26,5 %. Från Sköldvik exporterades i huvudsak mineraloljor (94,0 %).

Inom godstrafiken totalt sett var Sköldvik med 11,8 milj. ton Finlands största hamn i fjol. De näst största hamnarna var Helsingfors med 7,1 milj. ton, Kotka med 5,9 milj. ton, Rautaruukki med 4,6 milj. ton och Fredrikshamn med 4,3 milj. ton.

**P Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1992<sup>1)</sup>  
Fartyg i inhemska kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1992<sup>1)</sup>**

Satama Hamn	Saapuneita aluksia — Anlända fartyg	
	Luku Antal	Nettovetoisuus Nettodräktighet
Hamina — Fredrikshamn	82	312 230
Summa	18	12 816
Kotka	92	238 609
Porvoon saaristo — Borgå skärgård	538	123 725
Sköldvik	287	1 030 930
Helsinki — Helsingfors	635	286 591
Kantvik	5	582
Inkoo — Ingå	9	28 086
Koverhar	1	105
Kimito — Kemiö	4	524
Salo	58	16 820
Parainen — Pargas	209	104 475
Turku — Åbo	145	58 376
Turun saaristo — Åbo skärgård	217	38 111
Naantali — Nådendal	212	287 466
Maarianhamina — Mariehamn	165	34 060
Muu Ahvenanmaa	201	38 954
Uusikaupunki — Nystad	25	62 750
Uudenkaup. saaristo — Nystad skärg.	37	1 850
Rauma — Raumo	1	1 103
Eurajoki — Euraäminne	4	6 851
Luvia	6	310
Pori — Björneborg	11	45 001
Kaskinen — Kaskö	1	847
Vaasa — Vasa	48	187 065
Kristiinankaupunki — Kristinestad	1	3 322
Pietarsaari — Jakobstad	15	16 590
Kokkola — Karleby	67	249 232
Raahe — Brahestad	59	194 236
Oulu — Uleåborg	84	250 166
Kemi	57	230 864
Tornio — Torneå	5	3 531
Lappeenranta — Villmanstrand	30	10 710
Joutseno	12	3 090
Imatra	10	3 778
Taipalsaari	20	14 240
Kietävälä	2	1 424
Savonlinna — Nyslott	13	2 206
Savonranta	7	4 984
Haponlahti	2	112
Varkaus	16	6 191
Kuopio	51	30 663
Siilinjärvi	6	4 272
Iisalmi	10	3 570
Vihtakanta	4	1 428
Kitee	4	2 138
Joensuu	35	19 240
Uimaharju	12	4 284
Enonkoski	20	14 240
Nurmes	8	2 856
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 561</b>	<b>3 995 604</b>

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

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

## Q Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v. 1992 — Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1992

	Tuonti tonnia Import i ton				Vienti tonnia Export i ton			
	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Irtotavara Läsgods	Kappale- tavara Stycke- gods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Irtotavara Lösgods	Kappale- tavara Stycke- gods	Yhteensä Summa
Hamina — Fredrikshamn . . . . .	72 657	14 461	—	87 118	688 968	—	—	688 968
Summa . . . . .	—	30 654	—	30 654	—	—	—	—
Kotka . . . . .	6 709	59 811	—	66 520	379 386	5 839	—	385 225
Porvoon saaristo — Borgå skärgård . . . . .	—	—	—	—	—	292 542	—	292 542
Sköldvik . . . . .	1 249 445	—	—	1 249 445	2 525 430	780	—	2 526 210
Helsinki — Helsingfors . . . . .	219 381	396 793	1 220	617 394	112 088	—	—	112 088
Kantvik . . . . .	—	—	—	—	—	647	265	912
Inkoo — Ingå . . . . .	—	—	—	—	113 250	—	—	113 250
Koverhar . . . . .	—	—	—	—	—	326	—	326
Kimito — Kemiö . . . . .	1 517	—	—	1 517	—	—	—	—
Salo . . . . .	—	40 653	—	40 653	—	—	—	—
Parainen — Pargas . . . . .	—	—	—	—	—	338 557	—	338 557
Turku — Åbo . . . . .	98 860	51 000	20 173	170 033	28 061	23 925	25 445	77 431
Turun saaristo — Åbo skärgård . . . . .	—	65 552	—	65 552	—	68 128	—	68 128
Naantali — Nädendal . . . . .	683 568	21 452	9 686	714 706	288 673	48 901	54 483	392 057
Maarianhamina — Mariehamn . . . . .	35 292	15 796	78 908	129 996	—	190	29 794	29 984
Muu Ahvenanmaa . . . . .	4 387	34 723	—	39 110	—	51 818	—	51 818
Uusikaupunki — Nystad . . . . .	—	76 346	—	76 346	—	52 437	—	52 437
Uudenkaup. saaristo — Nystad skärg. . . . .	—	—	—	—	—	3 700	—	3 700
Rauma — Raumo . . . . .	3 326	—	—	3 326	—	—	—	—
Eurajoki — Euraäminne . . . . .	—	—	—	—	—	7 524	—	7 524
Luvia . . . . .	—	285	1 078	1 363	—	285	1 078	1 363
Pori — Björneborg . . . . .	39 100	—	30	39 130	33 336	—	30	33 366
Kaskinen — Kaskö . . . . .	—	5 953	—	5 953	—	—	—	—
Vaasa — Vasa . . . . .	355 527	14 475	—	370 002	—	—	—	—
Kristiinankaupunki — Kristinestad . . . . .	4 500	—	—	4 500	—	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad . . . . .	—	53 992	—	53 992	—	—	—	—
Kokkola — Karleby . . . . .	352 131	52 437	—	404 568	—	72 646	—	72 646
Raahe — Brahestad . . . . .	187 499	20 064	—	207 563	—	77 138	—	77 138
Oulu — Uleåborg . . . . .	492 366	131 526	—	623 892	—	—	—	—
Kemi . . . . .	349 942	43 627	—	393 569	15 193	—	—	15 193
Tornio — Torneå . . . . .	—	21 507	—	21 507	—	8 477	—	8 477
Lappeenranta — Villmanstrand . . . . .	—	29 508	—	29 508	—	174	—	174
Joutseno . . . . .	—	86 759	—	86 759	—	2 030	—	2 030
Imatra . . . . .	—	23 373	—	23 373	—	—	—	—
Taipalsaari . . . . .	—	—	—	—	—	34 758	—	34 758
Kietäväli . . . . .	—	—	—	—	—	2 099	—	2 099
Savonlinna — Nyslott . . . . .	—	—	—	—	—	18 898	—	18 898
Savonranta . . . . .	—	—	—	—	—	4 092	—	4 092
Haponlahti . . . . .	—	—	—	—	—	16 237	—	16 237
Varkaus . . . . .	—	4 779	—	4 779	—	60 459	—	60 459
Kuopio . . . . .	31 907	—	—	31 907	3 729	54 206	—	57 935
Siilinjärvi . . . . .	—	—	—	—	—	9 662	—	9 662
Iisalmi . . . . .	—	—	—	—	—	9 883	—	9 883
Vihtakanta . . . . .	—	—	—	—	—	2 876	—	2 876
Kitee . . . . .	—	2 030	—	2 030	—	1 218	—	1 218
Joensuu . . . . .	—	—	—	—	—	42 436	—	42 436
Uimaharju . . . . .	—	100	—	100	—	11 233	—	11 233
Enonkoski . . . . .	—	34 758	—	34 758	—	—	—	—
Nurmes . . . . .	—	—	—	—	—	8 293	—	8 293
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 188 114</b>	<b>1 332 414</b>	<b>111 095</b>	<b>5 631 623</b>	<b>4 188 114</b>	<b>1 332 414</b>	<b>111 095</b>	<b>5 631 623</b>

\*) Alusliikenteen tavaramäärä oli ruoppausmassat mukaan lukien vuonna 1992 yhteensä 6,89 miljoonaa tonnia

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

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

## Kotimaan rannikkoliikenne

Satamien kotimaan tavaraliikenne oli vuonna 1992 5,63 milj. tonnia. Vastaavat luvut olivat vuonna 1985 5,99 milj. tonnia ja vuonna 1991 5,34 milj. tonnia. Nestemäisten polttoainneiden

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

I bilagetabell 7 presenteras transporten av motorfordon, släpvagnar, containrar och dylikt över olika hamnar samt lasten i dessa transportmedel, vilken ingår i varuslaget styckegods i den övriga godstatistiken.

## Cabotage

År 1992 uppgick cabotagevolymen till 5,63 milj. ton. År 1985 var motsvarande tal 5,99 milj. ton och 1991 5,34 milj. ton. Andelen flytande bränslen var 4,19 milj. ton, mot 4,38 milj. ton

osuus oli vuonna 1992 4,19 milj. tonnia, kun vastaavat luvut olivat vuonna 1985 4,38 milj. tonnia ja vuonna 1991 3,69 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat vuonna 1992 0,45 milj. tonnia, sementin 0,27 milj. tonnia, kappaletavaran (lähes yksinomaan mantereen ja Ahvenanmaan välillä liikennöivillä autolautoilla kuljetettua kappaletavaraa) 0,11 milj. tonnia, kemikaalien 0,13 milj. tonnia ja muun tavarana 0,48 milj. tonnia.

Kotimaan rannikkoliikenteen suurimmat lastausatamat olivat vuonna 1992 Sköldvik 2,53 milj. t (vuonna 1991 2,75 milj. t), Hamina 0,69 milj. t (vuonna 1991 0,39 milj. t) ja Naantali 0,39 milj. t (vuonna 1991 0,43 milj. t).

Vastaavasti kotimaan rannikkoliikenteen suurimmat purkausatamat olivat vuonna 1992 Sköldvik 1,25 milj. t (vuonna 1991 0,63 milj. t), Naantali 0,71 milj. t (vuonna 1991 0,49 milj. t) ja Oulu 0,62 milj. t (vuonna 1991 0,66 milj. t).

Kotimaan rannikkoliikenteen kuljetussuorite oli vuonna 1992 2,82 miljardia tonnikilometriä, vastaavien suoritteiden ollessa vuonna 1985 2,68 miljardia tonnikilometriä ja vuonna 1991 2,73 miljardia tonnikilometriä.

Keskimääräinen kuljetusmatka kotimaan rannikkoliikenteessä oli vuonna 1992 499 kilometriä ja nestemäisten polttoaineiden kuljetuksissa 576 kilometriä.

#### IV. Matkustajaliikenne meritse

Suomen ja ulkomaiden välillä kulki vuonna 1992 13 030 519 matkustajaa, mikä on 88,0 % enemmän kuin vuonna 1983 ja 5,2 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Kasvu aiheutui yksinomaan lisääntyneestä Tallinnan liikenteestä ja 24 tunnin risteilyistä. Ruotsin liikenne laski ensimmäisen kerran moneen vuoteen. Vähennystä oli lähes 300 000 matkustajaa edelliseen vuoteen verrattuna. Ruotsin liikenteen suhteellinen osuus koko matkustajaliikenteestä on viime vuosina vähentynyt. Ruotsin liikenteellä on kuitenkin edelleen hallitseva asema matkustajaliikenteessä (v. 1992 76,2 %, vuonna 1991 82,4 %). Saapuneita matkustajia oli vuonna 1992 6 501 136 ja lähteneitä 6 529 383. Matkustajaliikenteen henkilömäärä on jakaantunut aina hyvin tasaisesti saapuneiden ja lähteneiden kesken.

Vuonna 1992 Helsingin ja Tukholman välisellä reitillä kulki 2,8 miljoonaa matkustajaa, kun Turun/Naantalina ja Ruotsin välillä kulki 3,3 miljoonaa matkustajaa. Maarianhaminan ja Ruotsin välillä kulki 2,1 miljoonaa matkustajaa. Helsingin ja Tallinnan välillä kulki 1,4 miljoonaa matkustajaa. Muita merkittäviä reittejä olivat Helsinki-Travemünde, Helsinki-Gdansk, Helsinki-Pietari ja Vaasa-Umeå sekä vuorokauden kestävät Itämeren risteilyt.

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

##### Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1992 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalina välillä 307 240 matkustajaa, 67 345 henkilöautoa, 1 797 linja-autoa sekä 12 676 kuorma-autoa ja perävaunua ja 2 574 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 108 702 tonnia.

Ahvenanmaan kuljetukset vuosina 1986—1992:

	Matkustajaa	lastia(tonnia)
1986	280 976	94 232
1987	270 319	98 715
1988	294 358	105 633
1989	298 845	112 155
1990	305 443	109 130
1991	317 708	102 327
1992	307 240	108 702

1985 ja 3,69 milj. ton 1991. Under året transporterades 0,45 milj. ton sand, 0,27 milj. ton cement, 0,11 milj. ton styckegods (nästan uteslutande med bilfärjor mellan fastlandet och Åland), 0,13 milj. ton kemikalier och 0,48 milj. ton övriga varor.

De största lastningshamnarna inom cabotaget var Sköldvik med 2,53 milj. ton (mot 2,75 milj. ton 1991), Fredrikshamn med 0,69 milj. ton (0,39 milj. ton) och Nådendal med 0,39 milj. ton (0,43 milj. ton).

De största lossningshamnarna var Sköldvik med 1,25 milj. ton (mot 0,63 milj. ton 1991), Nådendal med 0,71 milj. ton (0,49 milj. ton) och Uleåborg med 0,62 milj. ton (0,66 milj. ton).

År 1992 uppgick transportprestationen inom cabotaget till 2,82 miljarder tonkilometer, jämfört med 2,68 miljarder tonkilometer 1985 och 2,73 miljarder tonkilometer 1991.

Den genomsnittliga transportsträckan i cabotage var 499 km, i fråga om transport av flytande bränslen 576 km.

#### IV. Passagerartrafik

År 1992 reste 13 030 519 passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet. Det är 88,0 % fler än år 1983 och 5,2 % fler än året innan. Tillväxten kan helt och hållet tillskrivas den växande trafiken på Tallinn och 24-timmarskryssningarna. Sverigetrafiiken minskade för första gången på flera år. Passagerarna var närapå 300 000 färre än året innan. Sverigetrafiikens relativa andel av passagerartrafiken har sjunkit under de senaste åren. Sverigetrafiiken har dock fortfarande en dominerande ställning inom passagerartrafiken (76,2 % år 1992, 82,4 % år 1991). I fjol anlände 6 501 136 till Finland, medan 6 529 383 personer avreste från landet. I persontrafiken har fördelningen mellan anländerna och avresta passagerare alltid varit mycket jämn.

År 1992 anlände 2,8 miljoner passagerare rutten Helsingfors-Stockholm, medan antalet passagerare på rutten Åbo/Nådendal-Sverige var 3,3 miljoner. Mellan Mariehamn och Sverige reste 2,1 milj. passagerare, mellan Helsingfors och Tallinn 1,4 milj. passagerare. Andra betydande rutter var Helsingfors-Travemünde, Helsingfors-Gdansk, Helsingfors-S:t Petersburg och Vasa-Umeå. Dessutom gjordes 24-timmarskryssningar på Östersjön.

I bilagetabell 6 presenteras passagerartrafikens fördelning på avgångs- och destinationshamnar i detalj.

##### Åland

År 1992 transporterade passagerar-bilfärjorna (Sverigebåtarna) 307 240 passagerare, 67 345 personbilar, 1 797 bussar samt 12 676 lastbilar med släpvagn och 2 574 containrar mellan Mariehamn och Åbo/Nådendal. Lastbilarna, släpvagnarna och containrarna innehöll sammanlagt 108 702 ton last.

Transporterna till Åland åren 1986—1992:

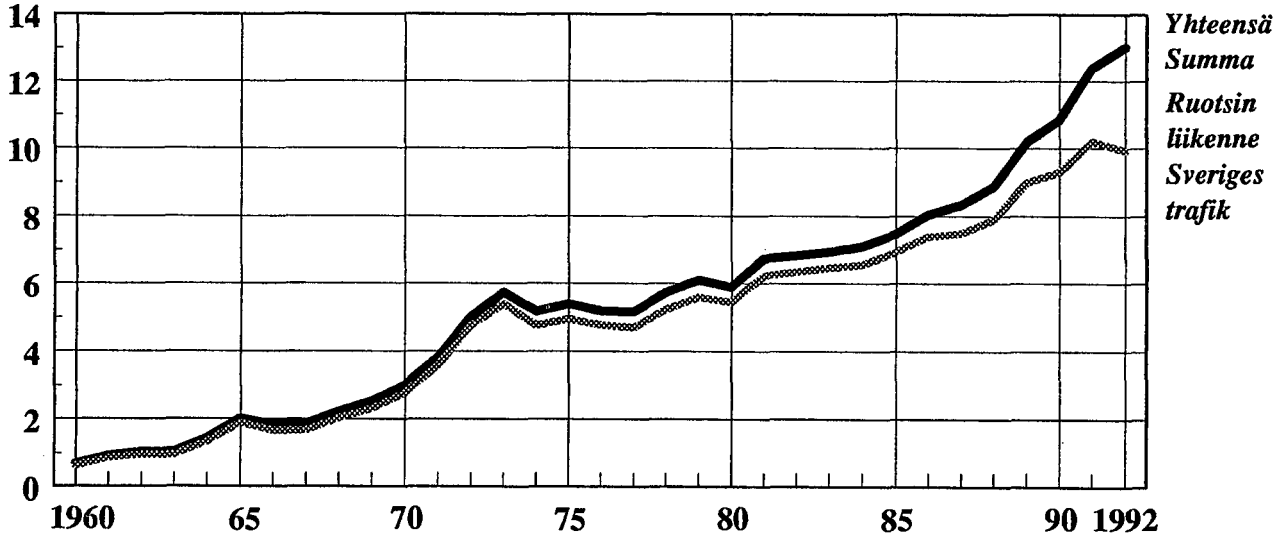
	Passagerar	last(ton)
1986	280 976	94 232
1987	270 319	98 715
1988	294 358	105 633
1989	298 845	112 155
1990	305 443	109 130
1991	317 708	102 327
1992	307 240	108 702

Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne vuosina 1960—1992  
ja liikenne Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä matkustaja-autolautoilla

Passagerartrafik mellan Finland och utlandet åren 1960—1992  
och trafik på passagerar-bilfärjorna mellan Finland och Sverige

Miljoonaa matkustajaa

Milj. passagerare



R Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1992 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1992

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I allt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Luku Antal	%
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%		
Tammikuu — Januari .....	184 071	55,7	146 476	44,3	189 791	54,4	158 923	45,6	679 261	5,2
Helmikuu — Februari .....	238 688	56,9	180 545	43,1	237 934	55,5	190 580	44,5	847 747	6,5
Maaliskuu — Mars .....	270 534	63,7	153 985	36,3	264 223	63,8	150 157	36,2	838 899	6,4
Huhtikuu — April .....	314 516	59,8	211 629	40,2	312 160	59,7	210 566	40,3	1 048 871	8,0
Toukokuu — Maj .....	315 824	58,5	224 340	41,5	319 737	59,0	221 828	41,0	1 081 729	8,3
Kesäkuu — Juni .....	402 809	60,7	260 759	39,3	395 905	63,0	232 248	37,0	1 291 721	9,9
Heinäkuu — Juli .....	605 773	61,9	373 512	38,1	588 853	60,3	387 630	39,7	1 955 768	15,0
Elokuu — Augusti .....	383 843	58,1	276 476	41,9	397 169	57,4	295 117	42,6	1 352 605	10,4
Syyskuu — September .....	249 876	56,3	194 243	43,7	250 902	57,3	186 751	42,7	881 772	6,8
Lokakuu — Oktober .....	324 623	60,3	213 949	39,7	323 471	58,3	226 341	41,2	1 088 384	8,3
Marraskuu — November .....	297 300	60,1	197 072	39,9	304 444	60,9	195 471	39,1	994 287	7,6
Joulukuu — December .....	283 464	59,0	196 829	41,0	305 371	62,4	183 811	37,6	969 475	7,4
<b>Koko vuosi — Hela året</b>	<b>3 871 321</b>	<b>59,5</b>	<b>2 629 815</b>	<b>40,5</b>	<b>3 889 960</b>	<b>59,6</b>	<b>2 639 423</b>	<b>40,4</b>	<b>13 030 519</b>	<b>100,0</b>

S Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määrämaiden mukaan vv. 1988—1992  
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1988—1992

Lähtömaa Avgångsland	1992		1991		1990		1989		1988	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige .....	4 947 324	76,1	5 090 357	82,4	4 617 414	85,5	4 478 779	87,9	3 922 280	88,9
Viro — Estland .....	718 148	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäjä — Ryssland .....	79 630	1,2	491 871	8,0	376 452	7,0	318 191	6,2	199 500	4,5
Puola — Polen .....	15 676	0,2	15 660	0,3	19 626	0,4	20 914	0,4	20 404	0,5
Saksa — Tyskland .....	107 394	1,6	107 084	1,7	113 617	2,1	110 337	2,2	117 200	2,6
Muut maat — Övriga länder .....	632 964	9,7	473 168	7,7	273 649	5,1	166 433	3,3	154 215	3,5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 501 136</b>	<b>100,0</b>	<b>6 178 140</b>	<b>100,0</b>	<b>5 400 758</b>	<b>100,0</b>	<b>5 094 654</b>	<b>100,0</b>	<b>4 413 599</b>	<b>100,0</b>
<b>Määrämaa Destinationsland</b>										
Ruotsi — Sverige .....	4 979 415	76,3	5 116 942	82,4	4 674 902	86,0	4 508 003	88,4	3 986 810	89,2
Viro — Estland .....	723 148	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäjä — Ryssland .....	66 729	1,0	492 670	7,9	350 221	6,4	293 656	5,8	194 635	4,4
Puola — Polen .....	14 236	0,2	17 429	0,3	19 079	0,4	22 672	0,4	22 614	0,5
Saksa — Tyskland .....	105 301	1,6	107 878	1,7	114 443	2,1	110 595	2,2	112 079	2,5
Muut maat — Övriga länder .....	640 554	9,8	477 701	7,7	274 623	5,0	165 521	3,2	153 273	3,4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 529 383</b>	<b>100,0</b>	<b>6 212 620</b>	<b>100,0</b>	<b>5 433 268</b>	<b>100,0</b>	<b>5 100 447</b>	<b>100,0</b>	<b>4 469 411</b>	<b>100,0</b>

## Summary

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

### Vessels directly to and from Finland in 1992

#### Arrivals

	Number	Net tonnage
Finnish vessels .....	7 602	60 429 143
Foreign vessels .....	13 520	58 808 418
<b>Total</b>	<b>21 122</b>	<b>119 237 561</b>

#### Departures

Finnish vessels .....	7 642	60 795 958
Foreign vessels .....	13 529	58 243 793
<b>Total</b>	<b>21 171</b>	<b>119 039 751</b>

### Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1992

	Number	Net tonnage		%
		1 000		
Finland .....	7 602	60 429	50,7	
Sweden .....	3 802	38 533	32,3	
Germany .....	2 075	4 233	3,5	
Estonia .....	2 441	3 082	2,6	
Russia .....	1 670	2 842	2,4	
The Netherlands .....	671	1 936	1,6	
Great Britain .....	175	1 160	1,0	
Norway .....	689	1 158	1,0	
Bahamas .....	230	929	0,8	
Poland .....	298	687	0,6	
Cyprus .....	212	623	0,5	
Liberia .....	76	613	0,5	
Panama .....	281	583	0,5	
Singapore .....	14	319	0,3	
Greece .....	43	310	0,3	
Latvia .....	94	263	0,2	
Malta .....	120	176	0,1	
Denmark .....	183	138	0,1	
Italy .....	56	113	0,1	
India .....	13	99	0,1	
China .....	10	97	0,1	
Ukraine .....	14	81	0,1	
Philippines .....	12	81	0,1	
Japan .....	6	78	0,1	
Antigua and Barbuda .....	131	62	0,0	
Republic of Korea .....	4	59	0,0	
Burma .....	7	55	0,0	
Other .....	193	499	0,4	
<b>Total</b>	<b>21 122</b>	<b>119 238</b>	<b>100,0</b>	

### Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1992

	import		export	
	tons	%	tons	%
Finland .....	12 667 725	39,5	8 302 240	29,9
Sweden .....	3 756 946	11,7	3 926 563	14,1
Russia .....	2 921 818	9,1	1 475 098	5,3
Norway .....	2 638 660	8,2	1 801 093	6,5
Germany .....	2 506 758	7,8	4 578 367	16,5
The Netherlands .....	1 559 463	4,9	1 978 576	7,1
Cyprus .....	808 332	2,5	840 783	3,0
Liberia .....	781 735	2,4	421 178	1,5
Singapore .....	692 955	2,2	114 761	0,4
Greece .....	476 087	1,5	209 078	0,7
Bahamas .....	453 884	1,4	811 334	2,9
Latvia .....	409 064	1,3	210 954	0,8
Poland .....	391 194	1,2	381 831	1,4
Panama .....	223 621	0,7	198 105	0,7
Great Britain .....	201 803	0,6	721 386	2,6
Denmark .....	201 612	0,6	202 006	0,7
Malta .....	201 016	0,6	194 947	0,7
Estonia .....	177 596	0,5	242 440	0,9
Philippines .....	141 733	0,4	43 431	0,2

	import tons	%	export tons	%
Italy .....	123 032	0,4	237 564	0,9
China .....	100 539	0,3	61 986	0,2
Antigua and Barbuda .....	98 448	0,3	149 098	0,5
India .....	82 582	0,3	56 248	0,2
Burma .....	70 278	0,2	50 813	0,2
Salomon Islands .....	62 115	0,2	—	—
Ukraine .....	—	—	63 977	0,2
Lithuania .....	24 659	0,1	72 105	0,3
Hungary .....	16 947	0,0	62 920	0,2
Czechoslovakia .....	5 995	0,0	56 927	0,2
Others .....	293 482	0,9	292 641	1,0
<b>Total</b>	<b>32 090 079</b>	<b>100,0</b>	<b>27 758 450</b>	<b>100,0</b>

### Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden .....	4 647 627	4 633 324
Denmark .....	1 063 463	847 802
Norway .....	3 113 757	187 166
Iceland .....	21 401	12 853
Russia .....	2 344 032	79 117
Estonia .....	1 029 675	237 525
Latvia .....	1 948 731	184 962
Lithuania .....	343 206	36 332
Poland .....	2 935 827	787 828
Germany .....	2 463 765	6 321 881
Great Britain .....	4 166 750	3 329 257
The Netherlands .....	2 730 333	3 568 349
Belgium .....	973 698	1 995 487
France .....	65 190	724 871
Others, Europe .....	1 071 735	1 642 794
<b>Total, Europe</b>	<b>28 919 190</b>	<b>24 589 548</b>
North Africa .....	44 201	460 718
Others, Africa .....	857 980	219 587
<b>Total, Africa</b>	<b>902 181</b>	<b>680 305</b>
Iran .....	171 106	36 991
Saudi Arabia .....	—	90 883
Others, Asia .....	303 677	908 987
<b>Total, Asia</b>	<b>474 783</b>	<b>1 036 861</b>
Canada .....	117 953	125 395
USA .....	534 406	938 262
Cuba .....	84 143	—
Venezuela .....	62 149	67 691
Brazil .....	105 905	197 614
Others, America .....	728 495	51 603
<b>Total, America</b>	<b>1 633 051</b>	<b>1 380 565</b>
Australia and New Zealand .....	160 874	71 171
<b>Total</b>	<b>32 090 079</b>	<b>27 758 450</b>

### Imports and Exports over Finnish Ports in 1992

	import tons	export tons
Sköldvik .....	8 156 637	3 626 043
Helsinki .....	4 456 844	2 622 235
Kotka .....	1 454 776	4 429 013
Hamina .....	849 991	3 488 959
Naantali .....	1 989 651	752 695
Rautaruukki .....	3 738 282	865 233
Rauma .....	930 909	2 206 139
Pori .....	795 100	1 131 847
Turku .....	1 324 474	964 724
Kokkola .....	1 314 339	1 204 345
Kemi .....	811 288	991 124
Koverhar .....	945 502	126 463
Hanko .....	413 994	858 334
Inkoo .....	673 106	48 491
Oulu .....	509 447	553 392
Uusikaupunki .....	670 854	831 852
Pietarsaari .....	628 008	507 451
Kantvik .....	316 121	11 621
Vaasa .....	405 176	120 122
Loviisa .....	243 254	387 488
Lappeenranta .....	183 862	111 131
Imatra .....	71 854	155 613
Parainen .....	297 952	99 269

Varkaus .....	187 007	185 618
Kaskinen .....	53 412	190 321
Tornio .....	140 901	82 621
Kristiinankaupunki .....	93 752	33 442
Joensuu .....	3 716	90 869
Rahja .....	29 970	98 577
Joutseno .....	143 957	41 573
Tolkkinen .....	11 162	93 364
Lappohja .....	—	230 685
Taalintehdas .....	1 173	144 821
Others .....	243 608	472 975
<i>Total</i>	32 090 079	27 758 450

*Imports and Exports by Commodity Groups in 1992*

	<i>import tons</i>	<i>export tons</i>
Timber .....	2 031 838	345 146
Sawn wood .....	42 158	2 298 131
Wood pulp .....	169 524	1 250 977
Paper and paperboard .....	84 337	6 643 963
Veneers and plywood .....	4 873	244 966
Metals and metal manufactures .....	351 944	1 718 817
Chemicals .....	1 263 115	2 704 625
Fertilizers .....	182 348	753 789
Cereals .....	205 601	439 281
Mineral oils .....	11 362 865	4 817 648
Coal and coke .....	4 677 491	16 587
Ores and concentrate .....	3 660 086	642 738
Crude minerals .....	3 706 203	428 055
General cargo .....	3 923 556	5 281 602
Other merchandise .....	424 140	172 125
<i>Total</i>	32 090 079	27 758 450

*Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1992 was 4 088 968 tons, of which 735 349 tons were imports and 3 353 619 tons exports.*

*Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1992*

	<i>arriving passengers</i>	<i>departing passengers</i>
Sweden .....	4 947 324	4 979 415
Russia .....	79 630	66 729
Poland .....	15 676	14 236
Germany .....	107 394	105 301
Others .....	1 351 112	1 363 702
<i>Total</i>	6 501 136	6 529 383



**Taulusto**  
**Tabeller**  
*Tables*

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1992 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1992 (klarerade fartyg)

Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1992 (vessels cleared)

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina — Fredrikshamn	86	137 823	58 524	32	283 968	112 221
Suomalaisia — Finska	210	756 535	360 768	229	1 818 951	617 567
Ulkolaisia — Utländska						
Kotka	176	1 302 098	384 534	60	346 275	111 390
Suomalaisia — Finska	474	1 844 847	833 740	478	1 777 725	842 630
Ulkolaisia — Utländska						
Loviisa — Lovisa	14	60915	19 968	6	7 122	4 335
Suomalaisia — Finska	49	109 424	55 551	100	307 339	156 811
Ulkolaisia — Utländska						
Isnäs	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	2 198	659
Ulkolaisia — Utländska						
Tolkkinen — Tolkis	1	1 044	516	—	—	—
Suomalaisia — Finska	5	8 806	4 845	41	45 061	23 448
Ulkolaisia — Utländska						
Sköldvik	68	2 650 468	1 309 739	162	1 243 320	553 372
Suomalaisia — Finska	268	3 104 741	1 654 686	159	1 107 555	534 664
Ulkolaisia — Utländska						
Helsinki — Helsingfors	2079	54 765 091	30 412 155	11	97 869	33 933
Suomalaisia — Finska	4296	35 937 160	18 734 773	53	142 954	62 586
Ulkolaisia — Utländska						
Sipoonlahti — Sibboviken	6	11 374	3 968	—	—	—
Suomalaisia — Finska	7	11 608	6 221	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska						
Kantvik	21	53 909	32 551	—	—	—
Suomalaisia — Finska	36	164 952	82 883	5	7 173	3 489
Ulkolaisia — Utländska						
Inkoo — Ingå	28	102 568	44 561	8	10 148	3 804
Suomalaisia — Finska	79	376 309	186 180	1	1 380	414
Ulkolaisia — Utländska						
Hanko — Hangö	17	76 514	24 779	18	101 304	30 414
Suomalaisia — Finska	453	6 163 826	2 165 621	72	227 070	115 170
Ulkolaisia — Utländska						
Tammisaari — Ekenäs	1	384	236	—	—	—
Suomalaisia — Finska	8	10 012	5 040	2	2 064	1 169
Ulkolaisia — Utländska						
Pohjankuru — Skuru	—	—	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	5	2 929	2 105
Ulkolaisia — Utländska						
Skogby	1	384	236	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska						
Lappohja — Lappvik	—	—	—	45	52 349	36 181
Suomalaisia — Finska	—	—	—	16	41 867	21 617
Ulkolaisia — Utländska						
Koverhar	86	368 063	191 301	5	4 694	3 211
Suomalaisia — Finska	89	611 826	325 893	13	78 935	40 872
Ulkolaisia — Utländska						
Turku — Åbo	554	14 568 274	7 728 627	9	20 546	8 689
Suomalaisia — Finska	1 259	27 020 813	13 534 665	59	221 425	107 016
Ulkolaisia — Utländska						
Salo	20	9 960	6 780	—	—	—
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska						



Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Parainen — Pargas						
Suomalaisia — Finska	42	108 742	32 497	1	2 219	668
Ulkolaisia — Utländska	24	67 664	29 834	6	9 796	3 528
Taalintehdas — Dalsbruk						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	91	49 125	33 817
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	2	1 215	880
Teijo						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	2	6 001	1 903
Förby						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	1	1 408	422	9	10 737	7 965
Mjösund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	3	1 065	318	—	—	—
Kimito — Kemiö						
Suomalaisia — Finska	1	496	369	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	15	18 367	9 520	12	7 057	4 476
Naantali — Nädendal						
Suomalaisia — Finska	61	1 019 553	517 377	28	116 508	54 093
Ulkolaisia — Utländska	156	365 869	201 815	144	385 618	199 044
Maarianhamina — Mariehamn						
Suomalaisia — Finska	901	17 949 318	9 599 267	54	40 251	21 357
Ulkolaisia — Utländska	1 337	23 418 125	12 103 127	5	3 937	1 512
Eckerö						
Suomalaisia — Finska	900	3 819 076	1 637 582	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Färjsund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	69	34 316	20 024
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad						
Suomalaisia — Finska	316	1 955 922	669 396	7	38 829	17 570
Ulkolaisia — Utländska	339	2 106 324	746 927	87	379 652	205 592
Rauma — Raumo						
Suomalaisia — Finska	150	862 195	275 859	103	600 886	186 284
Ulkolaisia — Utländska	282	913 209	482 644	149	586 727	290 971
Eurajoki						
Suomalaisia — Finska	4	8 623	3 147	1	1 537	1 226
Ulkolaisia — Utländska	11	10 215	5 386	4	3 510	1 434
Pori — Björneborg						
Suomalaisia — Finska	35	145 658	70 442	8	15 961	7 133
Ulkolaisia — Utländska	256	744 504	353 610	170	391 720	214 072
Merikarvia — Sastmola						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	10	9 725	5 527
Kristiinankaupunki — Kristinestad						
Suomalaisia — Finska	2	37 155	18 124	2	2 535	1 919
Ulkolaisia — Utländska	10	31 563	15 292	14	10 101	6 316
Kaskinen — Kaskö						
Suomalaisia — Finska	3	3 924	2 338	3	6 330	3 679
Ulkolaisia — Utländska	41	69 848	28 416	39	65 251	37 500
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	605	8 677 336	4 553 686	2	20 063	8 252
Ulkolaisia — Utländska	75	231 873	111 317	12	55 915	30 048
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	74	726 413	299 202	4	15 304	8 112
Ulkolaisia — Utländska	143	696 000	296 519	48	209 654	105 444

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta  
Från utlandet via annan finsk hamn  
From abroad via another Finnish port

Saapuncita yhteensä  
Summa ankomma  
Total of vessels arriving

Lastissa Lastiförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	3	9 078	2 581	79	202 293	72 525
—	—	—	3	4 794	3 417	46	120 039	35 746
—	—	—	—	—	—	33	82 254	36 779
2	2 033	1 595	52	53 880	36 728	153	111 768	76 153
—	—	—	6	5 515	3 133	145	105 038	72 140
—	—	—	—	—	—	8	6 730	4 013
—	—	—	1	999	720	3	7 000	2 623
—	—	—	—	—	—	1	999	720
—	—	—	—	—	—	2	6 001	1 903
—	—	—	—	—	—	10	12 145	8 387
—	—	—	—	—	—	10	12 145	8 387
—	—	—	—	—	—	3	1 065	318
—	—	—	—	—	—	3	1 065	318
—	—	—	4	1 990	1 386	37	31 721	18 195
—	—	—	5	3 811	2 444	5	2 486	1 755
401	3 962 718	2 016 958	25	121 084	57 988	32	29 235	16 440
364	4 173 277	1 947 663	50	237 392	125 485	1 229	10 382 019	5 120 423
—	—	—	502	7 158 159	3 860 660	515	5 219 863	2 646 416
—	—	—	570	12 659 337	6 948 531	714	5 162 156	2 474 007
—	—	—	—	—	—	3 369	61 229 127	32 534 454
—	—	—	—	—	—	1 457	25 147 728	13 481 284
—	—	—	—	—	—	1 912	36 081 399	19 053 170
—	—	—	—	—	—	900	3 819 076	1 637 582
—	—	—	—	—	—	900	3 819 076	1 637 582
—	—	—	—	—	—	69	34 316	20 024
—	—	—	—	—	—	69	34 316	20 024
1	5 547	2 510	2	5 085	2 785	813	4 682 137	1 733 433
2	10 100	4 900	59	180 678	83 753	326	2 005 383	692 261
36	161 753	72 811	37	231 359	87 823	487	2 676 754	1 041 172
112	559 401	264 107	127	664 293	321 830	996	4 579 823	1 982 329
—	—	—	1	499	291	326	1 856 193	622 777
—	—	—	1	1 380	414	670	2 723 630	1 359 552
42	155 210	81 423	9	19 835	10 202	22	25 764	11 898
15	33 447	16 708	178	448 251	228 869	6	10 659	4 664
—	—	—	—	—	—	16	15 105	7 234
—	—	—	10	16 895	9 731	713	1 954 586	982 459
—	—	—	—	—	—	94	336 664	169 200
2	6 825	2 766	3	3 533	2 612	619	1 617 922	813 259
—	—	—	11	19 881	7 968	20	26 620	15 258
1	499	291	17	38 542	18 884	44	111 593	54 997
2	4 477	1 487	47	118 786	68 929	7	43 223	22 655
—	—	—	—	—	—	37	68 370	32 342
7	27 377	11 467	5	6 677	2 527	153	307 657	161 524
—	—	—	—	—	—	24	49 295	25 192
1	3 826	2 043	19	70 894	38 607	129	258 362	136 332
3	39 120	21 165	45	102 705	58 097	706	9 019 241	4 717 297
—	—	—	—	—	—	607	8 697 399	4 561 938
—	—	—	—	—	—	99	321 842	155 359
—	—	—	—	—	—	337	1 863 916	829 189
—	—	—	—	—	—	98	816 437	347 964
—	—	—	—	—	—	239	1 047 479	481 225

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Kokkola — Karleby .....						
Suomalaisia — Finska .....	100	691 901	297 045	13	92 791	45 293
Ulkolaisia — Utländska .....	139	788 397	447 630	90	478 073	263 586
Rahja .....						
Suomalaisia — Finska .....	2	2 597	1 795	6	6 366	4 217
Ulkolaisia — Utländska .....	139	788 397	447 630	90	478 073	263 586
Raahel — Brahestad .....						
Suomalaisia — Finska .....	6	22 968	12 096	13	49 764	26 208
Ulkolaisia — Utländska .....	—	—	—	8	68 312	29 635
Rautaruukki .....						
Suomalaisia — Finska .....	182	1 489 078	517 870	12	41 869	20 313
Ulkolaisia — Utländska .....	108	1 165 039	507 039	77	392 716	211 578
Oulu — Uleåborg .....						
Suomalaisia — Finska .....	40	180 631	82 643	19	79 010	27 013
Ulkolaisia — Utländska .....	89	303 100	150 123	70	238 654	110 412
Kemi .....						
Suomalaisia — Finska .....	66	348 666	119 464	30	125 109	41 949
Ulkolaisia — Utländska .....	252	990 936	429 070	96	435 926	197 848
Tornio — Torneå .....						
Suomalaisia — Finska .....	23	84 951	44 680	2	5 867	2 628
Ulkolaisia — Utländska .....	28	50 799	27 213	9	29 682	15 841
Lappeenranta — Villmanstrand .....						
Suomalaisia — Finska .....	101	42 222	24 832	1	374	228
Ulkolaisia — Utländska .....	175	204 334	101 462	19	20 694	10 641
Imatra .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	65	87 653	39 116	40	58 647	26 965
Joutseno .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	93	140 650	76 838	9	11 412	5 651
Ristiina — Kristina .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	5	7 448	4 270	—	—	—
Savonlinna — Nyslott .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	15	14 395	7 759	—	—	—
Varkaus .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	134	164 411	71 799	18	28 958	12 754
Kuopio .....						
Suomalaisia — Finska .....	4	3 324	1 424	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	11	14 482	6 902	11	14 944	6 385
Siilinjärvi .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	10	13 102	6 268	—	—	—
Joensuu .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	3	4 839	1 898	18	30 905	13 755
Uimaharju .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	1	1 521	580	—	—	—
Kitee .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	4	6 852	3 007	19	21 915	10 657
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>						
Suomalaisia — Finska .....	6 776	112 289 618	58 999 610	826	3 512 609	1 429 533
Ulkolaisia — Utländska .....	11 071	108 777 772	54 228 383	2 449	9 781 440	4 580 035

Ulkomailta toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankorna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						<b>424</b>	<b>2 561 063</b>	<b>1 318 391</b>
14	86 125	41 154	15	107 913	56 373	142	978 730	439 865
5	24 450	11 383	48	291 413	155 927	282	1 582 333	878 526
						<b>71</b>	<b>117 204</b>	<b>67 482</b>
			10	10 897	7 522	18	19 860	13 534
3	4 190	1 670	19	40 873	22 984	53	97 344	53 948
						<b>77</b>	<b>370 847</b>	<b>193 521</b>
			30	130 750	69 445	49	203 482	107 749
			20	99 053	56 137	28	167 365	85 772
						<b>511</b>	<b>3 844 860</b>	<b>1 652 091</b>
18	66 675	35 374	37	131 549	72 789	249	1 729 171	646 346
25	350 499	172 003	52	207 435	115 125	262	2 115 689	1 005 745
						<b>412</b>	<b>1 812 579</b>	<b>771 304</b>
25	163 771	51 181	38	189 944	63 556	122	613 356	224 393
17	114 598	56 412	114	542 871	229 964	290	1 199 223	546 911
						<b>579</b>	<b>2 584 614</b>	<b>1 098 033</b>
16	109 401	35 809	18	84 201	31 938	130	667 377	229 160
16	180 855	82 131	85	309 520	159 824	449	1 917 237	868 873
						<b>84</b>	<b>250 862</b>	<b>135 690</b>
			3	9 030	4 811	28	99 848	52 119
5	14 518	8 656	14	56 015	31 861	56	151 014	83 571
						<b>336</b>	<b>334 272</b>	<b>171 149</b>
						102	42 596	25 060
			40	66 648	33 986	234	291 676	146 089
						<b>177</b>	<b>259 029</b>	<b>119 468</b>
			72	112 729	53 387	177	259 029	119 468
						<b>151</b>	<b>232 938</b>	<b>121 373</b>
			49	80 876	38 884	151	232 938	121 373
						<b>9</b>	<b>15 668</b>	<b>8 457</b>
			1	3 826	2 043	1	3 826	2 043
			3	4 394	2 144	8	11 842	6 414
						<b>21</b>	<b>23 412</b>	<b>11 902</b>
			6	9 017	4 143	21	23 412	11 902
						<b>226</b>	<b>295 722</b>	<b>132 142</b>
						1		
			73	102 353	47 589	225	295 722	132 142
						<b>48</b>	<b>64 932</b>	<b>30 509</b>
						4	3 324	1 424
			22	32 182	15 798	44	61 608	29 085
						<b>15</b>	<b>21 679</b>	<b>10 357</b>
			5	8 577	4 089	15	21 679	10 357
						<b>48</b>	<b>77 312</b>	<b>36 381</b>
			27	41 568	20 728	48	77 312	36 381
						<b>1</b>	<b>1 521</b>	<b>580</b>
						1	1 521	580
						<b>65</b>	<b>85 660</b>	<b>40 986</b>
			42	56 893	27 322	65	85 660	40 986
						<b>27 352</b>	<b>293 163 166</b>	<b>149 554 806</b>
986	14 397 165	7 612 390	1 167	10 618 815	5 324 423	9 755	140 818 207	73 365 956
1 357	13 621 558	6 749 806	2 720	20 164 189	10 630 626	17 597	152 344 959	76 188 850

## Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1992 (selvitetyt alukset)

## Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1992 (klarerade fartyg)

## Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1992 (vessels cleared)

## Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Hamina — Fredrikshamn						
Suomalaisia — Finska	112	473 679	177 768	10	36 799	18 344
Ulkolaisia — Utländska	607	5 100 953	2 080 058	80	216 041	110 510
Kotka						
Suomalaisia — Finska	368	2 697 063	889 212	21	102 133	43 437
Ulkolaisia — Utländska	969	3 698 170	1 752 762	179	726 894	337 924
Loviisa — Lovisa						
Suomalaisia — Finska	10	13 574	7 004	8	40 685	13 383
Ulkolaisia — Utländska	162	457 220	243 147	32	85 849	43 743
Isnäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	1	2 198	659	—	—	—
Tolkkinen — Tolkis						
Suomalaisia — Finska	3	3 855	2 535	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	73	82 881	45 488	2	4 061	2 101
Sköldvik						
Suomalaisia — Finska	208	1 542 329	670 559	69	2 609 258	1 270 347
Ulkolaisia — Utländska	243	1 630 389	773 633	213	2 778 521	1 502 896
Helsinki — Helsingfors						
Suomalaisia — Finska	1 792	52 388 439	29 515 097	70	724 828	347 511
Ulkolaisia — Utländska	3 683	32 284 691	17 012 901	250	807 710	400 189
Sipoonlahti — Sibboviken						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	3	6 297	1 892
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	3	4 348	2 548
Kantvik						
Suomalaisia — Finska	4	7 695	4 525	13	60 336	35 693
Ulkolaisia — Utländska	6	13 877	7 455	18	69 194	35 660
Inkoo — Ingå						
Suomalaisia — Finska	16	21 903	7 834	19	78 540	35 132
Ulkolaisia — Utländska	2	3 324	997	57	324 356	159 549
Hanko — Hangö						
Suomalaisia — Finska	16	72 925	22 768	2	4 896	1 859
Ulkolaisia — Utländska	388	5 334 754	1 847 544	48	732 404	295 366
Tammisaari — Ekenäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	3	1 294	855	6	7 945	3 884
Pohjankuru — Skuru						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	399	229
Ulkolaisia — Utländska	11	6 140	4 323	—	—	—
Skogby						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Lappohja — Lappvik						
Suomalaisia — Finska	68	103 682	66 656	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	34	59 040	32 815	—	—	—
Koverhar						
Suomalaisia — Finska	13	28 340	15 269	41	247 858	127 151
Ulkolaisia — Utländska	12	85 205	45 712	35	189 774	112 076
Turku — Åbo						
Suomalaisia — Finska	670	19 887 764	10 825 133	18	110 316	62 432
Ulkolaisia — Utländska	899	20 141 828	9 645 008	93	415 303	198 818
Salo						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	13	6 548	4 378
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						<b>988</b>	<b>6 757 998</b>	<b>2 816 050</b>	<b>1 998</b>	<b>13 729 099</b>	<b>5 726 032</b>
13	121 703	46 761	11	43 888	20 153	146	676 069	263 026	<b>310</b>	<b>1 514 767</b>	<b>592 433</b>
59	481 093	213 408	96	283 842	149 048	842	6 081 929	2 553 024	<b>1 688</b>	<b>12 214 332</b>	<b>5 133 599</b>
						<b>1 982</b>	<b>8 838 549</b>	<b>3 748 937</b>	<b>3 964</b>	<b>17 924 845</b>	<b>7 502 718</b>
50	337 251	126 095	25	118 000	54 646	464	3 254 447	1 113 390	<b>926</b>	<b>6 769 864</b>	<b>2 234 503</b>
225	746 225	370 198	145	412 813	174 663	1 518	5 584 102	2 635 547	<b>3 038</b>	<b>11 154 981</b>	<b>5 268 215</b>
						<b>241</b>	<b>673 431</b>	<b>342 008</b>	<b>482</b>	<b>1 329 242</b>	<b>673 622</b>
2	2 928	1 570	6	20 230	6 585	26	77 417	28 542	<b>52</b>	<b>154 834</b>	<b>57 084</b>
8	37 417	19 158	13	15 528	7 418	215	596 014	313 466	<b>430</b>	<b>1 174 408</b>	<b>616 538</b>
						<b>1</b>	<b>2 198</b>	<b>659</b>	<b>2</b>	<b>4 396</b>	<b>1 318</b>
						<b>1</b>	<b>2 198</b>	<b>659</b>	<b>2</b>	<b>4 396</b>	<b>1 318</b>
						<b>88</b>	<b>108 285</b>	<b>58 985</b>	<b>176</b>	<b>216 570</b>	<b>117 970</b>
			1	1 044	516	4	4 899	3 051	<b>8</b>	<b>9 798</b>	<b>6 102</b>
6	11 699	5 601	3	4 745	2 744	84	103 386	55 934	<b>168</b>	<b>206 772</b>	<b>111 868</b>
						<b>797</b>	<b>9 057 150</b>	<b>4 438 515</b>	<b>1 600</b>	<b>18 236 531</b>	<b>8 963 277</b>
10	90 265	37 360	18	177 541	78 145	305	4 419 393	2 056 411	<b>619</b>	<b>8 982 127</b>	<b>4 209 499</b>
12	65 409	28 437	24	163 438	77 138	492	4 637 757	2 382 104	<b>981</b>	<b>9 254 404</b>	<b>4 753 778</b>
						<b>6 726</b>	<b>91 997 973</b>	<b>49 734 969</b>	<b>13 478</b>	<b>184 309 185</b>	<b>99 556 772</b>
170	1 111 471	389 460	89	706 098	264 664	2 121	54 930 836	30 516 732	<b>4 267</b>	<b>110 126 285</b>	<b>61 106 642</b>
421	3 263 361	1 458 719	251	711 375	346 428	4 605	37 067 137	19 218 237	<b>9 211</b>	<b>74 182 900</b>	<b>38 450 130</b>
						<b>12</b>	<b>21 320</b>	<b>9 477</b>	<b>25</b>	<b>44 302</b>	<b>19 666</b>
			2	3 415	1 364	5	9 712	3 256	<b>11</b>	<b>21 086</b>	<b>7 224</b>
			4	7 260	3 673	7	11 608	6 221	<b>14</b>	<b>23 216</b>	<b>12 442</b>
						<b>67</b>	<b>280 434</b>	<b>147 197</b>	<b>134</b>	<b>558 998</b>	<b>293 075</b>
			6	17 292	7 982	23	85 323	48 200	<b>46</b>	<b>170 646</b>	<b>96 400</b>
1	4 226	1 941	19	107 814	53 941	44	195 111	98 997	<b>88</b>	<b>388 352</b>	<b>196 675</b>
						<b>130</b>	<b>524 128</b>	<b>250 007</b>	<b>258</b>	<b>1 043 046</b>	<b>498 256</b>
			9	26 521	10 175	44	126 964	53 141	<b>86</b>	<b>248 718</b>	<b>104 529</b>
			27	69 484	36 320	86	397 164	196 866	<b>172</b>	<b>794 328</b>	<b>393 727</b>
						<b>611</b>	<b>6 684 844</b>	<b>2 386 786</b>	<b>1 223</b>	<b>13 447 057</b>	<b>4 797 807</b>
21	119 910	36 124	13	78 973	25 259	52	276 704	86 010	<b>104</b>	<b>553 935</b>	<b>172 227</b>
96	272 276	127 488	27	68 706	30 378	559	6 408 140	2 300 776	<b>1 119</b>	<b>12 893 122</b>	<b>4 625 580</b>
						<b>12</b>	<b>10 621</b>	<b>5 627</b>	<b>24</b>	<b>23 380</b>	<b>12 262</b>
			1	384	236	1	384	236	<b>2</b>	<b>768</b>	<b>472</b>
			2	998	652	11	10 237	5 391	<b>22</b>	<b>22 612</b>	<b>11 790</b>
						<b>12</b>	<b>6 539</b>	<b>4 552</b>	<b>21</b>	<b>11 681</b>	<b>8 201</b>
						1	399	229	<b>1</b>	<b>399</b>	<b>229</b>
						11	6 140	4 323	<b>20</b>	<b>11 282</b>	<b>7 972</b>
						<b>1</b>	<b>384</b>	<b>236</b>	<b>2</b>	<b>768</b>	<b>472</b>
			1	384	236	1	384	236	<b>2</b>	<b>768</b>	<b>472</b>
						<b>118</b>	<b>208 275</b>	<b>125 799</b>	<b>238</b>	<b>419 748</b>	<b>253 586</b>
10	18 219	11 610	1	1 599	994	79	123 500	79 260	<b>160</b>	<b>250 198</b>	<b>160 508</b>
5	25 735	13 724				39	84 775	46 539	<b>78</b>	<b>169 550</b>	<b>93 078</b>
						<b>213</b>	<b>1 126 882</b>	<b>595 423</b>	<b>428</b>	<b>2 262 342</b>	<b>1 197 155</b>
15	23 985	15 774	43	115 344	61 903	112	415 527	220 097	<b>223</b>	<b>832 256</b>	<b>440 494</b>
2	28 161	13 587	52	408 215	203 951	101	711 355	375 326	<b>205</b>	<b>1 430 086</b>	<b>756 661</b>
						<b>2 393</b>	<b>54 914 806</b>	<b>28 893 148</b>	<b>4 759</b>	<b>109 449 294</b>	<b>57 584 989</b>
164	4 383 979	2 518 760	37	204 051	93 766	889	24 586 110	13 500 091	<b>1 718</b>	<b>47 533 000</b>	<b>26 057 916</b>
349	9 071 581	5 258 457	163	699 984	290 774	1 504	30 328 696	15 393 057	<b>3 041</b>	<b>61 916 294</b>	<b>31 527 073</b>
						<b>20</b>	<b>19 034</b>	<b>6 751</b>	<b>41</b>	<b>20 492</b>	<b>13 870</b>
			7	3 486	2 373	20	19 034	6 751	<b>41</b>	<b>20 492</b>	<b>13 870</b>

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Parainen — Pargas						
Suomalaisia — Finska	10	28 029	8 275	29	70 820	21 123
Ulkolaisia — Utländska	11	18 455	7 987	15	42 936	18 110
Taalintehdas — Dalsbruk						
Suomalaisia — Finska	127	87 476	60 585	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	9	8 305	5 028	—	—	—
Teijo						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	1	1 956	690
Förby						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	9	10 737	7 965	—	—	—
Mjösund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	3	1 065	318
Kimito — Kemiö						
Suomalaisia — Finska	5	2 488	1 725	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	23	18 668	10 733	2	3 156	1 562
Naantali — Nådendal						
Suomalaisia — Finska	36	135 417	67 148	49	1 054 315	532 754
Ulkolaisia — Utländska	170	473 235	246 974	79	265 968	137 196
Maarianhamina — Mariehamn						
Suomalaisia — Finska	796	12 907 002	6 686 885	13	31 694	14 781
Ulkolaisia — Utländska	1 456	28 286 424	14 962 746	18	41 962	20 040
Eckerö						
Suomalaisia — Finska	900	3 819 244	1 637 743	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Färjsund						
Suomalaisia — Finska	69	34 316	20 024	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad						
Suomalaisia — Finska	299	1 875 248	629 676	14	74 842	35 414
Ulkolaisia — Utländska	430	2 343 763	884 563	30	260 439	114 932
Rauma — Raumo						
Suomalaisia — Finska	271	1 595 541	520 763	27	117 855	43 232
Ulkolaisia — Utländska	396	1 690 074	827 650	84	173 964	89 273
Eurajoki						
Suomalaisia — Finska	2	2 036	1 517	2	6 751	2 026
Ulkolaisia — Utländska	5	4 890	1 848	7	6 458	3 220
Pori — Björneborg						
Suomalaisia — Finska	68	221 497	116 561	11	66 881	30 675
Ulkolaisia — Utländska	436	1 055 559	558 507	104	314 394	130 715
Merikarvia — Sastmola						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska	16	21 671	12 329	—	—	—
Kristinankaupunki — Kristinestad						
Suomalaisia — Finska	5	6 068	4 531	2	37 155	18 124
Ulkolaisia — Utländska	21	19 166	10 937	9	29 564	14 089
Kaskinen — Kaskö						
Suomalaisia — Finska	18	41 768	20 927	2	4 100	1 640
Ulkolaisia — Utländska	72	125 238	73 692	35	65 756	26 712
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	594	8 550 810	4 488 123	8	60 552	26 670
Ulkolaisia — Utländska	15	164 823	9 848	45	268 388	61 708
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	86	755 334	321 927	1	8 825	3 322
Ulkolaisia — Utländska	94	411 205	203 165	104	523 920	219 678

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
—	—	—	5	11 949	3 586	77	192 476	69 319	156	394 769	141 844
—	—	—	7	20 287	10 238	44	110 798	32 984	90	230 837	68 730
—	—	—	—	—	—	33	81 678	36 335	66	163 932	73 114
19	18 058	11 924	—	—	—	155	113 839	77 537	308	225 607	153 690
—	—	—	—	—	—	146	105 534	72 509	291	210 572	144 649
—	—	—	—	—	—	9	8 305	5 028	17	15 035	9 041
—	—	—	1	999	720	3	7 000	2 623	6	14 000	5 246
—	—	—	1	4 045	1 213	1	999	720	2	1 998	1 440
—	—	—	—	—	—	2	6 001	1 903	4	12 002	3 806
—	—	—	—	—	—	10	12 145	8 387	20	24 290	16 774
—	—	—	1	1 408	422	10	12 145	8 387	20	24 290	16 774
—	—	—	—	—	—	3	1 065	318	6	2 130	636
—	—	—	—	—	—	3	1 065	318	6	2 130	636
—	—	—	1	496	369	39	34 263	19 484	76	65 984	37 679
—	—	—	8	9 455	5 095	6	2 984	2 094	11	5 470	3 849
—	—	—	—	—	—	33	31 279	17 390	65	60 514	33 830
372	3 633 192	1 847 680	25	180 611	89 538	1 223	10 494 297	5 162 876	2 452	20 876 316	10 283 299
411	4 572 105	2 146 452	81	179 454	95 134	482	5 003 535	2 537 120	997	10 223 398	5 183 536
—	—	—	648	12 212 844	6 783 202	741	5 490 762	2 625 756	1 455	10 652 918	5 099 763
—	—	—	454	7 895 039	4 136 707	1 928	61 374 965	32 604 361	6 754	122 604 092	65 138 815
—	—	—	—	—	—	1 457	25 151 540	13 484 868	2 914	50 299 268	26 966 152
—	—	—	—	—	—	1 928	36 223 425	19 119 493	3 840	72 304 824	38 172 663
—	—	—	—	—	—	900	3 819 224	1 637 743	1 800	7 638 300	3 275 325
—	—	—	—	—	—	900	3 819 244	1 637 743	1 800	7 638 300	3 275 325
—	—	—	—	—	—	69	34 316	20 024	138	68 632	40 048
—	—	—	—	—	—	69	34 316	20 024	138	68 632	40 048
1	5 547	2 510	7	22 755	11 710	812	4 682 397	1 730 120	1 625	9 364 534	3 463 553
1	3 121	1 080	30	96 682	50 235	321	1 978 392	679 310	647	3 983 775	1 371 571
—	—	—	—	—	—	491	2 704 005	1 050 810	978	5 380 759	2 091 982
16	95 354	39 948	15	82 724	35 605	1 002	4 632 304	2 000 593	1 998	9 212 127	3 982 922
103	581 431	282 085	90	295 361	162 037	329	1 891 474	639 548	655	3 747 667	1 262 325
—	—	—	3	4 698	1 968	673	2 740 830	1 361 045	1 343	5 464 460	2 720 597
—	—	—	4	3 757	2 166	23	28 590	12 745	45	54 354	24 643
—	—	—	—	—	—	7	13 485	5 511	13	24 144	10 175
—	—	—	—	—	—	16	15 105	7 234	32	30 210	14 468
1	4 303	1 690	14	44 470	20 068	714	1 922 102	966 256	1 427	3 876 688	1 948 715
22	67 472	33 426	58	147 526	74 614	94	337 151	168 994	188	673 815	338 194
—	—	—	—	—	—	620	1 584 951	797 262	1 239	3 202 873	1 610 521
—	—	—	—	—	—	20	26 620	15 258	40	53 240	30 516
4	4 949	2 929	—	—	—	20	26 620	15 258	40	53 240	30 516
—	—	—	—	—	—	43	111 299	54 804	87	222 892	109 801
—	—	—	—	—	—	7	43 223	22 655	14	86 446	45 310
1	4 045	1 213	5	15 301	5 910	36	68 076	32 149	73	136 446	64 491
—	—	—	—	—	—	152	310 445	163 598	305	618 102	325 122
1	1 552	818	3	3 149	1 836	24	50 569	25 221	48	99 864	50 413
14	62 218	35 128	7	6 664	2 845	128	259 876	138 377	257	518 238	274 709
—	—	—	5	36 802	15 874	706	9 243 947	4 684 507	1 412	18 263 188	9 401 804
5	42 411	26 181	34	120 161	56 103	607	8 648 164	4 530 667	1 214	17 345 563	9 092 605
—	—	—	—	—	—	99	595 783	153 840	198	917 625	309 199
4	15 304	8 142	8	47 489	18 905	338	1 884 898	841 108	675	3 748 814	1 670 297
21	64 667	37 623	20	58 154	28 346	99	826 952	352 296	197	1 643 389	700 260
—	—	—	—	—	—	239	1 057 946	488 812	478	2 105 425	970 037

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
Kokkola — Karleby .....						
Suomalaisia — Finska .....	109	840 382	372 638	9	35 004	17 185
Ulkolaisia — Utländska .....	130	633 341	345 488	82	552 406	303 829
Rahja .....						
Suomalaisia — Finska .....	16	17 263	11 739	1	998	693
Ulkolaisia — Utländska .....	32	56 088	34 249	8	11 424	6 016
Raahe — Brahestad .....						
Suomalaisia — Finska .....	35	141 326	75 104	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	24	126 207	65 985	—	—	—
Rautaruukki .....						
Suomalaisia — Finska .....	97	344 781	186 698	132	1 263 336	406 705
Ulkolaisia — Utländska .....	114	478 901	266 983	112	1 283 501	566 737
Oulu — Uleåborg .....						
Suomalaisia — Finska .....	61	329 353	105 325	7	36 722	16 628
Ulkolaisia — Utländska .....	145	654 680	281 905	43	156 201	80 763
Kemi .....						
Suomalaisia — Finska .....	45	209 642	69 996	10	46 222	17 673
Ulkolaisia — Utländska .....	159	491 371	224 791	111	436 111	192 667
Tornio — Torneå .....						
Suomalaisia — Finska .....	3	11 482	6 075	1	3 828	2 016
Ulkolaisia — Utländska .....	21	61 182	34 104	16	37 434	19 519
Lappeenranta — Villmanstrand .....						
Suomalaisia — Finska .....	102	42 577	25 164	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	71	108 735	57 504	119	117 089	60 866
Imatra .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	74	113 223	54 896	22	23 740	12 792
Joutseno .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	2	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	44	64 696	30 960	19	25 217	15 084
Ristiina — Kristina .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	1	999	693	5	6 563	3 983
Savonlinna — Nyslott .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	1	2 236	956	10	8 713	5 033
Varkaus .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	120	163 379	73 272	56	67 221	27 080
Kuopio .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	47	64 237	28 552	7	8 519	3 791
Siilinjärvi .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	4	6 154	3 146	1	1 568	836
Joensuu .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	60	98 533	44 002	1	1 408	422
Uimaharju .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	—	—	—	—	—	—
Kitee .....						
Suomalaisia — Finska .....	—	—	—	—	—	—
Ulkolaisia — Utländska .....	62	77 466	36 053	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>						
Suomalaisia — Finska .....	7 034	109 240 308	57 643 509	608	6 948 793	3 152 449
Ulkolaisia — Utländska .....	11 365	106 755 605	52 900 868	2 164	11 099 441	5 342 925

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomma och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Bruttovetoisuus Bruttodräktighet Gross tonnage	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
						<b>420</b>	<b>2 522 671</b>	<b>1 292 431</b>	<b>844</b>	<b>5 083 734</b>	<b>2 610 822</b>
6	33 453	16 656	16	60 782	30 469	140	969 621	436 948	282	1 948 351	876 813
19	163 705	87 510	49	203 598	118 656	280	1 553 050	855 483	562	3 135 383	1 734 009
						<b>70</b>	<b>115 796</b>	<b>67 060</b>	<b>141</b>	<b>233 000</b>	<b>134 542</b>
			1	1 599	1 102	18	19 860	13 534	36	39 720	27 068
7	17 624	8 666	5	10 800	4 595	52	95 936	53 526	105	193 280	107 474
						<b>79</b>	<b>390 301</b>	<b>202 917</b>	<b>156</b>	<b>761 148</b>	<b>396 438</b>
15	65 980	34 685	1	3 828	2 016	51	211 134	111 805	100	414 616	219 554
4	52 960	25 127				28	179 167	91 112	56	346 532	176 884
						<b>510</b>	<b>3 849 871</b>	<b>1 660 101</b>	<b>1 021</b>	<b>7 694 731</b>	<b>3 312 192</b>
6	22 364	12 120	16	120 354	52 736	251	1 750 835	658 259	500	3 480 006	1 304 605
16	135 777	69 417	17	200 857	98 705	259	2 099 036	1 001 842	521	4 214 725	2 007 587
						<b>416</b>	<b>1 841 564</b>	<b>785 245</b>	<b>828</b>	<b>3 654 143</b>	<b>1 556 549</b>
25	131 867	43 936	32	133 804	66 699	125	631 746	232 588	247	1 245 102	456 981
53	184 566	85 781	50	214 371	104 208	291	1 209 818	552 657	581	2 409 041	1 099 568
						<b>581</b>	<b>2 599 525</b>	<b>1 110 178</b>	<b>1 160</b>	<b>5 184 139</b>	<b>2 208 211</b>
60	338 378	109 375	15	73 135	32 116	130	667 377	229 160	260	1 334 754	458 320
118	709 644	314 535	63	295 022	149 025	451	1 932 148	881 018	900	3 849 385	1 749 891
						<b>83</b>	<b>246 650</b>	<b>133 876</b>	<b>167</b>	<b>497 512</b>	<b>269 566</b>
8	28 044	14 453	15	54 455	28 963	27	97 809	51 507	55	197 657	103 626
5	28 017	15 814	14	22 208	12 932	56	148 841	82 369	112	299 855	165 940
						<b>330</b>	<b>330 001</b>	<b>172 348</b>	<b>666</b>	<b>664 273</b>	<b>343 497</b>
						102	42 577	25 164	204	85 173	50 224
6	8 604	3 984	32	52 996	24 830	228	287 424	147 184	462	579 100	293 273
						<b>215</b>	<b>314 198</b>	<b>149 559</b>	<b>392</b>	<b>573 227</b>	<b>269 027</b>
51	73 555	33 735	68	103 680	48 136	215	314 198	149 559	392	573 227	269 027
						<b>116</b>	<b>176 865</b>	<b>89 889</b>	<b>267</b>	<b>409 803</b>	<b>211 262</b>
						2			2		
1	1 584	615	50	85 368	43 230	114	176 865	89 889	265	409 803	211 262
						<b>7</b>	<b>8 970</b>	<b>5 098</b>	<b>16</b>	<b>24 638</b>	<b>13 555</b>
									1	3 826	2 043
1	1 408	422				7	8 970	5 098	15	20 812	11 512
						<b>17</b>	<b>18 863</b>	<b>9 117</b>	<b>38</b>	<b>42 275</b>	<b>21 019</b>
4	5 894	2 218	2	2 020	910	17	18 863	9 117	38	42 275	21 019
						<b>241</b>	<b>327 479</b>	<b>144 401</b>	<b>467</b>	<b>623 201</b>	<b>276 543</b>
									1		
20	32 438	14 382	45	64 441	29 667	241	327 479	144 401	466	623 201	276 543
						<b>68</b>	<b>93 501</b>	<b>41 852</b>	<b>116</b>	<b>158 433</b>	<b>72 361</b>
									4	3 324	1 424
2	3 431	1 476	12	17 314	8 033	68	93 501	41 852	112	155 109	70 937
						<b>11</b>	<b>15 284</b>	<b>8 023</b>	<b>26</b>	<b>36 963</b>	<b>18 380</b>
			6	7 562	4 041	11	15 284	8 023	26	36 963	18 380
						<b>78</b>	<b>126 239</b>	<b>56 809</b>	<b>126</b>	<b>203 551</b>	<b>93 190</b>
4	7 008	3 163	13	19 290	9 222	78	126 239	56 809	126	203 551	93 190
						<b>1</b>	<b>1 521</b>	<b>580</b>	<b>2</b>	<b>3 042</b>	<b>1 160</b>
			1	1 521	580	1	1 521	580	2	3 042	1 160
						<b>89</b>	<b>114 163</b>	<b>53 891</b>	<b>154</b>	<b>199 823</b>	<b>94 877</b>
8	11 306	5 533	19	25 391	12 305	89	114 163	53 891	154	199 823	94 877
						<b>27 418</b>	<b>293 243 505</b>	<b>149 620 162</b>	<b>54 770</b>	<b>586 406 671</b>	<b>299 174 968</b>
989	10 603 107	5 327 451	1 101	14 615 193	7 826 479	9 732	141 407 401	73 949 888	19 487	282 225 608	147 315 844
2 085	20 847 123	10 749 213	2 072	13 133 935	6 677 268	17 686	151 836 104	75 670 274	35 283	304 181 063	151 859 124

**Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1992 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen**  
**Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1992 enligt nationalitet**

*Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1992 classified*

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia I direkt fart ankomna fartyg Arrivals (direct traffic)					
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total	
	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
1	2	3	4	5	6	7
Suomi — Finland	6 776	58 999 610	826	1 429 533	7 602	60 429 143
Ruotsi — Sverige	3 422	37 919 971	380	613 497	3 802	38 533 468
Tanska — Danmark	125	98 639	58	39 499	183	138 138
Norja — Norge	408	1 376 024	263	559 821	671	1 935 845
Islanti — Island	2	2 891	3	11 396	5	14 287
Venäjä — Ryssland	1 232	2 089 513	438	752 144	1 670	2 841 657
Viro — Estland	2 388	2 989 737	53	91 951	2 441	3 081 688
Latvia — Lettland	48	151 050	46	111 929	94	262 979
Liettua — Litauen	9	10 619	18	36 583	27	47 202
Puola — Polen	235	593 881	63	93 255	298	687 136
Saksa — Tyskland	1 613	3 662 165	462	571 208	2 075	4 233 373
Iso-Britannia — Storbritannien	147	1 066 998	28	93 434	175	1 160 432
Irlanti — Irland	2	5 248	1	2 618	3	7 866
Alankomaat — Nederländerna	474	772 013	215	385 677	689	1 157 690
Belgia — Belgien	2	2 502	—	—	2	2 502
Ranska — Frankrike	13	9 510	1	1 405	14	10 915
Luxemburg	1	6 804	2	3 432	3	10 236
Espanja — Spanien	1	696	1	1 407	2	2 103
Portugali — Portugal	19	21 816	7	9 420	26	31 236
Malta	74	98 911	46	76 940	120	175 851
Italia — Italien	40	73 113	16	40 250	56	113 363
Kroatia	4	10 138	—	—	4	10 138
Kreikka — Grekland	27	200 961	16	108 577	43	309 538
Bulgaria — Bulgarien	—	—	1	4 292	1	4 292
Romania — Rumänien	1	5 615	1	6 933	2	12 548
Turkki — Turkiet	5	23 417	—	—	5	23 417
Sveitsi — Schweiz	—	—	2	3 744	2	3 744
Itävalta — Österrike	5	7 486	3	5 206	8	12 692
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	1	3 320	3	26 756	4	30 076
Unkari — Ungern	3	5 019	9	30 850	12	35 869
Ukraina	2	13 043	12	68 006	14	81 049
Azerbaidzhan — Azerbaidzhan	—	—	4	1 196	4	1 196
Egypti — Egypten	—	—	7	27 257	7	27 257
Libya — Libyen	—	—	1	4 193	1	4 193
Tunisia — Tunisien	1	3 069	4	12 274	5	15 343
Marokko — Marocko	8	11 049	—	—	8	11 049
Liberia	53	475 266	23	137 967	76	613 233
St. Helena	—	—	1	1 904	1	1 904
Namibia	2	2 356	—	—	2	2 356
Kypros — Cypem	139	519 914	73	102 634	212	622 548
Syyria — Syrien	1	4 295	2	2 482	3	6 777
Iran	—	—	2	15 302	2	15 302
Intia — Indien	8	62 094	5	36 704	13	98 798
Burma	6	48 996	1	6 434	7	55 430
Singapore	13	305 826	1	12 864	14	318 690
Laos	—	—	1	974	1	974
Filippiinit — Filippinerna	10	72 340	2	8 934	12	81 274
Kiina — Kina	3	46 691	7	50 005	10	96 696
Japani — Japan	6	77 565	—	—	6	77 565
Korean tasavalta — Republiken Korea	4	58 730	—	—	4	58 730
Kanada — Canada	—	—	1	9 524	1	9 524
Honduras	3	10 344	6	6 598	9	16 942
Panama	254	511 884	27	70 623	281	582 507
Bahamasaaret — Bahamaöarna	153	665 022	77	264 395	230	929 417
Kuuba — Cuba	1	1 948	—	—	1	1 948
Alankomaiden Antillit — Nederländernas Antiller	7	8 264	2	3 676	9	11 940
Grenada	—	—	—	—	—	—
Bermuda	—	—	—	—	—	—
Antigua, Barbuda	85	39 933	46	22 386	131	62 319
St. Vincent, Grenadines	5	4 414	5	9 570	10	13 984
Kolombia — Colombia	—	—	1	4 176	1	4 176
Brasilia — Brasilien	2	13 961	1	8 812	3	22 773
Argentiina — Argentina	1	7 713	1	8 921	2	16 634
Fidži — Fiji	2	30 512	—	—	2	30 512
Salomon saaret — Salomonöarna	1	25 097	—	—	1	25 097
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>17 847</b>	<b>113 227 993</b>	<b>3 275</b>	<b>6 009 568</b>	<b>21 122</b>	<b>119 237 561</b>
<i>Siitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreign</i>	11 071	54 228 383	2 449	4 580 035	13 520	58 808 418

1) Mukana Suomessa rakennetut, omalla konevoimallaan lähteneet ulkomaiset alukset. — De i Finland nybyggda, med egen maskinkraft

## by nationality

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia <sup>1)</sup> I direkt fart avgångna fartyg <sup>1)</sup> Departures (direct traffic) <sup>1)</sup>						Kaikkiaan I allt Grand total	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage	Luku Antal Number	Nettovetoisuus Nettodräktighet Net tonnage
8	9	10	11	12	13	14	15
7034	57 643 509	608	3 152 449	7 642	60 795 958	15 244	121 225 101
3461	37 005 735	327	898 162	3 788	37 903 897	7 590	76 437 365
131	106 252	53	28 957	184	135 209	367	273 347
478	1 112 383	192	813 871	670	1 926 254	1 341	3 862 099
5	15 344	1	917	6	16 261	11	30 548
768	1 591 274	900	1 234 728	1 668	2 826 002	3 338	5 667 659
2367	3 049 420	76	36 999	2 443	3 086 419	4 884	6 168 107
43	105 782	45	131 768	88	237 550	182	500 529
17	35 370	9	9 425	26	44 795	53	91 997
276	587 709	21	93 237	297	680 946	595	1 368 082
1 927	4 074 206	150	172 488	2 077	4 246 694	4 152	8 480 067
163	1 143 735	10	27 249	173	1 170 984	348	2 331 416
2	5 236	2	5 248	4	10 484	7	18 350
611	1 007 903	99	184 713	710	1 192 616	1 399	2 350 306
1	1 251	1	1 251	2	2 502	4	5 004
4	16 405	11	8 068	15	24 473	29	35 388
2	2 690	2	8 520	4	11 210	7	21 446
1	1 407	1	696	2	2 103	4	4 206
17	20 847	6	7 089	23	27 936	49	59 172
82	115 553	41	61 450	123	177 003	243	352 854
49	96 761	3	7 350	52	104 111	108	217 474
4	10 138	—	—	4	10 138	8	20 276
27	149 303	12	123 962	39	273 265	82	582 803
1	4 292	—	—	1	4 292	2	8 584
1	6 933	1	5 615	2	12 548	4	25 096
3	14 703	2	8 714	5	23 417	10	46 834
2	3 744	—	—	2	3 744	4	7 488
5	7 880	3	4 812	8	12 692	16	25 384
4	32 076	1	3 320	5	35 396	9	65 472
9	27 278	2	3 346	11	30 624	23	66 493
18	102 850	1	3 765	19	106 615	33	187 664
4	1 196	—	—	4	1 196	8	2 392
6	23 601	1	3 656	7	27 257	14	54 514
1	4 193	—	—	1	4 193	2	8 386
4	12 273	1	3 069	5	15 342	10	30 685
1	352	8	11 049	9	11 401	17	22 450
54	255 742	22	357 636	76	613 378	152	1 226 611
—	—	—	—	—	—	1	1 904
—	—	—	—	—	—	2	2 356
184	445 906	30	180 230	214	626 136	426	1 248 684
3	6 777	—	—	3	6 777	6	13 554
2	15 301	—	—	2	15 301	4	30 603
11	77 634	2	22 288	13	99 922	26	198 720
4	25 736	3	29 694	7	55 430	14	110 860
3	53 145	11	265 545	14	318 690	28	637 380
—	—	—	—	—	—	1	974
4	23 132	7	45 477	11	68 609	23	149 883
7	50 005	3	46 691	10	96 696	20	193 392
—	—	6	77 565	6	77 565	12	155 130
3	41 514	1	13 838	4	55 352	8	114 082
—	—	1	9 524	1	9 524	2	19 048
7	6 788	3	10 223	10	17 011	19	33 953
251	432 201	29	162 202	280	594 403	561	1 176 910
218	855 592	22	131 188	240	986 780	470	1 916 197
—	—	1	1 948	1	1 948	2	3 896
6	7 403	3	5 110	9	12 513	18	24 453
1	1 914	—	—	1	1 914	1	1 914
—	—	1	10 737	1	10 737	1	10 737
99	46 226	31	15 429	130	61 655	261	123 974
8	13 514	3	2 384	11	15 898	21	29 882
1	4 176	—	—	1	4 176	2	8 352
1	8 812	1	12 754	2	21 566	5	44 339
2	16 634	—	—	2	16 634	4	33 268
1	16 641	1	13 871	2	30 512	4	61 024
—	—	1	25 097	1	25 097	2	50 194
18 399	110 544 377	2 772	8 495 374	21 171	119 039 751	42 293	238 277 312
11 365	52 900 868	2 164	5 342 925	13 529	58 243 793	27 049	117 052 211

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

Taulu 3 a. Tuonin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1992  
 Tabell 3 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1992  
 Table 3 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1992 grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Timber		Sihattu puutavara Sawn wood		Selluloosa ja puuhöke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Papери, pahvi ja kartonki Paper, pulp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaaneri Faner Veneers and plywood		Metallit ja metallitöiset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland .....	77 036	3,8	1 356	3,2	18 006	10,6	33 171	39,3	727	14,9	63 367	18,0	230 317	18,2	108 546	59,5
Ruotsi — Sverige .....	249 489	12,3	5 791	13,7	7 838	4,6	5 811	6,9	117	2,4	54 448	15,5	71 886	5,7	14 545	8,0
Tanska — Danmark .....	27 389	1,3	—	—	1 250	0,7	—	—	306	6,3	4 349	1,2	33 462	2,7	—	—
Norja — Norge .....	254 025	12,5	3	0,0	2 071	1,2	14 179	16,8	1 022	21,0	12 995	3,7	277 469	22,0	—	—
Islanti — Island .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venäjä — Ryssland .....	437 332	21,5	7 185	17,0	16 130	9,5	—	—	224	4,6	13 887	3,9	88 086	7,0	15 766	8,7
Viro — Estland .....	5 203	0,3	656	1,6	—	—	—	—	922	18,9	9 257	2,6	11	0,0	—	—
Latvia — Lettland .....	14 866	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liettua — Litauen .....	2 849	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen .....	23 126	1,1	812	1,9	65	0,0	939	1,1	826	17,0	35 361	10,1	3 625	0,3	—	—
Saksa — Tyskland .....	152 288	7,5	4 149	9,8	90 781	53,6	6 448	7,7	20	0,4	57 507	16,3	121 887	9,6	9 673	5,3
Iso-Britannia — Storbritannien .....	—	—	—	—	9 356	5,3	13 842	16,4	56	1,2	15 193	4,3	72 731	1,0	—	—
Irlanti — Irland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederlanderna .....	196 537	9,7	—	—	16 774	9,9	7 047	8,4	—	—	25 558	7,3	21 088	1,7	24 225	13,3
Belgia — Belgien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxemburg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanja — Spanien .....	—	—	—	—	2 000	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugali — Portugal .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta .....	22 693	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Rumänien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iävalta — Österrike .....	1 815	0,1	67	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkari — Ungern .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunisien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marokko — Marocko .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	224 259	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namibia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern .....	6 021	0,3	20 675	49,0	5 181	3,1	1 682	2,0	1	0,0	12 615	3,6	144 193	11,4	5 681	3,1
Syyria — Syrien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burma .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	41 742	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippinerna .....	64 347	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina .....	63 449	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korean Tasavalta — Republiken Korea .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama .....	68 143	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamasareet — Bahamaöarna .....	33 820	1,7	—	—	72	0,0	1 218	1,4	100	2,0	2 299	0,6	8 238	0,7	—	—
Kuuba — Cuba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaiden Antillit — Nederländska Väsenden .....	1 554	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua, Barbuda .....	37 837	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Vincent ja Grenadiinit St. Vincent och Grenadierna .....	2 023	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien .....	23 995	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fidži — Fiji .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salomonssaaret — Salomonöarna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Totalt</b>	<b>2 031 838</b>	<b>100,0</b>	<b>42 158</b>	<b>100,0</b>	<b>169 524</b>	<b>100,0</b>	<b>84 337</b>	<b>100,0</b>	<b>4 873</b>	<b>100,0</b>	<b>351 944</b>	<b>100,0</b>	<b>1 263 115</b>	<b>100,0</b>	<b>182 348</b>	<b>100,0</b>

	Vilja Spannmål Cereals		Kivensäälijyt Mineralöljy Mineral oils		Kivohiili ja kokesi Steinkol och koks Coal and coke		Malmite ja rikasteit Malmet och anriknings- produkter Ores and concentrates		Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals		Kappaletavara Styckegods General cargo		Muu tavara Diverse goods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland	31 854	15,5	5 687 655	50,0	2 630 973	56,3	1 473 165	40,2	953 119	25,7	1 279 034	32,6	79 399	18,7	12 667 725	39,5
Ruotsi — Sverige	2 446	1,2	884 942	7,8	488 515	10,4	705 691	19,3	271 060	7,3	975 481	24,9	19 086	4,5	3 756 946	11,7
Tanska — Danmark	1 657	0,8	22 230	0,2	24 774	0,5	—	—	21 088	0,6	47 994	1,2	17 113	4,0	201 612	0,6
Norja — Norge	2 509	1,2	1 173 154	10,3	542 543	11,6	87 645	2,4	120 967	3,3	122 503	3,1	27 575	6,5	2 638 660	8,2
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	534	0,0	—	—	1 377	0,3	1 911	0,0
Venäjä — Ryssland	22 951	11,2	867 386	7,6	161 899	3,5	754 165	20,6	467 298	12,6	25 598	0,7	43 911	10,4	2 921 818	9,1
Viro — Estland	—	—	—	—	6 385	0,1	12 960	0,3	7 593	0,2	133 200	3,4	1 409	0,3	177 596	0,5
Lätiua — Lettland	—	—	383 697	3,4	—	—	—	—	10 301	0,3	—	—	—	—	409 064	1,3
Liettua — Litauen	—	—	4 239	0,0	9 067	0,2	—	—	8 504	0,2	—	—	—	—	24 659	0,1
Puola — Polen	6 699	3,3	1 36 386	1,2	10 865	0,2	35 433	1,0	24 864	0,7	59 495	1,5	52 698	12,4	391 194	1,2
Saksa — Tyskland	41 638	20,2	368 202	3,2	102 692	2,2	35 517	1,0	466 567	12,6	1 005 446	25,6	43 943	10,4	2 506 758	7,8
Iso-Britannia — Storbritannien	2 629	1,3	32 800	0,3	10 169	0,2	21	0,0	11 524	0,3	92 026	2,4	1 402	0,3	201 803	0,6
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	—	5 324	0,1	6 027	0,2	—	—	—	—	11 351	0,0
Alankomaat — Nederlanderna	30 282	14,7	109 332	1,0	175 670	3,8	311 318	8,5	598 691	16,2	5 688	0,1	37 253	8,8	1 559 463	4,9
Belgia — Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 995	0,0	—	—	5 108	0,0
Ranska — Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 995	0,0	—	—	1 995	0,0
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	358	0,0	—	—	16 695	0,1
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	358	0,0
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 695	0,1
Malta	—	—	84 868	0,8	—	—	15 733	0,4	45 837	1,2	4 485	0,1	4 192	1,0	23 814	0,1
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201 016	0,6
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123 032	0,4
Romania — Rumänien	17 250	8,4	167 201	1,5	111 590	2,4	9 846	0,3	164 330	4,4	1 304	0,0	449	0,1	476 087	1,5
Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	4 750	0,1	18 120	0,5	—	—	—	—	15 793	0,1
Itävalta — Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	15 834	0,4	—	—	—	—	22 870	0,1
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	—	—	—	—	—	5 995	0,2	16 947	0,5	—	—	—	—	17 716	0,1
Unkari — Ungern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 995	0,0
Tunisia — Tunisien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 947	0,1
Marokko — Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 150	0,0
Liberia	—	—	470 380	4,1	—	—	—	—	5 000	0,1	13 369	0,3	10 991	2,6	781 735	2,4
Namibia	—	—	—	—	3 486	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3 486	0,0
Kypros — Cypern	5 550	2,7	369 446	3,3	7 155	0,2	16 768	0,5	90 103	2,4	88 191	2,3	35 070	8,3	808 332	2,5
Syyria — Syrien	—	—	—	—	—	—	—	—	16 500	0,5	—	—	—	—	10 000	0,0
Intia — Indien	20 512	10,0	—	—	—	—	34 124	0,9	28 536	0,8	—	—	—	—	82 582	0,3
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 278	0,2
Singapore	—	—	443 217	3,9	184 814	4,0	—	—	—	—	577	0,0	—	—	692 955	2,2
Filippiinit — Filippienia	—	—	—	—	—	—	55 670	1,5	19 663	0,5	—	—	—	—	141 733	0,4
Kina — Kina	—	—	—	—	100 451	2,1	28 424	0,8	—	—	88	0,0	—	—	100 539	0,3
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 586	0,0	—	—	30 010	0,1
Korean Tasavalta — Republiken Korea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 587	0,1	—	—	4 587	0,0
Honduras	—	—	—	—	—	—	1 850	0,1	23 193	0,6	—	—	—	—	25 043	0,1
Panama	15 424	7,5	11 074	0,1	—	—	42 736	1,2	62 739	1,7	6 840	0,2	6 128	1,4	223 621	0,7
Bahamasaret — Bahamaarna	—	—	—	—	—	—	19 647	0,5	183 005	4,9	47 384	1,2	3 411	0,8	453 884	1,4
Kuuba — Cuba	4 200	2,0	141 493	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 580	0,0
Alankomaiden Antillit — Nederländska Västindien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua, Barbuda	—	—	5 163	0,1	1 280	0,0	994	0,0	10 067	0,3	—	—	—	—	18 563	0,1
St. Vincent ja Grenadiinit	—	—	—	—	—	—	—	—	8 404	0,2	5 294	0,1	10 883	2,6	98 448	0,3
St. Vincent och Grenadiinerna	—	—	—	—	—	—	2 510	0,1	3 795	0,1	—	—	920	0,2	9 248	0,0
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 614	0,1
Fidži — Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 599	0,1
Salomonssaaret — Salomonöarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62 115	0,2
Yhteensä — Summa — Total	205 601	100,0	11 362 865	100,0	4 677 491	100,0	3 660 086	100,0	3 706 203	100,0	3 923 556	100,0	424 140	100,0	32 090 079	100,0

Taulu 3 b. Viennin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v. 1992  
 Tabell 3 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1992  
 Table 3 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 1992 grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Timber		Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)		Paperi, pahvi ja karkonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Fäner plywood		Metallit ja metalliokeiset metallarbeten Metals and metal manufactures		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland	217 131	62,9	145 349	6,3	233 886	20,3	2 378 297	35,8	30 869	12,6	789 683	45,9	379 167	14,0	69 250	9,2
Ruotsi — Sverige	17 061	4,9	223 054	9,7	36 675	2,9	877 463	13,2	61 627	25,2	202 004	11,7	227 124	8,4	24 235	3,2
Tanska — Danmark	7 445	2,2	19 291	0,8	7 254	0,1	7 254	0,1	347	0,1	3 210	0,2	34 404	1,3	—	—
Norja — Norge	7 157	2,1	97 213	4,2	33 570	2,7	644 046	9,7	8 136	3,3	85 242	5,0	323 941	12,0	2 715	0,4
Islanti — Island	—	—	865	0,0	435	0,0	936	0,0	—	—	—	—	—	—	6 500	0,9
Venäjä — Ryssland	36 799	10,7	409 131	17,8	21 934	1,7	110 065	1,7	11 836	4,8	139 591	8,1	145 609	5,4	104 175	13,8
Viro — Estland	5 884	1,7	47 276	2,1	2 136	0,2	8 176	0,1	7 021	2,9	29 114	1,7	4	0,0	—	—
Lätiua — Lettland	—	—	1 918	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	79 652	2,9	—	—
Leetua — Lituania	951	0,3	8 757	0,4	1 500	0,1	150	0,0	—	—	7 225	0,4	—	—	19 874	2,6
Poola — Polen	1 012	0,3	48 551	2,1	8 140	0,6	119 953	1,8	3 327	1,4	16 981	1,0	72	0,0	71 144	9,4
Saksa — Tyskland	32 121	9,3	563 993	24,5	32 672	2,6	890 307	13,4	31 077	12,7	78 307	4,6	501 442	18,5	18 265	2,4
Iso-Britannia — Storbritannien	127	0,0	33 214	1,5	3 080	0,3	296 913	4,5	31 429	12,8	3 613	0,2	191 316	7,1	2 100	0,3
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 380	0,8
Alankomaat — Nederländerna	8 663	2,5	317 168	13,8	488 860	39,1	556 529	8,4	34 938	14,3	149 229	8,7	7 711	0,3	51 821	6,9
Belgia — Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 691	0,1	—	—
Ranska — Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 509	0,1	—	—
Luemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mali	994	0,3	11 559	0,5	25	0,0	16 233	0,2	270	0,1	15 682	0,9	39 980	1,5	—	—
Italia — Italien	—	—	—	—	6 170	0,5	140	0,0	—	—	9 245	0,5	220 771	8,2	45 835	6,1
Kreikka — Grekland	—	—	16 028	0,7	14 977	1,2	41 385	0,6	480	0,2	12 842	0,7	—	—	91 582	12,2
Bulgaria — Bulgarien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sveits — Schweiz	—	—	—	—	—	—	1 075	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta — Österrike	—	—	35	0,0	—	—	—	—	26	0,0	2 216	0,1	—	—	—	—
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	—	2 024	0,1	4 638	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	12 436	1,6
Ukraina — Ungern	1 632	0,5	30 639	1,3	8 577	0,7	11 739	0,2	1 070	0,4	8 639	0,5	—	—	11 827	1,6
Azerbaidžan — Azerbajdzhan	—	—	9 409	0,4	—	—	7 572	0,1	—	—	—	—	—	—	41 173	5,5
Libya — Libyen	—	—	—	—	—	—	1 727	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia — Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	15	0,0	—	—	—	—	—	—
Marokko — Marocko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	394	0,0	—	—	20 018	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern	463	0,1	75 421	3,3	—	—	227 863	3,4	15 067	6,2	18 865	1,1	112 489	4,2	1 108	0,2
Syyria — Syrien	—	—	14 313	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	227 861	8,4	20 000	2,6
Iran	—	—	4 498	0,2	—	—	4 293	0,1	—	—	—	—	—	—	5 576	0,7
India — Indien	—	—	—	—	1 818	0,1	25 708	0,4	10	0,0	27 826	1,6	—	—	—	—
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filippiinit — Filippinerna	—	—	24 821	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korean Tasavalta — Republiken Korea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	858	0,2	6 489	0,3	—	—	—	—	58	0,0	—	—	—	—	—	—
Panama	—	—	503	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamasareu — Bahamaöarna	4 517	1,3	59 613	2,6	32 588	2,6	377 347	5,7	6 344	2,6	30 041	1,8	36 330	1,3	5 700	0,8
Alankomaisten antillit — Nederländska Västindien	—	—	6 632	0,3	4 448	0,4	—	—	—	—	46 042	2,7	21 466	0,8	62 075	8,2
Grenada	—	—	116 918	5,1	—	—	—	—	—	—	3 053	0,2	—	—	8 604	1,1
Antigua, Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Vincent ja Grenadiinit	—	—	1 547	0,1	—	—	299	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia — Colombia	—	—	1 508	0,1	846	0,1	8 719	0,1	58	0,0	1 952	0,1	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fidži — Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	345 146	100,0	2 298 131	100,0	1 250 977	100,0	6 643 963	100,0	244 966	100,0	1 718 817	100,0	2 704 625	100,0	753 789	100,0

	Vilja Spannmål <i>Cereals</i>		Kiverneräslöjyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>		Kivihitiä ja koksia Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>		Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter <i>Ores and concentrates</i>		Raaka- materiaalit Råmaterialer <i>Crude minerals</i>		Kappaleavara Styckegods <i>General cargo</i>		Muu tavara Diverse goods <i>Other merchandise</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland . . . . .	22 804	5,2	2 092 637	43,4	37,6	168 094	26,2	94 612	22,1	1 626 111	30,8	27 907	16,2	8 302 240	29,9	
Ruotsi — Sverige . . . . .	4 761	1,1	1 062 456	22,1	4 272	56 340	8,8	26 566	6,2	1 080 159	20,5	22 764	13,2	3 926 563	14,1	
Tanska — Danmark . . . . .	23 100	5,3	40 134	0,8	—	1 943	0,3	20 223	4,7	59 807	1,1	7 948	4,6	202 006	0,7	
Norja — Norge . . . . .	—	—	325 724	6,8	6 072	23 569	3,7	14 400	3,4	176 241	3,3	29 967	17,4	1 801 093	6,5	
Islanti — Island . . . . .	—	—	—	—	—	5 407	0,8	—	—	3	0,0	39	0,0	14 271	0,1	
Venäjä — Ryssland . . . . .	160 133	36,5	—	—	—	136 432	21,2	122 741	28,7	68 197	1,3	8 455	4,9	1 475 098	5,3	
Viro — Estland . . . . .	—	—	—	—	—	21 292	3,3	1 784	0,4	115 339	2,2	4 414	2,6	242 440	0,9	
Latvia — Lettland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	735	0,0	—	—	210 954	0,8	
Liettua — Litauen . . . . .	23 738	5,4	104 911	2,2	—	2 001	0,3	—	—	707	0,0	—	—	72 105	0,3	
Puola — Polen . . . . .	30 940	7,0	16 537	0,3	—	8 445	1,4	62 913	12,2	62 913	1,2	—	—	381 831	1,4	
Unkari — Ungern . . . . .	17 261	3,9	224 410	4,7	—	72 050	11,2	26 380	6,2	1 737 586	32,9	16,7	28 805	4 578 367	16,5	
Saksa — Tyskland . . . . .	46 952	10,7	20 884	0,4	—	11 596	1,8	—	—	126 610	2,4	394	0,3	721 386	2,6	
Iso-Britannia — Storbritannien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 680	0,1	
Irlandi — Irland . . . . .	—	—	—	—	—	69 726	10,9	44 599	10,4	47 763	0,9	—	—	1 978 576	7,1	
Alankomaat — Nederlandema . . . . .	5 406	1,2	171 648	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 691	0,0	
Belgia — Belgien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	0,0	—	—	2 545	0,0	
Ranska — Frankrike . . . . .	2 739	0,6	4 300	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 039	0,0	
Luxemburg . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 257	0,0	
Espanja — Spanien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39 980	0,1	
Portugali — Portugal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194 947	0,7	
Italia — Italien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237 564	0,9	
Malta . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209 078	0,8	
Kreikka — Grekland . . . . .	25 000	5,7	26 107	0,5	—	4 582	0,7	5 960	1,4	16 733	0,3	1 760	1,0	1 058	0,0	
Bulgaria — Bulgarien . . . . .	—	—	1 238	0,0	—	—	—	4 643	1,1	1 066	0,0	—	—	1 075	0,0	
Romania — Rumänien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 290	0,0	
Sveitsi — Schweiz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 863	0,1	
Itävalta — Österrike . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56 927	0,2	
Tšekkoslovakia — Tjsekoslovakien . . . . .	45 100	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62 920	0,2	
Unkari — Ungern . . . . .	3 875	0,9	—	—	—	4 323	0,7	—	—	1 681	0,0	—	—	63 977	0,2	
Ukraina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 050	0,0	—	—	1 984	0,0	
Azerbaidžhan — Azerbajdzhan . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 042	0,1	
Egypti — Egypten . . . . .	—	—	1 904	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 42	0,0	
Libya . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 360	0,1	
Tunisia — Tunesien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 108	0,0	
Marokko — Marocko . . . . .	—	—	20 534	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840 783	3,0	
Liberia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 313	0,1	
Kypros — Cypern . . . . .	—	—	229 755	4,8	—	—	—	—	—	25 002	0,5	—	—	11 630	0,0	
Syyria — Syrien . . . . .	23 351	5,3	192 446	4,0	—	13 410	2,1	131	0,0	33 938	0,6	—	—	56 248	0,2	
Iran . . . . .	—	—	—	—	—	18 802	2,9	—	—	—	—	—	—	50 813	0,2	
India — Indien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114 761	0,4	
Burma . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43 431	0,2	
Singapore . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 986	0,2	
Filippiinit — Filippinerna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	299	0,0	
Kina — Kina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 747	0,1	
Korean Tasavalta — Republiken Korea . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198 105	0,7	
Honduras . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	811 334	2,9	
Panama . . . . .	—	—	49 994	1,0	—	17 669	2,7	—	—	117	0,0	—	—	14 133	0,1	
Behamaaret — Bahamaöarna . . . . .	—	—	106 888	2,2	—	15 502	2,4	35 554	8,3	88 184	1,7	—	—	3 528	0,0	
Alankomaiden antillit . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149 098	0,5	
Nederfaniliska Västkusten . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 687	0,1	
Grenada . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 401	0,0	
Antigua, Barbuda . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 047	0,1	
St. Vincent ja Grenadiinit . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 663	0,0	
Kolumbia — Colombia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	0,0	
Brasilia — Brasilien . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 758 450	10,0	
Argentiina — Argentina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fidži — Fiji . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total . . . . .	439 281	100,0	4 817 648	100,0	16 587	642 738	100,0	428 055	100,0	5 281 602	100,0	172 125	100,0	27 758 450	100,0	

**Taulu 4 a. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1992, tonnia**  
**Tabell 4 a. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1992, ton**  
**Table 4 a. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1992, tons**

**Tuonti — Import — Import**

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahaattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliookset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Dömsjö .....	—	—	2 374	—	—	—	—	—
Gävle .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Umeå .....	—	30	715	11 158	33	53	—	—
Luleå .....	—	—	—	—	—	10 180	—	—
Sundsvall .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Örnsköldsvik .....	—	—	—	—	—	—	1 450	—
Grisslehamn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Skelleftehamn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	3	—	—	—	2 705	1 002	—
<i>Ruotsi, Pohjanlahden satamat — Sverige, Hamnar vid Bottniska viken ...</i>	—	<b>33</b>	<b>3 089</b>	<b>11 158</b>	<b>33</b>	<b>12 938</b>	<b>2 452</b>	—
Norrköping .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Nynäshamn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Storungs .....	—	—	—	—	—	—	—	2 298
Stockholm .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskär .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	17 221	—	912	—	—	272	2 323	705
<i>Ruotsi, Itämeren satamat — Sverige, Hamnar vid Östersjön .....</i>	<b>17 221</b>	—	<b>912</b>	—	—	<b>272</b>	<b>2 323</b>	<b>3 003</b>
Göteborg .....	2 380	—	—	52	5	6	2 659	192
Helsingborg .....	—	—	—	26	—	—	1 448	5 695
Malmö .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalla .....	—	—	—	—	—	—	2 118	—
Halmstad .....	—	—	—	—	—	—	1 658	—
Wallhamn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	2 000	—	—	—	9 363	—
<i>Ruotsi, Länsirannikon satamat — Sverige, Hamnar vid Västkusten .....</i>	<b>2 380</b>	—	<b>2 000</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>17 246</b>	<b>5 887</b>
<b>Ruotsi — Sverige .....</b>	<b>19 601</b>	<b>33</b>	<b>6 001</b>	<b>11 236</b>	<b>38</b>	<b>13 216</b>	<b>22 021</b>	<b>8 890</b>
Horsens .....	26 232	—	—	—	10	—	—	—
Kolding .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Køge .....	—	—	2 326	—	10	927	2 655	—
Copenhagen .....	980	—	650	1 448	22	1 795	27	—
Vejle .....	2 555	1 715	—	—	—	—	—	—
Århus .....	3 930	11	4 322	386	131	1	155	—
Muut — Övriga .....	36 002	—	2 002	—	—	—	7 715	9 611
<i>Tanskan Satamat — Danska hamnar ...</i>	<b>69 699</b>	<b>1 726</b>	<b>9 300</b>	<b>1 834</b>	<b>173</b>	<b>2 723</b>	<b>10 552</b>	<b>9 611</b>
<i>Fär-saaret — Färöarna .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tanska — Danmark .....</b>	<b>69 699</b>	<b>1 726</b>	<b>9 300</b>	<b>1 834</b>	<b>173</b>	<b>2 723</b>	<b>10 552</b>	<b>9 611</b>
Drammen .....	—	—	—	—	1 010	—	—	—
Oslo .....	160	—	—	22	289	2	2	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	—	—	—	1 135	12	—
Mo I Rana .....	—	—	—	—	—	2 198	—	—
Muut — Övriga .....	3 514	—	7 474	—	12	13 317	149 006	822
<b>Norja — Norge .....</b>	<b>3 674</b>	—	<b>7 474</b>	<b>22</b>	<b>1 311</b>	<b>16 652</b>	<b>149 020</b>	<b>822</b>
<b>Islanti — Island .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
Pietari .....	313 823	3 449	—	—	101	1 821	—	—
Viborg .....	45 010	1 208	—	—	—	—	2 900	4 381
Muut — Övriga .....	10 051	—	—	—	—	—	29 182	—
<i>Venäjä, Suomenlahden satamat — Ryssland, Hamnar vid Finska viken ...</i>	<b>368 884</b>	<b>4 657</b>	—	—	<b>101</b>	<b>1 821</b>	<b>32 082</b>	<b>4 381</b>
Kaliningrad .....	26 151	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	1 222	—	—	—	—	—	16 005	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivemaisölyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiihi ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Säcke gods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	—	—	2 374	—	2 374
—	—	815	26 685	11 204	—	—	13 558	25 146	38 704
—	—	—	—	—	49 595	143	61 727	—	61 727
—	—	20 526	1 630 951	154 800	—	—	1 279 071	537 386	1 816 457
—	—	—	—	—	10 956	76	11 032	—	11 032
—	—	—	—	—	—	—	—	1 450	1 450
—	—	—	—	—	2 807	—	2 807	—	2 807
—	—	—	—	—	982	—	982	—	982
—	134 070	—	155 917	5 297	240 038	38	448 696	90 374	539 070
—	<b>134 070</b>	<b>21 341</b>	<b>1 813 553</b>	<b>171 301</b>	<b>304 378</b>	<b>257</b>	<b>1 820 247</b>	<b>654 356</b>	<b>2 474 603</b>
—	—	—	4 200	—	—	—	4 200	—	4 200
—	114 821	—	—	—	—	—	20 306	94 515	114 821
—	—	23 720	145 870	665 794	—	5	530 694	306 993	837 687
—	11 042	—	—	—	777 308	—	296 325	492 025	788 350
—	—	—	—	—	128 620	—	53 176	75 444	128 620
—	9 705	43 773	5 935	4 607	386	449	28 626	57 662	86 288
—	<b>135 568</b>	<b>67 493</b>	<b>156 005</b>	<b>670 401</b>	<b>906 314</b>	<b>454</b>	<b>933 327</b>	<b>1 026 639</b>	<b>1 959 966</b>
4	26 806	—	—	114	94 992	340	34 511	93 039	127 550
—	—	—	1 201	1 472	13 879	565	13 958	10 328	24 286
—	4 650	—	—	—	406	—	2 152	2 904	5 056
—	—	—	—	—	—	—	—	2 118	2 118
—	—	—	—	—	49	—	—	1 707	1 707
—	—	—	—	—	4	—	—	4	4
—	27 498	—	7 949	5 500	—	27	8 425	43 912	52 337
4	<b>58 954</b>	—	<b>9 150</b>	<b>7 086</b>	<b>109 330</b>	<b>932</b>	<b>59 046</b>	<b>154 012</b>	<b>213 058</b>
4	<b>328 592</b>	<b>88 834</b>	<b>1 978 708</b>	<b>848 788</b>	<b>1 320 022</b>	<b>1 643</b>	<b>2 812 620</b>	<b>1 835 007</b>	<b>4 647 627</b>
—	—	—	—	1 519	—	—	—	27 761	27 761
—	—	—	—	—	1 059	6 137	—	7 196	7 196
—	—	—	—	188 153	—	—	3 410	190 661	194 071
—	—	—	—	1 665	15 465	43	3 820	18 275	22 095
—	—	—	—	—	—	—	—	4 270	4 270
—	—	—	—	1 142	28 327	1 099	18 702	20 802	39 504
—	622 521	3 510	1 287	49 076	1 474	34 717	461 687	306 228	767 915
—	<b>622 521</b>	<b>3 510</b>	<b>1 287</b>	<b>241 555</b>	<b>46 325</b>	<b>41 996</b>	<b>487 619</b>	<b>575 193</b>	<b>1 062 812</b>
—	—	—	—	—	—	651	—	651	651
—	<b>622 521</b>	<b>3 510</b>	<b>1 287</b>	<b>241 555</b>	<b>46 325</b>	<b>42 647</b>	<b>487 619</b>	<b>575 844</b>	<b>1 063 463</b>
—	—	—	—	3 263	1 930	7 156	—	13 359	13 359
—	—	—	—	6	5 121	405	5 907	100	6 007
—	9 175	—	—	902	—	—	—	10 077	10 077
—	—	—	—	—	366	665	—	2 178	2 178
—	—	—	—	398	—	—	2 198	398	2 596
2 442	2 551 365	—	91 292	213 447	21 966	24 883	1 280 306	1 799 234	3 079 540
2 442	<b>2 560 540</b>	—	<b>91 292</b>	<b>218 016</b>	<b>29 383</b>	<b>33 109</b>	<b>1 288 411</b>	<b>1 825 346</b>	<b>3 113 757</b>
—	—	—	—	1 317	2 464	17 620	—	21 401	21 401
—	563 069	22 338	1 000	5 400	5 147	1 050	7 535	909 663	917 198
—	—	300 840	6 842	11 830	160	—	243 343	129 828	373 171
—	82 012	22 101	—	2 700	—	—	18 081	127 965	146 046
—	<b>645 081</b>	<b>345 279</b>	<b>7 842</b>	<b>19 930</b>	<b>5 307</b>	<b>1 050</b>	<b>268 959</b>	<b>1 167 456</b>	<b>1 436 415</b>
—	97 385	36 331	—	—	—	—	—	159 867	159 867
—	2 467	—	2 700	—	—	—	—	22 394	22 394



Vilja Spannmål Cereals	Kivemätsölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja kokesi Stenkol och koks Coal and coke	Malmnit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Kämineraler Crude minerals	Kauppaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	99 852	36 331	2 700	—	—	—	—	182 261	182 261
—	—	—	681 841	43 515	—	—	—	725 356	725 356
—	—	—	681 841	43 515	—	—	—	725 356	725 356
—	744 933	381 610	692 383	63 445	5 307	1 050	268 959	2 075 073	2 344 032
—	58 083	638 945	14 380	5 500	99 664	27 966	505 578	374 934	880 512
—	7 242	33 219	5 057	4 024	681	1 200	48 024	101 139	149 163
—	65 325	672 164	19 437	9 524	100 345	29 166	553 602	476 073	1 029 675
—	1 439 231	—	1 513	7 320	—	—	897 584	722 999	1 620 583
—	—	287 088	—	11 351	—	—	130 736	193 136	323 872
—	—	—	—	—	—	—	—	4 276	4 276
—	1 439 231	287 088	1 513	18 671	—	—	1 028 320	920 411	1 948 731
—	320 436	—	—	6 995	—	—	41 746	301 162	342 908
—	—	—	—	—	—	—	—	298	298
—	320 436	—	—	6 995	—	—	41 746	301 460	343 206
—	16 476	891 443	—	30 404	28 297	7 653	641 914	514 134	1 156 048
—	3 428	764 817	—	26 426	12 499	5 849	337 264	578 872	916 136
—	—	53 680	21 763	15 566	20 383	6 490	53 664	202 699	256 363
—	10 681	575 535	—	5 191	809	—	438 612	168 668	607 280
—	30 585	2 285 475	21 763	77 587	61 988	19 992	1 471 454	1 464 373	2 935 827
—	—	—	—	—	1 069	2	6 150	521	6 671
1 599	—	—	13 633	8 834	774 834	8 164	508 536	446 715	955 251
—	—	—	—	—	370 811	29	12 844	358 027	370 871
—	—	—	—	241	6 435	598	35 063	105 647	140 710
3 318	—	—	—	—	—	1 665	—	6 523	6 523
1 657	—	—	—	3 765	2	—	61 582	35 968	97 550
—	—	—	—	4 881	96	506	—	8 644	8 644
6 574	—	—	13 633	17 721	1 153 247	10 964	624 175	962 045	1 586 220
1 000	—	—	—	5 481	6 904	227	5 333	49 704	55 037
—	—	—	—	—	129 421	4	16 223	113 202	129 425
—	—	1 156	—	1 994	—	—	—	6 313	6 313
2 940	—	9 097	—	2 210	—	695	—	14 942	14 942
—	—	—	88 782	—	256 338	3 164	89 587	305 604	395 191
—	5 701	—	9 981	6 571	—	7 147	24 253	88 001	112 254
—	—	12	—	—	19 463	9 104	22 736	13 663	36 399
—	1 000	7 081	—	11 830	2 624	1 872	30 539	97 445	127 984
3 940	6 701	17 346	98 763	28 086	414 750	22 213	188 671	688 874	877 545
10 514	6 701	17 346	112 396	45 807	1 567 997	33 177	812 846	1 650 919	2 463 765
—	—	21	—	—	1 917	—	2 160	32	2 192
—	6	—	—	42	114 479	123	21	148 565	148 586
—	—	—	—	—	817	—	5 272	553	5 825
—	14 125	—	—	—	—	—	—	15 266	15 266
—	—	—	—	100	1 455	—	17 139	733	17 872
—	—	—	—	—	7 436	326	7 865	—	7 865
—	6	—	21	50 498	82 958	1 171	1 787	193 113	194 900
—	—	—	—	—	300	135	—	435	435
—	—	—	—	—	—	—	—	1 672	1 672
2 407	—	—	—	—	—	—	—	2 407	2 407
—	—	—	—	—	309	—	—	309	309
—	—	—	—	—	2 241	1 254	—	10 054	10 054
—	68 581	—	—	—	44 543	2 275	74 301	76 852	151 153
—	2 608 584	25 025	18	2 611	—	—	1 650 091	986 685	2 636 776
2 407	2 691 302	25 046	39	53 251	256 455	5 284	1 758 636	1 436 676	3 195 312
—	—	—	994	579 630	—	—	70 616	515 262	585 878

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutuvara Osägat virke Timber	Säätetty puutuvara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, paitvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
London .....	—	—	13	336	—	—	—	—
Teignmouth .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Shoreham by sea .....	—	—	—	—	—	—	—	5
Muut — Övriga .....	1 710	—	—	—	—	—	3 809	1 858
<i>Iso-Britann., Kanaalin satamat — Storbrit., Hamnar vid Engelska kanalen</i> .....	<b>1 710</b>	—	<b>13</b>	<b>336</b>	—	—	<b>3 809</b>	<b>7 117</b>
Cardiff .....	—	—	—	—	—	5 665	—	—
Runcorn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	4 618	1 410	1 090	—	—	13 266	5 602	—
<i>Iso-Britann., Länsirannikon satamat — Storbrit., Hamnar vid västkusten</i> .....	<b>4 618</b>	<b>1 410</b>	<b>1 090</b>	—	—	<b>18 931</b>	<b>5 602</b>	—
Belfast .....	—	—	—	—	—	120	—	—
Warrenpoint .....	—	—	—	202	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	43 968	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjois-Irlanti — Nordirland</i> .....	<b>43 968</b>	—	—	<b>202</b>	—	<b>120</b>	—	—
<i>Gibraltar</i> .....	—	—	—	—	—	—	<b>16 695</b>	—
<b>Iso-Britannia — Storbritannien</b> .....	<b>50 296</b>	<b>1 410</b>	<b>14 562</b>	<b>28 348</b>	<b>40</b>	<b>62 842</b>	<b>79 159</b>	<b>30 492</b>
Dublin .....	—	359	—	—	—	—	—	—
Waterford .....	19 282	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	64 344	965	—	—	—	—	—	—
<b>Irlanti — Irland</b> .....	<b>83 626</b>	<b>1 324</b>	—	—	—	—	—	—
Amsterdam .....	—	54	12	112	17	114	43 716	—
Delfzijl .....	—	—	—	—	—	—	8 465	—
Rotterdam .....	161	—	—	—	—	20 587	236 784	4 063
Terneuzen .....	—	—	—	19	65	—	16 048	—
Ijmuiden .....	—	—	—	—	—	3 448	—	—
Groningen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	833	—	—	—	—	9 873	14 731	8 385
<b>Alankomaat — Nederländerna</b> .....	<b>994</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>131</b>	<b>82</b>	<b>34 022</b>	<b>319 744</b>	<b>12 448</b>
Antwerpen .....	1 569	—	71 118	3 829	176	30 590	99 849	1 084
Muut — Övriga .....	13 658	—	769	—	—	—	1 792	—
<b>Belgia — Belgien</b> .....	<b>15 227</b>	—	<b>71 887</b>	<b>3 829</b>	<b>176</b>	<b>30 590</b>	<b>101 641</b>	<b>1 084</b>
Boulogne .....	—	—	—	25	—	—	—	—
Caen .....	—	—	—	—	—	6 963	—	—
Calais .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Granville .....	—	—	—	—	—	—	2 094	—
Le Havre .....	—	—	—	—	—	110	4 994	—
Rouen .....	—	—	—	186	—	1 553	500	733
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ranska, Kanaalin satamat — Frankrike, Hamnar vid Engelska kanalen</i> .....	—	—	—	<b>211</b>	—	<b>8 626</b>	<b>7 588</b>	<b>733</b>
Bordeaux .....	5 167	—	—	—	—	—	—	—
La Pallice .....	—	—	—	20	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	9 364	12 872	—
<i>Ranska, Atlantin satamat — Frankrike, Hamnar vid Atlanten</i> .....	<b>5 167</b>	—	—	<b>20</b>	—	<b>9 364</b>	<b>12 872</b>	—
<i>Ranska, Välimeren satamat — Frankrike, Hamnar vid Medelhavet</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ranska — Frankrike</b> .....	<b>5 167</b>	—	—	<b>231</b>	—	<b>17 990</b>	<b>20 460</b>	<b>733</b>
Aviles .....	—	—	—	—	—	1 379	—	—
Bilbao .....	47	4	—	155	—	9 845	—	—
Gijon .....	—	—	—	—	—	783	—	—
Pasajes .....	—	—	—	—	—	3 884	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	16 374	77	—	—	4 580	—
<i>Espanja, Atlantin satamat — Spanien, Hamnar vid Atlanten</i> .....	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>16 374</b>	<b>232</b>	—	<b>15 891</b>	<b>4 580</b>	—





Vilja Spännmål Cereals	Kivemålsöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihittit ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakamateriaalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Sivkegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ylkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	8 403	115 482	—	—	—	123 885	123 885
—	—	—	—	—	3 209	9	—	3 242	3 242
—	—	34 185	—	21 041	1 201	13	—	61 538	61 538
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	34 185	8 403	136 523	4 410	22	—	188 665	188 665
13 519	—	35 757	64 150	184 241	10 411	11 341	26 216	335 453	361 669
—	—	—	—	—	1 260	1 227	2 487	—	2 487
—	—	—	6 195	—	802	—	802	6 195	6 997
—	26 613	3 392	104 866	—	—	—	27 226	178 053	205 279
—	26 613	3 392	111 061	—	2 062	1 227	30 515	184 248	214 763
—	—	—	—	—	—	—	—	6 421	6 421
—	6 728	1 280	34 029	64 542	—	—	—	113 595	113 595
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6 728	1 280	34 029	64 542	—	—	—	120 016	120 016
—	—	—	17 494	45 392	—	—	—	62 886	62 886
—	6 728	1 280	51 523	109 934	—	—	—	182 902	182 902
—	—	—	—	—	795	10	—	805	805
—	—	—	3 284	—	74	—	—	14 097	14 097
—	—	—	3 284	—	869	10	—	14 902	14 902
—	—	—	4 750	6 388	1 353	—	—	13 459	13 459
—	—	—	—	—	—	—	—	1 837	1 837
—	—	—	—	—	126	245	—	371	371
—	—	—	—	—	126	245	—	371	371
—	—	—	—	—	—	—	—	3 150	3 150
—	—	—	—	11 890	—	—	—	11 890	11 890
—	—	—	—	—	—	18 100	—	18 100	18 100
—	—	—	—	—	1 423	7 687	—	9 110	9 110
—	—	—	—	—	—	1 580	—	1 580	1 580
—	—	—	—	—	1 423	27 367	—	28 790	28 790
—	—	—	—	114 037	—	—	—	114 037	114 037
—	123 135	—	—	—	—	—	—	123 135	123 135
—	—	—	—	997	—	—	—	997	997
—	—	—	17 756	7 284	—	—	—	25 040	25 040
—	390 271	—	—	—	—	—	254 913	135 358	390 271
—	—	61 468	—	—	—	—	—	204 500	204 500
—	—	—	—	—	787	1 088	—	1 875	1 875
—	—	—	—	—	2	3	—	5	5
—	—	—	—	5 304	6 710	169	—	12 199	12 199
—	122 657	—	—	—	—	—	—	122 657	122 657
—	171 106	—	—	—	—	—	—	171 106	171 106
—	—	—	—	16 500	—	—	—	27 946	27 946
—	—	—	—	—	—	—	—	8 971	8 971
—	100 451	—	—	—	88	—	—	100 539	100 539

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vänet Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliokeet Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Yokohama .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Japani — Japan .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Korean tasavalta — Republiken Korea ..</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Korean demokraattinen kansan- tasavalta — Demokratiska folk- republiken Korea .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kanada — Canada .....</b>	<b>13 122</b>	—	<b>1 910</b>	—	—	—	—	—
Baltimore .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Philadelphia .....	—	—	—	180	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	23 736	—	—	1 038	—	453	—	—
<i>USA, Atlantin satamat — USA, Hamnar vid Atlanten .....</i>	<b>23 736</b>	—	—	<b>1 218</b>	—	<b>453</b>	—	—
Houston .....	—	—	—	—	—	753	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	5 253	—
<i>USA, Meksikonlahden satamat — USA, Hamnar vid Mexikanska bukten .....</i>	—	—	—	—	—	<b>753</b>	<b>5 253</b>	—
Los Angeles .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>USA, Tyynenmeren satamat — USA, Hamnar vid Stilla havet .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>USA .....</b>	<b>23 736</b>	—	—	<b>1 218</b>	—	<b>1 206</b>	<b>5 253</b>	—
<i>Meksiko, Meksikonlahden satamat — Mexico, Hamnar vid Mexikanska buk- ten .....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Meksiko — Mexico .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kuuba — Cuba .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Jamaika — Jamaica .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kolumbia — Colombia .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Venezuela .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Brasilia — Brasilien .....</b>	<b>73 536</b>	<b>20 675</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Uruguay .....</b>	<b>79 137</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>Argentiina — Argentina .....</b>	<b>163 551</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>Chile .....</b>	<b>171 024</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>Australia — Australien .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total .....</b>	<b>2 031 838</b>	<b>42 158</b>	<b>169 524</b>	<b>84 337</b>	<b>4 873</b>	<b>351 944</b>	<b>1 263 115</b>	<b>182 348</b>

Vilja Spannmål Cereals	Kivemålsöljyt Mineralöljor Mineral oils	Kiviniili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakammineraleit Råminerale Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	—	—	382	—	—	382	382
—	—	—	—	—	28 579	—	—	28 579	28 579
—	—	—	—	—	28 961	—	—	28 961	28 961
—	—	—	—	—	406	—	—	406	406
—	—	—	—	—	118	—	—	118	118
2 179	—	—	100 742	—	—	—	63 204	54 749	117 953
—	—	186 117	—	—	—	—	—	186 117	186 117
33 757	—	—	36 064	180 169	239	1 750	6 007	271 199	277 206
33 757	—	186 117	36 064	180 169	239	1 750	6 007	457 496	463 503
—	—	—	—	—	—	—	—	753	753
—	—	10 865	25 825	—	762	—	5 253	37 452	42 705
—	—	10 865	25 825	—	762	—	5 253	38 205	43 458
—	—	—	—	8 416	—	—	—	8 416	8 416
—	—	—	19 028	—	1	—	—	19 029	19 029
—	—	—	19 028	8 416	1	—	—	27 445	27 445
33 757	—	196 982	80 917	188 585	1 002	1 750	11 260	523 146	534 406
—	—	—	—	6 027	—	1 030	—	7 057	7 057
—	—	—	—	6 027	—	1 030	—	7 057	7 057
—	—	—	—	—	—	84 143	—	84 143	84 143
—	—	—	19 701	159 362	—	—	27 498	151 565	179 063
—	—	96 405	—	15 000	—	—	46 283	65 122	111 405
—	—	62 149	—	—	—	—	62 149	—	62 149
—	—	—	—	—	11 694	—	—	105 905	105 905
—	—	—	—	—	—	—	—	79 137	79 137
17 250	—	—	—	—	—	—	—	180 801	180 801
—	—	—	—	—	—	—	—	171 024	171 024
—	—	60 812	61 639	36 498	205	1 720	—	160 874	160 874
205 601	11 362 865	4 677 491	3 660 086	3 706 203	3 923 556	424 140	12 667 725	19 422 354	32 090 079



Vilja Spannmal Cereals	Kivemätsölyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Ravakamminerallit Rämineraller Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	266 179	—	9 216	—	581	—	178 866	109 551	288 417
—	—	—	—	53	50 695	49	51 368	—	51 368
—	—	—	—	—	—	490	3 740	872	4 612
—	164 118	—	10 508	—	—	—	123 542	51 084	174 626
—	4 600	—	—	—	2 997	—	24 803	2 997	27 800
—	207 000	—	—	—	18 520	78	144 902	93 661	238 563
—	27 460	—	—	—	—	—	22 051	46 617	68 668
—	—	—	—	—	—	—	3 345	—	3 345
—	15 618	—	—	—	333	—	6 362	9 589	15 951
—	96 961	—	5 771	3 876	354 869	3 706	436 458	200 218	636 676
—	<b>781 936</b>	—	<b>25 495</b>	<b>3 929</b>	<b>431 340</b>	<b>4 323</b>	<b>995 437</b>	<b>514 589</b>	<b>1 510 026</b>
—	4 989	—	—	—	—	803	5 898	803	6 701
—	334 928	6 243	—	—	—	844	309 776	101 670	411 446
—	6 004	—	—	—	—	885	—	6 889	6 889
—	—	—	—	4 331	—	—	—	4 331	4 331
—	—	—	—	6 095	—	6	6 101	—	6 101
—	551 085	—	—	250	955 123	—	737 231	771 414	1 508 645
—	—	—	—	—	—	—	956	—	956
—	—	—	—	—	136 357	—	83 253	53 104	136 357
—	—	—	—	—	—	—	2 100	10 090	12 190
—	—	—	—	—	—	—	—	2 553	2 553
—	4 425	—	—	4 507	—	48	—	8 980	8 980
—	179 197	—	10 504	9 379	2 994	2 901	184 851	110 770	295 621
—	<b>1 080 628</b>	<b>6 243</b>	<b>10 504</b>	<b>24 562</b>	<b>1 097 027</b>	<b>5 487</b>	<b>1 330 166</b>	<b>1 070 604</b>	<b>2 400 770</b>
—	15 134	—	—	22	191 905	567	43 926	216 945	260 871
—	686	—	110 706	18 220	11 599	614	96 047	209 619	305 666
—	83 697	—	—	—	—	2 459	26 640	61 387	88 027
—	—	—	—	—	—	—	5 225	961	6 186
—	—	—	4 279	—	—	—	20 869	40 909	61 778
—	<b>99 517</b>	—	<b>114 985</b>	<b>18 242</b>	<b>203 504</b>	<b>3 640</b>	<b>192 707</b>	<b>529 821</b>	<b>722 528</b>
—	<b>1 962 081</b>	<b>6 243</b>	<b>150 984</b>	<b>46 733</b>	<b>1 731 871</b>	<b>13 450</b>	<b>2 518 310</b>	<b>2 115 014</b>	<b>4 633 324</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	384	384
—	—	—	—	—	—	2 022	10 727	92 538	103 265
—	2 244	—	—	—	—	—	19 594	5 986	25 580
—	—	—	—	—	—	—	—	10 320	10 320
—	60 423	—	—	—	5 039	156	134 289	125 853	260 142
—	—	—	—	—	—	—	22 161	29 349	51 510
—	1 429	—	—	898	33 901	3 078	68 574	83 681	152 255
—	4 492	4 272	3 003	—	1 191	9 597	105 661	138 685	244 346
—	<b>68 588</b>	<b>4 272</b>	<b>3 003</b>	<b>898</b>	<b>40 131</b>	<b>14 853</b>	<b>361 006</b>	<b>486 796</b>	<b>847 802</b>
—	2 899	—	—	—	3 015	37	65 713	15 061	80 774
—	—	—	—	—	891	—	891	—	891
—	2 133	—	—	—	845	—	—	7 237	7 237
—	8 293	—	22 002	299	779	1 717	17 245	81 019	98 264
—	<b>13 325</b>	—	<b>22 002</b>	<b>299</b>	<b>5 530</b>	<b>1 754</b>	<b>83 849</b>	<b>103 317</b>	<b>187 166</b>
—	—	—	—	—	145	232	—	12 853	12 853
54 076	502	—	—	—	96	54	—	56 165	56 165
—	—	—	—	—	—	—	—	1 699	1 699
<b>54 076</b>	<b>502</b>	—	—	—	<b>96</b>	<b>54</b>	—	<b>57 864</b>	<b>57 864</b>
11 179	—	—	—	—	—	—	—	11 179	11 179
<b>11 179</b>	—	—	—	—	—	—	—	<b>11 179</b>	<b>11 179</b>

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahamaton puutavara Osägat virke Timber	Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, palkki ja kartonki Papper papp och kartong Paper and paperboard (canboard)	Väneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal man- ufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
Murmansk .....	—	—	—	—	—	4	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Venäjä, Jäämeren satamat — Ryssland, Hamnar vid Norra Ishavet</i> ..	—	—	—	—	—	4	—	—
<i>Venäjä, Tyynenmeren satamat — Ryssland, Hamnar vid Stilla havet</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Venäjä — Ryssland</b> .....	<b>2 000</b>	—	—	—	—	<b>1 140</b>	—	—
Tallinn .....	—	—	—	—	1 607	108	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Viro — Estland</b> .....	—	—	—	—	<b>1 607</b>	<b>108</b>	—	—
Ventspils .....	—	—	—	—	—	—	8 015	—
Riika .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Latvia — Lettland</b> .....	—	—	—	—	—	—	<b>8 015</b>	—
Klaipeda .....	—	—	—	17	—	—	—	—
<b>Liettua — Litauen</b> .....	—	—	—	<b>17</b>	—	—	—	—
Gdansk .....	—	—	—	336	—	13 936	7 691	—
Gdynia .....	—	31	5 441	64 936	2 505	—	21 302	2 000
Kolberg .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Szczecin .....	62	28	2 153	16 371	502	5 212	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Puola — Polen</b> .....	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>7 594</b>	<b>81 643</b>	<b>3 007</b>	<b>19 148</b>	<b>28 993</b>	<b>2 000</b>
Flensburg .....	—	—	1 024	—	—	390	—	—
Kiel .....	—	34	15 160	419 162	709	2 466	—	—
Lübeck .....	192	9 367	117 108	1 250 725	5 879	5 016	1 711	—
Travemünde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rostock .....	1 388	339	3 850	78 247	96	—	4 014	—
Stralsund .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wismar .....	—	—	—	—	—	5 846	—	—
Muut — Övriga .....	—	2 594	—	—	—	1 378	—	—
<i>Saksan Itämeren satamat — Tyskland, Hamnar vid Östersjön</i> .....	<b>1 580</b>	<b>12 334</b>	<b>137 142</b>	<b>1 748 134</b>	<b>6 684</b>	<b>15 096</b>	<b>5 725</b>	—
Bremen .....	3 203	57 464	487 399	57 121	22 467	12 009	24	—
Bremerhaven .....	—	11 699	10 528	5 986	181	65	20	—
Duisburg .....	—	—	—	—	—	2 057	—	—
Emden .....	—	3 826	19 328	—	—	4 715	—	—
Hamburg .....	34	12 987	5 341	158 479	376	86 689	70 393	1 108
Cuxhaven .....	—	584	26	679	280	6 804	1 515	—
Muut — Övriga .....	—	74 450	—	22 174	—	—	4 094	—
<i>Saksan Pohjanmeren satamat — Tyskland, Hamnar vid Nordsjön</i> .....	<b>3 237</b>	<b>161 010</b>	<b>522 622</b>	<b>244 439</b>	<b>23 304</b>	<b>112 339</b>	<b>76 046</b>	<b>1 108</b>
<b>Saksa — Tyskland</b> .....	<b>4 817</b>	<b>173 344</b>	<b>659 764</b>	<b>1 992 573</b>	<b>29 988</b>	<b>127 435</b>	<b>81 771</b>	<b>1 108</b>
Blyth .....	—	—	14 246	341 672	—	—	74	—
Dundee .....	—	925	14 409	2 990	57	10	—	—
Felixstowe .....	28	33 249	2 984	417 956	11 248	309	2 781	—
Goole .....	—	9 402	—	—	6 309	3 717	—	—
Grangemouth .....	1 417	42 367	15 008	34 815	6 973	838	—	—
Grimsby-Immingham .....	—	—	—	—	—	62 791	3 026	—
Hartlepool .....	—	6 392	47 002	21 345	—	—	—	—
Harwich .....	—	3 202	917	35 140	10 553	810	17 834	—
Hull .....	634	123 211	2 428	42 574	37 025	4 898	73 084	6 742
Kins Lynn .....	—	19 297	—	—	561	—	—	—
Leith .....	—	1 207	—	—	—	—	—	—
Aberdeen .....	—	437	23 370	—	—	—	—	—
Boston .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lowestoft .....	—	18 261	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Gunness .....	—	6 217	—	—	—	—	8 808	—
Teesside .....	—	—	—	—	—	—	103 176	—
Muut — Övriga .....	16 511	51 084	14 885	—	3 098	41 016	24 856	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihiili ja koksii Stenkol och koks Coal and coke	Malmnit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakam mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Slyckegods General cargo	Muu tavara Diverse gods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	8 760	—	313	—	—	9 077	9 077
—	—	—	—	—	206	717	—	923	923
—	—	—	8 760	—	519	717	—	10 000	10 000
—	—	—	—	—	74	—	—	74	74
62 255	502	—	8 760	—	689	771	—	79 117	79 117
—	124 200	—	—	—	76 688	2 066	122 151	82 518	204 669
—	30 899	—	—	—	1 389	568	2	32 854	32 856
—	155 099	—	—	—	78 077	2 634	122 153	115 372	237 525
3 100	68 257	—	—	—	—	—	—	79 372	79 372
100 519	—	—	—	—	2 049	—	—	102 568	102 568
2 812	—	—	—	—	210	—	—	3 022	3 022
106 431	68 257	—	—	—	2 259	—	—	184 962	184 962
36 315	—	—	—	—	—	—	—	36 332	36 332
36 315	—	—	—	—	—	—	—	36 332	36 332
600	121 211	—	—	1 721	31 227	320	31 501	145 541	177 042
—	188 612	—	—	1 000	19 090	3 534	56 840	251 611	308 451
—	927	—	—	—	—	—	—	927	927
—	250 445	—	1 998	—	13 446	4 791	56 033	238 975	295 008
919	5 481	—	—	—	—	—	—	6 400	6 400
1 519	566 676	—	1 998	2 721	63 763	8 645	144 374	643 454	787 828
—	—	—	—	—	—	—	—	1 414	1 414
—	—	—	—	—	941	88	414 716	23 844	438 560
—	—	—	—	48 766	883 062	5 094	1 412 314	914 606	2 326 920
—	—	—	—	—	776 331	17	55 142	721 206	776 348
3 875	106 588	—	10 917	28 904	9 720	21	149 000	98 959	247 959
—	—	—	—	2 523	1 408	—	—	3 931	3 931
—	—	—	—	4 478	—	—	2 578	7 746	10 324
—	—	—	—	5 975	—	—	5 975	3 972	9 947
3 875	106 588	—	10 917	90 646	1 671 462	5 220	2 039 725	1 775 678	3 815 403
2 516	486	—	—	9 294	7 838	45	33 374	626 492	659 866
—	—	—	2 196	—	217 403	965	32 161	216 882	249 043
—	—	—	3 431	—	1 372	—	—	6 860	6 860
—	—	—	—	—	—	145	4 672	23 342	28 014
—	410 670	—	18 473	7 627	652 127	12 354	507 949	928 709	1 436 658
—	—	—	—	—	6 896	3 043	19 784	43	19 827
—	4 020	—	—	—	—	1 472	1 472	104 738	106 210
2 516	415 176	—	24 100	16 921	885 636	18 024	599 412	1 907 066	2 506 478
6 391	521 764	—	35 017	107 567	2 557 098	23 244	2 639 137	3 682 744	6 321 881
—	—	—	—	—	1	—	264 985	91 008	355 993
—	—	—	—	—	—	—	1 470	16 921	18 391
—	—	—	—	—	121	125	22	617 206	617 228
—	—	—	—	—	—	8	3 717	15 719	19 436
—	—	—	—	—	396	—	41 287	60 527	101 814
—	—	—	5 619	—	69	—	59 366	12 139	71 505
—	—	—	—	—	—	—	1 125	73 641	74 766
—	6 100	—	—	—	7 581	992	62 304	20 825	83 129
—	—	—	—	2 839	47 881	181	37 924	303 573	341 497
—	—	—	—	—	—	—	—	19 858	19 858
6 782	—	—	—	—	—	—	—	7 989	7 989
—	—	—	—	—	—	863	—	24 670	24 670
627	—	—	—	—	—	—	—	627	627
—	—	—	—	—	—	—	—	18 261	18 261
—	—	—	—	3 354	—	—	—	3 354	3 354
—	—	—	8 117	11 052	—	—	—	34 194	34 194
—	4 021	—	—	—	82 044	—	8 042	181 199	189 241
1 174	25 937	—	11 449	903	3	4 315	52 672	142 559	195 231



Vilja Spernmål Cereals	Kivennätsölyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raaka-aineraalit Råmaterialer Crude materials	Kappaletavara Säcke gods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
8 583	36 058	—	25 185	18 269	286 402	6 511	532 914	1 644 270	2 177 184
—	—	—	—	—	—	—	118 612	189 713	308 325
—	—	—	—	—	—	—	7 938	7 645	15 583
—	—	—	—	—	—	5	9 231	68 179	77 410
—	127 107	—	—	2 182	16	2 915	—	86 677	86 677
—	—	—	—	—	170	13 756	58 646	325 227	383 873
—	127 107	—	—	2 182	186	16 676	194 427	677 441	871 868
—	9 717	—	—	—	9 654	2 389	13 834	129 208	143 042
—	—	—	—	226	3 104	79	5 108	35 139	40 247
—	—	—	—	—	—	—	—	83 383	83 383
—	—	—	—	—	—	—	—	2 377	2 377
—	—	—	—	226	3 104	79	5 108	120 899	126 007
—	11 156	—	—	—	—	—	—	11 156	11 156
8 583	184 038	—	25 185	20 677	299 346	25 655	746 283	2 582 974	3 329 257
—	—	—	—	29	—	—	2 123	6 451	8 574
—	21	—	—	3 757	683	—	—	88 055	88 055
—	21	—	—	3 786	683	—	2 123	94 506	96 629
—	185 103	—	24 091	—	12 602	1 235	94 641	591 376	686 017
—	—	—	—	—	—	—	4 934	13 470	18 404
—	—	—	—	—	—	—	1 670	85 977	87 647
37 422	578 310	—	124 624	10 443	201 300	7 412	511 240	1 658 170	2 169 410
—	—	—	—	—	3 118	25	4 205	103 103	107 308
—	—	—	—	—	—	—	—	14 821	14 821
—	—	—	—	—	—	—	13 273	95 582	108 855
—	—	—	—	—	—	8 543	2 670	5 873	8 543
—	2 068	—	91 075	46 898	—	24 221	25 499	341 845	367 344
37 422	765 481	—	239 790	57 341	217 020	41 436	658 132	2 910 217	3 568 349
—	93 928	—	50	958	129 065	6 844	534 839	1 261 856	1 796 695
—	—	—	—	6 237	—	12 011	5 640	13 621	19 261
—	—	—	—	—	—	—	—	2 391	2 391
—	10 112	—	1 800	1 700	40	—	21 884	155 256	177 140
—	104 040	—	1 850	8 895	129 105	18 855	562 363	1 433 124	1 995 487
—	—	—	—	—	20	—	43 302	36 835	80 137
—	—	—	—	—	56	—	7 600	60 106	67 706
—	18 401	—	—	—	453	—	4	73 287	73 291
—	10 518	—	—	—	209	2	10 518	121 295	131 813
—	—	—	—	14 414	—	354	2 836	41 632	44 468
—	—	—	—	—	—	—	—	12 141	12 141
—	—	—	—	—	—	—	—	21 090	21 090
—	1 840	—	—	—	2 348	1 126	6 001	13 027	19 028
—	30 759	—	—	14 414	3 086	1 482	70 261	379 413	449 674
—	—	—	—	—	20	—	—	52 141	52 141
—	—	—	—	—	427	—	10 908	3 585	14 493
—	—	—	—	—	—	—	2 927	—	2 927
—	—	—	4 409	—	—	236	308	39 862	40 170
—	34 260	—	2 500	1 830	870	143	14 029	135 010	149 039
—	34 260	—	6 909	1 830	1 317	379	28 172	230 598	258 770
—	—	—	2 001	—	—	—	3 186	13 241	16 427
—	65 019	—	8 910	16 244	4 403	1 861	101 619	623 252	724 871
—	—	—	—	169	4 093	—	113 079	228 808	341 887
—	8 756	—	—	443	—	433	—	9 632	9 632

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutavara Osälgat virke Timber	Sähtattu puutavara Sälgat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers
La Coruna . . . . .	—	3 364	—	2 406	—	—	—	—
Pasajes . . . . .	—	5 034	—	—	—	855	—	6 194
Muut — Övriga . . . . .	—	14 746	6 446	175 469	2 562	4 274	17 652	5 622
<i>Espanja, Atlantin satamat — Spanien, Hamnar vid Atlanten . . . . .</i>	—	<b>32 843</b>	<b>14 100</b>	<b>465 555</b>	<b>2 668</b>	<b>28 787</b>	<b>21 230</b>	<b>17 066</b>
Almeria . . . . .	—	1 505	—	147	—	—	—	—
Barcelona . . . . .	—	6 476	—	—	—	—	—	—
Gandia . . . . .	—	1 942	—	47 672	189	—	—	—
Valencia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	7 381
Muut — Övriga . . . . .	—	467	—	3 662	47	—	14 901	5 912
<i>Espanja, Välimeren satamat — Spanien, Hamnar vid Medelhavet . . . . .</i>	—	<b>10 390</b>	—	<b>51 481</b>	<b>236</b>	—	<b>14 901</b>	<b>13 293</b>
<i>Kanarian saaret — Kanarieöarna . . . . .</i>	—	<b>658</b>	—	<b>30 149</b>	<b>41</b>	—	—	<b>1 002</b>
<b>Espanja — Spanien . . . . .</b>	—	<b>43 891</b>	<b>14 100</b>	<b>547 185</b>	<b>2 945</b>	<b>28 787</b>	<b>36 131</b>	<b>31 361</b>
Leixoes . . . . .	—	—	—	997	—	11 028	—	—
Lissabon . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga . . . . .	—	1 720	21 606	5 410	—	81 249	2	—
<b>Portugali — Portugal . . . . .</b>	—	<b>1 720</b>	<b>21 606</b>	<b>6 407</b>	—	<b>92 277</b>	<b>2</b>	—
Catania . . . . .	—	846	—	10 012	—	—	—	—
La Spezia . . . . .	—	720	570	—	—	—	—	—
Napoli . . . . .	—	13 720	31 799	7 753	75	—	—	—
Salerno . . . . .	—	—	—	—	—	1 760	—	—
Savona . . . . .	141	1 097	41 551	149	50	3 242	—	—
Genova . . . . .	—	—	—	—	—	—	16 251	—
Muut — Övriga . . . . .	—	5 281	2 833	—	5	105 828	—	5 100
<i>Italia, Länsirannikon satamat — Italien, Hamnar vid Västkusten . . . . .</i>	<b>141</b>	<b>21 664</b>	<b>76 753</b>	<b>17 914</b>	<b>130</b>	<b>110 830</b>	<b>16 251</b>	<b>5 100</b>
Trieste . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Venetsia . . . . .	—	—	—	—	—	2 137	—	—
Muut — Övriga . . . . .	—	—	30 693	—	1 605	15 004	—	1 500
<i>Italia, Itäirannikon satamat — Italien, Hamnar vid Östkusten . . . . .</i>	—	—	<b>30 693</b>	—	<b>1 605</b>	<b>17 141</b>	—	<b>1 500</b>
<b>Italia — Italien . . . . .</b>	<b>141</b>	<b>21 664</b>	<b>107 446</b>	<b>17 914</b>	<b>1 735</b>	<b>127 971</b>	<b>16 251</b>	<b>6 600</b>
<b>Kroatia — Kroatien . . . . .</b>	—	—	—	—	—	<b>4 452</b>	—	—
Patras . . . . .	—	2 948	995	—	38	—	—	—
Pireus . . . . .	—	44	1 117	9 860	31	1 752	173	—
Muut — Övriga . . . . .	1 794	53 066	9 399	56 466	1 072	6 193	266	1 966
<b>Kreikka — Grekland . . . . .</b>	<b>1 794</b>	<b>56 058</b>	<b>11 511</b>	<b>66 326</b>	<b>1 141</b>	<b>7 945</b>	<b>439</b>	<b>1 966</b>
<b>Turkki — Turkiet . . . . .</b>	<b>10 018</b>	<b>713</b>	<b>9 323</b>	<b>13 006</b>	<b>398</b>	<b>17 472</b>	<b>5 723</b>	—
<b>Ukraina . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Azerbaidzhan — Azerbajdzhan . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
Aleksandria . . . . .	5 789	227 803	148	32 290	830	544	144	—
Muut — Övriga . . . . .	—	—	—	1 548	—	—	—	—
<b>Egypti — Egypten . . . . .</b>	<b>5 789</b>	<b>227 803</b>	<b>148</b>	<b>33 838</b>	<b>830</b>	<b>544</b>	<b>144</b>	—
<b>Libya — Libyen . . . . .</b>	<b>2 785</b>	<b>3 259</b>	<b>2 275</b>	<b>4 081</b>	<b>15</b>	—	—	—
<b>Tunisia — Tunisien . . . . .</b>	<b>6 758</b>	<b>70 595</b>	—	—	—	—	—	—
Alger . . . . .	—	12 128	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga . . . . .	—	10 728	—	—	—	—	1 001	—
<b>Algeria — Algeriet . . . . .</b>	—	<b>22 856</b>	—	—	—	—	<b>1 001</b>	—
Agadir . . . . .	—	1 622	—	2 891	—	—	—	—
Casablanca . . . . .	2 375	22 224	452	7 802	40	2 649	—	2 721
Tanger . . . . .	—	—	—	499	—	—	—	—





Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivemaisölyyt Mineralöljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiili ja koks Sienkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter <i>Ores and concentrates</i>	Raakamineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Svckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
					47			5 848	5 848
								14 580	14 580
	81 377				1 250	2 100		67 006	67 006
								2 063	2 063
								138	138
								7 891	7 891
								1 508	1 508
								55 054	55 054
								5 720	5 720
								1 272	1 272
					3 320			84 697	84 697
						2 328		2 328	2 328
								10 822	10 822
					73			20 073	20 073
								28 021	28 021
				11	2 344			5 911	5 911
					5 715			34 569	34 569
					4 133			11 658	11 658
					7 232	121		134 299	134 299
								1 187	1 187
				1 784	1 095	144		62 953	62 953
								26 743	26 743
				1 784	1 095	144		90 883	90 883
						449		4 239	4 239
								2 996	2 996
								4 232	4 232
								139	139
								1 819	1 819
				225	2 008			36 991	36 991
						172		21 775	21 775
					660	226		54 865	54 865
25 000						26		30 985	30 985
								33 961	33 961
	88 308			571	2 602			91 481	91 481
					2 186			23 911	23 911
			349	430	7 838			67 071	67 071
					824			824	824
								1 347	1 347
					478			478	478
					25			25	25

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and port of destination	Sahaamaton puutuavara Osägat virke Timber	Sähattu puutuavara Sägat virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metallieokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manu- factures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals	Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers
Taiwan .....	—	—	—	—	—	17 543	—	—
Kiina — Kina .....	—	—	8 636	—	—	26 562	—	127 819
Osaka .....	—	—	—	7 228	—	—	—	—
Tokio .....	—	—	—	74 025	—	—	—	—
Yokohama .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	1 030	—	—	6 000	—	—
Japani — Japan .....	—	—	1 030	81 253	—	6 000	—	—
Korean tasavalta — Republiken Korea ..	—	—	—	—	—	—	—	—
Korean demokraattinen kansantasa- valta — Demokratiska folkrepubliken Korea .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamilton .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Montreal .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	2 716	—	6 500
Kanada, Atlantin satamat — Canada, Hamnar vid Atlanten .....	—	—	—	—	—	2 716	—	6 500
Kanada, Tyynenmeren satamat — Canada, Hamnar vid Stilla havet .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada — Canada .....	—	—	—	—	—	2 716	—	6 500
Baltimore .....	—	—	—	—	—	—	—	—
New Haven .....	—	—	—	—	—	5 046	—	—
Philadelphia .....	—	—	606	373 515	758	—	—	—
Muut — Övriga .....	60	—	5 451	—	—	102 659	11 114	3 760
USA, Atlantin satamat — USA, Hamnar vid Atlanten .....	—	60	6 057	373 515	758	107 705	11 114	3 760
Houston .....	—	—	—	—	—	16 197	—	—
Mobile .....	—	—	—	—	—	2 144	—	—
New Orleans .....	—	—	—	—	—	11 344	97 143	12 548
Tampa .....	—	—	—	—	—	27 095	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	8 643	5 624	19 560
USA, Meksikonlahden satamat — USA, Hamnar vid Mexikanska bukten ..	—	—	—	—	—	65 423	102 767	32 108
Los Angeles .....	—	—	—	—	178	—	—	—
San Francisco .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	4 248	—	—
USA, Tyynenmeren satamat — USA, Hamnar vid Stilla havet .....	—	—	—	—	178	4 248	—	—
USA .....	—	60	6 057	373 515	936	177 376	113 881	35 868
Meksiko, Meksikonlahden satamat — Mexico, Hamnar vid Mexikanska buk- ten .....	—	—	—	1 823	—	—	—	—
Meksiko — Mexico .....	—	—	—	1 823	—	—	—	—
Nicaragua .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominikaaninen tasavalta — Dominikanska republiken .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pienet Antillit — Små Antillerna .....	—	—	—	2 046	—	—	—	—
Ranskan alueet Väli-Amerikassa — Frankrikes områden i Mellanamerika ..	—	—	—	994	—	—	—	—
Kolombia — Colombia .....	—	—	—	3 114	—	—	12 600	5 915
Venezuela .....	—	—	—	—	—	8 799	—	35 109
Guyana .....	—	—	—	—	—	606	—	—

Vilja Spannmål Cereals	Kivennaisölyyt Mineralöljor Mineral oils	Kivihilti ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter Ores and concentrates	Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals	Kappulatiavara Styckegods General cargo	Muu tavara Diverse goods Other merchandise	Kaikkiaan Inalles Total		
							Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkoon. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
—	—	—	2 382	17 162	67	—	—	37 154	37 154
—	—	—	—	3 713	3 636	—	—	170 366	170 366
—	—	—	—	—	—	—	—	7 228	7 228
—	—	—	—	—	3	—	—	74 028	74 028
—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
—	—	—	36 815	36 064	8	—	29 400	50 517	79 917
—	—	—	36 815	36 064	12	—	29 400	131 774	161 174
—	—	—	—	9 334	26	3 298	—	12 658	12 658
—	—	—	—	50	—	—	—	50	50
—	—	3 072	—	—	—	—	—	3 072	3 072
—	110 125	—	—	1 007	—	—	—	111 132	111 132
—	—	—	—	—	1 945	—	—	11 161	11 161
—	110 125	3 072	—	1 007	1 945	—	—	125 365	125 365
—	—	—	—	—	30	—	—	30	30
—	110 125	3 072	—	1 007	1 975	—	—	125 395	125 395
—	—	—	—	—	34	—	—	34	34
—	—	—	—	—	—	—	—	5 046	5 046
—	8 594	—	—	229	1 166	—	42 430	342 438	384 868
38 546	—	3 000	14 390	—	1 875	—	48 520	132 335	180 855
38 546	8 594	3 000	14 390	229	3 075	—	90 950	479 853	570 803
—	—	—	—	—	1 106	—	—	17 303	17 303
—	—	—	—	—	—	—	—	2 144	2 144
66 936	—	—	58 064	—	—	—	—	246 035	246 035
—	—	—	—	—	—	—	—	27 095	27 095
—	—	—	—	—	—	—	—	33 827	33 827
66 936	—	—	58 064	—	1 106	—	—	326 404	326 404
—	—	—	—	—	102	—	—	280	280
—	—	—	—	—	17	—	—	17	17
23 100	—	—	13 410	—	—	—	—	40 758	40 758
23 100	—	—	13 410	—	119	—	—	41 055	41 055
128 582	8 594	3 000	85 864	229	4 300	—	90 950	847 312	938 262
—	—	—	—	—	—	—	—	1 823	1 823
—	—	—	—	—	—	—	—	1 823	1 823
—	—	—	—	—	1 582	—	—	1 582	1 582
—	—	—	—	—	720	—	—	720	720
—	—	—	—	—	—	—	—	2 046	2 046
—	—	—	—	—	—	—	—	994	994
—	—	—	—	—	—	—	—	21 629	21 629
23 783	—	—	—	—	—	—	—	67 691	67 691
—	—	—	—	—	23	—	—	629	629

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn <i>Country and port of destination</i>	Sahaamaton puutavara Osägat virke <i>Timber</i>	Sähattu puutavara Sägat virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp (mechanical and chemical)</i>	Paperi, pähvi ja karttonki Papper, päpp och kartong <i>Paper and paperboard (cartonboard)</i>	Vaneri Fäner <i>Veneers and plywood</i>	Metallit ja metallituokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manu- factures</i>	Kemikaalit Kemikalier <i>Chemicals</i>	Lannoitteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>
Ranskan Guayana — Franska Guyana . .	—	—	—	3 109	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien . . . . .	—	—	—	16 597	—	—	71 637	85 001
Uruguay . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina . . . . .	—	—	—	18 013	—	110	1	—
Australia — Australien . . . . .	—	603	144	35 469	—	10 291	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total . . . . .</b>	<b>345 146</b>	<b>2 298 131</b>	<b>1 250 977</b>	<b>6 643 963</b>	<b>244 966</b>	<b>1 718 817</b>	<b>2 704 625</b>	<b>753 789</b>

Vilja Spannmål <i>Cereals</i>	Kivemaisölyt Mineraloljor <i>Mineral oils</i>	Kivihiili ja koks Stenkol och koks <i>Coal and coke</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrik- ningsprodukter <i>Ores and concentrates</i>	Raakam mineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>	Kappaletavara Slyckegods <i>General cargo</i>	Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>	Kaikkiaan Inalles <i>Total</i>		
							Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	3 109	3 109
—	—	—	—	—	24 379	—	10 925	186 689	197 614
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
—	—	—	—	—	945	—	—	19 069	19 069
—	—	—	—	—	24 427	237	—	71 171	71 171
439 281	4 817 648	16 587	642 738	428 055	5 281 602	172 125	8 302 240	19 456 210	27 758 450

**Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1992, tonnia**  
**Tabell 5 a. Gods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1992, ton**  
**Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1992, tons**

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhiokie Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina — Fredrikshamn ...	190 483	2 383	44 387	14 844	70	2 307	222 258
Kotka .....	500 304	7 078	42 586	24 984	157	24 055	12 981
Loviisa — Lovisa .....	578	322	—	—	—	1 632	13 646
Tolkkinen — Tolkis .....	—	—	—	—	—	—	—
Sköldvik .....	—	—	—	—	—	—	195 639
Helsinki — Helsingfors .....	346	222	597	3 510	1 738	156 814	33 302
Sipoonlahti — Sibboviken ...	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik .....	—	—	—	1 672	—	3 647	—
Inkoo — Ingå .....	—	—	—	—	—	1 263	8 914
Hanko — Hangö .....	1 022	—	—	—	—	—	6 287
Tammisaari — Ekenäs .....	—	—	—	—	—	1 063	—
Skogby .....	—	—	—	—	—	—	—
Koverhar .....	—	—	—	—	—	2 512	—
Turku — Åbo .....	—	503	14 710	912	545	19 642	34 948
Salo .....	—	—	—	—	—	—	—
Parainen — Pargas .....	—	—	—	—	—	—	—
Taalintehdas — Dalsbruk ...	—	—	—	—	—	1 173	—
Förby .....	—	—	—	—	—	—	—
Mjösund .....	—	—	—	—	—	—	—
Kimito — Kemiö .....	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal .....	—	375	—	—	—	6 541	10 310
Maarianhamina — Marie- hamn .....	—	67	—	—	—	—	—
Eckerö .....	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad ...	—	—	—	—	—	—	278 965
Rauma — Raumo .....	18 674	1 554	14 083	11 965	1 008	29 152	39 191
Eurajoki .....	—	—	—	—	—	964	—
Pori — Björneborg .....	400	3	479	—	—	16 412	83 938
Kristiinankaupunki — Kristi- nestad .....	—	—	—	—	—	40	—
Kaskinen — Kaskö .....	52 795	617	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa .....	—	30	715	11 158	33	111	5 979
Pietarsaari — Jakobstad ...	409 190	25 058	—	87	—	—	83 926
Kokkola — Karleby .....	700	—	2 374	—	—	5 691	56 239
Rahja .....	—	1 208	—	—	—	—	—
Raahe — Brahestad .....	—	—	—	—	—	—	—
Rautaruukki .....	—	—	—	—	—	10 180	61
Oulu — Uleåborg .....	93 421	2 106	4	4	1 010	169	123 174
Kemi .....	464 575	—	1 267	13 951	302	17 520	35 562
Tornio — Torneå .....	931	—	—	—	—	50 403	—
Lappeenranta — Villman- strand .....	102 985	—	2 000	—	10	—	—
Imatra .....	24 801	—	45 553	1 250	—	250	—
Joutseno .....	74 872	632	—	—	—	—	—
Ristiina — Kristina .....	2 609	—	—	—	—	—	—
Savonlinna — Nyslott .....	6 594	—	—	—	—	—	—
Varkaus .....	73 698	—	769	—	—	—	—
Kuopio .....	12 860	—	—	—	—	—	—
Siilinjärvi .....	—	—	—	—	—	—	10 510
Joensuu .....	—	—	—	—	—	131	—
Uimaharju .....	—	—	—	—	—	272	—
Kitee .....	—	—	—	—	—	—	7 285
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>2 031 838</b>	<b>42 158</b>	<b>169 524</b>	<b>84 337</b>	<b>4 873</b>	<b>351 944</b>	<b>1 263 115</b>

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihülli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
681	—	77 479	21 943	21	221 635	51 416	84	849 991
1 192	—	52 963	254 424	52 866	391 979	76 554	12 653	1 454 776
—	—	1 618	198 032	—	21 952	—	5 474	243 254
—	—	—	—	—	11 162	—	—	11 162
—	—	7 955 951	4 020	—	—	427	600	8 156 637
43	83 801	701 705	1 340 470	940	38 443	2 018 483	76 430	4 456 844
1 858	—	—	—	1 600	30 518	—	—	33 976
—	—	—	61 007	9 916	122 075	—	117 804	316 121
5 254	—	127 517	374 384	2 494	151 253	819	1 208	673 106
192	4	—	—	—	114	406 375	—	413 994
—	—	—	—	—	78 34	—	—	8 897
—	—	—	—	—	600	—	—	600
—	—	—	247 710	566 978	128 302	—	—	945 502
6 569	5 000	360 272	14 719	1 201	27 042	781 120	57 291	1 324 474
—	—	—	1 576	3 403	12 775	—	—	17 754
—	—	—	65 914	—	232 033	—	5	297 952
—	—	—	—	—	—	—	—	1 173
—	—	—	—	—	—	—	700	700
—	—	—	—	—	1 125	—	10	1 135
—	—	—	—	—	24 617	—	1 700	26 317
954	111 588	1 343 823	224 818	2 593	79 309	117 212	92 128	1 989 651
—	—	20 992	—	—	4 824	15 231	2 850	43 964
—	—	—	—	—	—	2 910	—	2 910
102 428	1 000	—	—	14 700	33 636	240 087	38	570 854
1 743	2 308	81 460	145 152	187 519	323 346	67 411	6 343	930 909
—	—	—	16 639	—	14 243	—	500	32 346
2 298	—	23 373	180 336	153 403	276 669	56 327	1 462	795 100
—	—	45 929	46 762	—	—	44	977	93 752
—	—	—	—	—	—	—	—	53 412
2 533	600	202 150	71 813	—	18 460	67 143	24 451	405 176
—	—	79 751	8 533	—	16 668	1 175	3 620	628 008
50 947	—	52 890	51 050	537 574	553 374	2 444	1 056	1 314 339
—	—	—	—	1 700	25 751	—	1 311	29 970
—	—	—	—	—	60	64	8 535	8 659
—	—	—	1 153 705	2 113 354	449 838	10 764	380	3 738 282
5 656	—	126 790	—	1 287	149 234	2 882	3 710	509 447
—	—	108 202	13 329	3 542	148 147	4 458	433	811 288
—	—	—	74 528	4 995	8 497	210	1 337	140 901
—	—	—	43 822	—	35 045	—	—	183 862
—	—	—	—	—	—	—	—	71 854
—	—	—	—	—	68 453	—	—	143 957
—	—	—	—	—	4 483	—	—	7 092
—	—	—	7 154	—	1 705	—	—	15 453
—	—	—	55 651	—	56 889	—	—	187 007
—	1 300	—	—	—	3 595	—	1 050	18 805
—	—	—	—	—	6 933	—	—	17 443
—	—	—	—	—	3 585	—	—	3 716
—	—	—	—	—	—	—	—	272
—	—	—	—	—	—	—	—	7 285
182 348	205 601	11 362 865	4 677 491	3 660 086	3 706 203	3 923 556	424 140	32 090 079

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1992, tonnia

Tabell 5 b. Gods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1992, ton

Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1992, tons

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina — Fredrikshamn ...	2050	212 572	125 319	1 503 814	88 868	19 435	498 978
Kotka .....	13 046	336 827	52 916	1 771 214	27 167	25 308	1 262 074
Loviisa — Lovisa .....	49 811	196 290	623	36 144	8 534	4 498	1 390
Isnäs .....	—	—	—	—	—	—	—
Tolkkinen — Tolkis .....	—	93 108	—	—	28	—	—
Sköldvik .....	1 220	—	—	—	—	—	146 931
Helsinki — Helsingfors .....	1 195	28 920	6 655	320 398	47 055	6 290	4 323
Kantvik .....	3 372	—	—	—	—	382	—
Inkoo — Ingå .....	48 491	—	—	—	—	—	—
Hanko — Hangö .....	350	3 213	—	139 606	1 510	5 527	1
Tammisaari — Ekenäs .....	980	—	—	—	—	572	—
Pohjankuru — Skuru .....	—	—	—	—	—	13 640	—
Lappohja — Lapvik .....	—	—	—	—	—	230 685	—
Koverhar .....	9 031	—	—	—	715	97 449	—
Turku — Åbo .....	12 167	14 218	1 587	64 558	15 092	11 559	4 023
Parainen — Pargas .....	—	—	—	—	—	—	—
Taalintehdas — Dalsbruk .....	—	—	—	—	—	144 821	—
Förby .....	—	—	—	—	—	—	4 633
Kemiö — Kimito .....	6 081	738	—	—	—	—	—
Naantali — Nådendal .....	9 700	1 203	—	—	1 605	23 731	2 404
Maarianhamina — Marie- hamn .....	50 700	1 637	—	—	—	—	—
Eckerö .....	—	—	—	—	—	—	—
Färjsund .....	82 030	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad .....	—	—	—	—	—	—	36 923
Rauma — Raumo .....	188	39 109	125 830	1 639 589	14 999	10 915	92 026
Eurajoki .....	1 470	—	978	—	—	—	—
Pori — Björneborg .....	9 145	508 830	165	39 020	8 751	28 270	346 951
Merikarvia — Sastmola .....	—	30 140	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki — Kris- tinstad .....	3 675	2 360	—	—	—	114	—
Kaskinen — Kaskö .....	141	56 522	125 059	300	264	1 570	6 364
Vaasa — Vasa .....	938	419	—	152	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad .....	728	83 130	361 928	48 297	1 857	105	10 999
Kokkola — Karleby .....	9 355	91 844	—	6	—	91 081	264 558
Rahja .....	3 651	91 848	—	—	—	1 462	126
Raahe — Brahestad .....	—	4 311	—	—	—	38 087	—
Rautaruukki .....	25	977	—	—	—	836 859	164
Oulu — Uleåborg .....	—	70 343	137 957	315 038	40	1 769	20 047
Kemi .....	3 563	92 119	299 061	536 586	880	16 590	81
Tornio — Torneå .....	—	720	—	—	—	75 499	—
Lappeenranta — Villman- strand .....	2 490	63 464	8 948	10 741	12 492	1 060	—
Imatra .....	98	9 336	—	110 806	4 204	30 669	—
Joutseno .....	—	41 206	—	—	260	107	—
Ristiina — Kristina .....	322	—	—	—	1 350	—	—
Savonlinna — Nyslott .....	3 106	236	—	—	—	—	—
Varkaus .....	4 480	93 005	—	85 694	55	736	—
Kuopio .....	2 280	24 122	—	21 925	—	—	—
Siilinjärvi .....	—	—	—	—	—	—	1 629
Joensuu .....	7 991	24 383	3 951	—	1 961	—	—
Kitee .....	1 276	80 981	—	75	7 279	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>345 146</b>	<b>2 298 131</b>	<b>1 250 977</b>	<b>6 643 963</b>	<b>244 966</b>	<b>1 718 817</b>	<b>2 704 625</b>

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihäili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
—	—	923 027	—	14 334	3 988	76 291	20 283	3 488 959
—	—	151 180	—	192 368	82 956	509 903	4 054	4 429 013
1 966	72 117	21	—	—	3 666	11 741	687	387 488
—	—	—	—	—	—	72	—	72
—	—	—	—	—	—	103	125	93 364
2 013	—	3 407 211	6 243	—	—	62 425	—	3 626 043
—	28 869	1 052	—	—	183	2 158 566	18 729	2 622 235
—	—	—	—	—	—	2 551	5 316	11 621
—	—	—	—	—	—	—	—	48 491
—	3 592	—	—	—	—	704 535	—	858 334
—	—	—	—	—	700	—	—	2 252
—	—	—	—	—	—	—	—	13 640
—	—	—	—	—	—	—	—	230 685
—	—	—	—	19 268	—	—	—	126 463
—	—	2 199	—	40	34 601	793 654	11 026	964 724
—	—	—	—	—	91 752	7 511	6	99 269
—	—	—	—	—	—	—	—	144 821
—	—	—	—	—	7 213	—	9 540	21 386
—	—	—	—	—	26 404	—	—	33 223
—	189 604	320 626	—	8 978	40 991	136 114	17 739	752 695
—	—	—	—	—	250	2 902	—	55 489
—	—	—	—	—	—	3 414	—	3 414
—	—	—	—	—	—	—	—	82 030
395 760	—	—	—	—	398	398 612	159	831 852
—	79 924	—	—	9 150	1 333	191 436	1 640	2 206 139
—	—	—	—	900	—	—	4 801	8 149
12 548	—	10 819	—	34 280	1 112	130 026	1 930	1 131 847
—	—	—	—	—	—	—	—	30 140
—	—	—	—	—	9 317	—	17 949	33 442
—	—	—	—	—	—	—	101	190 321
—	46 224	—	—	—	53	71 289	1 047	120 122
—	—	—	—	—	—	348	59	507 451
339 963	15 742	—	—	324 958	56 115	1 348	9 375	1 204 345
—	—	—	—	—	—	—	1 490	98 577
—	—	—	—	50	—	8 726	18 045	69 219
—	—	—	10 344	—	—	7 418	9 446	865 233
1 539	—	1 513	—	—	—	2 497	2 649	553 392
—	—	—	—	38 412	2 839	120	873	991 124
—	—	—	—	—	3 501	—	2 901	82 621
—	—	—	—	—	—	—	11 936	111 131
—	—	—	—	—	500	—	—	155 613
—	—	—	—	—	—	—	—	41 573
—	—	—	—	—	—	—	—	1 672
—	—	—	—	—	—	—	—	3 342
—	—	—	—	—	1 600	—	48	185 618
—	3 209	—	—	—	—	—	26	51 562
—	—	—	—	—	6 000	—	—	7 629
—	—	—	—	—	52 583	—	—	90 869
—	—	—	—	—	—	—	145	89 756
753 789	439 281	4 817 648	16 587	642 738	428 055	5 281 602	172 125	27 758 450

**Taulu 6 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1992**  
**Tabell 6 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1992**  
**Table 6 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1992**

Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving

Satama — Hamn — Port Lähtösatama — Avgångshamn — Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Hamina — Fredrikshamn</b>					
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	355
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>355</b>
<b>Kotka</b>					
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	1 211
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	428
Kaliningrad .....	—	—	—	—	—
Gdynia .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>1 639</b>
<b>Tolkinen — Tolkis</b>					
Tallinna — Tallinn .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	—
<b>Helsinki — Helsingfors</b>					
Kalmar .....	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm .....	87 277	107 321	102 792	119 606	112 189
Visby .....	—	—	—	1 263	—
Kööpenhamina — Köpenhamn .....	—	—	—	—	1
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	144	4 588
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	—
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallinn .....	31 368	41 036	50 042	67 132	77 556
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
Riika .....	—	—	—	—	—
Gdansk .....	623	524	721	821	1 437
Gdynia .....	—	—	—	—	—
Travemünde .....	6 404	6 489	8 028	6 422	8 156
Rostock .....	14	15	33	22	32
Barcelona .....	—	—	—	—	—
Risteily — Kryssning .....	46 934	54 355	52 748	57 381	29 333
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>172 620</b>	<b>209 740</b>	<b>214 364</b>	<b>252 791</b>	<b>233 292</b>
<b>Hanko — Hangö</b>					
Tallinna — Tallinn .....	—	—	—	—	23
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	23
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>23</b>
<b>Turku — Åbo</b>					
Tukholma — Stockholm .....	72 566	88 519	89 538	115 393	109 822
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>72 566</b>	<b>88 519</b>	<b>89 538</b>	<b>115 393</b>	<b>109 822</b>
<b>Naantali — Nådendal</b>					
Kapellskär .....	11 902	21 288	18 755	22 119	20 174
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>11 902</b>	<b>21 288</b>	<b>18 755</b>	<b>22 119</b>	<b>20 174</b>
<b>Maarianhamina — Mariehamn</b>					
Tukholma — Stockholm .....	39 222	57 140	56 230	71 252	75 186
Kapellskär .....	11 507	16 203	14 213	17 220	26 119
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	—	—
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>50 729</b>	<b>73 343</b>	<b>70 443</b>	<b>88 472</b>	<b>101 305</b>
<b>Eckerö</b>					
Grisslehamn .....	1 419	—	4 862	16 346	24 161
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 419</b>	—	<b>4 862</b>	<b>16 346</b>	<b>24 161</b>
<b>Uusikaupunki — Nystad</b>					
Ruotsi — Sverige .....	819	824	936	1 048	925
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>819</b>	<b>842</b>	<b>936</b>	<b>1 048</b>	<b>925</b>
<b>Vaasa — Vasa</b>					
Umeå .....	19 885	25 501	25 621	29 976	31 044
Sundsvall .....	607	—	—	—	6 892
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>20 492</b>	<b>25 501</b>	<b>25 621</b>	<b>29 976</b>	<b>37 936</b>
<b>Pietarsaari — Jakobstad</b>					
Umeå .....	—	—	—	—	—
Skelleftehamn .....	—	—	—	—	5 611
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>5 611</b>
<b>Kokkola — Karleby</b>					
Skelleftehamn .....	—	—	—	—	3 842
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>3 842</b>

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
750	1 411	1 288	879	110	—	—	4 793
<b>750</b>	<b>1 411</b>	<b>1 288</b>	<b>879</b>	<b>110</b>	—	—	<b>4 793</b>
200	—	—	—	—	—	—	200
775	607	382	457	82	674	2 634	6 822
1 832	1 261	893	214	—	—	—	4 628
—	6	—	—	—	—	—	6
9	—	—	—	—	—	—	9
<b>2 816</b>	<b>1 874</b>	<b>1 275</b>	<b>671</b>	<b>82</b>	<b>674</b>	<b>2 634</b>	<b>11 665</b>
—	—	—	60	—	—	—	60
—	—	—	<b>60</b>	—	—	—	<b>60</b>
—	390	349	—	—	—	—	739
137 369	173 736	130 267	84 352	110 178	98 565	94 939	1 358 591
13 230	9 019	7 052	—	—	—	—	30 564
1 380	193	184	—	—	—	—	1 758
12 799	13 525	13 142	2 852	—	2 272	1 280	50 602
—	—	—	—	100	—	—	100
75	—	—	—	—	—	—	75
56 318	62 668	61 489	64 382	71 596	67 683	66 710	717 980
6	—	—	—	—	—	—	6
365	1 261	226	—	—	—	—	1 852
2 322	4 156	1 822	950	826	528	386	15 116
42	86	101	322	—	—	—	551
14 065	20 109	13 715	5 842	7 627	3 609	6 807	107 273
2	—	—	3	—	—	—	121
—	—	520	—	—	—	—	520
38 635	57 268	45 346	37 546	61 897	74 346	60 135	615 924
<b>276 608</b>	<b>342 411</b>	<b>274 213</b>	<b>196 249</b>	<b>252 224</b>	<b>247 003</b>	<b>230 257</b>	<b>2 901 772</b>
—	—	15	—	—	—	—	15
—	—	—	22	—	—	—	45
—	—	<b>15</b>	<b>22</b>	—	—	—	<b>60</b>
137 370	202 054	141 145	86 477	111 353	98 577	96 506	1 349 320
<b>137 370</b>	<b>202 054</b>	<b>141 145</b>	<b>86 477</b>	<b>111 353</b>	<b>98 577</b>	<b>96 506</b>	<b>1 349 320</b>
32 992	50 529	27 668	18 572	21 136	18 380	21 738	285 253
<b>32 992</b>	<b>50 529</b>	<b>27 668</b>	<b>18 572</b>	<b>21 136</b>	<b>18 380</b>	<b>21 738</b>	<b>285 253</b>
58 673	92 757	65 360	60 117	73 065	66 291	66 414	781 707
33 446	57 922	29 888	19 524	19 627	13 920	17 351	276 940
93	—	261	—	—	—	—	354
24	18	—	—	—	—	—	42
<b>92 236</b>	<b>150 697</b>	<b>95 509</b>	<b>79 641</b>	<b>92 692</b>	<b>80 211</b>	<b>83 765</b>	<b>1 059 043</b>
46 447	92 432	40 715	18 583	14 419	11 620	12 910	283 914
<b>46 447</b>	<b>92 432</b>	<b>40 715</b>	<b>18 583</b>	<b>14 419</b>	<b>11 620</b>	<b>12 910</b>	<b>283 914</b>
992	744	909	1 029	1 019	931	885	11 079
<b>992</b>	<b>774</b>	<b>909</b>	<b>1 029</b>	<b>1 019</b>	<b>931</b>	<b>885</b>	<b>11 079</b>
36 728	83 532	43 611	23 598	31 005	27 119	24 387	402 007
20 060	30 019	17 636	10 935	11 467	9 857	7 211	114 684
<b>56 788</b>	<b>113 551</b>	<b>61 247</b>	<b>34 533</b>	<b>42 472</b>	<b>36 976</b>	<b>31 598</b>	<b>516 691</b>
618	5 119	1 198	—	—	—	—	6 935
7 772	2 478	8 268	4 035	289	—	—	28 453
<b>8 390</b>	<b>7 597</b>	<b>9 466</b>	<b>4 035</b>	<b>289</b>	—	—	<b>35 388</b>
5 648	11 288	3 324	2 447	2 776	—	—	29 325
<b>5 648</b>	<b>11 288</b>	<b>3 324</b>	<b>2 447</b>	<b>2 776</b>	—	—	<b>29 325</b>

Satama — Hamn — Port Lähtösatama — Avgångshamn — Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Kemi</b>					
Gävle .....	—	—	—	—	—
Luleå .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	—
<b>Lappeenranta — Villmanstrand</b>					
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	1 079
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>1 079</b>
<b>Koko maa — Hela landet</b>					
Luleå .....	—	—	—	—	—
Umeå .....	19 885	25 501	25 621	29 976	31 044
Skelleftehamn .....	—	—	—	—	9 453
Sundsvall .....	607	—	—	—	6 892
Gävle .....	—	—	—	—	—
Grisslehamn .....	1 419	—	4 862	16 346	24 161
Kapellskär .....	23 409	37 491	32 968	39 339	46 293
Tukholma — Stockholm .....	199 065	252 980	248 560	306 251	297 197
Kalmar .....	—	—	—	—	—
Visby .....	—	—	—	1 263	—
Ruotsi muut — Sverige andra .....	819	842	936	1 048	925
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	2 645
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	144	4 588
Kaliningradg .....	—	—	—	—	—
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	428
Tallinna — Tallinn .....	31 368	41 036	50 042	67 132	77 556
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	23
Riika .....	—	—	—	—	—
Gdansk .....	623	524	721	821	1 437
Gdynia .....	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn .....	—	—	—	—	1
Rostock .....	14	15	33	22	32
Travemünde .....	6 404	6 489	8 028	6 422	8 156
Barcelona .....	—	—	—	—	—
Risteily — Kryssning .....	46 934	54 355	52 748	57 381	29 333
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>330 547</b>	<b>419 233</b>	<b>424 519</b>	<b>526 145</b>	<b>540 164</b>

Kesäkuu Juni <i>June</i>	Heinäkuu Juli <i>July</i>	Elokuu Augusti <i>August</i>	Syyskuu September <i>September</i>	Lokakuu Oktober <i>October</i>	Marraskuu November <i>November</i>	Joulukuu December <i>December</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
—	—	—	68	—	—	—	68
268	181	206	—	—	—	—	655
<b>268</b>	<b>181</b>	<b>206</b>	<b>68</b>	—	—	—	<b>723</b>
2263	4516	3339	853	—	—	—	12050
<b>2263</b>	<b>4516</b>	<b>3339</b>	<b>853</b>	—	—	—	<b>12050</b>
268	181	206	—	—	—	—	655
37346	88651	44809	23598	31005	27119	24387	408942
13420	13766	11592	6482	3065	—	—	57778
20060	30019	17636	10935	11467	9857	7211	114684
—	—	—	68	—	—	—	68
46447	92432	40715	18583	14419	11620	12910	283914
66438	108451	57556	38096	40763	32300	39089	562193
333412	468547	336772	230946	294596	263433	257859	3489618
—	390	349	—	—	—	—	739
13230	9019	7052	—	—	—	—	30564
992	744	909	1029	1019	913	885	11079
3788	6534	5009	2189	292	674	2634	23765
13092	13525	13403	2852	—	2272	1280	51156
—	6	—	—	—	—	—	6
1907	1261	893	214	—	—	—	4703
56318	62668	61504	64442	71596	67683	66710	718055
30	18	—	22	—	—	—	93
365	1261	226	—	—	—	—	1852
2322	4156	1822	950	826	528	386	15116
51	86	101	322	—	—	—	560
1380	193	184	—	—	—	—	1758
2	—	—	3	—	—	—	121
14065	20109	13715	5842	7627	3627	6807	107273
—	—	520	—	—	—	—	520
38635	57268	45346	37546	61897	74346	60135	615924
<b>663568</b>	<b>979285</b>	<b>660319</b>	<b>444119</b>	<b>538572</b>	<b>494372</b>	<b>480293</b>	<b>6501136</b>

**Taulu 6 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1992**  
**Tabell 6 b. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1992**  
**Table 6 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1992**

Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing

Satama — Hamn — Port Määräsatama — Destinationshamn — Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Hamina — Fredrikshamn</b>					
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	352
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>352</b>
<b>Kotka</b>					
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	1 217
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	428
Kaliningrad .....	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallinn .....	—	—	—	—	—
Gdynia .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>1 645</b>
<b>Tolkinen — Tolkis</b>					
Tallinna — Tallinn .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	—
<b>Helsinki — Helsingfors</b>					
Kalmar .....	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm .....	90 978	106 490	101 215	118 749	113 785
Visby .....	—	—	—	1 263	—
Kööpenhamina — Köpenhamn .....	—	—	—	—	466
Norja muut — Norge andra .....	—	—	—	—	—
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	247	380
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	—
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallinn .....	31 397	41 452	49 796	67 609	77 268
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
Riika .....	—	—	—	—	—
Klaipeda .....	—	—	—	—	204
Gdansk .....	501	617	608	882	2 446
Lübeck .....	—	—	—	—	—
Travemünde .....	6 287	7 277	7 948	5 863	7 165
Rostock .....	55	51	40	38	2
Amsterdam .....	—	—	—	—	—
Barcelona .....	—	—	—	—	204
Risteily — Kryssning .....	48 537	54 493	51 007	57 381	31 631
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>177 755</b>	<b>210 380</b>	<b>210 614</b>	<b>252 032</b>	<b>233 347</b>
<b>Hanko — Hangö</b>					
Tallinna — Tallinn .....	—	—	—	—	—
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
Klaipeda .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	—
<b>Turku — Åbo</b>					
Tukholma — Stockholm .....	80 188	93 024	81 537	115 968	111 062
Kööpenhamina — Köpenhamn .....	—	—	—	—	76
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>80 188</b>	<b>93 024</b>	<b>81 537</b>	<b>115 968</b>	<b>111 138</b>
<b>Naantali — Nådendal</b>					
Kapellskär .....	12 835	22 599	18 640	23 280	19 256
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>12 835</b>	<b>22 599</b>	<b>18 640</b>	<b>23 280</b>	<b>19 256</b>
<b>Maarianhamina — Mariehamn</b>					
Tukholma — Stockholm .....	40 136	57 678	58 023	71 457	79 673
Kapellskär .....	12 398	16 143	13 916	16 122	25 939
Visby .....	—	—	—	—	—
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>52 534</b>	<b>73 821</b>	<b>71 939</b>	<b>87 579</b>	<b>105 612</b>
<b>Eckerö</b>					
Grisslehamn .....	1 611	—	4 703	14 547	25 229
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 611</b>	—	<b>4 703</b>	<b>14 547</b>	<b>25 229</b>
<b>Uusikaupunki — Nystad</b>					
Ruotsi muut — Sverige andra .....	847	829	1 075	1 030	1 133
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>847</b>	<b>829</b>	<b>1 075</b>	<b>1 030</b>	<b>1 133</b>
<b>Vaasa — Vasa</b>					
Umeå .....	22 254	27 861	25 872	27 866	28 279
Sundsvall .....	690	—	—	—	6 863
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>22 944</b>	<b>27 861</b>	<b>25 872</b>	<b>27 866</b>	<b>35 142</b>

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
751	1 510	1 233	844	110	—	—	4 800
<b>751</b>	<b>1 510</b>	<b>1 233</b>	<b>844</b>	<b>110</b>	—	—	<b>4 800</b>
203	—	—	—	—	—	—	203
589	440	440	458	82	821	2 812	6 859
1 959	1 016	884	214	—	—	—	4 501
—	17	—	—	—	—	—	17
—	—	—	9	—	—	—	9
7	—	—	—	—	—	—	7
<b>2 758</b>	<b>1 473</b>	<b>1 324</b>	<b>681</b>	<b>82</b>	<b>821</b>	<b>2 812</b>	<b>11 596</b>
—	—	—	60	—	—	—	60
—	—	—	<b>60</b>	—	—	—	<b>60</b>
—	390	349	—	—	—	—	739
134 697	176 460	134 554	80 582	110 662	97 931	89 233	1 355 378
12 715	9 476	6 676	—	—	—	—	30 130
—	—	—	—	—	—	—	466
60	—	—	—	—	—	—	60
10 564	9 778	9 489	5 303	—	2 113	1 185	39 059
—	—	—	—	110	—	—	110
—	—	70	—	—	—	—	70
57 056	64 723	61 829	64 054	73 623	65 415	68 771	722 993
6	—	—	—	—	—	—	6
1 705	998	689	—	—	306	—	3 698
—	—	—	—	—	—	—	204
2 239	2 629	1 631	896	739	520	521	14 229
87	—	—	—	—	—	—	87
13 484	16 586	15 695	8 315	7 397	4 456	4 384	104 857
31	41	43	36	20	—	—	357
1 167	1 195	1 187	—	—	—	—	3 549
—	633	—	—	—	—	—	633
37 655	57 268	45 369	37 546	64 301	71 942	62 471	619 601
<b>271 466</b>	<b>340 177</b>	<b>277 581</b>	<b>196 732</b>	<b>256 852</b>	<b>242 683</b>	<b>226 565</b>	<b>2 896 184</b>
—	—	16	—	—	—	—	16
—	—	22	—	—	—	—	22
—	—	—	22	—	—	—	22
—	—	<b>38</b>	<b>22</b>	—	—	—	<b>60</b>
130 367	204 375	153 311	83 190	117 514	98 311	117 059	1 385 926
—	—	—	—	—	—	—	76
<b>130 367</b>	<b>204 375</b>	<b>153 331</b>	<b>83 190</b>	<b>117 514</b>	<b>98 311</b>	<b>117 059</b>	<b>1 386 002</b>
20 880	51 340	28 820	18 463	22 322	18 423	18 845	275 703
<b>20 880</b>	<b>51 340</b>	<b>28 820</b>	<b>18 463</b>	<b>22 322</b>	<b>18 423</b>	<b>18 845</b>	<b>275 703</b>
54 588	91 225	67 890	58 046	72 778	70 766	64 301	786 561
30 754	57 231	36 783	21 048	19 415	15 324	16 964	282 037
—	144	—	—	—	—	—	144
24	18	—	—	—	—	—	42
<b>85 366</b>	<b>148 618</b>	<b>104 673</b>	<b>79 094</b>	<b>92 193</b>	<b>86 090</b>	<b>81 265</b>	<b>1 068 784</b>
43 329	91 804	48 190	18 258	13 574	12 146	12 245	285 636
<b>43 329</b>	<b>91 804</b>	<b>48 190</b>	<b>18 258</b>	<b>13 574</b>	<b>12 146</b>	<b>12 245</b>	<b>285 636</b>
1 195	560	1 189	1 207	1 132	1 125	887	12 209
<b>1 195</b>	<b>560</b>	<b>1 189</b>	<b>1 207</b>	<b>1 132</b>	<b>1 125</b>	<b>887</b>	<b>12 209</b>
39 782	83 724	43 669	22 673	31 222	30 327	23 295	406 824
16 493	27 624	16 916	10 330	12 018	9 989	6 209	107 132
<b>56 275</b>	<b>111 348</b>	<b>60 585</b>	<b>33 003</b>	<b>43 240</b>	<b>40 316</b>	<b>29 504</b>	<b>513 956</b>

Satama — Hamn — Port Määräsatama — Destinationshamn — Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Pietarsaari — Jakobstad</b>					
Umeå .....	—	—	—	—	—
Skelleftehamn .....	—	—	—	424	5 156
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	<b>424</b>	<b>5 156</b>
<b>Kokkola — Karleby</b>					
Skelleftehamn .....	—	—	—	—	3 040
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>3 040</b>
<b>Kemi</b>					
Gävle .....	—	—	—	—	—
Luleå .....	—	—	—	—	—
Ruotsi muut — Sverige andra .....	—	—	—	—	30
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>30</b>
<b>Lappeenranta — Villmanstrand</b>					
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	485
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	—	—	—	—	<b>485</b>
<b>Koko maa — Hela landet</b>					
Luleå .....	—	—	—	—	—
Umeå .....	22 254	27 861	25 872	27 866	28 279
Skelleftehamn .....	—	—	—	424	8 196
Sundsvall .....	690	—	—	—	6 863
Gävle .....	—	—	—	—	—
Grisslehamn .....	1 611	—	4 703	14 547	25 229
Kapellskär .....	25 233	38 742	32 556	39 402	45 195
Tukholma — Stockholm .....	211 302	257 192	240 775	306 174	304 520
Kalmar .....	—	—	—	—	—
Visby .....	—	—	—	1 263	—
Ruotsi muut — Sverige andra .....	847	829	1 075	1 030	1 163
Norja muut — Norge andra .....	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg .....	—	—	—	—	2 054
Pietari — St. Petersburg .....	—	—	—	247	380
Kaliningrad .....	—	—	—	—	—
Venäjä muut — Ryssland andra .....	—	—	—	—	428
Tallinna — Tallinn .....	31 397	41 452	49 796	67 609	77 268
Viro muut — Estland andra .....	—	—	—	—	—
Riika .....	—	—	—	—	—
Klaipeda .....	—	—	—	—	204
Gdansk .....	501	617	608	882	2 446
Gdynia .....	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn .....	—	—	—	—	542
Rostock .....	55	51	40	38	2
Travemünde .....	6 287	7 277	7 948	5 863	7 165
Lübeck .....	—	—	—	—	—
Amsterdam .....	—	—	—	—	—
Barcelona .....	—	—	—	—	—
Risteily — Kryssning .....	48 537	54 493	51 007	57 381	31 631
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>348 714</b>	<b>428 514</b>	<b>414 380</b>	<b>522 726</b>	<b>541 565</b>

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
—	5 199	899	—	—	—	—	6 098
8 333	3 471	7 936	2 854	260	—	—	28 434
<b>8 333</b>	<b>8 670</b>	<b>8 835</b>	<b>2 854</b>	<b>260</b>	—	—	<b>34 532</b>
5 399	11 376	3 360	2 488	2 533	—	—	28 196
<b>5 399</b>	<b>11 376</b>	<b>3 360</b>	<b>2 488</b>	<b>2 533</b>	—	—	<b>28 196</b>
—	—	—	45	—	—	—	45
195	141	144	—	—	—	—	480
—	—	—	—	—	—	—	30
<b>195</b>	<b>141</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	—	—	—	<b>555</b>
208	—	—	—	—	—	—	208
1 631	5 091	2 983	712	—	—	—	10 902
<b>1 839</b>	<b>5 091</b>	<b>2 983</b>	<b>712</b>	—	—	—	<b>11 110</b>
195	141	144	—	—	—	—	480
39 782	88 923	44 568	22 673	31 222	30 327	23 295	412 922
13 732	14 847	11 296	5 342	2 793	—	—	56 630
16 493	27 624	16 916	10 330	12 018	9 989	6 209	107 132
—	—	—	45	—	—	—	45
43 329	91 804	48 190	18 258	13 574	12 146	12 245	285 636
51 634	108 571	65 603	39 511	41 737	33 747	35 809	557 740
319 652	472 060	355 775	221 818	300 954	267 008	270 593	3 527 823
—	390	349	—	—	—	—	739
12 715	9 620	6 676	—	—	—	—	30 274
1 195	560	1 189	1 207	1 132	1 125	887	12 239
60	—	—	—	—	—	—	60
2 971	7 041	4 656	2 014	302	821	2 812	22 671
10 975	9 778	9 489	5 303	—	2 113	1 185	39 470
—	17	—	—	—	—	—	17
1 959	1 016	954	214	—	—	—	4 571
57 056	64 723	61 845	64 123	73 623	65 415	68 771	723 078
30	18	22	—	—	—	—	70
1 705	998	689	—	—	306	—	3 698
—	—	—	22	—	—	—	226
2 239	2 629	1 631	896	739	520	521	14 229
7	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	542
31	41	43	36	20	—	—	357
13 484	16 586	15 695	8 315	7 397	4 456	4 384	104 857
87	—	—	—	—	—	—	87
1 167	1 195	1 187	—	—	—	—	3 549
—	633	—	—	—	—	—	633
37 655	57 268	45 369	37 546	64 301	71 942	62 471	619 601
<b>628 153</b>	<b>976 483</b>	<b>692 286</b>	<b>437 653</b>	<b>549 812</b>	<b>499 915</b>	<b>489 182</b>	<b>6 529 383</b>

Taulu 7 a. Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet v. 1992  
 Tabell 7 a. Transportmedel som importerats under år 1992  
 Table 7 a. Means of transport imported during 1992

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autot Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		jalkaa 20 fot foot		Kontteja Containrar Containers		jalkaa > 20 fot foot		Junavaunut Godsvagnar Railway wagon		Muita kuli. välin. Övriga transp. med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, tons Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	Luku Antal Number	Last, ton Carg., tons	
Hamina — Fredrikshamn	315	—	5	36	210	2 151	2 658	40 841	338	3 110	—	—	—	—	117	79	46 217		
Kotka	153	1	18	174	4	20	5 690	24 882	10 223	46 953	—	—	—	69	104	72 133			
Sköldvik	—	—	—	—	—	—	108	—	1 903	427	—	—	—	—	—	—	427		
Helsinki — Helsingfors	124 715	4 635	22 745	296 955	48 349	624 982	47 469	557 350	38 670	470 540	—	—	—	3 288	5 230	1 955 057			
Hanko — Hangö	6	—	521	4 402	5 221	34 933	1 882	1 641	177	1 827	13 693	289 345	59	52	332 207				
Turku — Åbo	128 984	4 759	19 050	287 496	16 597	187 103	6 080	103 771	1 750	25 692	4 739	97 027	633	4 151	705 240				
Naantali — Nädendal	61 008	1 354	5 367	97 278	1 147	18 700	—	—	—	—	—	—	4	20	115 998				
Maarianhamina — Mariehamn	74 222	3 297	1 101	13 152	228	2 070	2	—	—	—	—	—	6	8	15 230				
Eckerö	62 315	642	367	2 022	161	888	26	—	17	—	—	—	—	—	2 910				
Ususkaupunki — Nystad	128	—	8 918	173 522	1 029	20 345	—	—	—	—	—	45 149	6	—	239 016				
Rauma — Raumo	1	—	5	110	578	7 228	3 126	22 159	1 313	15 273	—	—	12	76	44 846				
Pori — Björneborg	—	—	—	—	—	—	2 119	23 679	2 273	20 817	—	—	92	1 795	46 291				
Vaasa — Vasa	47 309	3 071	3 365	52 805	—	—	136	363	6	17	—	—	71	199	53 384				
Pietarsaari — Jakobstad	2 239	264	54	927	1	32	—	—	—	—	—	—	54	—	959				
Kokkola — Karleby	1 319	218	18	330	2	44	92	1 830	—	—	—	—	34	—	2 204				
Raahе — Brahestad	—	—	—	—	—	—	—	—	16	64	—	—	—	—	64				
Rautaruukki	—	—	—	—	—	—	255	4 020	735	2 371	—	—	—	—	6 391				
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	—	—	81	1 392	—	—	—	—	—	23	3	1 395			
Kemi	1	—	—	—	1	5	222	4 287	7	119	—	—	5	—	4 411				
Tornio — Torneå	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>502 715</b>	<b>18 241</b>	<b>61 534</b>	<b>929 209</b>	<b>73 528</b>	<b>898 501</b>	<b>69 996</b>	<b>786 215</b>	<b>57 428</b>	<b>587 210</b>	<b>20 647</b>	<b>431 521</b>	<b>4 466</b>	<b>11 724</b>	<b>3 644 380</b>				

Taulu 7 b. Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet v. 1992  
 Tabell 7 b. Transportmedel som exporterats under år 1992  
 Table 7 b. Means of transport exported during 1992

Salama Hamm Port	Henkilöautoja Autonobilar	Linja-autoja Bussar	Kuorma-autoja Lastibilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Konteja 20 fot foot Containers		Konteja jalkaa > 20 fot foot Containers		Junavaunut Godsvagnar Railway wagon		Muita kulj. välin. Övriga transp. med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, tons
			Luku Antal	Last, t Cargo, tons	Luku Antal	Last, t Cargo, tons	Luku Antal	Last, t Cargo, tons	Luku Antal	Last, t Cargo, tons	Luku Antal	Last, t Cargo, tons	Luku Antal	Last, t Cargo, tons	
Hamina — Fredrikshamn	2	—	—	—	7	37	3 440	30 888	1 390	22 809	—	—	—	—	53 734
Kotka	189	—	—	—	22	266	10 268	158 901	14 384	308 136	—	—	51	1 025	468 328
Sköldvik	—	—	—	—	—	—	147	1 750	2 472	60 675	—	—	—	—	62 425
Helsinki — Helsingfors	141 254	5 222	22 317	287 022	47 641	816 034	43 378	598 199	30 547	435 172	—	—	4 774	7 952	2 144 379
Hanko — Hangö	30	—	510	7 970	5 172	91 899	2 278	39 940	473	11 776	13 622	537 777	60	49	689 411
Turku — Åbo	126 859	4 654	19 665	317 237	17 138	273 427	3 009	18 215	480	3 533	4 721	156 982	1 034	6 946	776 340
Naantali — Nådendal	60 425	1 317	5 191	111 767	1 226	22 001	8	70	—	—	—	—	2	26	133 864
Maarianhamina — Mariehamn	78 769	3 477	874	2 659	52	211	—	—	—	—	—	—	—	—	2 870
Eckerö	61 493	722	366	2 034	164	1 018	43	362	—	—	—	—	—	—	3 414
Uusikaupunki — Nystad	130	—	10 065	226 988	836	18 019	—	—	—	—	2 318	99 693	6	—	344 700
Rauma — Raumo	103	—	152	1 375	1 546	23 525	6 095	91 313	3 325	62 336	—	—	66	374	178 923
Pori — Björneborg	—	—	1	10	—	—	3 851	59 073	3 728	57 088	—	—	6	152	116 323
Vaasa — Vasa	47 800	2 791	3 320	67 313	—	—	202	246	—	—	—	—	115	192	67 751
Pietarsaari — Jakobstad	2 023	292	23	309	2	18	—	—	—	—	—	—	107	14	341
Kokkola — Karleby	1 218	164	16	6	—	—	93	13	—	—	—	—	132	—	19
Raahе — Brähestad	—	—	—	—	—	—	15	103	224	1 463	—	—	—	—	1 566
Rautaruukki	—	—	—	—	—	—	86	2 049	365	916	—	—	—	—	2 965
Oulu — Uleåborg	—	—	1	—	—	—	76	69	—	—	—	—	1	50	119
Kemi	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>520 489</b>	<b>18 639</b>	<b>62 501</b>	<b>1 024 690</b>	<b>73 806</b>	<b>1 246 455</b>	<b>72 989</b>	<b>1 001 191</b>	<b>57 388</b>	<b>963 904</b>	<b>20 661</b>	<b>794 452</b>	<b>6 354</b>	<b>16 780</b>	<b>5 047 472</b>

**Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1992**  
**Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1992**  
**Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1992**

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige	4 647 627	4 633 324	9 280 951
Tanska — Danmark	1 063 463	847 802	1 911 265
Norja — Norge	3 113 757	187 166	3 300 923
Islanti — Island	21 401	12 853	34 254
Venäjä Ryskland	2 344 032	79 117	2 423 149
Viro — Estland	1 029 675	237 525	1 267 200
Latvia — Lettland	1 948 731	184 962	2 133 693
Liettua — Litauen	343 206	36 332	379 538
Puola — Polen	2 935 827	787 828	3 723 655
Saksa — Tyskland	2 463 765	6 321 881	8 785 646
Iso-Britannia — Storbritannien	4 166 758	3 329 257	7 496 015
Irlanti — Irland	282 203	96 629	378 832
Alankomaat — Nederländerna	2 730 333	3 568 349	6 298 682
Belgia — Belgien	973 698	1 995 487	2 969 185
Ranska — Frankrike	65 190	724 871	790 061
Espanja — Spanien	361 669	786 429	1 148 098
Portugali — Portugal	214 763	126 928	341 691
Italia — Italien	182 902	397 918	580 820
Kroatia — Kroatien	—	8 616	8 616
Kreikka — Grekland	14 902	162 169	177 071
Turkki — Turkiet	13 459	62 022	75 481
Itävalta — Österrike	1 837	—	1 837
Ukraina	—	1 681	1 681
Azerbaidzhan — Azerbaidzhan	—	1 402	1 402
Egypti — Egypten	371	277 681	278 052
Libya — Libyen	3 150	12 415	15 565
Tunisia — Tunisien	11 890	77 353	89 243
Algeria — Algeriet	—	26 263	26 263
Marokko — Marocko	28 790	67 006	95 796
Senegal	—	2 063	2 063
Guinea	114 037	138	114 175
Liberia	123 135	—	123 135
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	997	7 891	8 888
Ghana	25 040	1 508	26 548
Nigeria	390 271	55 054	445 325
Kamerun	—	5 720	5 720
Angola	—	1 272	1 272
Etelä-Afrikka — Sydafrika	204 500	84 697	289 197
Mosambik — Mozambique	—	2 328	2 328
Sambia — Zambia	—	10 822	10 822
Tansania — Tanzania	—	20 073	20 073
Kenia — Kenya	—	28 021	28 021
Kypros — Cypem	1 875	5 911	7 786
Syyria — Syrien	5	34 569	34 574
Libanon	—	11 658	11 658
Israel	12 199	134 299	146 498
Saudi-Arabia — Saudiarabien	—	90 883	90 883
Jemen	—	4 239	4 239
Oman	—	2 996	2 996
Arabiemiirikuntien liitto — Förenade Arabemiraten	122 657	4 232	126 889
Qatar	—	139	139
Kuwait	—	1 819	1 819
Iran	171 106	36 991	208 097
Pakistan	—	21 775	21 775
Intia — Indien	27 946	54 865	82 811
Bangladesh	—	30 985	30 985
Malesia — Malesien	—	33 961	33 961
Singapore	—	91 481	91 481
Indonesia — Indonesien	—	23 911	23 911
Thaimaa — Thailand	—	67 071	67 071
Vietnam	—	824	824
Laos	—	1 347	1 347
Filippiinit — Filippiinerna	—	478	478
Hongkong	—	25	25
Taiwan	8 971	37 154	46 125
Kiina — Kina	100 539	170 366	270 905
Japani — Japan	28 961	161 174	190 135
Korean tasavalta — Republiken Korea	406	12 658	13 064
Korean Dkt	118	50	168
Kanada — Canada	117 953	125 395	243 348
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	534 406	938 262	1 472 668
Meksiko — Mexico	7 057	1 823	8 880
Nicaragua	—	1 582	1 582
Kuuba — Cuba	84 143	—	84 143
Dominikaaninen tasavalta — Dominikanska republiken	—	720	720
Jamaika — Jamaica	179 063	—	179 063
Pienet Antillit — Små Antillerna	—	2 046	2 046

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ranskan Väli-Amerikka — Franska medelamerika	—	994	994
Kolumbia — Colombia	111 405	21 629	133 034
Venezuela	62 149	67 691	129 840
Guyana	—	629	629
Ranskan Guyana — Franska Guyana	—	3 109	3 109
Brasilia — Brasilien	105 905	197 614	303 519
Uruguay	79 137	2	79 139
Argentiina — Argentina	180 801	19 069	199 870
Chile	171 024	—	171 024
Australia — Australien	160 874	71 171	232 045
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>32 090 079</b>	<b>27 758 450</b>	<b>59 848 529</b>

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1992 tavararyhmittäin

Tabell 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1992 enligt varugrupper

Table 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1992, according to commodities

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Sahaamaton puutavara — Osäгат virke .....	2 031 838	345 146	2 376 984
Sahattu puutavara — Säгат virke .....	42 158	2 298 131	2 340 289
Selluloosa ja puuhioke — Cellulosa och slipmassa .....	169 524	1 250 977	1 420 501
Paperi, pahvi ja kartonki — Papper, papp och kartong .....	84 337	6 643 963	6 728 300
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt — Faner och andra råvirkesplattor .....	4 873	244 966	249 839
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallarbeten .....	351 944	1 718 817	2 070 761
Kemikaalit — Kemikalier .....	1 263 115	2 704 625	3 967 740
Lannoitteet — Gödselmedel .....	182 348	753 789	936 137
Vilja — Spannmål .....	205 601	439 281	644 882
Kivennäisöljyt — Mineraloljor .....	11 362 865	4 817 648	16 180 513
Kivihiili ja koksi — Stenkol och koks .....	4 677 491	16 587	4 694 078
Malmi ja rikasteet — Malmer och anrikningsprodukter .....	3 660 086	642 738	4 302 824
Raakamineraalit — Råmineraler .....	3 706 203	428 055	4 134 258
Kappaletavara — Styckegods .....	3 923 556	5 281 602	9 205 158
Muu tavara — Annat gods .....	424 140	172 125	596 265
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>32 090 079</b>	<b>27 758 450</b>	<b>59 848 529</b>

Merenkulkuhallituksen tilastotoimistossa olevat Suomen ja ulkomaiden välisen meriliikenteen atk-tulosteet.

**Alusliikenne**

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

**Tavaraliikenne**

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

**Kauttakuliikenne**

- T1T Kauttakuliikenne Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä tavararyhmittäin.
- T4T Kauttakuliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T5T Kauttakuliikenne Suomen satamissa yhteensä tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.
- T6T Kauttakuliikenne tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden mukaan.

**Matkustajaliikenne**

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

**Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset**

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

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

**Fartygstrafik**

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

**Godstrafik**

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

**Transitotrafik**

- T1T Transitotrafik mellan finska och utländska hamnar enligt varugrupp.
- T4T Transitotrafiken över Finlands hamnar enligt varugrupper samt fartygens nationalitet och dräktighet.
- T5T Transitotrafiken i Finlands hamnar enligt varugrupper, fartygens nationalitet och dräktighet.
- T6T Transitotrafiken enligt varugrupper och fartygens nationalitet.

**Passagerartrafik**

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

**Transport av transportmedel och containrar**

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



PAINATUSKESKUS



TRYCKERICENTRALEN



PAINATUSKESKUS

KUSTANNUSTOIMINTA  
PL 516, 00101 Helsinki  
vaihe (90) 566 01  
POSTIMYYNTI  
puh. (90) 566 0266  
telekopio (90) 566 0380  
teleksi 123458 vapk sf  
VALTIKKA-KIRJAKAUPAT  
HELSINGISSÄ  
Annankatu 44  
vaihe (90) 1734 2012  
Eteläesplanadi 4  
puh. (90) 662 801

FÖRLAGSVERKSAMHETEN  
PB 516, 00101 Helsingfors  
växel (90) 566 01  
POSTFÖRSÄLJNINGEN  
telefon (90) 566 0266  
telefax (90) 566 0380  
telex 123458 vapk sf  
VALTIKKA-BOKHANDLARNÄ  
I HELSINGFORS  
Annegatan 44  
växel (90) 1734 2012  
Södra Esplanaden 4  
telefon (90) 662 801

PUBLISHING DIVISION  
P.O.B 516, SF-00101 Helsinki, Finland  
phone internat. +358 0 566 01  
MAIL ORDERS  
phone internat. +358 0 566 0266  
telefax +358 0 566 0380  
telex 123458 vapk sf  
VALTIKKA-BOOKSHOPS  
IN HELSINKI  
Annankatu 44  
phone (90) 1734 2012  
Eteläesplanadi 4  
phone (90) 662 801

ISBN 951-49  
ISSN 1235-6