



**Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä**  
**Sjöfarten mellan Finland och utlandet**  
*Shipping between Finland and Foreign Countries*  
**2002**





Merenkulkulaitos  
Sjöfartsverket  
Finnish Maritime Administration

SVT

**Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä**  
**Sjöfarten mellan Finland och utlandet**  
*Shipping between Finland and Foreign Countries*  
**2002**

Merenkulkulaitoksen tilastoja 4/2003

---

ISBN 951-49-0831-7

ISSN 1235-6336

Helsinki 2003, Edita Prima Oy

## Esipuhe

"Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä" julkaistaan 85. kerran. Se julkaistiin vuoteen 1990 asti SVT sarjassa I B, Merenkulku. Nykyisin se julkaistaan Merenkulku-laitoksen tilastoja-sarjassa.

Vuoden 2002 julkaisu ilmestyy lähes samansisältöisenä kuin vuoden 2001 julkaisu. Julkaisun alkuosassa esitetään Suomen ja ulkomaiden väliseen meriliikenteeseen liittyviä aikasarjoja taulukkoina ja kuvioina. Julkaisun liiteosa käsittelee yksityiskohtaisesti pelkästään vuoden 2002 liikennettä.

Julkaisun on koonnut ja lisätietoja antaa Harry Federley. Sähköposti [harry.federley@fma.fi](mailto:harry.federley@fma.fi)

Helsingissä toukokuussa 2003

Merenkululaitos  
Tilastot

Risto Hytti

## Förord

"Sjöfarten mellan Finland och utlandet" publiceras nu för 85:e gången. Före 1990 utgavs statistiken i serien SVT I B, Sjöfart; numera ingår den i serien Statistik från Sjöfartsverket.

Innehållet i årets utgåva är i stort sett detsamma som i publikationen för år 2001. Den inledande delen presenterar sjöfarten mellan Finland och utlandet i tidsserier (tabeller och figurer). Bilagorna ger en detaljerad statistik över trafiken år 2002.

Publikationen har sammanställts av Harry Federley, som även står till tjänst med närmare upplysningar. E-post [harry.federley@fma.fi](mailto:harry.federley@fma.fi)

Helsingfors, maj 2003

Sjöfartsverket  
Statistik

An English abstract of this statistical yearbook will be published separately in the series Statistics from the Finnish Maritime Administration.



## Sisältö

Esipuhe	3
Tuoteseloste	7

### Aikasarjoja

<b>Tavaraliikenne</b>	
Tavaraliikenne Suomen satamissa	9
Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa	21
Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta	25
Tavaraliikenteen kuljetussuoritteet	27
<b>Matkustajaliikenne</b>	
Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä	29
<b>Alusliikenne</b>	
Suomen satamiin ulkomaan liikenteessä saapuneet alukset	33

### Taulukot

#### Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 2002

1 a	Tuonnin jakautuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken
1 b	Viennin jakautuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken
2 a	Satamien ulkomaan tavaraliikenne, tuonti
2 b	Satamien ulkomaan tavaraliikenne, vienti
3 a	Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, tuonti
3 b	Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, vienti
4	Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset maittain
5 a	Kauttakulkuliikenne Suomen satamien kautta, tuonti
5 b	Kauttakulkuliikenne Suomen satamien kautta, vienti

## Innehåll

Förord	3
Produktbeskrivning	7

### Tidsserier

<b>Godstrafik</b>	
Godstrafiken i finska hamnar	9
Transitotrafiken i finska hamnar	21
Transport av gods i fordon och containrar över finska hamnar	25
Transportarbetet i godstrafik	27
<b>Passagerartrafik</b>	
Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet	29
<b>Fartygstrafik</b>	
Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar	33

### Tabeller

#### Sjöfarten mellan Finland och utlandet 2002

1 a	Importens fördelning på finska och utländska fartyg efter varugrupper
1 b	Exportens fördelning på finska och utländska fartyg efter varugrupper
2 a	Utrikes godstrafiken över enskilda hamnar, import
2 b	Utrikes godstrafiken över enskilda hamnar, export
3 a	Godstrafik mellan Finland och utlandet, import
3 b	Godstrafik mellan Finland och utlandet, export
4	Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet
5 a	Transitotrafik över finska hamnar, import
5 b	Transitotrafik över finska hamnar, export

6 a	Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet	6 a	Transportmedel som använts vid import
6 b	Ulkomaanliikenteessä vietyt kuljetusvälineet	6 b	Transportmedel som använts vid export
7 a	Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, saapuneissa aluksissa	7 a	Passagerartrafik mellan Finland och utlandet, på ankommande fartyg
7 b	Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä, lähteneissä aluksissa	7 b	Passagerartrafik mellan Finland och utlandet, på avgående fartyg
8 a	Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin, saapuneita aluksia	8 a	Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp, ankommande fartyg
8 b	Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin, lähteneitä aluksia	8 b	Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp, avgående fartyg
9	Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lähteneet alukset	9	I direkt fart ankommande och avgående fartyg
10	Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset	10	Fartyg i inhemsk kusttrafik, hamnanlöp
11	Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla	11	Godstransport i inhemsk kusttrafik

Kansikuva: Kokkolan satama

Pärmbild: Karleby hamn

## Tuoteseloste

### Käyttötarkoitus

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

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

### Julkaisun rakenne

Julkaisun alkuosassa esitetään Suomen ja ulkomaiden välisestä tavarata-, matkustaja- ja alusliikenteestä aikasarjoja taulukkoina ja kuvioina. Julkaisun liiteosassa on yksityiskohtaisia tilastotaulukoita vuoden 2002 liikenteestä. Lisäksi Merenkululaitoksen tilastoimistosta on saatavissa yksityiskohtaisempia Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevia tilastoja.

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

### Tietojen keruu

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

Tällä hetkellä valtaosa meriliikennetilastoon tarvittavista tiedoista saadaan konekielisessä muodossa maanlaajuisen PortNet-järjestelmän kautta.

## Produktbeskrivning

### Användningsändamål

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

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

### Uppläggning

I publikationens inledande del presenteras gods-, passagerar- och fartygstrafiken i tidsserier (tabeller och figurer). Den avslutande delen innehåller tabeller med detaljerad statistik över trafiken 2002. Sjöfartsverkets statistikbyrå tillhandahåller även mer ingående statistik om sjöfarten mellan Finland och utlandet.

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

### Insamling av uppgifter

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

I dag erhålls största delen av de uppgifter som behövs för sjöfartsstatistiken i maskinläsbar form via det landsomfattande PortNetsystemet.



### Tietosisältö

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

Matkustajaliikennetilastot sisältävät tiedot matkustajalusten ja -autolautojen sekä säännöllistä matkustajaliikennettä harjoittavien lastialusten matkustajista. Ulkomaisten risteilyalusten poiketessa suomalaisessa satamassa lasketaan risteilymatkustajat sekä Suomeen saapuneiksi että Suomesta lähteneiksi.

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

### Datainnehället

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

Statistiken över passagerartrafiken innefattar uppgifter om passagerarfartyg, bilfärjor och sådana lastfartyg som regelbundet tar passagerare. Då utländska kryssningsfartyg går in i finsk hamn räknas passagerarna in bland såväl ankommande som avresande passagerare.

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

## Tavaraliikenne

### Tavaraliikenne Suomen satamissa

Merikuljetukset kasvoivat uuteen ennätykseen vuonna 2002. Satamien kautta tuotiin ja vietiin ulkomaanliikenteessä kaikkiaan 86,9 miljoonaa tonnia. Kasvua edellisestä vuodesta oli 2,4 miljoonaa tonnia. Satamien kuljetusmääristä oli transitokuljetuksia 5,2 miljoonaa tonnia ja Suomen oman ulkomaankaupan kuljetuksia 81,7 miljoonaa tonnia.

Viennissä kuljetettiin 41,5 miljoonaa tonnia. Lisäystä edellisestä vuodesta oli 1,8 miljoonaa tonnia. Viennistä 38,1 milj. tonnia oli Suomen omia ulkomaankaupan kuljetuksia ja 3,4 milj. tonnia transitokuljetuksia. Oma vientimme kasvoi 2,4 miljoonaa tonnia.

Tuonnin määrä oli 45,5 milj. tonnia. Edellisestä vuodesta se kasvoi 0,6 milj. tonnilla. Transitokuljetusten osuus tuontikuljetuksista oli vuonna 2002 1,8 milj. tonnia.

Suomalaisen tonniston osuus merikuljetuksista vuonna 2002 oli 34,2 %. Suomalaisten alusten osuus tuontikuljetuksista oli 40,9 %. Etenkin kivihiilen, malmin ja kivennäisöljyjen tuonnissa suomalaisten alusten osuus on erittäin korkea. Suomalainen tonnisto kuljetti vuonna 2002 kaikkiaan 29,8 milj. tonnia.

Vientikuljetuksista suomalaisilla aluksilla hoidettiin vuonna 2002 27,0 %. Suomalaisen tonniston osuuden vuonna 1998 alkanut pieneneminen näyttää jatkuvan.

Ulkomaan merikuljetuksia hoidettiin vuonna 2002 kaikkiaan 56 sataman kautta (v. 2001 54). Kuljetukset ovat kuitenkin keskittyneet suurimpiin satamiin. Kymmenessä suurimmassa satamassa käsiteltiin yhteensä 64,4 miljoonaa tonnia tavaraa. Määrä on 74,1% kaikista Suomen satamissa lastatuista tai puretuista tavaroista. Eniten tavaraa käsiteltiin Sköldvikin (14,1 milj. tonnia), Helsingin (10,7 milj. tonnia) ja Kotkan (8,4 milj. tonnia) satamissa.

Saimaan kanavan ulkomaanliikenne vuonna 2002 oli 2,0 milj. tonnia. Vienti väheni 53 000 tonnia ja tuonti kasvoi 46 000 tonnia.

Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset keskittyvät suurelta osin Itämeren ja Pohjanmeren alueelle. Vuonna 2002 tuonnista tuli 65,1 % Itämeren satamista ja 29,4 % muualta Euroopasta, lähinnä Pohjanmeren satamista. Vienti suuntautuu hieman tuontia laajemmalle. Viennistä 36,3 % suuntautui Itämeren satamiin ja 48,5 % muihin Euroopan satamiin. Liitetaulukossa 1 - 4 on esitetty yksityiskohtaiset vuoden 2002 tavaraliikennetilastot.

## Godstrafik

### Godstrafiken i finska hamnar

År 2002 slog utrikes godstrafiken i hamnarna nytt rekord. Importen och exporten uppgick till sammanlagt 86,9 miljoner ton. Det hade skett en ökning på 2,4 miljoner ton från året innan. Av den sammanlagda transportvolymen i hamnarna utgjordes 5,2 miljoner ton av transitogods och 81,7 miljoner ton av den finska utrikeshandels transporterna.

Exporten uppgick till 41,5 milj. ton. Volymen hade således ökat med 1,8 milj. ton. Finland svarade själv för 38,1 milj. ton, medan 3,4 milj. ton var transitotransporter. Landets egen export ökade med 2,4 milj. ton.

Importen uppgick till 45,5 milj. ton. Den ökade med 0,6 milj. ton från föregående år. Av allt importgods var 1,8 milj. ton transitogods.

Det finska tonnaget skötte 34,2 % av sjötransporterna. År 2002 uppgick det finska tonnagets andel i importtransporterna till 40,9 %. Det finska tonnagets andel var markant i synnerhet inom importen av stenkol, malmer och mineraloljor. År 2002 transporterade det finska tonnaget sammanlagt 29,8 milj. ton.

År 2002 transporterades 27,0 % av exportartiklarna på finska kölar. Det finska tonnagets andel har minskat från år 1998.

År 2002 hade 56 finska hamnar hand om utrikestransporterna (år 2001, 54). Det oaktat har transporterna koncentrerats till de största hamnarna. De tio största av dem tog hand om 64,4 (74,1 %) milj. ton av export- och importgodset. De största hamnarna var Sköldvik (14,1 milj. ton), Helsingfors (10,7 milj. tonnia) och Kotka (8,4 milj. ton).

Utrikestransporterna via Saima kanal uppgick till 2,0 milj. ton år 2002. Exporten minskade med 53 000 ton och importen ökade med 46 000 ton.

De sjöburna transporterna mellan Finland och utlandet är till stor del koncentrerade till Östersjö- och Nordsjöområdet. År 2002 skeppades 65,1 % av importgodset från Östersjöhamnar och 29,4 % från övriga Europa, främst från Nordsjöhamnar. Exporten har ett något större avsättningsområde än importen. Av exporten skeppades 36,3 % till Östersjöhamnar och 48,5 % till övriga europeiska hamnar. Bilagetablerna 1 - 4 ger detaljerad statistik över godstrafiken 2002.

Julkaisun liiteosassa on myös kaksi taulukkoa satamien kotimaan tavara- ja alusliikenteestä, jotta saadaan selville satamien kokonaisliikenne. Yksityiskohtaiset tiedot kotimaan tavara-, alus- ja matkustajaliikenteestä sekä uitosta esitetään Merenkululaitoksen tilastoja sarjan julkaisussa "Kotimaan vesiliikenne".

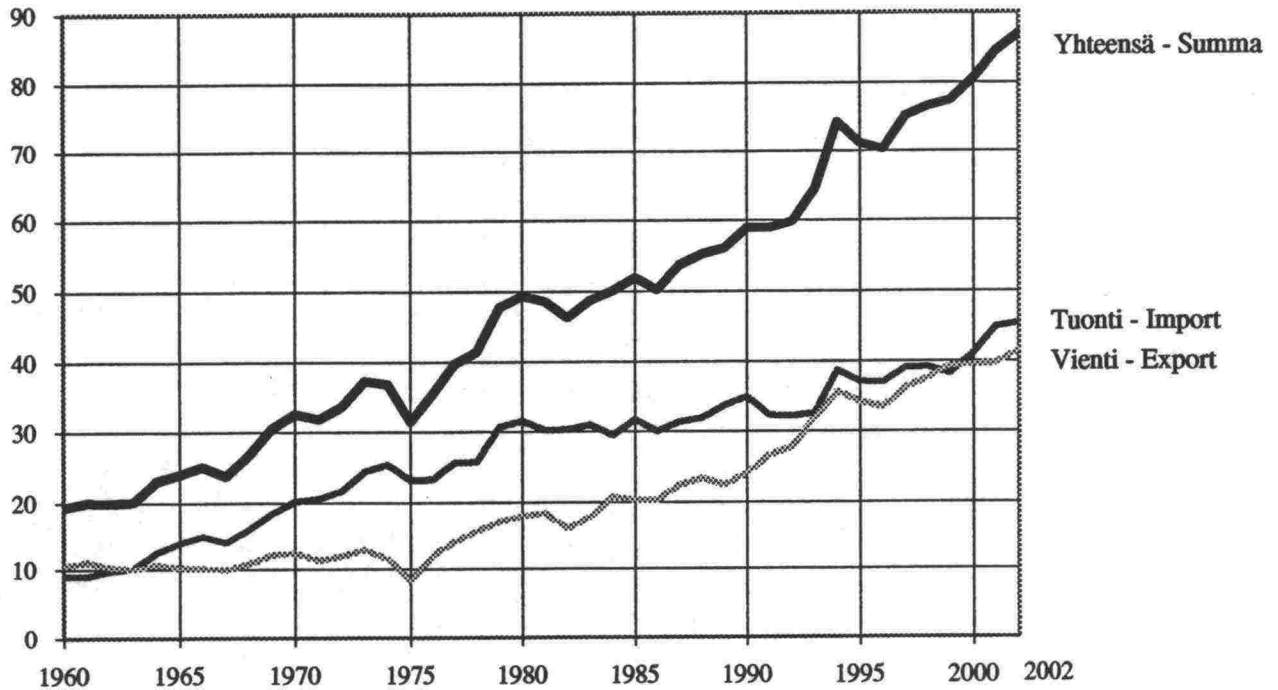
För att ge en heltäckande bild av hamntrafiken ingår i publikationen också två tabeller över inrikestrafiken. Mer detaljerade uppgifter om inrikes gods-, fartygs- och passagerartrafik samt flottning läggs fram i publikationen "Inrikes sjötrafik", som även den ingår i serien Statistik från Sjöfartsverket.

**A. Merikuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960 - 2002**  
**Sjötransporterna mellan Finland och utlandet åren 1960 - 2002**

Vuosi - År	Tuonti - Import			Vienti - Export			Yhteensä - Summa		
	Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg			Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg			Suomalaisilla aluksilla Med finska fartyg		
	tonnia - ton	tonnia - ton	%	tonnia - ton	tonnia - ton	%	tonnia - ton	tonnia - ton	%
1960	8 955 490	5 373 054	60,0	10 399 690	3 554 098	34,2	19 355 180	8 927 152	46,1
61	8 992 685	5 710 718	63,5	11 025 990	3 992 647	36,2	20 018 675	9 703 365	48,5
62	9 671 578	6 285 427	65,0	10 184 167	3 981 824	39,1	19 855 745	10 267 251	51,7
63	10 047 891	6 615 438	65,8	10 032 012	4 000 400	39,9	20 079 903	10 615 838	52,9
64	12 462 389	7 838 276	62,9	10 619 002	4 548 417	42,8	23 081 391	12 386 693	53,7
65	13 868 394	8 304 382	59,9	10 178 070	4 500 489	44,2	24 046 464	12 804 871	53,3
66	14 911 041	8 632 273	57,9	10 130 284	4 497 570	44,4	25 041 325	13 129 843	52,4
67	13 902 140	8 278 698	59,5	9 861 315	4 492 922	45,6	23 763 455	12 771 620	53,7
68	15 957 992	8 734 088	54,7	10 753 595	4 734 097	44,0	26 711 587	13 468 185	50,4
69	18 419 478	9 785 779	53,1	12 033 042	5 262 604	43,7	30 452 520	15 048 383	49,4
1970	20 179 806	10 624 933	52,7	12 359 692	5 200 967	42,1	32 539 498	15 825 900	48,6
71	20 505 729	10 198 217	49,7	11 247 482	4 711 973	41,9	31 753 211	14 910 190	47,0
72	21 647 007	11 198 425	51,7	11 883 405	5 140 029	43,3	33 530 412	16 338 454	48,7
73	24 400 050	12 835 850	52,6	12 791 947	6 120 617	47,8	37 191 997	18 956 467	51,0
74	25 305 879	13 486 367	53,3	11 440 457	5 714 965	50,0	36 746 336	19 201 332	52,3
75	23 175 298	13 259 771	57,2	8 216 782	4 272 837	52,0	31 392 080	17 532 608	55,9
76	23 315 627	11 996 673	51,5	11 997 152	5 282 529	44,0	35 312 779	17 279 202	48,9
77	25 629 621	11 843 467	46,2	14 086 764	5 662 587	40,2	39 716 385	17 506 054	44,1
78	25 723 429	13 105 159	50,9	15 638 566	7 099 651	45,4	41 361 995	20 204 810	48,8
79	30 638 664	15 951 702	52,1	17 187 594	7 225 635	42,0	47 826 258	23 177 337	48,5
1980	31 470 022	14 428 682	45,8	17 900 110	6 633 713	37,1	49 370 132	21 062 395	42,7
81	30 177 916	15 454 560	51,2	18 419 447	8 638 810	46,9	48 597 363	24 093 370	49,6
82	30 259 848	15 517 461	51,3	16 039 886	7 719 070	48,1	46 299 734	23 236 531	50,2
83	30 914 693	14 971 348	48,4	17 844 858	8 302 024	46,5	48 759 551	23 273 372	47,7
84	29 417 598	14 885 728	50,6	20 729 314	9 684 108	46,7	50 146 912	24 569 836	49,0
85	31 647 531	14 561 257	46,0	20 307 126	8 498 273	41,8	51 954 657	23 059 530	44,4
86	29 946 090	14 887 336	49,7	20 245 956	7 662 184	37,8	50 192 046	22 549 520	44,9
87	31 284 557	15 770 055	50,4	22 436 947	8 011 157	35,7	53 721 504	23 781 212	44,3
88	31 873 844	16 422 987	51,5	23 353 075	7 646 659	32,7	55 226 919	24 069 646	43,6
89	33 631 729	17 068 791	50,8	22 425 426	6 684 424	29,8	56 057 155	23 753 215	42,4
1990	34 824 700	13 103 294	37,6	24 046 721	7 252 334	30,2	58 871 421	20 355 628	34,6
91	32 277 120	12 145 669	37,6	26 617 840	8 001 534	30,1	58 894 960	20 147 203	34,2
92	32 090 079	12 667 725	39,5	27 758 450	8 302 240	29,9	59 848 529	20 969 965	35,0
93	32 560 115	15 910 954	48,9	31 875 849	9 345 083	29,3	64 435 964	25 256 037	39,2
94	38 637 495	18 113 632	46,9	35 605 998	10 768 137	30,2	74 243 493	28 881 769	38,9
95	37 036 219	18 066 162	48,8	34 121 954	10 811 101	31,7	71 158 173	28 877 263	40,6
96	36 944 564	18 692 722	50,6	33 344 847	10 948 852	32,8	70 289 411	29 641 574	42,2
97	39 018 094	20 157 606	51,7	36 164 057	12 024 615	33,3	75 182 151	32 182 221	42,8
98	39 069 406	19 581 411	50,1	37 524 151	13 314 609	35,5	76 593 557	32 896 020	42,9
99	38 196 371	19 910 486	52,1	39 306 729	13 925 507	35,4	77 503 100	33 835 993	43,7
2000	41 092 776	19 389 994	47,2	39 502 576	12 960 624	32,8	80 595 352	32 350 618	40,1
01	44 903 642	20 093 519	44,7	39 637 782	11 528 604	29,1	84 541 424	31 622 123	37,4
02	45 468 246	18 593 783	40,9	41 477 737	11 181 667	27,0	86 945 983	29 775 450	34,2

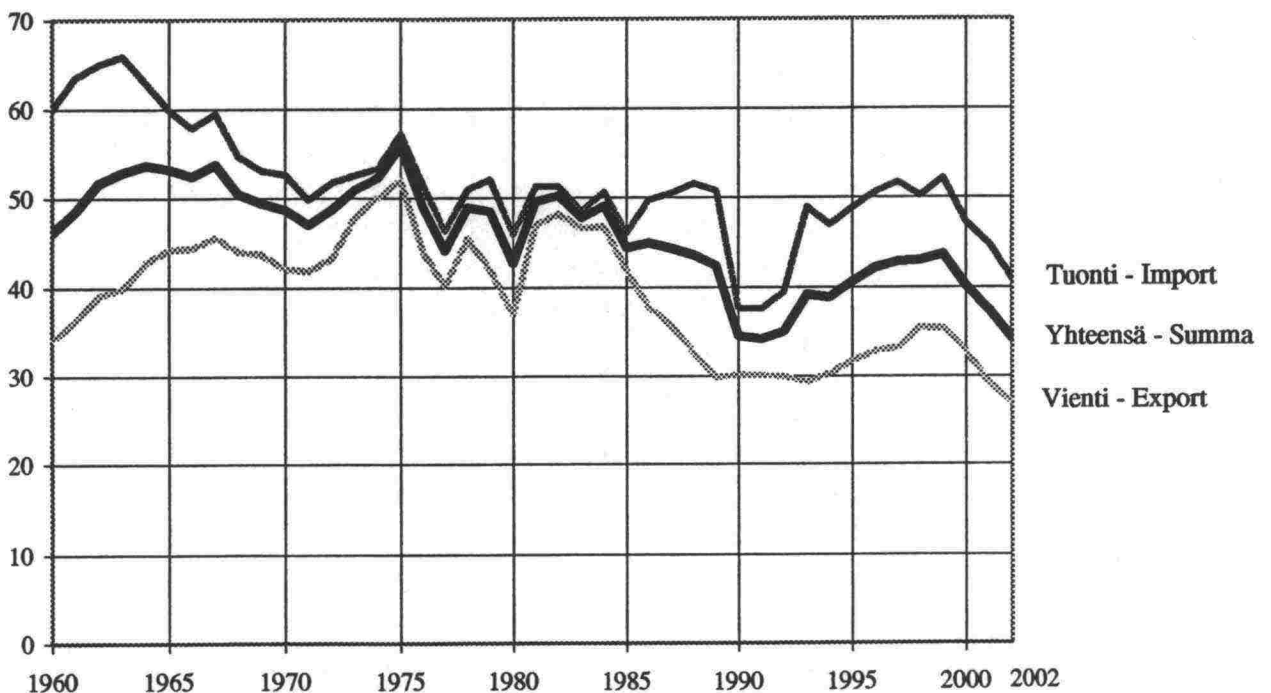
**B. Merikuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960 - 2002**  
**Sjötransporterna mellan Finland och utlandet 1960 - 2002**

Miljoonaa tonnia  
 Milj. ton



**C. Suomalaisen alusten osuus Suomen ja ulkomaiden välisessä tavaraliikenteessä vuosina 1960 - 2002**  
**Finska fartygs andel i godstrafiken mellan Finland och utlandet 1960 - 2002**

%



**D. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin vuosina 1985 - 2002**  
**Utrikes sjötransporter efter varugrupp åren 1985 - 2002**

**Tuonti - Import**

Vuosi- År	Kivennäisöljyt	Kivihiili ja koksi	Muu kuiva bulk 1)	Kappaletavara ja metallit	Muu tuonti	Yhteensä Summa
	Mineraloljor	Stenkol och koks	Övrig torrbulk	Styckegods och metaller	Övrig import	
	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	
1985	12 837 757	6 002 835	5 529 153	3 974 310	3 303 476	31 647 531
86	12 188 465	5 764 128	5 927 540	3 675 391	2 390 566	29 946 090
87	13 162 996	5 586 041	5 865 500	4 020 859	2 649 161	31 284 557
88	12 129 775	5 541 130	6 796 563	4 475 168	2 931 208	31 873 844
89	11 287 631	6 318 238	7 506 404	5 068 318	3 451 138	33 631 729
1990	11 505 550	6 713 255	8 174 677	4 833 488	3 597 730	34 824 700
91	12 167 119	6 095 082	7 141 421	4 070 944	2 802 554	32 277 120
92	11 362 865	4 677 491	7 754 238	4 275 500	4 019 985	32 090 079
93	10 468 672	6 179 815	8 010 681	4 837 798	3 063 149	32 560 115
94	12 666 602	8 365 029	8 234 570	6 262 958	3 108 336	38 637 495
95	11 724 523	7 051 134	7 532 475	7 017 451	3 710 636	37 036 219
96	10 754 926	7 600 049	8 125 797	7 558 087	2 905 705	36 944 564
97	9 462 284	7 530 127	9 197 189	8 939 038	3 889 456	39 018 094
98	11 594 217	4 962 427	9 501 657	8 896 062	4 115 043	39 069 406
99	12 342 655	3 827 685	10 177 365	8 060 878	3 787 788	38 196 371
2000	11 650 001	5 558 943	10 369 197	8 685 464	4 829 171	41 092 776
01	12 673 794	6 701 851	10 167 951	9 190 093	6 169 953	44 903 642
02	12 617 508	5 996 601	9 914 180	9 861 091	7 078 866	45 468 246

1) lannoitteet, malmit ja rikasteet, raakamineraalit, vilja  
gödselmedel, malmer och anrikningsprodukter, råmineraler, spannmål

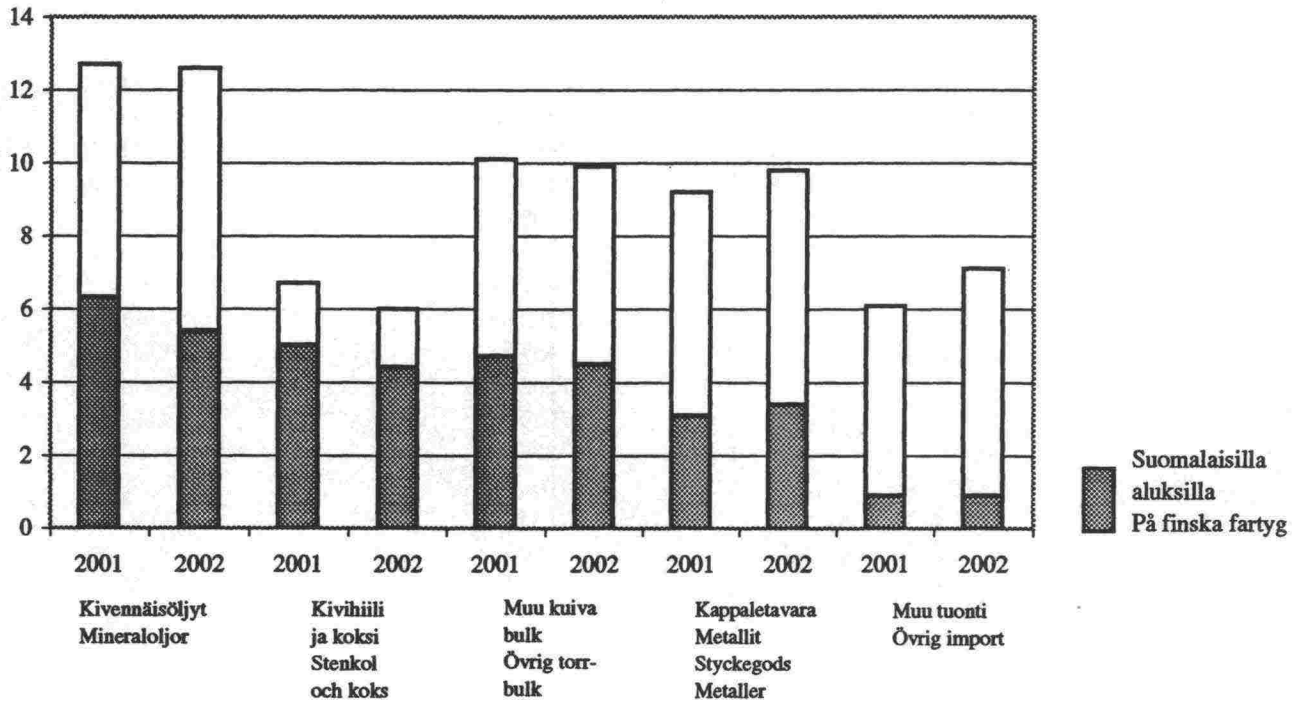
**Vienti - Export**

Vuosi- År	Sahattu puutavara	Muut metsäteol- lisuustuotteet	Kappaletavara ja metallit	Kivennäisöljyt ja kemikaalit	Muu vienti	Yhteensä Summa
	Sågat virke	Övriga skogsin- dustriprodukter	Styckegods och metaller	Mineraloljor och kemikalier	Övrig export	
	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	tonnia - ton	
1985	2 523 472	7 457 663	3 753 172	4 631 049	1 941 770	20 307 126
86	2 240 052	7 703 059	4 109 647	4 179 503	2 013 695	20 245 956
87	2 455 161	8 204 726	4 572 419	5 388 656	1 815 985	22 436 947
88	2 537 735	8 245 449	4 823 523	6 186 979	1 559 389	23 353 075
89	2 321 491	8 121 831	5 257 210	4 936 490	1 788 404	22 425 426
1990	2 060 376	8 201 058	5 580 665	6 160 420	2 044 202	24 046 721
91	2 110 102	8 174 214	6 080 931	7 184 094	3 068 499	26 617 840
92	2 298 131	8 485 052	7 000 419	7 522 273	2 452 575	27 758 450
93	3 192 617	9 703 398	8 440 595	7 364 305	3 174 934	31 875 849
94	3 635 560	11 210 652	9 561 615	7 763 062	3 435 109	35 605 998
95	3 812 957	11 020 823	8 803 887	7 264 791	3 219 496	34 121 954
96	3 456 928	10 486 331	8 598 697	7 209 195	3 593 696	33 344 847
97	3 764 352	11 952 225	9 361 649	6 824 331	4 261 500	36 164 057
98	4 100 918	12 300 475	9 957 307	7 072 905	4 092 546	37 524 151
99	4 239 935	12 749 384	10 490 012	7 451 160	4 376 238	39 306 729
2000	4 562 569	13 335 055	9 963 783	8 112 244	3 528 925	39 502 576
01	4 310 757	12 723 960	9 787 397	7 539 705	5 275 963	39 637 782
02	4 509 519	13 473 041	10 059 868	8 363 259	5 072 050	41 477 737

**E. Ulkomaan merikuljetukset tavararyhmittäin ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista vuosina 2001 ja 2002**  
**Utrikes sjötransporter efter varugrupp och finska fartygs andel i transportererna 2001 och 2002**

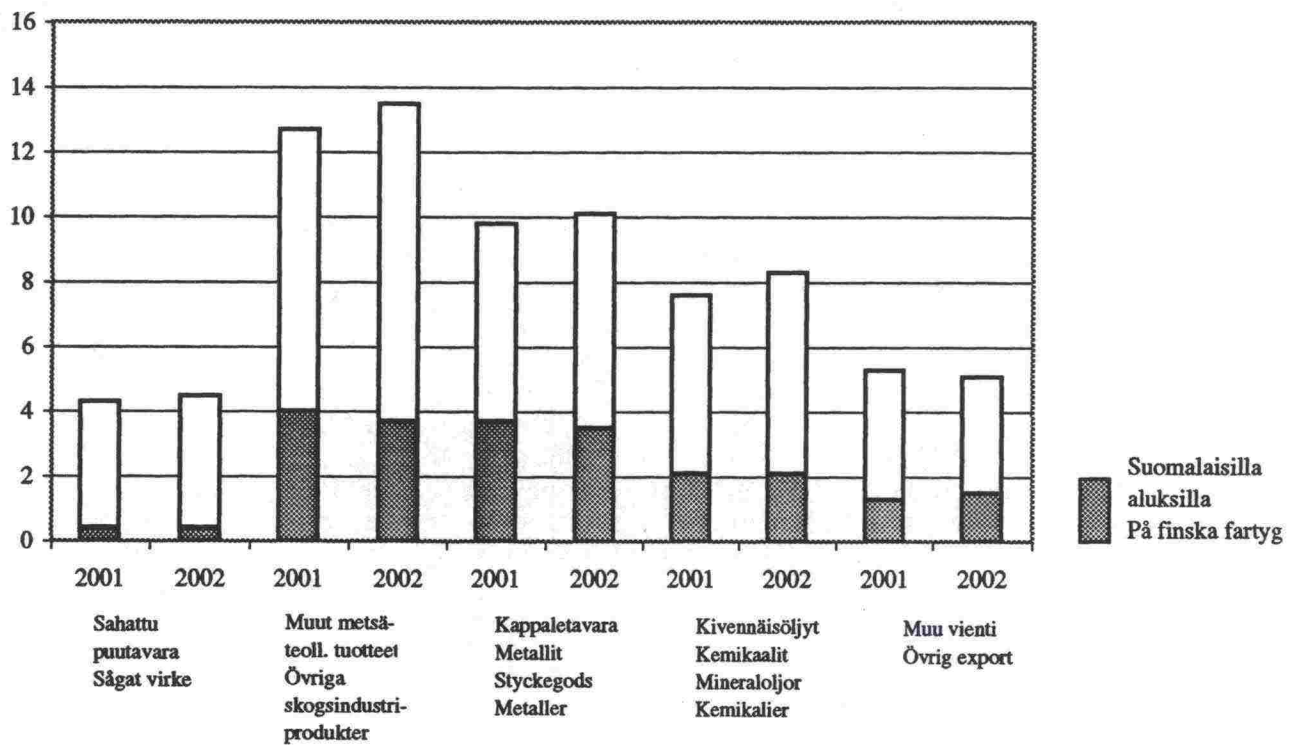
**Tuonti - Import**

Miljoonaa tonnia  
Milj. ton



**Vienti - Export**

Miljoonaa tonnia  
Milj. ton



F. Ulkomaan merikuljetukset tavaralajeittain ja suomalaisten alusten osuus kuljetuksista vuosina 2000 - 2002

Utrikes sjötransporter efter varuslag och finska fartygs andel i transportererna åren 2000 - 2002

Tuonti - Import

Tavaralaji - Varuslag	2002		2001		2000	
	Suomalaisilla aluksilla		Suomalaisilla aluksilla		Suomalaisilla aluksilla	
	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton
Raakapuu - Råvirke	3 355 279	490 416	2 911 657	534 735	1 931 410	392 438
Sahattu puutavara - Sågat virke	22 284	4 222	15 553	4 162	13 695	6 162
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	145 094	41 355	142 195	18 796	100 293	12 623
Paperi ja kartonki - Papper och kartong 1)	132 562	84 469	118 781	66 838	82 650	53 287
Vaneri ja muut puulevyt - Plywood och faner	10 486	5 220	10 731	4 651	11 350	3 243
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikad malm	4 418 780	2 875 186	4 608 876	3 096 253	4 483 010	2 965 732
Metallit ja metallituotteet - Metaller och metallprodukter	1 523 069	414 899	1 206 699	361 513	972 951	292 663
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	12 617 508	5 372 858	12 673 794	6 282 951	11 650 001	6 552 107
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	5 996 601	4 370 865	6 701 851	4 999 427	5 558 943	4 081 507
Lannoitteet - Gödselmedel	64 986	5 490	88 220	11 228	95 178	6 454
Kemikaalit - Kemikalier	2 384 971	167 031	1 897 186	208 301	1 894 982	189 084
Raakamineraalit ja sementti - Obearbetade mineraler och cement	5 172 978	1 596 342	5 286 286	1 626 052	5 497 248	1 644 781
Vilja - Spannmål	257 436	22 585	184 569	14 954	293 761	37 084
Kappaletavara - Styckegods	8 338 022	3 008 160	7 983 394	2 751 913	7 712 513	3 049 811
Muu tavara - Annat gods	1 028 190	134 685	1 073 850	111 745	794 791	103 018
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>45 468 246</b>	<b>18 593 783</b>	<b>44 903 642</b>	<b>20 093 519</b>	<b>41 092 776</b>	<b>19 389 994</b>

Vienti - Export

Tavaralaji - Varuslag	2002		2001		2000	
	Suomalaisilla aluksilla		Suomalaisilla aluksilla		Suomalaisilla aluksilla	
	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton	Med finska fartyg tonnia - ton	tonnia - ton
Raakapuu - Råvirke	314 593	131 520	232 697	133 415	244 621	116 260
Sahattu puutavara - Sågat virke	4 509 519	405 786	4 310 757	371 198	4 562 569	358 348
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	2 061 340	68 053	1 679 987	72 421	1 635 033	84 354
Paperi ja kartonki - Papper och kartong 1)	10 488 678	3 341 637	10 212 917	3 720 937	10 855 964	4 509 413
Vaneri ja muut puulevyt - Plywood och faner	608 430	132 201	598 359	113 562	599 437	122 381
Malmi ja rikasteet - Malmer och anrikad malm	943 434	612 594	1 467 059	754 482	1 180 389	759 209
Metallit ja metallituotteet - Metaller och metallprodukter	2 745 636	1 075 933	2 612 494	1 234 271	2 532 698	1 252 597
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	5 379 461	1 814 354	4 891 017	1 864 116	5 294 416	1 981 810
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	5 060	5 060	-	-	11 339	2 158
Lannoitteet - Gödselmedel	1 568 822	31 502	1 746 329	9 128	682 620	15 409
Kemikaalit - Kemikalier	2 983 798	318 593	2 648 688	224 219	2 817 828	260 862
Raakamineraalit ja sementti - Obearbetade mineraler och cement	1 298 185	716 188	913 862	419 539	999 891	484 342
Vilja - Spannmål	725 457	15 125	666 007	10 923	269 527	23 665
Kappaletavara - Styckegods	7 314 232	2 400 089	7 174 903	2 506 045	7 431 085	2 875 629
Muu tavara - Annat gods	531 092	113 032	482 706	94 348	385 159	114 187
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>41 477 737</b>	<b>11 181 667</b>	<b>39 637 782</b>	<b>11 528 604</b>	<b>39 502 576</b>	<b>12 960 624</b>

1) Kaikkea konteissa, perävaunuissa ym. kuljetusvälineissä kuljetettua paperia ei ole voitu eritellä tavaralajista kappaletavara

Alla papper transporterat i containrar, trailers etc. har inte kunnat skiljas från varuslaget styckegods



G. Satamien ulkomaan tavarallikenne vuosina 2000 - 2002 - Utrikes godstrafiken över enskilda hamnar åren 2000 - 2002

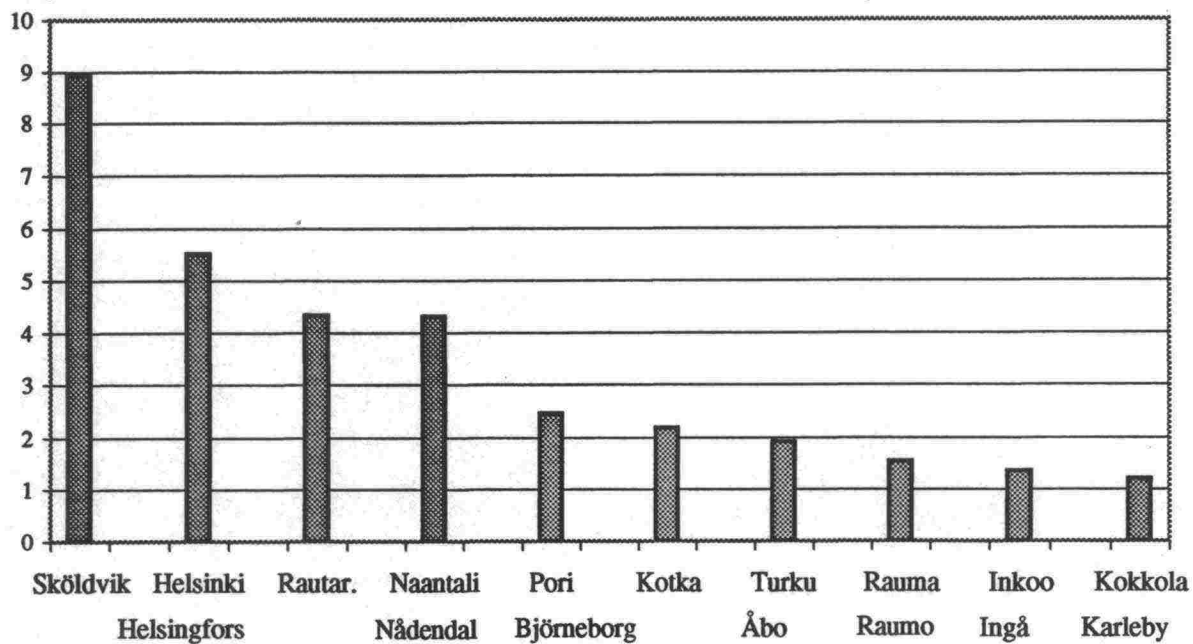
Satama - Hamn	2002			2001			2000		
	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
Hamina-Fredrikshamn	964 161	3 423 675	4 387 836	1 072 334	3 150 737	4 223 071	1 064 619	3 247 836	4 312 455
Kotka	2 179 346	6 233 531	8 412 877	2 035 263	5 968 687	8 003 950	1 952 909	4 924 856	6 877 765
Loviisa - Lovisa	248 159	631 620	879 779	407 302	727 751	1 135 053	307 879	681 816	989 695
Isnäs	600	600	1 200	908	-	908	1 660	28 882	30 542
Tolkkinen - Tolkis	144 183	103 886	248 069	134 730	116 024	250 754	51 600	109 033	160 633
Sköldvik	8 918 857	5 164 195	14 083 052	8 460 379	4 569 184	13 029 563	7 951 320	4 847 718	12 799 038
Helsinki - Helsingfors	5 528 611	5 150 308	10 678 919	5 583 200	5 036 098	10 619 298	5 108 338	4 973 207	10 081 545
Kantvik	595 717	42 544	638 261	479 179	28 538	507 717	440 007	45 377	485 384
Inkoo - Ingå	1 359 085	431 024	1 790 109	1 252 193	321 141	1 573 334	883 666	351 869	1 235 535
Pohjankuru - Skuru	128 772	-	128 772	132 321	-	132 321	134 209	-	134 209
Lappohja - Lappvik	6 702	469 588	476 290	3 733	496 146	499 879	6 798	345 502	352 300
Koverhar	972 410	154 425	1 126 835	977 713	125 864	1 103 577	1 034 046	144 265	1 178 311
Hanko - Hangö	1 040 804	1 700 927	2 741 731	803 276	1 383 032	2 186 308	645 196	1 296 972	1 942 168
Turku - Åbo	1 918 342	1 583 942	3 502 284	2 005 967	1 681 853	3 687 820	2 048 725	1 881 754	3 930 479
Taalintehdas-Dalsbruk	2 689	273 139	275 828	827	273 561	274 388	94	312 158	312 252
Kemiö - Kimito	40 344	11 621	51 965	42 895	13 206	56 101	56 217	15 811	72 028
Parainen - Pargas	531 701	147 236	678 937	602 563	57 867	660 430	626 680	150 522	777 202
Naantali - Nådendal	4 312 674	1 449 184	5 761 858	4 278 748	1 397 706	5 676 454	3 961 174	1 486 032	5 447 206
Maarianhamina - Mariehamn	62 516	54 081	116 597	72 399	46 948	119 347	60 188	47 100	107 288
Färjsund	17 057	84 504	101 561	20 686	89 494	110 180	20 245	68 980	89 225
Uusikaupunki-Nystad	540 137	808 926	1 349 063	496 335	713 449	1 209 784	445 147	721 523	1 166 670
Rauma - Raumo	1 552 691	4 082 260	5 634 951	1 359 260	3 943 767	5 303 027	1 360 235	4 040 461	5 400 696
Eurajoki - Euraäminne	95 396	139 389	234 785	84 221	94 533	178 754	74 042	115 615	189 657
Pori - Björneborg	2 461 315	1 518 407	3 979 722	3 135 990	1 571 407	4 707 397	2 522 539	1 575 722	4 098 261
Merikarvia - Sastmola	2 880	-	2 880	4 800	-	4 800	-	4 928	4 928
Kristiinankaupunki - Kristinestad	604 958	21 790	626 748	531 500	11 960	543 460	285 768	-	285 768
Kaskinen - Kaskö	479 408	686 480	1 165 888	455 272	649 938	1 105 210	261 648	687 864	949 512
Vaasa - Vasa	924 327	265 363	1 189 690	1 011 606	254 693	1 266 299	918 125	223 981	1 142 106
Pietarsaari - Jakobstad	375 879	622 875	998 754	408 273	619 243	1 027 516	259 695	718 495	978 190
Kokkola - Karleby	1 212 522	1 372 674	2 585 196	1 197 477	1 749 873	2 947 350	1 011 425	1 574 586	2 586 011
Rahja	46 348	255 205	301 553	40 996	283 389	324 385	44 814	286 630	331 444
Rautaruukki	4 331 763	899 304	5 231 067	4 499 520	754 056	5 253 576	4 430 109	818 435	5 248 544
Raahе - Brahestad	68 849	100 375	169 224	7 484	175 382	182 866	1 191	127 153	128 344
Oulu - Uleåborg	940 135	828 385	1 768 520	810 530	743 488	1 554 018	940 266	906 250	1 846 516
Kemi	1 114 671	1 365 179	2 479 850	946 324	1 254 420	2 200 744	957 352	1 415 662	2 373 014
Tornio - Torneå	424 810	331 336	756 146	310 816	270 103	580 919	288 403	239 774	528 177
Muut - Övriga	267 509	97 336	364 845	230 447	38 409	268 856	252 390	94 470	346 860
Rannikko-Kusten	44 416 328	40 505 314	84 921 642	43 897 467	38 611 947	82 509 414	40 408 719	38 511 239	78 919 958
Lappeenranta - Villmanstrand	418 039	160 635	578 674	498 666	154 974	653 640	262 738	92 048	354 786
Joutseno	241 203	66 203	307 406	126 622	100 040	226 662	70 694	93 229	163 923
Imatra	59 782	215 187	274 969	58 542	235 326	293 868	460	228 031	228 491
Savonlinna-Nyslott	24 896	261	25 157	19 638	1 418	21 056	19 421	1 198	20 619
Varkaus	150 437	116 907	267 344	194 876	149 743	344 619	243 759	190 460	434 219
Kuopio	39 602	29 938	69 540	20 685	46 018	66 703	23 731	31 158	54 889
Kitee	15 545	84 404	99 949	10 925	69 342	80 267	9 045	78 805	87 850
Joensuu	31 002	286 987	317 989	20 703	259 483	280 186	10 755	267 725	278 480
Muut - Övriga	71 412	11 901	83 313	55 518	9 491	65 009	43 454	8 683	52 137
Saimaa-Saimen	1 051 918	972 423	2 024 341	1 006 175	1 025 835	2 032 010	684 057	991 337	1 675 394
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>45 468 246</b>	<b>41 477 737</b>	<b>86 945 983</b>	<b>44 903 642</b>	<b>39 637 782</b>	<b>84 541 424</b>	<b>41 092 776</b>	<b>39 502 576</b>	<b>80 595 352</b>

## H. Suomen kymmenen suurinta satamaa vuonna 2002 - De tio största hamnarna i Finland år 2002

### Tuonti - Import

Miljoonaa tonnia

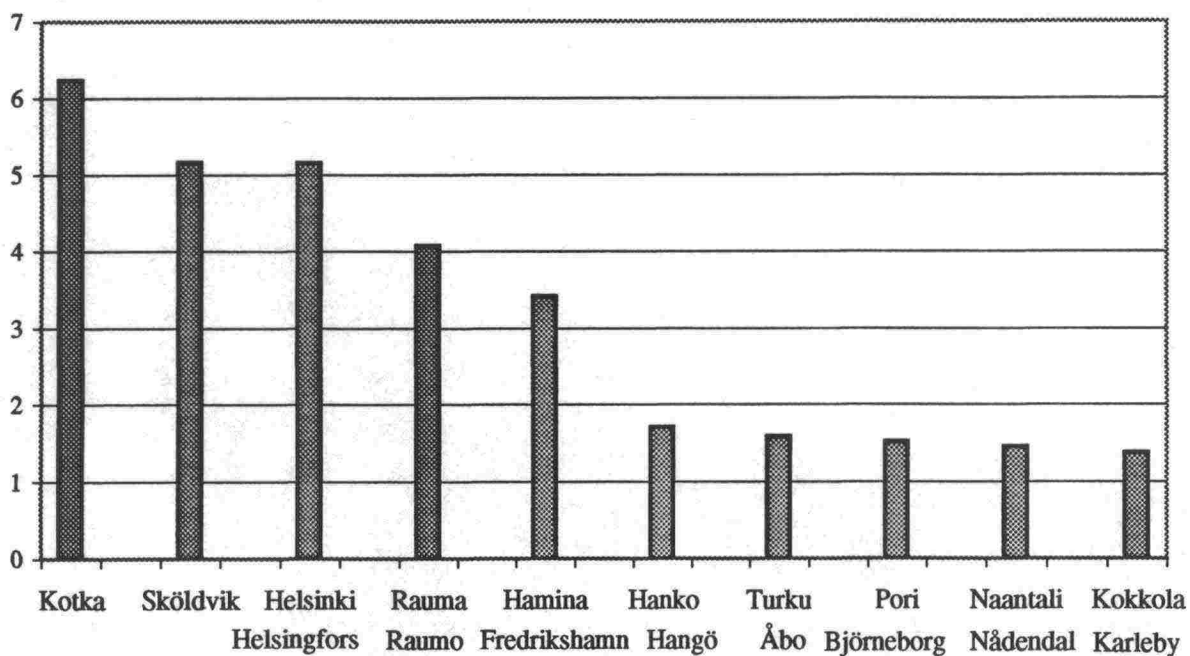
Milj. ton



### Vienti - Export

Miljoonaa tonnia

Milj. ton



I. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset alueittain vuosina 1998 - 2002 - Sjötransporterna mellan Finland och utlandet områdesvis åren 1998 -2002

**Tuonti - Import**

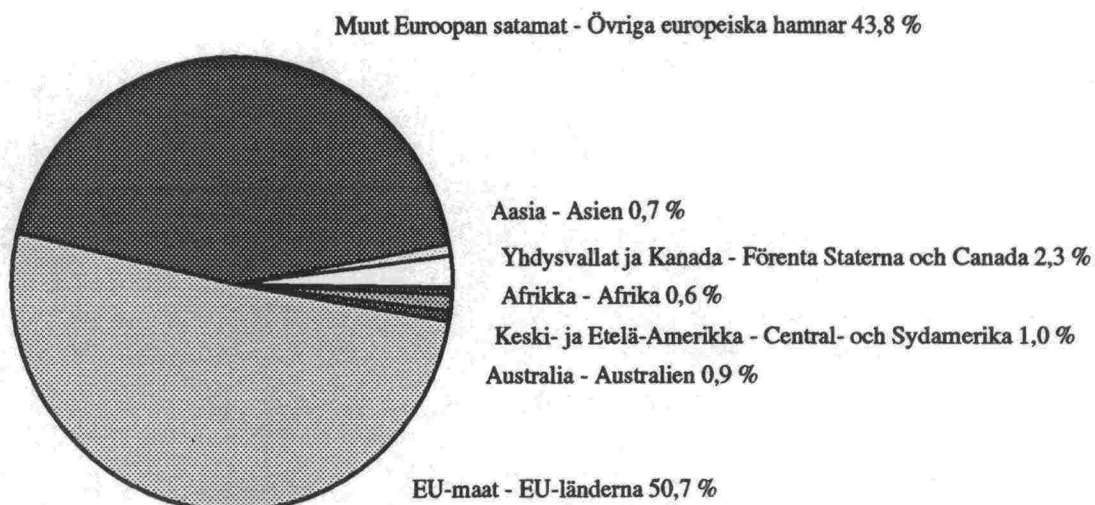
Maa tai maanosa - Land eller världsdel	2002		2001		2000		1999		1998	
	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%
Ruotsi - Sverige	7,557	16,6	7,434	16,6	7,635	18,6	7,538	19,7	7,115	18,2
Venäjä - Ryssland	7,676	16,9	4,564	10,2	3,071	7,5	1,928	5,0	1,207	3,1
Viro - Estland	3,745	8,2	2,951	6,6	2,691	6,5	2,669	7,0	1,923	4,9
Latvia - Lettland	1,535	3,4	4,052	9,0	3,779	9,2	2,515	6,6	3,156	8,1
Puola - Polen	2,266	5,0	2,962	6,6	2,704	6,6	2,494	6,5	3,089	7,9
Saksa - Tyskland	5,514	12,1	5,217	11,6	4,817	11,7	4,511	11,8	5,118	13,1
Tanska - Danmark	3,707	8,2	3,018	6,7	2,861	7,0	3,275	8,6	3,026	7,7
Norja - Norge	4,285	9,4	4,301	9,6	4,489	10,9	4,451	11,7	4,531	11,6
Iso-Britannia -Storbritannien	1,705	3,7	2,671	5,9	2,458	6,0	2,484	6,5	2,741	7,0
Alankomaat -Nederländerna	2,055	4,5	2,199	4,9	2,203	5,4	1,835	4,8	1,917	4,9
Belgia - Belgien	1,659	3,6	1,360	3,0	1,334	3,2	1,297	3,4	1,347	3,4
Ranska - Frankrike	0,202	0,4	0,242	0,5	0,302	0,7	0,201	0,5	0,271	0,7
Espanja - Spanien	0,372	0,8	0,487	1,1	0,508	1,2	0,488	1,3	0,454	1,2
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	0,694	1,5	1,021	2,3	0,676	1,6	0,643	1,7	0,477	1,2
<b>Eurooppa yhteensä - Europa sammanlagt</b>	<b>42,972</b>	<b>94,5</b>	<b>42,479</b>	<b>94,6</b>	<b>39,528</b>	<b>96,2</b>	<b>36,329</b>	<b>95,1</b>	<b>36,372</b>	<b>93,1</b>
<i>EU-maat - EU-länderna</i>	<i>23,066</i>	<i>50,7</i>	<i>23,054</i>	<i>51,3</i>	<i>22,424</i>	<i>54,6</i>	<i>21,987</i>	<i>57,6</i>	<i>22,294</i>	<i>57,1</i>
<i>Itämeren alue - Östersjön</i>	<i>29,601</i>	<i>65,1</i>	<i>28,245</i>	<i>62,9</i>	<i>25,797</i>	<i>62,8</i>	<i>22,276</i>	<i>58,3</i>	<i>22,625</i>	<i>57,9</i>
Aasia - Asien	0,317	0,7	0,510	1,1	0,078	0,2	0,144	0,4	0,423	1,1
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Canada	1,054	2,3	1,114	2,5	0,905	2,2	0,987	2,6	0,984	2,5
Afrikka - Afrika	0,293	0,6	0,326	0,7	0,240	0,6	0,482	1,3	0,555	1,4
Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika	0,432	1,0	0,166	0,4	0,150	0,4	0,089	0,2	0,583	1,5
Australia ja Uusi-Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,400	0,9	0,309	0,7	0,192	0,5	0,165	0,4	0,152	0,4
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>45,468</b>	<b>100,0</b>	<b>44,904</b>	<b>100,0</b>	<b>41,093</b>	<b>100,0</b>	<b>38,196</b>	<b>100,0</b>	<b>39,069</b>	<b>100,0</b>

**Vienti - Export**

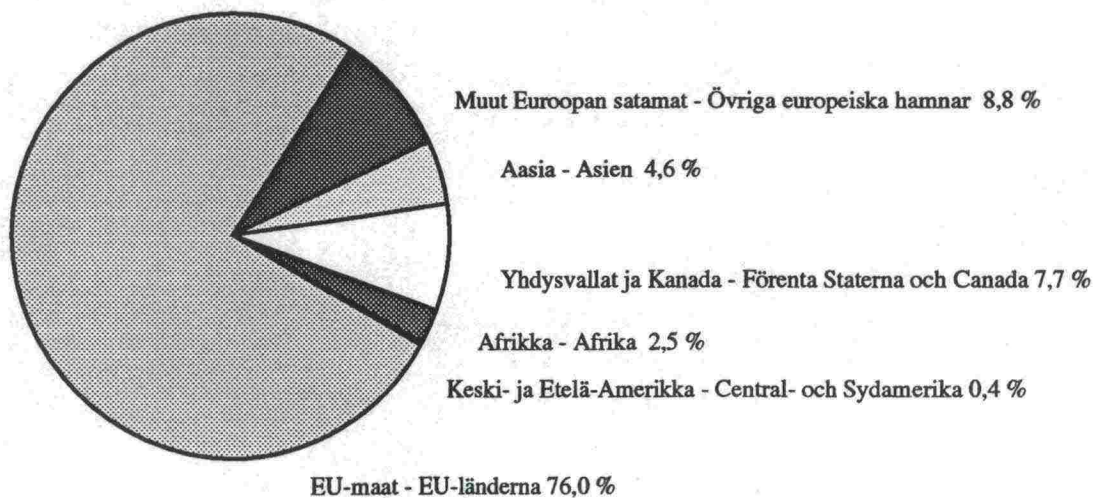
Maa tai maanosa - Land eller världsdel	2002		2001		2000		1999		1998	
	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%	Milj. tonnia Milj. ton	%
Ruotsi - Sverige	5,181	12,5	4,912	12,4	5,243	13,3	5,767	14,7	5,443	14,5
Venäjä - Ryssland	0,424	1,0	0,451	1,1	0,251	0,6	0,083	0,2	0,133	0,4
Viro - Estland	1,690	4,1	1,294	3,3	1,164	2,9	1,425	3,6	1,490	4,0
Latvia - Lettland	0,094	0,2	0,111	0,3	0,205	0,5	0,321	0,8	0,370	1,0
Puola - Polen	0,779	1,9	0,823	2,1	0,674	1,7	0,952	2,4	0,885	2,4
Saksa - Tyskland	11,059	26,7	10,772	27,2	10,408	26,3	9,349	23,8	8,638	23,0
Tanska - Danmark	1,220	2,9	1,268	3,2	1,439	3,6	1,167	3,0	1,069	2,8
Norja - Norge	0,550	1,3	0,496	1,3	0,633	1,6	0,461	1,2	0,648	1,7
Iso-Britannia -Storbritannien	4,194	10,1	4,756	12,0	4,686	11,9	4,818	12,3	4,426	11,8
Alankomaat -Nederländerna	3,450	8,3	2,810	7,1	3,006	7,6	3,455	8,8	3,477	9,3
Belgia - Belgien	3,260	7,9	3,065	7,7	3,141	8,0	3,070	7,8	2,663	7,1
Ranska - Frankrike	0,987	2,4	1,026	2,6	1,593	4,0	1,176	3,0	0,992	2,6
Espanja - Spanien	1,311	3,2	1,239	3,1	1,387	3,5	1,160	3,0	1,096	2,9
Muut Euroopan maat - Övriga europeiska länder	0,994	2,4	1,207	3,0	1,040	2,6	1,137	2,9	1,333	3,6
<b>Eurooppa yhteensä Europa sammanlagt</b>	<b>35,193</b>	<b>84,8</b>	<b>34,230</b>	<b>86,4</b>	<b>34,870</b>	<b>88,3</b>	<b>34,341</b>	<b>87,4</b>	<b>32,663</b>	<b>87,0</b>
<i>EU-maat - EU-länderna</i>	<i>31,507</i>	<i>76,0</i>	<i>30,717</i>	<i>77,5</i>	<i>31,756</i>	<i>80,4</i>	<i>30,840</i>	<i>78,5</i>	<i>28,742</i>	<i>76,6</i>
<i>Itämeren alue - Östersjön</i>	<i>15,057</i>	<i>36,3</i>	<i>14,619</i>	<i>36,9</i>	<i>14,996</i>	<i>38,0</i>	<i>14,575</i>	<i>37,1</i>	<i>14,835</i>	<i>39,5</i>
Aasia - Asien	1,901	4,6	1,606	4,1	1,058	2,7	1,693	4,3	1,708	4,6
Yhdysvallat ja Kanada - Förenta Staterna och Canada	3,196	7,7	2,422	6,1	2,439	6,2	2,157	5,5	2,046	5,5
Afrikka - Afrika	1,033	2,5	1,003	2,5	1,090	2,8	1,065	2,7	1,039	2,8
Keski- ja Etelä-Amerikka - Central- och Sydamerika	0,155	0,4	0,376	0,9	0,038	0,1	0,050	0,1	0,068	0,2
Australia ja Uusi-Seelanti - Australien och Nya Zeeland	0,000	0,0	0,001	0,0	0,008	0,0	0,001	0,0	0,000	0,0
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>41,478</b>	<b>100,0</b>	<b>39,638</b>	<b>100,0</b>	<b>39,503</b>	<b>100,0</b>	<b>39,307</b>	<b>100,0</b>	<b>37,524</b>	<b>100,0</b>

**J. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset alueittain vuonna 2002**  
**Sjötransporterna mellan Finland och utlandet områdesvis år 2002**

**Tuonti - Import**



**Vienti - Export**



K. Satamien ulkomaan alustiikenne alustyyppittäin vuosina 1985 - 2002 - Utrikes fartygstyp i hamnarna efter fartygstyp åren 1985 - 2002

Vuosi- År	Saapuneita aluksia - Ankommande fartyg			Lastilaivat - Lastfartyg			Irtolastialukset - Bulksfartyg			Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg			Säiliöalukset - Tankfartyg			Muut alukset - Övriga fartyg			Yhteensä - Summa		
	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást
1985	992	3,4	13	2 811	7,1	2 065	2 071	6,4	8 739	4 957	6,4	4 904	1 949	8,3	13 936	632	0,4	936	21 143	81,0	31 648
86	940	2,7	-	2 779	7,4	2 008	2 438	6,5	8 980	4 890	6,5	4 024	1 924	7,5	13 217	603	0,3	545	21 509	95,8	29 946
87	960	2,7	-	2 796	7,4	2 103	2 531	5,9	7 130	4 816	6,1	3 822	2 034	8,8	14 376	652	0,9	2 518	22 114	99,9	31 285
88	1 826	3,2	-	3 417	8,8	2 436	2 724	5,8	7 356	4 995	6,0	4 105	2 206	8,3	13 214	769	1,1	3 417	24 159	102,2	31 874
89	1 457	2,9	-	4 306	10,6	2 896	2 952	6,3	8 459	5 289	6,9	4 605	2 122	7,5	12 423	728	1,3	3 999	25 882	123,1	33 632
1990	1 827	8,7	37	4 688	13,2	3 043	2 686	6,6	8 657	5 223	6,6	5 449	2 298	8,7	12 822	776	1,0	3 854	26 571	140,8	34 825
91	2 319	10,3	34	4 545	13,2	2 670	2 582	6,7	8 656	4 896	6,4	5 011	2 205	8,7	13 282	410	0,5	1 792	25 734	149,7	32 277
92	2 396	5,2	-	4 954	14,9	2 846	2 809	6,0	6 007	5 435	7,1	6 183	2 299	8,4	12 611	566	0,9	3 566	27 352	149,6	32 090
93	2 117	5,2	-	4 954	14,9	2 846	2 809	6,0	6 007	5 435	7,1	6 183	2 299	8,4	12 611	566	0,9	3 566	27 352	149,6	32 090
94	2 070	2,3	-	5 860	17,2	3 652	1 482	6,3	8 163	7 550	10,5	6 873	2 350	8,8	14 080	657	1,2	4 691	28 849	148,2	38 638
95	1 971	1,3	-	5 782	20,6	3 501	893	5,0	6 479	8 244	12,0	7 379	2 166	8,3	13 021	831	1,3	4 956	30 129	166,3	37 036
96	2 182	2,4	3	5 710	22,6	4 155	965	5,4	7 365	7 635	11,6	7 066	1 969	7,7	12 011	638	1,2	4 968	28 559	167,4	36 945
97	2 275	1,7	-	6 088	24,9	5 079	795	5,3	7 872	8 932	13,9	8 455	1 892	7,5	10 940	767	1,3	5 065	30 650	172,1	39 018
98	1 640	2,0	-	6 673	28,0	5 412	663	4,1	5 249	9 095	15,0	8 717	1 815	7,8	13 111	815	1,3	5 065	31 646	177,8	39 069
99	2 141	2,2	-	6 467	28,7	4 811	776	3,7	6 640	9 310	16,6	8 649	1 902	8,3	13 663	899	1,8	5 023	33 868	206,1	38 196
2000	2 300	3,1	-	6 740	32,0	5 474	774	3,5	5 260	9 309	16,2	9 941	2 038	8,4	13 345	1 381	1,6	5 497	36 370	226,4	41 093
01	2 014	2,9	-	6 440	31,0	5 499	1 007	4,7	6 420	9 683	16,7	11 347	2 025	8,7	14 679	1 140	1,4	5 401	36 637	229,3	44 904
02	2 063	4,6	-	6 430	31,9	5 285	910	4,5	6 655	10 344	18,0	11 976	2 183	9,2	14 968	1 115	1,4	4 748	37 838	238,9	45 468

Vuosi- År	Lähenteitä aluksia - Avgående fartyg			Lastilaivat - Lastfartyg			Irtolastialukset - Bulksfartyg			Muut kuivalastialukset - Andra torrlastfartyg			Säiliöalukset - Tankfartyg			Muut alukset - Övriga fartyg			Yhteensä - Summa		
	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást	Luku Antal	Netto mij. 1000 t	Lastia Lást
1985	985	3,2	31	2 799	7,1	5 636	2 093	6,3	3 154	4 941	6,5	5 778	1 888	8,3	4 550	621	0,4	107	21 069	81,1	20 307
86	939	2,7	-	2 783	7,4	5 732	2 394	6,4	2 875	4 893	6,5	5 920	1 899	7,4	4 141	631	0,3	339	21 473	95,8	20 246
87	967	2,8	-	2 806	7,4	5 903	2 509	5,8	3 232	4 849	6,3	6 261	1 950	8,4	5 366	663	0,9	319	22 082	100,1	22 437
88	1 833	3,3	4	3 416	8,8	6 434	2 696	5,8	3 364	5 010	6,0	6 150	2 120	8,0	6 062	753	1,1	65	24 057	102,3	23 353
89	1 455	2,9	1	4 233	10,4	6 456	2 906	6,2	3 757	5 330	7,0	6 397	2 065	7,3	4 660	740	1,3	90	25 721	121,7	22 425
1990	1 828	8,8	31	4 293	13,0	7 312	2 604	6,4	3 901	5 300	7,4	5 920	2 239	8,4	5 813	788	1,0	113	26 478	142,4	24 047
91	2 317	10,2	41	4 545	13,3	7 655	2 526	6,7	4 665	5 006	6,7	6 308	2 160	8,5	6 940	404	0,5	86	25 712	149,3	26 617
92	2 404	5,3	-	4 926	14,8	8 532	2 757	5,9	4 691	5 575	7,2	6 193	2 265	8,2	7 109	567	0,9	251	27 418	149,6	27 758
93	2 129	5,3	2	5 586	15,5	9 427	1 891	5,8	4 878	6 606	8,9	9 169	2 234	7,8	6 857	620	1,0	352	28 135	158,3	31 876
94	2 066	2,3	-	5 823	17,1	10 572	1 478	6,3	4 960	7 546	10,5	11 389	2 328	8,7	6 999	656	1,2	365	28 791	152,6	35 606
95	1 958	1,3	-	5 806	20,6	9 524	889	5,0	4 129	8 238	12,0	11 863	2 106	8,1	6 110	857	1,3	463	30 077	169,9	34 122
96	2 184	2,4	16	5 653	22,4	10 026	961	5,3	3 794	7 639	11,7	11 275	1 947	7,9	6 375	644	1,2	227	28 488	170,8	33 345
97	2 244	1,7	-	6 077	24,9	11 391	794	5,4	3 372	8 905	13,8	13 030	1 883	7,4	6 310	798	1,4	253	30 581	176,2	36 164
98	1 634	2,0	2	6 641	27,9	12 162	675	4,2	3 417	9 122	15,1	13 455	1 827	7,8	6 297	814	1,3	324	31 666	181,9	37 524
99	2 149	2,2	-	6 485	28,8	12 352	861	3,8	2 965	9 284	16,5	14 260	1 892	8,3	6 907	914	1,8	1 067	33 897	202,3	39 306
2000	2 304	3,2	-	6 742	32,0	13 139	801	3,6	2 640	9 279	16,2	14 272	2 061	8,5	7 270	1 375	1,6	202	36 179	223,6	39 502
01	2 005	2,9	-	6 439	31,0	12 424	1 014	4,6	4 063	9 685	16,8	14 092	2 029	8,7	6 965	1 152	1,4	161	36 623	229,0	39 638
02	2 065	4,6	-	6 442	32,0	12 166	946	4,6	3 570	10 359	18,0	15 590	2 184	9,2	7 538	1 135	1,4	321	37 903	239,0	41 478

## Tavaraliikenne

### Kauttakuliikenne Suomen satamissa

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyisin huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 2002 tällaisen kansainvälisen kauttakuliikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 5,2 milj. tonnia, mikä on 6,0 % satamien ulkomaan merikuljetuksista. Suurin osa kauttakuliikenteestä on ollut Venäjän vientiä ja tuontia. Kauttakuliikenteessä on lisäksi sekä Suomen että Venäjän kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä, mutta tätä määrää ei pystytä erittelemään. Kauttakuliikenne on keskittynyt maassamme muutamaasi satamiin, joiden tavaraliikenteelle sillä on huomattava merkitys.

Kauttakuliikenteen tavaramäärät sisältyvät myös kaikkiin satamien tavaraliikennetilastoihin.

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

Kauttakuliikenne on painottunut Suomenlahden itäosaan. Vuonna 2002 Kotkan osuus kauttakuliikenteestä oli 46 % ja Haminan osuus 20 %. Muita merkittäviä kauttakuliikenteen satamia olivat Helsinki (28 %) ja Hanko (4 %). Kauttakuliikenne muodosti vuonna 2002 28 % Kotkan, 24 % Haminan ja 14 % Helsingin sataman tavaraliikenteestä.

Kauttakuliikenne on 1980-luvun puolivälin jälkeen ollut suuremmissa määrin vientiä Suomen satamien kautta. Vuonna 2002 viennin määrä kauttakuliikenteessä oli 3,4 milj. tonnia ja tuonnin määrä 1,8 milj. tonnia. Valtaosa kauttakuliikenteestä on perinteisesti ollut kemikaalien ja kivennäisöljytuotteiden vientiä. Vuonna 2002 kemikaalien osuus kauttakuliikenteestä oli 28 % ja kivennäisöljytuotteiden osuus 3 %. Uusia merkittäviä tuoteryhmiä olivat kappaletavara (44 %) ja lannoitteet (18 %).

Tuontitransito koostuu pääosin kappaletavaran kuljetuksista konteissa, jotka viedään Suomen satamista rekka-autoilla Venäjälle. Kappaletavaran tuonti lisääntyi viime vuonna 0,1 milj. tonnia, yltäen yhteensä 1,6 milj. tonniin.

## Godstrafik

### Transitotrafiken i finska hamnar

Finska hamnar hanterar i dag en stor mängd transitogods. År 2002 uppgick volymen till 5,2 milj. ton, vilket är 6,0 % av utrikes sjötransporterna. Merparten av transitotrafiken har bestått av rysk export och import. Transitotrafiken inbegriper även sådan trafik till och från tredje land som gått genom både Finland och Ryssland, men denna godsmängd kan inte närmare specificeras. Transitotrafiken går över ett fåtal hamnar, för vilka den är av stor betydelse.

Transitogodset ingår också i all statistik över godstrafiken i hamnarna.

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

Transitotrafikens tyngdpunkt ligger i Finska vikens östra del. År 2002 stod Kotka för 46 % och Fredrikshamn för 20 % av trafiken. Andra viktiga transitohamnar var Helsingfors (28 %) och Hangö (4 %). Transitotrafiken utgjorde då 28 % av Kotka, 24 % av Fredrikshamns och 14 % av Helsingfors hamns godstrafik.

Sedan medlet av 80-talet har transitotrafiken till övervägande del bestått av export. År 2002 uppgick exporten till 3,4 milj. ton och importen till 1,8 milj. ton. Sedan länge är största delen av transitogodset kemikalier och mineraloljor. År 2002 bestod 28 % av transitotrafiken av kemikalier och 3 % av mineraloljeprodukter. Nya nämnvärda produktgrupper är styckegods (44 %) och gödselmedel (18 %).

Transitotrafiken till Ryssland består huvudsakligen av transport av styckegods i containrar, som vidare befordras med långträdare till Ryssland. Importen av styckegods ökade med 0,1 milj. ton till totalt 1,6 milj. ton i fjol.

**L. Kauttakululiikenne Suomen satamissa vuosina 1980 - 2002**  
**Transitotrafiken i finska hamnar åren 1980 - 2002**

Vuosi - År	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
1980	1 375 293	1 124 093	2 499 386
81	1 294 238	1 512 573	2 806 811
82	1 104 280	1 354 951	2 459 231
83	1 212 332	1 477 153	2 689 485
84	719 527	1 856 050	2 575 577
85	976 282	2 053 514	3 029 796
86	618 334	2 123 065	2 741 399
87	137 833	2 588 625	2 726 458
88	85 485	3 277 497	3 362 982
89	545 644	3 330 007	3 875 651
1990	1 153 699	4 118 771	5 272 470
91	610 780	3 899 505	4 510 285
92	735 349	3 353 619	4 088 968
93	625 371	4 287 834	4 913 205
94	854 211	4 719 914	5 574 125
95	1 260 838	3 486 533	4 747 371
96	1 710 782	2 487 510	4 198 292
97	1 964 080	2 897 391	4 861 471
98	1 522 810	2 604 729	4 127 539
99	824 658	2 506 765	3 331 423
2000	1 234 139	2 132 388	3 366 527
01	1 688 606	3 991 381	5 679 987
02	1 813 665	3 430 604	5 244 269

**M. Kauttakululiikenne Suomen satamissa tavaralajeittain vuosina 2000 - 2002**  
**Transitotrafiken i finska hamnar enligt varuslag åren 2000 - 2002**

Tavaralaji - Varuslag	2002		2001		2000	
	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton	Tuonti Import tonnia - ton	Vienti Export tonnia - ton
Raakapuu - Råvirke	-	-	-	-	-	-
Sahattu puutavara - Sågat virke	1602	1 785	461	1 590	12	1 106
Selluloosa ja puuhioke - Cellulosa och slipmassa	621	44	728	1012	1050	502
Paperi ja kartonki - Papper och kartong	435	60 487	2102	54 945	1949	75 601
Vaneri ja muut puulevyt - Plywood och faner	233	697	24	707	14	10 934
Malmit ja rikasteet - Malmer och anrikad malm	-	64 066	4919	636 552	3000	315 063
Metallit ja metallituotteet - Metaller och metallprodukter	156 583	19 677	136 629	17 079	74 914	17 495
Kivennäisöljyt - Mineraloljor	72	142 555	-	202 389	-	71 378
Kivihiili ja koksi - Stenkol och koks	-	-	-	-	-	-
Lannoitteet - Gödselmedel	-	926 746	-	1 138 674	-	92 844
Kemikaalit - Kemikalier	1 274	1 486 043	9 890	1 340 286	21 276	1 479 128
Raakamineraalit ja sementti - Obearbetade mineraler och cement	-	13	44	-	-	2 305
Vilja - Spannmål	-	28128	2170	-	-	-
Kappaletavara - Styckegods	1 605 866	699 782	1 470 432	597 132	1 108 639	48 732
Muu tavara - Annat gods	46 979	581	61 207	1015	23 285	17300
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>1 813 665</b>	<b>3 430 604</b>	<b>1 688 606</b>	<b>3 991 381</b>	<b>1 234 139</b>	<b>2 132 388</b>

N. Kauttakululiikenne Suomen satamissa vuosina 1980 - 2002 - Transitotrafiken i finska hamnar åren 1980 - 2002

Tuonti - Import

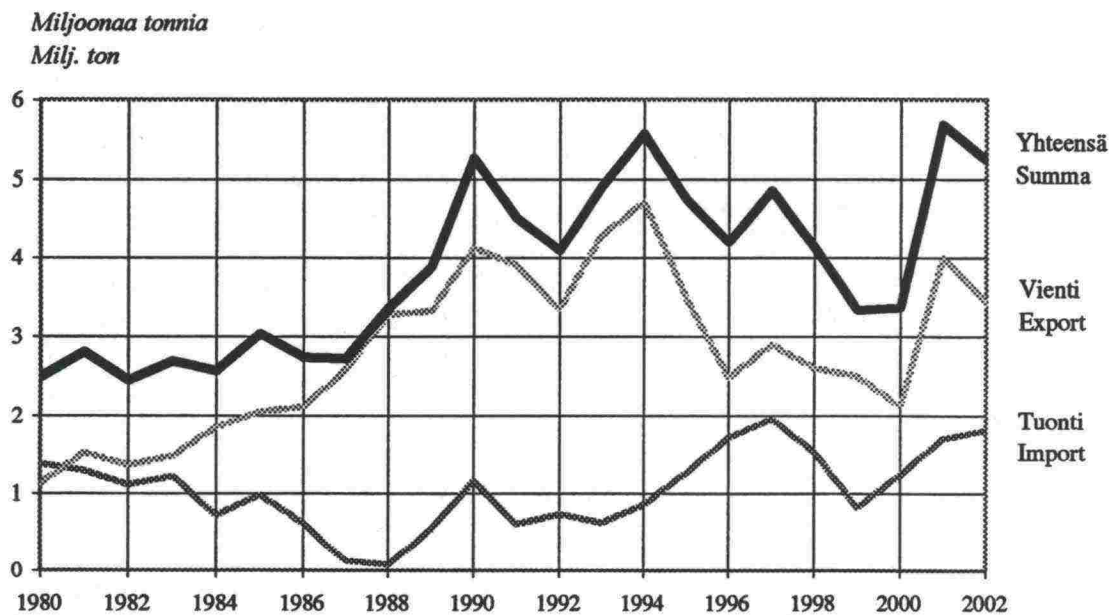
Vuosi - År	Hamina Fredrikshamn tonnia - ton	Kotka tonnia - ton	Helsinki Helsingfors tonnia - ton	Rauma Raumo tonnia - ton	Kokkola Karleby tonnia - ton	Muut satamat Övriga hamnar tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
1980	222 938	634 393	202 543	11 032	112 571	191 816	1 375 293
81	145 034	628 882	55 759	29 847	94 197	340 519	1 294 238
82	237 436	432 277	130 045	30 828	49 209	224 485	1 104 280
83	247 042	533 452	168 292	25 542	41 238	196 766	1 212 332
84	69 756	412 803	117 372	8 973	28 891	81 732	719 527
85	102 800	527 336	118 046	8 964	11 562	207 574	976 282
86	193 029	252 510	23 258	0	28 940	120 597	618 334
87	37 316	100 517	0	0	0	0	137 833
88	51 580	20 606	0	8 588	0	4 711	85 485
89	38 794	286 585	0	27 628	171 220	21 417	545 644
1990	75 378	498 130	0	26 468	445 036	108 687	1 153 699
91	6 703	77 171	3 058	7 766	509 640	6 442	610 780
92	12 325	24 435	1 374	2 764	664 119	30 332	735 349
93	87 295	173 786	6 259	250	322 523	35 258	625 371
94	75 937	173 254	280 429	0	282 907	41 684	854 211
95	95 380	426 110	335 918	5 130	236 952	161 348	1 260 838
96	204 103	683 874	442 481	666	216 118	163 540	1 710 782
97	301 036	788 177	514 710	0	280 523	79 634	1 964 080
98	272 815	597 160	406 509	0	116 431	129 895	1 522 810
99	179 931	351 407	202 135	0	27 503	63 682	824 658
2000	208 231	498 476	460 113	74	126	67 119	1 234 139
01	234 678	524 940	822 973	0	101	105 914	1 688 606
02	217 436	595 020	830 072	0	94	171 043	1 813 665

Vienti - Export

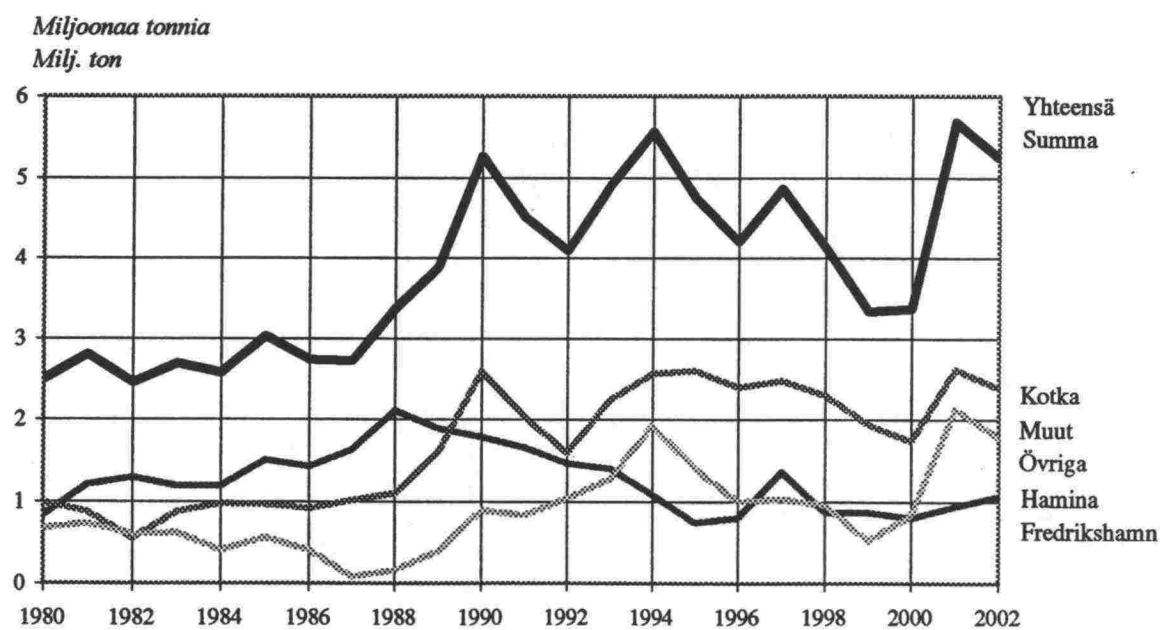
Vuosi - År	Hamina Fredrikshamn tonnia - ton	Kotka tonnia - ton	Helsinki Helsingfors tonnia - ton	Rauma Raumo tonnia - ton	Kokkola Karleby tonnia - ton	Muut satamat Övriga hamnar tonnia - ton	Yhteensä Summa tonnia - ton
1980	612 956	351 804	2 856	141 150	2 122	13 205	1 124 093
81	1 053 889	244 117	4 768	177 795	5 822	26 182	1 512 573
82	1 052 918	126 492	4 413	150 594	12 023	8 511	1 354 951
83	936 920	345 018	5 822	114 267	400	74 726	1 477 153
84	1 118 049	561 632	1 802	164 883	0	9 684	1 856 050
85	1 393 655	436 045	2 209	219 106	0	2 499	2 053 514
86	1 223 283	661 540	0	238 242	0	0	2 123 065
87	1 589 276	916 475	550	67 759	0	14 565	2 588 625
88	2 060 077	1 070 220	0	105 604	0	41 596	3 277 497
89	1 847 330	1 303 975	0	144 721	5 717	28 264	3 330 007
1990	1 706 803	2 097 646	0	159 754	154 568	0	4 118 771
91	1 644 805	1 948 138	226	84 491	212 743	9 102	3 899 505
92	1 451 118	1 565 073	2 703	62 110	259 522	13 093	3 353 619
93	1 305 236	2 075 734	5 779	179 845	585 616	135 624	4 287 834
94	1 005 067	2 393 177	1 195	179 805	592 692	547 978	4 719 914
95	653 737	2 175 343	2 441	159 930	376 389	118 693	3 486 533
96	598 063	1 716 307	29 199	32 094	31 258	80 589	2 487 510
97	1 051 484	1 689 614	24 489	31 603	17 955	82 246	2 897 391
98	591 354	1 708 321	25 068	14 262	206 482	59 242	2 604 729
99	690 024	1 582 588	19 631	0	198 445	16 077	2 506 765
2000	591 870	1 232 802	31 160	11 534	237 684	27 338	2 132 388
01	708 739	2 090 889	593 394	19 118	489 567	89 674	3 991 381
02	847 738	1 800 523	658 489	11 136	44 550	68 168	3 430 604



**O. Kauttakulkuliikenne vuosina 1980 - 2002**  
**Transitotrafiken 1980 - 2002**



**P. Kauttakulkuliikenne eräissä Suomen satamissa vuosina 1980 - 2002**  
**Transitotrafiken i vissa finska hamnar 1980 - 2002**



## Tavaraliikenne

### Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen satamien kautta

Tavarakuljetukset konteissa ja muissa kuljetusvälineissä ovat lisääntyneet voimakkaasti 80 - 90-luvuilla. Tuontimäärät ovat 15 vuodessa yli kolminkertaistuneet ja vientimäärät lähes nelinkertaistuneet.

Hangon ja Travemünden välillä 1970-luvulla alkanut junanvaunujen kuljetus laivalla on kasvanut voimakkaasti ja siirtynyt nyt liikenteeksi Turun ja Travemünden sekä Turun ja Tukholman välille. Taulukossa junanvaunut sisältyvät muihin kuljetusvälineisiin.

## Godstrafik

### Transporten av gods i fordon och containrar över finska hamnar

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

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

Q. Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1985 - 2002 - Fordon och containernar på fartyg i utrikesfart åren 1985-2002

Tuonti - Import

Vuosi - År	Henkilöautoja Personbilar		Linja-autoja Bussar		Kuorma-autoja Lastbilar		Perävaunuja Släpvagnar		Konteja Containrar		Muita kuljetusvälineitä* Övriga fordon		Yhteensä Summa	
	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t
1985	340 935	13 471	50 439	829 709	46 525	662 354	69 185	893 689	..	..	17 877	232 810	2 618 562	
86	357 819	13 408	50 781	807 206	53 229	747 021	80 821	985 539	..	..	15 472	223 943	2 763 709	
87	373 099	13 619	55 097	894 079	58 315	818 477	89 356	1 114 215	..	..	17 075	233 362	3 060 133	
88	386 081	13 516	56 383	918 640	65 769	904 149	103 941	1 267 303	..	..	16 392	241 530	3 331 622	
89	433 632	14 462	59 891	951 968	78 133	1 068 629	114 972	1 440 659	..	..	18 515	317 763	3 779 019	
1990	443 678	14 532	57 508	887 303	77 706	1 011 499	115 430	1 442 685	..	..	23 807	410 031	3 751 518	
91	481 776	15 958	57 518	858 502	70 170	873 317	103 533	1 258 185	..	..	21 022	405 983	3 395 987	
92	502 715	18 241	61 534	929 209	73 528	898 501	127 424	1 373 425	..	..	25 113	443 245	3 644 380	
93	458 917	25 390	81 648	1 140 688	80 914	1 009 186	164 079	1 699 603	..	..	28 021	410 040	4 259 517	
94	427 295	19 667	98 138	1 490 293	98 925	1 310 229	195 470	2 154 530	..	..	28 867	452 223	5 407 275	
95	444 708	13 590	105 110	1 549 698	108 084	1 527 285	197 850	2 305 822	..	..	27 862	463 633	5 846 438	
96	445 790	14 163	106 926	1 575 050	122 972	1 758 705	218 477	2 727 218	..	..	30 645	468 587	6 529 560	
97	454 949	15 177	125 011	1 843 115	145 426	2 106 853	260 288	3 396 675	..	..	41 379	650 057	7 996 700	
98	471 991	15 950	129 144	1 839 044	152 714	2 177 833	245 840	3 120 169	375 091	..	37 740	567 684	7 704 730	
99	450 860	12 204	132 106	1 870 929	152 439	2 101 579	245 002	2 783 335	371 107	..	32 455	508 441	7 264 284	
2000	512 208	14 838	142 459	1 998 771	165 832	2 297 141	289 350	3 256 913	444 894	..	27 017	592 558	8 145 383	
01	527 179	14 755	145 172	1 992 611	172 214	2 353 327	308 839	3 665 322	494 922	..	28 222	636 633	8 647 893	
02	573 468	14 087	160 173	2 197 175	179 711	2 389 186	327 058	3 937 360	531 646	..	32 327	621 298	9 145 019	

Vienti - Export

Vuosi - År	Henkilöautoja Personbilar		Linja-autoja Bussar		Kuorma-autoja Lastbilar		Perävaunuja Släpvagnar		Konteja Containrar		Muita kuljetusvälineitä* Övriga fordon		Yhteensä Summa	
	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t	Lukumäärä Antal	Last, t
1985	368 105	13 589	50 048	774 068	47 491	704 426	62 529	710 704	..	..	16 212	331 110	2 520 308	
86	390 789	13 355	51 462	809 163	53 176	816 480	69 135	835 223	..	..	17 999	330 362	2 791 228	
87	395 995	15 946	54 917	853 365	60 246	912 028	81 594	1 037 790	..	..	19 272	377 370	3 180 553	
88	400 620	16 841	56 169	856 835	67 091	1 011 335	93 995	1 225 015	..	..	18 731	362 364	3 455 549	
89	441 420	14 488	58 271	866 123	77 366	1 134 313	108 140	1 387 041	..	..	19 606	395 447	3 782 924	
1990	453 834	14 746	56 645	861 307	77 092	1 202 529	112 686	1 439 207	..	..	22 569	563 034	4 066 077	
91	486 675	16 903	57 064	927 261	69 607	1 149 199	105 729	1 491 117	..	..	22 402	663 408	4 230 985	
92	520 489	18 639	62 501	1 024 690	73 806	1 246 455	130 377	1 965 095	..	..	27 015	811 232	5 047 472	
93	501 613	17 397	72 698	1 254 827	80 374	1 371 052	159 680	2 536 568	..	..	29 957	918 046	6 080 493	
94	436 989	19 472	92 957	1 523 458	100 414	1 713 327	193 438	2 931 069	..	..	25 994	936 569	7 104 423	
95	442 627	13 589	97 627	1 578 624	111 693	1 773 873	190 224	2 827 264	..	..	25 822	880 255	7 060 016	
96	433 639	14 241	105 010	1 886 257	122 788	1 961 979	208 939	2 925 906	..	..	27 593	754 335	7 279 814	
97	440 743	15 331	122 715	2 014 962	145 086	2 233 619	244 525	3 462 076	..	..	33 850	782 655	8 364 607	
98	464 055	16 454	125 297	2 014 962	152 546	2 476 312	238 414	3 273 692	363 518	..	29 696	748 737	8 513 703	
99	438 909	12 018	127 060	2 078 199	153 865	2 498 982	238 281	3 930 938	360 790	..	27 626	719 116	9 227 235	
2000	503 416	14 921	138 945	2 218 034	164 872	2 636 420	286 011	4 827 217	438 084	..	27 470	706 698	10 388 369	
01	484 262	14 810	142 043	2 214 822	170 396	2 750 830	299 734	5 232 203	480 379	..	25 780	533 648	10 731 503	
02	509 873	14 186	153 347	2 422 151	179 549	2 965 084	326 377	5 710 537	530 807	..	25 284	454 133	11 551 905	

\* Sisältää junaanvaunut-Innehåller järnvägsvagnar

## Tavaraliikenne

### Tavaraliikenteen kuljetussuoritteet

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

Merikuljetusten kuljetussuorite laski 80-luvulla aina vuoteen 1988 asti. Tämän jälkeen kuljetussuorite on noussut nykyiseen vuoden 2002 arvoon, 202,4 mrd. tonnikipometriin. Pääsyy kuljetussuoritteiden pienene-miseen 80-luvulla oli Lähi-Idästä tapahtuneen raakaöljyn tuonnin voimakas väheneminen.

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

Vasta vuodesta 1989 on laskettu erikseen sekä viennin että tuonnin kuljetussuorite.

## Godstrafik

### Transportarbetet i godstrafik

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

Transportarbetet sjönk under hela 80-talet ända till 1988. Därefter har det stadigt ökat, och uppgick till 202,4 miljarder tonkilometer 2002. Huvudorsaken till nedgån-gen på 80-talet var att råoljeimporten från Mellanöstern minskade kraftigt.

Finska fartygs andel i transportarbetet sjönk ända till 1991, varefter den har varit ca 20 %.

Först 1989 började transportarbetet räknas ut separat för import- och exporttransporterna.

**R. Suomen ja ulkomaiden välisen tavaraliikenteen kuljetussuoritteet vuosina 1980 - 2002**  
**Transportarbetet i godstrafiken mellan Finland och utlandet åren 1980-2002**

Vuosi - År	Yhteensä - Summa			Öljyn tuonti - Oljeimport		
	Milj. tkm	Suomalaiset alukset		Milj. tkm	Suomalaiset alukset	
		Milj. tkm	Finska fartyg %		Milj. tkm	Milj. tkm
1980	207 311	79 923	38,6	110 396	51 295	46,5
81	172 590	89 352	51,8	68 685	46 367	67,5
82	143 998	64 392	44,7	43 444	29 296	67,4
83	138 287	49 526	35,8	35 189	17 314	49,2
84	136 174	58 887	43,2	29 933	24 423	81,6
85	167 614	59 715	35,6	39 409	28 675	72,8
86	138 250	42 105	30,5	22 079	16 511	74,8
87	130 215	33 452	25,7	19 754	11 220	56,8
88	115 148	25 959	22,5	5 935	3 984	67,1
89	118 650	25 670	21,6	6 004	3 305	55,0
1990	145 607	24 084	16,5	19 117	3 682	19,3
91	168 064	26 448	15,7	32 112	6 442	20,1
92	157 355	31 992	20,3	26 318	12 291	46,7
93	169 283	34 038	20,1	20 301	10 427	51,4
94	203 390	38 357	18,9	19 983	12 816	64,1
95	193 874	43 690	22,5	17 085	12 125	71,0
96	194 281	40 975	21,1	16 257	11 423	70,3
97	196 232	36 945	18,8	13 503	8 190	60,7
98	183 877	38 796	21,1	16 248	8 176	50,3
99	170 670	38 488	22,6	15 441	9 317	60,3
2000	163 184	36 398	22,3	13 090	7 195	55,0
01	191 385	34 719	18,1	16 319	5 922	36,3
02	202 444	32 388	16,0	13 833	4 063	29,4

Vuosi - År	Tuonti - Import			Vienti - Export		
	Milj. tkm	Suomalaiset alukset		Milj. tkm	Suomalaiset alukset	
		Milj. tkm	Finska fartyg %		Milj. tkm	Milj. tkm
89	54 780	14 397	26,3	63 870	11 273	17,6
1990	76 064	11 931	15,7	69 543	12 152	17,5
91	87 904	14 671	16,7	80 159	11 777	14,7
92	77 708	19 834	25,5	79 647	12 158	15,3
93	64 882	19 435	30,0	104 401	14 603	14,0
94	75 071	22 514	30,0	128 319	15 843	12,3
95	73 947	25 130	34,0	119 927	18 560	15,5
96	78 685	24 789	31,5	115 596	16 186	14,0
97	78 803	22 757	28,9	117 429	14 188	12,1
98	73 654	22 950	31,2	110 223	15 846	14,4
99	62 471	20 821	33,3	108 199	17 667	16,3
2000	60 716	19 688	32,4	102 468	16 710	16,3
01	75 939	19 545	25,7	115 446	15 174	13,1
02	78 324	18 022	23,0	124 120	14 366	11,6

## Matkustajaliikenne

### Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä

Suomen ja ulkomaiden välisen matkustajaliikenteen kasvu oli lähes jatkuvaa 80-luvun alusta 90-luvun loppuun asti. Kasvu pysähtyi vuonna 2000. Vuonna 2002 kuljetettiin Suomen ja ulkomaiden välillä 15,7 milj. matkustajaa, mikä oli 158 000 matkustajaa enemmän kuin edellisenä vuonna. Sekä Ruotsin että Viron liikenteessä kirjattiin kasvua.

Ruotsin liikenteen suhteellinen osuus matkustajaliikenteestä on viime vuosina vähentynyt. Sillä on toki edelleen hallitseva asema matkustajaliikenteessä. Vuonna 2002 Ruotsin liikenteen osuus oli 57 %.

Viron liikenne kasvoi koko 90-luvun voimakkaasti, mutta pysähtyi vuonna 2001. Vuonna 2002 kuljetettiin 6,1 miljoonaa matkustajaa eli 40 000 matkustajaa edellisvuotta enemmän.

Hangosta Rostockiin avatun uuden reitin seurauksena Suomen ja Saksan välinen matkustajaliikenne kasvoi kolmanneksen. Saksan liikenteessä kulki vuonna 2002 326 000 matkustajaa.

## Passagerartrafik

### Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet

Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet ökade stadigt från början av 80-talet till slutet av 90-talet. Tillväxten avstannade år 2000. År 2002 befordrades 15,7 miljoner passagerare mellan Finland och utlandet, dvs. 158 000 passagerare mera än året innan. Både inom Sverigetrafikens och inom Estlandstrafikens kunde en ökning förmärkas.

Relativt sett har Sverigetrafikens andel av passagerartrafiken minskat under de senaste åren. Med en andel på 57 % intar denna trafik trots det en ledande ställning totalt sett.

Trafiken på Estland ökade kraftigt under hela 90-talet. Tillväxten avstannade år 2001. År 2002 befordrades 6,1 miljoner passagerare, dvs. 40 000 passagerare mera än året förut.

Tack vare den nyöppnade linjen Hangö-Rostock ökade passagerartrafiken mellan Finland och Tyskland med en tredjedel. I Tysklandstrafiken uppgick antalet passagerare till 326 000 år 2002.

**S. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuosina 1960-2002**  
**Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet åren 1960 - 2002**

Vuosi - År	Saapuneita matkustajia - Ankommande passagerare			Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare			Kaikkiaan - Inalles
	Suomalaisilla aluksilla			Suomalaisilla aluksilla			
	Luku - Antal	Luku - Antal	%	Luku - Antal	Luku - Antal	%	
	Med finska fartyg			Med finska fartyg			Luku - Antal
1960	338 604	209 517	61,9	338 621	209 576	61,9	677 225
61	454 917	311 852	68,6	449 642	308 838	68,7	904 559
62	513 075	340 910	66,4	504 913	344 346	68,2	1 017 988
63	521 211	389 538	74,7	518 203	394 100	76,1	1 039 414
64	718 381	513 883	71,5	714 296	514 333	72,0	1 432 677
65	1 003 205	630 908	62,9	1 010 885	644 514	63,8	2 014 090
66	916 958	633 652	69,1	917 035	647 185	70,6	1 833 993
67	933 259	686 148	73,5	931 979	691 408	74,2	1 865 238
68	1 110 741	836 345	75,3	1 106 453	847 122	76,6	2 217 194
69	1 262 413	961 451	76,2	1 270 194	959 349	75,5	2 532 607
1970	1 493 559	1 162 868	77,9	1 499 185	1 171 744	78,2	2 992 744
71	1 921 222	1 587 341	82,6	1 890 892	1 540 944	81,5	3 812 114
72	2 525 786	1 914 786	75,8	2 489 275	1 936 502	77,8	5 015 061
73	2 878 659	2 234 517	77,6	2 852 081	2 223 903	78,0	5 730 740
74	2 576 775	2 068 717	80,3	2 586 480	2 051 917	79,3	5 163 255
75	2 676 407	2 040 757	76,2	2 711 329	2 081 096	76,8	5 387 736
76	2 581 663	2 049 733	79,4	2 597 969	2 055 669	79,1	5 179 632
77	2 559 268	2 045 998	79,9	2 594 187	2 020 521	77,9	5 153 455
78	2 849 282	2 227 401	78,2	2 878 834	2 209 452	76,7	5 728 116
79	3 037 356	2 392 097	78,8	3 062 370	2 410 112	78,7	6 099 726
1980	2 940 468	2 204 645	75,0	2 939 663	2 175 776	74,0	5 880 131
81	3 364 143	2 576 225	76,6	3 372 092	2 569 253	76,2	6 736 235
82	3 399 577	2 534 746	74,6	3 435 149	2 621 133	76,3	6 834 726
83	3 439 480	2 682 096	78,0	3 493 497	2 682 759	76,8	6 932 977
84	3 535 116	2 773 045	78,4	3 570 164	2 682 431	75,1	7 105 280
85	3 725 000	2 692 774	72,3	3 739 267	2 740 925	73,3	7 464 267
86	4 020 333	2 923 726	72,7	4 028 837	2 926 457	72,6	8 049 170
87	4 149 897	2 689 086	64,8	4 179 601	2 780 170	66,5	8 329 498
88	4 413 599	2 930 860	66,4	4 469 411	2 873 283	64,3	8 883 010
89	5 094 654	3 293 424	64,6	5 100 447	3 323 737	65,2	10 195 101
1990	5 400 758	3 307 960	61,2	5 433 268	3 346 699	61,6	10 834 026
91	6 178 140	3 745 922	60,6	6 212 620	3 918 834	63,1	12 390 760
92	6 501 136	3 871 321	59,5	6 529 383	3 889 960	59,6	13 030 519
93	6 704 947	4 050 922	60,4	6 704 770	4 056 232	60,5	13 409 717
94	6 242 789	4 122 205	66,0	6 221 862	4 228 068	68,0	12 464 651
95	6 977 694	4 725 180	67,7	6 932 656	4 832 408	69,7	13 910 350
96	7 045 124	4 930 496	70,0	7 006 872	5 032 981	71,8	14 051 996
97	7 616 874	5 155 735	67,7	7 573 890	5 292 630	69,9	15 190 764
98	8 011 969	5 306 769	66,2	7 974 119	5 419 793	68,0	15 986 088
99	8 093 942	5 362 612	66,3	8 050 631	5 469 963	67,9	16 144 573
2000	8 008 337	4 877 435	60,9	7 956 107	4 986 690	62,7	15 964 444
01	7 836 765	4 805 481	61,3	7 755 136	4 915 489	63,4	15 591 901
02	7 922 702	4 693 133	59,2	7 826 826	4 769 851	60,9	15 749 528

1. Suomen ja ulkomaiden välisen matkustajaliikenteen jakaantuminen alusten lähtö- ja määräm maiden mukaan vuosina 1985 - 2002  
Passagerartrafiken fördelad efter land åren 1985-2002

Maapuneita matkustajia - Ankommande passagerare

Vuosi- År	Ruotsi Sverige		Viro Estland		Venäjä Ryssland		Saksa Tyskland		Ulk. risteilyalukset 1) Utl. kryssningsfartyg		Muut Övriga		Yhteensä Summa	
	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%
1985	3 455 254	92,8	101 870	2,7	20 855	0,6	113 167	3,0	..	0,0	33 854	0,9	3 725 000	
86	3 684 594	91,6	92 213	2,3	26 382	0,7	101 722	2,5	..	0,0	115 422	2,9	4 020 333	
87	3 723 329	89,7	102 659	2,5	45 540	1,1	107 025	2,6	..	0,0	171 344	4,1	4 149 897	
88	3 922 280	88,9	124 572	2,8	74 928	1,7	117 200	2,7	..	0,0	174 619	4,0	4 413 599	
89	4 478 779	87,9	211 328	4,1	106 863	2,1	110 337	2,2	..	0,0	187 347	3,7	5 094 654	
1990	4 617 414	85,5	284 228	5,3	92 224	1,7	113 617	2,1	..	0,0	293 275	5,4	5 400 758	
91	5 089 357	82,4	398 182	6,4	93 689	1,5	107 084	1,7	..	0,0	489 828	7,9	6 178 140	
92	4 960 234	76,3	718 148	11,0	79 630	1,2	107 394	1,7	..	0,0	635 730	9,8	6 501 136	
93	4 922 185	73,4	1 059 962	15,8	57 231	0,9	108 801	1,6	..	0,0	556 768	8,3	6 704 947	
94	4 440 839	71,1	1 111 043	17,8	59 581	1,0	105 657	1,7	..	0,0	525 669	8,4	6 242 789	
95	4 438 498	63,6	2 040 324	29,2	134 294	1,9	114 984	1,6	..	0,0	249 594	3,6	6 977 694	
96	4 428 779	62,9	2 398 042	34,0	86 392	1,2	129 560	1,8	..	0,0	2 351	0,0	7 045 124	
97	4 732 112	62,1	2 668 031	35,0	95 505	1,3	112 274	1,5	..	0,0	8 952	0,1	7 616 874	
98	4 929 565	61,5	2 887 623	36,0	109 282	1,4	77 203	1,0	..	0,0	8 296	0,1	8 011 969	
99	4 816 523	59,5	3 076 483	38,0	105 814	1,3	85 076	1,1	..	0,0	10 046	0,1	8 093 942	
2000	4 655 924	58,1	3 118 322	38,9	135 020	1,7	90 488	1,1	..	0,0	8 583	0,1	8 008 337	
01	4 491 012	57,3	3 016 770	38,5	46 390	0,6	135 626	1,7	142 302	1,8	4 665	0,1	7 836 765	
02	4 516 334	57,0	3 032 550	38,3	19 744	0,2	187 940	2,4	127 616	1,6	38 518	0,5	7 922 702	

Lähteneitä matkustajia - Avresande passagerare

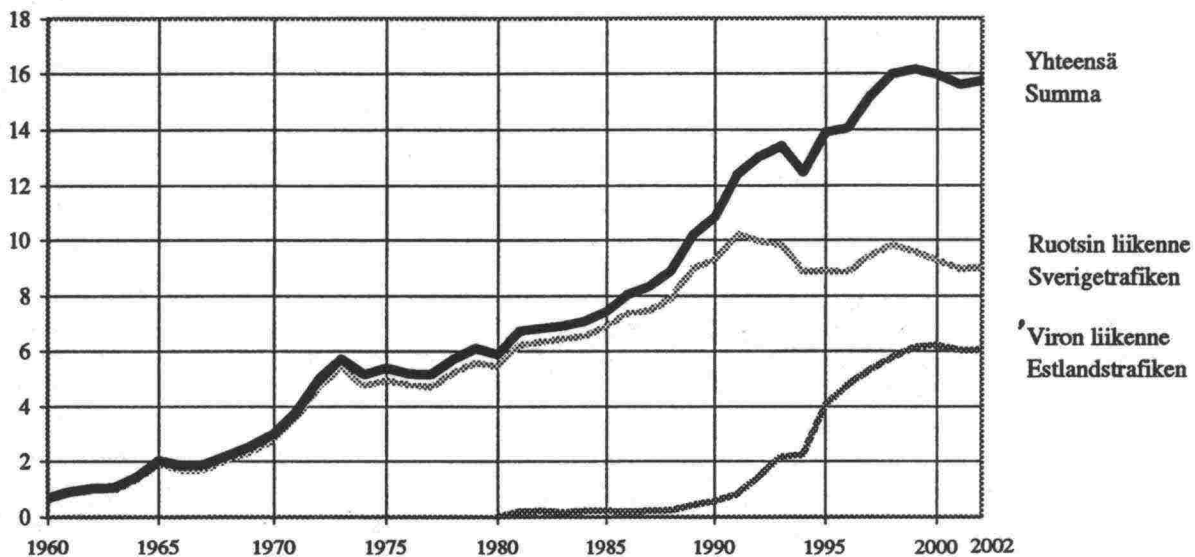
Vuosi- År	Ruotsi Sverige		Viro Estland		Venäjä Ryssland		Saksa Tyskland		Ulk. risteilyalukset 1) Utl. kryssningsfartyg		Muut Övriga		Yhteensä Summa	
	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%	Luku-Antal	%
1985	3 477 809	93,0	103 630	2,8	13 182	0,4	111 099	3,0	..	0,0	33 547	0,9	3 739 267	
86	3 698 603	91,8	91 939	2,3	17 310	0,4	104 499	2,6	..	0,0	116 486	2,9	4 028 837	
87	3 759 698	90,0	102 810	2,5	36 319	0,9	111 264	2,7	..	0,0	169 510	4,1	4 179 601	
88	3 986 810	89,2	124 370	2,8	70 265	1,6	112 079	2,5	..	0,0	175 887	3,9	4 469 411	
89	4 508 003	88,4	213 313	4,2	80 343	1,6	110 595	2,2	..	0,0	188 193	3,7	5 100 447	
1990	4 674 902	86,0	275 899	5,1	74 322	1,4	114 443	2,1	..	0,0	293 702	5,4	5 433 268	
91	5 116 942	82,4	412 813	6,6	79 857	1,3	107 878	1,7	..	0,0	495 130	8,0	6 212 620	
92	4 991 660	76,4	723 148	11,1	66 729	1,0	105 301	1,6	..	0,0	642 545	9,8	6 529 383	
93	4 876 118	72,7	1 090 614	16,3	75 693	1,1	108 131	1,6	..	0,0	554 214	8,3	6 704 770	
94	4 406 285	70,8	1 125 945	18,1	61 157	1,0	103 973	1,7	..	0,0	524 502	8,4	6 221 862	
95	4 442 178	64,1	1 998 181	28,8	137 302	2,0	110 939	1,6	..	0,0	244 056	3,5	6 932 656	
96	4 402 321	62,8	2 385 188	34,0	95 845	1,4	120 461	1,7	..	0,0	3 057	0,0	7 006 872	
97	4 695 401	62,0	2 659 033	35,1	109 763	1,4	105 390	1,4	..	0,0	4 303	0,1	7 573 890	
98	4 881 974	61,2	2 890 746	36,3	115 704	1,5	77 375	1,0	..	0,0	8 320	0,1	7 974 119	
99	4 762 590	59,2	3 067 014	38,1	131 760	1,6	83 809	1,0	..	0,0	5 458	0,1	8 050 631	
2000	4 604 898	57,9	3 111 569	39,1	145 610	1,8	88 536	1,1	..	0,0	5 494	0,1	7 956 107	
01	4 453 255	57,4	3 004 954	38,7	46 945	0,6	103 885	1,3	142 302	1,8	3 798	0,0	7 755 139	
02	4 473 100	57,2	3 029 254	38,7	19 802	0,3	138 213	1,8	127 637	1,6	38 820	0,5	7 826 826	

1) Ulkomaisten risteilyalusten matkustajat ennen vuotta 2001 sisältyvät alusten lähtö- ja määräm maiden lukuihin  
Före år 2001 ingår passagerarna på utländska kryssningsfartyg i antalet passagerare i fartygens avgångs- och destinationshamnar.



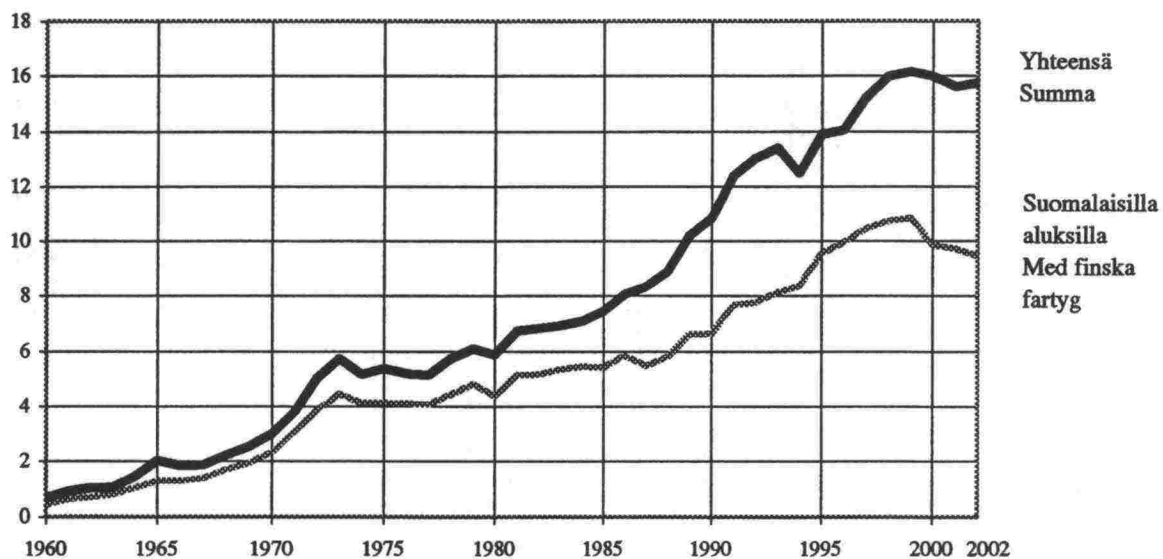
**U. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne vuosina 1960 - 2002**  
**Passagerartrafik mellan Finland och utlandet 1960 - 2002**

*Miljoonaa matkustajaa*  
*Milj. passagerare*



**V. Suomalaisien alusten osuus Suomen ja ulkomaiden välisessä matkustajaliikenteessä vuosina 1960 - 2002**  
**Finska fartygs andel i passagerartrafik mellan Finland och utlandet 1960 - 2002**

*Miljoonaa matkustajaa*  
*Milj. passagerare*



## Alusliikenne

### Suomen satamiin ulkomaanliikenteessä saapuneet alukset

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

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

Suomen kymmenen eniten liikennöityä satamaa nettovetoisuuden suhteen vuonna 2002 olivat: 1. Helsinki, 30,5 % satamiemme koko alusliikenteestä, 2. Maarianhamina 21,0 %, 3. Turku 17,6 %, 4. Långnäs 7,3 %, 5. Naantali 4,0 %, 6. Hanko 3,0 %, 7. Kotka 2,4 %, 8. Sköldvik 2,1 % 9. Rauma 1,5 %, 10. Hamina 1,5 %.

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

Ulkomaanliikenteessä suoraan ulkomailta Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä on kasvanut vuodesta 1960 vuoteen 2002 yli 100 %, mutta alusten nettovetoisuus on yli seitsemäntoistakertaistunut. Kun alusten keskimääräinen nettovetoisuus oli vuonna 1960 678 oli se vuonna 2002 jo 5 526.

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

## Fartygstrafik

### Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar

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

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

De tio mest trafikerade hamnarna 2002, räknat efter fartygens nettodräktighet var: 1. Helsingfors, 30,5 % av den totala fartygstrafiken i hamnarna, 2. Mariehamn 21,0 %, 3. Åbo 17,6 %, 4. Långnäs 7,3 %, 5. Nådendal 4,0 %, 6. Hangö 3,0 %, 7. Kotka 2,4 %, 8. Sköldvik 2,1 %, 9. Raumo 1,5 %, 10. Fredrikshamn 1,5 %.

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

Antalet fartyg i direkt fart från utlandet har ökat med över 100% sedan 1960, men fartygens nettodräktighet har mer än sjettonfaldigats. År 1960 uppgick nettodräktigheten i snitt till 678, mot 5 526 år 2002.

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

W. Suomen ja ulkomaiden välisessä alusliikenteessä Suomen satamiin saapuneet alukset vuosina 1960 - 2002

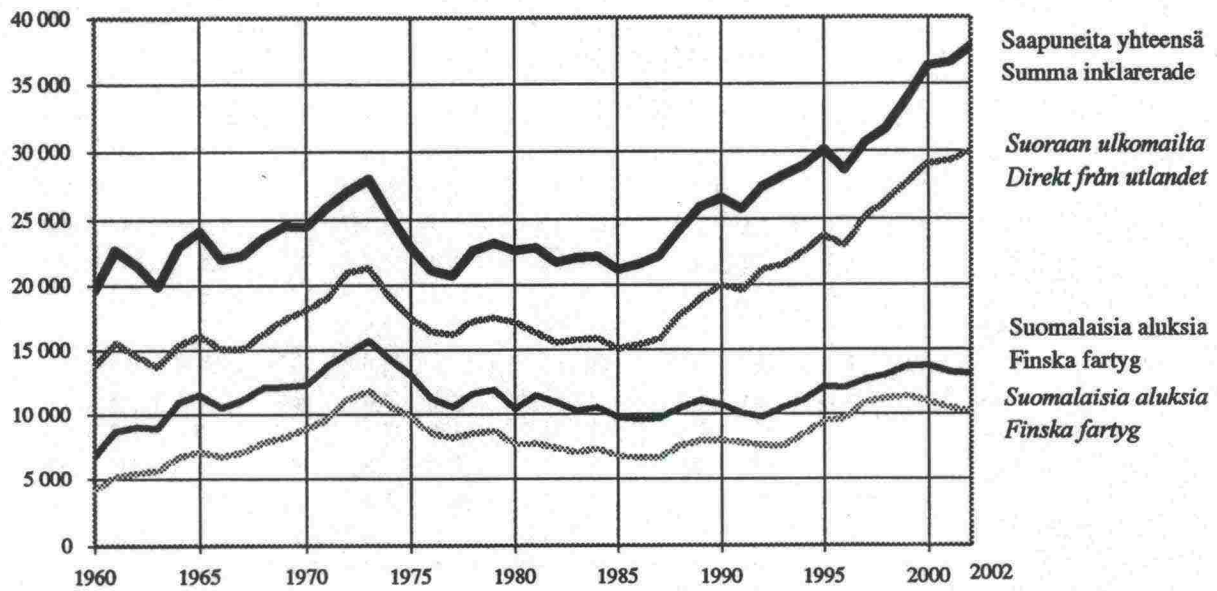
Fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar åren 1960 - 2002

Vuosi - År	Saapuneet alukset - Inklarerade fartyg				Suoraan ulkomailta - Direkt från utlandet			
	Yhteensä		Suomalaisia aluksia		Yhteensä		Suomalaisia aluksia	
	Summa		Finska fartyg		Summa		Finska fartyg	
	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Lukumäärä	Nettovetoisuus
Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	Antal	Nettodräktighet	
	1000		1000		1000		1000	
1960	19 585	14 343	6 792	6 496	13 795	9 355	4 159	3 717
61	22 658	15 896	8 672	7 710	15 554	10 042	5 150	4 329
62	21 459	16 550	9 051	8 419	14 568	10 581	5 474	4 865
63	19 845	16 142	8 936	8 576	13 686	10 695	5 656	5 245
64	22 881	19 191	10 932	10 590	15 375	12 431	6 710	6 155
65	24 094	21 441	11 508	11 493	16 067	14 056	7 110	6 723
66	21 939	20 994	10 502	12 088	15 048	14 549	6 735	7 654
67	22 212	21 974	11 104	13 297	15 040	15 315	7 056	8 629
68	23 584	23 848	12 094	14 118	16 189	16 971	7 851	9 518
69	24 480	25 450	12 167	14 408	17 295	18 671	8 207	9 994
1970	24 455	26 690	12 312	15 655	18 052	20 809	8 861	11 850
71	25 887	29 750	13 750	18 342	18 970	23 014	9 609	13 266
72	27 045	35 429	14 741	21 591	20 940	28 948	11 148	16 991
73	27 961	41 956	15 663	26 172	21 286	33 677	11 785	20 553
74	25 371	39 993	14 305	25 686	19 093	31 913	10 610	19 852
75	22 814	40 879	13 037	25 898	17 383	32 486	9 860	20 265
76	21 083	40 601	11 206	24 571	16 378	32 930	8 482	19 266
77	20 692	42 023	10 517	23 926	16 123	34 423	8 173	19 374
78	22 607	46 690	11 611	27 900	17 165	37 353	8 532	21 712
79	23 133	52 702	11 915	31 626	17 428	41 061	8 704	24 130
1980	22 594	58 303	10 408	33 231	17 048	44 068	7 693	24 444
81	22 783	69 993	11 464	45 064	16 266	49 452	7 744	30 562
82	21 704	70 919	10 870	44 969	15 486	49 750	7 365	30 664
83	22 039	74 575	10 241	45 591	15 695	51 108	7 093	31 309
84	22 148	74 319	10 476	46 041	15 823	50 722	7 313	31 771
85	21 143	81 097	9 749	45 952	15 063	55 740	6 798	32 349
86	21 509	95 841	9 569	55 538	15 350	65 098	6 630	37 805
87	22 114	99 916	9 657	54 230	15 774	68 203	6 640	36 285
88	24 159	102 359	10 442	56 188	17 549	70 420	7 547	38 270
89	25 882	123 078	11 046	70 681	18 938	85 265	7 927	46 953
1990	26 571	140 864	10 702	70 282	19 905	102 500	8 004	51 977
91	25 734	149 816	10 013	74 664	19 503	112 418	7 766	58 339
92	27 352	149 555	9 755	73 366	21 122	119 238	7 602	60 429
93	28 180	156 405	10 509	83 588	21 456	117 003	7 542	63 608
94	28 849	148 104	11 039	89 607	22 432	111 934	8 443	69 327
95	30 129	166 161	12 124	106 069	23 699	127 711	9 436	83 258
96	28 559	167 378	12 023	108 878	22 891	131 338	9 646	86 826
97	30 650	172 098	12 710	108 039	25 203	144 923	10 914	94 421
98	31 646	177 788	13 051	112 669	26 255	148 690	11 188	96 061
99	33 868	206 047	13 683	134 831	27 705	153 149	11 361	98 544
2000	36 370	226 377	13 762	140 044	29 041	155 556	10 923	93 313
01	36 637	229 295	13 241	140 298	29 246	157 730	10 445	92 619
02	37 838	238 889	13 133	138 766	30 065	166 143	10 189	91 432

**X. Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten lukumäärä vuosina 1960 - 2002**

**Antalet fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar 1960 - 2002**

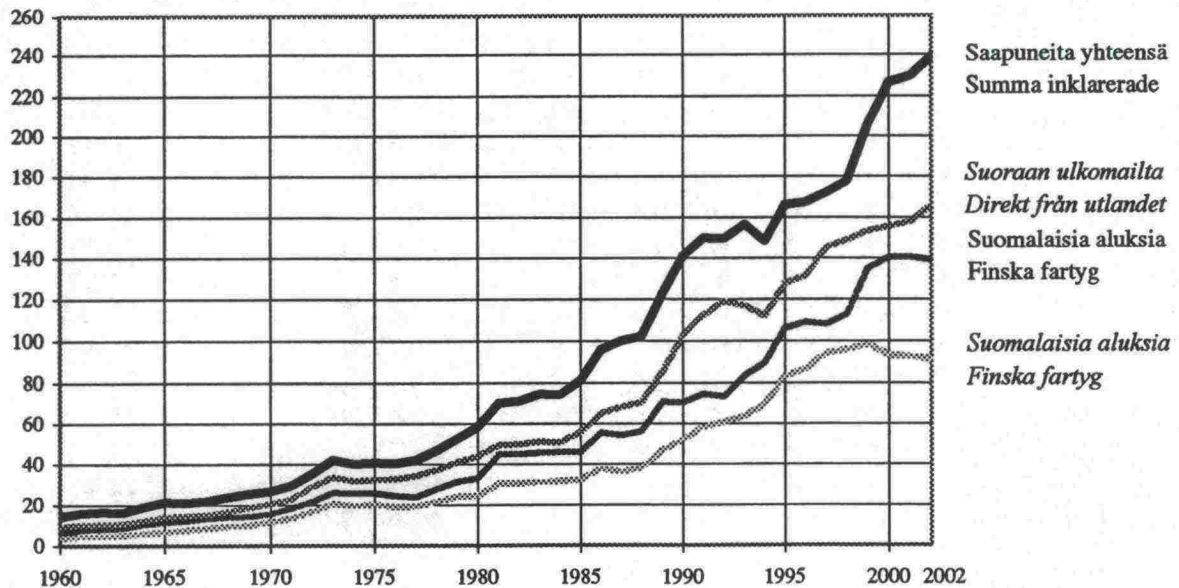
*Lukumäärä  
Antal*



**Y. Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä Suomen satamiin saapuneiden alusten nettovetoisuus vuosina 1960 - 2002**

**Nettodräktigheten hos de fartyg i utrikesfart som anlöpt finska hamnar 1960 - 2002**

*Nettovetoisuus milj.  
Nettodräktighet milj.*



**Z. Suoraan ulkomailta Suomen satamiin saapuneiden alusten nettovetoisuus alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1960 - 2002**
**Nettodräktigheten hos de fartyg i direkt fart från utlandet som anlöpt finsk hamn 1960-2002, efter nationalitet**

Vuosi År	Suomi		Ruotsi		Norja		Venäjä 1)		Saksa 2)		Alankomaat		Iso-Britannia		Muut		Yhteensä Summa	
	Finland		Sverige		Norge		Ryssland		Tyskland		Nederländerna		Storbritannien		Övriga			
	netto	%	netto	%	netto	%	netto	%	netto	%	netto	%	netto	%	netto	%		netto
	1 000		1 000			1 000		1 000		1 000		1 000		1 000		1 000		1 000
1960	3 717	39,7	1 528	16,3	365	3,9	251	2,7	1 222	13,1	568	6,1	308	3,3	1 396	14,9	9 355	
61	4 329	43,1	1 644	16,4	316	3,1	214	2,1	1 369	13,6	484	4,8	384	3,8	1 302	13,0	10 042	
62	4 865	46,0	1 742	16,5	373	3,5	245	2,3	1 230	11,6	411	3,9	383	3,6	1 332	12,6	10 581	
63	5 245	49,0	1 538	14,4	413	3,9	321	3,0	1 110	10,4	377	3,5	305	2,9	1 386	13,0	10 695	
64	6 155	49,5	1 905	15,3	493	4,0	493	4,0	1 204	9,7	353	2,8	321	2,6	1 507	12,1	12 431	
65	6 723	47,8	2 189	15,6	530	3,8	782	5,6	1 578	11,2	344	2,4	486	3,5	1 424	10,1	14 056	
66	7 654	52,6	2 052	14,1	518	3,6	906	6,2	1 060	7,3	281	1,9	507	3,5	1 571	10,8	14 549	
67	8 629	56,3	2 363	15,4	420	2,7	898	5,9	1 119	7,3	275	1,8	358	2,3	1 253	8,2	15 315	
68	9 518	56,1	2 378	14,0	528	3,1	1 101	6,5	1 223	7,2	275	1,6	550	3,2	1 398	8,2	16 971	
69	9 994	53,5	2 876	15,4	784	4,2	1 310	7,0	1 533	8,2	355	1,9	429	2,3	1 390	7,4	18 671	
1970	11 850	56,9	2 984	14,3	622	3,0	1 382	6,6	1 659	8,0	373	1,8	544	2,6	1 395	6,7	20 809	
71	13 266	57,6	2 882	12,5	779	3,4	1 724	7,5	1 657	7,2	416	1,8	551	2,4	1 739	7,6	23 014	
72	16 991	58,7	4 029	13,9	1 069	3,7	1 784	6,2	2 014	7,0	396	1,4	720	2,5	1 945	6,7	28 948	
73	20 553	61,0	4 968	14,8	640	1,9	1 785	5,3	1 963	5,8	339	1,0	1 005	3,0	2 424	7,2	33 677	
74	19 852	62,2	4 165	13,1	773	2,4	2 135	6,7	1 183	3,7	322	1,0	965	3,0	2 518	7,9	31 913	
75	20 265	62,4	4 902	15,1	606	1,9	2 220	6,8	1 134	3,5	328	1,0	750	2,3	2 281	7,0	32 486	
76	19 266	58,5	4 178	12,7	627	1,9	2 484	7,5	1 456	4,4	371	1,1	735	2,2	3 813	11,6	32 930	
77	19 374	56,3	3 802	11,0	808	2,3	2 996	8,7	1 758	5,1	487	1,4	989	2,9	4 209	12,2	34 423	
78	21 712	58,1	4 815	12,9	698	1,9	3 000	8,0	1 878	5,0	647	1,7	500	1,3	4 103	11,0	37 353	
79	24 130	58,8	4 858	11,8	716	1,7	3 487	8,5	2 141	5,2	666	1,6	430	1,0	4 633	11,3	41 061	
1980	24 444	55,5	5 911	13,4	547	1,2	4 683	10,6	2 568	5,8	596	1,4	458	1,0	4 861	11,0	44 068	
81	30 562	61,8	6 565	13,3	692	1,4	4 210	8,5	2 328	4,7	429	0,9	339	0,7	4 327	8,7	49 452	
82	30 664	61,6	7 379	14,8	629	1,3	4 222	8,5	2 225	4,5	606	1,2	305	0,6	3 720	7,5	49 750	
83	31 309	61,3	6 627	13,0	745	1,5	4 587	9,0	2 197	4,3	495	1,0	444	0,9	4 704	9,2	51 108	
84	31 771	62,6	5 109	10,1	442	0,9	4 501	8,9	2 076	4,1	461	0,9	384	0,8	5 978	11,8	50 722	
85	32 349	58,0	8 681	15,6	1 011	1,8	4 542	8,1	2 586	4,6	523	0,9	742	1,3	5 306	9,5	55 740	
86	37 804	58,1	13 743	21,1	763	1,2	4 709	7,2	2 687	4,1	576	0,9	603	0,9	4 213	6,5	65 098	
87	36 285	53,2	17 336	25,4	604	0,9	4 711	6,9	2 829	4,1	774	1,1	464	0,7	5 200	7,6	68 203	
88	38 270	54,3	17 414	24,7	811	1,2	5 266	7,5	3 011	4,3	694	1,0	407	0,6	4 547	6,5	70 420	
89	46 953	55,1	22 880	26,8	1 178	1,4	5 609	6,6	2 964	3,5	668	0,8	488	0,6	4 525	5,3	85 265	
1990	51 977	50,7	32 190	31,4	1 360	1,3	6 057	5,9	3 416	3,3	810	0,8	668	0,7	6 022	5,9	102 500	
91	58 339	51,9	35 269	31,4	1 785	1,6	4 741	4,2	4 301	3,8	981	0,9	541	0,5	6 461	5,7	112 418	
92	60 429	50,7	38 533	32,3	1 936	1,6	2 842	2,4	4 233	3,6	1 158	1,0	1 160	1,0	8 947	7,5	119 238	
93	63 608	54,4	30 960	26,5	2 184	1,9	2 134	1,8	3 877	3,3	1 086	0,9	746	0,6	12 408	10,6	117 003	
94	69 327	61,9	18 683	16,7	3 535	3,2	2 307	2,1	3 742	3,3	1 298	1,2	744	0,7	12 298	11,0	111 934	
95	83 258	65,2	19 580	15,3	3 160	2,5	2 232	1,7	4 331	3,4	1 324	1,0	787	0,6	13 039	10,2	127 711	
96	86 826	66,1	20 233	15,4	1 892	1,4	1 339	1,0	4 906	3,7	1 699	1,3	1 033	0,8	13 410	10,2	131 338	
97	94 421	65,2	20 169	13,9	2 132	1,5	1 031	0,7	6 171	4,3	2 607	1,8	997	0,7	17 396	12,0	144 923	
98	96 061	64,6	18 593	12,5	2 939	2,0	1 718	1,2	6 447	4,3	2 881	1,9	3 196	2,1	16 855	11,3	148 690	
99	98 544	64,3	19 762	12,9	4 110	2,7	602	0,4	7 685	5,0	3 590	2,3	822	0,5	18 034	11,8	153 149	
2000	93 313	60,0	23 563	15,1	4 453	2,9	641	0,4	7 802	5,0	4 075	2,6	1 075	0,7	20 634	13,3	155 556	
01	92 619	58,7	23 397	14,8	4 476	2,8	653	0,4	7 184	4,6	4 317	2,7	1 846	1,2	23 238	14,7	157 730	
02	91 433	55,0	27 002	16,3	4 035	2,4	720	0,4	5 704	3,4	4 556	2,7	3 234	1,9	29 459	17,7	166 143	

1) 1960-1991 Neuvostoliitto-Sovjetunionien

2) 1960-1990 Länsi-Saksa-Västtyskland

**Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 2002**

**Sjöfarten mellan Finland och utlandet 2002**

**Shipping between Finland and Foreign Countries 2002**

Taulukko 1 a. Tuonnin jakautuminen tavaryhmittäin suomalaisen ja ulkomaisten alusten kesken vuonna 2002  
 Tabell 1 a. Importens fördelning på finska och utländska fartyg efter varuslag år 2002  
 Table 1 a. Imports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 2002, grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber		Sahaatu puutavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puubiokke Cellulosa och slipmassa Wood pulp		Paperi ja pahvi Pepper och papp Paper and paperboard		Vaneri Plywood Veneers and plywood		Malmi ja rikasteet Malmer o. anrikningsslag. Ores and concentrates		Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprod. Metals and metal manufac		Raakakölly Råolja Crude oil	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	490 416	14,6	4 222	18,9	41 355	28,5	84 469	63,7	5 220	49,8	2 875 186	65,1	414 899	27,2	4 519 468	50,7
Ruotsi-Sverige	-	-	24	0,1	106	0,1	18 743	14,1	41	0,4	177 557	4,0	62 165	4,1	524 995	5,9
Venäjä-Ryssland	565 450	16,9	4 648	20,9	-	-	-	-	-	-	22 527	0,5	82 525	5,4	81 265	0,9
Viro-Estland	1 625	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 580	0,4	-	-
Latvia-Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liettua-Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 979	0,4	46 813	3,1	-	-
Puola-Polen	-	-	-	-	-	-	705	0,5	1 959	18,7	-	-	34 407	2,3	-	-
Tanska-Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 811	0,1	-	-
Saksa-Tyskland	573 765	17,1	2 409	10,8	20 385	14,0	909	0,7	788	7,5	64 762	1,5	152 196	10,0	-	-
Norja-Norge	26 330	0,8	59	0,3	35 548	24,5	2 011	1,5	42	0,4	47 698	1,1	27 868	1,8	2 300 970	25,8
Iso-Britannia-Storbritannien	271 970	8,1	1 763	7,9	50	0,0	7 843	5,9	519	4,9	49 253	1,1	105 043	6,9	9 921	0,1
Alankomaat-Nederlanderna	667 297	19,9	-	-	29 500	20,3	98	0,1	90	0,9	673 431	15,2	187 011	12,3	-	-
Belgia-Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranska-Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 391	0,2	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugali-Portugal	8 155	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	22 907	0,5	64 241	4,2	-	-
Gibraltari	85 649	2,6	-	-	11 348	7,8	695	0,5	49	0,5	24 636	0,6	30 957	2,0	60 607	0,7
Malta	11 607	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12 143	0,3	24 358	1,6	35 969	0,4
Italia-Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 665	0,2	742	0,0	-	-
Kreikka-Grekland	253	0,0	7 980	35,8	-	-	5 995	4,5	558	5,3	16 442	0,4	36 926	2,4	92 352	1,0
Turkki-Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia-Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko-Marocco	6 889	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5 907	0,1	-	-	-	-
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kypros-Cyprern	419 105	12,5	-	-	-	-	57	0,0	6	0,1	50 263	1,1	37 601	2,5	8 076	0,1
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intia-Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	909 162	10,2
Malesia-Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 960	0,7	4 942	0,3	-	-
Kambodja-Kambodja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 439	0,1	2 571	0,2	-	-
Filippiinit-Filippinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 377	0,6	-	-	-	-
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 651	0,9	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	0,0	-	-
Panama	62 816	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	85 363	1,9	29 791	2,0	-	-
Bahama-Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 602	0,4	368 507	4,1
Al. Antillit-Nederl. Västindien	53 008	1,6	-	-	6 802	4,7	-	-	-	-	46 112	1,0	-	-	-	-
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 300	1,0	12	0,0	-	-
Antigua, Barbuda	99 067	3,0	1 179	5,3	-	-	-	-	1 214	11,6	77 222	1,7	159 742	10,5	-	-
Saint Vincent, Grenad.	2 025	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caymansaaret-Caymanöarna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marshallinsaaret-Marshallöarna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	9 852	0,3	-	-	-	-	1 685	1,3	-	-	-	-	1 695	0,1	-	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3 355 279</b>	<b>100</b>	<b>22 284</b>	<b>100</b>	<b>145 094</b>	<b>100</b>	<b>132 562</b>	<b>100</b>	<b>10 486</b>	<b>100</b>	<b>4 418 780</b>	<b>100</b>	<b>1 523 069</b>	<b>100</b>	<b>8 911 292</b>	<b>100</b>

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

Ahusen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Öljytuotteet Oil products		Kivihitiä ja koki Stenkol och koks		Lannoitteet Gödsmedel		Kemikaalit Kemikalier		Raakamineraalit, sementti Råmineraler, cement		Vilja Spannmål		Kappaleisvara Styckegods		Muu tavara Diverse gods		Yhteensä Summa	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	853 390	23,0	4 370 865	72,9	5 490	8,4	167 031	7,0	1 596 342	30,9	22 585	8,8	3 008 160	36,1	134 685	13,1	18 593 783	40,9
Ruotsi-Sverige	433 208	11,7	42 926	0,7	-	-	280 338	11,8	369 905	7,2	2 689	1,0	1 223 065	14,7	54 529	5,3	3 190 291	7,0
Venäjät-Ryssland	35 404	1,0	244 978	4,1	-	-	2 828	0,1	223 491	4,3	68 737	26,7	4 323	0,1	44 062	4,3	1 380 238	3,0
Viro-Estland	-	-	-	-	-	-	2 603	0,1	4 693	0,1	9 119	3,5	347 845	4,2	2 790	0,3	365 136	0,8
Latvia-Lettland	-	-	-	-	-	-	86	0,0	5 048	0,1	-	-	-	-	497	0,0	9 616	0,0
Liettua-Litauen	-	-	-	-	-	-	2 323	0,1	1 729	0,0	20	0,0	25 607	0,3	4 339	0,4	80 504	0,2
Puola-Polen	-	-	215 335	3,6	4	0,0	15 420	0,6	-	-	-	-	-	-	10 670	1,0	286 428	0,6
Tanska-Danmark	449 019	12,1	-	-	-	-	36 279	1,5	134 070	2,6	18 529	7,2	2 088 567	25,0	98 996	9,6	476 920	1,0
Saksa-Tyskland	94	0,0	21 363	0,4	2 416	3,7	538 268	22,6	469 043	9,1	241	0,1	161 757	1,9	59 686	5,8	3 215 528	7,1
Norja-Norge	730 184	19,7	10 338	0,2	7 876	12,1	44 106	1,8	104 572	2,0	346	0,1	395 128	4,7	14 502	1,4	4 417 919	9,7
Iso-Britannia-Storbritannien	265 429	7,2	194 213	3,2	182	0,3	247 353	10,4	1 368 803	26,5	59 967	23,3	599 574	7,2	203 165	19,8	1 464 840	3,2
Alankomaat-Nedertlândia	3 381	0,1	115 747	1,9	10 719	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 166 136	9,2
Belgia-Belgien	73 077	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73 077	0,2
Ranska-Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 391	0,0
Luxemburg	91 504	2,5	-	-	-	-	181 276	7,6	-	-	-	-	16 082	0,2	28 670	2,8	317 532	0,7
Portugali-Portugal	12 605	0,3	-	-	-	-	162 675	6,8	89 303	1,7	5 280	2,1	-	-	-	-	369 015	0,8
Gibraltari	213 871	5,8	4 689	0,1	3 849	5,9	14 048	0,6	117 004	2,3	36 724	14,3	6 036	0,1	26 665	2,6	642 590	1,4
Malta	89 147	2,4	137 996	2,3	-	-	124 785	2,4	-	-	2 222	0,9	6	0,0	22 915	2,2	461 148	1,0
Italia-Italien	26 694	0,7	-	-	-	-	398 000	16,7	-	-	-	-	184	0,0	2 200	0,2	434 485	1,0
Kreikka-Grekland	121	0,0	-	-	-	-	18 614	0,8	271	0,0	-	-	93 889	1,1	75 523	7,3	348 924	0,8
Turkki-Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	8 000	0,2	-	-	-	-	-	-	18 200	0,0
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	-	-	7 350	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7 350	0,0
Georgia-Georgien	19 963	0,5	-	-	-	-	1 275	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19 963	0,0
Marokko-Marocko	-	-	-	-	-	-	47 031	2,0	-	-	-	-	-	-	9 314	0,9	14 071	0,0
Liberia	129 769	3,5	64 783	1,1	-	-	11 739	0,5	130 633	2,5	3 088	1,2	49 498	0,6	26 327	2,6	250 897	0,6
Kypros-Cyprn	57 134	1,5	14 507	0,2	994	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14 949	1,5	809 028	1,8
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102 823	2,4
Intia-Indien	100 229	2,7	-	-	-	-	93 432	3,9	-	-	-	-	-	-	15 141	1,5	15 141	0,0
Malesia-Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67 879	0,1
Singapore	-	-	-	-	-	-	2 860	0,1	30 117	0,6	-	-	-	-	2 582	0,3	234 870	0,5
Kambodsa-Kambodja	-	-	224 660	3,7	-	-	-	-	1 618	0,0	-	-	-	-	-	-	28 377	0,1
Filippiinit-Filippinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	20 803	0,4	-	-	-	-	-	-	58 454	0,1
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 182	0,0
Belize	-	-	-	-	2 182	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	0,0
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517 054	1,1
Panama	44 000	1,2	270 014	4,5	-	-	45 751	1,9	2 707	0,1	-	-	1 097	0,0	21 266	2,1	457 431	1,0
Bahama-Bahamas	-	-	-	-	-	-	19 999	0,8	124 162	2,4	10 176	4,0	-	-	37 805	3,7	357 353	0,8
Al. Antillit-Nederl. Västindien	39 206	1,1	12 439	0,2	7 644	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	19 800	1,9	62 194	0,1
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	0,0	59 840	5,8	914 650	2,0
Antigua, Barbuda	86	0,0	46 157	0,8	3 818	5,9	41 123	1,7	81 248	1,6	17 713	6,9	316 889	3,8	3 351	0,3	119 898	0,3
Saint Vincent, Grenad.	-	-	-	-	-	-	-	-	114 522	2,2	-	-	-	-	-	-	7 818	0,0
Caymansaaret-Caymanöarna	4 655	0,1	-	-	-	-	3 163	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	34 046	0,1
Marshallinsaaret-Marshallöarna	34 046	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 326	0,1	1 326	0,0
Tonga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 611	0,1
Tuvalu	-	-	5 591	0,1	-	-	-	-	35 788	0,7	-	-	-	-	-	-	54 611	0,1
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3 706 216</b>	<b>100</b>	<b>5 996 601</b>	<b>100</b>	<b>64 986</b>	<b>100</b>	<b>2 384 971</b>	<b>100</b>	<b>5 172 978</b>	<b>100</b>	<b>257 436</b>	<b>100</b>	<b>8 338 022</b>	<b>100</b>	<b>1 028 190</b>	<b>100</b>	<b>45 468 246</b>	<b>100</b>



Taulukko 1 b. Viennin jakaantumien tavaryhmittiin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vuonna 2002  
 Tabell 1 b. Exportens fördelning på finska och utländska fartyg efter varugrupper år 2002  
 Table 1 b. Exports carried by Finnish and foreign vessels respectively in 2002, grouped according to commodities

Aluksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Sahaamaton puuavara Osägat virke Timber		Sahattu puuavara Sägat virke Sawn wood		Selluloosa ja puuhioste Cellulosa och silpmassa Wood pulp		Paperi ja pahvi Papper och papp Paper and paperboard		Vaalet Plywood Veneers and plywood		Malmi ja riksraaet Malmer o. rickningsprod. Ores and concentrates		Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprod. Metals and metal manufact		Öljytuotteet Oljeprodukter Oil products	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	131 520	41,8	405 786	9,0	68 053	3,3	3 341 637	31,9	132 201	21,7	612 594	64,9	1 075 933	39,2	1 814 354	33,7
Ruotsi-Sverige	18 329	5,8	173 128	3,8	35 765	1,7	330 609	3,2	49 935	8,2	4 720	0,5	120 496	4,4	1 001 792	18,6
Venäjä-Ryssland	5 467	1,7	204 365	4,5	16 899	0,8	1 844	0,0	305	0,1	2 860	0,3	56 245	2,0	-	-
Viro-Estland	28	0,0	10 722	0,2	3 455	0,2	12 406	0,1	-	-	1 207	0,1	8 493	0,3	-	-
Latvia-Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liettua-Litauen	-	-	38 586	0,9	2 918	0,1	22 255	0,2	1 400	0,2	3 842	0,4	4 208	0,2	-	-
Puola-Polen	-	-	3 008	0,1	-	-	104 413	1,0	1 776	0,3	-	-	23 259	0,8	-	-
Tanska-Danmark	-	-	857	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 274	0,0	127 504	2,4
Saksa-Tyskland	17 108	5,4	651 014	14,4	289 695	14,1	1 656 228	15,8	92 485	15,2	23 518	2,5	114 590	4,2	257 963	4,8
Norja-Norge	5 685	1,8	54 409	1,2	10 979	0,5	641 973	6,1	40 368	6,6	88 284	9,4	48 003	1,7	1 008 875	18,8
Iso-Britannia-Storbritanniet	11 704	3,7	306 161	6,8	111 392	5,4	1 925 330	18,4	95 299	15,7	7 501	0,8	273 833	10,0	34 677	0,6
Alankomaat-Nederländerna	39 006	12,4	1 265 215	28,1	1 198 112	58,1	1 495 153	14,3	115 683	19,0	45 365	4,8	685 720	25,0	-	-
Belgia-Belgien	-	-	-	-	17 141	0,8	152	0,0	-	-	-	-	65	0,0	20 250	0,4
Luxemburg	-	-	-	-	13 391	0,6	1 891	0,0	60	0,0	2 674	0,3	87 696	3,2	72 302	1,3
Portugali-Portugal	-	-	31 836	0,7	63 233	3,1	183 778	1,8	11 739	1,9	2 730	0,3	39 712	1,4	8 692	0,2
Gibraltari	9 482	3,0	137 849	3,1	4 228	0,2	1 778	0,0	232	0,0	6 089	0,6	13 753	0,5	-	-
Malta	7 254	2,3	163 146	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144 288	2,7
Italia-Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatia-Kroatien	-	-	-	-	4 531	0,2	62 094	0,6	2 186	0,4	22	0,0	26 504	1,0	37 596	0,7
Kreikka-Grekland	2 995	1,0	111 589	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkki-Turkiet	6 905	2,2	6 726	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia-Georgien	-	-	1 087	0,0	-	-	-	-	25	0,0	-	-	-	-	216 280	4,0
Marokko-Marocko	-	-	19 137	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	-	-	12 111	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534 820	9,9
Kypros-Cypr	9 614	3,1	288 904	6,4	14 155	0,7	135 657	1,3	12 765	2,1	-	-	21 780	0,8	30 284	0,6
Iran	8 147	2,6	2 320	0,1	5 288	0,3	-	-	41	0,0	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intia-Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malesia-Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	67 594	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	220	0,0	-	-
Thaimaa-Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kambodja-Kambodja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filippiinit-Filippinerna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiina-Kina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Korea-Sydkorea	-	-	4 952	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	9 876	0,4	-	-
Belize	-	-	1 582	0,0	2 043	0,1	-	-	-	-	704	0,1	-	-	-	-
Panama	7 550	2,4	22 760	0,5	-	-	1 219	0,0	100	0,0	112 096	11,9	6 266	0,2	-	-
Bahama-Bahamas	-	-	12 239	0,3	-	-	-	-	425	0,1	-	-	6 860	0,2	-	-
Ai. Antillit-Nederl. Västindien	267	0,1	102 705	2,3	99 785	4,8	78 726	0,8	38 694	6,4	-	-	37 972	1,4	69 784	1,3
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua, Barbuda	21 673	6,9	283 758	6,3	50 888	2,5	488 372	4,7	10 123	1,7	29 228	3,1	74 435	2,7	-	-
Saint Vincent, Grenad	5 268	1,7	105 957	2,3	540	0,0	3 163	0,0	882	0,1	-	-	8 164	0,3	-	-
Caymansaaret-Caymanöarna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marshallsaaret-Marshallöarna	-	-	3 423	0,1	-	-	-	-	94	0,0	-	-	-	-	-	-
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	6 591	2,1	16 593	0,4	48 849	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>314 593</b>	<b>100</b>	<b>4 509 519</b>	<b>100</b>	<b>2 061 340</b>	<b>100</b>	<b>10 488 678</b>	<b>100</b>	<b>608 430</b>	<b>100</b>	<b>943 434</b>	<b>100</b>	<b>2 745 636</b>	<b>100</b>	<b>5 379 461</b>	<b>100</b>

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

Alueksen kotimaa Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke		Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		Kemikaalit Kemikalier Chemicals		Raakamineraalit, sementti Råmineraller, cement Crude minerals, cement		Viija Spannmål Cereals		Kappaleiavara Stycke gods General cargo		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi-Finland	5 060	100,0	31 502	2,0	318 593	10,7	716 188	55,2	15 125	2,1	2 400 089	32,8	113 032	21,3	11 181 667	27,0
Ruotsi-Sverige	-	-	12 773	0,8	192 812	6,5	13 747	1,1	3 854	0,5	1 157 334	15,8	62 794	11,8	3 178 088	7,7
Venäjä-Ryssland	-	-	33 135	2,1	62 996	2,1	95 069	7,3	101 250	14,0	4 580	0,1	22 192	4,2	607 207	1,5
Viro-Estland	-	-	-	-	2 539	0,1	-	-	-	-	699 748	9,6	6 088	1,1	744 686	1,8
Latvia-Lettland	-	-	9 100	0,6	-	-	-	-	2 590	0,4	1 810	0,0	631	0,1	14 131	0,0
Liettua-Litauen	-	-	-	-	13 665	0,5	5 499	0,4	-	-	136	0,0	2 548	0,5	95 057	0,2
Puola-Polen	-	-	36 133	2,3	12 436	0,4	9 740	0,8	-	-	35 715	0,5	1 852	0,3	228 332	0,6
Tanska-Danmark	-	-	-	-	2 587	0,1	1 122	0,1	-	-	-	-	7 622	1,4	140 966	0,3
Saksa-Tyskland	-	-	12 140	0,8	51 947	1,7	92 902	7,2	24 858	3,4	1 757 428	24,0	33 209	6,3	5 075 085	12,2
Norja-Norge	-	-	9 981	0,6	461 863	15,5	43 236	3,3	-	-	80 919	1,1	7 727	1,5	2 502 302	6,0
Iso-Britannia-Storbritannier	-	-	14 972	1,0	94 325	3,2	13 414	1,0	24 156	3,3	193 026	2,6	13 804	2,6	3 119 594	7,5
Alankomaat-Nederlanderna	-	-	100 271	6,4	69 069	2,3	152 994	11,8	40 029	5,5	448 039	6,1	40 426	7,6	5 695 082	13,7
Belgia-Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 250	0,0
Luxemburg	-	-	-	-	320 684	10,7	376	0,0	-	-	11 357	0,2	18 034	3,4	441 723	1,1
Portugali-Portugal	-	-	11 075	0,7	338 220	11,3	3 849	0,3	-	-	14	0,0	89 530	16,9	588 928	1,4
Gibraltari	-	-	19 850	1,3	22 753	0,8	11 053	0,9	36 801	5,1	7 271	0,1	21 410	4,0	567 661	1,4
Malta	-	-	64 325	4,1	-	-	10 372	0,8	26 250	3,6	5 406	0,1	12 590	2,4	315 423	0,8
Italia-Italien	-	-	-	-	461 176	15,5	-	-	57 763	8,0	254	0,0	-	-	663 481	1,6
Kroatia-Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	0,0
Kreikka-Grekland	-	-	136 665	8,7	28 487	1,0	25	0,0	57 499	7,9	104 241	1,4	31 236	5,9	605 670	1,5
Turkki-Turkiet	-	-	-	-	-	-	-	-	24 474	3,4	-	-	-	-	38 105	0,1
Sveitsi-Schweiz	-	-	-	-	8 392	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8 392	0,0
Georgia-Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217 392	0,5	
Marokko-Marocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 137	0,0	
Liberia	-	-	63 000	4,0	45 103	1,5	-	-	14 971	2,1	-	-	-	670 005	1,6	
Kypros-Cypr	-	-	53 460	3,4	67 554	2,3	19 767	1,5	75 756	10,4	28 232	0,4	2 720	0,5	760 648	1,8
Iran	-	-	21 964	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 760	0,1	
Pakistan	-	-	-	-	6 764	0,2	-	-	-	-	-	-	-	6 764	0,0	
Intia-Indien	-	-	35 484	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 484	0,1	
Malesia-Malaysia	-	-	-	-	62 535	2,1	-	-	-	-	-	-	-	62 535	0,2	
Singapore	-	-	25 074	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 888	0,2	
Thaimaa-Thailand	-	-	35 742	2,3	-	-	-	-	22 498	3,1	75	0,0	-	58 315	0,1	
Kambodza-Kambodje	-	-	1 500	0,1	-	-	1 260	0,1	-	-	-	-	-	2 760	0,0	
Filippiinit-Filippinerna	-	-	25 001	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 001	0,1	
Hongkong	-	-	144 435	9,2	-	-	-	-	22 014	3,0	-	-	-	166 449	0,4	
Kiina-Kina	-	-	119 888	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129 764	0,3	
Etelä-Korea-Sydkorea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 952	0,0	
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 329	0,0	
Panama	-	-	392 707	25,0	76 203	2,6	-	-	33 464	4,6	759	0,0	9 546	1,8	662 670	1,6
Bahama-Bahamas	-	-	13 757	0,9	66 035	2,2	28 557	2,2	100 870	13,9	5	0,0	2 165	0,4	230 913	0,6
Al. Antillit-Nederl. Västindien	-	-	5 646	0,4	139 906	4,7	8 864	0,7	6 434	0,9	138	0,0	2 447	0,5	591 368	1,4
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	30 001	4,1	-	-	-	30 001	0,1	
Antigua, Barbuda	-	-	17 441	1,1	13 089	0,4	15 753	1,2	4 800	0,7	377 656	5,2	26 839	5,1	1 414 055	3,4
Saint Vincent, Grenad	-	-	10 000	0,6	-	-	50 094	3,9	-	-	-	-	2 650	0,5	186 718	0,5
Caymansaaret-Caymanöarna	-	-	-	-	12 244	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12 244	0,0
Marshallinsaaret-Marshallöarna	-	-	48 801	3,1	31 821	1,1	-	-	-	-	-	-	-	84 139	0,2	
Vanuatu	-	-	63 000	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 000	0,2	
Tuvalu	-	-	-	-	-	-	4 304	0,3	-	-	-	-	-	76 337	0,2	
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>5 060</b>	<b>100</b>	<b>1 568 822</b>	<b>100</b>	<b>2 983 798</b>	<b>100</b>	<b>1 298 185</b>	<b>100</b>	<b>725 457</b>	<b>100</b>	<b>7 314 232</b>	<b>100</b>	<b>531 092</b>	<b>100</b>	<b>41 477 737</b>	<b>100</b>

Taulukko 2 a.  
Tabell 2 a.  
Table 2 a.

Satamien ulkomaan tavaraliikenne vuonna 2002  
Utrikes godstrafiken över enskilda hamnar, 2002  
Cargo carried by vessels, by ports, in 2002

Tuonti - Import - Import

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmi ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och slipmassa	Papper och papp	Plywood	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Råolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	46 147	103	1 309	2 032	100	-	23 038	-
2 Kotka	563 443	4 405	21 368	88	785	17 446	24 792	-
3 Loviisa-Lovisa	-	-	-	-	-	-	22 836	-
4 Isnäs	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Tolkkinen-Tolkis	144 183	-	-	-	-	-	-	-
6 Sköldvik	-	-	-	-	-	-	-	6 618 423
7 Sipoo/Kalkkiranta-Sibbo/Kalkstrand	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Helsingfors	36	1 046	44	25 946	6 005	4 216	264 870	-
9 Kantvik	-	-	-	5 257	-	-	7 308	-
10 Inkoo-Ingå	155 549	-	-	-	-	4 902	8 787	-
11 Pohjankuru-Skuru	-	-	-	-	-	-	128 772	-
12 Tammisaari-Ekenäs	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Lappohja-Lappvik	-	-	-	-	-	-	6 001	-
14 Koverhar	-	-	-	-	-	677 713	18 181	-
15 Hanko-Hangö	262	9 486	-	10 533	935	-	239 292	-
16 Turku-Åbo	-	1 020	4 218	1 760	2 402	-	199 353	-
17 Salo	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Förby	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Taalintehdas-Dalsbruk	-	-	-	-	-	-	2 689	-
20 Kemiö-Kimito	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Parainen-Pargas	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Rymättylä-Rimito	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Naantali-Nädendal	-	-	-	-	-	-	7 507	2 292 869
24 Maarianhamina-Mariehamn	11 984	4 658	-	-	-	-	74	-
25 Långnäs	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Eckerö	-	-	-	-	-	-	92	-
27 Föglö	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Färjsund	17 057	-	-	-	-	-	-	-
29 Uusikaupunki-Nystad	-	-	-	21	11	-	28 424	-
30 Rauma-Raumo	440 603	975	3 108	5 432	223	1 060	29 279	-
31 Eurajoki-Euraäminne	4 933	-	-	-	-	2 004	22 673	-
32 Pori-Björneborg	8 201	65	36 332	689	-	726 286	15 870	-
33 Merikarvia	2 880	-	-	-	-	-	-	-
34 Kristiinankaupunki-Kristinestad	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Kaskinen-Kaskö	386 634	-	34 885	-	-	-	-	-
36 Vaasa-Vasa	-	-	-	72 019	-	-	22 808	-
37 Pietarsaari-Jakobstad	108 209	-	-	21	-	17	970	-
38 Kokkola-Karleby	8 261	-	-	-	-	560 983	328	-
39 Rahja	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Rautaruukki	-	10	-	23	25	2 291 987	302 556	-
41 Raahen-Brahestad	-	-	-	-	-	43 343	22 506	-
42 Oulu-Uleåborg	20	-	43 752	365	-	-	7 665	-
43 Kemi	733 058	516	78	8 376	-	687	1 877	-
44 Tornio-Torneå	-	-	-	-	-	87 236	112 731	-
45 Lappeenranta-Villmanstrand	267 033	-	-	-	-	900	-	-
46 Joutseno	175 041	-	-	-	-	-	-	-
47 Imatra	59 782	-	-	-	-	-	-	-
48 Ristiina	46 637	-	-	-	-	-	-	-
49 Savonlinna-Nyslott	14 092	-	-	-	-	-	-	-
50 Varkaus	129 849	-	-	-	-	-	-	-
51 Kuopio	26 954	-	-	-	-	-	1 462	-
52 Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Kitee	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Joensuu	4 431	-	-	-	-	-	328	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3 355 279</b>	<b>22 284</b>	<b>145 094</b>	<b>132 562</b>	<b>10 486</b>	<b>4 418 780</b>	<b>1 523 069</b>	<b>8 911 292</b>

Otjy tuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
167 046	-	13 268	200 539	71 160	-	364 894	74 525	964 161	1
198 054	103 287	-	121 318	390 970	-	718 914	14 476	2 179 346	2
-	146 812	-	11 318	29 781	21 594	2 155	13 663	248 159	3
-	-	-	-	600	-	-	-	600	4
-	-	-	-	-	-	-	-	144 183	5
1 871 280	-	-	426 754	2 400	-	-	-	8 918 857	6
-	-	-	-	32 462	-	-	-	32 462	7
272 869	914 906	28	89 365	9 121	9 419	3 856 195	74 545	5 528 611	8
-	198 973	-	1 503	231 420	2 899	-	148 357	595 717	9
204 145	509 321	-	9 218	450 180	-	-	16 983	1 359 085	10
-	-	-	-	-	-	-	-	128 772	11
-	-	-	-	10 624	-	-	-	10 624	12
-	-	-	-	-	-	24	677	6 702	13
-	236 136	-	-	40 380	-	-	-	972 410	14
329	-	-	44 412	405	24	611 796	123 330	1 040 804	15
191 287	6 000	-	48 502	27 020	16 819	1 381 191	38 770	1 918 342	16
-	-	-	-	16 473	-	-	-	16 473	17
-	-	-	841	195 785	-	-	-	196 626	18
-	-	-	-	-	-	-	-	2 689	19
-	-	-	-	40 344	-	-	-	40 344	20
-	87 110	-	-	444 591	-	-	-	531 701	21
-	-	-	-	-	-	-	554	554	22
59 590	548 870	2 937	47 543	118 088	138 827	891 617	204 826	4 312 674	23
8 989	-	-	24	19 565	-	16 777	445	62 516	24
-	-	-	-	-	-	166	45	211	25
-	-	-	-	-	-	9 353	969	10 414	26
-	-	-	-	-	-	-	145	145	27
-	-	-	-	-	-	-	-	17 057	28
-	-	6 130	198 649	175 088	1 347	57 121	73 346	540 137	29
-	13 205	-	135 739	627 633	35 432	232 791	27 211	1 552 691	30
-	5 359	-	-	16 402	2 200	-	41 825	95 396	31
242 515	903 404	7 038	158 478	317 829	-	27 155	17 453	2 461 315	32
-	-	-	-	-	-	-	-	2 880	33
62 328	511 277	-	-	31 353	-	-	-	604 958	34
-	-	1 988	34 087	-	-	12 023	9 791	479 408	35
177 190	407 596	-	15 640	16 296	22 410	100 003	90 365	924 327	36
36 892	107 459	-	114 138	-	-	7 513	660	375 879	37
13 575	64 783	31 747	135 722	390 990	-	318	5 815	1 212 522	38
-	-	-	3 017	27 721	-	-	15 610	46 348	39
3 811	1 088 433	-	891	637 873	-	2 922	3 232	4 331 763	40
-	-	-	-	3 000	-	-	-	68 849	41
189 384	-	-	367 915	293 966	6 419	22 438	8 211	940 135	42
-	-	-	171 896	171 268	-	20 644	6 271	1 114 671	43
6 932	62 611	-	29 363	115 877	46	654	9 360	424 810	44
-	61 973	1 850	-	80 372	-	-	5 911	418 039	45
-	-	-	-	66 162	-	-	-	241 203	46
-	-	-	-	-	-	-	-	59 782	47
-	-	-	-	1 870	-	-	-	48 507	48
-	9 105	-	-	1 699	-	-	-	24 896	49
-	9 981	-	-	8 430	-	1 358	819	150 437	50
-	-	-	-	11 186	-	-	-	39 602	51
-	-	-	4 778	18 127	-	-	-	22 905	52
-	-	-	13 321	2 224	-	-	-	15 545	53
-	-	-	-	26 243	-	-	-	31 002	54
3 706 216	5 996 601	64 986	2 384 971	5 172 978	257 436	8 338 022	1 028 190	45 468 246	

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

Satamien ulkomaan tavaraliikenne vuonna 2002  
Utrikes godstrafiken över enskilda hamnar, 2002  
Cargo carried by vessels, by ports, in 2002

Vienti - Export - Export

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmit ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och stimp massa	Papper och papp	Plywood	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Räolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	2 815	379 865	36 899	1 821 541	164 089	5 182	11 102	-
2 Kotka	21 645	795 692	404 347	2 441 896	109 459	211 317	9 551	-
3 Loviisa-Lovisa	24 612	456 810	7 054	3 058	23 541	-	23 980	-
4 Isnäs	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Tolkkinen-Tolkis	2 198	101 657	-	-	31	-	-	-
6 Vessö	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Sköldvik	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Sipoo/Kalkkiranta-Sibbo/Kalkstrand	3 682	-	-	-	-	-	-	-
9 Helsinki-Helsingfors	1 326	264 208	11 760	535 824	102 332	9 838	227 116	-
10 Kantvik	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Inkoo	29 252	-	-	-	-	19 490	4	-
12 Lappohja-Lappvik	-	5 229	-	-	-	-	464 305	-
13 Koverhar	-	-	-	-	-	-	154 425	-
14 Hanko-Hangö	2 995	147 313	10 196	790 024	11 806	22	35 493	-
15 Turku-Åbo	-	40 299	2 935	50 552	24 181	4 447	98 257	-
16 Taalintehdas-Dalsbruk	-	-	-	-	-	-	271 534	-
17 Kemiö-Kimito	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Parainen-Pargas	-	-	-	-	-	-	166	-
19 Naantali-Nådendal	-	5 710	-	-	880	71 181	198	-
20 Maarianhamina-Mariehamn	43 736	2 520	-	71	-	1 121	1 005	-
21 Långnäs	-	-	-	21	-	-	-	-
22 Eckerö	-	852	-	-	-	-	3	-
23 Föglö	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Färjsund	81 907	1 669	-	-	-	-	-	-
25 Uusikaupunki-Nystad	-	15 521	84	3 613	707	714	51 556	-
26 Taivassalo-Tövsala	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Rauma-Raumo	89	35 431	277 424	3 187 935	47 078	17 920	27 125	-
28 Eurajoki-Euraäminne	-	-	-	-	-	18 743	2 665	-
29 Pori-Björneborg	64	662 593	1 464	121 399	31 189	1 203	127 873	-
30 Kristiinankaupunki-Kristinestad	-	-	-	-	-	2 530	-	-
31 Kaskinen-Kaskö	4 234	402 021	233 161	77	11 218	-	121	-
32 Vaasa-Vasa	-	1 402	-	149	1 125	-	2 681	-
33 Pietarsaari-Jakobstad	-	228 844	352 980	32 623	1 362	453	1 673	-
34 Kokkola-Karleby	69 943	203 477	-	2 997	7 917	548 373	17 387	-
35 Rahja	-	232 298	-	-	46	-	957	-
36 Rautaruukki	-	4 776	-	-	1 775	25 497	818 417	-
37 Raahе-Brahestad	-	79 587	-	-	113	-	3 886	-
38 Oulu-Uleåborg	-	7 092	139 782	477 423	35	347	27 425	-
39 Kemi	5	170 343	321 553	863 259	3	492	2 346	-
40 Tornio-Torneå	-	65	-	520	2	4 564	322 530	-
41 Lappeenranta-Villmanstrand	2 228	49 048	86 173	-	662	-	839	-
42 Joutseno	-	66 203	-	-	-	-	-	-
43 Imatra	-	16 562	1 913	155 696	-	-	41 016	-
44 Savonlinna-Nyslott	261	-	-	-	-	-	-	-
45 Varkaus	-	116 907	-	-	-	-	-	-
46 Kuopio	-	-	-	-	-	-	-	-
47 Siilinjärvi	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Kitee	-	15 525	-	-	68 879	-	-	-
49 Joensuu	23 601	-	173 615	-	-	-	-	-
Yhteensä-Summa-Total	314 593	4 509 519	2 061 340	10 488 678	608 430	943 434	2 745 636	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Råmineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Diverse gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
197 430	-	-	678 241	2 083	-	105 020	19 408	3 423 675	1
7 978	-	926 746	838 407	218 910	123 753	119 760	4 070	6 233 531	2
-	-	-	-	297	75 226	13 163	3 879	631 620	3
-	-	-	-	600	-	-	-	600	4
-	-	-	-	-	-	-	-	103 886	5
-	-	-	-	79 300	-	-	-	79 300	6
4 908 614	-	-	255 581	-	-	-	-	5 164 195	7
-	-	-	-	-	-	-	-	3 682	8
3 104	5 060	957	129 691	16 143	48	3 794 757	48 144	5 150 308	9
-	-	-	-	4 304	-	-	38 240	42 544	10
-	-	-	200	382 078	-	-	-	431 024	11
-	-	-	-	-	-	2	52	469 588	12
-	-	-	-	-	-	-	-	154 425	13
-	-	-	29 580	25	-	642 194	31 279	1 700 927	14
19 966	-	-	13 359	28 411	4 025	1 268 728	28 782	1 583 942	15
-	-	-	-	-	-	1 605	-	273 139	16
-	-	-	-	11 621	-	-	-	11 621	17
-	-	-	-	147 070	-	-	-	147 236	18
238 611	-	908	-	23 169	204 108	836 430	67 989	1 449 184	19
-	-	-	-	851	20	4 667	90	54 081	20
-	-	-	-	-	-	109	17	147	21
-	-	-	-	-	-	11 882	829	13 566	22
-	-	-	-	-	-	-	10	10	23
-	-	-	-	-	-	928	-	84 504	24
-	-	550 501	158 077	1 513	1 850	21 199	3 591	808 926	25
-	-	-	-	-	-	-	631	631	26
-	-	267	42 694	4 466	147 876	291 430	2 525	4 082 260	27
-	-	868	-	51 380	-	15 750	49 983	139 389	28
133	-	25 757	391 045	128 780	-	25 701	1 206	1 518 407	29
-	-	-	-	5 358	-	-	13 902	21 790	30
3 625	-	-	4 224	-	12 595	5 770	9 434	686 480	31
-	-	-	-	-	142 200	108 171	9 635	265 363	32
-	-	-	4 120	-	-	769	51	622 875	33
-	-	52 917	267 439	31 539	-	5 223	165 462	1 372 674	34
-	-	-	-	8 363	-	-	13 541	255 205	35
-	-	-	40 987	4 948	-	401	2 503	899 304	36
-	-	-	23	1 772	-	23	14 971	100 375	37
-	-	-	129 676	1 810	13 756	30 883	156	828 385	38
-	-	-	454	-	-	6 012	712	1 365 179	39
-	-	-	-	-	-	3 655	-	331 336	40
-	-	-	-	21 685	-	-	-	160 635	41
-	-	-	-	-	-	-	-	66 203	42
-	-	-	-	-	-	-	-	215 187	43
-	-	-	-	-	-	-	-	261	44
-	-	-	-	-	-	-	-	116 907	45
-	-	-	-	29 938	-	-	-	29 938	46
-	-	9 901	-	2 000	-	-	-	11 901	47
-	-	-	-	-	-	-	-	84 404	48
-	-	-	-	89 771	-	-	-	286 987	49
5 379 461	5 060	1 568 822	2 983 798	1 298 185	725 457	7 314 232	531 092	41 477 737	

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

Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 2002  
Godstrafik mellan Finland och utlandet år 2002  
Goods traffic between Finland and foreign countries in 2002

Tuonti - Import - Import

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhiokie Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Grisslehamn	-	-	-	-	-	-	92	-
2 Gävle	-	-	-	-	-	11 236	-	-
3 Holmsund	-	-	-	11 830	-	-	549	-
4 Härnösand	-	-	-	17 443	-	-	1 004	-
5 Karskär	1 368	-	-	-	-	-	-	-
6 Luleå	-	-	-	-	-	2 683 894	66 782	-
7 Sundsvall	4 315	-	-	-	-	-	-	-
8 Umeå	-	-	-	42 746	-	-	803	-
9 Muut-Övriga <i>Ruotsi Pohjanlahti -</i>	67 951	-	34 885	-	-	37 976	-	-
10 <i>Sverige Bottniska viken</i>	73 634	-	34 885	72 019	-	2 733 106	69 230	-
11 Helsingborg	-	-	-	-	-	-	757	-
12 Kapellskär	-	10	-	-	-	-	321	-
13 Malmö	-	-	-	-	-	-	1 706	-
14 Norrköping	-	-	-	-	-	-	2 689	-
15 Nynäshamn	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Oxelösund	-	-	-	-	-	3 017	11 700	-
17 Slite	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sturugns	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Tukholma-Stockholm	-	-	-	-	-	-	33 214	-
20 Muut-Övriga <i>Ruotsi Itämeri -</i>	-	-	-	-	-	-	1 655	-
21 <i>Sverige Östersjön</i>	-	10	-	-	-	3 017	52 042	-
22 Brofjorden	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Göteborg	-	-	-	8	-	-	477	-
24 Stenungsund	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Muut-Övriga <i>Ruotsi Länsirannikko -</i>	-	-	-	-	-	4 020	-	-
26 <i>Sverige Västkusten</i>	-	-	-	8	-	4 020	477	-
27 <i>Ruotsi-Sverige</i>	73 634	10	34 885	72 027	-	2 740 143	121 749	-
28 Pietari-S:t Petersburg	979 039	-	-	-	-	81 635	164 158	-
29 Primorsk	-	-	-	-	-	-	-	1 890 627
30 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	-	26 730	20 326	-
31 Muut-Övriga <i>Venäjä Suomenlahti -</i>	26 811	-	-	-	-	20 556	48 739	-
32 <i>Ryssland Finska viken</i>	1 005 850	-	-	-	-	128 921	233 223	1 890 627
33 Kaliningrad	-	-	-	-	-	-	6 065	1 166 509
34 Muut-Övriga <i>Venäjä Itämeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	69 941
35 <i>Ryssland Östersjön</i>	-	-	-	-	-	-	6 065	1 236 450
36 Murmansk	-	-	-	-	-	-	11 906	-
37 Muut-Övriga <i>Venäjä Jäämeri -</i>	2 809	-	-	-	-	-	-	-
38 <i>Ryssland Ishavet</i>	2 809	-	-	-	-	-	11 906	-
39 <i>Venäjä-Ryssland</i>	1 008 659	-	-	-	-	128 921	251 194	3 127 077
40 Paldiski	79 073	1 459	-	186	283	33 282	833	-
41 Pärnu	483 655	975	-	-	-	-	-	-
42 Tallinna-Tallinn	208 399	119	-	8 374	-	17 474	2 886	737 940
43 Muut-Övriga	539 231	2 755	-	-	-	-	-	-
44 Viro-Estland	1 310 358	5 308	-	8 560	283	50 756	3 719	737 940

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	9 353	969	10 414	1
73 363	-	-	2 657	-	-	-	-	87 256	2
-	-	-	-	-	-	13 505	3 031	28 915	3
-	-	-	-	-	-	75 253	-	93 700	4
-	-	-	-	-	-	-	5	1 373	5
-	10 338	-	-	13 091	-	-	2 779	2 776 884	6
-	-	-	-	3 177	-	-	2 435	9 927	7
-	-	-	-	-	-	11 245	-	54 794	8
-	-	-	6 058	1 325	2 200	-	4 270	154 665	9
73 363	10 338	-	8 715	17 593	2 200	109 356	13 489	3 217 928	10
-	-	-	4 695	23 273	-	45 818	2 108	76 651	11
-	-	-	24	21	-	973 467	31 022	1 004 865	12
-	2 746	-	-	-	-	257	-	4 709	13
-	-	-	-	-	-	265	-	2 954	14
30 965	-	-	-	-	-	-	-	30 965	15
-	144 699	-	-	5 138	-	-	-	164 554	16
-	-	-	-	36 608	600	-	-	37 208	17
3 811	9 890	-	-	1 308 124	-	-	6 115	1 327 940	18
-	-	-	-	10 869	3 026	1 124 982	688	1 172 779	19
-	-	-	18 170	9 934	7 938	-	15 362	53 059	20
34 776	157 335	-	22 889	1 393 967	11 564	2 144 789	55 295	3 875 684	21
300 190	-	-	-	-	-	-	-	300 190	22
117 284	-	-	6 065	-	-	208	401	124 443	23
2 851	-	-	31 476	-	-	-	-	34 327	24
-	-	-	-	-	-	-	-	4 020	25
420 325	-	-	37 541	-	-	208	401	462 980	26
528 464	167 673	-	69 145	1 411 560	13 764	2 254 353	69 185	7 556 592	27
30 345	384 117	-	-	10 094	-	356 643	52	2 006 083	28
187 693	-	-	-	-	-	-	-	2 078 320	29
-	1 076 535	6 259	-	2 100	-	-	1 124	1 133 074	30
-	474 653	-	-	-	-	-	-	570 759	31
218 038	1 935 305	6 259	-	12 194	-	356 643	1 176	5 788 236	32
441 779	5 909	-	11 575	-	2 841	-	-	1 634 678	33
20 435	-	-	5 169	-	-	-	-	95 545	34
462 214	5 909	-	16 744	-	2 841	-	-	1 730 223	35
-	72 349	-	-	55 711	-	-	-	139 966	36
14 298	-	-	-	-	-	-	-	17 107	37
14 298	72 349	-	-	55 711	-	-	-	157 073	38
694 550	2 013 563	6 259	16 744	67 905	2 841	356 643	1 176	7 675 532	39
-	-	-	319	72 287	8 682	25 471	1 984	223 859	40
-	-	-	-	12 053	-	853	3 804	501 340	41
502 546	309 733	16 149	6 422	43 968	5 864	440 340	9 443	2 309 657	42
-	39 113	-	13 321	100 412	3 130	-	12 154	710 116	43
502 546	348 846	16 149	20 062	228 720	17 676	466 664	27 385	3 744 972	44



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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Riika-Riga	455 951	-	-	-	-	4 010	1 088	7 492
2 Ventspils	4 500	-	-	-	-	-	-	296 034
3 Muut-Övriga	140 265	4 648	-	-	-	-	13 716	41 458
4 Latvia-Lettland	600 716	4 648	-	-	-	4 010	14 804	344 984
5 Klaipeda	96 326	-	-	-	-	26 707	5 440	-
6 Muut-Övriga	9 254	-	-	-	-	-	2 931	20 620
7 Liettua-Litauen	105 580	-	-	-	-	26 707	8 371	20 620
8 Gdansk	-	-	-	-	-	-	6 603	157 657
9 Gdynia	-	-	-	1 294	2 521	108	38 507	-
10 Stettin	-	-	-	9	1 808	3 178	47 056	-
11 Swinoujscie	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Puola-Polen	-	-	-	1 303	4 329	3 286	92 166	157 657
14 Fredericia	-	-	-	-	-	-	9	2 488 267
15 Kolding	-	-	-	-	-	3 857	1 231	-
16 Køge	-	-	-	-	-	2 331	-	-
17 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-	3 588	626	-
18 Århus	-	-	-	10 182	14	-	3 596	-
19 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	1 631	-	-
20 Tanska-Danmark	-	-	-	10 182	14	11 407	5 462	2 488 267
21 Kiel	-	-	-	273	100	-	2	-
22 Lübeck	9 455	707	19	10 526	802	-	63 662	-
23 Rostock	5 626	9 130	133	6 537	558	-	43 624	78 468
24 Travemünde	-	879	-	1 472	1 258	-	166 942	-
25 Wismar	11 012	-	-	-	-	-	14 909	-
26 Wolgast	1 620	-	-	-	-	-	-	-
27 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saksa Itämeri -</i>								
28 Tyskland Östersjön	27 713	10 716	152	18 808	2 718	-	289 139	78 468
29 Brake	-	-	2 000	-	-	6 183	-	-
30 Bremen	-	-	-	-	-	-	1 926	-
31 Bremerhaven	-	279	792	336	222	415	113 139	-
32 Cuxhaven	-	564	-	731	1 050	-	18 214	-
33 Emden	1 309	-	21 217	21	-	17	142	-
34 Hampuri-Hamburg	8 201	504	35 630	869	-	197 492	52 774	-
35 Stade	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Wilhelmshaven	-	-	-	-	-	2 910	-	-
37 Muut-Övriga	-	-	1 000	-	-	-	6	-
<i>Saksa Pohjanmeri -</i>								
38 Tyskland Nordsjön	9 510	1 347	60 639	1 957	1 272	207 017	186 201	-
<i>Saksa Reinjoki -</i>								
39 Tyskland Rhein	-	-	-	-	-	-	16 147	-
40 Saksa-Tyskland	37 223	12 063	60 791	20 765	3 990	207 017	491 487	78 468
41 Mongstad	-	-	-	-	-	-	672	177 110
42 Oslo	-	-	-	-	-	-	103	-
43 Verdal	-	-	-	-	-	-	-	-
44 Muut-Övriga	-	-	-	-	11	103 928	131 953	1 682 634
45 Norja-Norge	-	-	-	-	11	103 928	132 728	1 859 744
46 Islanti-Island	-	-	-	-	-	-	-	-
47 Färösaaret-Färöarna	-	-	-	-	-	-	-	-

Öljytuotteet	Kivihili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
278 266	158 837	-	2 498	5 731	2 841	-	1 579	918 293	1
50 531	-	-	16 693	-	-	-	-	367 758	2
39 670	-	-	-	741	2 896	3 326	2 722	249 442	3
<b>368 467</b>	<b>158 837</b>	-	<b>19 191</b>	<b>6 472</b>	<b>5 737</b>	<b>3 326</b>	<b>4 301</b>	<b>1 535 493</b>	4
-	-	-	-	123 689	10 828	-	4 978	267 968	5
5 276	-	-	-	758	-	-	-	38 839	6
5 276	-	-	-	124 447	10 828	-	4 978	306 807	7
-	363 660	-	62 680	34 486	-	488	224	625 798	8
-	1 292 953	28	6 450	5 967	20	49 160	8 559	1 405 567	9
-	47 337	-	3 683	4 143	-	15 306	11 519	134 039	10
-	94 178	-	-	-	-	-	-	94 178	11
-	5 103	-	1 631	-	-	-	-	6 734	12
-	<b>1 803 231</b>	<b>28</b>	<b>74 444</b>	<b>44 596</b>	<b>20</b>	<b>64 954</b>	<b>20 302</b>	<b>2 266 316</b>	13
518 884	-	-	156 337	-	-	25	9 769	3 173 291	14
-	-	-	1 138	-	-	-	-	6 226	15
-	-	-	26 164	36 663	6 559	-	1 000	72 717	16
6 520	-	-	120	-	2 430	22 312	2 453	38 049	17
-	-	-	853	1 178	28	168 553	5 502	189 906	18
46 724	-	-	11 009	43 431	67 842	1 973	54 700	227 310	19
<b>572 128</b>	-	-	<b>195 621</b>	<b>81 272</b>	<b>76 859</b>	<b>192 863</b>	<b>73 424</b>	<b>3 707 499</b>	20
-	-	-	-	3 001	-	-	-	3 376	21
135	-	-	19 511	12 062	8 109	732 775	47 573	905 336	22
121	-	-	18 614	19 434	14 171	177 487	89 702	463 605	23
-	-	-	-	7	-	1 132 079	12 062	1 314 699	24
-	-	19 193	8 315	116 337	5 787	-	16 705	192 258	25
-	-	-	-	-	18 769	-	19 328	39 717	26
-	-	-	-	-	30 565	-	15 670	46 235	27
256	-	19 193	46 440	150 841	77 401	2 042 341	201 040	2 965 226	28
-	-	-	7 932	11 648	-	-	-	27 763	29
-	-	-	5 189	25 370	-	488	-	32 973	30
24	-	21	2 028	349	-	339 861	10 895	468 361	31
-	-	-	754	1 544	320	24 514	2 750	50 441	32
-	2 639	-	-	7 303	-	100	647	33 395	33
17 962	-	407	71 931	4 106	4 400	1 113 672	157 908	1 665 856	34
-	-	6 428	150 341	8 945	-	-	-	165 714	35
-	-	-	59 984	-	-	-	-	62 894	36
-	-	-	5 944	10 454	2 824	-	1 968	22 196	37
17 986	2 639	6 856	304 103	69 719	7 544	1 478 635	174 168	2 529 593	38
-	-	-	-	2 879	-	-	-	19 026	39
18 242	2 639	26 049	350 543	223 439	84 945	3 520 976	375 208	5 513 845	40
280 890	-	-	8 800	-	-	-	-	467 472	41
18 633	-	672	146	-	-	270	-	19 824	42
-	-	-	-	191 485	-	-	-	191 485	43
254 582	203 056	1 609	649 295	554 225	-	3 179	22 196	3 606 668	44
<b>554 105</b>	<b>203 056</b>	<b>2 281</b>	<b>658 241</b>	<b>745 710</b>	-	<b>3 449</b>	<b>22 196</b>	<b>4 285 449</b>	45
-	-	-	-	-	-	-	18 006	18 006	46
-	-	-	-	-	-	-	1 782	1 782	47

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Blyth	-	-	-	-	-	-	24	-
2 Dundee	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Felixstowe	1	-	138	211	30	94	3 470	-
4 Grangemouth	-	-	-	-	-	-	219	-
5 Harwich	-	-	-	196	10	-	34 216	-
6 Hound Point	-	-	-	-	-	-	-	72 567
7 Hull	150	38	15	1 023	97	-	14 553	-
8 Immingham	-	10	-	-	-	627	9 443	-
9 New Holland	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Teesport	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Pohjanmeri -</i>	64 290	-	-	8 270	-	-	36 694	-
12 <i>Storbritannien Nordsjön</i>	64 441	48	153	9 700	137	721	98 619	72 567
13 Fawley	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Fowey	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Par	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Plymouth	-	-	-	-	-	-	154	-
17 Teignmouth	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Tilbury	-	16	-	753	58	-	8 507	-
19 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Englannin kanaali -</i>	5 366	-	-	-	-	-	1 212	-
20 <i>Storbritannien Eng. kanalen</i>	5 366	16	-	753	58	-	9 873	-
21 Milford Haven	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Muut-Övriga <i>Iso-Britannia Länsirannikko -</i>	57 417	-	-	-	-	952	6 836	-
23 <i>Storbritannien Västkusten</i>	57 417	-	-	-	-	952	6 836	-
24 Belfast	1 444	-	-	-	-	-	-	-
25 <i>Pohjois-Irlanti - Nordirland</i>	1 444	-	-	-	-	-	-	-
26 <i>Iso-Britannia-Storbritannien</i>	128 668	64	153	10 453	195	1 673	115 328	72 567
27 Dublin	-	-	-	-	-	12 870	-	-
28 Muut-Övriga	1 529	-	-	-	-	95 510	-	-
29 <i>Irlanti-Irland</i>	1 529	-	-	-	-	108 380	-	-
30 Amsterdam	-	38	-	674	-	-	22 164	-
31 Delfzijl	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Dordrecht	-	-	-	-	-	4 455	1 477	-
33 Harlingen	-	-	-	-	-	-	-	-
34 Ijmuiden	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Moerdijk	-	-	-	-	-	-	119	-
36 Rotterdam	23	-	-	-	-	234 711	2 402	23 968
37 Terneuzen	-	-	-	-	-	5 938	22 448	-
38 Vlissingen	-	-	-	-	-	44 589	-	-
39 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
40 <i>Alankomaat-Nederländerna</i>	23	38	-	674	-	289 693	48 610	23 968
41 Antwerpen	93	153	5 515	7 461	173	172 765	85 013	-
42 Gent	-	-	-	-	-	-	22 836	-
43 Zeebrugge	-	-	-	-	-	-	826	-
44 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
45 <i>Belgia-Belgien</i>	93	153	5 515	7 461	173	172 765	108 675	-
46 Boulogne	-	-	-	-	-	1 400	-	-
47 Dunkerque	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Le Havre	-	-	-	-	-	-	-	-
49 Rouen	-	-	-	898	49	-	507	-
50 Muut-Övriga <i>Ranska Englannin kanaali -</i>	-	-	-	-	-	-	7 649	-
51 <i>Frankrike Engelska kanalen</i>	-	-	-	898	49	1 400	8 156	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Stycke gods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	1 801	-	1 825	1
-	-	-	-	-	2 541	-	-	2 541	2
50	-	-	8 290	1 504	1 360	52 231	1 285	68 664	3
113 165	-	-	-	2 850	-	5	2 422	118 661	4
36	-	-	-	5 340	-	10 685	794	51 277	5
-	-	-	-	-	-	-	-	72 567	6
86	-	-	41 584	1 856	23	71 777	2 744	133 946	7
12 527	-	-	353	3 282	-	484	1 488	28 214	8
-	-	-	-	3 000	-	-	-	3 000	9
6 932	-	-	25 817	5 733	-	111 220	-	149 702	10
-	37 855	-	2 043	-	16 324	-	3 007	168 483	11
132 796	37 855	-	78 087	23 565	20 248	248 203	11 740	798 880	12
3 009	-	-	-	-	-	-	-	3 009	13
-	-	-	-	535 402	-	2 852	9 672	547 926	14
-	-	-	-	44 624	-	-	-	44 624	15
-	-	-	-	52 483	-	-	-	52 637	16
-	-	-	-	31 633	-	-	4 750	36 383	17
-	-	-	271	269	-	65 798	110	75 782	18
630	-	-	-	9 449	-	20	1 950	18 627	19
3 639	-	-	271	673 860	-	68 670	16 482	778 988	20
27 476	-	-	-	-	-	-	-	27 476	21
-	-	-	14 247	18 760	-	-	-	98 212	22
27 476	-	-	14 247	18 760	-	-	-	125 688	23
-	-	-	-	-	-	-	-	1 444	24
-	-	-	-	-	-	-	-	1 444	25
163 911	37 855	-	92 605	716 185	20 248	316 873	28 222	1 705 000	26
-	-	-	-	-	-	-	-	12 870	27
-	-	-	-	-	-	-	1 038	98 077	28
-	-	-	-	-	-	-	1 038	110 947	29
6 919	-	-	10 310	7 185	-	18 996	98 574	164 860	30
-	-	-	16 453	84 163	-	-	-	100 616	31
-	-	-	-	43 451	-	-	-	49 383	32
-	-	-	-	167 936	-	-	1 134	169 070	33
-	127 651	-	-	-	-	-	-	127 651	34
-	-	-	4 922	5 026	-	-	-	10 067	35
58 981	-	-	358 295	85 268	-	415 017	19 580	1 198 245	36
-	-	-	52 841	8 461	46	654	46	90 434	37
-	49 486	-	-	-	-	-	-	94 075	38
-	-	1 988	-	26 821	-	-	21 584	50 393	39
65 900	177 137	1 988	442 821	428 311	46	434 667	140 918	2 054 794	40
385	55 148	1 850	289 938	231 484	5 734	673 579	56 055	1 585 346	41
-	8 985	-	33 236	3 071	-	-	1 245	69 373	42
-	-	-	-	-	-	-	-	826	43
-	-	-	-	3 790	-	-	-	3 790	44
385	64 133	1 850	323 174	238 345	5 734	673 579	57 300	1 659 335	45
-	-	-	-	-	-	-	-	1 400	46
-	-	-	14 946	106 982	-	-	-	121 928	47
-	-	-	3 150	-	-	-	-	3 150	48
-	-	-	73	69	-	15 496	-	17 092	49
4 026	-	-	-	2 390	-	-	-	14 065	50
4 026	-	-	18 169	109 441	-	15 496	-	157 635	51

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Råolja <i>Crude oil</i>	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1 La Pallice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Muut-Övriga <i>Ranska Atlantti -</i>	-	-	-	-	-	-	-	10 328	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 <i>Frankrike Atlanten</i> <i>Ranska Välimeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	10 328	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 <i>Frankrike Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 <b>Ranska-Frankrike</b>	-	-	-	-	898	49	1 400	18 484	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Bilbao	-	-	-	-	30	381	-	4 670	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Santander	-	-	-	-	131	51	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Muut-Övriga <i>Espanja Atlantti -</i>	-	-	-	-	-	979	-	3 192	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 <i>Spanien Atlanten</i>	-	-	-	-	161	1 411	-	7 946	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Garrucha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Huelva	-	-	-	-	-	-	6 466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Muut-Övriga <i>Espanja Välimeri -</i>	-	-	-	-	-	30	-	4 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 <i>Spanien Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	30	6 466	4 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 <b>Espanja-Spanien</b>	-	-	-	-	161	1 441	6 466	11 986	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Figueira da Foz	-	-	40 748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Setubal	-	-	3 002	-	-	-	56 796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 <b>Portugali-Portugal</b>	-	-	43 750	-	-	-	56 796	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 <b>Italia-Italien</b>	-	-	-	-	-	-	-	11 805	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Eleusina	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	31 132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 <b>Kreikka-Grekland</b>	-	-	-	-	-	-	-	31 187	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 <b>Bulgaria-Bulgarien</b>	-	-	-	-	-	-	5 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 <b>Romania-Rumänien</b> <i>Turkki Mustameri -</i>	-	-	-	-	-	-	10 266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 <i>Turkiet Svarta havet</i>	-	-	-	-	-	-	38 335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Istanbul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Muut-Övriga <i>Turkki Välimeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	494	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <i>Turkiet Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	494	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 <b>Turkki-Turkiet</b> <i>Egypti Punainen meri -</i>	-	-	-	-	-	-	38 335	494	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 <i>Egypten Rödahavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	1 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 <b>Egypti-Egypten</b>	-	-	-	-	-	-	-	1 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 <b>Tunisia-Tunisien</b>	-	-	-	-	-	-	20 329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 <b>Algeria-Algeriet</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Nouadhibou	-	-	-	-	-	-	92 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 <b>Mauritania-Mauretani</b>	-	-	-	-	-	-	92 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 <b>Ghana</b>	-	-	-	-	-	-	29 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 <b>Angola</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Durban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Richards Bay	-	-	-	-	-	-	2 907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 <b>Etelä-Afrikka - Sydafrika</b>	-	-	-	-	-	-	2 907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 <b>Mosambik-Mocambique</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 <b>Sudan</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 <b>Kypros-Cypern</b>	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Ashdod	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Haifa <i>Israel Välimeri -</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 <i>Israel Medelhavet</i>	-	-	-	-	3	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 <b>Israel</b>	-	-	-	-	3	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktier	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	2 100	13	-	2 113	1
20 411	-	-	-	1 100	-	2 992	-	34 831	2
20 411	-	-	-	1 100	2 100	3 005	-	36 944	3
-	-	-	7 299	-	-	-	-	7 299	4
24 437	-	-	25 468	110 541	2 100	18 501	-	201 878	5
-	-	-	91	338	-	10 002	4 238	19 750	6
-	-	-	3 579	-	-	-	-	3 579	7
-	-	-	23	23	-	107	81	500	8
-	-	-	12 208	3 701	-	-	-	20 080	9
-	-	-	15 901	4 062	-	10 109	4 319	43 909	10
-	-	-	-	255 033	-	-	-	255 033	11
-	-	-	-	-	-	-	-	6 466	12
-	-	65	12	36 077	11 393	14 866	430	66 913	13
-	-	65	12	291 110	11 393	14 866	430	328 412	14
-	-	65	15 913	295 172	11 393	24 975	4 749	372 321	15
-	-	-	-	-	-	1	-	40 749	16
-	-	-	-	-	-	-	-	59 798	17
-	-	-	14 127	9 675	-	69	13	23 885	18
-	-	-	14 127	9 675	-	70	13	124 432	19
-	-	-	15 713	-	-	269	-	27 787	20
-	-	-	-	-	-	10	-	65	21
-	-	-	-	-	-	140	-	31 272	22
-	-	-	-	-	-	150	-	31 337	23
-	-	-	-	-	-	-	-	5 448	24
-	-	-	-	-	-	-	-	10 266	25
-	-	-	-	-	-	-	-	38 335	26
-	-	-	-	-	-	14	-	14	27
-	-	-	9 920	5 920	-	-	1 487	17 821	28
-	-	-	9 920	5 920	-	14	1 487	17 835	29
-	-	-	9 920	5 920	-	14	1 487	56 170	30
-	-	-	-	-	-	-	-	1 767	31
-	-	-	-	-	-	-	-	1 767	32
-	-	-	-	-	-	-	-	20 329	33
-	-	-	10 785	-	-	-	-	10 785	34
-	-	-	-	-	-	-	-	92 512	35
-	-	-	-	-	-	-	-	92 512	36
-	-	-	-	-	-	-	-	29 763	37
-	-	-	-	-	-	1	-	1	38
-	65 776	-	-	-	-	-	16 119	81 895	39
-	-	-	-	20 803	-	-	-	23 710	40
-	65 776	-	-	20 803	-	-	16 119	105 605	41
-	-	-	-	-	-	-	14 949	14 949	42
-	-	-	-	-	-	-	16 797	16 797	43
-	-	-	20	-	-	305	2	514	44
-	-	-	170	-	-	683	22	895	45
-	-	117	113	1	-	1 600	10	1 844	46
-	-	117	283	1	-	2 283	32	2 739	47
-	-	117	283	1	-	2 283	32	2 739	48

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Jordania-Jordanien	-	-	-	-	-	-	29 960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Banjarmasin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	54 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Indonesia-Indonesien	-	-	-	-	-	-	54 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Thaimaa - Thailand	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Japani-Japan	-	-	-	-	-	-	-	11 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Montreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Muut-Övriga <i>Kanada Atlanti -</i>	-	-	-	-	-	-	45 891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 <i>Canada Atlanten</i> <i>Kanada Tyynimeri -</i>	-	-	-	-	-	-	45 891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 <i>Canada Stilla havet</i> <i>Kanada Suuret järvet -</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 <i>Canada Stora sjöarna</i>	-	-	-	-	-	-	42 300	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Kanada-Canada	-	-	-	-	-	-	88 191	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Baltimore	-	-	-	-	74	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 New York	-	-	-	-	-	-	5 314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Norfolk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Philadelphia	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Muut-Övriga <i>USA Pohjoinen Atlanti-</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 <i>USA Norra Atlanten</i>	-	-	-	-	75	1	5 314	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Savannah <i>USA Eteläinen Atlanti-</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 <i>USA Södra Atlanten</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 New Orleans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Muut-Övriga <i>USA Meksikonlahti -</i>	-	-	-	-	-	-	3 317	41 662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 <i>USA Mexikanska golfen</i>	-	-	-	-	-	-	3 317	41 662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Los Angeles <i>USA Eteläinen Tyynimeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 <i>USA Södra Stilla havet</i> <i>USA Pohjoinen Tyynimeri -</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 <i>USA Norra Stilla havet</i>	-	-	-	-	-	-	58 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Duluth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Muut-Övriga <i>USA Suuret järvet-</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 <i>USA Stora sjöarna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 USA <i>Kolumbia pohjoisrannikko-</i>	-	-	-	-	75	1	66 631	41 675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 <i>Colombia Nordkusten</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Kolumbia - Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Guyana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 Brasilia-Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Montevideo	10 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Muut-Övriga	78 488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Uruguay	88 796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Esperance	-	-	-	-	-	-	66 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Australia-Australien	-	-	-	-	-	-	66 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3 355 279</b>	<b>22 284</b>	<b>145 094</b>	<b>132 562</b>	<b>10 486</b>	<b>4 418 780</b>	<b>1 523 069</b>	<b>8 911 292</b>										

Öljytuotteet	Kivihiihi ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	10 200	-	8 000	-	-	-	48 160	1
-	129 568	-	-	-	-	-	-	129 568	2
-	70 400	-	-	-	-	-	-	125 167	3
-	199 968	-	-	-	-	-	-	254 735	4
-	-	-	-	-	-	-	-	40	5
-	-	-	-	-	-	-	-	11 118	6
-	-	-	-	-	-	-	12 110	12 110	7
-	13 562	-	-	-	-	-	-	59 453	8
-	13 562	-	-	-	-	-	12 110	71 563	9
-	122 212	-	-	11 135	-	-	-	133 347	10
-	-	-	-	-	5 245	82	12 050	59 689	11
-	135 774	-	-	11 135	5 245	82	24 160	264 599	12
-	-	-	-	2 182	-	-	-	2 267	13
60 910	-	-	-	-	-	-	-	66 224	14
-	72 163	-	-	-	-	-	-	72 163	15
-	-	-	-	6 021	-	7	-	6 032	16
48 015	74 459	-	-	-	-	-	6	122 480	17
108 925	146 622	-	-	8 203	-	7	6	269 166	18
-	-	-	-	217 914	-	3 018	15 788	236 720	19
-	-	-	-	217 914	-	3 018	15 788	236 720	20
-	-	-	23 324	-	-	-	4 561	27 885	21
44 000	3 713	-	6 827	-	-	-	-	99 519	22
44 000	3 713	-	30 151	-	-	-	4 561	127 404	23
54 880	-	-	-	-	-	-	-	54 880	24
54 880	-	-	-	-	-	-	-	54 880	25
-	-	-	-	-	-	-	-	58 000	26
-	-	-	-	-	-	-	39 223	39 223	27
-	-	-	-	4 004	-	-	-	4 004	28
-	-	-	-	4 004	-	-	39 223	43 227	29
207 805	150 335	-	30 151	230 121	-	3 025	59 578	789 397	30
-	134 112	-	-	-	-	-	-	134 112	31
-	134 112	-	-	-	-	-	-	134 112	32
-	-	-	-	-	-	-	9 320	9 320	33
-	-	-	-	164 648	-	-	35 563	200 211	34
-	-	-	-	-	-	-	-	10 308	35
-	-	-	-	-	-	-	-	78 488	36
-	-	-	-	-	-	-	-	88 796	37
-	-	-	-	-	-	-	-	66 323	38
-	333 666	-	-	-	-	-	-	333 666	39
-	333 666	-	-	-	-	-	-	399 989	40
3 706 216	5 996 601	64 986	2 384 971	5 172 978	257 436	8 338 022	1 028 190	45 468 246	



Taulukko 3 b.  
Tabell 3 b.  
Table 3 b.

Tavaraliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 2002  
Godstrafik mellan Finland och utlandet år 2002  
Goods traffic between Finland and foreign countries in 2002

Vienti - Export - Export

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber	Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp	Paperi ja pahvi Papper och papp Paper and paperboard	Vaneri Plywood Veneers and plywood	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. Ores and concentrates	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter Metals and metal manufactures	Raakaöljy Råolja Crude oil	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Grisslehamn	-	852	-	-	-	-	3	-	
2 Gävle	-	-	59 903	-	-	5 741	4 657	-	
3 Holmsund	-	-	-	78	-	-	883	-	
4 Härmösand	-	-	-	-	-	-	957	-	
5 Karskär	122 280	-	-	-	-	-	-	-	
6 Luleå	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Piteå	-	-	-	-	-	-	107	-	
8 Sundsvall	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 Umeå	-	-	-	71	6	-	1 062	-	
10 Muut-Övriga Ruotsi Pohjanlahti -	3 036	-	43 358	-	-	6 290	8 447	-	
11 Sverige Bottniska viken	125 316	852	103 261	149	6	12 031	16 116	-	
12 Helsingborg	1 064	1 515	-	5 426	76	-	58	-	
13 Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 Kapellskär	-	-	-	48	-	-	260	-	
15 Malmö	-	-	-	-	-	13 618	1	-	
16 Norrköping	-	-	17 682	-	-	-	81 355	-	
17 Nynäshamn	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 Storugns	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 Södertälje	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 Tukholma-Stockholm	-	-	-	223	-	-	9 918	-	
21 Västervik	-	-	-	-	-	-	1 042	-	
22 Västerås	-	-	-	-	-	11 926	50 634	-	
23 Muut-Övriga Ruotsi Itämeri -	11 841	3 244	24 017	-	-	4 564	6 113	-	
24 Sverige Östersjön	12 905	4 759	41 699	5 697	76	30 108	149 381	-	
25 Brofjorden	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 Göteborg	-	144	-	43 599	1 595	-	9 780	-	
27 Höganäs	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 Stenungsund	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 Muut-Övriga Ruotsi Länsirannikko -	4 038	1 964	2 091	-	-	-	3 289	-	
30 Sverige Västkusten	4 038	2 108	2 091	43 599	1 595	-	13 069	-	
31 Ruotsi-Sverige	142 259	7 719	147 051	49 445	1 677	42 139	178 566	-	
32 Pietari-S:t Petersburg	2 198	-	-	997	215	-	917	-	
33 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	-	-	1 003	-	
34 Muut-Övriga Venäjä Suomenlahti -	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 Ryssland Finska viken	2 198	-	-	997	215	-	1 920	-	
36 Kaliningrad Venäjä Itämeri -	-	-	-	-	-	1 070	5 615	-	
37 Ryssland Östersjön	-	-	-	-	-	1 070	5 615	-	
38 Venäjä-Ryssland	2 198	-	-	997	215	1 070	7 535	-	
39 Paldiski	-	115	-	1 309	-	29 055	5 783	-	
40 Pärnu	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 Tallinna-Tallinn	28	6 487	2 022	13 376	86	14 651	22 430	-	
42 Muut-Övriga	-	1 277	-	-	-	19 490	2 723	-	
43 Viro-Estland	28	7 879	2 022	14 685	86	63 196	30 936	-	

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproducter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	11 882	829	13 566	1
218 912	-	-	67 321	15 254	-	80	-	371 868	2
171 995	-	-	-	-	-	13 900	12	186 868	3
-	-	-	-	2 563	-	57 921	-	61 441	4
-	-	-	-	-	-	928	-	123 208	5
69 995	-	-	-	-	-	-	-	69 995	6
111 354	-	-	-	-	-	-	-	111 461	7
330 801	-	-	-	-	-	-	-	330 801	8
-	-	-	-	-	-	36 275	-	37 414	9
13 313	-	-	133 358	5 375	-	-	16 856	230 033	10
916 370	-	-	200 679	23 192	-	120 986	17 697	1 536 655	11
5 438	-	3 200	129 760	-	-	1 367	1 287	149 191	12
14 363	-	600	-	-	-	-	-	14 963	13
-	-	-	-	-	20	874 946	36 273	911 547	14
24 907	-	-	-	-	-	-	11 635	50 161	15
160 162	-	2 105	17 001	-	-	4 549	-	282 854	16
25 230	-	-	-	-	-	-	-	25 230	17
-	-	-	-	1 050	-	-	-	1 050	18
23 800	-	-	12 138	-	-	-	-	35 938	19
472 247	-	-	16 273	-	-	1 199 882	6 916	1 705 459	20
-	-	-	-	-	-	-	-	1 042	21
10 246	-	-	12 184	-	-	-	-	84 990	22
-	-	2 600	6 849	17 251	-	2 039	23 738	102 256	23
736 393	-	8 505	194 205	18 301	20	2 082 783	79 849	3 364 681	24
5 246	-	-	-	-	-	-	-	5 246	25
56 735	-	-	4 948	-	-	13 218	225	130 244	26
-	-	-	50 846	-	-	-	-	50 846	27
42 625	-	-	-	-	-	-	-	42 625	28
9 165	-	1 350	16 913	11 608	-	100	-	50 518	29
113 771	-	1 350	72 707	11 608	-	13 318	225	279 479	30
1 766 534	-	9 855	467 591	53 101	20	2 217 087	97 771	5 180 815	31
-	-	-	200	-	3 886	309 280	26 348	344 041	32
-	-	-	-	-	-	-	-	1 003	33
-	-	-	-	-	26 675	-	7 155	33 830	34
-	-	-	200	-	30 561	309 280	33 503	378 874	35
6 000	-	-	-	13 700	-	3 750	15 200	45 335	36
6 000	-	-	-	13 700	-	3 750	15 200	45 335	37
6 000	-	-	200	13 700	30 561	313 030	48 703	424 209	38
-	-	-	-	840	-	35 399	655	73 156	39
-	-	-	-	47 165	-	-	-	47 165	40
34 126	-	11 879	3 444	320 021	-	841 462	24 454	1 294 466	41
-	5 060	-	-	244 053	1 261	1 070	-	274 934	42
34 126	5 060	11 879	3 444	612 079	1 261	877 931	25 109	1 689 721	43

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Riika-Riga	-	-	-	-	-	6 240	-	-
2 Ventspils	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	600	-	-
4 Latvia-Lettland	-	-	-	-	-	6 840	-	-
5 Klaipeda	-	-	-	-	-	7 724	15 483	-
6 Liettua-Litauen	-	-	-	-	-	7 724	15 483	-
7 Gdansk	-	35	-	-	-	-	3 920	-
8 Gdynia	-	6 411	1 103	279 265	2 813	-	125 369	-
9 Stettin	-	26	67 124	64 219	317	2 810	3 442	-
10 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Puola-Polen	-	6 472	68 227	343 484	3 130	2 810	132 731	-
12 Fredericia	-	106 357	-	77	7 597	-	6 713	-
13 Horsens	7 145	58 144	-	-	716	-	1 479	-
14 Kolding	11 366	4 559	-	7 382	-	-	46 014	-
15 Køge	-	8 266	-	-	-	-	-	-
16 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	12 142	-	49 841	1 711	-	50 097	-
17 Vejle	-	6 034	-	-	1	-	124 717	-
18 Århus	131	60 145	-	109 812	25 772	-	22 197	-
19 Muut-Övriga	34 705	1 071	-	-	-	-	26 000	-
20 Tanska-Danmark	53 347	256 718	-	167 112	35 797	-	277 217	-
21 Kiel	-	4 112	-	-	-	-	36	-
22 Lübeck	7 294	111 613	157 970	2 371 700	8 266	-	8 955	-
23 Rostock	5 765	89 433	5 643	439 297	2 371	109 662	46 726	-
24 Travemünde	-	209 638	14 417	91 682	45 320	25	80 047	-
25 Wismar	1 994	-	-	-	-	-	5 418	-
26 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	10 424	-
<i>Saksa Itämeri -</i>								
27 Tyskland Östersjön	15 053	414 796	178 030	2 902 679	55 957	109 687	151 606	-
28 Brake	-	-	65 673	-	-	-	-	-
29 Bremen	252	20 162	-	1 011	53 692	-	3 159	-
30 Bremerhaven	64	185 606	7 610	373 828	7 094	1 106	55 288	-
31 Cuxhaven	-	24	-	415	28	-	424	-
32 Emden	-	5 702	468 815	83 713	6 090	-	21 571	-
33 Hampuri-Hamburg	64	442 761	74 635	1 050 508	15 683	4 608	136 264	-
34 Nordenham	-	-	-	-	-	6 257	-	-
35 Papenburg	-	7 739	-	-	-	-	3 432	-
36 Stade	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Wilhelmshaven	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Muut-Övriga	-	790	4 154	-	-	-	7 512	-
<i>Saksa Pohjanmeri -</i>								
39 Tyskland Nordsjön	380	662 784	620 887	1 509 475	82 587	11 971	227 650	-
<i>Saksa Reinjoki -</i>								
40 Tyskland Rhen	-	2 055	-	30 232	-	-	1 234	-
41 Saksa-Tyskland	15 433	1 079 635	798 917	4 442 386	138 544	121 658	380 490	-
42 Mongstad	-	-	-	-	-	-	396	-
43 Oslo	-	-	-	71 845	1 364	-	9 801	-
44 Muut-Övriga	12 853	617	-	277	6 369	239 822	28 797	-
45 Norja-Norge	12 853	617	-	72 122	7 733	239 822	38 994	-
46 Islanti-Island	-	5 249	-	-	3 783	-	550	-

Öljytuotteet	Kivihilli ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktier	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Stycke gods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
10 384	-	2 090	-	26 834	-	12 000	23 403	80 951	1
-	-	-	-	-	-	-	425	425	2
-	-	-	-	11 050	-	-	785	12 435	3
<b>10 384</b>	-	<b>2 090</b>	-	<b>37 884</b>	-	<b>12 000</b>	<b>24 613</b>	<b>93 811</b>	4
-	-	2 671	-	5 512	1 574	-	629	33 593	5
-	-	2 671	-	5 512	1 574	-	629	33 593	6
4 672	-	10 286	13 760	11 119	-	26	1 266	45 084	7
1 563	-	73	39 087	28 252	-	72 410	4 604	560 950	8
-	-	1 391	3	16 572	2 000	361	897	159 162	9
-	-	-	-	11 853	-	-	1 965	13 818	10
<b>6 235</b>	-	<b>11 750</b>	<b>52 850</b>	<b>67 796</b>	<b>2 000</b>	<b>72 797</b>	<b>8 732</b>	<b>779 014</b>	11
2 582	-	30 243	36 535	-	-	-	-	190 104	12
525	-	-	1 015	-	-	1	-	69 025	13
-	-	-	1 415	-	2 394	6 260	24 520	103 910	14
-	-	-	2 665	-	-	-	-	10 931	15
77 495	-	-	1 570	229	-	11 731	376	205 192	16
-	-	-	-	-	-	-	-	130 752	17
59 239	-	168	22 425	1 204	40	72 805	4 290	378 228	18
14 823	-	1 046	23 820	15 120	-	2 458	12 612	131 655	19
<b>154 664</b>	-	<b>31 457</b>	<b>89 445</b>	<b>16 553</b>	<b>2 434</b>	<b>93 255</b>	<b>41 798</b>	<b>1 219 797</b>	20
-	-	-	-	8 111	-	565	-	12 824	21
-	-	4 609	22 572	288	24 641	513 031	3 982	3 234 921	22
107 758	-	1 554	39 072	2 294	-	225 895	31 236	1 106 706	23
80	-	142	31 132	6 306	25	699 954	31 419	1 210 187	24
-	-	-	17 285	18 472	-	2 863	-	46 032	25
8 934	-	-	-	-	-	-	5 800	25 158	26
<b>116 772</b>	-	<b>6 305</b>	<b>110 061</b>	<b>35 471</b>	<b>24 666</b>	<b>1 442 308</b>	<b>72 437</b>	<b>5 635 828</b>	27
-	-	-	-	-	-	-	1 999	67 672	28
279 831	-	6 416	-	4 265	5 462	-	-	374 250	29
87 466	-	607	11 224	26 101	-	440 342	4 378	1 200 714	30
-	-	960	-	10 680	-	454	3	12 988	31
-	-	-	-	-	-	-	18	585 909	32
284 041	-	2 648	141 376	91 743	16 843	773 082	12 572	3 046 828	33
-	-	-	-	-	-	-	-	6 257	34
-	-	-	-	1 935	-	-	6 743	19 849	35
-	-	-	1 950	-	-	-	-	1 950	36
21 586	-	-	3 124	-	-	-	-	24 710	37
19 812	-	-	11 722	-	-	-	-	43 990	38
<b>692 736</b>	-	<b>10 631</b>	<b>169 396</b>	<b>134 724</b>	<b>22 305</b>	<b>1 213 878</b>	<b>25 713</b>	<b>5 385 117</b>	39
-	-	-	3 907	-	987	-	-	38 415	40
<b>809 508</b>	-	<b>16 936</b>	<b>283 364</b>	<b>170 195</b>	<b>47 958</b>	<b>2 656 186</b>	<b>98 150</b>	<b>11 059 360</b>	41
-	-	-	13 998	-	-	-	-	14 394	42
53 491	-	1 458	2 571	-	-	94	-	140 624	43
16 420	-	417	70 925	1 158	9 975	3 892	3 356	394 878	44
<b>69 911</b>	-	<b>1 875</b>	<b>87 494</b>	<b>1 158</b>	<b>9 975</b>	<b>3 986</b>	<b>3 356</b>	<b>549 896</b>	45
-	-	1 500	-	-	-	971	-	12 053	46

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Råolja <i>Crude oil</i>	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Blyth	-	719	10 352	8 568	232	-	-	-	-
2 Boston	5 851	100 348	-	-	62	-	1	-	-
3 Dundee	-	13 886	29 267	106	10	-	-	-	-
4 Felixstowe	20	23 221	46	656 913	5 380	203	5 061	-	-
5 Goole	-	28 104	-	-	-	6 985	-	-	-
6 Grangemouth	-	65 748	20 294	287	6 594	70	366	-	-
7 Harwich	-	4 506	-	15 687	11 599	-	2 099	-	-
8 Hull	-	213 545	17 285	335 206	83 816	291	38 604	-	-
9 Immingham	-	20 576	-	-	98	9 938	133 908	-	-
10 Killingholme	-	-	-	-	-	-	50 099	-	-
11 New Holland	-	83 850	-	-	-	-	992	-	-
12 Teesport	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Muut-Övriga	3 946	98 399	9 836	-	81	6 704	1 903	-	-
<i>Iso-Britannia Pohjanmeri -</i>									
14 <i>Storbritannien Nordsjön</i>	9 817	652 902	87 080	1 016 767	107 872	24 191	233 033	-	-
15 Chatham	-	-	79 842	-	-	-	-	-	-
16 Fowey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Shoreham	-	70 843	-	-	-	-	14 673	-	-
18 Tilbury	-	19 286	1 376	539 967	36 644	-	3 012	-	-
19 Muut-Övriga	9 904	41 432	998	-	54 949	1 264	-	-	-
<i>Iso-Britannia Engl. kanaali -</i>									
20 <i>Storbritannien Eng. kanalen</i>	9 904	131 561	82 216	539 967	91 593	1 264	17 685	-	-
21 Cardiff	-	3 656	-	-	-	-	-	-	-
22 Eastham	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Milford Haven	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Muut-Övriga	150	9 250	-	-	323	-	-	-	-
<i>Iso-Britannia Länsirannikko -</i>									
25 <i>Storbritannien Västkusten</i>	150	12 906	-	-	323	-	-	-	-
26 Belfast	-	81 561	-	2 997	6 620	-	6 573	-	-
27 Warrenpoint	-	2 220	-	-	-	-	-	-	-
28 <i>Pohjois-Irlanti - Nordirland</i>	-	83 781	-	2 997	6 620	-	6 573	-	-
<i>Iso-Britannia Kanaalisaaret-</i>									
29 <i>Storbritannien Kanalöarna</i>	-	1 293	-	-	31	-	-	-	-
<i>Iso-Britannia-</i>									
30 <i>Storbritannien</i>	19 871	882 443	169 296	1 559 731	206 439	25 455	257 291	-	-
31 Drogheda	11 371	59 595	-	-	7 289	698	33 407	-	-
32 Dublin	-	1 368	-	-	21	-	648	-	-
33 Muut-Övriga	-	23 044	-	-	-	-	9	-	-
34 <i>Irlanti-Irland</i>	11 371	84 007	-	-	7 310	698	34 064	-	-
35 Amsterdam	-	33 173	-	48 756	81 494	2 700	1 821	-	-
36 Delfzijl	-	19 037	-	90 632	-	-	-	-	-
37 Dordrecht	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Ijmuiden	-	-	-	-	-	-	1 019	-	-
39 Moerdijk	-	17 937	-	-	-	-	3 221	-	-
40 Rotterdam	9 618	788	-	12 132	287	176 683	19 826	-	-
41 Terneuzen	-	65	2 259	61 169	2	-	216 149	-	-
42 Vlissingen	-	-	52 478	-	-	-	-	-	-
43 Zaandam	4 234	108 082	-	-	-	-	-	-	-
44 Muut-Övriga	-	91 904	45 944	1 573	-	-	130 468	-	-
45 <i>Alankomaat-Nederländerna</i>	13 852	270 986	100 681	214 262	81 783	179 383	372 504	-	-
46 Antwerpen	20	33 855	251 333	1 430 256	19 377	372	457 299	-	-
47 Gent	1 015	3 012	-	-	-	-	27 892	-	-
48 Zeebrugge	-	-	77 070	-	-	-	-	-	-
49 Muut-Övriga	-	4 838	-	-	-	-	4 003	-	-
50 <i>Belgia-Belgien</i>	1 035	41 705	328 403	1 430 256	19 377	372	489 194	-	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	-	-	19 871	1
-	-	-	-	-	2 303	-	-	108 565	2
3 745	-	-	-	-	-	-	-	47 014	3
69	-	-	6 222	863	-	45 838	1 813	745 649	4
-	-	-	4 593	2 711	-	-	-	42 393	5
-	-	-	-	-	-	2 150	60	95 569	6
23 769	-	-	18 433	1 258	-	11 876	2 552	91 779	7
597	-	272	20 373	368	8	87 537	634	798 536	8
41 867	-	-	116 288	4 570	-	55	1 117	328 417	9
-	-	-	-	-	-	-	-	50 099	10
-	-	2 840	-	-	3 392	-	734	91 808	11
24 046	-	-	138 537	-	-	185 113	-	347 696	12
3 101	-	1 135	13 908	-	2 500	-	-	141 513	13
97 194	-	4 247	318 354	9 770	8 203	332 569	6 910	2 908 909	14
-	-	-	-	-	-	-	-	79 842	15
13 120	-	-	-	-	-	-	-	13 120	16
-	-	-	-	-	-	-	-	85 516	17
-	-	-	-	-	-	136 294	-	736 579	18
40 755	-	718	30 334	-	-	211	-	180 565	19
53 875	-	718	30 334	-	-	136 505	-	1 095 622	20
10 375	-	-	-	-	-	-	-	14 031	21
-	-	-	30 228	-	-	-	-	30 228	22
10 061	-	-	1 763	-	-	-	-	11 824	23
500	-	-	17 718	3 694	-	75	-	31 710	24
20 936	-	-	49 709	3 694	-	75	-	87 793	25
-	-	-	-	95	-	420	-	98 266	26
-	-	-	-	-	-	-	-	2 220	27
-	-	-	-	95	-	420	-	100 486	28
-	-	-	-	-	-	-	-	1 324	29
172 005	-	4 965	398 397	13 559	8 203	469 569	6 910	4 194 134	30
-	-	-	-	432	-	9 866	182	122 840	31
-	-	-	-	-	-	-	-	2 037	32
-	-	-	-	-	-	-	-	23 053	33
-	-	-	-	432	-	9 866	182	147 930	34
453 690	-	-	18 359	153	-	1 963	101 182	743 291	35
-	-	-	-	84 902	-	-	-	194 571	36
-	-	47 949	7 910	2 000	-	-	-	57 859	37
-	-	-	-	-	-	-	-	1 019	38
-	-	-	9 449	-	-	-	17 257	47 864	39
312 772	-	39	712 902	623	55 038	222 187	15 637	1 538 532	40
-	-	2 696	15 530	9 412	-	3 655	-	310 937	41
29 220	-	-	66 299	-	-	-	-	147 997	42
-	-	-	-	-	-	-	-	112 316	43
-	-	-	15 012	1 725	-	-	8 714	295 340	44
795 682	-	50 684	845 461	98 815	55 038	227 805	142 790	3 449 726	45
147 429	-	46 064	293 672	12 406	2 886	323 837	8 560	3 027 366	46
65 477	-	3 324	5 084	-	-	-	-	105 804	47
-	-	-	96	-	6 650	1	1 978	85 795	48
-	-	-	32 548	-	-	-	-	41 389	49
212 906	-	49 388	331 400	12 406	9 536	323 838	10 538	3 260 354	50

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pähvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Boulogne	-	55 806	74 493	153	533	-	-	-
2 Fecamp	-	80 144	-	-	56	-	-	-
3 Honfleur	-	52 570	-	-	1 948	-	-	-
4 Le Havre	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Rouen	-	-	4 425	256 779	6 583	-	2 763	-
6 St Malo	-	23 590	-	-	70	-	-	-
7 Muut-Övriga <i>Ranska Englannin kanaali - Frankrike Engelska kanalen</i>	-	28 805	2 000	6 537	316	-	2 109	-
8	-	240 915	80 918	263 469	9 506	-	4 872	-
9 Bordeaux	-	34 292	-	-	-	-	-	-
10 La Pallice	-	99 418	26	20 718	30 314	-	-	-
11 Muut-Övriga <i>Ranska Atlantti - Frankrike Atlanten</i>	-	87 751	-	-	3 074	-	4 515	-
12	-	221 461	26	20 718	33 388	-	4 515	-
13 Ranska-Frankrike	-	462 376	80 944	284 187	42 894	-	9 387	-
14 Bilbao	2 815	17 458	8 019	361 394	1 556	12 087	65 760	-
15 Ferrol	-	25 601	-	38 345	311	9 003	-	-
16 Pasajes	-	8 476	14 700	-	-	9 582	3 456	-
17 Santander	-	9 650	179	288 628	26 577	-	854	-
18 Muut-Övriga <i>Espanja Atlantti - Spanien Atlanten</i>	-	42 942	706	43	-	5 827	1 481	-
19	2 815	104 127	23 604	688 410	28 444	36 499	71 551	-
20 Gandia	-	19 456	1 000	151 814	17	-	5	-
21 Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Muut-Övriga <i>Espanja Välimeri - Spanien Medelhavet</i>	10	43 220	-	5 001	1 063	8 168	5 296	-
23	10	62 676	1 000	156 815	1 080	8 168	5 301	-
24 Kanarieöarna	-	8 715	12 620	21 413	-	-	-	-
25 Espanja-Spanien	2 825	175 518	37 224	866 638	29 524	44 667	76 852	-
26 Figueira da Foz	-	-	35 547	-	-	-	9 314	-
27 Setubal	-	-	3 500	-	-	-	6 571	-
28 Muut-Övriga	-	5 056	-	28 481	6 759	4 405	25 980	-
29 Portugali-Portugal	-	5 056	39 047	28 481	6 759	4 405	41 865	-
30 Genova	-	-	74 027	-	-	-	2 482	-
31 Marina di Carrara	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Ravenna	-	225	-	-	-	-	164 677	-
33 Muut-Övriga	-	4 495	24 856	8 554	801	-	4 451	-
34 Italia-Italien	-	4 720	98 883	8 554	801	-	171 610	-
35 Eleusina	-	28 182	1 518	38 152	1 302	-	50	-
36 Muut-Övriga	-	83 398	8 936	20 550	2 160	26	1 083	-
37 Kreikka-Grekland	-	111 580	10 454	58 702	3 462	26	1 133	-
38 Romania - Rumänien <i>Turkki Mustameri - Turkiet Svarta havet</i>	-	-	-	-	-	-	9 061	-
39	-	558	6 214	35 310	3 086	-	8 642	-
40 Istanbul	-	798	7 425	123	-	453	279	-
41 Muut-Övriga <i>Turkki Välimeri - Turkiet Medelhavet</i>	3 439	1 356	13 639	35 433	3 086	453	8 921	-
42	3 439	1 356	13 639	35 433	3 086	453	17 982	-
43 Turkki-Turkiet	3 439	1 356	13 639	35 433	3 086	453	17 982	-
44 Alexandria	-	392 389	1 010	9 595	225	-	3	-
45 Muut-Övriga <i>Egypti Välimeri - Egypten Medelhavet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	392 389	1 010	9 595	225	-	3	-
47 Egypti-Egypten	-	392 389	1 010	9 595	225	-	3	-
48 Libya	-	6 229	-	2 240	-	-	5 846	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mine- raler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	-	-	130 985	1
-	-	-	-	-	-	-	-	80 200	2
-	-	-	-	-	-	676	-	55 194	3
16 660	-	-	1 996	-	-	-	-	18 656	4
-	-	-	8 075	88	-	8 079	-	286 792	5
-	-	2 888	8 667	8 676	-	-	-	43 891	6
-	-	-	2 906	-	-	5	-	42 678	7
16 660	-	2 888	21 644	8 764	-	8 760	-	658 396	8
-	-	-	-	-	-	-	-	34 292	9
-	-	-	-	-	-	606	-	151 082	10
-	-	11 563	30 673	5 635	-	-	-	143 211	11
-	-	11 563	30 673	5 635	-	606	-	328 585	12
16 660	-	14 451	52 317	14 399	-	9 366	-	986 981	13
-	-	-	-	254	-	9 744	-	479 087	14
-	-	-	-	-	-	31	-	73 291	15
-	-	-	-	9 669	-	-	-	45 883	16
-	-	-	-	1 718	-	-	-	327 606	17
-	-	-	-	14 444	-	-	-	65 443	18
-	-	-	-	26 085	-	9 775	-	991 310	19
-	-	-	-	-	-	50	-	172 342	20
-	-	-	8 074	-	-	-	-	8 074	21
-	-	9 421	1 901	8 627	-	11	11 539	94 257	22
-	-	9 421	9 975	8 627	-	61	11 539	274 673	23
-	-	2 350	-	-	-	-	-	45 098	24
-	-	11 771	9 975	34 712	-	9 836	11 539	1 311 081	25
-	-	-	-	-	-	-	9 623	54 484	26
-	-	-	-	-	-	-	-	10 071	27
-	-	1 500	-	-	-	275	-	72 456	28
-	-	1 500	-	-	-	275	9 623	137 011	29
-	-	-	-	-	-	-	-	76 509	30
-	-	-	-	43 481	-	-	-	43 481	31
-	-	-	-	-	-	1	-	164 903	32
2 059	-	8 831	3 142	3 327	-	928	13	61 457	33
2 059	-	8 831	3 142	46 808	-	929	13	346 350	34
-	-	-	-	-	-	146	-	69 350	35
-	-	24 434	528	1 780	-	1 091	-	143 986	36
-	-	24 434	528	1 780	-	1 237	-	213 336	37
-	-	-	-	1 533	-	-	-	1 533	38
-	-	-	-	-	-	-	-	9 061	39
-	-	-	1 931	21	-	2 001	9	57 772	40
-	-	5 500	17 486	-	-	104	-	35 607	41
-	-	5 500	19 417	21	-	2 105	9	93 379	42
-	-	5 500	19 417	21	-	2 105	9	102 440	43
39	-	-	-	9 725	-	57	-	413 043	44
-	-	17 699	-	-	-	-	-	17 699	45
39	-	17 699	-	9 725	-	57	-	430 742	46
39	-	17 699	-	9 725	-	57	-	430 742	47
-	-	-	-	-	22 498	-	-	36 813	48



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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmi ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Tunisia-Tunisien	-	103 754	4 500	545	57	-	152	-
2 Alger	-	62 689	732	-	137	-	-	-
3 Bejaia	-	92 866	-	-	-	-	-	-
4 Skikda	-	35 325	-	-	-	-	-	-
5 Muut-Övriga	-	26 042	1 218	999	-	-	2 342	-
6 Algeria-Algeriet Marokko Välimeri -	-	216 922	1 950	999	137	-	2 342	-
7 Marokko Medelhavet	-	724	-	645	-	-	-	-
8 Agadir	-	1 694	-	-	-	-	-	-
9 Casablanca	-	68 755	1 018	176	-	-	-	-
10 Muut-Övriga Marokko Atlanti -	-	-	2 010	-	-	-	-	-
11 Marokko Atlanten	-	70 449	3 028	176	-	-	-	-
12 Marokko-Marocko	-	71 173	3 028	821	-	-	-	-
13 Senegal Norsunluurannikko -	-	-	-	-	-	-	941	-
14 Elfenbenskusten	-	-	491	6 896	-	-	-	-
15 Ghana	-	-	-	785	-	-	-	-
16 Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Kamerun	-	-	414	5 843	-	-	-	-
18 Tansania-Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Mombasa	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Kenia-Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Kypros-Cyprn	1 806	6 794	-	2 179	2 424	-	711	-
22 Syyria-Syrien	12 314	2 273	2 000	-	-	-	-	-
23 Libanon	2 336	195	1 516	-	7	-	-	-
24 Ashdod	931	97 900	2 122	7 737	868	-	391	-
25 Haifa Israel Välimeri -	361	72 864	3 300	6 026	2 123	-	788	-
26 Israel Medelhavet	1 292	170 764	5 422	13 763	2 991	-	1 179	-
27 Israel	1 292	170 764	5 422	13 763	2 991	-	1 179	-
28 Jeddah	9 486	127 333	-	-	1 460	-	3 677	-
29 Muut-Övriga Saudi-Arabia Punainen meri -	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Saudiarabien Rödahavet Saudi-Arabia Persian lahti -	9 486	127 333	-	-	1 460	-	3 677	-
31 Saudiarabien Persiska Viken	-	-	-	-	-	-	189	-
32 Saudi-Arabia-Saudiarabien	9 486	127 333	-	-	1 460	-	3 866	-
33 Jemen	4 177	-	-	-	-	-	2 010	-
34 Oman Arabiemiirikunnat-	4 598	-	-	-	-	-	-	-
35 Förenade arabemiraten	-	-	-	-	-	-	10 425	-
36 Kuwait	-	-	1 253	-	-	-	-	-
37 Iran	-	3 116	5 288	17 886	-	-	1 122	-
38 Bombay	-	-	-	-	-	-	514	-
39 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	207	-
40 Intia-Indien	-	-	-	-	-	-	721	-
41 Bangladesh	-	-	-	-	-	-	228	-
42 Malesia-Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
43 Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-
44 Indonesia-Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Bangkok	-	-	-	-	-	-	-	-
46 Thaimaa-Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
47 Vietnam	-	-	-	-	-	-	228	-
48 Taiwan	-	-	-	-	-	-	7 727	-

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	-	-	-	-	-	109 008	1
-	-	-	-	-	-	-	-	63 558	2
-	-	-	-	-	-	-	-	92 866	3
-	-	-	-	-	-	-	-	35 325	4
-	-	-	-	-	-	-	-	30 601	5
-	-	-	-	-	-	-	-	222 350	6
-	-	-	-	-	24 474	-	-	25 843	7
-	-	-	4 657	-	-	-	-	6 351	8
-	-	-	-	1 168	-	602	-	71 719	9
-	-	-	-	-	-	-	-	2 010	10
-	-	-	4 657	1 168	-	602	-	80 080	11
-	-	-	4 657	1 168	24 474	602	-	105 923	12
-	-	-	-	-	-	604	-	1 545	13
-	-	-	-	-	-	-	-	7 387	14
-	-	-	-	-	-	-	-	785	15
-	-	10 312	-	-	-	-	-	10 312	16
-	-	-	-	-	-	-	-	6 257	17
-	-	27 914	-	-	-	-	-	27 914	18
-	-	73 362	-	-	-	-	-	73 362	19
-	-	73 362	-	-	-	-	-	73 362	20
-	-	-	81	-	-	299	-	14 294	21
-	-	-	-	-	-	-	-	16 587	22
-	-	-	-	-	-	-	-	4 054	23
-	-	-	156	-	-	2 150	169	112 424	24
94	-	-	90	-	-	2 971	43	88 660	25
94	-	-	246	-	-	5 121	212	201 084	26
94	-	-	246	-	-	5 121	212	201 084	27
-	-	-	-	-	-	-	-	141 956	28
-	-	4 225	-	-	-	-	-	4 225	29
-	-	4 225	-	-	-	-	-	146 181	30
-	-	-	12 283	-	115 262	-	-	127 734	31
-	-	4 225	12 283	-	115 262	-	-	273 915	32
-	-	-	-	-	-	-	-	6 187	33
-	-	-	-	-	-	-	-	4 598	34
-	-	-	-	3 016	-	-	-	13 441	35
-	-	-	-	-	-	-	-	1 253	36
-	-	-	-	-	-	-	-	27 412	37
-	-	-	-	-	-	-	-	514	38
-	-	33 746	-	-	-	-	-	33 953	39
-	-	33 746	-	-	-	-	-	34 467	40
-	-	-	-	-	-	-	-	228	41
-	-	25 495	-	-	-	-	-	25 495	42
-	-	-	26 736	-	-	-	-	26 736	43
-	-	24 100	-	-	-	75	-	24 175	44
-	-	50 359	-	-	-	-	-	50 359	45
-	-	50 359	-	-	-	-	-	50 359	46
-	-	-	-	-	-	-	-	228	47
-	-	-	-	3 134	-	-	-	10 861	48

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

	Sahaamaton puutavara Osäгат virke <i>Timber</i>	Sahattu puutavara Säгат virke <i>Sawn wood</i>	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa <i>Wood pulp</i>	Paperi ja pahvi Papper och papp <i>Paper and paperboard</i>	Vaneri Plywood <i>Veneers and plywood</i>	Malmit ja rikasteet Malmer och anrikningsprod. <i>Ores and concentrates</i>	Metallit ja metallituotteet Metaller och metallprodukter <i>Metals and metal manufactures</i>	Raakaöljy Räolja <i>Crude oil</i>
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Shanghai	-	-	-	-	-	-	1 341	-
2 Muut-Övriga	-	-	4 977	-	-	-	12 530	-
3 Kiina-Kina	-	-	4 977	-	-	-	13 871	-
4 Japani-Japan	-	-	-	-	-	-	334	-
5 Etelä-Korea - Sydkorea	-	-	-	-	-	198 663	669	-
6 Pohjois-Korea - Nordkorea	-	-	-	-	-	-	72	-
7 Montreal	-	-	-	-	-	-	2 680	-
8 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	3 491	-
<i>Kanada Atlanti -</i>								
9 <i>Canada Atlanten</i>	-	-	-	-	-	-	6 171	-
<i>Kanada Suuret järvet -</i>								
10 <i>Canada Stora sjöarna</i>	-	-	-	-	-	-	8 605	-
11 <i>Kanada-Canada</i>	-	-	-	-	-	-	14 776	-
12 Baltimore	73	-	18 821	556 510	8 050	-	914	-
13 New Haven	-	-	-	-	-	-	54 098	-
14 New York	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Philadelphia	-	1 418	3 999	293 239	679	-	1 252	-
16 Muut-Övriga	-	1 365	-	-	-	4 053	944	-
<i>USA Pohjoinen Atlanti -</i>								
17 <i>USA Norra Atlanten</i>	73	2 783	22 820	849 749	8 729	4 053	57 208	-
18 Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Savannah	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>USA Eteläinen Atlanti -</i>								
21 <i>USA Södra Atlanten</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Houston	-	-	-	-	-	-	12 598	-
23 New Orleans	-	-	-	-	-	-	5 057	-
24 Tampa	-	-	-	-	-	-	2 195	-
25 Muut-Övriga	-	1 758	-	-	-	-	14 105	-
<i>USA Meksikonlahti-</i>								
26 <i>USA Mexikanska golfen</i>	-	1 758	-	-	-	-	33 955	-
<i>USA Eteläinen Tyynimeri-</i>								
27 <i>USA Södra Stilla havet</i>	-	-	-	-	-	-	70	-
28 Cleveland	-	-	-	-	-	-	2 915	-
29 Muut-Övriga	-	-	111 883	-	-	-	15 794	-
<i>USA Suuret Järvet -</i>								
30 <i>USA Stora sjöarna</i>	-	-	111 883	-	-	-	18 709	-
31 USA	73	4 541	134 703	849 749	8 729	4 053	109 942	-
32 Guatemala	-	-	-	-	-	-	12 068	-
33 El Salvador	-	-	-	-	-	-	49	-
34 Panama	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>AL Antillit-</i>								
35 <i>Nederl. Västindien</i>	-	-	-	-	-	-	1 202	-
36 <i>Saint Kitts, Nevis</i>	-	-	-	-	-	-	792	-
<i>Kolumbia pohjoisrannikko -</i>								
37 <i>Colombia Nordkusten</i>	-	-	-	902	-	-	171	-
38 <i>Kolumbia-Colombia</i>	-	-	-	902	-	-	171	-
39 Guanta	-	-	-	-	-	-	1 210	-
40 Muut-Övriga	-	-	-	-	-	-	1 585	-
41 Venezuela	-	-	-	-	-	-	2 795	-
42 Brasilia-Brasilien	-	-	-	-	-	-	8 720	-
43 Chile	-	-	-	-	-	-	4 419	-
44 Ecuador	-	-	-	-	-	-	3 752	-
45 Australia-Australien	-	-	-	-	-	-	119	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>314 593</b>	<b>4 509 519</b>	<b>2 061 340</b>	<b>10 488 678</b>	<b>608 430</b>	<b>943 434</b>	<b>2 745 636</b>	<b>-</b>

Öljytuotteet	Kivihiili ja koks	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeproduktter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	16 488	-	-	-	-	-	17 829	1
-	-	894 041	19 541	-	-	211	-	931 300	2
-	-	910 529	19 541	-	-	211	-	949 129	3
-	-	-	-	-	-	-	-	334	4
-	-	-	16 258	-	-	-	-	215 590	5
-	-	-	-	-	-	-	-	72	6
146 753	-	-	-	-	-	-	-	149 433	7
12 048	-	23 100	15 793	9 746	21 608	-	-	85 786	8
158 801	-	23 100	15 793	9 746	21 608	-	-	235 219	9
20 391	-	-	-	-	-	-	-	28 996	10
179 192	-	23 100	15 793	9 746	21 608	-	-	264 215	11
-	-	-	6 954	-	-	4 085	-	595 407	12
-	-	-	-	-	-	-	-	54 098	13
859 037	-	-	-	-	-	-	-	859 037	14
-	-	-	-	-	-	19	-	300 606	15
127 995	-	-	76 431	22 619	76 507	-	-	309 914	16
987 032	-	-	83 385	22 619	76 507	4 104	-	2 119 062	17
-	-	-	-	-	68 646	-	-	68 646	18
-	-	-	-	-	-	110	-	110	19
-	-	-	15 641	-	-	-	-	15 641	20
-	-	-	15 641	-	68 646	110	-	84 397	21
-	-	-	100 008	-	133 281	475	-	246 362	22
-	-	-	31 213	17 505	9 106	-	-	62 881	23
-	-	-	-	-	48 501	-	-	50 696	24
65 681	-	-	-	28 829	-	-	-	110 373	25
65 681	-	-	131 221	46 334	190 888	475	-	470 312	26
-	-	-	-	-	-	-	-	70	27
-	-	-	-	-	-	-	-	2 915	28
90 749	-	-	-	-	37 014	-	-	255 440	29
90 749	-	-	-	-	37 014	-	-	258 355	30
1 143 462	-	-	230 247	68 953	373 055	4 689	-	2 932 196	31
-	-	-	-	-	-	-	-	12 068	32
-	-	-	-	-	-	-	-	49	33
-	-	-	12 931	-	-	-	-	12 931	34
-	-	-	-	-	-	-	-	1 202	35
-	-	-	-	-	-	-	-	792	36
-	-	-	-	-	-	-	-	1 073	37
-	-	-	-	-	-	-	-	1 073	38
-	-	-	-	-	-	-	-	1 210	39
-	-	-	-	-	-	7	-	1 592	40
-	-	-	-	-	-	7	-	2 802	41
-	-	106 444	-	-	-	498	-	115 662	42
-	-	-	-	-	-	-	415	4 834	43
-	-	-	-	-	-	-	-	3 752	44
-	-	-	-	-	-	-	-	119	45
5 379 461	5 060	1 568 822	2 983 798	1 298 185	725 457	7 314 232	531 092	41 477 737	

Taulukko 4.

Tabell 4.

Table 4.

## Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset maittain vuonna 2002

## Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 2002

## Seaborne trade between Finland and foreign countries in 2002

Maa-Land- Country	Tuonti Import Import t	Vienti Export Export t	Yhteensä Summa Total t	%
Ruotsi-Sverige	7 556 592	5 180 815	12 737 407	14,6
Tanska-Danmark	3 707 499	1 219 797	4 927 296	5,7
Saksa-Tyskland	5 513 845	11 059 360	16 573 205	19,1
Iso-Britannia-Storbritannien	1 705 000	4 194 134	5 899 134	6,8
Irlanti-Irland	110 947	147 930	258 877	0,3
Alankomaat-Nederländerna	2 054 794	3 449 726	5 504 520	6,3
Belgia-Belgien	1 659 335	3 260 354	4 919 689	5,7
Ranska-Frankrike	201 878	986 981	1 188 859	1,4
Espanja-Spanien	372 321	1 311 081	1 683 402	1,9
Portugali-Portugal	124 432	137 011	261 443	0,3
Italia-Italien	27 787	346 350	374 137	0,4
Kreikka-Grekland	31 337	213 336	244 673	0,3
EU - maat - EU-länderna	23 065 767	31 506 875	54 572 642	62,8
Norja-Norge	4 285 449	549 896	4 835 345	5,6
Islanti-Island	18 006	12 053	30 059	0,0
Färösaaret-Färöarna	1 782	0	1 782	0,0
Venäjä-Ryssland	7 675 532	424 209	8 099 741	9,3
Viro-Estland	3 744 972	1 689 721	5 434 693	6,3
Latvia-Lettland	1 535 493	93 811	1 629 304	1,9
Liettua-Litauen	306 807	33 593	340 400	0,4
Puola-Polen	2 266 316	779 014	3 045 330	3,5
Bulgaria-Bulgarien	5 448	0	5 448	0,0
Romania-Rumänien	10 266	1 533	11 799	0,0
Turkki-Turkiet	56 170	102 440	158 610	0,2
Egypti-Egypten	1 767	430 742	432 509	0,5
Libya-Libyen	0	36 813	36 813	0,0
Tunisia-Tunisien	20 329	109 008	129 337	0,1
Algeria-Algeriet	10 785	222 350	233 135	0,3
Marokko-Marocko	0	105 923	105 923	0,1
Mauritania-Mauretanien	92 512	0	92 512	0,1
Senegal	0	1 545	1 545	0,0
Ghana	29 763	785	30 548	0,0
Norsunluurannikko-Elfenbenskusten	0	7 387	7 387	0,0
Nigeria	0	10 312	10 312	0,0
Kamerun	0	6 257	6 257	0,0
Angola	1	0	1	0,0
Etelä-Afrikka-Sydafrika	105 605	0	105 605	0,1
Mosambik-Mocambique	14 949	0	14 949	0,0
Tansania-Tanzania	0	27 914	27 914	0,0
Kenia-Kenya	0	73 362	73 362	0,1
Sudan	16 797	0	16 797	0,0

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

Maa-Land- Country	Tuonti Import Import t	Vienti Export Export t	Yhteensä Summa Total t	%
Kypros-Cyperm	514	14 294	14 808	0,0
Syyria-Syrien	0	16 587	16 587	0,0
Libanon	0	4 054	4 054	0,0
Israel	2 739	201 084	203 823	0,2
Jordania-Jordanien	48 160	0	48 160	0,1
Saudi-Arabia-SaudiArabien	0	273 915	273 915	0,3
Jemen-Yemen	0	6 187	6 187	0,0
Oman	0	4 598	4 598	0,0
Arabiemiirikunnat-För. arabemiraten	0	13 441	13 441	0,0
Kuwait	0	1 253	1 253	0,0
Iran	0	27 412	27 412	0,0
Intia-Indien	0	34 467	34 467	0,0
Bangladesh	0	228	228	0,0
Malesia-Malaysia	0	25 495	25 495	0,0
Singapore	0	26 736	26 736	0,0
Indonesia-Indonesien	254 735	24 175	278 910	0,3
Thaimaa-Thailand	40	50 359	50 399	0,1
Vietnam	0	228	228	0,0
Taiwan	0	10 861	10 861	0,0
Kiina-Kina	0	949 129	949 129	1,1
Japani-Japan	11 118	334	11 452	0,0
Etelä-Korea-Sydkorea	0	215 590	215 590	0,2
Pohjois-Korea-Nordkorea	0	72	72	0,0
Kanada-Canada	264 599	264 215	528 814	0,6
Yhdysvallat-Förenta Staterna	789 397	2 932 196	3 721 593	4,3
Guatemala	0	12 068	12 068	0,0
El Salvador	0	49	49	0,0
Panama	0	12 931	12 931	0,0
Al. Antillit-Nederl. Västindien	0	1 202	1 202	0,0
Saint Kitts, Nevis	0	792	792	0,0
Kolumbia-Colombia	134 112	1 073	135 185	0,2
Venezuela	0	2 802	2 802	0,0
Guyana	9 320	0	9 320	0,0
Brasilia-Brasilien	200 211	115 662	315 873	0,4
Uruguay	88 796	0	88 796	0,1
Chile	0	4 834	4 834	0,0
Ecuador	0	3 752	3 752	0,0
Australia-Australien	399 989	119	400 108	0,5
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>45 468 246</b>	<b>41 477 737</b>	<b>86 945 983</b>	<b>100</b>

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

**Kauttakuliikenne Suomen satamien kautta vuonna 2002**  
**Transitotrafik över finska hamnar år 2002**  
**Goods in transit via Finnish ports in 2002**

**Tuonti - Import - Import**

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmit ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och slipmassa	Papper och papp	Plywood	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Råolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	-	-	621	145	-	-	15 505	-
2 Kotka	-	-	-	6	-	-	1 959	-
3 Helsinki-Helsingfors	-	-	-	-	-	-	49 753	-
4 Hanko-Hangö	-	1 483	-	284	233	-	82 978	-
5 Turku-Åbo	-	119	-	-	-	-	6 324	-
6 Naantali-Nädendal	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Uusikaupunki-Nystad	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Kokkola-Karleby	-	-	-	-	-	-	12	-
9 Kemi	-	-	-	-	-	-	52	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>1 602</b>	<b>621</b>	<b>435</b>	<b>233</b>	<b>-</b>	<b>156 583</b>	<b>-</b>

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

**Kauttakuliikenne Suomen satamien kautta vuonna 2002**  
**Transitotrafik över finska hamnar år 2002**  
**Goods in transit via Finnish ports in 2002**

**Vienti - Export - Export**

Satama	Sahaamaton puutavara	Sahattu puutavara	Selluloosa ja puuhioke	Paperi ja pahvi	Vaneri	Malmit ja rikasteet	Metallit ja metallituotteet	Raakaöljy
Hamn	Osäгат virke	Säгат virke	Cellulosa och slipmassa	Papper och papp	Plywood	Malmer och anrikningsprod.	Metaller och metallprodukter	Råolja
Port	Timber	Sawn wood	Wood pulp	Paper and paperboard	Veneers and plywood	Ores and concentrates	Metals and metal manufactures	Crude oil
	t	t	t	t	t	t	t	t
1 Hamina-Fredrikshamn	-	-	-	49 338	17	5 182	4 099	-
2 Kotka	-	-	-	198	-	13 725	-	-
3 Helsinki-Helsingfors	-	-	-	213	-	629	7 627	-
4 Hanko-Hangö	-	1 477	44	1 138	248	-	3 809	-
5 Turku-Åbo	-	258	-	9 600	353	-	3 990	-
6 Naantali-Nädendal	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Rauma-Raumo	-	-	-	-	79	-	152	-
8 Kokkola-Karleby	-	20	-	-	-	44 530	-	-
9 Kitee	-	30	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>1 785</b>	<b>44</b>	<b>60 487</b>	<b>697</b>	<b>64 066</b>	<b>19 677</b>	<b>-</b>

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
-	-	-	21	-	-	165 049	36 095	217 436	1
-	-	-	-	-	-	593 012	43	595 020	2
-	-	-	48	-	-	776 673	3 598	830 072	3
72	-	-	1 200	-	-	45 692	7 242	139 184	4
-	-	-	5	-	-	23 264	1	29 713	5
-	-	-	-	-	-	2 057	-	2 057	6
-	-	-	-	-	-	37	-	37	7
-	-	-	-	-	-	82	-	94	8
-	-	-	-	-	-	-	-	52	9
72	-	-	1 274	-	-	1 605 866	46 979	1 813 665	

Öljytuotteet	Kivihiili ja koksi	Lannoitteet	Kemikaalit	Raakamineraalit ja sementti	Vilja	Kappaletavara	Muu tavara	Yhteensä	
Oljeprodukter	Stenkol och koks	Gödselmedel	Kemikalier	Obearbetade mineraler och cement	Spannmål	Styckegods	Annat gods	Summa	
Oil products	Coal and coke	Fertilizers	Chemicals	Crude minerals and cement	Cereals	General cargo	Other merchandise	Total	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
134 577	-	-	649 398	-	-	4 624	503	847 738	1
7 978	-	926 746	823 748	-	28 128	-	-	1 800 523	2
-	-	-	2 503	-	-	647 480	37	658 489	3
-	-	-	-	-	-	37 235	24	43 975	4
-	-	-	2	13	-	8 711	17	22 944	5
-	-	-	-	-	-	1 219	-	1 219	6
-	-	-	10 392	-	-	513	-	11 136	7
-	-	-	-	-	-	-	-	44 550	8
-	-	-	-	-	-	-	-	30	9
142 555	-	926 746	1 486 043	13	28 128	699 782	581	3 430 604	



**Taulukko 6 a.**  
**Tabell 6 a.**  
**Table 6 a.**

**Ulkomaanliikenteessä tuodut kuljetusvälineet vuonna 2002**  
**Transportmedel som använts vid import 2002**  
**Means of transport used in import shipments during 2002**

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles		Linja-autoja Bussar Buses		Kuoorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Konttoja Containrar Containers		Juna-vaunuja Järnvägsvagnar Railway wagons		Muita kuljetusvälineitä Övriga transportmedel Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo	
	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal
	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
Hamina-Fredrikshamn	-	-	29	386	4 001	69 192	26 873	308 646	47 960	-	3	100	378 324			
Kotka	-	-	27	41	74	1 096	68 562	694 041	120 127	-	2	46	695 224			
Helsinki-Helsingfors	2 188 816	7 770	60 832	533 549	101 762	1 317 971	149 787	2 124 023	239 709	-	11 119	83 236	4 058 779			
Hanko-Hangö	47 783	146	13 096	151 366	38 817	575 245	8 713	106 438	12 353	-	1 476	1 702	834 751			
Turku-Åbo	1 551 193	4 543	30 224	524 703	23 375	303 416	8 316	114 978	11 981	11 294	434 591	25 984	1 403 672			
Naantali-Nådendal	823	27	48 418	873 032	4 332	40 907	-	-	-	-	78	890	914 829			
Maarianhamina-Mariehamn	55 539	620	1 411	16 780	62	454	6	3	6	-	9	55	17 292			
Långnäs	406	6	56	195	-	-	-	-	-	-	1	1	196			
Eckerö	80 392	803	1 203	6 136	672	4 219	-	-	-	-	1 710	26	10 381			
Uusikaupunki-Nystad	444	-	82	917	5 356	56 396	-	-	-	-	-	-	57 313			
Rauma-Raumo	6	-	48	936	320	5 016	27 225	221 919	42 730	-	41	38	227 909			
Pori-Björneborg	-	-	-	-	-	-	14 665	122 048	25 632	-	-	-	122 048			
Vaasa-Vasa	14 066	172	4 745	89 113	665	9 749	-	-	-	-	1 789	72 087	170 949			
Pietarsaari-Jakobstad	-	-	-	-	-	-	460	556	898	-	-	-	556			
Kokkola-Karleby	-	-	-	-	-	-	3 277	83 813	3 418	-	139	536	84 349			
Rautaruukki	-	-	-	-	-	-	625	11 587	917	-	27	108	11 695			
Oulu-Uleåborg	-	-	2	21	151	3 075	5 743	32 568	7 116	-	46	1 057	36 721			
Kemi	-	-	-	-	124	2 450	8 773	76 377	14 547	-	20	559	79 386			
Tornio-Torneå	-	-	-	-	-	-	4 033	40 363	4 252	-	394	282	40 645			
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>573 468</b>	<b>14 087</b>	<b>160 173</b>	<b>2 197 175</b>	<b>179 711</b>	<b>2 389 186</b>	<b>327 058</b>	<b>3 937 360</b>	<b>531 646</b>	<b>11 294</b>	<b>434 591</b>	<b>21 033</b>	<b>186 707</b>	<b>9 145 019</b>		

Taulukko 6 b.  
Tabell 6 b.  
Table 6 b.

**Ulkomaanliikenteessä viedyt kuljetusvälineet vuonna 2002**  
**Transportmedel som använts vid export 2002**  
**Means of transport used in export shipments during 2002**

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles		Linja-autoja Bussar Buses		Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		TEU		Junanvaunuja Järnvägsvagnar Railway wagons		Muita kuljetusvälineitä Övriga transportmedel Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo			
	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	
Hamina-Fredrikshamn	-	-	-	-	-	-	2 531	49 213	22 456	371 692	41 190	-	-	-	-	-	-	-	-	420 905
Kotka	-	-	5	72	301	5 750	70 215	1 401 711	120 885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 407 533
Helsinki-Helsingfors	195 633	7 922	61 525	764 486	100 162	1 661 038	134 480	2 085 371	216 889	-	-	-	-	8 173	46 778	4 557 673	-	-	-	4 557 673
Hanko-Hangö	14 390	159	15 757	204 845	40 850	721 134	11 229	188 675	15 801	-	-	-	-	99	183	1 114 837	-	-	-	1 114 837
Turku-Åbo	149 810	4 513	28 782	526 205	24 356	371 976	6 616	76 010	9 611	-	-	-	-	2 849	17 115	1 362 431	-	-	-	1 362 431
Naantali-Nådendal	775	3	39 573	812 059	3 743	43 554	-	-	-	-	-	-	-	72	932	856 545	-	-	-	856 545
Maarianhamina-Mariehamn	55 218	623	1 208	4 738	80	115	-	-	-	-	-	-	-	3	40	4 893	-	-	-	4 893
Långnäs	845	15	120	147	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	147
Eckerö	78 709	779	1 267	6 987	902	6 579	-	-	-	-	-	-	-	1 670	-	13 566	-	-	-	13 566
Uusikaupunki-Nystad	4	-	31	478	2 472	38 568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 046	-	-	-	39 046
Rauma-Raumo	3	-	105	1 987	2 848	47 822	34 467	653 258	54 616	-	-	-	-	272	7 210	710 277	-	-	-	710 277
Pori-Björneborg	-	-	-	-	-	-	21 907	486 424	37 240	-	-	-	-	-	-	486 424	-	-	-	486 424
Vaasa-Vasa	14 486	172	4 971	100 131	753	7 675	1	5	1	-	-	-	-	94	231	108 042	-	-	-	108 042
Pietarsaari-Jakobstad	-	-	-	-	-	-	424	11 502	842	-	-	-	-	-	-	11 502	-	-	-	11 502
Kokkola-Karleby	-	-	-	-	-	-	2 104	4 287	2 271	-	-	-	-	151	2 387	6 674	-	-	-	6 674
Rautaruukki	-	-	-	-	-	-	447	6 911	649	-	-	-	-	-	-	6 911	-	-	-	6 911
Raahе-Brahestad	-	-	-	-	-	-	85	1 136	120	-	-	-	-	-	-	1 136	-	-	-	1 136
Oulu-Uleåborg	-	-	3	16	529	11 291	9 623	193 850	11 543	-	-	-	-	27	543	205 700	-	-	-	205 700
Kemi	-	-	-	-	21	369	9 979	187 926	16 770	-	-	-	-	2	47	188 342	-	-	-	188 342
Tornio-Torneå	-	-	-	-	-	-	2 344	41 779	2 379	-	-	-	-	359	7 542	49 321	-	-	-	49 321
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>509 873</b>	<b>14 186</b>	<b>153 347</b>	<b>2 422 151</b>	<b>179 549</b>	<b>2 965 084</b>	<b>326 377</b>	<b>5 710 537</b>	<b>530 807</b>	<b>11 513</b>	<b>371 125</b>	<b>13 771</b>	<b>83 008</b>	<b>11 551 905</b>	<b>11 513</b>	<b>371 125</b>	<b>13 771</b>	<b>83 008</b>	<b>11 551 905</b>	

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

Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 2002  
Passagerartrafik mellan Finland och utlandet år 2002  
Passenger traffic between Finland and foreign countries in 2002

Saapuneissa aluksissa - På ankommande fartyg - In vessels arriving

Satama-Hamn-Port Lähtösatama-Avgångshamn Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Kotka</b>					
1 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	116
2 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	116
<b>Helsinki-Helsingfors</b>					
3 Tukholma-Stockholm	96 676	104 345	98 049	89 359	109 696
Ruotsi Itämeri muut -					
4 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
5 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	-
6 Tallinna-Tallinn	151 369	181 029	217 990	248 028	286 933
7 Riika-Riga	-	-	-	1 816	-
8 Kööpenhamina-Köpenhamn	-	-	-	-	-
9 Rostock	-	-	-	-	-
10 Travemünde	2 773	3 682	4 123	7 120	5 733
11 Amsterdam	-	-	-	-	125
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
12 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	11 815
13 Yhteensä-Summa-Total	250 818	289 056	320 162	346 323	414 302
<b>Hanko-Hangö</b>					
14 Paldiski	-	9	16	23	10
15 Gdynia	-	-	-	-	-
16 Lübeck	11	11	28	15	8
17 Rostock	3 881	5 616	6 554	7 852	10 533
18 Travemünde	-	12	11	11	-
19 Tilbury	-	-	-	-	-
20 Yhteensä-Summa-Total	3 892	5 648	6 609	7 901	10 551
<b>Turku-Åbo</b>					
21 Kapellskär	31 085	42 346	35 204	33 778	15 608
22 Tukholma-Stockholm	76 691	105 410	102 988	96 031	119 601
Ruotsi Itämeri muut -					
23 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
24 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	-
25 Yhteensä-Summa-Total	107 776	147 756	138 192	129 809	135 209
<b>Naantali-Nådendal</b>					
26 Kapellskär	3 878	3 824	4 479	4 439	4 877
27 Yhteensä-Summa-Total	3 878	3 824	4 479	4 439	4 877
<b>Maarianhamina-Mariehamn</b>					
28 Kapellskär	413	5 876	12 545	14 274	19 880
29 Tukholma-Stockholm	34 172	47 004	65 458	60 451	74 788
Ruotsi Itämeri muut -					
30 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
31 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	73
32 Yhteensä-Summa-Total	34 585	52 880	78 003	74 725	94 741
<b>Långnäs</b>					
33 Kapellskär	-	43	-	-	-
34 Tukholma-Stockholm	257	184	151	145	186
35 Yhteensä-Summa-Total	257	227	151	145	186

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total
215	2 855	1 657	-	-	-	-	4 843 1
215	2 855	1 657	-	-	-	-	4 843 2
118 177	143 933	118 575	82 404	105 685	86 922	92 843	1 246 664 3
-	18 026	9 506	-	-	-	-	27 532 4
196	606	1 091	-	-	-	-	1 893 5
304 311	385 551	317 494	242 383	257 938	230 151	209 292	3 032 469 6
1 177	9 020	2 715	5 430	4 107	5 488	8 450	38 203 7
-	163	-	-	-	-	-	163 8
8 495	13 192	7 235	1 458	-	-	-	30 380 9
5 712	6 584	5 510	4 947	4 443	3 602	4 620	58 849 10
-	-	-	-	-	-	-	125 11
25 481	28 666	46 514	13 661	-	-	-	126 137 12
463 549	605 741	508 640	350 283	372 173	326 163	315 205	4 562 415 13
2	12	7	2	-	-	-	81 14
-	1	-	-	-	-	-	1 15
15	23	2	11	4	-	-	128 16
11 840	13 463	10 903	7 855	7 374	5 952	6 028	97 851 17
1	12	-	7	-	-	8	62 18
3	-	-	-	-	-	-	3 19
11 861	13 511	10 912	7 875	7 378	5 952	6 036	98 126 20
6 663	22 789	4 068	21 716	45 683	35 205	36 632	330 777 21
164 542	209 054	159 012	97 375	109 879	100 910	91 547	1 433 040 22
-	-	-	-	-	-	437	437 23
-	-	1 082	-	-	-	-	1 082 24
171 205	231 843	164 162	119 091	155 562	136 115	128 616	1 765 336 25
4 850	5 042	4 487	4 614	4 985	4 355	3 621	53 451 26
4 850	5 042	4 487	4 614	4 985	4 355	3 621	53 451 27
25 620	49 412	28 077	15 921	14 482	11 967	12 518	210 985 28
53 279	65 050	67 983	64 507	65 075	59 233	53 497	710 497 29
1 105	1 312	-	-	-	-	-	2 417 30
-	-	324	-	-	-	-	397 31
80 004	115 774	96 384	80 428	79 557	71 200	66 015	924 296 32
-	-	-	-	-	-	-	43 33
238	286	225	177	236	137	214	2 436 34
238	286	225	177	236	137	214	2 479 35

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

Satama-Hamn-Port Lähtösatama-Avgångshamn Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Eckerö</b>					
1 Grisslehamn	14 010	17 316	23 121	24 993	42 830
2 Yhteensä-Summa-Total	14 010	17 316	23 121	24 993	42 830
<b>Uusikaupunki-Nystad</b>					
3 Södertälje	-	-	-	-	-
4 Lübeck	-	-	-	-	-
5 Travemünde	5	16	33	64	72
6 Yhteensä-Summa-Total	5	16	33	64	72
<b>Rauma-Raumo</b>					
7 Gävle	-	-	1	-	-
8 Lübeck	-	4	-	5	16
9 Travemünde	-	-	-	-	-
10 Bremerhaven	1	-	1	-	-
11 Hampuri-Hamburg	-	-	2	2	-
12 Fowey	-	-	-	-	-
13 Antwerpen	-	-	2	-	-
14 Le Havre	-	-	-	2	-
15 Santander	-	-	-	-	-
16 Yhteensä-Summa-Total	1	4	6	9	16
<b>Vaasa-Vasa</b>					
17 Umeå	1 330	1 800	3 976	2 887	3 529
Ruotsi Pohjanlahti muut-					
18 Sverige Bottniska viken övriga	381	640	991	803	928
19 Yhteensä-Summa-Total	1 711	2 440	4 967	3 690	4 457
<b>Lappeenranta-Villmanstrand</b>					
20 Viipuri-Viborg	-	-	-	421	3 736
21 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	421	3 736
<b>Koko maa-Hela landet</b>					
22 Grisslehamn	14 010	17 316	23 121	24 993	42 830
23 Gävle	-	-	1	-	-
24 Umeå	1 330	1 800	3 976	2 887	3 529
Ruotsi Pohjanlahti muut-					
25 Sverige Bottniska viken övriga	381	640	991	803	928
26 Kapellskär	35 376	52 089	52 228	52 491	40 365
27 Södertälje	-	-	-	-	-
28 Tukholma-Stockholm	207 796	256 943	266 646	245 986	304 271
Ruotsi Itämeri muut-					
29 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
30 Ruotsi-Sverige	258 893	328 788	346 963	327 160	391 923
31 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	-
32 Viipuri-Viborg	-	-	-	421	3 852
33 Venäjä-Ryssland	-	-	-	421	3 852
34 Paldiski	-	9	16	23	10
35 Tallinna-Tallinn	151 369	181 029	217 990	248 028	286 933
36 Viro-Estland	151 369	181 038	218 006	248 051	286 943
37 Latvia-Lettland	-	-	-	1 816	-
38 Puola-Polen	-	-	-	-	-
39 Tanska-Danmark	-	-	-	-	-

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total
52 525	99 763	68 536	32 428	21 769	19 464	19 304	436 059 1
52 525	99 763	68 536	32 428	21 769	19 464	19 304	436 059 2
-	-	-	-	2	-	-	2 3
-	-	2	25	30	9	13	79 4
52	69	10	46	42	15	27	451 5
52	69	12	71	74	24	40	532 6
-	-	-	-	-	-	-	1 7
11	20	19	2	-	3	7	87 8
-	-	10	18	-	12	-	40 9
-	-	-	-	-	-	-	2 10
5	-	2	-	-	-	-	11 11
-	-	2	-	-	-	-	2 12
-	10	-	-	-	-	-	12 13
-	-	-	-	-	-	-	2 14
2	3	1	-	-	1	-	7 15
18	33	34	20	-	16	7	164 16
6 407	13 778	6 054	3 073	3 355	2 584	3 407	52 180 17
1 424	1 214	1 286	822	852	472	-	9 813 18
7 831	14 992	7 340	3 895	4 207	3 056	3 407	61 993 19
6 408	2 443	-	-	-	-	-	13 008 20
6 408	2 443	-	-	-	-	-	13 008 21
52 525	99 763	68 536	32 428	21 769	19 464	19 304	436 059 22
-	-	-	-	-	-	-	1 23
6 407	13 778	6 054	3 073	3 355	2 584	3 407	52 180 24
1 424	1 214	1 286	822	852	472	-	9 813 25
37 133	77 243	36 632	42 251	65 150	51 527	52 771	595 256 26
-	-	-	-	2	-	-	2 27
336 236	418 323	345 795	244 463	280 875	247 202	238 101	3 392 637 28
1 105	19 338	9 506	-	-	-	437	30 386 29
434 830	629 659	467 809	323 037	372 003	321 249	314 020	4 516 334 30
196	606	1 091	-	-	-	-	1 893 31
6 623	5 298	1 657	-	-	-	-	17 851 32
6 819	5 904	2 748	-	-	-	-	19 744 33
2	12	7	2	-	-	-	81 34
304 311	385 551	317 494	242 383	257 938	230 151	209 292	3 032 469 35
304 313	385 563	317 501	242 385	257 938	230 151	209 292	3 032 550 36
1 177	9 020	2 715	5 430	4 107	5 488	8 450	38 203 37
-	1	-	-	-	-	-	1 38
-	163	-	-	-	-	-	163 39

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

Satama-Hamn-Port Lähtösatama-Avgångshamn Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
1 Lübeck	11	15	28	20	24
2 Rostock	3 881	5 616	6 554	7 852	10 533
3 Travemünde	2 778	3 710	4 167	7 195	5 805
4 Bremerhaven	1	-	1	-	-
5 Hampuri-Hamburg	-	-	2	2	-
6 Saksa-Tyskland	6 671	9 341	10 752	15 069	16 362
7 Iso-Britannia-Storbritannien	-	-	-	-	-
8 Alankomaat-Nederländerna	-	-	-	-	125
9 Belgia-Belgien	-	-	2	-	-
10 Ranska-Frakrike	-	-	-	2	-
11 Espanja-Spanien	-	-	-	-	-
12 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	11 888
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>416 933</b>	<b>519 167</b>	<b>575 723</b>	<b>592 519</b>	<b>711 093</b>

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total
26	43	23	38	34	12	20	294 1
20 335	26 655	18 138	9 313	7 374	5 952	6 028	128 231 2
5 765	6 665	5 530	5 018	4 485	3 629	4 655	59 402 3
-	-	-	-	-	-	-	2 4
5	-	2	-	-	-	-	11 5
26 131	33 363	23 693	14 369	11 893	9 593	10 703	187 940 6
3	-	2	-	-	-	-	5 7
-	-	-	-	-	-	-	125 8
-	10	-	-	-	-	-	12 9
-	-	-	-	-	-	-	2 10
2	3	1	-	-	1	-	7 11
25 481	28 666	47 920	13 661	-	-	-	127 616 12
798 756	1 092 352	862 389	598 882	645 941	566 482	542 465	7 922 702



Taulukko 7 b.  
Tabell 7 b.  
Table 7 b.

Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 2002  
Passagerartrafik mellan Finland och utlandet år 2002  
Passenger traffic between Finland and foreign countries in 2002

Lähteneissä aluksissa - På avgående fartyg - In vessels departing

Satama-Hamn-Port Määräsatama-Destinationshamn Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Hamina-Fredrikshamn</b>					
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
1 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	-
2 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	-
<b>Kotka</b>					
3 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	-
4 Viipuri-Viborg	-	-	-	-	115
5 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	115
<b>Helsinki-Helsingfors</b>					
6 Tukholma-Stockholm	99 533	103 846	97 205	88 346	106 813
Ruotsi Itämeri muut-					
7 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
8 Göteborg	-	-	1	-	-
9 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	77
10 Tallinna-Tallinn	147 737	183 039	226 886	238 325	289 465
11 Riika-Riga	-	-	-	1 816	-
12 Tanska-Danmark	-	-	-	-	-
13 Lübeck	-	-	453	-	-
14 Rostock	-	-	-	-	-
15 Travemünde	2 055	2 074	1 862	2 559	2 522
Saksa Itämeri muut-					
16 Tyskland Östersjön övriga	-	-	-	-	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
17 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	11 815
18 Yhteensä-Summa-Total	249 325	288 959	326 407	331 046	410 692
<b>Hanko-Hangö</b>					
19 Rostock	3 396	3 851	3 510	4 333	5 225
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
20 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	-
21 Yhteensä-Summa-Total	3 396	3 851	3 510	4 333	5 225
<b>Turku-Åbo</b>					
22 Kapellskär	41 664	50 466	44 109	44 224	20 519
23 Tukholma-Stockholm	70 135	95 178	91 758	86 794	107 532
Ruotsi Itämeri muut-					
24 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
25 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	-
26 Yhteensä-Summa-Total	111 799	145 644	135 867	131 018	128 051
<b>Naantali-Nådendal</b>					
27 Kapellskär	3 399	3 439	3 534	3 981	3 988
28 Yhteensä-Summa-Total	3 399	3 439	3 534	3 981	3 988

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total	
-	-	117	-	-	-	-	117	1
-	-	117	-	-	-	-	117	2
-	44	-	-	-	-	-	44	3
119	2 432	1 934	-	-	-	-	4 600	4
119	2 476	1 934	-	-	-	-	4 644	5
116 220	138 107	119 703	82 506	108 891	85 364	89 804	1 236 338	6
1 183	18 510	8 684	-	-	-	-	28 377	7
-	-	-	-	-	-	-	1	8
279	767	934	-	-	-	-	2 057	9
304 148	386 755	318 118	235 275	260 098	231 704	207 704	3 029 254	10
3 020	6 732	3 038	4 726	6 318	5 282	7 768	38 700	11
-	-	103	-	-	-	-	103	12
-	-	-	-	-	-	-	453	13
8 972	11 356	10 699	2 113	-	-	-	33 140	14
4 510	5 434	5 827	4 030	2 502	1 399	2 344	37 118	15
-	-	147	-	-	-	-	147	16
25 497	28 667	47 429	13 097	-	-	-	126 505	17
463 829	596 328	514 682	341 747	377 809	323 749	307 620	4 532 193	18
8 703	11 162	10 470	5 919	4 531	3 353	2 875	67 328	19
-	-	54	-	-	-	-	54	20
8 703	11 162	10 524	5 919	4 531	3 353	2 875	67 382	21
5 911	24 052	8 386	31 278	57 657	40 242	47 157	415 665	22
156 416	204 729	166 965	86 404	94 661	96 888	75 050	1 332 510	23
-	-	-	-	-	-	437	437	24
-	-	-	564	-	-	-	564	25
162 327	228 781	175 351	118 246	152 318	137 130	122 644	1 749 176	26
4 058	3 611	3 809	4 087	4 121	3 811	3 033	44 871	27
4 058	3 611	3 809	4 087	4 121	3 811	3 033	44 871	28

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

Satama-Hamn-Port Määräsatama-Destinationshamn Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
<b>Maarianhamina-Mariehamn</b>					
1 Kalmar	-	-	-	-	-
2 Kapellskär	363	5 657	11 540	15 206	18 532
3 Tukholma-Stockholm	33 871	45 764	64 634	60 883	74 539
Ruotsi Itämeri muut-					
4 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
5 Gdansk	-	-	-	-	-
6 Travemünde	-	-	-	-	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
7 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	73
8 Yhteensä-Summa-Total	34 234	51 421	76 174	76 089	93 144
<b>Långnäs</b>					
9 Kapellskär	123	60	90	50	11
10 Tukholma-Stockholm	1 104	388	132	104	165
11 Yhteensä-Summa-Total	1 227	448	222	154	176
<b>Eckerö</b>					
12 Grisslehamn	15 302	17 165	21 016	24 916	41 146
13 Yhteensä-Summa-Total	15 302	17 165	21 016	24 916	41 146
<b>Uusikaupunki-Nystad</b>					
14 Travemünde	9	6	5	4	-
15 Yhteensä-Summa-Total	9	6	5	4	-
<b>Rauma-Raumo</b>					
16 Gdynia	2	5	5	-	-
17 Antwerpen	-	-	-	-	1
USA Suuret Järvet -					
18 USA Stora sjöarna	-	-	-	1	-
19 Yhteensä-Summa-Total	2	5	5	1	1
<b>Vaasa-Vasa</b>					
20 Umeå	2 037	2 744	3 099	3 207	3 563
Ruotsi Pohjanlahti muut-					
21 Sverige Bottniska viken övriga	385	518	603	742	857
22 Yhteensä-Summa-Total	2 422	3 262	3 702	3 949	4 420
<b>Lappeenranta-Villmanstrand</b>					
23 Viipuri-Viborg	-	-	-	549	3 592
24 Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	549	3 592
<b>Koko maa-Hela landet</b>					
25 Grisslehamn	15 302	17 165	21 016	24 916	41 146
26 Umeå	2 037	2 744	3 099	3 207	3 563
Ruotsi Pohjanlahti muut-					
27 Sverige Bottniska viken övriga	385	518	603	742	857
28 Kalmar	-	-	-	-	-
29 Kapellskär	45 549	59 622	59 273	63 461	43 050
30 Tukholma-Stockholm	204 643	245 176	253 729	236 127	289 049
Ruotsi Itämeri muut-					
31 Sverige Östersjön övriga	-	-	-	-	-
32 Göteborg	-	-	1	-	-
33 Ruotsi-Sverige	267 916	325 225	337 721	328 453	377 665
34 Pietari-S:t Petersburg	-	-	-	-	77
35 Viipuri-Viborg	-	-	-	549	3 707
36 Venäjä-Ryssland	-	-	-	549	3 784

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total	
-	-	-	-	22	-	-	22	1
23 853	46 878	30 738	16 076	13 948	12 348	11 904	207 043	2
52 204	60 773	64 570	66 002	64 866	59 246	53 296	700 648	3
2 130	4 782	3 212	-	-	-	-	10 124	4
-	-	3	-	-	-	-	3	5
2	-	-	-	-	-	-	2	6
-	-	324	-	-	-	-	397	7
78 189	112 433	98 847	82 078	78 836	71 594	65 200	918 239	8
-	-	-	28	41	36	37	476	9
224	330	300	250	101	183	91	3 372	10
224	330	300	278	142	219	128	3 848	11
49 947	95 701	70 628	34 980	20 659	19 147	18 922	429 529	12
49 947	95 701	70 628	34 980	20 659	19 147	18 922	429 529	13
1	-	-	-	-	-	-	25	14
1	-	-	-	-	-	-	25	15
-	-	-	-	-	-	-	12	16
-	-	-	-	-	-	-	1	17
-	-	-	-	-	-	-	1	18
-	-	-	-	-	-	-	14	19
6 307	15 198	6 533	3 641	3 118	2 913	3 245	55 605	20
1 039	1 093	1 188	669	648	340	-	8 082	21
7 346	16 291	7 721	4 310	3 766	3 253	3 245	63 687	22
6 505	2 414	41	-	-	-	-	13 101	23
6 505	2 414	41	-	-	-	-	13 101	24
49 947	95 701	70 628	34 980	20 659	19 147	18 922	429 529	25
6 307	15 198	6 533	3 641	3 118	2 913	3 245	55 605	26
1 039	1 093	1 188	669	648	340	-	8 082	27
-	-	-	-	22	-	-	22	28
33 822	74 541	42 933	51 469	75 767	56 437	62 131	668 055	29
325 064	403 939	351 538	235 162	268 519	241 681	218 241	3 272 868	30
3 313	23 292	11 896	-	-	-	437	38 938	31
-	-	-	-	-	-	-	1	32
419 492	613 764	484 716	325 921	368 733	320 518	302 976	4 473 100	33
279	811	934	-	-	-	-	2 101	34
6 624	4 846	1 975	-	-	-	-	17 701	35
6 903	5 657	2 909	-	-	-	-	19 802	36

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

Satama-Hamn-Port Määräsatama-Destinationshamn Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
1 Tallinna-Tallinn	147 737	183 039	226 886	238 325	289 465
2 Viro-Estland	147 737	183 039	226 886	238 325	289 465
3 Latvia-Lettland	-	-	-	1 816	-
4 Puola-Polen	2	5	5	-	-
5 Tanska-Danmark	-	-	-	-	-
6 Lübeck	-	-	453	-	-
7 Rostock	3 396	3 851	3 510	4 333	5 225
8 Travemünde	2 064	2 080	1 867	2 563	2 522
Saksa Itämeri muut-					
9 Tyskland Östersjön övriga	-	-	-	-	-
10 Saksa-Tyskland	5 460	5 931	5 830	6 896	7 747
11 Belgia-Belgien	-	-	-	-	1
USA Suuret Järvet -					
12 USA Stora sjöarna	-	-	-	1	-
Ulkomaiset rsteilyalukset -					
13 Utländska kryssningsfartyg	-	-	-	-	11 888
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>421 115</b>	<b>514 200</b>	<b>570 442</b>	<b>576 040</b>	<b>690 550</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>	
304 148	386 755	318 118	235 275	260 098	231 704	207 704	3 029 254	1
304 148	386 755	318 118	235 275	260 098	231 704	207 704	3 029 254	2
3 020	6 732	3 038	4 726	6 318	5 282	7 768	38 700	3
-	-	3	-	-	-	-	15	4
-	-	103	-	-	-	-	103	5
-	-	-	-	-	-	-	453	6
17 675	22 518	21 169	8 032	4 531	3 353	2 875	100 468	7
4 513	5 434	5 827	4 030	2 502	1 399	2 344	37 145	8
-	-	147	-	-	-	-	147	9
22 188	27 952	27 143	12 062	7 033	4 752	5 219	138 213	10
-	-	-	-	-	-	-	1	11
-	-	-	-	-	-	-	1	12
25 497	28 667	47 924	13 661	-	-	-	127 637	13
781 248	1 069 527	883 954	591 645	642 182	562 256	523 667	7 826 826	

Taulukko 8 a.  
Tabell 8 a.  
Table 8 a.

Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittäin vuonna 2002  
Utrikes fartygstrafik i hamnarna efter fartygstyp år 2002  
Arrivals in foreign traffic in 2002

Saapuneita aluksia-Ankommande fartyg-Arrivals

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utförska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Net	
<b>Hamina-Fredrikshamn</b>										
ma	-	-	-	2	8 400	2 526	2	8 400	2 526	-
II	152	1 770 009	531 005	266	3 422 751	1 049 023	418	5 192 760	1 580 028	310 502
kont	-	-	-	175	1 436 381	792 664	175	1 436 381	792 664	87 921
bulk	3	4 986	2 136	24	57 966	29 225	27	62 952	31 361	8 070
kuiv	7	13 362	7 360	240	733 995	336 745	247	747 357	344 105	170 439
ta	13	119 865	53 130	222	1 341 788	617 207	235	1 461 653	670 337	325 280
mua	24	13 239	3 988	31	91 802	44 840	55	105 041	48 828	61 949
Yhteensä-Summa-Total	199	1 921 461	597 619	960	7 093 083	2 872 230	1 159	9 014 544	3 469 849	964 161
<b>Kotka</b>										
ma	51	56 355	27 336	-	-	-	51	56 355	27 336	-
II	46	496 491	150 014	222	4 319 925	1 299 437	268	4 816 416	1 449 451	77 518
kont	-	-	-	356	2 038 365	1 021 217	356	2 038 365	1 021 217	421 357
bulk	1	10 374	4 439	61	992 138	571 824	62	1 002 512	576 263	50 389
kuiv	102	179 622	93 033	974	3 897 318	1 900 012	1 076	4 076 940	1 993 045	1 194 813
ta	17	163 691	69 449	224	1 199 591	558 721	241	1 363 282	628 170	297 591
mua	29	55 495	16 660	25	118 756	57 330	54	174 251	73 990	137 678
Yhteensä-Summa-Total	246	962 028	360 931	1 862	12 566 093	5 408 541	2 108	13 528 121	5 769 472	2 179 346
<b>Lovisa-Lovisa</b>										
II	1	5 873	1 762	-	-	-	1	5 873	1 762	70
kont	-	-	-	5	13 900	7 935	5	13 900	7 935	-
bulk	-	-	-	28	308 594	155 923	28	308 594	155 923	6 152
kuiv	5	6 888	3 454	246	898 216	408 753	251	905 104	412 207	92 655
ta	-	-	-	2	3 650	1 094	2	3 650	1 094	2 470
mua	10	25 885	7 768	21	51 892	15 566	31	77 777	23 334	146 812
Yhteensä-Summa-Total	16	38 646	12 984	302	1 276 252	589 271	318	1 314 898	602 255	248 159
<b>Isnäs</b>										
kuiv	2	768	472	-	-	-	2	768	472	600
Yhteensä-Summa-Total	2	768	472	-	-	-	2	768	472	600
<b>Tolkkinen-Tolkis</b>										
bulk	-	-	-	4	10 172	5 417	4	10 172	5 417	1 808
kuiv	38	68 607	37 565	59	145 664	70 906	97	214 271	108 471	125 390
mua	12	19 457	5 844	-	-	-	12	19 457	5 844	16 985
Yhteensä-Summa-Total	50	88 064	43 409	63	155 836	76 323	113	243 900	119 732	144 183

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Partygtyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaisia aluksia-Utförska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastin, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	
<b>Vessö</b>										
kuiv	99	53 428	30 192	-	-	-	99	53 428	30 192	-
Yhteensä-Summa-Total	99	53 428	30 192	-	-	-	99	53 428	30 192	-
<b>Sköldvik</b>										
bulk	-	-	-	6	268 209	154 963	6	268 209	154 963	-
kuiv	5	2 733	1 639	-	-	-	5	2 733	1 639	2 400
ta	209	3 453 098	1 693 020	575	6 622 759	3 226 973	784	10 075 857	4 919 993	8 909 699
mua	5	1 570	475	5	9 490	5 515	10	11 060	5 990	6 758
Yhteensä-Summa-Total	219	3 457 401	1 695 134	586	6 900 458	3 387 451	805	10 357 859	5 082 585	8 918 857
<b>Sipoo/Kalkkiranta-Sibbo/Kalkstrand</b>										
kuiv	-	-	-	9	21 082	9 656	9	21 082	9 656	21 888
mua	8	10 179	3 055	-	-	-	8	10 179	3 055	10 574
Yhteensä-Summa-Total	8	10 179	3 055	9	21 082	9 656	17	31 261	12 711	32 462
<b>Helsinki-Helsingfors</b>										
ma	18	77 310	30 384	1 602	8 683 481	4 055 093	1 620	8 760 791	4 085 477	-
mau	1 640	60 311 174	34 054 817	4 918	47 205 101	22 005 613	6 558	107 516 275	56 060 430	673 748
ll	653	12 808 224	3 842 755	1 190	17 547 360	5 542 766	1 843	30 355 584	9 385 521	1 919 523
kont	8	82 304	43 712	576	3 315 638	1 684 401	584	3 397 942	1 728 113	1 033 428
bulk	36	561 343	283 025	-	-	-	36	561 343	283 025	781 850
kuiv	237	727 045	362 095	402	1 506 791	768 612	639	2 233 836	1 130 707	692 201
ta	5	49 003	19 833	55	349 717	169 885	60	398 720	189 718	271 882
mua	83	181 564	54 521	19	63 137	31 440	102	244 701	85 961	155 979
Yhteensä-Summa-Total	2 680	74 797 967	38 691 142	8 762	78 671 225	34 257 810	11 442	153 469 192	72 948 952	5 528 611
<b>Kantvik</b>										
bulk	27	145 283	51 226	7	62 490	33 955	34	207 773	85 181	225 150
kuiv	13	11 501	6 566	76	230 148	116 369	89	241 649	122 935	254 008
ta	-	-	-	6	15 394	7 140	6	15 394	7 140	1 247
mua	11	26 091	7 830	14	36 775	10 731	25	62 866	18 561	115 312
Yhteensä-Summa-Total	51	182 875	65 622	103	344 807	168 195	154	527 682	233 817	595 717
<b>Inkoo-Ingå</b>										
ll	-	-	-	2	33 662	10 098	2	33 662	10 098	4 712
bulk	14	142 243	70 558	9	86 546	52 463	23	228 789	123 021	318 869
kuiv	213	384 263	195 364	119	366 247	178 569	332	750 510	373 933	527 278
ta	5	51 416	21 441	14	113 963	57 816	19	165 379	79 257	160 145
mua	78	124 608	37 399	44	108 572	31 743	122	233 180	69 142	348 081
Yhteensä-Summa-Total	310	702 530	324 762	188	708 990	330 689	498	1 411 520	655 451	1 359 085



Saima-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Pohjankuru-Skuru</b>												
bulk	-	-	-	-	11	30 748	16 762	38 985	11	30 748	16 762	38 985
kuiv	-	-	-	-	37	84 771	32 811	89 787	37	84 771	32 811	89 787
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	48	115 519	49 573	128 772	48	115 519	49 573	128 772
<b>Tammisaari-Ekenäs</b>												
bulk	-	-	-	-	1	2 349	704	2 250	1	2 349	704	2 250
kuiv	-	-	-	-	6	9 886	4 381	8 374	6	9 886	4 381	8 374
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	7	12 235	5 085	10 624	7	12 235	5 085	10 624
<b>Lappohja-Lappvik</b>												
bulk	-	-	-	-	4	16 231	9 133	-	4	16 231	9 133	-
kuiv	116	311 196	155 057	6 702	50	228 139	121 217	-	166	539 335	276 274	6 702
Yhteensä-Summa-Total	116	311 196	155 057	6 702	54	244 370	130 350	-	170	555 566	285 407	6 702
<b>Koverhar</b>												
II	1	8 188	2 457	-	3	54 867	16 458	-	4	63 055	18 915	-
bulk	55	567 560	253 703	729 703	14	39 734	22 229	34 109	69	607 294	275 932	763 812
kuiv	62	175 282	69 364	149 752	35	135 049	55 027	58 846	97	310 331	124 391	208 598
mua	3	31 860	9 561	-	-	-	-	-	3	31 860	9 561	-
Yhteensä-Summa-Total	121	782 890	335 085	879 455	52	229 650	93 714	92 955	173	1 012 540	428 799	972 410
<b>Hanko-Hangö</b>												
ma	4	316	104	-	1	4 200	1 263	-	5	4 516	1 367	-
mau	-	-	-	-	308	9 327 780	3 297 976	240 130	308	9 327 780	3 297 976	240 130
II	471	4 962 780	1 489 883	303 870	650	7 293 217	2 270 955	487 696	1 121	12 255 997	3 760 838	791 566
kont	-	-	-	-	30	119 036	61 217	228	30	119 036	61 217	228
bulk	-	-	-	-	3	6 489	3 192	-	3	6 489	3 192	-
kuiv	2	2 060	1 130	-	39	152 711	75 555	319	41	154 771	76 685	319
ta	-	-	-	-	8	43 520	20 797	7 642	8	43 520	20 797	7 642
mua	32	43 471	13 048	919	1	5 690	1 707	-	33	49 161	14 755	919
Yhteensä-Summa-Total	509	5 008 627	1 504 165	304 789	1 040	16 952 643	5 732 662	736 015	1 549	21 961 270	7 236 827	1 040 804
<b>Turku-Åbo</b>												
ma	-	-	-	-	5	111 008	43 291	-	5	111 008	43 291	-
mau	1 128	46 110 698	29 186 479	313 562	722	18 570 928	8 301 104	405 950	1 850	64 681 626	37 487 583	719 512
II	-	-	-	-	198	4 041 098	1 246 936	380 152	198	4 041 098	1 246 936	380 152
kont	149	2 330 292	699 159	169 784	416	5 060 706	2 070 046	266 518	565	7 390 998	2 769 205	436 302
bulk	-	-	-	-	10	40 181	19 714	6 798	10	40 181	19 714	6 798
kuiv	2	15 528	8 748	6 000	4	8 694	4 250	4 013	6	24 222	12 998	10 013
ta	15	28 958	14 407	4 547	164	475 591	236 839	138 912	179	504 549	251 246	143 459
mua	3	31 353	13 189	20 324	81	323 810	147 564	201 782	84	355 163	160 753	222 106
Yhteensä-Summa-Total	1 311	48 524 615	29 924 322	514 217	1 606	28 637 241	12 070 961	1 404 125	2 917	77 161 856	41 995 283	1 918 342

Satama-Harju-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utifändska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons
<b>Salo</b>												
kuiiv	8	6 501	3 630	7 365	-	-	-	-	8	6 501	3 630	7 365
mua	4	4 763	1 430	9 108	-	-	-	-	4	4 763	1 430	9 108
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>12</b>	<b>11 264</b>	<b>5 060</b>	<b>16 473</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>11 264</b>	<b>5 060</b>	<b>16 473</b>
<b>Teijo</b>												
kuiiv	-	-	-	-	1	1 660	760	-	1	1 660	760	-
mua	2	2 309	693	-	-	-	-	-	2	2 309	693	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>2</b>	<b>2 309</b>	<b>693</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1 660</b>	<b>760</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3 969</b>	<b>1 453</b>	<b>-</b>
<b>Förby</b>												
kuiiv	1	863	435	-	3	6 846	3 315	2 985	4	7 709	3 750	2 985
ta	-	-	-	-	20	170 106	85 684	193 641	20	170 106	85 684	193 641
mua	2	3 107	932	-	-	-	-	-	2	3 107	932	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3</b>	<b>3 970</b>	<b>1 367</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>176 952</b>	<b>88 999</b>	<b>196 626</b>	<b>26</b>	<b>180 922</b>	<b>90 366</b>	<b>196 626</b>
<b>Taalintehtas-Dalsbruk</b>												
kuiiv	142	198 533	82 604	2 689	51	81 760	37 760	-	193	280 293	120 364	2 689
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>142</b>	<b>198 533</b>	<b>82 604</b>	<b>2 689</b>	<b>51</b>	<b>81 760</b>	<b>37 760</b>	<b>-</b>	<b>193</b>	<b>280 293</b>	<b>120 364</b>	<b>2 689</b>
<b>Kemti-Kimito</b>												
bulk	4	6 648	2 848	-	-	-	-	-	4	6 648	2 848	-
kuiiv	9	6 940	3 783	-	18	32 854	16 858	40 344	27	39 794	20 641	40 344
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>13</b>	<b>13 588</b>	<b>6 631</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>32 854</b>	<b>16 858</b>	<b>40 344</b>	<b>31</b>	<b>46 442</b>	<b>23 489</b>	<b>40 344</b>
<b>Parainen-Pargas</b>												
bulk	28	54 632	21 512	75 477	2	3 721	1 204	4 097	30	58 353	22 716	79 574
kuiiv	70	70 220	40 556	-	15	54 812	25 910	58 180	85	125 032	66 466	58 180
ta	-	-	-	-	1	3 227	968	3 359	1	3 227	968	3 359
mua	132	203 278	60 983	390 588	-	-	-	-	132	203 278	60 983	390 588
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>230</b>	<b>328 130</b>	<b>123 051</b>	<b>466 065</b>	<b>18</b>	<b>61 760</b>	<b>28 082</b>	<b>65 636</b>	<b>248</b>	<b>389 890</b>	<b>151 133</b>	<b>531 701</b>
<b>Rymättylä-Rimite</b>												
mua	-	-	-	-	1	1 305	391	554	1	1 305	391	554
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1 305</b>	<b>391</b>	<b>554</b>	<b>1</b>	<b>1 305</b>	<b>391</b>	<b>554</b>
<b>Korpoo-Korpo</b>												
kuiiv	3	1 834	1 095	-	-	-	-	-	3	1 834	1 095	-
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>3</b>	<b>1 834</b>	<b>1 095</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1 834</b>	<b>1 095</b>	<b>-</b>

Salama-Harja-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finnska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons			
	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number	Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Brutto Netto Net	Luuku Antal Number
<b>Naantali-Nådendal</b>													
mau	2	48 084						2	48 084				
II	663	15 171 795	582 225	10 106 599	3 201 028	340	10 106 599	1 003	25 278 394	340 269	7 752 404	2	23 972
bulk	32	373 086	474 212	260 825	145 814	19	260 825	51	633 911	115 186	312 100		922 494
kuiiv	41	46 569	25 780	447 330	215 075	156	447 330	197	493 899	290 679	240 584		589 398
ta	69	1 646 944	2 024 674	602 066	267 405	131	602 066	200	2 249 010	366 131	1 103 991		316 459
mua	29	41 182	62 898	30 290	15 948	16	30 290	45	71 472	30 620	28 317		2 390 805
Yhteensä-Summa-Total	836	17 327 660	3 169 789	11 447 110	3 845 270	662	11 447 110	1 498	28 774 770	1 142 885	9 461 368		93 518
													4 312 674
<b>Maarianhamina-Mariehamn</b>													
ma								280	1 022 793				
mau	1 867	67 748 341	3 315	15 534 370	8 232 038	992	15 534 370	2 859	83 282 711	14 031	49 734 475		418 083
bulk						5	19 780	5	19 780	5 393	7 935		7 935
kuiiv	64	105 612	8 826	9 689	4 613	7	9 689	71	115 301	5 325	39 719		39 719
ta						2	8 540	2	8 540	8 989	3 632		3 632
mua	9	5 824	3 175	14 420	4 323	12	14 420	21	20 244	13 462	6 156		6 156
Yhteensä-Summa-Total	1 940	67 859 777	15 316	16 609 592	8 670 624	1 298	16 609 592	3 238	84 469 369	47 200	50 210 000		16 637
													62 516
<b>Långnäs</b>													
mau	394	13 569 116	113	22 358 247	9 422 371	948	22 358 247	1 342	35 927 363	83	17 454 621		196
mua	1	87	15	324	97	1	324	2	411		124		15
Yhteensä-Summa-Total	395	13 569 203	128	22 358 571	9 422 468	949	22 358 571	1 344	35 927 774	83	17 454 745		211
<b>Eckerö</b>													
mau	1 220	8 148 080	10 414					1 220	8 148 080		2 653 900		10 414
Yhteensä-Summa-Total	1 220	8 148 080	10 414					1 220	8 148 080		2 653 900		10 414
<b>Föglö</b>													
mua	17	1 479	145					17	1 479		459		145
Yhteensä-Summa-Total	17	1 479	145					17	1 479		459		145
<b>Färjsund</b>													
kuiiv	88	181 456		3 314	1 407	2	3 314	90	184 770		55 879		
mua	5	4 102	7 130	15 596	4 675	13	15 596	18	19 698	9 927	5 908		17 057
Yhteensä-Summa-Total	93	185 558	7 130	18 910	6 082	15	18 910	108	204 468	9 927	61 787		17 057
<b>Uusikaupunki-Nystad</b>													
ma	2	158						2	158		98		
II	20	379 752	15 462	2 108 079	647 738	162	2 108 079	182	2 487 831	43 342	761 855		58 804
bulk						25	295 002	25	295 002	83 713	157 481		83 713
kuiiv	19	16 815	12 409	392 378	208 344	120	392 378	139	409 193	185 976	218 146		198 385
ta	13	73 747	43 353	316 464	119 138	65	316 464	78	390 211	155 882	148 757		199 235
mua						1	737	1	737		222		
Yhteensä-Summa-Total	54	470 472	71 224	3 112 660	1 132 923	373	3 112 660	427	3 583 132	468 913	1 286 559		540 137

Satama-Harju-Port Alueyyryppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utförändska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Netto Gross	Netto Net	
<b>Taiwassalo-Tövsala</b>										
kuiv	-	-	-	3	867	474	3	867	474	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	3	867	474	3	867	474	-
<b>Rauma-Raumo</b>										
mau	-	-	-	1	8 780	2 634	1	8 780	2 634	-
II	206	2 469 931	746 558	232	3 339 405	1 009 218	438	5 809 336	1 755 776	227 110
kont	-	-	-	83	384 741	195 473	83	384 741	195 473	48 806
bulk	2	20 748	8 878	33	257 737	123 564	35	278 485	132 442	87 580
kuiv	9	16 489	7 877	607	3 080 511	1 413 769	616	3 097 000	1 421 646	1 033 292
ta	-	-	-	60	241 667	110 462	60	241 667	110 462	136 191
mua	32	18 457	5 559	7	9 596	2 876	39	28 053	8 435	19 712
Yhteensä-Summa-Total	249	2 525 625	768 872	1 023	7 322 437	2 857 996	1 272	9 848 062	3 626 868	1 552 691
<b>Eura-Joki-Eura-Äminne</b>										
bulk	-	-	-	4	10 581	4 552	4	10 581	4 552	4 348
kuiv	69	65 147	36 101	31	63 316	29 659	100	128 463	65 760	64 085
mua	20	30 347	9 105	-	-	-	20	30 347	9 105	26 963
Yhteensä-Summa-Total	89	95 494	45 206	35	73 897	34 211	124	169 391	79 417	95 396
<b>Luvia</b>										
kuiv	8	3 072	1 888	-	-	-	8	3 072	1 888	-
Yhteensä-Summa-Total	8	3 072	1 888	-	-	-	8	3 072	1 888	-
<b>Porti-Björneborg</b>										
II	1	10 215	3 875	16	306 851	93 050	17	317 066	96 925	4 873
kont	-	-	-	21	72 350	37 719	21	72 350	37 719	8 411
bulk	22	242 908	104 924	52	864 040	500 687	74	1 106 948	605 611	1 297 901
kuiv	152	561 403	295 812	519	1 723 878	894 090	671	2 285 281	1 189 902	767 169
ta	18	170 454	71 984	90	502 558	225 504	108	673 012	297 488	338 430
mua	27	270 792	81 264	13	63 954	19 497	40	334 746	100 761	44 531
Yhteensä-Summa-Total	220	1 255 772	557 859	711	3 533 631	1 770 547	931	4 789 403	2 328 406	2 461 315
<b>Merikarvia-Sastmola</b>										
kuiv	-	-	-	1	2 516	1 021	1	2 516	1 021	2 880
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	1	2 516	1 021	1	2 516	1 021	2 880
<b>Kristinankaupunki-Kristinestad</b>										
bulk	22	384 480	198 659	2	4 584	2 616	24	389 064	201 275	514 946
kuiv	-	-	-	6	15 910	6 636	6	15 910	6 636	9 449
ta	2	17 650	6 644	4	34 415	16 699	6	52 065	23 343	62 328
mua	6	9 253	2 776	11	20 768	6 152	17	30 021	8 928	18 235
Yhteensä-Summa-Total	30	411 383	208 079	23	75 677	32 103	53	487 060	240 182	604 958

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Kaskinen-Kaskö</b>												
II	1	5 627	1 877	2 181	3	26 433	8 379	-	4	32 060	10 256	2 181
bulk	-	-	-	-	64	223 343	123 151	4 204	64	223 343	123 151	4 204
kuiiv	16	34 469	15 053	4 207	336	1 022 428	517 120	428 086	352	1 056 897	532 173	432 293
ta	-	-	-	-	13	43 613	18 037	36 312	13	43 613	18 037	36 312
mua	2	3 073	922	4 418	-	-	-	-	2	3 073	922	4 418
Yhteensä-Summa-Total	19	43 169	17 852	10 806	416	1 315 817	666 687	468 602	435	1 358 986	684 539	479 408
<b>Vaasa-Vasa</b>												
ma	1	128	40	-	-	-	-	-	1	128	40	-
mau	534	6 677 884	2 156 562	157 101	119	1 254 498	386 036	17 277	653	7 932 382	2 542 598	174 378
bulk	27	342 183	153 018	407 596	8	72 715	34 668	6 249	35	414 898	187 686	413 845
kuiiv	3	3 024	1 852	1 464	84	251 951	133 004	154 953	87	254 975	134 856	156 417
ta	3	33 870	14 811	9 904	28	187 708	94 298	169 286	31	221 578	109 109	179 190
mua	-	-	-	-	3	2 839	850	497	3	2 839	850	497
Yhteensä-Summa-Total	568	7 057 089	2 326 283	576 065	242	1 769 711	648 856	348 262	810	8 826 800	2 975 139	924 327
<b>Pietarsaari-Jakobstad</b>												
ma	2	256	80	-	-	-	-	-	2	256	80	-
II	-	-	-	-	22	266 234	82 263	10 739	22	266 234	82 263	10 739
kont	-	-	-	-	1	2 780	1 587	-	1	2 780	1 587	-
bulk	8	85 627	37 921	107 459	1	30 053	18 207	23 957	9	115 680	56 128	131 416
kuiiv	3	7 757	4 180	2 274	190	716 690	367 385	73 007	193	724 447	371 565	75 281
ta	1	8 825	3 322	10 648	20	160 960	80 903	147 795	21	169 785	84 225	158 443
mua	1	234	70	-	1	128	38	-	2	362	108	-
Yhteensä-Summa-Total	15	102 699	45 573	120 381	235	1 176 845	550 383	255 498	250	1 279 544	595 956	375 879
<b>Kokkola-Karleby</b>												
II	-	-	-	-	1	5 593	1 864	-	1	5 593	1 864	-
bulk	33	312 484	163 616	126 472	37	452 399	241 235	262 341	70	764 883	404 851	388 813
kuiiv	95	386 762	199 053	148 011	242	935 555	467 177	449 401	337	1 322 317	666 230	597 412
ta	36	202 133	81 530	105 675	25	134 979	57 475	117 231	61	337 112	139 005	222 906
mua	3	21 554	6 469	-	1	1 898	1 103	3 391	4	23 452	7 572	3 391
Yhteensä-Summa-Total	167	922 933	450 668	380 158	306	1 530 424	768 854	832 364	473	2 453 357	1 219 522	1 212 522
<b>Rahja</b>												
II	-	-	-	-	1	5 627	1 872	-	1	5 627	1 872	-
kont	-	-	-	-	1	2 780	1 587	-	1	2 780	1 587	-
bulk	-	-	-	-	10	77 443	37 592	1 618	10	77 443	37 592	1 618
kuiiv	3	7 809	4 071	-	86	317 795	155 357	44 730	89	325 604	159 428	44 730
Yhteensä-Summa-Total	3	7 809	4 071	-	98	403 645	196 408	46 348	101	411 454	200 479	46 348

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Rautaruukki</b>												
bulk	13	110 820	57 438	134 024	67	491 574	281 298	571 846	80	602 394	338 736	705 870
kuiv	101	584 137	266 096	314 665	221	838 737	436 850	417 473	322	1 422 874	702 946	732 138
ta	-	-	-	-	13	45 697	22 376	-	13	45 697	22 376	-
mua	220	2 318 233	695 688	2 882 285	4	7 566	2 268	11 470	224	2 325 799	697 956	2 893 755
Yhteensä-Summa-Total	334	3 013 190	1 019 222	3 330 974	305	1 383 574	742 792	1 000 789	639	4 396 764	1 762 014	4 331 763
<b>Raahе-Brahestad</b>												
bulk	-	-	-	-	7	37 315	20 189	10 260	7	37 315	20 189	10 260
kuiv	55	243 340	123 806	3 000	68	237 190	125 991	12 246	123	480 530	249 797	15 246
mua	9	90 125	27 046	40 260	2	3 783	1 134	3 083	11	93 908	28 180	43 343
Yhteensä-Summa-Total	64	333 465	150 852	43 260	77	278 288	147 314	25 589	141	611 753	298 166	68 849
<b>Oulu-Uleåborg</b>												
II	108	1 301 264	390 452	26 340	55	679 887	203 964	17 800	163	1 981 151	594 416	44 140
kont	-	-	-	-	10	39 990	21 760	945	10	39 990	21 760	945
bulk	-	-	-	-	9	50 571	26 617	15 000	9	50 571	26 617	15 000
kuiv	40	204 985	102 774	3 751	97	354 500	183 867	186 708	137	559 485	286 641	190 459
ta	3	33 870	14 811	19 585	97	611 054	303 211	670 006	100	644 924	318 022	689 591
Yhteensä-Summa-Total	151	1 540 119	508 037	49 676	268	1 736 002	739 419	890 459	419	3 276 121	1 247 456	940 135
<b>Kemi</b>												
II	106	1 278 928	383 750	58 694	73	733 051	228 984	35 843	179	2 011 979	612 734	94 537
kont	-	-	-	-	11	43 989	23 936	561	11	43 989	23 936	561
bulk	-	-	-	-	29	193 165	104 858	60 337	29	193 165	104 858	60 337
kuiv	41	214 799	107 625	5 057	365	1 521 395	784 191	716 324	406	1 736 194	891 816	721 381
ta	-	-	-	-	22	92 212	38 359	105 332	22	92 212	38 359	105 332
mua	19	90 912	27 282	130 493	3	5 830	2 180	2 030	22	96 742	29 462	132 523
Yhteensä-Summa-Total	166	1 584 639	518 657	194 244	503	2 589 642	1 182 508	920 427	669	4 174 281	1 701 165	1 114 671
<b>Tornio-Torneå</b>												
kont	-	-	-	-	3	11 997	6 528	1 246	3	11 997	6 528	1 246
bulk	-	-	-	-	7	38 879	21 248	18 350	7	38 879	21 248	18 350
kuiv	28	133 115	67 017	29 309	160	552 263	289 809	306 247	188	685 378	356 826	335 556
ta	-	-	-	-	8	104 925	31 477	44 980	8	104 925	31 477	44 980
mua	6	9 219	2 766	17 636	2	3 783	1 134	7 042	8	13 002	3 900	24 678
Yhteensä-Summa-Total	34	142 334	69 783	46 945	180	711 847	350 196	377 865	214	854 181	419 979	424 810
<b>Lappeenranta-Villmanstrand</b>												
ma	95	85 751	39 796	-	-	-	-	-	95	85 751	39 796	-
bulk	8	13 296	5 696	20 384	4	8 694	4 250	6 886	12	21 990	9 946	27 270
kuiv	5	6 190	4 130	10 058	339	588 886	282 527	373 213	344	595 076	286 657	383 271
mua	3	2 201	1 510	7 498	-	-	-	-	3	2 201	1 510	7 498
Yhteensä-Summa-Total	111	107 438	51 132	37 940	343	597 580	286 777	380 099	454	705 018	337 909	418 039

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finnska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Joutseno</b>												
bulk	-	-	-	-	1	2 163	1 064	-	1	2 163	1 064	-
kuiv	2	2 476	1 652	-	223	369 566	169 042	241 203	225	372 042	170 694	241 203
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>2</b>	<b>2 476</b>	<b>1 652</b>	<b>-</b>	<b>224</b>	<b>371 729</b>	<b>170 106</b>	<b>241 203</b>	<b>226</b>	<b>374 205</b>	<b>171 758</b>	<b>241 203</b>
<b>Imatra</b>												
kuiv	-	-	-	-	168	295 995	140 356	59 782	168	295 995	140 356	59 782
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>295 995</b>	<b>140 356</b>	<b>59 782</b>	<b>168</b>	<b>295 995</b>	<b>140 356</b>	<b>59 782</b>
<b>Ristiina</b>												
kuiv	-	-	-	-	42	60 999	22 662	48 507	42	60 999	22 662	48 507
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>60 999</b>	<b>22 662</b>	<b>48 507</b>	<b>42</b>	<b>60 999</b>	<b>22 662</b>	<b>48 507</b>
<b>Savonlinna-Nyslott</b>												
kuiv	2	2 476	1 652	-	20	28 989	11 382	24 896	22	31 465	13 034	24 896
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>2</b>	<b>2 476</b>	<b>1 652</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>28 989</b>	<b>11 382</b>	<b>24 896</b>	<b>22</b>	<b>31 465</b>	<b>13 034</b>	<b>24 896</b>
<b>Varkaus</b>												
bulk	3	4 986	2 136	7 461	2	4 368	2 122	-	5	9 354	4 258	7 461
kuiv	1	1 238	826	2 520	172	276 728	129 948	140 456	173	277 966	130 774	142 976
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>4</b>	<b>6 224</b>	<b>2 962</b>	<b>9 981</b>	<b>174</b>	<b>281 096</b>	<b>132 070</b>	<b>140 456</b>	<b>178</b>	<b>287 320</b>	<b>135 032</b>	<b>150 437</b>
<b>Kuopio</b>												
kuiv	-	-	-	-	48	75 779	32 006	39 602	48	75 779	32 006	39 602
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>75 779</b>	<b>32 006</b>	<b>39 602</b>	<b>48</b>	<b>75 779</b>	<b>32 006</b>	<b>39 602</b>
<b>Sillinjärvi</b>												
kuiv	-	-	-	-	16	26 899	14 172	22 905	16	26 899	14 172	22 905
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>26 899</b>	<b>14 172</b>	<b>22 905</b>	<b>16</b>	<b>26 899</b>	<b>14 172</b>	<b>22 905</b>
<b>Kitee</b>												
bulk	-	-	-	-	2	4 368	2 122	-	2	4 368	2 122	-
kuiv	-	-	-	-	46	87 096	50 775	15 545	46	87 096	50 775	15 545
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>91 464</b>	<b>52 897</b>	<b>15 545</b>	<b>48</b>	<b>91 464</b>	<b>52 897</b>	<b>15 545</b>
<b>Joensuu</b>												
bulk	-	-	-	-	4	8 673	4 253	-	4	8 673	4 253	-
kuiv	-	-	-	-	141	252 737	134 267	31 002	141	252 737	134 267	31 002
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>145</b>	<b>261 410</b>	<b>138 520</b>	<b>31 002</b>	<b>145</b>	<b>261 410</b>	<b>138 520</b>	<b>31 002</b>

Satama-Harju-Port Alustyyppi-Fartygtyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Kaikkiaan-Inalles-Total</b>												
ma	173	220 274	97 838	-	1 890	9 829 882	4 520 256	-	2 063	10 050 156	4 618 094	-
mau	6 785	202 613 377	117 610 417	951 901	8 008	114 259 704	51 647 772	883 823	14 793	316 873 081	169 258 189	1 835 724
jl	-	-	-	-	198	4 041 098	1 246 936	380 152	198	4 041 098	1 246 936	380 152
ll	2 578	42 999 369	12 909 040	2 306 131	3 654	55 310 247	17 737 143	2 598 940	6 232	98 309 616	30 646 183	4 905 071
kont	8	82 304	43 712	33 393	1 282	7 522 128	3 875 738	1 576 308	1 290	7 604 432	3 919 450	1 609 701
bulk	340	3 399 215	1 596 767	4 051 862	570	5 302 353	2 926 767	2 602 783	910	8 701 568	4 523 534	6 654 645
kuiv	1 994	5 079 744	2 476 155	1 607 213	7 060	23 615 427	11 623 031	8 759 733	9 054	28 695 171	14 099 186	10 366 946
ta	397	6 055 919	2 929 369	5 528 858	1 786	13 274 383	6 282 825	9 438 936	2 183	19 330 302	9 212 194	14 967 794
maa	858	3 671 736	1 102 905	4 114 425	257	674 156	262 977	633 788	1 115	4 345 892	1 365 882	4 748 213
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>13 133</b>	<b>264 121 938</b>	<b>138 766 203</b>	<b>18 593 783</b>	<b>24 705</b>	<b>233 829 378</b>	<b>100 123 445</b>	<b>26 874 463</b>	<b>37 838</b>	<b>497 951 316</b>	<b>238 889 648</b>	<b>45 468 246</b>

ma = matkustaja-alus - passagerarfartyg - passenger vessel

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

jl = junalautta - tågfarja - train ferry

ll = lastilautta - lastfarja - cargo ferry

kont = konttialus - containerfartyg - container ship

bulk = lrtolastialus - bulkfartyg - bulk carrier

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

ta = säilibalus - tankfartyg - tanker

maa = muu alus - annat fartyg - other vessel



Taulukko 8 b.  
Tabell 8 b.  
Table 8 b.

Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittäin vuonna 2002  
Utrikes fartygsttrafik i hamarna efter fartygstyp år 2002  
Departures in foreign traffic in 2002

Lähtenettä aluksia - Avgående fartyg - Departures

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utrikesfartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Hamina-Fredrikshamn</b>										
ma	-	-	-	2	8 400	2 526	-	8 400	2 526	-
II	152	1 770 009	531 005	266	3 434 725	1 052 615	418	5 204 734	1 583 620	1 999 793
kont	-	-	-	175	1 436 381	792 664	175	1 436 381	792 664	146 401
bulk	4	6 648	2 848	24	57 966	29 225	28	64 614	32 073	60 768
kuiv	7	13 362	7 360	241	737 655	338 656	248	751 017	346 016	336 829
ta	4	48 063	22 273	218	1 311 442	606 987	222	1 359 505	629 260	877 763
mua	18	9 518	2 869	27	84 210	40 428	45	93 728	43 297	2 121
Yhteensä-Summa-Total	185	1 847 600	566 355	953	7 070 779	2 863 101	1 138	8 918 379	3 429 456	3 423 675
<b>Kotka</b>										
ma	51	56 355	27 336	-	-	-	51	56 355	27 336	-
II	45	476 288	143 953	224	4 354 235	1 309 729	269	4 830 523	1 453 682	1 506 794
kont	-	-	-	356	2 038 365	1 021 217	356	2 038 365	1 021 217	846 310
bulk	1	10 374	4 439	61	1 024 379	590 400	62	1 034 753	594 839	1 170 104
kuiv	102	180 693	93 220	974	3 897 367	1 900 431	1 076	4 078 060	1 993 651	1 821 193
ta	12	114 063	47 559	222	1 186 354	554 322	234	1 300 417	601 881	838 156
mua	29	55 495	16 660	25	118 756	57 330	54	174 251	73 990	50 974
Yhteensä-Summa-Total	240	893 268	333 167	1 862	12 619 456	5 433 429	2 102	13 512 724	5 766 596	6 233 531
<b>Lovisa-Lovisa</b>										
II	1	5 873	1 762	-	-	-	1	5 873	1 762	-
kont	-	-	-	5	13 900	7 935	5	13 900	7 935	8 421
bulk	-	-	-	28	308 594	155 923	28	308 594	155 923	146 890
kuiv	4	4 889	2 311	248	901 087	410 139	252	905 976	412 450	474 696
ta	-	-	-	2	3 650	1 094	2	3 650	1 094	-
mua	14	30 599	9 183	21	51 892	15 566	35	82 491	24 749	1 613
Yhteensä-Summa-Total	19	41 361	13 256	304	1 279 123	590 657	323	1 320 484	603 913	631 620
<b>Isnäs</b>										
kuiv	1	384	236	-	-	-	1	384	236	600
Yhteensä-Summa-Total	1	384	236	-	-	-	1	384	236	600
<b>Tolkkinen-Tolkis</b>										
bulk	-	-	-	4	10 172	5 417	4	10 172	5 417	8 968
kuiv	33	60 875	33 593	59	145 664	70 906	92	206 539	104 499	94 918
mua	10	17 952	5 391	-	-	-	10	17 952	5 391	-
Yhteensä-Summa-Total	43	78 827	38 984	63	155 836	76 323	106	234 663	115 307	103 886

Satama-Hamn-Port Alueyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Vetoisuus-Dräktighet-Tonnage Gross	Netto Netto Net	Lastia, t Last, ton Cargo, tons
<b>Vessö</b>												
kuiv	99	53 428	30 192	79 300	-	-	-	-	99	53 428	30 192	79 300
Yhteensä-Summa-Total	99	53 428	30 192	79 300	-	-	-	-	99	53 428	30 192	79 300
<b>Sköldvik</b>												
bulk	-	-	-	-	6	268 209	154 963	378 590	6	268 209	154 963	378 590
kuiv	5	2 733	1 639	-	-	-	-	-	5	2 733	1 639	-
ta	218	3 538 452	1 728 068	1 706 615	583	6 727 619	3 264 318	3 075 571	801	10 266 071	4 992 386	4 782 186
mua	5	1 570	475	-	5	9 490	5 515	3 419	10	11 060	5 990	3 419
Yhteensä-Summa-Total	228	3 542 755	1 730 182	1 706 615	594	7 005 318	3 424 796	3 457 580	822	10 548 073	5 154 978	5 164 195
<b>Sipoo/Kalkkdranta-Sibbo/Kalkstrand</b>												
kuiv	-	-	-	-	9	21 082	9 656	3 682	9	21 082	9 656	3 682
mua	8	10 179	3 055	-	-	-	-	-	8	10 179	3 055	-
Yhteensä-Summa-Total	8	10 179	3 055	-	9	21 082	9 656	3 682	17	31 261	12 711	3 682
<b>Helsingfors</b>												
ma	18	77 310	30 384	-	1 602	8 683 481	4 055 093	-	1 620	8 760 791	4 085 477	-
mau	1 641	60 346 666	34 076 929	660 704	4 916	47 171 267	21 992 996	405 586	6 557	107 517 933	56 069 925	1 066 290
ll	654	12 818 695	3 845 897	990 790	1 192	17 583 621	5 553 681	1 241 563	1 846	30 402 316	9 399 578	2 232 353
kont	8	82 304	43 712	33 972	575	3 311 585	1 682 358	1 251 705	583	3 393 889	1 726 070	1 285 677
bulk	35	546 678	277 125	-	-	-	-	-	35	546 678	277 125	-
kuiv	238	729 027	363 007	149 876	402	1 506 791	768 612	387 159	640	2 235 818	1 131 619	537 035
ta	9	83 099	33 997	-	60	398 523	192 377	1 733	69	481 622	226 374	1 733
mua	76	177 215	53 242	5 182	16	57 443	28 131	22 038	92	234 658	81 373	27 220
Yhteensä-Summa-Total	2 679	74 860 994	38 724 293	1 840 524	8 763	78 712 711	34 273 248	3 309 784	11 442	153 573 705	72 997 541	5 150 308
<b>Kantvik</b>												
bulk	44	207 945	70 028	-	7	62 490	33 955	7 816	51	270 435	103 983	7 816
kuiv	13	11 501	6 566	5 630	76	230 148	116 369	24 027	89	241 649	122 935	29 657
ta	-	-	-	-	6	15 394	7 140	5 071	6	15 394	7 140	5 071
mua	11	26 091	7 830	-	14	36 775	10 731	-	25	62 866	18 561	-
Yhteensä-Summa-Total	68	245 537	84 424	5 630	103	344 807	168 195	36 914	171	590 344	252 619	42 544
<b>Inkoo-Ingå</b>												
ll	-	-	-	-	2	33 662	10 098	-	2	33 662	10 098	-
bulk	15	152 341	75 155	-	8	48 026	27 896	3 300	23	200 367	103 051	3 300
kuiv	212	383 691	195 054	304 740	117	357 580	175 029	31 866	329	741 271	370 083	336 606
ta	-	-	-	-	14	113 963	57 816	-	14	113 963	57 816	-
mua	72	119 269	35 794	85 918	46	117 737	34 492	5 200	118	237 006	70 286	91 118
Yhteensä-Summa-Total	299	655 301	306 003	390 658	187	670 968	305 331	40 366	486	1 326 269	611 334	431 024

Satama-Hamu-Port Alustyyppi-Fartygtyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Uttländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total				Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Netto Net	
<b>Pohjankuru-Skuru</b>													
bulk	-	-	-	-	11	30 748	16 762	16 762	11	30 748	16 762	16 762	-
kuiv	-	-	-	-	37	84 771	32 811	32 811	37	84 771	32 811	32 811	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	48	115 519	49 573	49 573	48	115 519	49 573	49 573	-
<b>Tammisaari-Ekenäs</b>													
bulk	-	-	-	-	1	2 349	704	704	1	2 349	704	704	-
kuiv	-	-	-	-	6	9 886	4 381	4 381	6	9 886	4 381	4 381	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	7	12 235	5 085	5 085	7	12 235	5 085	5 085	-
<b>Lappohja-Lappvik</b>													
bulk	-	-	-	-	4	16 231	9 133	9 133	4	16 231	9 133	9 133	11 667
kuiv	114	305 544	152 251	319 787	50	228 139	121 217	121 217	164	533 683	273 468	273 468	457 921
Yhteensä-Summa-Total	114	305 544	152 251	319 787	54	244 370	130 350	130 350	168	549 914	282 601	282 601	469 588
<b>Koverhar</b>													
II	1	8 188	2 457	-	4	71 698	21 507	21 507	4	79 886	23 964	23 964	22 843
bulk	55	567 560	253 703	-	28	149 084	86 867	86 867	83	716 644	340 570	340 570	12 882
kuiv	54	161 727	63 855	29 408	33	134 996	55 605	55 605	87	296 723	119 460	119 460	118 700
Yhteensä-Summa-Total	110	737 475	320 015	29 408	65	355 778	163 979	163 979	175	1 093 253	483 994	483 994	154 425
<b>Hanko-Hangö</b>													
ma	4	316	104	-	1	4 200	1 263	1 263	5	4 516	1 367	1 367	-
mau	-	-	-	-	308	9 327 780	3 297 976	3 297 976	308	9 327 780	3 297 976	3 297 976	347 680
II	473	4 982 796	1 495 887	533 551	650	7 293 397	2 271 355	2 271 355	1 123	12 276 193	3 767 242	3 767 242	1 245 382
kont	-	-	-	-	31	122 022	62 527	62 527	31	122 022	62 527	62 527	47 256
bulk	-	-	-	-	3	6 489	3 192	3 192	3	6 489	3 192	3 192	6 682
kuiv	-	-	-	-	38	151 051	74 795	74 795	38	151 051	74 795	74 795	51 927
ta	-	-	-	-	8	43 520	20 797	20 797	8	43 520	20 797	20 797	-
mua	28	35 333	10 607	800	1	5 690	1 707	1 707	29	41 023	12 314	12 314	2 000
Yhteensä-Summa-Total	505	5 018 445	1 506 598	534 351	1 040	16 954 149	5 733 612	5 733 612	1 545	21 972 594	7 240 210	7 240 210	1 700 927
<b>Turku-Åbo</b>													
ma	-	-	-	-	5	111 008	43 291	43 291	5	111 008	43 291	43 291	-
mau	1 131	46 205 301	29 248 562	282 798	723	18 586 807	8 305 947	8 305 947	1 854	64 792 108	37 554 509	37 554 509	749 537
II	-	-	-	-	198	4 041 098	1 246 936	1 246 936	198	4 041 098	1 246 936	1 246 936	337 811
kont	150	2 340 392	702 189	101 373	417	5 074 494	2 076 489	2 076 489	567	7 414 886	2 778 678	2 778 678	319 140
bulk	-	-	-	-	10	40 181	19 714	19 714	10	40 181	19 714	19 714	10 687
kuiv	2	15 528	8 748	-	4	8 694	4 250	4 250	6	24 222	12 998	12 998	620
ta	13	26 312	13 096	365	164	475 591	236 839	236 839	177	501 903	249 935	249 935	130 977
mua	5	53 933	23 063	-	80	322 807	147 193	147 193	85	376 740	170 256	170 256	34 890
Yhteensä-Summa-Total	1 316	48 650 188	29 998 279	384 537	1 607	28 665 905	12 081 876	12 081 876	2 923	77 316 093	42 080 155	42 080 155	1 583 942

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

Satama-Huon-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utförändaka fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Tonnage Gross	Netto Tonnage Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Tonnage Gross	Netto Tonnage Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Tonnage Gross	Netto Tonnage Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons
<b>Salo</b>												
kuiv	8	6 501	3 630	-	-	-	-	-	8	6 501	3 630	-
mua	4	4 763	1 430	-	-	-	-	-	4	4 763	1 430	-
Yhteensä-Summa-Total	12	11 264	5 060	-	-	-	-	-	12	11 264	5 060	-
<b>Teijo</b>												
kuiv	1	863	435	-	1	1 660	760	-	2	2 523	1 195	-
mua	2	2 309	693	-	-	-	-	-	2	2 309	693	-
Yhteensä-Summa-Total	3	3 172	1 128	-	1	1 660	760	-	4	4 832	1 888	-
<b>Förby</b>												
kuiv	1	863	435	-	3	6 846	3 315	-	4	7 709	3 750	-
ta	-	-	-	-	20	170 106	85 684	-	20	170 106	85 684	-
mua	10	15 467	4 640	-	-	-	-	-	10	15 467	4 640	-
Yhteensä-Summa-Total	11	16 330	5 075	-	23	176 952	88 999	-	34	193 282	94 074	-
<b>Taalintehdas-Dalsbruk</b>												
kuiv	146	200 724	83 943	191 659	51	81 760	37 760	81 429	197	282 484	121 703	273 088
mua	2	986	297	51	-	-	-	-	2	986	297	51
Yhteensä-Summa-Total	148	201 710	84 240	191 710	51	81 760	37 760	81 429	199	283 470	122 000	273 139
<b>Kerniö-Kimito</b>												
bulk	5	8 310	3 560	-	-	-	-	-	5	8 310	3 560	-
kuiv	8	6 355	3 435	7 927	18	32 854	16 858	3 694	26	39 209	20 293	11 621
Yhteensä-Summa-Total	13	14 665	6 995	7 927	18	32 854	16 858	3 694	31	47 519	23 853	11 621
<b>Parainen-Pargas</b>												
bulk	17	28 254	12 104	-	2	3 721	1 204	-	19	31 975	13 308	-
kuiv	87	86 077	49 819	129 385	14	48 394	23 070	166	101	134 471	72 889	129 551
ta	-	-	-	-	1	3 227	968	-	1	3 227	968	-
mua	144	227 479	68 245	17 685	-	-	-	-	144	227 479	68 245	17 685
Yhteensä-Summa-Total	248	341 810	130 168	147 070	17	55 342	25 242	166	265	397 152	155 410	147 236
<b>Rymättylä-Rimto</b>												
mua	-	-	-	-	1	1 305	391	-	1	1 305	391	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	1	1 305	391	-	1	1 305	391	-
<b>Korpoo-Korpo</b>												
kuiv	2	1 170	696	-	-	-	-	-	2	1 170	696	-
Yhteensä-Summa-Total	2	1 170	696	-	-	-	-	-	2	1 170	696	-

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total		
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net
<b>Naantal-Nådendal</b>									
ma	-	-	-	1	25 611	12 637	1	25 611	12 637
mau	1	34 384	19 862	-	-	-	1	34 384	19 862
II	665	15 224 248	4 567 113	340	10 106 599	3 201 028	1 005	25 330 847	7 768 141
bulk	33	376 772	167 392	19	279 791	158 651	52	656 563	326 043
kuiv	40	41 783	23 060	160	456 003	219 917	200	497 786	242 977
ta	56	1 505 833	777 706	127	531 045	237 017	183	2 036 878	1 014 723
mua	39	64 132	18 950	18	34 086	18 154	57	98 218	37 104
Yhteensä-Summa-Total	834	17 247 152	5 574 083	665	11 433 135	3 847 404	1 499	28 680 287	9 421 487
<b>Maarianhamina-Mariehamn</b>									
ma	-	-	-	280	1 022 793	418 083	280	1 022 793	418 083
mau	1 510	47 340 235	27 367 893	1 338	27 498 098	14 436 548	2 848	74 838 333	41 804 441
bulk	-	-	-	5	19 780	7 935	5	19 780	7 935
kuiv	60	101 232	33 291	7	9 689	4 613	67	110 921	37 904
ta	-	-	-	2	8 540	3 632	2	8 540	3 632
mua	9	5 824	1 833	12	14 420	4 323	21	20 244	6 156
Yhteensä-Summa-Total	1 579	47 447 291	27 403 017	1 644	28 573 320	14 875 134	3 223	76 020 611	42 278 151
<b>Långnäs</b>									
mau	746	33 788 864	22 053 347	586	10 296 609	3 238 906	1 332	44 085 473	25 292 253
mua	1	87	27	1	324	97	2	411	124
Yhteensä-Summa-Total	747	33 788 951	22 053 374	587	10 296 933	3 239 003	1 334	44 085 884	25 292 377
<b>Eckerö</b>									
mau	1 216	8 121 268	2 644 980	-	-	-	1 216	8 121 268	2 644 980
Yhteensä-Summa-Total	1 216	8 121 268	2 644 980	-	-	-	1 216	8 121 268	2 644 980
<b>Föglö</b>									
mua	17	1 479	459	-	-	-	17	1 479	459
Yhteensä-Summa-Total	17	1 479	459	-	-	-	17	1 479	459
<b>Färjsund</b>									
kuiv	89	180 538	54 473	2	3 314	1 407	91	183 852	55 880
mua	3	1 274	384	13	15 596	4 675	16	16 870	5 059
Yhteensä-Summa-Total	92	181 812	54 857	15	18 910	6 082	107	200 722	60 939
<b>Uusikaupunki-Nystad</b>									
ma	2	158	98	-	-	-	2	158	98
II	19	359 549	108 056	160	2 085 019	640 820	179	2 444 568	748 876
bulk	-	-	-	28	303 417	162 106	28	303 417	162 106
kuiv	23	22 587	12 835	133	432 662	230 824	156	455 249	243 659
ta	28	158 658	63 752	65	316 464	119 138	93	475 122	182 890
mua	-	-	-	1	737	222	1	737	222
Yhteensä-Summa-Total	72	540 952	184 741	387	3 138 299	1 153 110	459	3 679 251	1 337 851
<b>Uusikaupunki-Nystad</b>									
ma	2	158	98	-	-	-	2	158	98
II	19	359 549	108 056	160	2 085 019	640 820	179	2 444 568	748 876
bulk	-	-	-	28	303 417	162 106	28	303 417	162 106
kuiv	23	22 587	12 835	133	432 662	230 824	156	455 249	243 659
ta	28	158 658	63 752	65	316 464	119 138	93	475 122	182 890
mua	-	-	-	1	737	222	1	737	222
Yhteensä-Summa-Total	72	540 952	184 741	387	3 138 299	1 153 110	459	3 679 251	1 337 851

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

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Partyyttyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons
<b>Talvassalo-Tövsala</b>												
kuiv	-	-	-	-	3	867	474	631	3	867	474	631
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	3	867	474	631	3	867	474	631
<b>Rauma-Raumo</b>												
mau	-	-	-	-	1	8 780	2 634	-	1	8 780	2 634	-
II	206	2 469 931	746 558	1 207 440	234	3 362 465	1 016 136	1 119 322	440	5 832 396	1 762 694	2 326 762
kont	-	-	-	-	82	379 685	192 943	264 386	82	379 685	192 943	264 386
bulk	2	20 748	8 878	4 511	32	255 189	122 282	157 823	34	275 937	131 160	162 334
kuiv	11	20 613	9 115	198	606	3 076 512	1 412 086	1 285 737	617	3 097 125	1 421 201	1 285 935
ta	-	-	-	-	59	235 607	107 342	42 501	59	235 607	107 342	42 501
mua	39	23 417	7 049	342	4	4 442	1 331	-	43	27 859	8 380	342
Yhteensä-Summa-Total	258	2 534 709	771 600	1 212 491	1 018	7 322 680	2 854 754	2 869 769	1 276	9 857 389	3 626 354	4 082 260
<b>Eura-joki-Euraälmne</b>												
bulk	-	-	-	-	4	10 581	4 552	8 381	4	10 581	4 552	8 381
kuiv	69	65 147	36 101	68 609	31	63 316	29 659	22 996	100	128 463	65 760	91 605
mua	22	33 420	10 027	39 403	-	-	-	-	22	33 420	10 027	39 403
Yhteensä-Summa-Total	91	98 567	46 128	108 012	35	73 897	34 211	31 377	126	172 464	80 339	139 389
<b>Luvia</b>												
kuiv	7	2 688	1 652	-	-	-	-	-	7	2 688	1 652	-
Yhteensä-Summa-Total	7	2 688	1 652	-	-	-	-	-	7	2 688	1 652	-
<b>Port-Björneborg</b>												
ma	1	41	29	107	-	-	-	-	1	41	29	107
II	1	10 215	3 875	2 025	16	306 851	93 050	38 290	17	317 066	96 925	40 315
kont	-	-	-	-	22	75 336	39 029	32 797	22	75 336	39 029	32 797
bulk	20	222 436	95 888	-	51	856 900	495 090	155 604	71	1 079 336	590 978	155 604
kuiv	154	564 265	297 390	336 348	520	1 725 105	894 678	747 385	674	2 289 370	1 192 068	1 083 733
ta	14	134 633	56 653	-	85	462 802	207 005	184 745	99	597 435	263 658	184 745
mua	7	17 791	5 341	128	15	67 750	21 703	20 978	22	85 541	27 044	21 106
Yhteensä-Summa-Total	197	949 381	459 176	338 608	709	3 494 744	1 750 555	1 179 799	906	4 444 125	2 209 731	1 518 407
<b>Merikarvia-Sastmola</b>												
kuiv	-	-	-	-	1	2 516	1 021	-	1	2 516	1 021	-
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	1	2 516	1 021	-	1	2 516	1 021	-

Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Ferrytype- Type of vessel	Suomalaisia alieksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaalaisia alieksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	
<b>Kristinlänkaupunki-Kristinestad</b>										
bulk	22	384 480	198 659	-	4 584	2 616	2	4 584	2 616	2 388
kuiv ta mua	- 2 6	- 17 650 9 253	- 6 644 2 776	- 4 11	15 910 34 415 20 768	6 636 16 699 6 152	6 6 17	15 910 52 065 30 021	6 636 23 343 8 928	6 564
Yhteensä-Summa-Total	30	411 383	208 079	23	75 677	32 103	53	487 060	240 182	21 790
<b>Kaskinen-Kaskö</b>										
II	1	5 627	1 877	-	26 433	8 379	3	26 433	8 379	8 458
bulk	-	-	-	64	223 343	123 151	64	223 343	123 151	177 955
kuiv ta mua	16 3 20	34 469 4 468 44 564	15 053 1 340 18 270	337 13 417	1 022 397 43 613 1 315 786	516 346 18 037 665 913	353 13 437	1 056 866 43 613 1 360 350	531 399 18 037 684 183	492 098 7 849 686 480
Yhteensä-Summa-Total	573	7 118 878	2 348 423	241	1 762 535	645 180	814	8 881 413	2 993 603	265 363
<b>Vaasa-Vasa</b>										
ma kont bulk kuiv ta mua	1 - 30 3 2 -	128 - 6 715 826 3 024 22 580 -	40 - 2 168 703 1 852 9 874 -	- - 118 8 84 28 3	- - 1 243 956 72 715 251 951 191 074 2 839	- - 382 792 34 668 133 004 93 866 850	1 - 655 38 87 30 3	128 - 7 959 782 450 035 254 975 213 654 2 839	40 - 2 551 495 202 622 134 856 103 740 850	- - 110 776 56 278 98 309 - - -
Yhteensä-Summa-Total	573	7 118 878	2 348 423	241	1 762 535	645 180	814	8 881 413	2 993 603	265 363
<b>Pietarsaari-Jakobstad</b>										
ma II kont bulk kuiv ta mua	1 - - 8 3 1 -	128 - - 85 627 7 757 8 825 -	40 - - 37 921 4 180 3 322 -	- - 22 1 1 188 20 1	- - 266 234 2 780 30 053 711 052 160 960 128	- - 82 263 1 587 18 207 363 840 80 903 38	1 - 22 1 9 191 21 1	128 - 266 234 2 780 115 680 718 809 169 785 128	40 - 82 263 1 587 56 128 368 020 84 225 38	- - 102 837 1 496 453 513 969 4 120 -
Yhteensä-Summa-Total	13	102 337	45 463	233	1 171 207	546 838	246	1 273 544	592 301	622 875
<b>Kokkola-Karleby</b>										
II	-	-	-	1	5 593	1 864	1	5 593	1 864	4 117
bulk	36	356 342	187 166	37	463 042	246 642	73	819 384	433 808	497 386
kuiv ta mua	93 38 1	379 110 234 793 314	195 027 95 420 95	237 26 1	931 755 144 959 1 898	463 091 62 056 1 103	330 64 2	1 310 865 379 752 2 212	658 118 157 476 1 198	660 441 210 730 -
Yhteensä-Summa-Total	168	970 559	477 708	302	1 547 247	774 756	470	2 517 806	1 252 464	1 372 674

Satama-Huon-Port Austyypit-Ferrytype Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finiska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia-Utfrändska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Gross	Netto Net	Lasti, t Last, ton Cargo, tons
<b>Rahja</b>												
II	-	-	-	-	1	5 627	1 872	3 369	1	5 627	1 872	3 369
kont	-	-	-	-	1	2 780	1 587	2 845	1	2 780	1 587	2 845
bulk	-	-	-	-	10	77 443	37 592	70 510	10	77 443	37 592	70 510
kuiv	3	6 206	2 990	2 359	86	317 795	155 357	176 122	89	324 001	158 347	178 481
Yhteensä-Summa-Total	3	6 206	2 990	2 359	98	403 645	196 408	252 846	101	409 851	199 398	255 205
<b>Rautaruukki</b>												
bulk	13	110 820	57 438	-	71	516 813	296 133	31 443	84	627 633	353 571	31 443
kuiv	100	578 898	263 471	297 785	220	835 747	435 694	522 478	320	1 414 645	699 165	820 263
ta	4	45 160	19 748	-	13	45 697	22 376	47 598	17	90 857	42 124	47 598
mua	247	2 594 667	778 645	-	5	9 464	3 371	-	252	2 604 131	782 016	-
Yhteensä-Summa-Total	364	3 329 545	1 119 302	297 785	309	1 407 721	757 574	601 519	673	4 737 266	1 876 876	899 304
<b>Raah-Brahestad</b>												
bulk	-	-	-	-	5	22 401	11 423	5 075	5	22 401	11 423	5 075
kuiv	54	230 649	119 142	28 736	67	233 946	124 437	66 564	121	464 595	243 579	95 300
mua	7	74 340	22 309	-	2	3 783	1 134	-	9	78 123	23 443	-
Yhteensä-Summa-Total	61	304 989	141 451	28 736	74	260 130	136 994	71 639	135	565 119	278 445	100 375
<b>Oulu-Uleaborg</b>												
II	108	1 301 264	390 452	315 560	55	679 887	203 964	115 626	163	1 981 151	594 416	431 186
kont	-	-	-	-	10	39 990	21 760	20 705	10	39 990	21 760	20 705
bulk	-	-	-	-	10	54 527	28 204	32 034	10	54 527	28 204	32 034
kuiv	40	204 985	102 774	96 367	98	359 274	187 052	150 928	138	564 259	289 826	247 295
ta	3	33 870	14 811	-	99	609 256	301 155	97 165	102	643 126	315 966	97 165
mua	1	10 620	3 187	-	-	-	-	-	1	10 620	3 187	-
Yhteensä-Summa-Total	152	1 550 739	511 224	411 927	272	1 742 934	742 135	416 458	424	3 293 673	1 253 359	828 385
<b>Kemi</b>												
II	108	1 297 151	389 217	360 642	73	725 519	227 178	271 231	181	2 022 670	616 395	631 873
kont	-	-	-	-	11	43 989	23 936	15 438	11	43 989	23 936	15 438
bulk	-	-	-	-	29	193 165	104 858	85 588	29	193 165	104 858	85 588
kuiv	41	214 799	107 625	57 517	365	1 521 395	784 191	572 463	406	1 736 194	891 816	629 980
ta	1	11 290	4 937	-	23	102 192	42 940	-	24	113 482	47 877	-
mua	18	88 119	26 445	-	4	7 728	3 283	2 300	22	95 847	29 728	2 300
Yhteensä-Summa-Total	168	1 611 359	528 224	418 159	505	2 593 988	1 186 386	947 020	673	4 205 347	1 714 610	1 365 179



Satama-Hamn-Port Alustyyppi-Fartygstyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finska fartyg-Finnish vessels			Ulkomaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels			Yhteensä-Summa-Total			Lastia, t Last, ton Cargo, tons			
	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Luku Antal Number	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net	Brutto Brutto Gross	Netto Netto Net
<b>Tornio-Torneå</b>													
kont	-	-	-	3	11 997	6 528	-	11 997	6 528	11 997	6 528	11 997	6 528
bulk	-	-	-	7	38 879	21 248	-	38 879	21 248	38 879	21 248	38 879	21 248
kuiv	28	133 115	67 017	161	554 097	290 947	189	687 212	357 964	687 212	357 964	687 212	357 964
ta	-	-	-	9	111 713	33 513	9	111 713	33 513	111 713	33 513	111 713	33 513
mua	7	19 839	5 953	2	3 783	1 134	9	23 622	7 087	23 622	7 087	23 622	7 087
Yhteensä-Summa-Total	35	152 954	72 970	182	720 469	353 370	217	873 423	426 340	873 423	426 340	873 423	426 340
<b>Lappeenranta-Villmansstrand</b>													
ma	96	86 856	40 332	-	-	-	96	86 856	40 332	86 856	40 332	86 856	40 332
bulk	13	21 606	9 256	4	8 694	4 250	17	30 300	13 506	30 300	13 506	30 300	13 506
kuiv	4	4 952	3 304	334	579 373	277 952	338	584 325	281 256	584 325	281 256	584 325	281 256
mua	3	1 627	914	-	-	-	3	1 627	914	1 627	914	1 627	914
Yhteensä-Summa-Total	116	115 041	53 806	338	588 067	282 202	454	703 108	336 008	703 108	336 008	703 108	336 008
<b>Joutseno</b>													
bulk	-	-	-	1	2 163	1 064	1	2 163	1 064	2 163	1 064	2 163	1 064
kuiv	3	3 714	2 478	223	367 999	167 857	226	371 713	170 335	371 713	170 335	371 713	170 335
mua	2	1 276	808	-	-	-	2	1 276	808	1 276	808	1 276	808
Yhteensä-Summa-Total	5	4 990	3 286	224	370 162	168 921	229	375 152	172 207	375 152	172 207	375 152	172 207
<b>Imatra</b>													
kuiv	-	-	-	173	305 422	145 168	173	305 422	145 168	305 422	145 168	305 422	145 168
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	173	305 422	145 168	173	305 422	145 168	305 422	145 168	305 422	145 168
<b>Ristiina</b>													
kuiv	-	-	-	42	60 999	22 662	42	60 999	22 662	60 999	22 662	60 999	22 662
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	42	60 999	22 662	42	60 999	22 662	60 999	22 662	60 999	22 662
<b>Savonlinna-Nyslott</b>													
bulk	1	1 662	712	-	-	-	1	1 662	712	1 662	712	1 662	712
kuiv	1	1 238	826	19	28 009	10 982	20	29 247	11 808	29 247	11 808	29 247	11 808
Yhteensä-Summa-Total	2	2 900	1 538	19	28 009	10 982	21	30 909	12 520	30 909	12 520	30 909	12 520
<b>Varkaus</b>													
bulk	3	4 986	2 136	2	4 368	2 122	5	9 354	4 258	9 354	4 258	9 354	4 258
kuiv	1	1 238	826	173	278 727	131 107	174	279 965	131 933	279 965	131 933	279 965	131 933
Yhteensä-Summa-Total	4	6 224	2 962	175	283 095	133 229	179	289 319	136 191	289 319	136 191	289 319	136 191
<b>Kuopio</b>													
kuiv	-	-	-	49	77 632	32 701	49	77 632	32 701	77 632	32 701	77 632	32 701
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	49	77 632	32 701	49	77 632	32 701	77 632	32 701	77 632	32 701

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

Satama-Hamn-Port Aluystyyppi-Partygystyp- Type of vessel	Suomalaisia aluksia-Finnska fartyg-Finnish vessels				Ulkomaalaisia aluksia-Utländska fartyg-Foreign vessels				Yhteensä-Summa-Total			
	Luku Antal Number	Brutto Tonnage	Netto Tonnage	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Tonnage	Netto Tonnage	Lasti, t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Brutto Tonnage	Netto Tonnage	Lasti, t Last, ton Cargo, tons
<b>Sillinjärvi</b>												
kuiv	-	-	-	-	16	26 899	14 172	11 901	16	26 899	14 172	11 901
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	16	26 899	14 172	11 901	16	26 899	14 172	11 901
<b>Kilteet</b>												
kuiv	-	-	-	-	2	4 368	2 122	3 213	2	4 368	2 122	3 213
kuiv	-	-	-	-	47	89 095	51 816	81 191	47	89 095	51 816	81 191
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	49	93 463	53 938	84 404	49	93 463	53 938	84 404
<b>Joensuu</b>												
kuiv	-	-	-	-	4	8 673	4 253	8 398	4	8 673	4 253	8 398
kuiv	-	-	-	-	149	267 535	142 283	278 589	149	267 535	142 283	278 589
Yhteensä-Summa-Total	-	-	-	-	153	276 208	146 536	286 987	153	276 208	146 536	286 987
<b>Kaikkiaan-Inalles-Total</b>												
ma	174	221 292	98 363	107	1 891	9 855 493	4 532 893	-	2 065	10 076 785	4 631 256	107
mau	6 782	202 552 544	117 580 276	1 059 501	7 990	114 133 297	51 657 799	1 233 395	14 772	316 685 841	169 238 075	2 292 896
ji	-	-	-	-	198	4 041 098	1 246 936	337 811	198	4 041 098	1 246 936	337 811
li	2 584	43 070 226	12 930 298	4 975 940	3 660	55 416 059	17 772 028	6 852 382	6 244	98 486 285	30 702 326	11 828 322
kont	8	82 304	43 712	33 972	1 282	7 518 991	3 873 785	2 649 715	1 290	7 601 295	3 917 497	2 683 687
kuiv	359	3 506 437	1 641 110	367 806	587	5 448 041	3 009 060	3 202 248	946	8 954 478	4 650 170	3 570 054
kuiv	1 991	5 039 726	2 459 255	2 548 795	7 078	23 660 315	11 649 136	10 357 474	9 069	28 700 041	14 108 391	12 906 269
ta	397	6 010 902	2 907 827	2 012 918	1 787	13 294 942	6 284 422	5 524 859	2 184	19 305 844	9 192 249	7 537 777
mua	880	3 694 894	1 109 574	182 628	255	676 269	263 078	138 186	1 135	4 371 163	1 372 652	320 814
Yhteensä-Summa-Total	13 175	264 178 325	138 770 415	11 181 667	24 728	234 044 505	100 289 137	30 296 070	37 903	498 222 830	239 059 552	41 477 737

ma = matkustaja-alus - passagerarfartyg - passenger vessel

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

ji = junalautta - tåg färja - train ferry

li = lastilautta - lastfärja - cargo ferry

kont = konttialus - containerfartyg - container ship

bulk = irrolastialus - bulkfartyg - bulk carrier

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

ta = säiliöalus - tankfartyg - tanker

mua = muu alus - annat fartyg - other vessel

Taulukko 9.  
Tabell 9.  
Table 9.

Suorassa liikenteessä Suomeen saapuneet ja Suomesta lähteneet alukset vuonna 2002  
I direkt fart ankommande och avgående fartyg år 2002  
Arrivals and departures of vessels in direct traffic in 2002

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia - I direkt fart ankommande fartyg - Arrivals (direct traffic)								
	Lastissa-Lastförande-With cargo			Painolastissa-I barlast-Without cargo			Yhteensä-Summa-Total		
	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus
	Antal	Bruttodräktighet	Nettodräktighet	Antal	Bruttodräktighet	Nettodräktighet	Antal	Bruttodräktighet	Nettodräktighet
	Number	Gross tonnage	Net tonnage	Number	Gross tonnage	Net tonnage	Number	Gross tonnage	Net tonnage
1 Suomi-Finland	8 924	179 621 474	89 536 860	1 265	4 513 717	1 895 816	10 189	184 135 191	91 432 676
2 Ruotsi-Sverige	3 426	59 980 507	26 230 751	308	1 942 096	771 666	3 734	61 922 603	27 002 417
3 Venäjä-Ryssland	650	1 346 220	527 259	108	436 717	192 966	758	1 782 937	720 225
4 Viro-Estland	4 262	32 767 421	14 347 621	13	40 090	16 442	4 275	32 807 511	14 364 063
5 Latvia-Lettland	4	10 240	3 069	8	7 724	2 527	12	17 964	5 596
6 Liettua-Litauen	13	76 672	40 869	31	118 950	60 702	44	195 622	101 571
7 Puola-Polen	80	1 262 231	418 179	1	23 409	13 760	81	1 285 640	431 939
8 Tanska-Danmark	66	369 762	177 994	22	98 654	44 681	88	468 416	222 675
9 Saksa-Tyskland	1 773	14 032 635	5 380 488	144	705 187	323 890	1 917	14 737 822	5 704 378
10 Norja-Norge	1 952	9 109 785	3 377 195	157	1 444 819	658 075	2 109	10 554 604	4 035 270
11 Iso-Britannia-Stor-Britannien	651	8 658 590	3 006 460	67	571 827	227 214	718	9 230 417	3 233 674
12 Alankomaat-Nederländerna	1 405	6 027 266	3 068 181	626	2 983 393	1 487 966	2 031	9 010 659	4 556 147
13 Belgia-Belgien	22	41 756	24 266	11	18 103	10 172	33	59 859	34 438
14 Ranska-Frankrike	7	45 614	13 698	-	-	-	7	45 614	13 698
15 Luxemburg	103	860 748	464 909	19	120 812	57 865	122	981 560	522 774
16 Espanja-Spanien	3	22 434	7 782	-	-	-	3	22 434	7 782
17 Portugali-Portugal	182	896 945	332 780	122	600 566	217 831	304	1 497 511	550 611
18 Gibraltar	189	698 738	348 042	82	223 863	111 256	271	922 601	459 298
19 Malta	64	425 887	187 653	47	349 993	176 323	111	775 880	363 976
20 Italia-Italien	893	4 889 632	1 660 361	58	295 364	134 502	951	5 184 996	1 794 863
21 Kroatia-Kroatien	-	-	-	1	2 044	865	1	2 044	865
22 Kreikka-Grekland	315	9 434 571	3 347 097	18	185 513	88 441	333	9 620 084	3 435 538
23 Turkki-Turkiet	1	11 412	6 540	2	32 851	19 749	3	44 263	26 289
24 Sveitsi-Schweiz	1	5 401	2 456	-	-	-	1	5 401	2 456
25 Ukraina	1	21 275	7 859	-	-	-	1	21 275	7 859
26 Georgia-Georgien	1	14 332	8 078	11	145 811	81 863	12	160 143	89 941
27 Marokko-Marocko	13	21 411	7 254	2	3 294	1 116	15	24 705	8 370
28 Liberia	24	742 421	400 161	20	457 530	246 941	44	1 199 951	647 102
29 Kypros-Cyperm	246	1 911 134	703 190	61	420 662	193 357	307	2 331 796	896 547
30 Iran	1	13 014	6 788	4	82 878	45 554	5	95 892	52 342
31 Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Intia-Indien	12	700 488	360 444	1	23 525	14 255	13	724 013	374 699
33 Malesia-Malaysia	1	13 815	8 010	3	59 160	28 284	4	72 975	36 294
34 Singapore	8	295 211	118 327	6	119 836	54 392	14	415 047	172 719
35 Thaimaa-Thailand	-	-	-	3	47 067	26 999	3	47 067	26 999
36 Kambodja-Kambodja	30	111 902	34 930	48	27 152	8 407	78	139 054	43 337
37 Filippiinit-Filippinerna	1	28 074	16 065	1	16 041	9 266	2	44 115	25 331
38 Hongkong	3	64 459	38 160	4	98 740	60 786	7	163 199	98 946
39 Kiina-Kina	-	-	-	4	113 781	66 830	4	113 781	66 830
40 Etelä-Korea-Sydkorea	-	-	-	1	16 252	9 669	1	16 252	9 669
41 Belize	1	2 016	884	24	34 712	12 095	25	36 728	12 979
42 Honduras	1	1 681	504	-	-	-	1	1 681	504
43 Panama	135	1 077 563	502 131	26	490 145	280 956	161	1 567 708	783 087
44 Bahamaaaret-Bahamas	101	2 468 146	1 123 876	35	237 797	116 668	136	2 705 943	1 240 544
45 Alank. Antillit-Ned. Västindien	115	305 252	168 869	100	326 079	169 764	215	631 331	338 633
46 Barbados	2	47 915	25 248	1	27 078	13 844	3	74 993	39 092
47 Antigua, Barbuda Saint Vincent ja Grenadiinit-	685	5 102 571	1 628 113	104	324 952	140 476	789	5 427 523	1 768 589
48 Saint Vincent och Grenadinerna	40	118 637	62 528	33	262 032	106 069	73	380 669	168 597
49 Caymansaaret-Caymanöarna	2	6 412	2 714	3	12 766	4 623	5	19 178	7 337
50 Marshallinsaaret-Marshallöarna	1	23 235	10 129	6	74 909	41 277	7	98 144	51 406
51 Vanuatu	-	-	-	1	36 559	23 279	1	36 559	23 279
52 Tonga	1	1 088	326	-	-	-	1	1 088	326
53 Wallis,Futuna	5	240 375	88 000	-	-	-	5	240 375	88 000
54 Tuvalu	28	56 168	30 688	9	18 054	9 864	37	74 222	40 552
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>26 444</b>	<b>343 984 536</b>	<b>157 863 786</b>	<b>3 621</b>	<b>18 192 504</b>	<b>8 279 343</b>	<b>30 065</b>	<b>362 177 040</b>	<b>166 143 129</b>

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia - I direkt fart avgående fartyg - Departures (direct traffic)									Kaikkiaan-Inalles-Grand total			
Lastissa-Lastfrände-With cargo			Painolastissa-I barlast-Without cargo			Yhteensä-Summa-Total						
Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	Luku	Bruttovetoisuus	Nettovetoisuus	
Antal	Bruttodræktighet	Nettodræktighet	Antal	Bruttodræktighet	Nettodræktighet	Antal	Bruttodræktighet	Nettodræktighet	Antal	Bruttodræktighet	Nettodræktighet	
Number	Gross tonnage	Net tonnage	Number	Gross tonnage	Net tonnage	Number	Gross tonnage	Net tonnage	Number	Gross tonnage	Net tonnage	
8 795	171 745 136	85 874 521	1 430	12 461 140	5 550 797	10 225	184 206 276	91 425 318	20 414	368 341 467	182 857 994	1
3 482	59 806 534	26 107 095	237	2 023 863	930 731	3 719	61 830 397	27 037 826	7 453	123 753 000	54 040 243	2
203	652 231	288 144	561	1 140 820	436 716	764	1 793 051	724 860	1 522	3 575 988	1 445 085	3
4 263	32 728 137	14 321 434	14	45 550	18 347	4 277	32 773 687	14 339 781	8 552	65 581 198	28 703 844	4
8	16 297	5 099	4	1 667	497	12	17 964	5 596	24	35 928	11 192	5
37	148 459	77 354	11	68 886	35 803	48	217 345	113 157	92	412 967	214 728	6
78	1 161 931	355 255	4	138 495	81 119	82	1 300 426	436 374	163	2 586 066	868 313	7
28	122 170	56 159	61	353 336	170 047	89	475 506	226 206	177	943 922	448 881	8
1 713	14 154 976	5 471 071	220	658 841	269 608	1 933	14 813 817	5 740 679	3 850	29 551 639	11 445 057	9
1 818	7 565 460	2 539 361	291	2 968 758	1 476 786	2 109	10 534 218	4 016 147	4 218	21 088 822	8 051 417	10
591	8 143 942	2 782 369	120	907 617	384 729	711	9 051 559	3 167 098	1 429	18 281 976	6 400 772	11
1 701	7 816 864	3 977 943	350	1 275 706	624 872	2 051	9 092 570	4 602 815	4 082	18 103 229	9 158 962	12
6	11 388	6 618	20	35 185	20 099	26	46 573	26 717	59	106 432	61 155	13
-	-	-	7	45 614	13 698	7	45 614	13 698	14	91 228	27 396	14
114	892 543	491 987	10	100 371	36 143	124	992 914	528 130	246	1 974 474	1 050 904	15
3	22 434	7 782	-	-	-	3	22 434	7 782	6	44 868	15 564	16
283	1 409 812	513 032	27	124 223	50 003	310	1 534 035	563 035	614	3 031 546	1 113 646	17
214	599 408	291 512	58	322 421	165 862	272	921 829	457 374	543	1 844 430	916 672	18
65	447 071	219 766	47	332 390	145 217	112	779 461	364 983	223	1 555 341	728 959	19
927	5 031 779	1 733 346	25	161 817	65 427	952	5 193 596	1 798 773	1 903	10 378 592	3 593 636	20
1	2 044	865	-	-	-	1	2 044	865	2	4 088	1 730	21
334	9 639 389	3 452 339	1	53 829	27 269	335	9 693 218	3 479 608	668	19 313 302	6 915 146	22
3	44 263	26 289	-	-	-	3	44 263	26 289	6	88 526	52 578	23
1	5 401	2 456	-	-	-	1	5 401	2 456	2	10 802	4 912	24
1	21 275	7 859	-	-	-	1	21 275	7 859	2	42 550	15 718	25
11	145 811	81 863	1	14 332	8 078	12	160 143	89 941	24	320 286	179 882	26
12	19 764	6 696	4	6 588	2 232	16	26 352	8 928	31	51 057	17 298	27
31	1 034 921	583 380	14	203 822	85 001	45	1 238 743	668 381	89	2 438 694	1 315 483	28
183	1 819 344	667 385	126	524 484	234 256	309	2 343 828	901 641	616	4 675 624	1 798 188	29
4	82 878	45 554	1	13 014	6 788	5	95 892	52 342	10	191 784	104 684	30
1	12 395	6 747	-	-	-	1	12 395	6 747	1	12 395	6 747	31
1	23 525	14 255	12	700 488	360 444	13	724 013	374 699	26	1 448 026	749 398	32
3	59 160	28 284	1	13 815	8 010	4	72 975	36 294	8	145 950	72 588	33
12	337 555	147 932	3	99 384	35 289	15	436 939	183 221	29	851 986	355 940	34
3	47 067	26 999	-	-	-	3	47 067	26 999	6	94 134	53 998	35
2	2 860	1 396	77	140 761	43 311	79	143 621	44 707	157	282 675	88 044	36
1	16 041	9 266	1	28 074	16 065	2	44 115	25 331	4	88 230	50 662	37
6	149 334	91 208	1	13 865	7 738	7	163 199	98 946	14	326 398	197 892	38
4	113 781	66 830	-	-	-	4	113 781	66 830	8	227 562	133 660	39
1	16 252	9 669	-	-	-	1	16 252	9 669	2	32 504	19 338	40
3	5 732	2 989	20	27 420	8 220	23	33 152	11 209	48	69 880	24 188	41
-	-	-	1	1 681	504	1	1 681	504	2	3 362	1 008	42
103	937 405	507 920	55	569 189	239 991	158	1 506 594	747 911	319	3 074 302	1 530 998	43
119	2 416 307	1 087 017	17	277 698	146 212	136	2 694 005	1 233 229	272	5 399 948	2 473 773	44
189	549 006	296 732	33	98 965	51 361	222	647 971	348 093	437	1 279 302	686 726	45
1	27 078	13 844	2	47 915	25 248	3	74 993	39 092	6	149 986	78 184	46
724	5 305 699	1 700 357	74	187 857	88 199	798	5 493 556	1 788 556	1 587	10 921 079	3 557 145	47
41	299 539	121 684	36	101 568	56 242	77	401 107	177 926	150	781 776	346 523	48
3	12 768	4 622	2	6 410	2 715	5	19 178	7 337	10	38 356	14 674	49
6	74 909	41 277	2	62 113	34 646	8	137 022	75 923	15	235 166	127 329	50
1	36 559	23 279	-	-	-	1	36 559	23 279	2	73 118	46 558	51
-	-	-	1	1 088	326	1	1 088	326	2	2 176	652	52
5	240 375	88 000	-	-	-	5	240 375	88 000	10	480 750	176 000	53
37	74 222	40 552	1	2 006	1 096	38	76 228	41 648	75	150 450	82 200	54
26 176	336 049 231	154 325 393	3 983	26 363 066	11 965 742	30 159	362 412 297	166 291 135	60 224	724 589 337	332 434 264	

Taulukko 10.  
Tabell 10.  
Table 10.

Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 2002 \*  
Fartyg i inhemsk kusttrafik, hamnanlöp år 2002  
Arrivals of vessels in domestic waterborne traffic in 2002

Satama - Hamn - Port	Lukumäärä	Nettovetoisuus	Bruttovetoisuus
	Antal	Nettodräktighet	Bruttodräktighet
	Number	Net tonnage	Gross tonnage
Hamina-Fredrikshamn	82	250 693	596 263
Kotka	44	66 565	134 543
Pernaja-Pernå	2	464	788
Isnäs	10	800	2 646
Itäisen Suomenlahden saaristo - Östra Finska vikens skärgård	10	800	2 646
Porvoon saaristo-Borgå skärgård	349	73 374	134 035
Tolkkinen-Tolkis	1	210	698
Sköldvik	381	1 204 813	2 773 907
Helsinki-Helsingfors	413	351 563	792 525
Espoo-Esbo	1	165	266
Kantvik	34	37 604	125 324
Inkoo-Ingå	57	79 773	188 456
Koverhar	33	137 658	260 095
Hanko-Hangö	1	161	537
Förby	7	5 929	19 782
Kemiö-Kimito	14	9 416	21 994
Taalintehdas-Dalsbruk	1	128	355
Salo	56	24 360	48 328
Parainen-Pargas	119	119 747	394 358
Turun saaristo-Åbolands skärgård	159	21 219	59 047
Turku-Åbo	167	83 436	208 373
Naantali-Nådendal	602	1 301 148	3 637 789
Maarianhamina-Mariehamn	22	4 380	10 689
Färjsund	50	8 369	24 367
Långnäs	349	632 388	2 107 960
Muu Ahvenanmaa-Övriga Åland	98	29 853	62 107
Uusikaupunki-Nystad	33	62 063	133 518
Rauma-Raumo	24	28 698	79 451
Pori-Björneborg	62	212 187	572 409
Kaskinen-Kaskö	1	418	1 395
Vaasa-Vasa	42	171 551	402 617
Pietarsaari-Jakobstad	19	35 197	98 203
Kokkola-Karleby	87	283 811	653 594
Rautaruukki	75	259 477	688 686
Raahe-Brahestad	32	101 229	232 044
Oulu-Uleåborg	95	206 393	522 115
Kemi	51	210 037	490 933
Tornio-Torneå	4	7 398	22 701
Imatra	51	27 722	39 313
Joutseno	90	55 940	86 744
Lappeenranta-Villmanstrand	175	78 467	137 010
Savonlinna-Nyslott	3	2 136	4 986
Haponlahti	1	826	1 238
Savonranta	1	712	1 662
Varkaus	68	44 059	66 295
Kuopio	47	26 542	39 082
Siilinjärvi	13	9 256	21 606
Ahkiolahti	1	591	622
Iisalmi-Idensalmi	7	4 137	4 354
Nurmes	4	2 364	2 488
Uimaharju	6	3 546	3 732
Joensuu	97	42 787	65 386
Muut Saimaan satamat - Övriga hamnar vid Saimen	101	45 089	78 530
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>4 252</b>	<b>6 367 649</b>	<b>16 058 592</b>

\* Luvut eivät sisällä matkustaja-aluksia eivätkä Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla tapahtunutta kotimaan liikennettä

Sifrona inbegriper varken passagerarfartygen eller den inhemska färjetrafiken mellan fastlandet och Åland

The numbers include neither the passenger traffic nor domestic traffic to the Åland Islands on the ferries which operate between Finland and Sweden

Taulukko 11.  
Tabell 11.  
Table 11.

Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla vuonna 2002  
Godstransport i inhensk kusttrafik år 2002  
Goods transport by vessels in domestic waterborne traffic in 2002

Tuonti - Import - Import

Vienti - Export - Export

Satama-Hamn-Port	Tuonti - Import - Import				Vienti - Export - Export			
	Nestemäiset polttoaineet	Irtotavara	Kappaletavara	Yhteensä	Nestemäiset polttoaineet	Irtotavara	Kappaletavara	Yhteensä
	Flytande bränsle	Massgods	Styckegods	Summa	Flytande bränsle	Massgods	Styckegods	Summa
	Liquid fuels	Bulk cargo	General cargo	Total	Liquid fuels	Bulk cargo	General cargo	Total
tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	tonnia-ton-tons	
Hamina-Fredrikshamn	116 273	5 632	322	122 227	324 200	200	-	324 400
Kotka	2 042	37 010	-	39 052	16 355	6 747	-	23 102
Pernaja-Pernå	-	780	-	780	-	-	-	-
Isnäs	-	3 900	-	3 900	-	-	-	-
Itäisen Suomenlahden saaristo - Östra Finska vikens skärgård	-	-	-	-	-	3 900	-	3 900
Porvoon saaristo-Borgå skärgård	-	-	-	-	-	310 978	-	310 978
Tolkinen-Tolkis	-	-	-	-	-	1 447	-	1 447
Sköldvik	808 465	-	-	808 465	2 685 895	3 148	-	2 689 043
Helsinki-Helsingfors	483 032	310 167	248	793 447	-	213	1 121	1 334
Espoo-Esbo	-	240	-	240	-	-	-	-
Kantvik	-	120 245	-	120 245	-	-	-	-
Inkoo-Ingå	43 227	74	-	43 301	65 633	73 578	-	139 211
Koverhar	-	112 320	-	112 320	-	126 992	-	126 992
Hanko-Hangö	-	310	-	310	-	-	-	-
Förby	-	42 727	-	42 727	-	-	-	-
Kemiö-Kimito	-	30 273	-	30 273	-	-	-	-
Taalintehdas-Dalsbruk	-	575	-	575	-	-	-	-
Salo	-	44 919	-	44 919	-	-	-	-
Parainen-Pargas	-	86 115	-	86 115	-	367 025	-	367 025
Turun saaristo-Åbolands skärgård	-	26 419	-	26 419	-	83 773	-	83 773
Turku-Åbo	148 970	82 934	1 786	233 690	26	27 040	4 995	32 061
Naantali-Nådendal	465 046	10 697	48 119	523 862	833 855	2 827	111 425	948 107
Maarianhamina-Mariehamn	-	5 365	2 777	8 142	-	10 364	1 778	12 142
Färjsund	-	20 119	-	20 119	-	14 761	-	14 761
Långnäs	26	65	114 442	114 533	-	-	48 375	48 375
Muu Ahvenanmaa-Övriga Åland	14 603	2 770	-	17 373	-	52 224	-	52 224
Uusikaupunki-Nystad	-	133 151	-	133 151	-	-	-	-
Rauma-Raumo	-	29 428	20	29 448	23 109	340	-	23 449
Pori-Björneborg	134 097	-	-	134 097	2 042	368 340	-	370 382
Kaskinen-Kaskö	-	219	-	219	-	-	-	-
Vaasa-Vasa	324 680	54 119	-	378 799	-	-	-	-
Pietarsaari-Jakobstad	21 141	53 005	-	74 146	21 415	-	-	21 415
Kokkola-Karleby	460 043	-	-	460 043	-	196 934	-	196 934
Rautaruukki	197 261	489 095	-	686 356	-	26 527	-	26 527
Raahe-Brahestad	-	6 033	-	6 033	-	144 769	-	144 769
Oulu-Uleåborg	330 048	147 245	-	477 293	30 216	19	-	30 235
Kemi	453 792	177	-	453 969	-	10 012	20	10 032
Tornio-Torneå	-	17 678	-	17 678	-	-	-	-
Imatra	-	73 146	-	73 146	-	-	-	-
Joutseno	-	130 892	-	130 892	-	-	-	-
Lappeenranta-Villmanstrand	-	232 251	-	232 251	-	-	-	-
Savonlinna-Nyslott	-	4 100	-	4 100	-	1 792	-	1 792
Haponlahti	-	-	-	-	-	724	-	724
Savonranta	-	-	-	-	-	1 000	-	1 000
Varkaus	-	-	-	-	-	105 294	-	105 294
Kuopio	-	-	-	-	-	62 802	-	62 802
Siilinjärvi	-	-	-	-	-	29 781	-	29 781
Ahkiolahti	-	-	-	-	-	1 446	-	1 446
Iisalmi-Idensalmi	-	-	-	-	-	9 742	-	9 742
Nurmes	-	-	-	-	-	5 501	-	5 501
Uimaharju	-	-	-	-	-	8 516	-	8 516
Joensuu	-	-	-	-	-	134 109	-	134 109
Muut Saimaan satamat - Övriga hamnar vid Saimen	-	-	-	-	-	121 330	-	121 330
Puulavesi	-	11 600	-	11 600	-	11 600	-	11 600
Kymijoen vesistö- Kymmene älvs vattendrag	-	42 098	-	42 098	-	42 098	-	42 098
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>4 002 746</b>	<b>2 367 893</b>	<b>167 714</b>	<b>6 538 353</b>	<b>4 002 746</b>	<b>2 367 893</b>	<b>167 714</b>	<b>6 538 353</b>

---

*Julkaisujen myynti:*

Merenkululaitos  
Tilastot  
PL 171  
00181 Helsinki  
Puh. 0204 48 4236

*Försäljning:*

Sjöfartsverket  
Statistik  
PB 171  
00181 Helsingfors  
Tel. 0204 48 4236

ISBN 951-49-0831-7  
ISSN 1235-6336