

Merenkulku Sjöfart Navigation

1981

HELSINKI 1982

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä

Sjöfarten mellan Finland och utlandet

Shipping between Finland and Foreign Countries



**Merenkulkuhallitus
Sjöfartsstyrelsen
National Board of Navigation**

Korjauksia - Korrigeringar - Corrections

sivu-sida-page 122

Taulu 6 a.
Tabell 6 a.
Table 6 a.

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses
Helsinki-H:fors	54 824	1 514
Yhteensä-Summa- Total	346 103	9 072

sivu-sida-page 123

Taulu 6 b.
Tabell 6 b.
Table 6 b.

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses
Helsinki-H:fors	53 700	1 631
Yhteensä-Summa- Total	344 209	9 339

13.1.83

Merenkulku Sjöfart Navigation

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden
välillä

Sjöfarten mellan Finland och
utlandet

Shipping between Finland and
Foreign Countries

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket
077990

1981

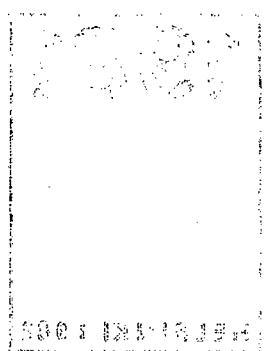
HELSINKI 1982

... ..

... ..

... ..

... ..



ISSN 0430-5582

Helsinki 1982. Valtion painatuskeskus

Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1981.

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

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

1. Alusliikennetilastoihin uudistus ei tuonut muita muutoksia kuin alusluokituksen tarkentamisen ja alusten vetoisuuden ilmoittamisen myös bruttorekisteritonneina.

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

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

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

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa syyskuussa 1982.

Förord

Denna publikation innehåller statistik över sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1981.

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

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

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

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

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

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

Helsingfors, Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå, september 1982.

Risto Hytti

Harry Federley

Sisällys

	Sivu
I. Johdanto	5
II. Alusliikenne	5
1. Suora merenkulku	5
2. Satamien alusliikenne	7
III. Merikuljetukset	9
1. Tuonti ja vienti	9
2. Kuljetussuoritteet	15
3. Kauttakululiikenne	16
4. Satamien tavaraliikenne	19
IV. Matkustajaliikenne meritse	21
Summary	22
Taulusto	25

Innehåll

	Sida
I. Inledning	5
II. Fartygstrafik	5
1. Direkt sjöfart	5
2. Hamnarnas fartygstrafik	7
III. Sjötransporter	9
1. Import och export	9
2. Transportprestationer	15
3. Transitotrafik	16
4. Godstrafiken i hamnar	19
IV. Passagerartrafik till sjöss	21
Summary	22
Tabeller	25

Contents

	page
<i>I. Introduction</i>	<i>5</i>
<i>II. Vessels arrived and departed</i>	<i>5</i>
<i>1. Direct shipping</i>	<i>5</i>
<i>2. Harbour traffic</i>	<i>7</i>
<i>III. Seaborne transports</i>	<i>9</i>
<i>1. Imports and exports</i>	<i>9</i>
<i>2. Transports</i>	<i>15</i>
<i>3. Transit traffic</i>	<i>16</i>
<i>4. Goods traffic in harbours</i>	<i>19</i>
<i>IV. Seaborne passenger traffic</i>	<i>21</i>
<i>Summary</i>	<i>22</i>
<i>Tables</i>	<i>25</i>

I. Johdanto

Ulkomaankauppamme kokonaisarvo oli vuonna 1981 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 121 578 milj. mk, josta tuontia 61 269 milj. mk ja vientiä 60 308 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1980 olivat 111 034, 58 240, ja 52 794 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 9,5 %, tuonnin lisäys 5,2 % ja viennin lisäys 14,2 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan lasketuna on tuonti pienentynyt 6 % ja vienti lisääntynyt 3 %.

Vuonna 1981 kulki Suomen ja ulkomaiden välisestä tavaravaihdosta 84 % meritse. Satamiemme ulkomaisten tavarakuljetusten kokonaismäärä oli 48 597 363 tonnia, josta tuonnin osuus oli 30 177 916 tonnia ja viennin osuus 18 419 447 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne pieni 772 769 tonnia eli 1,6 %. Tuonnin pieneminen oli 1 292 106 tonnia (4,1 %) viennin lisääntyessä 519 337 tonnia (2,9 %). Kokonaisliikenteestä oli 2 806 811 tonnia eli 5,8 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakulkuliikennettä.

Suomalaisen tonniston osuus Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista oli 49,6 % ja siten selvästi suurempi kuin edellisenä vuonna (42,7 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 51,2 %, ja viennissä 46,9 %. Vuonna 1980 vastaavat prosenttiosuudet olivat 45,8 (tuonti) ja 37,1 (vienti).

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 157 091 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 89 352 milj. tkm eli 56,9 %. Vastaavat luvut vuonna 1980 olivat 207 311 milj. tkm, 79 923 milj. tkm ja 38,6 %, joten suomalaisen tonniston kuljetussuorite kasvoi 18,3 prosenttiyksikköä.

II. Alusliikenne

1. Suora merenkulku

Suomen ja ulkomaiden välillä tapahtuvaa alusliikennettä kuvaa suorassa merenkulussa lähteneiden ja saapuneiden alusten määrä. Suora merenkulku tarkoittaa Suomen ja ulkomaiden välillä tehtyä matkaa, jonka lähtösatamaksi on merkitty viimeinen lastaus- tai satama Suomessa ja määrämaaksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, se maa, missä ensimmäinen purkaussatama sijaitsee. Vastaavasti aluksen saapuessa ulkomailta Suomeen suora merenkulku tarkoittaa mat-

I. Inledning

Enligt den officiella statistiken uppgick det totala värdet av vår utrikeshandel år 1981 till 121 578 milj. mk, varav importen utgjorde 61 269 milj. mk och exporten 60 308 milj. mk. Motsvarande belopp för år 1980 var respektive 111 034 milj. mk, 58 240 milj. mk och 52 794 milj. mk. Utrikeshandelns totala värde ökade således med 9,5 %, importens med 5,2 % och exportens med 14,2 %. Volymindex för importen sjönk med 6 %, för exporten ökade det med 3 %.

År 1981 gick 84 % av varuutbytet mellan Finland och utlandet sjövägen. Godstransporterna på utlandet över de finska hamnarna uppgick till sammanlagt 48 597 363 ton, varav importen utgjorde 30 177 916 ton och exporten 18 419 447 ton. Jämfört med föregående år minskade transportmängden med 772 769 ton eller 1,6 %. Importen minskade med 1 292 106 ton (4,1 %) medan exporten ökade med 519 337 ton (2,9 %). Av den totala godsmängden utgjorde 2 806 811 ton eller 5,8 % transitotrafik genom Finland.

Det finska tonnagens andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 49,6 % och var således klart större än under 1980, då den var 42,7 %. Av importtransporterna var det finska tonnagens andel 51,2 % och av exporttransporterna 46,9 %. År 1980 var motsvarande procentandelar respektive 45,8 och 37,1.

Sjötransporterna mellan Finland och utlandet ökade till sammanlagt 157 091 milj. tonkilometer (tkm), varav 89 352 milj. tkm eller 56,9 % skedde med finskt tonnage. Motsvarande för 1980 var 207 311 milj. tkm respektive 79 923 milj. tkm eller 38,6 %. Under år 1981 ökade alltså det finska tonnagens proportionella andel med 18,3 procentenheter.

II. Fartygstrafik

1. Direkt sjöfart

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

kaa ensimmäiseen suomalaiseen purkaussatamaan lähtömaan määräytyessä viimeisen ulkomaisen lastaus-sataman perusteella. Suoraksi merenkuluksi katsotaan myös painolastissa lähteneiden ja saapuneiden alusten matkat.

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

hamnen i Finland. Som direkt sjöfart räknas också ankommande och avgående fartyg i barlast.

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

A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaiden välillä kulkeneet alukset vuosina 1975—1981 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1975—1981

Saapuneet — Ankomna

Lähteneet — Avgångna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa		Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1981	7 744	30 562	8 522	18 890	16 266	49 452	7 751	30 746	8 608	19 098	16 359	49 844
1980	7 693	24 443	9 355	19 624	17 048	44 068	7 712	25 215	9 407	19 674	17 119	44 890
1979	8 704	24 129	8 724	16 931	17 428	41 061	8 752	24 634	8 761	17 127	17 513	41 762
1978	8 532	21 712	8 633	15 641	17 165	37 353	8 468	22 046	8 664	15 810	17 132	37 857
1977	8 173	19 374	7 951	15 048	16 124	34 422	8 133	19 473	8 004	15 278	16 137	34 752
1976	8 482	19 266	7 896	13 663	16 378	32 929	8 601	19 495	7 989	13 837	16 590	33 333
1975	9 860	20 265	7 523	12 221	17 383	32 486	9 681	19 925	7 504	12 288	17 185	32 213

Vuonna 1981 suorassa liikenteessä Suomeen saapuneiden alusten lukumäärä pieneni 4,6 % edellisestä vuodesta. Sitä vastoin alusten yhteinen nettovetoisuus kasvoi 12,2 % edellisvuodesta. Kun alusten keskimääräinen koko vuonna 1975 oli 1 869 nrt, oli se vuonna 1981 3 040 nrt.

Antalet direkt ankommande fartyg minskade år 1981 med 4,6 % jämfört med år 1980. Däremot ökade fartygens sammanlagda nettodräktighet under samma tid med 12,2 %. Då fartygens genomsnittliga storlek år 1975 uppgick till 1 869 nrt var den år 1981 3 040 nrt.

B Suorassa merenkulussa Suomeen saapuneet alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1979—1981 Fartyg i direkt ankommande fart enligt nationalitet år 1979—1981

Kansallisuus Nationalitet	1981			1980			1979		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Suomi — Finland	7 744	30 562	61,8	7 693	24 444	55,5	8 704	24 130	58,8
Ruotsi — Sverige	1 736	6 565	13,3	1 674	5 911	13,4	1 398	4 858	11,8
Neuvostoliitto — Sovjet- unionen	2 365	4 210	8,5	2 433	4 683	10,6	1 998	3 487	8,5
Saksan liittotasavalta — Föbundsrep. Tyskland	2 083	2 328	4,7	2 591	2 568	5,8	2 482	2 141	5,2
Puola — Polen	349	783	1,6	368	872	2,0	393	786	1,9
Norja — Norge	293	692	1,4	309	547	1,2	274	716	1,7
Kreikka — Grekland	91	601	1,2	83	564	1,3	115	634	1,5
Panama	279	504	1,0	281	663	1,5	139	409	1,0
Alankomaat — Neder- länderna	374	429	0,9	452	596	1,4	545	666	1,6
Liberia	30	390	0,8	25	338	0,8	34	461	1,1
Iso-Britannia — Stor- britannien	190	339	0,7	247	458	1,0	252	430	1,1
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokratiska rep.	223	225	0,5	220	196	0,4	144	108	0,3
Singapore	33	160	0,3	32	109	0,2	45	165	0,4
Intia — Indien	26	142	0,3	16	91	0,2	16	92	0,2
Ranska — Frankrike	57	132	0,3	56	200	0,5	49	144	0,4
Tanska — Danmark	162	110	0,2	294	215	0,5	520	480	1,2
Kiina — Kina	17	79	0,2	25	114	0,3	19	89	0,2
Brasilia — Brasilien	21	74	0,1	23	83	0,2	20	66	0,2
Italia — Italien	3	41	0,1	28	370	0,8	9	89	0,2
Islanti — Island	49	39	0,1	65	40	0,1	49	25	0,1
Kypros — Cypern	28	36	0,1	31	41	0,1	135	206	0,5
Muut maat — Övriga länder	113	1 011	2,0	102	965	2,2	88	879	2,1
Yhteensä — Summa	16 266	49 452	100,0	17 048	44 068	100,0	17 428	41 061	100,0

Suomalaisia aluksia suorassa liikenteessä saapuneista aluksista oli 47,6 %, kun vastaava osuus vuotta aikaisemmin oli 45,1 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna suomalaisten alusten osuus kasvoi 55,5 %:sta 61,8 %:iin. Ulkomaalaisista aluksista ensimmäisellä tilalla olivat neuvostoliittolaiset alukset (14,5 % saapuneista aluksista) ja seuraavina olivat länsisaksalaiset (12,8 %) ja ruotsalaiset (10,7 %) alukset. Näiden neljän kansallisuuden osuus Suomeen saapuneista aluksista oli 85,6 %. Nettovetoisuuden mukaan laskettuna niiden osuus oli 88,3 %.

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

2. Satamien alusliikenne

Ulkomaanliikenteessä Suomeen saapuvat ja Suomesta lähtevät alukset käyvät kullakin matkalla keskimäärin 1,4 suomalaisessa satamassa. Kun Suomeen saapui ja Suomesta lähti vuonna 1981 32 625 alusta tulo- ja menoselvitettiin suomalaisissa satamissa 45 565 alusta.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 19,4 %. Selvitettyjen alusten lukumäärä kasvoi vain 0,8 %.

C Ulkomaisessa merenkulussa Suomen satamissa selvitetty tonnisto (saapuneet ja lähteneet alukset) vv 1979—1981 För utrikesfart klarerat tonnage i finska hamnar (ankommande och avgående fartyg) år 1979—1981

Satama Hamn	1981			1980			1979		
	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%	Luku Antal	1 000 nrt	%
Hamina — Fredrikshamn ..	2 143	3 866	2,8	2 432	3 713	3,2	2 325	3 505	3,3
Kotka	3 038	5 770	4,1	3 100	5 606	4,8	2 992	5 472	5,2
Loviisa — Lovisa	393	385	0,3	518	505	0,4	441	508	0,5
Tolkkinen — Tolkis	135	142	0,1	157	147	0,1	126	129	0,1
Sköldvik	998	9 827	7,0	811	11 319	9,7	773	10 180	9,6
Helsinki — Helsingfors	6 595	26 311	18,8	6 711	18 907	16,1	7 028	19 535	18,5
Kantvik	304	464	0,3	161	362	0,3	113	237	0,2
Inkoo — Ingå	562	1 737	1,2	623	1 578	1,3	633	1 644	1,6
Hanko — Hangö	744	1 523	1,1	849	1 879	1,6	760	1 908	1,8
Koverhar	399	1 016	0,7	542	1 070	0,9	518	1 148	1,1
Turku — Åbo	5 143	20 162	14,4	4 771	16 914	14,4	4 829	14 559	13,8
Parainen — Pargas	312	376	0,3	461	428	0,4	395	424	0,4
Naantali — Nädendal	2 764	12 117	8,7	3 080	11 770	10,0	3 431	8 812	8,3
Maarianhamina — Marie- hamn	7 336	33 366	23,8	6 512	23 513	20,0	7 089	18 070	17,1
Eckerö	1 490	867	0,6	1 370	800	0,7	1 560	916	0,8
Uusikaupunki — Nystad ..	429	1 082	0,8	533	1 136	1,0	490	997	0,9
Rauma — Raumo	1 696	3 089	2,2	1 483	2 274	1,9	1 570	2 400	2,3
Pori — Björneborg	1 680	2 590	1,9	1 879	2 537	2,2	1 961	2 628	2,5
Kaskinen — Kaskö	225	339	0,2	248	356	0,3	287	325	0,3
Vaasa — Vasa	2 422	6 391	4,6	2 055	3 224	2,7	2 088	3 249	3,1
Pietarsaari — Jakobstad ..	677	1 124	0,8	703	1 132	1,0	701	1 170	1,2
Kokkola — Karleby	503	1 030	0,7	592	1 266	1,1	632	1 242	1,2
Raahe — Brahestad (Rauta- ruukki)	631	1 745	1,2	670	1 974	1,7	711	2 158	2,0
Oulu — Uleåborg	688	1 356	1,0	780	1 381	1,2	816	1 357	1,3
Kemi	895	1 481	1,1	821	1 582	1,4	889	1 626	1,5
Tornio — Torneå	140	152	0,1	155	158	0,1	173	171	0,1
Lappeenranta — Villman- strand	863	432	0,3	724	452	0,4	849	361	0,3
Kaukopää	784	337	0,2	763	297	0,3	609	246	0,2
Varkaus	191	99	0,1	203	101	0,1	118	69	0,1
Kuopio	257	115	0,1	286	136	0,1	156	71	0,1
Muut satamat — Övriga hamnar	1 128	696	0,5	1 216	762	0,6	1 229	752	0,7
Yhteensä — Summa	45 565	139 987	100,0	45 209	117 279	100,0	46 292	105 869	100,0

Av de direkt ankommande fartygen var 47,6 % finska gentemot 45,1 % under år 1980. Räknat enligt nettodräktigheten ökade de finska fartygens andel från 55,5 % till 61,8 %. Av de utländska fartygen kom de flesta från Sovjetunionen (14,5 % av direkt ankommande fartyg), från Västtyskland (12,8 %) och från Sverige (10,7 %). Av de ankommande fartygen hörde 85,6 % till dessa nationaliteter. Räknat enligt nettodräktighet var deras andel 88,3 %.

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

2. Hamnarnas fartygstrafik

Ankommande och avgående fartyg i utrikesfart besöker i genomsnitt 1,4 finska hamnar per resa. Medan antalet ankommande och avgående fartyg år 1981 uppgick till 32 625, in- och utklarerade de finska hamnarna under samma tid 45 565 fartyg.

Nettodräktigheten av fartyg in- och utklarerade i finska hamnar ökade med 19,4 % jämfört med år 1980. Antal klarerade fartyg ökade bara med 0,8 %.

**D Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1981
Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1981**

Saapuneita aluksia — Anlönda fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg			Ulkomaiset alukset Utländska fartyg			Yhteensä Summa		
	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton
Matkustaja-alukset — Passagerarfartyg	507	1 315	29 677	950	2 630	10 958	1 457	3 945	40 635
Matkustaja-autolautat — Passagerar-bilfärjor	6 697	31 614	758 598	1 411	8 116	250 310	8 108	39 730	1 008 908
Lastilautat — Lastfärjor ..	1 054	1 915	728 695	1 073	1 941	668 504	2 127	3 857	1 397 199
Irtolastialukset — Bulk- fartyg	489	2 427	4 602 469	1 650	3 056	3 937 520	2 139	5 483	8 539 989
Muut kuivalastialukset — Andra torrlastfartyg	1 955	3 187	1 643 490	4 442	5 205	3 711 855	6 397	8 391	5 355 345
Säiliöalukset — Tankfartyg	629	4 411	7 552 863	1 119	3 474	5 813 550	1 748	7 885	13 366 413
Muut alukset — Andra fartyg	133	195	138 768	674	507	330 659	807	703	469 427
Yhteensä — Summa	11 464	45 064	15 454 560	11 319	24 929	14 723 356	22 783	69 993	30 177 916

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg

Alustyyppi Fartygstyp	Suomalaiset alukset Finska fartyg			Ulkomaiset alukset Utländska fartyg			Yhteensä Summa		
	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton	Luku Antal	1 000 nrt	Lasti tonnia Last i ton
Matkustaja-alukset — Passagerarfartyg	525	1 573	38 180	968	2 654	24 124	1 493	4 227	62 304
Matkustaja-autolautat — Passagerar-bilfärjor	6 670	31 334	750 111	1 394	8 072	222 853	8 064	39 407	972 964
Lastilautat — Lastfärjor ..	1 034	1 890	1 898 485	1 067	1 941	1 597 640	2 101	3 831	3 496 125
Irtolastialukset — Bulk- fartyg	486	2 419	531 739	1 624	2 996	1 472 825	2 110	5 415	2 004 564
Muut kuivalastialukset — Andra torrlastfartyg	1 971	3 211	2 839 318	4 497	5 268	4 147 255	6 468	8 478	6 986 573
Säiliöalukset — Tankfartyg	599	4 225	2 088 241	1 130	3 658	1 624 001	1 729	7 883	3 712 242
Muut alukset — Andra fartyg	136	204	492 736	681	549	691 939	817	753	1 184 675
Yhteensä — Summa	11 421	44 856	8 638 810	11 361	25 137	9 780 637	22 782	69 993	18 419 447

Kymmenen eniten liikennöityä satamaa vetoisuuden suhteen olivat: 1. Maarianhamina (23,8 % satamiemme koko alusliikenteestä), 2. Helsinki (18,8 %), 3. Turku (14,4 %), 4. Naantali (8,7 %), 5. Sköldvik (7,0 %), 6. Vaasa (4,6 %), 7. Kotka (4,1 %), 8. Hamina (2,8 %), 9. Rauma (2,2 %), 10. Pori (1,9 %).

Enligt dräktigheten var de tio mest trafikerade hamnarna: 1. Mariehamn (23,8 % av hamnarnas totala fartygstrafik), 2. Helsingfors (18,8 %), 3. Åbo (14,4 %), 4. Nådendal (8,7 %), 5. Sköldvik (7,0 %), 6. Vasa (4,6 %), 7. Kotka (4,1 %), 8. Fredrikshamn (2,8 %), 9. Raumo (2,2 %), 10. Björneborg (1,9 %).

III. Merikuljetukset

1. Tuonti ja vienti

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

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

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

Vuonna 1981 koko tuonti meritse oli 30 177 916 tonnia, mikä on 1 292 106 tonnia (4,1 %) vähemmän kuin edellisellä vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 51,2 % tuonnistamme, kun vastaava osuus vuonna 1979 oli 52,1 % ja vuonna 1980 johtuen merenkulkualan lakoista 45,8 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto (19,7 %) kuten joka vuosi 1960-luvun lopulta lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli länsisaksalaisella (6,1 %) ja ruotsalaisella (4,4 %) tonnistoilla.

E Tuonin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1977—1981 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1977—1981

Kansallisuus Nationalitet	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%
Suomi — Finland	15 454 560	51,2	14 428 682	45,8	15 951 702	52,1	13 105 159	50,9	11 843 467	46,2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	5 945 893	19,7	7 035 059	22,4	5 632 872	18,4	4 846 403	18,8	4 687 883	18,3
Saksan liittotasavalta — Förbunds. Tyskland ...	1 830 356	6,1	2 184 080	6,9	1 739 701	5,7	1 266 866	4,9	1 136 296	4,4
Ruotsi — Sverige	1 342 197	4,4	1 703 547	5,4	1 593 994	5,2	1 712 005	6,7	1 497 800	5,9
Norja — Norge	974 395	3,2	510 566	1,7	756 841	2,5	720 442	2,8	726 127	2,8
Alankomaat — Neder- länderna	710 438	2,3	910 958	2,9	921 331	3,0	723 979	2,8	651 680	2,5
Kreikka — Grekland	620 468	2,1	516 869	1,7	440 142	1,4	333 670	1,3	218 604	0,9
Puola — Polen	523 106	1,7	675 781	2,1	589 072	1,9	528 359	2,1	542 694	2,1
Liberia	452 862	1,5	401 418	1,3	558 887	1,8	472 412	1,8	382 805	1,5
Espanja — Spanien	387 451	1,3	12 308	0,0	182 701	0,6	3 905	0,0	13 024	0,1
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	315 027	1,0	548 362	1,8	371 210	1,2	252 466	1,0	1 209 555	4,7
Singapore	296 574	1,0	151 866	0,5	299 460	1,0	138 700	0,5	37 285	0,1
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	264 059	0,9	140 350	0,4	81 875	0,3	79 811	0,3	144 647	0,6
Japani — Japan	259 307	0,9	868 344	2,8	631 326	2,0	311 120	1,2	950 743	3,7
Ranska — Frankrike	135 329	0,4	201 511	0,6	159 019	0,5	290 386	1,1	674 875	2,6
Tanska — Danmark	107 295	0,4	89 202	0,3	80 173	0,3	68 272	0,3	88 450	0,4
Panama	107 234	0,4	368 437	1,2	344 328	1,1	177 537	0,7	625 351	2,4
Kuuba — Cuba	51 668	0,2	98 869	0,3	61 406	0,2	37 140	0,1	1 230	0,0
Intia — Indien	47 366	0,2	19 402	0,1	—	—	9	0,0	—	—
Islanti — Island	30 006	0,1	47 035	0,1	31 720	0,1	31 133	0,1	19 219	0,1
Portugali — Portugal	28 114	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern	25 585	0,1	23 570	0,1	26 539	0,1	40 443	0,2	27 475	0,1
Italia — Italien	22 313	0,1	355 781	1,1	55 049	0,2	122 296	0,5	14 893	0,1
Belgia — Belgien	3 010	0,0	73 625	0,2	1 972	0,0	310	0,0	5 932	0,0
Muut maat — Övriga länder	243 303	0,8	104 400	0,3	127 344	0,4	460 606	1,8	129 536	0,5
Yhteensä — Summa	30 177 916	100,0	31 470 022	100,0	30 638 664	100,0	25 723 429	100,0	25 629 621	100,0

III. Sjötransporter

1. Import och export

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

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

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

År 1981 uppgick den totala importen sjöledes till 30 177 916 ton, vilket var 1 292 106 ton (4,1 %) mindre än under fjolåret. 51,2 % av importen transporterades med finska fartyg, då motsvarande andel år 1979 var 52,1 % och år 1980 45,8 % på grund av strejkerna i sjöfartsbranschen.

Av det utländska tonnaget var de sovjetiska fartygen bäst representerade (19,7 %) såsom varje år sedan slutet av 1960-talet. Därefter kom västtyska fartyg (6,1 %) och svenska fartyg (4,4 %).

F Tuonnin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1981
Importens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1981

Aluksen kansallisuus Fartygens nationalitet	Sahaamaton puutavara Osägat virke		Sahattu puutavara Sägat virke		Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa		Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong		Vaneri ja muut puuraaka-aine- levyt Faner och andra råvirkes- plattor		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten		Kemikaalit Kemikalier	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland ..	10 709	1,9	3 339	8,7	83	0,5	8 646	33,9	419	24,6	121 778	12,4	242 023	20,3
Ruotsi — Sverige ...	101 010	18,4	9 600	25,0	—	—	1 790	7,0	19	1,1	6 976	0,7	138 296	11,6
Tanska — Danmark	4	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1 064	0,1	51 625	4,3
Norja — Norge	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,5	23 494	2,4	38 958	3,3
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 106	0,1	2 967	0,2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ...	307 672	55,9	18 399	47,9	1 097	6,7	9 448	37,1	1 177	69,1	480 045	48,9	184 951	15,5
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	87	0,3	—	—	68 227	7,0	34 197	2,9
Saksan dem. tas. — Tyska demokr. rep.	—	—	—	—	—	—	54	0,2	—	—	19 146	2,0	43 389	3,6
Saksan liittotas. — Förb.rep. Tyskl. ...	32 912	6,0	7 051	18,4	12 332	75,0	3 468	13,6	65	3,8	212 895	21,7	256 579	21,5
Iso-Britannia — Storbritannien ...	—	—	—	—	—	—	205	0,8	—	—	12 943	1,3	81 953	6,9
Alankomaat — Nederländerna ...	15 044	2,7	—	—	—	—	1 395	5,5	—	—	6 413	0,7	27 726	2,3
Belgia — Belgien ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike	—	—	—	—	32	0,2	165	0,6	—	—	12 828	1,3	15 770	1,3
Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugali — Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 180	2,0
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 499	0,5
Romania — Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 021	0,6	—	—
Sveitsi — Schweiz ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itävalta — Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	30 369	5,5	—	—	—	—	239	0,9	—	—	10	0,0	17 843	1,5
Kypros — Cypren ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	0,0	1 272	0,1
Saudi-Arabia — Saudiarabien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore	—	—	—	—	2 900	17,6	—	—	14	0,8	2 387	0,2	3 287	0,3
Filippiinit — Filippinerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongkong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 000	0,2
Taiwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 510	0,2	1 411	0,1
Japani — Japan	52 224	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korean tasavalta — Republiken Korea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 205	0,4	18 800	1,6
Bahamaaaret — Bahamas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia — Columbia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	0,0	—	—
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	549 944	100,0	38 389	100,0	16 444	100,0	25 497	100,0	1 702	100,0	981 476	100,0	1 193 726	100,0

Tuontikuljetuksista 41,2 % oli kivennäisöljyjä ja 20,3 % kivihiiltä ja koksia. Kivennäisöljyn tuonti väheni edellisvuodesta 2 088 179 tonnia (14,4 %), kun taas kivihiilen ja koksen tuonti kasvoi samanaikaisesti 1 042 584 tonnia (20,5 %). Huolimatta öljykuljetusten pienenemisestä suomalainen tonnisto kuljetti kivennäisöljyjä 851 619 tonnia enemmän kuin edellisena vuonna.

Vuonna 1981 koko vienti meritse oli 18 419 447 tonnia, mikä on 519 337 tonnia (2,9 %) enemmän kuin edellisena vuonna. Suomalaisilla aluksilla hoidettiin 46,9 % viennistä, kun vastaava osuus vuonna 1979

Av importtransporterna bestod 41,2 % av mineralolja och 20,3 % av stenkol och koks. Importen av mineralolja minskade med 2 088 179 ton (14,4 %) jämfört med år 1980, medan importen av stenkol och koks samtidigt ökade med 1 042 584 ton (20,5 %). Oavsett minskningen i oljetransporterna forslades 851 619 ton mer mineralolja är tidigare med finskt tonnage.

År 1981 uppgick den totala exporten sjöledes till 18 419 477 ton, vilket var 519 337 ton (2,9 %) mer än under år 1980. Finska fartyg stod för 46,9 % av exporttransporterna, då motsvarande andel år 1979

Lannoitteet Gödselmedel		Vilja Spannmål		Kivennäisöljyt Mineraloljor		Kivihill ja koksi Stenkol och koks		Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter		Raaka- mineraalit Råmineraler		Kappaletavara Stycke gods		Muu tavara Annat gods		Yhteensä Summa	
t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
351 245	62,5	195 850	31,0	7 310 227	58,8	3 630 522	59,2	1 039 299	51,1	835 155	37,3	1 547 843	56,3	157 422	26,8	15 454 560	51,2
10 009	1,8	55 085	8,7	74 570	0,6	256 347	4,2	208 651	10,3	147 310	6,6	271 405	9,9	61 129	10,4	1 342 197	4,4
1 451	0,3	4 700	0,7	621	0,0	—	—	498	0,0	6 808	0,3	16 293	0,6	24 231	4,1	107 295	0,4
15 047	2,7	14 868	2,3	249 175	2,0	441 413	7,2	102 704	5,0	44 314	2,0	10 292	0,4	34 122	5,8	974 395	3,2
4 608	0,8	5 040	0,8	—	—	—	—	—	—	245	0,0	2 826	0,1	13 214	2,2	30 006	0,1
23 171	4,1	13 186	2,1	3 590 438	28,9	768 724	12,5	178 672	8,8	129 907	5,8	176 760	6,4	62 246	10,6	5 945 893	19,7
26 638	4,7	31 602	5,0	—	—	216 104	3,5	12 944	0,6	34 786	1,5	79 774	2,9	18 747	3,2	523 106	1,7
9 049	1,6	21	0,0	91 340	0,7	25 407	0,4	—	—	27 750	1,2	31 961	1,2	15 942	2,7	264 059	0,9
40 422	7,2	88 234	13,9	13 209	0,1	204 928	3,3	55 451	2,7	373 082	16,7	396 018	14,4	133 710	22,7	1 830 356	6,1
—	—	25 600	4,0	10 770	0,1	75 603	1,2	27 605	1,4	7 729	0,3	62 618	2,3	10 001	1,7	315 027	1,0
42 600	7,6	85 280	13,5	2 468	0,0	48 637	0,8	22 627	1,1	422 844	18,9	8 629	0,3	26 775	4,5	710 438	2,3
78	0,0	—	—	81 546	0,7	—	—	—	—	409	0,0	3 010	0,1	—	—	3 010	0,0
—	—	—	—	386 602	3,1	—	—	—	—	—	—	19 116	0,7	5 385	0,9	135 329	0,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	849	0,0	—	—	387 451	1,3
—	—	8 614	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2 024	0,1	1 910	0,3	28 114	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	0,1	9 062	0,0
29 439	5,2	65 076	10,3	64 697	0,5	88 181	1,4	210 147	10,3	22 313	1,0	—	—	—	—	22 313	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115 974	5,2	31 236	1,1	9 219	1,6	620 468	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	713	0,1	6 734	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 153	0,0	—	—	—	—	1 153	0,0
—	—	3 600	0,6	—	—	—	—	6 000	0,3	—	—	—	—	3 456	0,6	13 056	0,0
—	—	—	—	227 129	1,8	75 560	1,2	46 904	2,3	53 501	2,4	1 305	0,0	2	0,0	452 862	1,5
—	—	4 520	0,7	—	—	—	—	—	—	2 774	0,1	15 842	0,6	1 005	0,2	25 585	0,1
—	—	—	—	143 925	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143 925	0,5
—	—	19 862	3,1	—	—	10 105	0,2	15 719	0,8	—	—	4	0,0	1 676	0,3	47 366	0,2
—	—	4 291	0,7	—	—	178 340	2,9	97 700	4,8	5 963	0,3	1 666	0,1	26	0,0	296 574	1,0
—	—	6 360	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 360	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 000	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	7 059	0,1	—	—	—	—	—	—	7 059	0,0
1 008	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 061	0,0	37	0,0	5 027	0,0
—	—	—	—	168 990	1,4	36 990	0,6	—	—	—	—	—	—	1 103	0,2	259 307	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	0,0	—	—	48	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 361	0,2	375	0,1	4 736	0,0
6 825	1,2	687	0,1	15 859	0,1	46 782	0,8	3 726	0,2	6 730	0,3	3 095	0,1	525	0,1	107 234	0,4
—	—	—	—	—	—	23 614	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	23 614	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 651	1,8	2 017	0,3	51 668	0,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	0,0	1 466	0,2	1 490	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 896	0,1	—	—	2 896	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 257	0,1	9 553	0,3	959	0,2	12 025	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	4 118	0,2	—	—	—	—	—	—	4 118	0,0
561 590	100,0	632 476	100,0	12 431 566	100,0	6 134 316	100,0	2 032 765	100,0	2 240 004	100,0	2 750 160	100,0	587 861	100,0	30 177 916	100,0

oli 42,0 % ja vuonna 1980 johtuen merenkulkualan lakoista 37,1 %. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla länsi-saksalainen tonnisto (19,3 %) kuten jatkuvasti 1950-luvun alkuvuosista lähtien. Seuraavaksi suurimmat osuudet oli ruotsalaisella (10,1 %) ja hollantilaisella (3,8 %) tonnistolla.

Viennistä oli metsäteollisuuden tuotteita 48,7 % eli 8 961 817 tonnia, kun niitä oli vuonna 1980 56,1 % eli 10 037 096 tonnia. Metsäteollisuuden viennin supistuminen johtui lähes kokonaan sahatun puutavaran viennin huomattavasta pienenemisestä.

var 42,0 % och under år 1980 37,1 % på grund av strejkerna i sjöfartsbranschen. Av det utländska tonnageget intog det västtyska första plats (19,3 %), vilket årligen varit fallet sedan 1950-talets första år. Därpå följde svenska (10,1 %) och holländska (3,8 %) fartyg.

Av exporten bestod 48,7 %, dvs 8 961 817 ton av träindustriprodukter, vilka år 1980 svarade för 56,1 %, dvs 10 037 096 ton. Minskningen i träindustrins exportmängd berodde så gott som helt och håller på att exporten av sågat virke blev avsevärt mindre.

G Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1981
Exportens fördelning på finska och utländska fartyg enligt varugrupper år 1981

Aluksen kansallisuus Fartygens nationalitet	Sahaamaton puutavara Osägat virke		Sahattu puutavara Sägat virke		Sellulösa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa		Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong		Vaneri ja muut puuraaka-ainellevyt Fäner och andra råvirkesplattor		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten		Kemikaalit Kemikalier	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Suomi — Finland ...	441 935	35,7	570 825	20,2	872 501	58,6	1 981 765	48,3	245 854	45,3	530 700	54,2	141 629	9,9
Ruotsi — Sverige ...	396 569	32,0	73 194	2,6	24 729	1,7	454 431	11,1	24 520	4,5	117 266	12,0	327 718	23,0
Tanska — Danmark ...	77 102	6,2	20 804	0,7	3 698	0,2	3 301	0,1	941	0,2	1 674	0,2	32 166	2,3
Norja — Norge ...	24 835	2,0	38 869	1,4	54 849	3,7	224 308	5,5	13 643	2,5	81 720	8,3	41 351	2,9
Islanti — Island ...	66	0,0	2 481	0,1	12	0,0	4 268	0,1	5 835	1,1	291	0,0	6	0,0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ...	64 036	5,2	259 599	9,2	51 839	3,5	110 666	2,7	12 059	2,2	28 289	2,9	28 256	2,0
Puola — Polen ...	11 289	0,9	19 981	0,7	55 028	3,7	29 440	0,7	1 322	0,2	18 480	1,9	11 746	0,8
Saksan dem. tas. — Tyska dem. rep. ...	834	0,1	83 257	3,0	60 626	4,1	74 731	1,8	26 094	4,8	5 491	0,6	9 586	0,7
Saksan liittotas. — Förb.rep. Tyskl. ...	146 425	11,8	1 071 147	37,9	183 162	12,3	619 477	15,1	105 000	19,4	65 962	6,7	758 294	53,2
Iso-Britannia — Storbritannien ...	2 763	0,2	55 363	1,9	5 749	0,4	100 896	2,5	41 323	7,6	8 083	0,8	21 398	1,5
Alankomaat — Nederländerna ...	24 353	2,0	362 303	12,8	88 692	5,9	109 980	2,7	16 781	3,1	43 644	4,5	11 429	0,8
Ranska — Frankrike ...	344	0,0	10 676	0,4	6 015	0,4	49 558	1,2	19 642	3,6	2 613	0,3	7 674	0,5
Espanja — Spanien ...	—	—	9 512	0,1	—	—	—	—	69	0,0	—	—	—	—
Portugali — Portugal ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 614	0,4
Kreikka — Grekland ...	15 320	1,2	151 172	5,4	15 524	1,0	47 953	1,2	6 694	1,2	44 297	4,5	1 285	0,1
Romania — Rumänien ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet ...	—	—	—	—	—	—	14	0,0	—	—	3	0,0	—	—
Sveitsi — Schweiz ...	3 742	0,3	21 055	0,8	—	—	—	—	4 072	0,8	—	—	—	—
Itävalta — Österrike ...	—	—	3 040	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unkari — Ungern ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia ...	580	0,0	2 837	0,1	10 865	0,7	35 297	0,9	1 735	0,3	6 306	0,6	55	0,0
Angola ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypern ...	—	—	—	—	5 654	0,4	17 542	0,4	1 482	0,3	3 140	0,3	1 298	0,1
Israel ...	1 184	0,1	16 989	0,6	—	—	79	0,0	499	0,1	1 224	0,1	—	—
Saudi-Arabia — Saudiarabien ...	—	—	1 713	0,1	—	—	—	—	127	0,0	—	—	3 522	0,2
Intia — Indien ...	—	—	—	—	362	0,0	70 922	1,7	205	0,0	1 203	0,1	9	0,0
Malesia — Malesien ...	12 230	1,0	6 875	0,2	3 245	0,2	11 927	0,3	—	—	—	—	—	—
Singapore ...	—	—	16 909	0,6	3 889	0,3	17 616	0,4	5 036	0,9	4 731	0,5	2 987	0,2
Filippiinit — Filippinerna ...	—	—	3 010	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongkong ...	1 925	0,2	49	0,0	467	0,0	24 508	0,6	777	0,1	20	0,0	371	0,0
Taiwan ...	426	0,0	7 155	0,2	—	—	3 908	0,1	2 055	0,4	—	—	149	0,0
Kiina — Kina ...	—	—	—	—	31 804	2,1	16 998	0,4	—	—	48	0,0	—	—
Japani — Japan ...	—	—	—	—	1 725	0,1	—	—	—	—	10 306	1,0	—	—
Korean tasavalta — Republiken Korea ...	45	0,0	1 501	0,1	—	—	3 711	0,1	1 528	0,3	2 407	0,2	225	0,0
Korean dem. kansan- tasav. — Demokr. folkrep. Korea ...	964	0,1	606	0,0	—	—	4 781	0,1	2 040	0,4	—	—	150	0,0
Guatemala ...	—	—	—	—	24	0,0	415	0,0	—	—	—	—	107	0,0
Panama ...	10 920	0,9	13 597	0,5	8 634	0,6	14 383	0,3	304	0,1	854	0,1	17 126	1,2
Kuuba — Cuba ...	—	—	—	—	—	—	1 233	0,0	2 854	0,5	—	—	900	0,1
Kolumbia — Colombia ...	—	—	—	—	—	—	2 250	0,0	—	—	—	—	10	0,0
Venezuela ...	—	—	—	—	165	0,0	2 490	0,1	23	0,0	—	—	2	0,0
Brasilia — Brasilien ...	—	—	—	—	192	0,0	28 983	0,7	—	—	499	0,0	258	0,0
Argentiina — Argentina ...	—	—	—	—	95	0,0	25 833	0,6	25	0,0	37	0,0	422	0,0
Peru ...	—	—	—	—	—	—	11 550	0,3	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 237 887	100,0	2 824 519	100,0	1 489 545	100,0	4 105 214	100,0	542 539	100,0	979 288	100,0	1 425 743	100,0

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kokonaismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) väheni vuonna 1981 edellisvuodesta 1,6 %. Suomalainen tonnisto pystyi kuitenkin lisäämään osuuttaan Suomen ja ulkomaiden välisissä merikuljetuksissa. Vuonna 1981 suomalaiset alukset kuljettivat merikuljetuksistamme 24 093 370 tonnia, mikä on enemmän kuin koskaan aikaisemmin.

De totala sjötransporterna mellan Finland och utlandet (import och export sammanlagt) minskade år 1981 med 1,6 % jämfört med år 1980. I sjötransporterna mellan Finland och utlandet ökade dock det finska tonnagets andel av transporterna. År 1981 transporterade finska fartyg sjövägen 24 093 370 ton gods, vilket var mer än någonsin tidigare.

Lannoitteet Gödselmedel		Vilja Spannmål		Kivennäisöljyt Mineraloljor		Kivihilli ja koksi Stenkol och koks		Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter		Raaka- mineraalit Råmineraler		Kappaletavara Stycke gods		Muu tavara Annat gods		Yhteensä Summa			
t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
51 432	16,0	22	0,2	1 955 789	82,8	929	53,5	192 711	62,3	338 104	49,7	1 259 826	64,6	54 788	30,9	8 638 810	46,9		
10 160	3,2	5 582	39,2	147 454	6,2	808	46,5	5 272	1,7	19 665	2,9	243 119	12,5	18 180	10,2	1 868 667	10,1		
8 895	2,8	1 980	13,9	3 030	0,1	—	—	738	0,2	1 846	0,3	11 329	0,6	2 320	1,3	155 181	0,8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 686	1,0	8 200	0,4	7 079	4,0	516 183	2,8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 743	1,0	4 477	0,2	3 342	1,9	27 521	0,1		
3 952	1,2	—	—	11 634	0,5	—	—	1 022	0,3	28 861	4,2	10 667	0,5	5 779	3,3	616 659	3,4		
44 458	13,9	—	—	—	—	—	—	2 535	0,8	89 823	13,2	61 896	3,2	4 826	2,7	350 824	1,9		
—	—	9	0,1	4 085	0,2	—	—	591	0,2	775	0,1	20 407	1,0	376	0,2	286 862	1,6		
8 267	2,6	1 111	7,8	193 178	8,2	—	—	11 977	3,9	78 571	11,5	248 315	12,7	56 918	32,1	3 547 804	19,3		
26 838	8,4	—	—	—	—	—	—	1	0,0	59	0,0	30 959	1,6	959	0,5	294 391	1,6		
3 098	1,0	—	—	—	—	—	—	3 456	1,1	15 786	2,3	7 982	0,4	5 722	3,2	693 226	3,8		
—	—	—	—	—	—	—	—	83	0,0	—	—	15 831	0,8	1 922	1,1	114 358	0,6		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 703	2,6	—	—	—	—	27 284	0,1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 614	0,0		
76 776	23,9	—	—	45 795	1,9	—	—	14 306	4,6	1 899	0,3	5 653	0,3	3 099	1,7	429 773	2,3		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 292	1,8	3 292	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 281	0,2	—	—	3 298	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306	0,0	—	—	29 175	0,2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 040	0,0		
5 920	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 920	0,0		
10 900	3,4	—	—	—	—	—	—	456	0,1	37 200	5,5	1 448	0,1	142	0,1	107 821	0,6		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 626	2,0	3 626	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	188	0,1	—	—	1 891	0,1	1	0,0	31 196	0,2		
19	0,0	—	—	—	—	—	—	100	0,0	3	0,0	77	0,0	453	0,3	20 627	0,1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 504	0,2	—	—	—	—	6 866	0,0		
18 601	5,8	—	—	—	—	—	—	52	0,0	3	0,0	176	0,0	2 192	1,2	93 725	0,5		
2 369	0,7	1 000	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 277	0,2		
—	—	—	—	—	—	—	—	74 815	24,2	—	—	3 234	0,2	79	0,0	132 665	0,7		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 010	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 655	0,1	—	—	30 772	0,2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	0,0	50	0,0	13 918	0,1		
49 060	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 197	0,1	—	—	99 107	0,5		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 031	0,1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	0,0	301	0,2	9 840	0,1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 088	0,1	—	—	10 629	0,1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	0,0	—	—	772	0,0		
—	—	3 550	24,9	—	—	—	—	—	—	35 219	5,2	896	0,0	1 193	0,7	106 676	0,6		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	0,1	5 186	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,0	—	—	187	0,0	445	0,2	2 903	0,0		
—	—	1 000	7,0	—	—	—	—	850	0,3	—	—	744	0,0	51	0,0	5 325	0,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	0,0	41	0,0	30 205	0,2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 271	0,1	155	0,1	28 838	0,2		
320 745	100,0	14 254	100,0	2 360 965	100,0	1 737	100,0	309 164	100,0	680 450	100,0	1 949 867	100,0	177 530	100,0	18 419 447	100,0		

Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista tapahtui 46,1 % Itämeren alueella ja yhteensä 37,6 % Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Vastaavat luvut vuonna 1980 olivat 49,5 % ja 33,3 %. Tuonnista 56,1 % tuli Itämeren alueelta. Suurin tuontimaa oli Neuvostoliitto, josta tuli 34,0 % tuonnistamme koostuen lähinnä nestemäisistä polttoaineista. Seuraavaksi tärkeimmät tuontimaat olivat Ruotsi (11,9 %), Iso-

Av sjötransporterna mellan Finland och utlandet skedde 46,1 % inom Östersjöområdet och sammanlagt 37,6 % mellan Finland och andra europeiska länder. Motsvarande tal för år 1980 är 49,5 % och 33,3 %. Av importen kom 56,1 % från Östersjöområdet. Det förnämsta importlandet var Sovjetunionen, som stod för 34,0 % av vår import, huvudsakligen flytande bränslen. De därefter följande importländerna var

H Viennin ¹⁾ jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1977—1981
Exportens ¹⁾ fördelning på finska och utländska fartyg åren 1977—1981

Kansallisuus Nationalitet	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%
Suomi — Finland	8 638 810	46,9	6 633 713	37,1	7 225 635	42,0	7 099 651	45,4	5 662 587	40,2
Saksan liittotasavalta — Föbundsrepub. Tyskland	3 547 804	19,3	3 762 991	21,0	3 325 893	19,4	2 699 845	17,3	2 377 959	16,9
Ruotsi — Sverige	1 868 667	10,1	1 798 569	10,0	1 464 115	8,5	1 379 814	8,8	1 445 889	10,3
Alankomaat — Neder- länderna	693 226	3,8	875 579	4,9	1 114 121	6,5	1 065 549	6,8	616 986	4,4
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	616 659	3,4	1 484 654	8,3	975 294	5,7	648 580	4,1	655 245	4,6
Norja — Norge	516 183	2,8	532 832	3,0	519 597	3,0	336 550	2,2	671 093	4,8
Kreikka — Grekland	429 773	2,3	447 504	2,6	459 104	2,7	433 009	2,8	493 104	3,5
Puola — Polen	350 824	1,9	234 002	1,3	162 630	0,9	145 588	0,9	182 567	1,3
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	294 391	1,6	398 229	2,2	463 878	2,7	618 061	4,0	784 583	5,6
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	286 862	1,6	275 051	1,5	137 647	0,8	101 617	0,6	163 801	1,1
Tanska — Danmark	155 181	0,8	116 728	0,7	169 959	1,0	217 049	1,4	154 663	1,1
Singapore	132 665	0,7	114 050	0,6	189 924	1,1	131 291	0,8	185 666	1,3
Ranska — Frankrike	114 358	0,6	146 650	0,8	130 862	0,8	24 442	0,2	18 243	0,1
Liberia	107 821	0,6	146 862	0,8	155 003	0,9	137 580	0,9	161 569	1,1
Panama	106 676	0,6	127 758	0,7	58 194	0,3	53 013	0,3	50 598	0,3
Kiina — Kina	99 107	0,5	133 510	0,7	86 247	0,5	33 893	0,2	38 110	0,3
Intia — Indien	93 725	0,5	108 321	0,6	89 077	0,5	27 031	0,2	38 620	0,3
Kypros — Cypern	31 196	0,2	60 042	0,3	30 220	0,2	43 807	0,3	52 565	0,4
Brasilia — Brasilien	30 205	0,2	34 450	0,2	53 989	0,3	29 037	0,2	34 084	0,2
Islanti — Island	27 521	0,1	29 464	0,2	22 683	0,1	19 007	0,1	24 372	0,2
Espanja — Spanien	27 284	0,1	20 354	0,1	34 587	0,2	6 306	0,0	23 399	0,2
Japani — Japan	12 031	0,1	28 190	0,2	77 077	0,5	83 303	0,5	55 244	0,4
Belgia — Belgien	—	—	77 790	0,4	18 294	0,1	13 112	0,1	9 651	0,1
Italia — Italien	—	—	86 694	0,5	7 128	0,0	11 861	0,1	1 077	0,0
Muut maat — Övriga länder	238 478	1,1	226 123	1,3	216 436	1,3	279 570	1,8	185 089	1,3
Yhteensä — Summa	18 419 447	100,0	17 900 110	100,0	17 187 594	100,0	15 638 566	100,0	14 086 764	100,0

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

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

I Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1977—1981
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1977—1981

Kansallisuus Nationalitet	1981 1 000 kg	%	1980 1 000 kg	%	1979 1 000 kg	%	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%
Suomi — Finland	24 093 370	49,6	21 062 395	42,7	23 177 337	48,5	20 204 810	48,8	17 506 054	44,1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	6 562 552	13,5	8 519 713	17,3	6 608 166	13,8	5 494 983	13,3	5 343 128	13,5
Saksan liittotasavalta — Föbundsrepub. Tyskland	5 378 160	11,1	5 947 071	12,0	5 065 594	10,6	3 966 711	9,6	3 514 255	8,9
Ruotsi — Sverige	3 210 864	6,6	3 502 116	7,1	3 058 109	6,4	3 091 819	7,5	2 943 689	7,4
Norja — Norge	1 490 578	3,0	1 043 398	2,1	1 276 438	2,7	1 056 992	2,6	1 397 220	3,5
Alankomaat — Neder- länderna	1 403 664	2,9	1 786 537	3,6	2 035 452	4,3	1 789 528	4,3	1 268 666	3,2
Kreikka — Grekland	1 050 241	2,2	964 373	2,0	899 246	1,9	766 679	1,9	711 708	1,8
Puola — Polen	873 930	1,8	909 783	1,8	751 702	1,6	673 947	1,6	725 261	1,8
Iso-Britannia — Storbrit. ..	609 418	1,3	946 591	1,9	835 088	1,7	870 527	2,1	1 994 138	5,0
Liberia	560 683	1,2	548 280	1,1	713 890	1,5	609 992	1,5	544 374	1,4
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	550 921	1,1	415 401	0,8	219 522	0,5	181 428	0,4	308 448	0,8
Singapore	429 239	0,9	265 916	0,5	489 384	1,0	269 991	0,7	222 951	0,6
Espanja — Spanien	414 735	0,9	32 662	0,1	217 288	0,5	10 211	0,0	36 423	0,1
Japani — Japan	271 338	0,6	896 534	1,8	708 403	1,5	394 423	1,0	1 005 987	2,5
Tanska — Danmark	262 476	0,5	205 930	0,4	250 132	0,5	285 321	0,7	243 113	0,6
Ranska — Frankrike	249 687	0,5	348 161	0,7	289 881	0,6	314 828	0,8	693 118	1,7
Panama	213 910	0,4	496 195	1,0	402 522	0,8	230 550	0,6	675 949	1,7
Intia — Indien	141 091	0,3	127 723	0,3	89 077	0,2	27 040	0,1	38 620	0,1
Kiina — Kina	104 134	0,2	135 773	0,3	110 843	0,2	33 893	0,1	44 203	0,1
Islanti — Island	57 527	0,1	76 499	0,2	54 403	0,1	50 140	0,1	43 591	0,1
Kuuda — Cuba	56 854	0,1	102 412	0,2	77 181	0,2	37 140	0,1	9 247	0,0
Kypros — Cypern	56 781	0,1	83 612	0,2	56 759	0,1	84 250	0,2	80 040	0,2
Brasilia — Brasilien	42 230	0,1	47 694	0,1	63 698	0,1	35 891	0,1	41 239	0,1
Portugali — Portugal	33 728	0,1	6 038	0,0	—	—	6 075	0,0	—	—
Italia — Italien	22 313	0,0	442 475	0,9	62 177	0,1	134 157	0,3	15 970	0,1
Belgia — Belgien	3 010	0,0	151 415	0,3	20 266	0,0	13 422	0,0	15 583	0,0
Israel	—	—	32 013	0,1	1 485	0,0	18 551	0,0	2 179	0,0
Muut maat — Övriga länder	453 929	0,9	273 422	0,5	292 215	0,6	708 696	1,7	291 231	0,7
Yhteensä — Summa	48 597 363	100,0	49 370 132	100,0	47 826 258	100,0	41 361 995	100,0	39 716 385	100,0

J Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1980—1981
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1980 och 1981

Maa Land	1980						1981					
	Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Sammanlagt		Tuonti Import		Vienti Export	
	Milj. t.	%	Milj. t.	%	Milj. t.	%	Milj. t.	%	Milj. t.	%	Milj. t.	%
Ruotsi — Sverige	7,795	15,8	4,168	13,2	3,627	20,3	7,001	14,4	3,590	11,9	3,411	18,5
Tanska — Danmark	0,937	1,9	0,240	0,8	0,697	3,9	0,952	2,0	0,260	0,9	0,692	3,7
Neuvostoliitto, Itämeren satamat — Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön ..	9,657	19,6	9,591	30,5	0,066	0,4	10,365	21,3	10,276	34,0	0,089	0,5
Puola — Polen	3,926	8,0	3,783	12,0	0,143	0,8	1,972	4,1	1,848	6,1	0,124	0,7
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	0,441	0,9	0,336	1,1	0,105	0,6	0,413	0,8	0,307	1,0	0,106	0,6
Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat — Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön	1,690	3,4	0,646	2,0	1,044	5,8	1,720	3,5	0,661	2,2	1,059	5,7
Itämeri yhteensä — Östersjön sammanlagt	24,446	49,5	18,764	59,6	5,682	31,7	22,423	46,1	16,942	56,1	5,481	29,7
Norja — Norge	0,729	1,5	0,550	1,7	0,179	1,0	0,946	1,9	0,700	2,3	0,246	1,3
Neuvostoliitto, muut satamat — Sovjetunionen, andra hamnar	0,216	0,4	0,212	0,7	0,004	0,0	0,204	0,4	0,203	0,7	0,001	0,0
Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren sata- mat — Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön	2,434	4,9	1,033	3,3	1,401	7,8	2,826	5,8	1,029	3,4	1,797	9,7
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien och Nordirland	4,385	8,9	1,604	5,1	2,781	15,5	5,244	10,8	2,467	8,2	2,777	15,1
Alankomaat — Nederländerna	4,550	9,2	2,051	6,5	2,499	14,0	5,218	10,7	2,368	7,8	2,850	15,5
Belgia — Belgien	1,001	2,0	0,490	1,6	0,511	2,9	0,990	2,0	0,434	1,4	0,556	3,0
Ranska — Frankrike	1,288	2,6	0,167	0,5	1,121	6,3	1,250	2,6	0,263	0,9	0,987	5,3
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder	1,837	3,7	0,523	1,7	1,314	7,3	1,570	3,2	0,421	1,4	1,149	6,2
Eurooppa yhteensä — Europa sammanlagt	40,886	82,8	25,394	80,7	15,492	86,5	40,671	83,7	24,827	82,3	15,844	86,0
Afrikka — Afrika	1,265	2,6	0,536	1,7	0,729	4,1	1,233	2,5	0,429	1,4	0,804	4,4
Saudi-Arabia — Saudiarabien	2,596	5,3	2,515	8,0	0,081	0,5	2,265	4,7	2,129	7,0	0,136	0,7
Iran	1,244	2,5	1,212	3,9	0,032	0,2	0,541	1,1	0,503	1,7	0,038	0,2
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska länder	1,528	3,1	0,776	2,5	0,752	4,2	0,926	1,9	0,224	0,7	0,702	3,8
Aasia yhteensä — Asien sammanlagt ..	5,368	10,9	4,503	14,3	0,865	4,8	3,732	7,7	2,856	9,5	0,876	4,7
Yhdysvallat ja Kanada — Förenta staterna och Kanada	0,976	2,0	0,688	2,2	0,288	1,6	2,133	4,4	1,769	5,9	0,364	2,0
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia — Central- amerika och Västindien	0,225	0,5	0,117	0,4	0,108	0,6	0,286	0,6	0,188	0,6	0,098	0,5
Etelä-Amerikka — Sydamerika	0,418	0,8	0,116	0,4	0,302	1,7	0,409	0,8	0,108	0,3	0,301	1,6
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland	0,232	0,5	0,116	0,6	0,116	0,6	0,133	0,3	0,001	0,0	0,132	0,7
Yhteensä — Summa	49,370	100,0	31,470	100,0	17,900	100,0	48,597	100,0	30,178	100,0	18,419	100,0

Britannia (8,2 %) ja Alankomaat (7,8 %). Viennistämme 29,7 % suuntautui Itämeren maihin ja 56,3 % muihin Euroopan maihin. Tärkeimmät vientimaat olivat Ruotsi (18,5 %), Alankomaat (15,5 %) ja Saksan liittotasavalta (15,4 %). Yksityiskohtaiset tiedot lähtö- ja määrääalueista maa- ja satamatasolla on esitetty liite-
taulukossa 3.

2. Kuljetussuoritteet

Merikuljetusten kuljetussuorite on saatu kertomalla Suomen ulkomaankaupan meritse kuljetetut tavara-tonnit Suomen ja ao. tuonti- ja vientimaiden välisillä keskimääräisillä etäisyyksillä. Etäisyydet Suomesta on mitattu Kotkasta. Se on saatu Suomen keskimääräistä

Sverige (11,9 %), Storbritannien (8,2 %) och Nederländerna (7,8 %). Av exporten gick 29,7 % till Östersjöländerna och 56,3 % till andra europeiska länder. De viktigaste exportländerna var Sverige (18,5 %), Nederländerna (15,5 %) och Tyska förbundsrepubliken (15,4 %). Detaljerade uppgifter om avgångs- och destinationsområden samt hamnar och länder presenteras i bilagetabell 3.

2. Transportprestationer

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

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

Suomen ja ulkomaisten välisen meritse tapahtuvan tavaraliikenteen kuljetussuoritteet tonnikipometreinä (tkm) ilmenevät oheisesta asetelmasta.

liga distansen med viktning av de största hamnarnas avstånd till import- och exportländerna samt lossade och lastade godsmängder.

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

	1978	1979	1980	1981
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Total transportprestation, milj. tkm	137 262,6	184 099,7	207 311,2	157 091,1
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — det inhemska tonnageets andel, milj. tkm	35 537,5	67 159,6	79 922,5	89 351,8
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnageets procentuella andel	25,9	36,5	38,6	56,9
Kivennäisöljyn tuonnin kuljetussuorite, milj. tkm — Transportprestation inom mineralöljeimporten, milj. tkm	59 745,5	89 880,3	110 395,9	68 685,3
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — det inhemska tonnageets andel, milj. tkm	10 957,1	37 406,1	51 294,7	46 366,6
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnageets procentuella andel	18,3	41,6	46,5	67,5

g. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1981 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 2 806 811 tonnia, mikä oli 5,8 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä ja tuontia, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kulkenutta kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt muutamiin maamme satamiin, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästään huolimatta huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Suomalaisen alusten osuus kauttakululiikenteen kuljetuksista on ollut vuodesta toiseen erittäin pieni. Vuonna 1981 suomalaisen alusten osuus kauttakuljetuksista oli 5,9 %. Eniten kuljetettiin länsisaksalaisilla (34,9 %) ja neuvostoliittolaisilla (30,9 %) aluksilla.

Kauttakululiikenne on keskittynyt Haminan ja Kotkan satamiin. Vuonna 1981 Kotkan ja Haminan yhteinen osuus koko liikenteestä oli 73,8 %. Kolmas vakiintunut kauttakulkusatama on Rauma, jonka osuus v. 1981 oli 7,4 %.

3. Transitotrafik

Nuförtiden går en anseblig mängd godstrafik mellan tredje länder, s.k. transitotrafik, över hamnarna i Finland. År 1981 omfattade den internationella transitotrafiken 2 806 811 ton, vilket var 5,8 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export och import över finska hamnar, men också tredjelands- trafik över såväl Finland som Sovjetunionen förekom. Transitotrafiken går bara över ett fåtal finska hamnar, och därigenom har den trots sin relativt ringa omfattning väsentlig regional betydelse.

De finska fartygens andel av transitotransporterna har genomgående varit liten. År 1981 var det finska tonnageets andel 5,9 %. Största delen av transitotransporterna skedde på västtyska (34,9 %) och sovjetiska (30,9 %) fartyg.

Transitotrafiken koncentreras på hamnarna i Fredrikshamn och Kotka. År 1981 var dessa städers sammanlagda andel av transitotrafiken 73,8 %. En tredje etablerad transitohamn är Raumo, vars andel år 1981 var 7,4 %.

K Kauttakululiikenne vuosina 1978—1981 — Transitotrafiken år 1978—1981

Vuosi År	Tuonti Import 1 000 kg	Vienti Export 1 000 kg	Yhteensä Sammanlagt 1 000 kg	Muutos Förändring %
1978	111 340	749 272	860 612	
1979	751 851	808 761	1 560 612	+81,3
1980	1 375 293	1 124 093	2 499 386	+60,2
1981	1 294 238	1 512 573	2 806 811	+12,3

L Kauttakululiikenne alusten kotimaan mukaan v 1981 — Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1981

Aluksen kansallisuus Fartygets nationalitet	Tuonti Import		Vienti Export		Tuonti ja vienti yhteensä Import och export sammanlagt	
	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	Alusten lukumäärä Fartygens antal	1 000 kg	1 000 kg	%
Suomi — Finland	32	48 025	54	118 965	166 990	5,9
Ruotsi — Sverige	16	44 694	83	296 122	340 816	12,1
Tanska — Danmark	7	10 069	17	24 388	34 457	1,2
Norja — Norge	1	4 190	13	28 159	32 349	1,1
Islanti — Island	7	2 552	1	8	2 560	0,1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	335	827 375	14	38 861	866 236	30,9
Puola — Polen	2	5 490	1	3 472	8 962	0,3
Saksan dem. tasavalta — Tyska dem.rep.	3	6 659	1	9 312	15 971	0,6
Saksan liittotas. — Förbunds. Tyskland	18	46 188	204	932 434	978 622	34,9
Iso-Britannia — Storbritannien	7	9 617	21	23 351	32 968	1,2
Alankomaat — Nederländerna	9	42 968	11	14 431	57 399	2,0
Portugali — Portugal	4	7 258	5	5 614	12 872	0,5
Italia — Italien	1	22 313	—	—	22 313	0,8
Kreikka — Grekland	11	143 589	—	—	143 589	5,1
Romania — Rumänien	—	—	1	3 292	3 292	0,1
Sveitsi — Schweiz	—	—	1	306	306	0,0
Kypros — Cypern	—	—	1	1 298	1 298	0,0
Liberia	2	32 958	—	—	32 958	1,2
Saudi-Arabia — Saudiarabien	—	—	1	3 522	3 522	0,1
Intia — Indien	2	15 719	—	—	15 719	0,6
Singapore	—	—	4	6 221	6 221	0,2
Panama	10	18 930	6	2 817	21 747	0,8
Brasilia — Brasilien	1	1 526	—	—	1 526	0,0
Peru	1	4 118	—	—	4 118	0,2
Yhteensä — Summa	469	1 294 238	439	1 512 573	2 806 811	100,0

M Kauttakululiikenne Suomen satamissa v 1981 — Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1981

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina — Fredrikshamn	145 034	1 053 889	1 198 923	42,7
Kotka	628 882	244 117	872 999	31,1
Loviisa — Lovisa	2 323	23 175	25 498	0,9
Tolkkinen — Tolkis	5 641	2 046	7 687	0,3
Helsinki — Helsingfors	55 759	4 768	60 527	2,2
Hanko — Hangö	68 307	—	68 307	2,4
Turku — Åbo	147 178	961	148 139	5,3
Uusikaupunki — Nystad	—	—	—	—
Rauma — Raumo	29 847	177 795	207 642	7,4
Pori — Björneborg	3 745	—	3 745	0,1
Vaasa — Vasa	603	—	603	0,0
Kokkola — Karleby	94 197	5 822	100 019	3,6
Lappeenranta — Villmanstrand	61 317	—	61 317	2,2
Savonlinna — Nyslott	11 886	—	11 886	0,4
Joensuu	39 519	—	39 519	1,4
Yhteensä — Summa	1 294 238	1 512 573	2 806 811	100,0

N Kauttakululiikenne tavaralajeittain v 1981 — Transitotrafiken enligt varuslag år 1981

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Sahaamaton puutavara — Osäгат virke	3 069	5 089	8 158	0,3
Sahattu puutavara — Säгат virke	14 414	1 940	16 354	0,6
Selluloosa ja puuhioke — Cellulosa och slipmassa	1 097	—	1 097	0,0
Paperi, pahvi ja kartonki — Papper, papp och kartong	10 349	—	10 349	0,4
Vaneri ja muut puuraaka-ain.levyt — Faner och andra rāvirkessplattor	1 177	—	1 177	0,0
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallarbeten	484 909	1 206	486 115	17,3
Kemikaalit — Kemikalier	76 372	1 095 035	1 171 407	41,7
Lannoitteet — Gödselmedel	21 648	14 974	36 622	1,3
Vilja — Spannmål	—	—	—	—
Kivennäisöljyt — Mineraloljor	—	344 548	344 548	12,3
Malmit ja rikasteet — Malmer och anrikningsprodukter	285 919	4 125	290 044	10,3
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	196 297	2 254	198 551	7,1
Kappeletavara — Styckegods	163 593	8 078	171 671	6,1
Muu tavara — Annat gods	35 394	35 324	70 718	2,5
Yhteensä — Summa	1 294 238	1 512 573	2 806 811	100,0

0 Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vv. 1935—1981 — De viktigaste hamnarnas relativa andel av importen och exporten åren 1935—1981

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

Selvästi suurin kauttakulkuliikenteessä kuljetettu tavararyhmä oli kemikaalit, jonka osuus oli 41,7 %. Muut huomattavat tavararyhmät olivat metallit ja metalliteokset, kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet sekä malmit ja rikasteet. Nämä neljä tavararyhmää muodostivat 81,6 % koko kauttakulkuliikenteestä.

4. Satamien tavaraliikenne

Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1981 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 8,98 milj. tonnia, mikä on 29,8 % satamiemme koko tuonnista. Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Helsinki ja Naantali, joiden osuudet tuonnista olivat 12,3 % (3,72 milj. tonnia) ja 10,6 % (3,20 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tuotiin 572 167 tonnia eli 1,9 % koko tuonnista.

Hamina oli selontekovuonna suurin vientisatamamme. Haminan vienti oli 3,16 milj. tonnia eli 17,2 % satamiemme koko viennistä. Seuraavaksi suurimmat vientisatamat olivat Kotka ja Sköldvik, joiden osuudet olivat 14,9 % (2,75 milj. tonnia) ja 10,7 % (1,98 milj. tonnia). Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 225 622 tonnia eli 1,2 % koko viennistä.

P Kotimaan rannikkoliikenteessä satamiin saapuneet alukset vuonna 1981¹⁾ Fartyg i inhemsk kusttrafik som ankommit till hamnarna år 1981¹⁾

Satama Hamn	Saapuneita aluksia — Anlönda fartyg		
	Luku Antal	Nrt	Lasti tonnia Last i ton
Hamina — Fredrikshamn	52	146 349	284 572
Kotka	114	175 716	312 324
Loviisa — Lovisa	2	1 014	—
Porvoon mlk — Borgå lk	1 271	174 127	—
Sköldvik	563	1 228 016	112 562
Helsinki — Helsingfors	1 051	535 021	1 550 787
Kantvik	3	3 064	880
Inkoo — Ingå	5	13 812	35 242
Pohjankuru — Skuru	1	1 385	3 851
Parainen — Pargas	419	124 330	9 645
Turku — Åbo	867	275 639	724 648
Turun saaristo — Åbo skärgård	779	160 978	46 189
Naantali — Nådendal	585	496 847	416 083
Maarianhamina — Mariehamn	101	25 166	69 533
Ahvenanmaa — Åland	129	31 773	40 514
Uusikaupunki — Nystad	18	43 652	81 040
Rauma — Raumo	26	37 833	74 065
Pori — Björneborg	103	396 888	725 598
Kaskinen — Kaskö	1	1 521	—
Vaasa — Vasa	105	301 712	582 235
Pietarsaari — Jakobstad	43	82 420	161 536
Kokkola — Karleby	79	246 347	377 950
Rahja	8	4 758	6 103
Rautaruukki (Raahé — Brahestad)	31	112 768	188 146
Oulu — Uleåborg	96	308 456	541 491
Virpiniemi	3	20 880	9 006
Kemi	47	229 821	387 413
Lappeenranta — Villmanstrand	1	90	278
Savonlinna — Nyslott	2	1 014	—
Varkaus	9	5 238	14 431
Kuopio	36	20 952	54 660
Siilinjärvi	9	6 751	—
Joensuu	3	891	742
Uimaharju	1	922	—
Yhteensä — Summa	6 563	5 216 151	6 811 524

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

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

Den klart största varugruppen i transitotrafik var kemikalierna, vilkas andel av totalmängden var 41,7 %. Övriga viktiga varugrupper var metaller och metallarbeten, mineraloljor och mineraloljeprodukter samt malmer och anrikningsprodukter. Dessa fyra varugrupper täckte 81,6 % av transitotrafikmängden.

4. Godstrafiken i hamnarna

Godstrafiken mellan Finland och utlandet

Under hela 1970-talet var Sköldvik vår största importhamn. Under år 1981 importerades vid Sköldvik 8,98 milj. ton varor, vilket är 29,8 % av den totala importen genom hamnarna. De näst största importhamnarna var Helsingfors och Nådendal med respektive 12,3 % (3,72 milj. ton) och 10,6 % (3,20 milj. ton) av den totala importen. Över Saima kanal importerades 572 167 ton, dvs 1,9 % av den sammanlagda importmängden.

Under verksamhetsåret 1981 var Fredrikshamn den största exporthamnen. Exporten över Fredrikshamn uppgick till 3,16 milj. ton, vilket var 17,2 % av den totala exporten. De näst största exporthamnarna var Kotka och Sköldvik med 14,9 % (2,75 milj. ton) respektive 10,7 % (1,98 milj. ton) av exportmängden. Exporten över Saima kanal utgjorde 225 622 ton, dvs 1,2 % av exporten.

Q Kotimaan rannikkoliikenne aluksilla v 1981 — Fartyg i inhemsk kusttrafik år 1981

Satama Hamn	Tuonti tonnia Import i ton				Vienti tonnia Export i ton			
	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa	Kivennäis- öljyt Mineral- öljor	Hiekka, sora ja kivi Sand, grus och sten	Muu tavara Annat gods	Yhteensä Summa
Hamina — Fredrikshamn	280 654	—	3 918	284 572	33 813	—	4 100	37 913
Kotka	285 943	—	26 381	312 324	159 912	—	4 723	164 635
Loviisa — Lovisa	—	—	—	—	—	—	1 021	1 021
Porvoon mlk — Borgå lk	—	—	—	—	—	497 839	—	497 839
Sköldvik	103 832	—	8 730	112 562	3 960 249	—	3 918	3 964 167
Helsinki — Helsingfors	987 277	493 975	69 535	1 550 787	—	—	703	703
Kantvik	—	—	880	880	—	—	3 214	3 214
Inkoo — Ingå	35 242	—	—	35 242	12 999	—	1 098	14 097
Pohjankuru — Skuru	3 851	—	—	3 851	—	—	—	—
Parainen — Pargas	3 064	—	6 581	9 645	—	162 678	240 004	402 682
Turku — Åbo	326 419	394 749	3 480	724 648	4 219	—	5 724	9 943
Turun saaristo — Åbo skärgård ..	—	44 790	1 399	46 189	—	389 987	7 827	397 814
Naantali — Nådendal	278 307	81 191	56 585	416 083	900 206	—	9 257	909 463
Maarianhamina — Mariehamn	32 806	18 181	18 546	69 533	—	600	10 986	11 586
Ahvenanmaa — Åland	21 823	17 645	1 046	40 514	—	357	50 272	50 629
Uusikaupunki — Nystad	—	—	81 040	81 040	4 003	—	51 095	55 098
Rauma — Raumo	57 189	335	16 541	74 065	—	—	1 276	1 276
Pori — Björneborg	606 734	—	118 864	725 598	—	—	31	31
Kaskinen — Kaskö	—	—	—	—	—	—	2 469	2 469
Vaasa — Vasa	505 971	595	75 669	582 235	—	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad	106 339	—	55 197	161 536	—	—	5 587	5 587
Kokkola — Karleby	329 404	—	48 546	377 950	—	—	210 976	210 976
Rahja	—	—	6 103	6 103	—	—	1 943	1 943
Rautaruukki (Raahe — Brahestad)	187 421	—	725	188 146	—	—	12 205	12 205
Oulu — Uleåborg	488 349	—	53 142	541 491	22 115	—	494	22 609
Virpiniemi	9 006	—	—	9 006	8 619	—	—	8 619
Kemi	387 413	—	—	387 413	—	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand ...	—	—	278	278	—	—	—	—
Savonlinna — Nyslott	—	—	—	—	—	—	981	981
Varkaus	14 431	—	—	14 431	—	—	—	—
Kuopio	54 660	—	—	54 660	—	—	2 500	2 500
Siilinjärvi	—	—	—	—	—	—	19 172	19 172
Joensuu	—	—	742	742	—	—	720	720
Uimaharju	—	—	—	—	—	—	1 632	1 632
Yhteensä — Summa	5 106 135	1 051 461	653 928	6 811 524	5 106 135	1 051 461	653 928	6 811 524
Suomen ja Ruotsin välillä liikennöivillä autolautoilla — Bilfärjor i trafik mellan Finland och Sverige								
Turku — Åbo	—	—	9 604	9 604	—	—	12 682	12 682
Naantali — Nådendal	—	—	12 738	12 738	—	—	46 834	46 834
Maarianhamina — Mariehamn	—	—	59 516	59 516	—	—	22 342	22 342
Yhteensä — Summa	5 106 135	1 051 461	735 786	6 893 382	5 106 135	1 051 461	735 786	6 893 382

Eri satamien kautta tapahtunut tuonti ja vienti tavaralajeittain on esitetty liitetaulukoissa 4a ja 4b.

Liitetaulukossa 6 on esitetty moottoriajoneuvojen, perävaunujen, konttien ja muiden kuljetusvälineiden kuljetukset eri satamien kautta sekä näissä kuljetusvälineissä ollut lasti, joka sisältyy muiden tavaratilojen tavararyhmään kappaletavara.

Kotimaan rannikkoliikenne

Satamien kotimaan tavaraliikenne oli vuonna 1981 kokonaismäärältään 6,89 milj. tonnia (v. 1980 7,32 milj. tonnia). Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 5,11 milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 1,05 milj. tonnia, sementin 0,24 milj. tonnia, kappaletavaran 0,09 milj. tonnia (lähes yksinomaan autolautoissa mantereen ja Ahvenanmaan välillä kulkevaa kappaletavaraa ks. luku IV) ja muun tavaran 0,41 milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen suurimmat lastaussatamat olivat Sköldvik (3,96 milj. t), Naantali (0,96 milj. t) ja Vessön saari (0,50 milj. t). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1,55 milj. t), Turku (0,73 milj. t) ja Pori (0,73 milj. t).

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

I bilagetabell 6 presenteras transportererna av motorfordon, släpvagnar, containrar och övriga transportmedel över olika hamnar samt lasten i dessa transportmedel, som ingår i varuslaget stycke gods i den övriga godsstatistiken.

Den inhemska kusttrafiken

Den inhemska godstrafiken i hamnarna uppgick under år 1981 till 6,89 milj. ton (år 1980 7,32 milj. ton). Största delen av varorna, 5,11 milj. ton, var flytande bränslen vilka transporterades sjöledes. Standtransporterna uppgick till 1,05 milj. ton, cement till 0,24 milj. ton, stycke gods till 0,09 milj. ton och övriga varor till 0,41 milj. ton. (Stycke gods transporterarna skedde så gott som uteslutande med bilfärjor mellan fastlandet och Åland, se kapitel IV).

För inrikesvarutransportens del var de största lastningshamnarna Sköldvik (3,96 milj. ton), Nådendal (0,96 milj. ton) och Vessö (0,50 milj. ton). De största lossningshamnarna var Helsingfors (1,55 milj. ton), Åbo (0,73 milj. ton) och Björneborg (0,73 milj. ton).

IV. Matkustajaliikenne meritse

Meritse Suomen ja ulkomaiden välillä v. 1981 matkusti 6,74 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet matkustajat yhteensä). Kasvua vuoteen 1980, jolloin merenkululakkojen vuoksi matkustajamäärä jäi 5,88 milj. matkustajaan, oli 14,6 % ja vuoteen 1979 (matkustajia 6,10 milj. henkilöä) verrattuna 10,4 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 76,4 % (edellisenä vuonna 74,5 %). Suomen ja Ruotsin välisten reittien osuus matkustajaliikenteestä oli 92,5 %.

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

Ahvenanmaa

Suomen ja Ruotsin välisillä matkustaja-autolautoilla kuljetettiin vuonna 1981 lisäksi Maarianhaminan ja Turun/Naantalin välillä 239 513 matkustajaa, 44 576 henkilöautoa, 1 422 linja-autoa sekä 9 425 kuorma-autoa ja perävaunua ja 2 116 konttia. Kuorma-autoissa, perävaunuissa ja konteissa oli lastia yhteensä 81 858 tonnia.

IV. Passagerartrafik till sjöss

Under år 1981 reste 6,74 milj. passagerare sjövägen mellan Finland och utlandet (sammanlagt antal anlända och avresta passagerare). Ökningen jämfört med år 1980, då sjöfartsstrejckerna skar ned passagerarantalet till 5,88 milj., var 14,6 % och jämfört med år 1979 (6,10 milj. passagerare) var ökningen 10,4 %.

Av passagerarna anlade 76,4 % finska fartyg (föregående år 74,5 %). Rutterna mellan Finland och Sverige svarade för 92,5 % av det totala antalet passagerare.

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

Åland

På passagerar-bilfärjorna mellan Finland och Sverige transporterades år 1981 dessutom mellan Mariehamn och Åbo/Nädendal 239 513 passagerare, 44 576 personbilar, 1 422 bussar, 9 425 lastbilar med släpvagn och 2 116 containrar. Lastbilarna, släpvagnarna och containrarna innehöll sammanlagt 81 858 ton last.

R Matkustajaliikenne eri kuukausina v 1981 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1981

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I alt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg			
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Tammikuu — Januari	85 461	76,6	26 096	23,4	115 228	79,6	29 593	20,4	256 378	3,8
Helmikuu — Februari	121 804	80,8	28 988	19,2	117 695	78,9	31 415	21,1	299 902	4,5
Maaliskuu — Mars	118 369	75,1	39 155	24,9	117 117	74,4	40 376	25,6	315 017	4,7
Huhtikuu — April	175 561	75,7	56 345	24,3	172 555	76,1	54 236	23,9	458 697	6,8
Toukokuu — Maj	236 936	82,4	50 632	17,6	224 570	79,2	58 894	20,8	571 032	8,5
Kesäkuu — Juni	334 899	81,7	75 218	18,3	291 044	80,5	70 612	19,5	771 773	11,5
Heinäkuu — Juli	522 707	79,0	138 681	21,0	505 632	76,6	154 648	23,4	1 321 668	19,6
Elokuu — Augusti	337 087	76,5	103 349	23,5	378 984	76,8	114 272	23,2	933 692	13,9
Syyskuu — September	188 174	71,4	75 467	28,6	194 645	72,6	73 566	27,4	531 852	7,9
Lokakuu — Oktober	177 279	69,8	76 820	30,2	181 106	72,2	69 752	27,8	504 957	7,5
Marraskuu — November	138 345	69,6	60 378	30,4	143 425	70,5	60 006	29,5	402 154	6,0
Joulukuu — December	139 603	71,1	56 789	28,9	127 252	73,7	45 469	26,3	369 113	5,5
Koko vuosi — Hela året	2 576 225	76,6	787 918	23,4	2 569 253	76,2	802 839	23,8	6 736 235	100,0

S Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden ja määräm maiden mukaan vv 1977—1981
Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer och destinationsländer åren 1977—1981

Lähtömaa Avgångsland	1981		1980		1979		1978		1977	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige	3 112 066	92,5	2 720 817	92,5	2 779 099	91,5	2 598 939	91,2	2 331 156	91,1
Tanska — Danmark	1 605	0,1	3 770	0,1	4 221	0,1	5 049	0,2	9 218	0,4
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	117 982	3,5	92 095	3,1	104 890	3,5	113 322	4,0	115 076	4,5
Puola — Polen	14 019	0,4	15 768	0,5	21 173	0,7	23 203	0,8	14 985	0,6
Saksan liittotasavalta — Förbunds. Tyskland	118 471	3,5	106 608	3,6	126 438	4,2	105 726	3,7	85 829	3,3
Muut maat — Övriga länder	—	—	1 410	0,1	1 535	0,1	3 043	0,1	3 004	0,1
Yhteensä — Summa	3 364 143	100,0	2 940 468	100,0	3 037 356	100,0	2 849 282	100,0	2 559 268	100,0
Määrämaa Destinationsland										
Ruotsi — Sverige	3 118 850	92,5	2 723 074	92,6	2 804 032	91,6	2 630 933	91,4	2 366 096	91,2
Tanska — Danmark	4 596	0,1	1 764	0,1	6 506	0,2	6 170	0,2	6 510	0,3
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	118 566	3,5	94 907	3,2	104 242	3,4	112 877	3,9	114 781	4,4
Puola — Polen	12 886	0,4	17 528	0,6	20 388	0,7	24 438	0,9	17 221	0,7
Saksan liittotasavalta — Förbunds. Tyskland	116 842	3,5	101 920	3,5	126 589	4,1	103 846	3,6	87 880	3,4
Muut maat — Övriga länder	352	0,0	470	0,0	613	0,0	570	0,0	1 699	0,1
Yhteensä — Summa	3 372 092	100,0	2 939 663	100,0	3 062 370	100,0	2 878 834	100,0	2 594 187	100,0

Summary

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

Vessels directly to and from Finland in 1981

Vessels directly to and from Finland in 1981

Arrivals

	Number	Nrt
Finnish vessels	7 744	30 562 300
Foreign vessels	8 522	18 890 054
Total	16 266	49 452 354

Departures

Finnish vessels	7 751	30 746 145
Foreign vessels	8 608	19 098 018
Total	16 359	49 844 163

Direct arrivals according to Ships' Nationality in 1981

	Number	1 000 nrt	%
Finland	7 744	30 562	61,8
Sweden	1 736	6 565	13,3
U.S.S.R	2 365	4 210	8,5
FRG	2 083	2 328	4,7
Poland	349	783	1,6
Norway	293	692	1,4
Greece	91	601	1,2
Panama	279	504	1,0
The Netherlands	374	429	0,9
Liberia	30	390	0,8
Great Britain	190	339	0,7
GDR	223	225	0,5
Singapore	33	160	0,3
India	26	142	0,3
France	57	132	0,3
Denmark	162	110	0,2
China	17	79	0,2
Brazil	21	74	0,1
Italy	3	41	0,1
Iceland	49	39	0,1
Cyprus	28	36	0,5
Others	113	1 011	2,0
Total	16 266	49 452	100,0

Imports and Exports by Finnish and Foreign Ships in 1981

	import tons	%	export tons	%
Finland	15 454 560	51,2	8 638 810	46,9
U.S.S.R	5 945 893	19,7	616 659	3,4
FRG	1 830 356	6,1	3 547 804	19,3
Sweden	1 342 197	4,4	1 868 667	10,1
Norway	974 395	3,2	516 183	2,8
The Netherlands	710 438	2,3	693 226	3,8

	import ton	%	export tons	%
Greece	620 468	2,1	429 773	2,3
Poland	523 106	1,7	350 824	1,9
Great Britain	315 027	1,0	294 391	1,6
Liberia	452 862	1,5	107 821	0,6
GDR	264 059	0,9	286 862	1,6
Singapore	296 574	1,0	132 665	0,7
Spain	387 451	1,3	27 284	0,1
Japan	259 307	0,9	12 031	0,1
Denmark	107 295	0,4	155 181	0,8
France	135 329	0,4	114 358	0,6
Panama	107 234	0,4	106 676	0,6
India	47 366	0,2	93 725	0,5
China	5 027	0,0	99 107	0,5
Iceland	30 006	0,1	27 521	0,1
Cuba	51 668	0,2	5 186	0,0
Cyprus	25 585	0,1	31 196	0,2
Others	291 713	1,0	263 497	1,4
Total	30 177 916	100,0	18 419 447	100,0

Total Cargo Traffic between Finland and Foreign Countries

	import tons	export tons
Sweden	3 590 457	3 411 383
Denmark	259 745	691 558
Norway	699 849	245 949
Iceland	22 623	22 797
U.S.S.R	10 478 857	90 072
Poland	1 847 863	123 812
GDR	307 137	105 857
FRG	1 690 541	2 856 399
Great Britain	2 467 205	2 777 113
The Netherlands	2 367 646	2 850 283
Belgium	434 278	555 930
France	263 387	987 185
Others, Europe	397 888	1 126 491
Total, Europe	24 827 476	15 844 829
North Africa	274 985	669 532
Others, Africa	153 868	134 801
Total, Africa	428 853	804 333
Iran	502 517	37 724
Saudi Arabia	2 129 443	136 372
Others, Asia	223 767	702 160
Total, Asia	2 855 727	876 256
Canada	202 700	3 614
USA	1 565 864	360 483
Cuba	128 459	9 497
Venezuela	—	150 592
Brazil	35 757	55 955
Others, America	131 961	182 330
Total, America	2 064 741	762 471
Australia and New Zealand	1 119	131 558
Total	30 177 916	18 419 447

Imports and Exports over Finnish Ports in 1981

	import tons	export tons
Sköldvik	8 978 183	1 977 625
Helsinki	3 717 745	1 569 401
Kotka	1 529 639	2 751 466
Naantali	3 204 439	467 598
Hamina	500 859	3 161 262
Rauma	952 334	1 432 215
Pori	1 369 160	923 193
Turku	1 167 015	870 686
Rautaruukki	1 526 050	443 287
Inkoo	1 839 191	28 568
Kemi	111 046	1 104 104
Koverhar	989 533	204 050
Kokkola	630 921	384 506
Uusikaupunki	751 331	232 240
Oulu	299 428	602 627
Vaasa	569 035	130 884
Hanko	316 459	312 666
Pietarsaari	153 800	288 435
Parainen	271 896	163 009
Kantvik	427 289	5 788
Lovisa	84 328	254 818
Lappeenranta	261 708	56 586
Kaukopää	185 117	5 029
Tornio	76 962	82 878
Rahja	14 861	119 916
Kaskinen	1 184	122 934
Kuopio	31 854	69 247
Others	216 549	654 429
Total	30 177 916	18 419 447

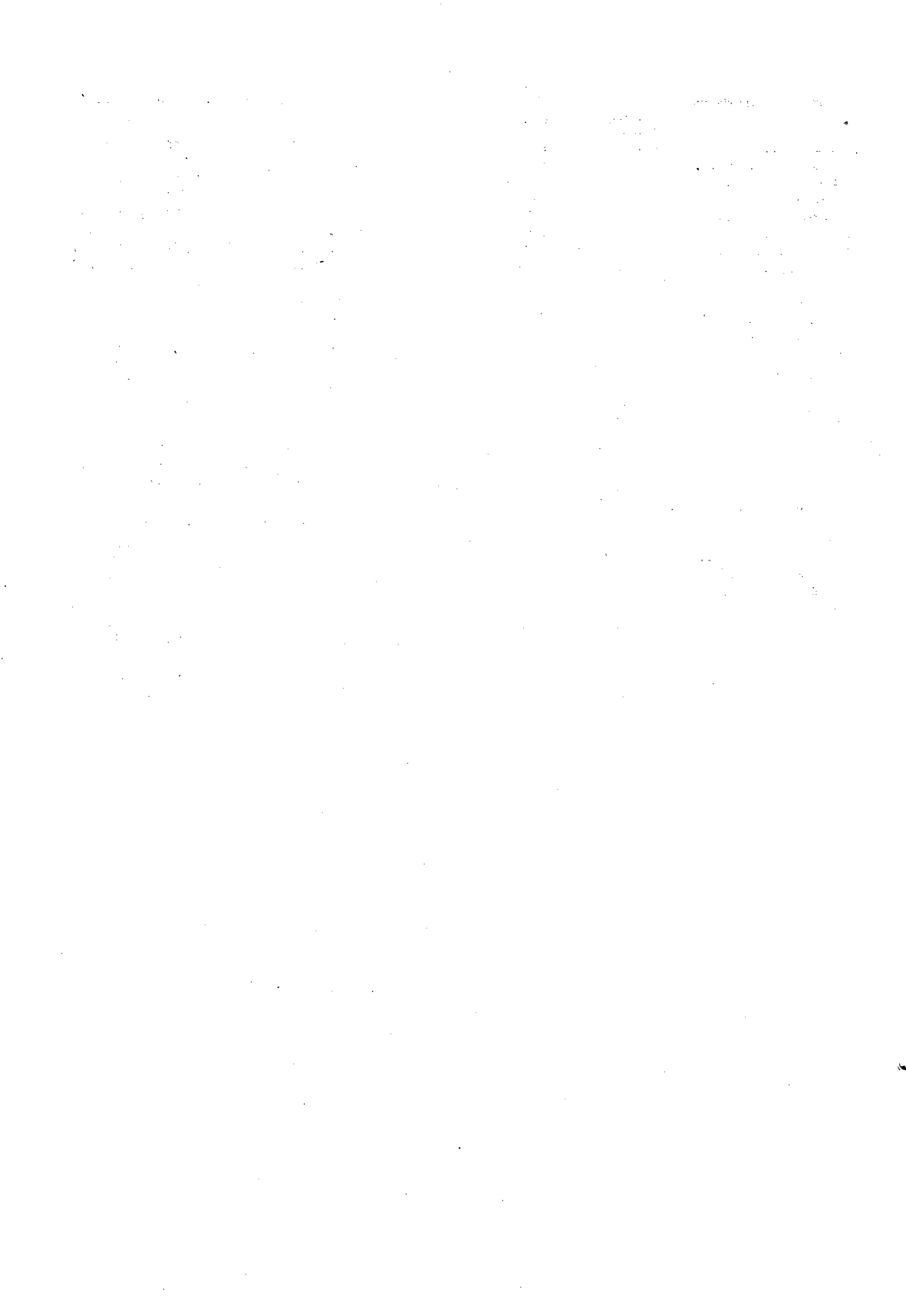
Imports and Exports by Commodity Groups in 1981

	import tons	export tons
Timber	549 944	1 237 887
Sawn wood	38 389	2 824 519
Wood pulp	16 444	1 489 545
Paper and paperboard	25 497	4 105 214
Veneers and plywood	1 702	542 539
Metals and metal manufactures	981 476	979 288
Chemicals	1 193 726	1 425 743
Fertilizers	561 590	320 745
Cereals	632 476	14 254
Mineral oils	12 431 566	2 360 965
Coal and coke	6 134 316	1 737
Ores and concentrate	2 032 765	309 164
Crude minerals	2 240 004	680 450
General cargo	2 750 160	1 949 867
Other merchandise	587 861	177 530
Total	30 177 916	18 419 447

Transit goods in traffic over Finnish ports are included in the above tables. The total amount of transit goods in 1981 was 2 806 811 tons, of which 1 294 238 tons were imports and 1 572 573 tons exports.

Seaborne Passenger Traffic to and from Finland in 1981

	arriving passengers	departing passengers
Sweden	3 112 066	3 118 850
Denmark	1 605	4 596
U.S.S.R.	117 982	118 566
Poland	14 019	12 886
FRG	118 471	116 842
Others	—	352
Total	3 364 143	3 372 092



TAULUSTO
TABELLER
TABLES

Taulu 1 a. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1981 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 a. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1981 (klarerade fartyg)

Table 1 a. Shipping in Finnish ports in 1981 (vessels cleared)

Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross ton	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina — Fredrikshamn						
Suomalaisia — Finska	71	297 011	150 593	82	542 218	264 930
Ulkomaisia — Utländska	146	257 824	143 972	385	1 166 687	723 946
Kotka						
Suomalaisia — Finska	66	371 766	193 055	64	259 289	129 176
Ulkomaisia — Utländska	417	1 244 926	639 498	290	938 832	553 669
Loviisa — Lovisa						
Suomalaisia — Finska	7	10 003	5 730	4	4 627	2 540
Ulkomaisia — Utländska	61	73 995	55 003	48	56 841	36 866
Isnäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	1 376	754
Ulkomaisia — Utländska	1	1 179	975	8	6 929	4 568
Tolkkinen — Tolkis						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	3	5 776	3 029
Ulkomaisia — Utländska	5	9 288	4 987	23	43 325	26 776
Sköldvik						
Suomalaisia — Finska	135	3 468 132	2 121 353	117	1 273 280	606 234
Ulkomaisia — Utländska	168	3 425 862	1 889 405	30	133 486	76 994
Helsinki — Helsingfors						
Suomalaisia — Finska	1 482	18 777 435	9 281 315	10	123 516	54 086
Ulkomaisia — Utländska	1 402	6 416 749	3 105 791	143	530 920	287 132
Sipoonlahti — Sibboviken						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	4	1 995	1 198	—	—	—
Kantvik						
Suomalaisia — Finska	6	36 092	21 389	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	133	331 934	188 107	2	1 135	824
Inkoo — Ingå						
Suomalaisia — Finska	86	680 269	403 482	5	18 210	9 131
Ulkomaisia — Utländska	182	739 926	455 494	4	6 076	4 895
Hanko — Hangö						
Suomalaisia — Finska	48	247 147	95 404	13	47 529	25 608
Ulkomaisia — Utländska	203	1 064 078	514 679	42	422 738	46 165
Tammisaari — Ekenäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	16	9 995	6 983	2	2 023	1 386
Pohjankuru — Skuru						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	3	3 558	2 280
Ulkomaisia — Utländska	2	1 451	1 133	3	2 399	1 611
Skogby						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	4	7 181	4 701
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	12	19 413	12 443
Koverhar						
Suomalaisia — Finska	116	612 687	319 271	21	24 657	16 446
Ulkomaisia — Utländska	25	187 797	87 134	8	52 624	35 445
Turku — Åbo						
Suomalaisia — Finska	836	8 552 017	4 277 970	27	77 543	42 852
Ulkomaisia — Utländska	790	4 651 358	2 298 714	90	230 513	108 041

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross ton	Nettotonnia Nettoton Net tons
						1 071	3 688 024	1 929 084
54	221 707	83 906	88	472 776	221 622	295	1 533 712	721 051
46	294 281	70 046	199	435 520	270 069	776	2 154 312	1 208 033
						1 523	5 866 754	2 901 403
221	1 209 796	432 489	156	748 277	336 541	507	2 589 128	1 091 261
99	388 065	192 551	210	705 803	424 424	1 016	3 277 626	1 810 142
						195	289 655	187 754
—	—	—	9	30 376	16 159	20	45 006	24 429
1	848	702	65	112 965	70 754	175	244 649	163 325
						22	20 312	14 005
—	—	—	2	1 875	1 048	3	3 251	1 802
—	—	—	10	8 953	6 660	19	17 061	12 203
						67	115 003	70 456
—	—	—	2	1 614	910	5	7 390	3 939
1	873	694	33	54 127	34 060	62	107 613	66 517
						525	8 923 980	4 994 324
4	18 720	10 536	50	539 895	253 718	306	5 300 027	2 991 841
7	23 888	13 524	14	40 717	22 560	219	3 623 953	2 002 483
						3 303	26 764 418	13 168 046
56	266 253	104 242	36	238 232	118 911	1 584	19 405 436	9 558 554
97	238 214	118 765	77	173 099	97 804	1 719	7 358 982	3 609 492
						4	1 995	1 198
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4	1 995	1 198
						152	406 510	233 576
1	1 599	877	3	1 414	720	10	39 105	22 986
3	29 380	18 523	4	4 956	3 136	142	367 405	210 590
						281	1 457 108	880 286
1	5 689	3 102	1	2 078	1 634	93	706 246	417 349
2	4 860	2 548	—	—	—	188	750 862	462 937
						367	1 939 349	756 359
4	21 564	8 549	25	81 351	32 548	90	397 591	162 109
5	12 073	6 180	27	42 869	27 226	277	1 541 758	594 250
						28	20 698	14 659
—	—	—	4	3 779	2 477	4	3 779	2 477
1	1 146	1 013	5	3 755	2 800	24	16 919	12 182
						25	26 234	17 705
7	9 003	6 255	6	5 845	3 907	16	18 406	12 442
—	—	—	4	3 978	2 519	9	7 828	5 263
						33	58 141	35 069
—	—	—	5	18 616	9 580	9	25 797	14 281
—	—	—	12	12 931	8 345	24	32 344	20 788
						201	956 521	510 917
3	3 867	2 705	20	62 224	41 564	160	703 435	379 986
1	1 466	1 051	7	11 199	7 301	41	253 086	130 931
						2 558	20 214 686	10 040 440
549	5 356 147	2 650 354	42	97 488	49 510	1 454	14 083 195	7 020 686
156	1 118 721	540 305	68	130 899	72 694	1 104	6 131 491	3 019 754

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
Parainen — Pargas						
Suomalaisia — Finska	49	142 228	95 348	31	35 776	23 108
Ulkomaisia — Utländska	29	44 668	29 806	16	27 841	19 910
Taalintehdas — Dalsbruk						
Suomalaisia — Finska	1	1 299	935	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	4	4 131	3 050	3	1 630	1 195
Uskela						
Suomalaisia — Finska	11	4 664	2 706	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Förby						
Suomalaisia — Finska	20	8 483	4 879	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	4	3 262	2 470	—	—	—
Strömma						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	7	6 588	4 860
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Mjösund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	4	1 789	1 267	—	—	—
Kemiö — Kimito						
Suomalaisia — Finska	1	424	246	5	2 447	1 437
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	14	7 639	4 973
Naantali — Nådendal						
Suomalaisia — Finska	285	2 767 686	1 302 084	42	204 425	93 662
Ulkomaisia — Utländska	87	327 035	194 200	29	50 027	32 476
Maarianhamina — Mariehamn						
Suomalaisia — Finska	1 429	13 871 771	7 042 772	38	18 640	12 735
Ulkomaisia — Utländska	790	5 317 099	2 559 654	—	—	—
Eckerö						
Suomalaisia — Finska	745	1 132 690	433 525	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Färjsund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	57	28 443	20 463
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	1	120	—
Långnäs						
Suomalaisia — Finska	1	485	236	1	499	359
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad						
Suomalaisia — Finska	45	297 087	151 775	9	45 894	21 422
Ulkomaisia — Utländska	78	358 088	214 903	42	164 477	96 666
Rauma — Raumo						
Suomalaisia — Finska	73	337 250	174 598	65	346 082	206 441
Ulkomaisia — Utländska	240	524 939	297 574	214	705 010	391 810
Pori — Björneborg						
Suomalaisia — Finska	76	368 867	216 496	9	34 431	17 803
Ulkomaisia — Utländska	245	714 393	421 594	163	314 201	191 674
Merikarvia — Sastmola						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	3	1 151	608	—	—	—
Kristinankaupunki — Kristinestad						
Suomalaisia — Finska	6	3 496	2 139	26	15 531	9 831
Ulkomaisia — Utländska	2	2 348	1 781	9	18 169	9 459

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
—	—	—	12	11 508	7 196	153	278 370	187 242
—	—	—	15	14 752	10 752	92	189 512	125 652
1	1 597	1 122	—	—	—	61	88 858	61 590
—	—	—	6	7 674	5 240	18	18 672	13 382
—	—	—	3	2 214	1 487	7	8 973	6 175
1	1 724	1 475	—	—	—	11	9 699	7 207
—	—	—	—	—	—	11	4 664	2 706
—	—	—	—	—	—	11	4 664	2 706
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30	14 681	8 972
1	495	237	5	2 441	1 386	26	11 419	6 502
—	—	—	—	—	—	4	3 262	2 470
—	—	—	—	—	—	7	6 588	4 860
—	—	—	—	—	—	7	6 588	4 860
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4	1 789	1 267
—	—	—	—	—	—	4	1 789	1 267
—	—	—	—	—	—	46	24 384	14 959
—	—	—	15	7 307	3 952	21	10 178	5 635
—	—	—	11	6 567	4 351	25	14 206	9 324
—	—	—	—	—	—	1 390	12 331 769	6 080 906
664	6 321 865	3 206 858	27	119 469	56 090	1 018	9 413 445	4 658 694
227	2 504 005	1 173 009	29	37 257	22 527	372	2 918 324	1 422 212
—	—	—	1 140	11 156 042	5 614 015	3 667	33 501 829	16 694 581
1	3 620	1 776	269	3 134 657	1 463 629	2 607	25 046 453	12 669 522
—	—	—	—	—	—	1 060	8 455 376	4 025 059
—	—	—	—	—	—	745	1 132 690	433 525
—	—	—	—	—	—	745	1 132 690	433 525
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	58	28 563	20 463
—	—	—	—	—	—	57	28 443	20 463
—	—	—	—	—	—	1	120	—
—	—	—	—	—	—	2	984	595
—	—	—	—	—	—	2	984	595
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	215	955 053	533 401
1	12 390	6 434	8	33 998	15 930	63	389 369	195 561
2	3 009	1 973	30	40 110	24 298	152	565 684	337 840
—	—	—	—	—	—	839	2 866 498	1 516 676
5	18 187	9 293	42	202 090	97 654	185	903 609	487 986
88	354 480	181 181	112	378 460	158 125	654	1 962 389	1 028 690
—	—	—	—	—	—	832	2 266 567	1 260 149
4	13 945	7 127	38	171 768	82 394	127	589 011	323 820
156	390 683	152 454	141	258 279	170 607	705	1 677 556	936 329
—	—	—	—	—	—	4	2 021	1 234
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	870	626	4	2 021	1 234
—	—	—	—	—	—	51	49 214	29 475
—	—	—	10	5 489	3 192	42	24 516	15 162
—	—	—	4	4 181	3 073	15	24 698	14 313

Tautu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonia Bruttoton Gross tons	Nettotonia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonia Bruttoton Gross tons	Nettotonia Nettoton Net tons
Kaskinen — Kaskö						
Suomalaisia — Finska	7	23 763	11 139	13	59 630	30 034
Ulkomaisia — Utländska	1	299	177	41	96 947	58 560
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	858	3 393 881	1 495 341	1	327	16
Ulkomaisia — Utländska	305	2 859 319	1 606 572	17	25 603	14 223
Kronvik						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	499	338	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	109	418 843	198 149	36	171 837	90 026
Ulkomaisia — Utländska	53	73 882	44 084	61	147 370	86 657
Kokkola — Karleby						
Suomalaisia — Finska	66	224 202	113 833	16	30 993	18 568
Ulkomaisia — Utländska	67	242 561	152 356	36	117 172	73 440
Rahja						
Suomalaisia — Finska	5	4 254	2 728	1	499	351
Ulkomaisia — Utländska	7	5 293	3 168	23	18 323	12 365
Raaha — Brahestad						
Suomalaisia — Finska	1	1 376	754	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	3	5 349	3 419	3	621	—
Rautaruukki (Raaha — Brahestad)						
Suomalaisia — Finska	116	737 723	452 307	5	5 735	3 731
Ulkomaisia — Utländska	100	376 210	249 208	26	48 122	31 676
Oulu — Uleåborg						
Suomalaisia — Finska	13	27 119	13 519	45	157 643	77 316
Ulkomaisia — Utländska	86	168 788	98 878	44	152 337	101 614
Pateniemi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	1	5 689	3 102
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	6	7 649	5 240
Virpiniemi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	4 816	1 637	—	—	—
Haukipudas						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	2	1 416	754
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	11	14 688	11 006
Kemi						
Suomalaisia — Finska	15	45 478	22 599	107	223 032	98 851
Ulkomaisia — Utländska	75	55 759	29 686	58	163 574	94 587
Tornio — Torneå						
Suomalaisia — Finska	12	34 925	23 910	4	6 696	3 573
Ulkomaisia — Utländska	15	20 852	16 070	12	12 547	7 867
Lappeenranta — Villmanstrand						
Suomalaisia — Finska	60	50 774	25 002	2	576	316
Ulkomaisia — Utländska	321	292 213	160 905	7	5 555	3 222
Kaukopää						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	390	239 236	167 557	—	—	—
Ristiina — Kristina						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	1 568	835	1	499	325

Tab. 1 a. (Forts.)

Ulkomailla toisen Suomen sataman kautta Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port						Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
—	—	—	21	98 082	48 056	113	310 587	170 406
—	—	—	30	31 866	22 440	41	181 475	89 229
—	—	—	—	—	—	72	129 112	81 177
1	12 385	6 430	3	4 310	2 395	1 210	6 408 834	3 196 508
15	102 557	65 061	10	10 452	6 470	863	3 410 903	1 504 182
—	—	—	—	—	—	347	2 997 931	1 692 326
—	—	—	—	—	—	4	2 294	1 646
—	—	—	3	1 795	1 308	4	2 294	1 646
—	—	—	—	—	—	340	1 088 134	564 992
1	571	544	32	192 093	96 853	177	782 773	385 028
—	—	—	48	83 538	48 679	163	305 361	179 964
10	58 334	27 292	27	123 625	68 328	259	901 747	518 599
1	7 561	3 919	36	97 299	60 863	119	437 154	228 021
—	—	—	—	—	—	140	464 593	290 578
—	—	—	3	8 052	4 203	74	71 520	48 860
1	1 152	521	34	33 947	25 524	9	12 805	7 282
—	—	—	—	—	—	65	58 715	41 578
—	—	—	3	4 757	2 754	10	12 103	6 927
—	—	—	—	—	—	4	6 133	3 508
—	—	—	—	—	—	6	5 970	3 419
4	5 449	3 742	31	119 262	78 262	307	1 359 916	864 796
—	—	—	25	67 415	45 870	156	868 169	538 042
—	—	—	—	—	—	151	491 747	326 754
5	54 557	27 229	79	476 560	242 175	338	1 201 818	663 110
5	12 433	6 722	61	152 381	95 657	142	715 879	360 239
—	—	—	—	—	—	196	485 939	302 871
—	—	—	3	8 098	4 253	30	50 148	32 699
—	—	—	20	28 712	20 104	4	13 787	7 355
—	—	—	—	—	—	26	36 361	25 344
—	—	—	—	—	—	1	4 816	1 637
—	—	—	—	—	—	1	4 816	1 637
—	—	—	5	7 326	4 464	35	45 762	31 249
—	—	—	17	22 332	15 025	7	8 742	5 218
—	—	—	—	—	—	28	37 020	26 031
2	5 399	2 803	117	664 557	337 674	445	1 380 713	716 348
—	—	—	71	222 914	130 148	241	938 466	461 927
—	—	—	—	—	—	204	442 247	254 421
—	—	—	18	29 312	16 134	70	115 964	75 636
—	—	—	9	11 632	8 082	34	70 933	43 617
—	—	—	—	—	—	36	45 031	32 019
3	2 990	1 664	—	—	—	431	396 575	214 563
2	2 204	1 482	36	42 263	21 972	65	54 340	26 982
—	—	—	—	—	—	366	342 235	187 581
—	—	—	1	1 047	683	393	242 342	169 325
1	491	250	1	1 568	835	1	1 047	683
—	—	—	—	—	—	392	241 295	168 642
—	—	—	—	—	—	4	4 143	2 266
—	—	—	2	2 076	1 106	4	4 143	2 266

Taulu 1 a. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Savonlinna — Nyslott						
Suomalaisia — Finska	2	2 752	1 506	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	7	9 819	4 945	—	—	—
Varkaus						
Suomalaisia — Finska	1	1 376	754	3	1 497	1 089
Ulkomaisia — Utländska	50	35 601	20 236	1	1 152	1 010
Kuopio						
Suomalaisia — Finska	2	998	726	1	499	363
Ulkomaisia — Utländska	36	26 325	13 776	5	6 180	3 221
Siilinjärvi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	5	6 781	3 610	—	—	—
Joensuu						
Suomalaisia — Finska	1	1 376	754	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	23	33 750	17 607	1	1 341	1 073
Yhteensä — Summa — Total						
Suomalaisia — Finska	6 863	56 957 829	28 660 322	881	3 793 585	1 901 978
Ulkomaisia — Utländska	6 588	30 176 180	15 715 044	1 934	5 722 735	3 175 010

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

Saapunetta, yhteensä
Summa ankonna
Total of vessels arriving

Lastissa Lastförände With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
1	1 376	752	1	495	237	15	20 141	10 357
—	—	—	4	5 699	2 917	4	4 623	2 495
—	—	—	16	17 631	10 103	11	15 518	7 862
—	—	—	22	29 050	15 656	93	86 307	48 848
—	—	—	2	2 752	1 506	20	20 504	11 946
1	238	156	80	64 689	36 765	73	65 803	36 902
1	1 578	781	—	—	—	128	103 259	57 294
—	—	—	—	—	—	6	4 487	2 751
—	—	—	—	—	—	122	98 772	54 543
—	—	—	—	—	—	5	6 781	3 610
—	—	—	—	—	—	5	6 781	3 610
2	2 752	1 506	2	1 623	1 022	45	62 727	33 872
2	3 156	1 562	14	18 729	10 348	5	5 751	3 282
—	—	—	—	—	—	40	56 976	30 590
1 604	13 624 707	6 604 538	2 116	15 783 208	7 897 000	22 783	138 110 355	69 993 222
924	5 504 636	2 559 734	1 873	6 547 475	3 479 596	11 464	90 159 329	45 063 838
						11 319	47 951 026	24 929 384

Taulu 1 b. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1981 (selvitetyt alukset)

Tabell 1 b. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1981 (klarerade fartyg)

Table 1 b. Shipping in Finnish ports in 1981 (vessels cleared)

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Hamina — Fredrikshamn						
Suomalaisia — Finska	245	1 374 256	637 073	11	32 347	18 984
Ulkomaisia — Utländska	600	1 613 533	992 675	92	177 932	94 422
Kotka						
Suomalaisia — Finska	435	2 231 940	904 488	19	120 717	67 721
Ulkomaisia — Utländska	625	2 133 530	1 173 331	256	799 537	438 463
Loviisa — Lovisa						
Suomalaisia — Finska	13	23 713	12 994	1	1 110	735
Ulkomaisia — Utländska	136	197 451	132 666	16	14 657	8 140
Isnäs						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	11	8 970	6 636	—	—	—
Tolkinen — Tolkis						
Suomalaisia — Finska	3	5 546	2 892	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	45	64 870	41 364	3	3 508	1 882
Sköldvik						
Suomalaisia — Finska	146	1 465 857	688 998	100	3 128 724	1 988 717
Ulkomaisia — Utländska	45	182 820	104 072	159	3 524 717	1 988 822
Helsinki — Helsingfors						
Suomalaisia — Finska	994	15 967 928	8 118 098	116	1 184 848	573 204
Ulkomaisia — Utländska	986	5 477 102	2 627 478	287	905 874	451 975
Sipoonlahti — Sibboviken						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Kantvik						
Suomalaisia — Finska	3	1 414	720	3	9 244	6 895
Ulkomaisia — Utländska	6	6 181	3 960	109	226 789	118 002
Inkoo — Ingå						
Suomalaisia — Finska	7	14 726	11 494	34	462 059	280 512
Ulkomaisia — Utländska	3	2 985	2 975	136	596 438	357 973
Hanko — Hangö						
Suomalaisia — Finska	22	85 214	37 845	14	5 997	3 434
Ulkomaisia — Utländska	160	629 276	307 155	66	387 582	202 870
Tammisaari — Ekenäs						
Suomalaisia — Finska	3	2 593	1 717	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	6	4 179	3 049	5	2 257	1 244
Pohjankuru — Skuru						
Suomalaisia — Finska	6	5 825	3 827	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	8	6 874	4 432	—	—	—
Skogby						
Suomalaisia — Finska	5	5 309	3 594	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	21	17 929	12 062	—	—	—
Koverhar						
Suomalaisia — Finska	58	104 335	69 677	76	526 741	271 014
Ulkomaisia — Utländska	11	39 271	27 549	14	128 290	61 885
Turku — Åbo						
Suomalaisia — Finska	799	7 468 930	3 701 029	10	73 744	40 754
Ulkomaisia — Utländska	457	4 099 633	2 056 369	212	514 341	260 230

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						1 072	3 537 259	1 937 311	2 143	7 225 283	3 866 395
10	58 584	28 986	29	70 010	36 720	295	1 535 197	721 763	590	3 068 909	1 442 814
42	149 324	90 436	43	61 273	38 015	777	2 002 062	1 215 548	1 553	4 156 374	2 423 581
						1 515	5 797 100	2 868 249	3 038	11 663 854	5 769 652
14	53 330	23 538	33	149 513	76 321	501	2 555 500	1 072 068	1 008	5 144 628	2 163 329
51	157 511	92 042	82	151 022	92 345	1 014	3 241 600	1 796 181	2 030	6 519 226	3 606 323
						198	308 577	197 094	393	598 232	384 848
1	12 390	6 434	6	16 603	8 795	21	53 816	28 958	41	98 822	53 387
7	24 519	14 188	18	18 134	13 142	177	254 761	168 136	352	499 410	331 461
						22	20 312	14 005	44	40 624	28 010
3	3 251	1 802	—	—	—	3	3 251	1 802	6	6 502	3 604
8	8 091	5 567	—	—	—	19	17 061	12 203	38	34 122	24 406
						68	116 922	71 849	135	231 925	142 305
2	1 844	1 047	—	—	—	5	7 390	3 939	10	14 780	7 878
15	41 154	24 664	—	—	—	63	109 532	67 910	125	217 145	134 427
						473	8 418 873	4 832 773	998	17 342 853	9 827 097
6	40 589	20 948	—	—	—	252	4 635 170	2 698 663	558	9 935 197	5 690 504
3	14 487	7 755	14	61 679	33 461	221	3 783 703	2 134 110	440	7 407 656	4 136 593
						3 292	26 707 135	13 142 737	6 595	53 471 603	26 310 783
331	1 705 839	606 609	135	514 538	248 534	1 576	19 373 153	9 546 445	3 160	38 778 589	19 104 999
157	473 458	236 662	286	477 598	280 177	1 716	7 334 032	3 596 292	3 435	14 693 014	7 205 784
						4	1 995	1 198	8	3 990	2 396
—	—	—	—	—	—	4	1 995	1 198	8	3 990	2 396
						152	404 969	230 383	304	811 479	463 959
—	—	—	3	26 369	13 737	9	37 027	21 352	19	76 132	44 338
—	—	—	28	134 972	87 069	143	367 942	209 031	285	735 347	419 621
						281	1 414 651	856 529	562	2 871 759	1 736 815
—	—	—	54	246 109	140 866	95	722 894	432 872	188	1 429 140	850 221
1	3 091	1 920	46	89 243	60 789	186	691 757	423 657	374	1 442 619	886 594
						377	1 613 840	766 248	744	3 553 189	1 522 607
11	76 805	34 088	48	235 473	91 161	95	403 489	166 528	185	801 080	328 637
11	39 856	20 394	45	153 637	69 301	282	1 210 351	599 720	559	2 752 109	1 193 970
						28	20 698	14 749	56	41 396	29 408
1	1 186	760	—	—	—	4	3 779	2 477	8	7 558	4 954
1	1 599	1 137	12	8 884	6 842	24	16 919	12 272	48	33 838	24 454
						24	24 965	16 860	49	51 199	34 565
2	2 309	1 515	7	9 003	6 255	15	17 137	11 597	31	35 543	24 039
—	—	—	1	954	831	9	7 828	5 263	18	15 656	10 526
						33	58 219	35 147	66	116 360	70 216
4	20 488	10 687	—	—	—	9	25 797	14 281	18	51 594	28 562
3	14 493	8 804	—	—	—	24	32 422	20 866	48	64 766	41 654
						198	944 547	505 555	399	1 901 068	1 016 472
6	11 190	6 998	19	65 988	34 635	159	708 254	382 324	319	1 411 689	762 310
2	12 550	8 067	12	56 182	25 730	39	236 293	123 231	80	489 379	254 162
						2 585	20 346 146	10 122 029	5 143	40 560 832	20 162 469
594	6 357 586	3 202 111	59	208 790	92 803	1 462	14 109 050	7 036 697	2 916	28 192 245	14 057 383
271	1 353 968	615 963	183	269 154	152 770	1 123	6 237 096	3 085 332	2 227	12 368 587	6 105 086

Taulu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Lastissa Lastförande With cargo					
	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
Parainen — Pargas						
Suomalaisia — Finska	47	67 403	47 524	26	79 020	45 156
Ulkomaisia — Utländska	31	47 498	34 647	8	13 350	8 819
Taalintehdas — Dalsbruk						
Suomalaisia — Finska	5	6 405	4 395	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	6	3 844	2 682	1	748	539
Uskela						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	9	3 816	2 214
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Förby						
Suomalaisia — Finska	4	1 954	1 101	21	9 036	5 147
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	1	782	617
Strömman						
Suomalaisia — Finska	7	8 111	6 381	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Mjösund						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	3	1 291	923
Kemiö — Kimito						
Suomalaisia — Finska	21	10 239	5 625	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	25	14 206	9 324	—	—	—
Naantali — Nådendal						
Suomalaisia — Finska	197	1 709 923	883 960	118	1 935 255	913 003
Ulkomaisia — Utländska	56	53 188	35 368	57	221 364	127 990
Maarianhamina — Mariehamn						
Suomalaisia — Finska	1 482	14 078 055	7 132 575	8	5 571	3 047
Ulkomaisia — Utländska	762	4 993 884	2 398 844	3	1 531	936
Eckerö						
Suomalaisia — Finska	745	1 132 690	433 525	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Färjsund						
Suomalaisia — Finska	59	29 441	21 181	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	120	—	—	—	—
Långnäs						
Suomalaisia — Finska	1	499	359	1	485	236
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad						
Suomalaisia — Finska	3	23 839	13 695	24	166 810	85 402
Ulkomaisia — Utländska	64	183 480	110 768	59	317 420	190 105
Rauma — Raumo						
Suomalaisia — Finska	89	437 298	254 928	47	256 298	129 731
Ulkomaisia — Utländska	358	2 014 434	584 343	169	410 307	222 829
Pori — Björneborg						
Suomalaisia — Finska	63	203 347	112 186	41	372 157	192 607
Ulkomaisia — Utländska	491	999 157	535 378	83	355 328	207 420
Merikarvia — Sastmola						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	1	870	626	1	353	186
Kristiinankaupunki — Kristinestad						
Suomalaisia — Finska	38	22 028	13 726	1	375	109
Ulkomaisia — Utländska	10	4 412	2 978	2	16 341	8 432

Tab. 1 b. (Forts.)

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku- Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku- Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku- Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku- Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
						159	281 200	188 665	312	559 570	275 907
4	5 616	3 397	17	32 592	21 341	94	178 631	117 418	186	368 143	243 070
5	10 690	6 952	21	31 031	20 829	65	102 569	71 247	126	191 427	132 837
						17	17 373	12 447	35	36 045	25 829
1	1 269	845	—	—	—	6	7 674	5 240	13	16 647	11 415
			4	5 107	3 986	11	9 699	7 207	22	19 398	14 414
						10	4 240	2 460	21	8 904	5 166
			1	424	246	10	4 240	2 460	21	8 904	5 166
						31	15 163	9 249	61	29 844	18 221
1	487	285	1	424	246	27	11 901	6 779	53	23 320	13 281
			3	2 480	1 853	4	3 262	2 470	8	6 524	4 940
						7	8 111	6 381	14	14 699	11 241
						7	8 111	6 381	14	14 699	11 241
						4	1 789	1 267	8	3 578	2 534
			1	498	344	4	1 789	1 267	8	3 578	2 534
						46	24 445	14 949	92	48 829	29 908
						21	10 239	5 625	42	20 417	11 260
						25	14 206	9 324	50	28 412	18 648
						1 374	12 239 475	6 035 619	2 764	24 571 244	12 116 525
663	5 565 627	2 755 371	23	123 392	67 869	1 001	9 334 197	4 620 203	2 019	18 747 642	9 278 897
213	2 474 125	1 158 003	47	156 601	94 055	373	2 905 278	1 415 416	745	5 823 602	2 837 628
						3 669	33 458 020	16 671 065	7 336	66 959 849	33 365 646
			1 118	10 930 957	5 516 809	2 608	25 014 583	12 652 431	5 215	50 061 036	25 321 953
			296	3 448 022	1 618 854	1 061	8 443 437	4 018 634	2 121	16 898 813	8 043 693
						745	1 132 690	433 525	1 490	2 265 380	867 050
						745	1 132 690	433 525	1 490	2 265 380	867 050
						60	29 561	21 181	118	58 124	41 644
						59	29 441	21 181	116	57 884	41 644
						1	120	—	2	240	—
						2	984	595	4	1 968	1 190
						2	984	595	4	1 968	1 190
						214	968 075	548 339	429	1 923 128	1 081 740
			33	178 399	88 021	60	369 048	187 118	123	758 417	382 679
6	32 112	19 502	25	66 015	40 846	154	599 027	361 221	306	1 164 711	699 061
						857	3 939 401	1 572 710	1 696	6 805 899	3 089 386
27	166 334	81 323	28	87 255	46 314	191	947 185	512 296	376	1 850 794	1 000 282
62	331 981	194 550	77	235 494	58 692	666	2 992 216	1 060 414	1 320	4 955 105	2 089 104
						848	2 408 032	1 329 824	1 680	4 674 599	2 589 973
11	54 035	27 265	25	76 017	44 381	140	705 556	376 439	267	1 294 567	700 259
62	155 138	93 941	72	192 853	116 646	708	1 702 476	953 385	1 413	3 380 032	1 889 714
						4	2 021	1 234	8	4 042	2 468
			2	798	422	4	2 021	1 234	8	4 042	2 468
						58	49 589	29 584	115	98 803	59 059
			4	2 488	1 436	43	24 891	15 271	85	49 407	30 433
2	2 596	1 898	1	1 349	1 005	15	24 698	14 313	30	49 396	28 626

Tavlu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomalle Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
Kaskinen — Kaskö						
Suomalaisia — Finska	15	45 871	22 802	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	50	63 261	41 937	1	299	177
Vaasa — Vasa						
Suomalaisia — Finska	827	3 288 781	1 438 670	7	26 102	12 682
Ulkomaisia — Utländska	201	2 701 442	1 511 191	91	189 377	111 839
Kronvik						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	4	2 294	1 646	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad						
Suomalaisia — Finska	114	422 294	201 701	7	42 083	20 957
Ulkomaisia — Utländska	70	116 566	67 688	35	59 912	34 074
Kokkola — Karleby						
Suomalaisia — Finska	39	161 366	90 141	20	65 254	32 684
Ulkomaisia — Utländska	69	163 175	102 779	42	199 468	125 481
Rahja						
Suomalaisia — Finska	3	5 897	3 186	2	1 609	1 086
Ulkomaisia — Utländska	48	47 680	30 984	4	4 091	1 951
Raahe — Brähestad						
Suomalaisia — Finska	2	976	956	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	3	621	—	—	—	—
Rautaruukki (Raahe — Brähestad)						
Suomalaisia — Finska	56	170 110	108 234	93	691 370	420 566
Ulkomaisia — Utländska	65	154 363	105 747	59	265 128	167 528
Oulu — Uleåborg						
Suomalaisia — Finska	76	405 222	202 621	16	90 919	45 366
Ulkomaisia — Utländska	79	232 633	147 124	37	89 999	46 462
Pateniemi						
Suomalaisia — Finska	3	8 098	4 253	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	21	29 552	20 322	—	—	—
Virpiniemi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	2	8 443	3 412
Haukipudas						
Suomalaisia — Finska	5	5 990	3 710	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	23	29 518	21 239	—	—	—
Kemi						
Suomalaisia — Finska	179	580 884	282 959	6	69 609	32 351
Ulkomaisia — Utländska	141	283 106	154 742	20	36 894	18 578
Tornio — Torneå						
Suomalaisia — Finska	19	32 427	17 591	5	21 445	15 062
Ulkomaisia — Utländska	19	20 058	13 296	3	4 705	3 658
Lappeenranta — Villmanstrand ...						
Suomalaisia — Finska	50	40 580	19 406	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	96	120 934	53 587	209	158 538	100 137
Kaukopää						
Suomalaisia — Finska	1	1 047	683	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	8	5 150	2 982	340	199 025	144 806
Ristiina — Kristina						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	2	997	650	2	3 136	1 670

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I bariast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonna Bruttoton Gross tons	Nettotonna Nettoton Net tons
						112	306 669	169 091	225	617 256	339 497
25	135 109	66 190	1	495	237	41	181 475	89 229	82	362 950	178 458
20	61 634	37 748	—	—	—	71	125 194	79 862	143	254 306	161 039
						1 212	6 403 324	3 194 232	2 422	12 812 158	6 390 740
1	1 124	725	30	103 482	55 830	865	3 419 489	1 507 907	1 728	6 830 392	3 012 089
3	10 857	7 104	52	82 159	56 191	347	2 983 835	1 686 325	694	5 981 766	3 378 651
						4	2 294	1 646	8	4 588	3 292
						4	2 294	1 646	8	4 588	3 292
						337	1 077 911	559 174	677	2 166 045	1 124 166
48	305 803	155 318	8	5 210	3 002	177	775 390	380 978	354	1 558 163	766 006
39	113 561	67 748	16	12 482	8 686	160	302 521	178 196	323	607 882	358 160
						244	880 589	511 305	503	1 732 336	1 029 904
4	13 059	6 583	44	175 661	89 418	107	415 340	218 826	226	852 494	446 847
12	68 630	43 740	14	33 976	20 479	137	465 249	292 479	277	929 842	583 057
						76	77 426	49 192	150	148 946	98 052
1	2 654	1 368	3	2 645	1 642	9	12 805	7 282	18	25 610	14 564
11	10 495	7 250	4	2 355	1 725	67	64 621	41 910	132	123 336	83 488
						10	9 547	5 499	20	21 650	12 426
1	3 781	1 798	1	1 376	754	4	6 133	3 508	8	12 266	7 016
1	207	—	2	2 586	1 991	6	3 414	1 991	12	9 384	5 410
						304	1 370 491	867 372	611	2 730 407	1 732 168
1	16 993	11 606	6	14 470	9 352	156	892 943	549 758	312	1 761 112	1 087 800
2	5 323	3 554	22	52 734	40 785	148	477 548	317 614	299	969 295	644 368
						350	1 261 693	693 162	688	2 463 511	1 356 272
50	240 353	121 501	12	43 890	21 635	154	780 384	391 123	296	1 496 263	751 362
39	96 458	66 307	41	62 219	42 146	196	481 309	302 039	392	967 248	604 910
						29	48 298	31 732	59	98 446	64 431
1	5 689	3 102	—	—	—	4	13 787	7 355	8	27 574	14 710
4	4 959	4 055	—	—	—	25	34 511	24 377	51	70 872	49 721
						2	8 443	3 412	3	13 259	5 049
						2	8 443	3 412	3	13 259	5 049
						35	45 762	31 249	70	91 524	62 498
2	2 752	1 508	—	—	—	7	8 742	5 218	14	17 484	10 436
5	7 502	4 792	—	—	—	28	37 020	26 031	56	74 040	52 062
						450	1 485 546	764 338	895	2 866 259	1 480 686
54	340 024	170 834	7	22 870	11 631	246	1 013 387	497 775	487	1 951 853	959 702
40	145 889	89 640	3	6 270	3 603	204	472 159	266 563	408	914 406	520 984
						70	116 444	76 021	140	232 408	151 657
4	4 850	2 961	6	12 211	8 003	34	70 933	43 617	68	141 866	87 234
6	8 985	6 305	8	11 763	9 145	36	45 511	32 404	72	90 542	64 423
						432	400 995	217 313	863	797 570	431 876
1	1 568	835	13	12 600	7 022	63	53 180	26 428	128	107 520	53 410
			63	66 775	36 326	369	347 815	190 885	735	690 050	378 466
						391	240 133	167 804	784	482 475	337 129
						1	1 047	683	2	2 094	1 366
			42	34 911	19 333	390	239 086	167 121	782	480 381	335 763
						5	5 711	3 101	9	9 854	5 367
1	1 578	781	—	—	—	5	5 711	3 101	9	9 854	5 367

Taulu 1 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad					
	Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo		
	Luku Antal Number	Bruttotonia Bruttoton Gross tons	Nettotonia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonia Bruttoton Gross tons	Nettotonia Nettoton Net tons
Savonlinna — Nyslott						
Suomalaisia — Finska	1	495	237	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	2	2 543	1 355	2	2 542	1 347
Varkaus						
Suomalaisia — Finska	21	20 126	11 873	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	19	24 969	14 007	35	20 400	11 752
Kuopio						
Suomalaisia — Finska	2	1 875	1 117	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	79	63 605	36 044	29	15 288	8 255
Siilinjärvi						
Suomalaisia — Finska	—	—	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	—	—	—	1	1 568	835
Joensuu						
Suomalaisia — Finska	2	1 623	1 022	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska	22	31 096	16 996	8	11 960	6 305
Yhteensä — Summa — Total						
Suomalaisia — Finska	6 915	51 682 480	25 536 769	836	9 376 745	5 209 376
Ulkomaisia — Utländska	5 946	26 893 260	13 555 047	2 662	9 891 510	5 542 971

Ulkomaille toisen Suomen sataman kautta Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port						Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing			Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures		
Lastissa Lastförande With cargo			Painolastissa I barlast Without cargo								
Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Bruttotonnia Bruttoton Gross tons	Nettotonnia Nettoton Net tons
			3	4 128	2 258	15	20 141	10 457	30	40 282	20 814
			6	9 468	4 686	4	4 623	2 495	8	9 246	4 990
1	965	574	6			11	15 518	7 962	22	31 036	15 824
						98	88 270	50 480	191	174 577	99 328
2	2 752	1 506				23	22 878	13 379	43	43 382	25 325
4	5 836	3 084	17	14 187	8 258	75	65 392	37 101	148	131 195	74 003
						129	103 757	57 618	257	207 016	114 912
2	1 875	1 115	2	737	519	6	4 487	2 751	12	8 974	5 502
13	17 221	9 006	2	3 156	1 562	123	99 270	54 867	245	198 042	109 410
						5	6 781	3 610	10	13 562	7 220
			4	5 213	2 775	5	6 781	3 610	10	13 562	7 220
						45	62 727	33 872	90	125 454	67 744
			3	4 128	2 260	5	5 751	3 282	10	11 502	6 564
			10	13 920	7 289	40	56 976	30 590	80	113 952	61 180
						22 782	138 339 379	69 993 490	45 565	276 449 734	139 986 712
1 888	15 215 577	7 360 124	1 782	13 378 247	6 750 053	11 421	89 653 049	44 856 322	22 885	179 812 378	89 920 160
1 124	5 862 411	2 954 968	1 629	6 039 149	3 084 182	11 361	48 686 330	25 137 168	22 680	96 637 356	50 066 552

Taulu 2. Yleiskatsaus vuonna 1981 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien kansallisuuteen
Tabell 2. Översikt av ankommande och avgående fartyg år 1981 enligt nationalitet
Table 2. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1981 classified

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia I direkt fart ankomna fartyg Arrivals (direct traffic)					
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total	
	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7
Suomi — Finland	6 863	28 660 322	881	1 901 978	7 744	30 562 300
Ruotsi — Sverige	1 420	6 177 214	316	387 787	1 736	6 565 001
Tanska — Danmark	120	52 559	42	57 817	162	110 376
Norja — Norge	184	529 434	109	162 626	293	692 060
Islanti — Island	42	33 814	7	4 866	49	38 680
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	2 082	3 772 857	283	437 430	2 365	4 210 287
Puola — Polen	308	662 697	41	120 324	349	783 021
Saksan dem. tasavalta — Tyska Demokr.rep. ...	143	153 068	80	72 114	223	225 182
Saksan liittotasavalta — Förbundsrep. Tyskland	1 352	1 494 184	731	833 559	2 083	2 327 743
Iso-Britannia — Storbritannien	174	295 909	16	42 683	190	338 592
Alankomaat — Nederländerna	237	266 770	137	162 284	374	429 054
Belgia — Belgien	2	30 350	—	—	2	30 350
Ranska — Frankrike	54	127 905	3	3 837	57	131 742
Espanja — Spanien	8	253 459	3	12 446	11	265 905
Portugali — Portugal	15	15 651	—	—	15	15 651
Malta	3	4 540	—	—	3	4 540
Italia — Italien	3	40 867	—	—	3	40 867
Jugoslavia — Jugoslavien	5	14 081	1	6 165	6	20 246
Kreikka — Grekland	43	309 835	48	291 505	91	601 340
Romania — Rumänien	9	17 997	—	—	9	17 997
Turkki — Turkiet	—	—	3	13 370	3	13 370
Sveitsi — Schweiz	1	1 878	2	22 253	3	24 131
Itävalta — Österrike	3	6 278	—	—	3	6 278
Unkari — Ungern	—	—	1	5 634	1	5 634
Liberia	19	324 340	11	66 121	30	390 461
Angola	—	—	1	1 893	1	1 893
Kypros — Cypren	18	21 586	10	14 351	28	35 937
Israel	—	—	8	14 823	8	14 823
Saudi-Arabia — Saudiarabien	1	108 162	2	11 697	3	119 859
Intia — Indien	4	24 662	22	117 045	26	141 707
Malesia — Malesien	—	—	1	13 130	1	13 130
Singapore	28	142 482	5	17 485	33	159 967
Filippiinit — Filippiinerna	1	3 561	1	2 201	2	5 762
Hongkong	1	2 360	3	41 751	4	44 111
Taiwan	1	3 258	1	12 206	2	15 464
Kiina — Kina	4	18 067	13	60 998	17	79 065
Japani — Japan	5	183 371	2	15 411	7	198 782
Korean tasavalta — Republiken Korea	2	19 912	—	—	2	19 912
Korean dem. kansantasavalta — Demokr.folkrep. Korea	—	—	1	9 956	1	9 956
Guatemala	2	11 396	—	—	2	11 396
Panama	268	462 264	11	42 138	279	504 402
Bahamasaaret — Bahamas	1	10 284	—	—	1	10 284
Kuuba — Cuba	5	31 636	—	—	5	31 636
Kolumbia — Colombia	2	12 672	—	—	2	12 672
Venezuela	3	19 107	1	6 209	4	25 316
Brasilia — Brasilien	14	48 174	7	26 185	21	74 359
Argentiina — Argentina	—	—	10	60 429	10	60 429
Peru	1	6 403	1	4 281	2	10 684
Yhteensä — Summa — Total	13 451	44 375 366	2 815	5 076 988	16 266	49 452 354
Siitä ulkomaisia — Därav utländska — Of which foreign	6 588	15 715 044	1 934	3 175 010	8 522	18 890 054

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

by nationality

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia ¹⁾ I direkt fart avgångna fartyg ¹⁾ Departures (direct traffic) ¹⁾						Kaikkiaan I allt Grand total	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Yhteensä Summa Total			
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
8	9	10	11	12	13	14	15
6 915	25 536 769	836	5 209 376	7 751	30 746 145	15 495	61 308 445
1 540	6 083 166	214	493 043	1 754	6 576 279	3 490	13 141 210
107	87 149	57	27 651	164	114 800	326	225 176
190	316 825	101	387 791	291	704 616	584	1 396 676
47	32 595	4	4 110	51	36 705	100	75 385
731	1 715 230	1 678	2 559 282	2 409	4 274 512	4 774	8 484 799
284	678 117	66	110 455	350	788 572	699	1 571 593
176	174 083	47	44 533	223	218 616	446	443 798
1 895	2 179 813	206	166 231	2 101	2 346 044	4 184	4 673 787
114	221 165	72	105 447	186	326 612	376	665 204
314	381 381	70	72 540	384	453 921	758	882 975
—	—	2	30 350	2	30 350	4	60 700
50	68 985	11	173 217	61	242 202	118	373 944
3	12 446	8	253 461	11	265 907	22	531 812
5	4 025	10	11 686	15	15 711	30	31 362
—	—	3	4 540	3	4 540	6	9 080
2	29 942	1	10 925	3	40 867	6	81 734
5	14 081	—	—	5	14 081	11	34 327
56	362 913	34	220 179	90	583 092	181	1 184 432
1	1 748	8	16 249	9	17 997	18	35 994
3	13 370	—	—	3	13 370	6	26 740
2	23 014	1	1 878	3	24 892	6	49 023
1	2 027	2	4 251	3	6 278	6	12 556
1	5 634	—	—	1	5 634	2	11 268
15	80 863	16	316 521	31	397 384	61	787 845
1	1 893	—	—	1	1 893	2	3 786
24	31 467	3	3 163	27	34 630	55	70 567
7	17 642	—	—	7	17 642	15	32 465
3	13 020	1	108 162	4	121 182	7	241 041
23	121 927	4	24 662	27	146 589	53	288 296
2	25 949	—	—	2	25 949	3	39 079
28	81 377	8	88 505	36	169 882	69	329 849
1	2 201	1	3 561	2	5 762	4	11 524
2	28 560	1	2 360	3	30 920	7	75 031
2	15 464	—	—	2	15 464	4	30 928
17	86 436	—	—	17	86 436	34	165 501
1	9 399	4	179 046	5	188 445	12	387 227
2	19 912	—	—	2	19 912	4	39 824
1	9 956	—	—	1	9 956	2	19 912
1	5 698	—	—	1	5 698	3	17 094
261	455 176	15	48 781	276	503 957	555	1 008 359
—	—	1	10 284	1	10 284	2	20 568
1	5 237	3	19 978	4	25 215	9	56 851
2	12 672	—	—	2	12 672	4	25 344
3	18 578	1	6 738	4	25 316	8	50 632
11	39 201	8	26 988	19	66 189	40	140 548
10	60 429	—	—	10	60 429	20	120 858
1	4 281	1	6 403	2	10 684	4	21 368
12 861	39 091 816	3 498	10 752 347	16 359	49 844 163	32 625	99 296 517
5 946	13 555 047	2 662	5 542 971	8 608	19 098 018	17 130	37 988 072

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

Taulu 3 a. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1981

Tabell 3 a. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1981

Table 3 a. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1981

Tuonti — Import — Import

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber			Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhjoke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ruotsi — Sverige	10 589	3 283	13 872	3 299	16 143	19 442	—	2 598	2 598	1 136	4 828	5 964
<i>Pohjanlahden satamat</i> — <i>Hamnar vid Bott-</i> <i>niska viken</i>	1 248	—	1 248	1	2 463	2 464	—	—	—	76	2 589	2 665
Domsjö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grisslehamn	3	—	3	1	—	1	—	—	—	76	—	76
Gävle	—	—	—	—	1 652	1 652	—	—	—	—	—	—
Holmsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 986	1 986
Husum	—	—	—	—	811	811	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piteå	1 245	—	1 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sundsvall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	603
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat —</i> <i>Hamnar vid Öster-</i> <i>sjön</i>	8 922	3 283	12 205	3 298	12 524	15 822	—	2 598	2 598	—	2 149	2 149
Kalmar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskär	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping	—	633	633	306	2 579	2 885	—	—	—	—	1 145	1 145
Nynäshamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Storungs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trelleborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Västervik	—	—	—	—	2 038	2 038	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	8 922	2 650	11 572	2 992	7 907	10 899	—	2 598	2 598	—	1 004	1 004
<i>Länstrannikon satamat</i> — <i>Hamnar vid Väst-</i> <i>kusten</i>	419	—	419	—	1 156	1 156	—	—	—	1 060	90	1 150
Göteborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—	1 000
Helsingborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	60
Malmö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalla	419	—	419	—	1 156	1 156	—	—	—	—	90	90
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	—	—	82	82	—	—	—	122	15	137
Helsingör	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horsens	—	—	—	—	82	82	—	—	—	—	—	—
Köge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	15	72
Århus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	65
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färösaaret — Färöarna</i> <i>Grönland — Grönland</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge	—	18 722	18 722	—	—	—	—	—	—	1 653	4 262	5 915
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	—	7 851	7 851	—	—	—	—	—	—	187	24	211
Mo i Rana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	10 871	10 871	—	—	—	—	—	—	1 466	4 238	5 704

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikaller Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
4	659	663	22 528	24 439	46 967	21 542	64 156	85 698	9 457	2 997	12 454
—	29	29	18 311	9 184	27 495	3 363	8 080	11 443	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1 426	1 426	—	—	—
—	29	29	111	—	111	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6 926	6 926	—	—	—	—	—	—
—	—	—	116	—	116	—	—	—	—	—	—
—	—	—	452	1 265	1 717	1 156	—	1 156	—	—	—
—	—	—	15 416	993	16 409	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2 215	—	2 215	2 207	6 654	8 861	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 646	8 150	9 796	—	20 113	20 113	9 457	—	9 457
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	7 078	7 078	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 457	—	9 457
—	—	—	—	—	—	—	1 574	1 574	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	6 660	6 660	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 646	8 150	9 796	—	4 801	4 801	—	—	—
4	630	634	2 571	7 105	9 676	18 179	35 963	54 142	—	2 997	2 997
—	—	—	338	—	338	9 588	950	10 538	—	—	—
—	—	—	—	4 618	4 618	—	—	—	—	—	—
—	—	—	571	100	671	8 558	33 476	42 034	—	2 997	2 997
—	630	630	1 662	—	1 662	—	515	515	—	—	—
4	—	4	—	—	—	33	—	33	—	—	—
—	—	—	—	2 387	2 387	—	1 022	1 022	—	—	—
14	—	—	4 192	5 534	9 726	3 023	2 764	5 787	4 319	4 498	8 817
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	701	—	701	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	732	150	882	145	1 874	2 019	—	—	—
14	—	—	603	—	603	610	—	610	—	—	—
—	—	—	2 857	5 384	8 241	1 567	890	2 457	4 319	4 498	8 817
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	574	574	4 836	26 969	31 805	17 793	24 565	42 358	—	15 871	15 871
—	2	2	—	1 681	1 681	—	42	42	—	—	—
—	19	19	—	15	15	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10 053	10 053	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	554	554	—	—	—
—	—	—	—	303	303	—	—	—	—	—	—
—	553	553	4 836	14 917	19 753	17 793	23 969	41 762	—	15 871	15 871

Taulu 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihiili ja koks Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksella Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Ruotsi — Sverige	31 454	76 062	107 516	400	12 274	12 674	243 632	39 560	283 192	804 203	385 201	1 189 404
<i>Pohjanlahden satamat</i> — <i>Hamnar vid Bott-</i> <i>niska viken</i>	1 226	8 384	9 610	—	—	—	193 834	7 804	201 638	742 670	357 777	1 100 447
Domsjö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grisslehamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gävle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 263	10 483	14 746
Holmsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Husum	—	5 017	5 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	193 834	7 804	201 638	629 134	304 370	933 504
Piteå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sundsvall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	1 226	3 367	4 593	—	—	—	—	—	—	109 273	42 924	152 197
<i>Itämeren satamat</i> — <i>Hamnar vid Öster-</i> <i>sjön</i>	30 228	56 134	86 362	400	11 653	12 053	49 798	31 756	81 554	54 465	11 883	66 348
Kalmar	1 316	—	1 316	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskär	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping	13 351	16 423	29 774	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nynäshamn	—	—	—	—	11 653	11 653	—	2 228	2 228	—	—	—
Storungs	—	—	—	—	—	—	1 629	7 517	9 146	35 210	—	35 210
Trelleborg	700	5 349	6 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm	1 271	—	1 271	400	—	400	—	—	—	—	—	—
Västervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	13 590	34 362	47 952	—	—	—	48 169	22 011	70 180	19 255	11 883	31 138
<i>Länsirannikon satamat</i> — <i>Hamnar vid Väst-</i> <i>kusten</i>	—	11 544	11 544	—	621	621	—	—	—	7 068	15 541	22 609
Göteborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 068	9 625	16 693
Malmö	—	5 765	5 765	—	621	621	—	—	—	—	—	—
Uddevalla	—	4 279	4 279	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	1 500	1 500	—	—	—	—	—	—	—	5 916	5 916
Tanska — Danmark	16 187	16 243	32 430	—	11 795	11 795	—	—	—	—	47 480	47 480
Helsingör	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horsens	—	1 800	1 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Köge	1 980	—	1 980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Köpenhamina — Köpenhamn	77	3 600	3 677	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Århus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	14 130	10 843	24 973	—	11 795	11 795	—	—	—	—	11 680	11 680
<i>Färösaaret — Färöarna</i> <i>Grönland — Grönland</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 800	35 800
Norja — Norge	—	—	—	—	116 266	116 266	—	—	—	125 213	231 446	356 659
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36
Drammen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mo i Rana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	116 266	116 266	—	—	—	125 213	231 410	356 623

Raakamaineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse goods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
396 857	172 146	569 003	956 428	235 413	1 191 841	25 592	23 577	49 169	2 527 121	1 063 336	3 590 457
4 272	2 800	7 072	64 559	51 535	116 094	4 298	—	4 298	1 033 858	450 645	1 484 503
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 426	1 426
—	—	—	6 999	—	6 999	386	—	386	7 576	—	7 576
—	—	—	—	—	—	—	1	1	4 264	19 090	23 354
—	—	—	32 334	—	32 334	—	6	6	32 456	1 986	34 442
—	—	—	668	—	668	1 204	—	1 204	3 480	7 093	10 573
1 009	—	1 009	—	—	—	—	—	—	839 393	313 167	1 152 560
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 245
—	—	—	24 539	49 471	74 010	29	—	29	24 569	50 074	74 643
3 263	2 800	6 063	19	2 064	2 083	2 672	—	2 672	120 875	57 809	178 684
389 893	161 092	550 985	693 279	163 607	856 886	14 282	20 755	35 037	1 255 668	505 697	1 761 365
—	—	—	229	—	229	—	2 424	2 424	1 545	2 424	3 969
—	—	—	165 368	46 151	211 519	—	—	—	165 368	46 151	211 519
—	—	—	—	4 077	4 077	628	8 654	9 282	14 285	40 589	54 874
—	—	—	—	—	—	—	7 782	7 782	—	21 663	21 663
381 923	147 870	529 793	—	—	—	9 286	—	9 286	437 505	155 387	592 892
—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	6 923	7 623
—	—	—	527 561	104 343	631 904	2 382	—	2 382	531 614	111 003	642 617
7 970	1 966	1 966	—	—	—	—	—	—	—	4 004	4 004
—	11 256	19 226	121	9 036	9 157	1 986	1 895	3 881	104 651	117 553	222 204
2 692	8 254	10 946	198 590	20 271	218 861	7 012	2 822	9 834	237 595	106 994	344 589
—	—	—	78 253	1	78 254	3 715	—	3 715	91 894	951	92 845
—	—	—	4 063	6 007	10 070	—	104	104	5 063	10 729	15 792
2 692	8 254	10 946	104 197	3 560	107 757	3 102	191	3 293	126 248	58 203	184 451
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 386	6 386
—	—	—	—	10 703	10 703	—	—	—	2 081	17 373	19 454
—	—	—	11 876	—	11 876	195	—	195	12 108	—	12 108
—	—	—	201	—	201	—	2 527	2 527	201	13 352	13 553
19 272	30 176	49 448	37 289	13 290	50 579	5 174	38 276	43 450	89 592	170 153	259 745
—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	400	400	—	2 282	2 282
2 728	2 721	5 449	—	—	—	—	—	—	5 409	2 721	8 130
104	971	1 075	25 936	866	26 802	766	883	1 649	27 817	8 359	36 176
—	—	—	11 352	437	11 789	871	20	891	13 515	457	13 972
16 440	26 484	42 924	—	10 058	10 058	3 537	36 173	39 710	42 850	117 805	160 655
—	—	—	—	1 929	1 929	—	800	800	—	2 729	2 729
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 800	35 800
37 276	17 620	54 896	1 865	13 721	15 586	5 003	36 194	41 197	193 639	506 210	699 849
—	—	—	—	3 762	3 762	—	701	701	—	6 224	6 224
—	—	—	234	1 409	1 643	—	394	394	421	9 712	10 133
—	—	—	—	—	—	—	2 043	2 043	—	12 096	12 096
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	554	554
—	—	—	—	—	—	—	250	250	—	553	553
37 276	17 620	54 896	1 631	8 550	10 181	5 003	32 806	37 809	193 218	477 071	670 289

Taulu 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber			Sahattu puutavara Sägat virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slippmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	304 389	304 389	—	4 637	4 637	—	—	—	—	—	—
<i>Suomenlahden satamat — Hamnar vid Finska viken</i>	—	300 373	300 373	—	1 660	1 660	—	—	—	—	—	—
Leningrad	—	76 682	76 682	—	611	611	—	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallin	—	733	733	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	215 908	215 908	—	261	261	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	7 050	7 050	—	788	788	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	—	258	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventspils	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	258	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjoisen Jäämeren sa- tamat — Hamnar vid Norra Ishavet</i>	—	3 449	3 449	—	2 977	2 977	—	—	—	—	—	—
Murmansk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	3 449	3 449	—	2 977	2 977	—	—	—	—	—	—
<i>Mustanmeren satamat — Hamnar vid Svarta havet</i>	—	309	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	38 185	38 185	—	9 600	9 600	—	—	—	—	87	87
Gdansk	—	38 185	38 185	—	9 600	9 600	—	—	—	—	—	—
Gdynia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szczecin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	87
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Rostock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Stralsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wismar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Föbundsrep. Tyskland	—	23 924	23 924	1	4 409	4 410	5	4 070	4 075	448	2 359	2 807
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	—	2 047	2 047	1	4 409	4 410	—	3 538	3 538	447	1 903	2 350
Kiel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	985	985
Lübeck	—	1 091	1 091	1	230	231	—	—	—	447	512	959
Travemünde	—	956	956	—	2 949	2 949	—	3 538	3 538	—	406	406
Muut — Övriga	—	—	—	—	1 230	1 230	—	—	—	—	—	—

Raakamineraalit Råmineraler <i>Crude minerals</i>			Kappaletavara Styckegods <i>General cargo</i>			Muu tavara Diverse gods <i>Other merchandise</i>			Yhteensä Summa <i>Total</i>		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	245	245	1 100	2 825	3 925	566	11 791	12 357	1 668	20 955	22 623
7 953	67 043	74 996	—	152	152	—	6 940	6 940	5 458 067	5 020 790	10 478 857
—	65 823	65 823	—	49	49	—	2 906	2 906	—	1 586 107	1 586 107
—	30 237	30 237	—	49	49	—	2 351	2 351	—	893 641	893 641
—	23 596	23 596	—	—	—	—	14	14	—	351 289	351 289
—	8 330	8 330	—	—	—	—	—	—	—	224 649	224 649
—	3 660	3 660	—	—	—	—	541	541	—	116 528	116 528
7 953	1 220	9 173	—	103	103	—	433	433	5 425 929	3 263 788	8 689 717
—	—	—	—	—	—	—	4	4	727 665	171 138	898 803
7 953	1 220	9 173	—	103	103	—	429	429	4 649 359	2 955 628	7 604 987
—	—	—	—	—	—	—	—	—	48 905	137 022	185 927
—	—	—	—	—	—	—	3 601	3 601	32 138	150 088	182 226
—	—	—	—	—	—	—	3 601	3 601	32 138	143 662	175 800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 426	6 426
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 807	20 807
10 348	95 138	105 486	272	100 912	101 184	—	19 668	19 668	1 151 655	696 208	1 847 863
10 348	89 827	100 175	—	44 422	44 422	—	9 397	9 397	498 930	267 761	766 691
—	—	—	272	156	428	—	194	194	336 608	88 970	425 578
—	5 311	5 311	—	56 334	56 334	—	8 937	8 937	50 291	295 170	345 461
—	—	—	—	—	—	—	1 140	1 140	265 826	44 307	310 133
32 131	33 139	65 270	—	26 519	26 519	2 309	16 723	19 032	126 669	180 468	307 137
8 258	1 004	9 262	—	20 202	20 202	—	9 867	9 867	38 001	56 763	94 764
23 873	10 742	34 615	—	1 100	1 100	2 309	1 535	3 844	37 812	23 785	61 597
—	16 907	16 907	—	5 217	5 217	—	5 321	5 321	50 856	95 434	146 290
—	4 486	4 486	—	—	—	—	—	—	—	4 486	4 486
6 262	40 709	46 971	214 332	334 987	549 319	80 338	86 817	167 155	473 195	1 217 346	1 690 541
461	12 861	13 322	198 969	143 376	342 345	79 379	43 163	122 542	323 923	337 514	661 437
—	—	—	1 531	5 119	6 650	432	3 686	4 118	2 056	16 232	18 288
461	3 988	4 449	169 342	84 746	254 088	78 920	17 220	96 140	291 959	148 271	440 230
—	8 873	8 873	28 096	53 511	81 607	27	20 052	20 079	28 123	169 576	197 699
—	—	—	—	—	—	—	2 205	2 205	1 785	3 435	5 220

Taulu 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäslöjyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihill ja koks Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
<i>Pohjanmeren satamat</i> — Hamnar vid Nordsjön	2 735	7 280	10 015	—	5 268	5 268	30 484	28 291	58 775	19 109	6 094	25 203
Bremen	—	—	—	—	—	—	5 079	19 274	24 353	—	—	—
Bremerhaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuxhaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Duisburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 161	1 161
Emden	—	—	—	—	1 790	1 790	—	—	—	—	—	—
Hampuri — Hamburg ..	—	4 670	4 670	—	3 478	3 478	25 405	9 017	34 422	—	4 933	4 933
Stade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	2 735	2 610	5 345	—	—	—	—	—	—	19 109	—	19 109
<i>Iso-Britannia</i> — Storbritannien	7 714	75 943	83 657	222 619	88 832	311 451	882 914	368 237	1 251 151	2 439	18 641	21 080
<i>Pohjanmeren satamat</i> — Hamnar vid Nordsjön	5 368	66 897	72 265	212 087	78 338	290 425	780 617	250 558	1 031 175	2 439	13 469	15 908
Blyth	—	—	—	—	—	—	5 021	6 284	11 305	—	—	—
Felixstowe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	31
Goole	—	1 115	1 115	—	—	—	6 363	7 904	14 267	—	—	—
Granemouth	—	2 809	2 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gunness	—	15 636	15 636	—	—	—	—	735	735	—	—	—
Boston	—	12 555	12 555	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hartlepool	—	—	—	—	—	—	2 359	17 748	20 107	2 408	5 752	8 160
Harwich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hull	—	5 191	5 191	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kins Lynn	—	6 682	6 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leith	—	—	—	—	—	—	24 859	17 132	41 991	—	—	—
Lowestoft	2 710	5 929	8 639	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough	—	—	—	—	—	—	—	6 193	6 193	—	—	—
Teesside	—	—	—	—	400	400	—	2 037	2 037	—	—	—
Muut — Övriga	2 658	16 980	19 638	212 087	77 938	290 025	742 015	192 525	934 540	—	7 717	7 717
<i>Kanaalin satamat</i> — Hamnar vid Engelska kanalen ..	2 346	6 638	8 984	10 532	7 982	18 514	50 367	44 714	95 081	—	—	—
Fowey	—	—	—	6 804	1 018	7 822	—	15 335	15 335	—	—	—
Lontoo — London	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Purfleet	2	—	2	—	207	207	—	—	—	—	—	—
Rochester	—	1 200	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Shoreham By Sea	2 344	1 070	3 414	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teignmouth	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	4 368	4 368	3 728	6 757	10 485	50 367	29 379	79 746	—	—	—
<i>Länsirannikon satamat</i> — Hamnar vid Väst- kusten	—	2 408	2 408	—	2 512	2 512	51 930	72 965	124 895	—	5 172	5 172
Rancorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	2 408	2 408	—	5 212	2 512	51 930	72 965	124 895	—	5 172	5 172
<i>Pohjois-Irlanti</i> — Nordirland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belfast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Warrenpoint	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Irlanti</i> — Irland	—	—	—	—	—	—	—	5 224	5 224	13 276	9 675	22 951
Dublin	—	—	—	—	—	—	—	5 224	5 224	13 276	4 190	17 466
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 485	5 485	5 485

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse goods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
5 801	27 848	33 649	15 363	191 611	206 974	959	43 654	44 613	149 272	879 832	1 029 104
—	3 846	3 846	1 835	54 314	56 149	317	12 255	12 572	24 417	337 547	361 964
—	—	—	—	16 041	16 041	—	15	15	—	40 185	40 185
—	—	—	8 494	6 821	15 315	—	—	—	8 494	7 143	15 637
—	1 987	1 987	—	756	756	—	840	840	556	42 280	42 836
—	1 460	1 460	—	—	—	—	—	—	—	3 250	3 250
30	5 699	5 729	3 729	110 054	113 783	642	18 925	19 567	70 122	306 355	376 477
2 449	4 309	6 758	—	1 858	1 858	—	2 229	2 229	2 449	33 781	36 230
3 322	10 547	13 869	1 305	1 767	3 072	—	9 390	9 390	43 234	109 291	152 525
232 244	115 945	348 189	137 336	106 539	243 875	3 490	31 325	34 815	1 514 418	952 787	2 467 205
710	8 276	8 986	109 965	59 933	169 898	3 160	16 183	19 343	1 129 499	590 719	1 720 218
—	1 310	1 310	—	—	—	—	—	—	5 068	11 439	16 507
—	—	—	29 627	5 668	35 295	970	439	1 409	32 230	6 625	38 855
—	1 400	1 400	15 621	18	15 639	1 158	1 194	2 352	32 648	12 312	44 960
—	—	—	97	389	486	199	613	812	768	4 578	5 346
—	4 279	4 279	—	500	500	—	1 221	1 221	—	22 371	22 371
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 706	13 706
—	—	—	—	1 500	1 500	—	—	—	4 767	26 708	31 475
—	70	70	6 209	10 099	16 308	—	—	—	6 230	10 169	16 399
710	18	728	58 411	32 132	90 543	833	585	1 418	63 459	45 059	108 518
—	—	—	—	—	—	—	647	647	—	14 283	14 283
—	—	—	—	336	336	—	—	—	24 859	17 468	42 327
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 710	5 929	8 639
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 193	6 193
—	—	—	—	6 426	6 426	—	—	—	—	59 853	59 853
—	1 199	1 199	—	2 865	2 865	—	11 484	11 484	956 760	334 026	1 290 786
225 648	91 232	316 880	19 723	45 476	65 199	330	13 643	13 973	315 986	245 891	561 877
224 398	71 946	296 344	—	—	—	—	8 603	8 603	238 054	99 217	337 271
—	—	—	1 673	1 975	3 648	—	1 720	1 720	1 673	10 319	11 992
—	—	—	18 050	17 470	35 520	330	432	762	18 570	19 596	38 166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 200	1 200
—	—	—	—	11 871	11 871	—	—	—	—	13 131	15 475
—	9 858	9 858	—	6	6	—	—	—	—	9 864	9 864
1 250	9 428	10 678	—	14 154	14 154	—	2 877	2 877	55 345	92 564	147 909
5 886	16 437	22 323	7 642	1 130	8 772	—	1 499	1 499	68 927	115 997	184 924
5 886	8 429	14 315	—	1 130	1 130	—	—	—	5 886	9 934	15 820
—	8 008	8 008	7 642	—	7 642	—	1 499	1 499	63 041	106 063	169 104
—	—	—	6	—	6	—	—	—	6	180	186
—	—	—	6	—	6	—	—	—	6	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	180
—	—	—	—	—	—	—	731	731	13 276	17 100	30 376
—	—	—	—	—	—	—	8	8	13 276	9 437	22 713
—	—	—	—	—	—	—	723	723	—	7 663	7 663

Tab. 3 a. (Forts.)

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
64	1	65	11 343	42 963	54 306	68 100	202 481	270 581	674	8 056	8 730
—	—	—	413	197	610	4 950	3 139	8 089	10	—	10
—	—	—	311	4 738	5 049	—	24 094	24 094	—	—	—
63	1	64	10 289	32 630	42 919	24 973	137 319	162 292	664	—	664
1	—	1	—	—	—	38 177	26 107	64 284	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	500	500	—	—	—
—	—	—	330	5 398	5 728	—	11 322	11 322	—	8 056	8 056
—	—	—	11 751	86 299	98 050	7 872	62 934	70 806	—	26 849	26 849
—	—	—	11 751	85 673	97 424	7 872	61 080	68 952	—	24 299	24 299
—	—	—	—	626	626	—	1 854	1 854	—	2 550	2 550
87	—	87	6 838	28 489	35 327	912	43 322	44 234	—	—	—
87	—	87	6 838	22 739	29 577	912	41 232	42 144	—	—	—
—	—	—	—	9 786	9 786	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 661	1 661	—	—	—	—	—	—
87	—	87	6 838	11 292	18 130	912	32 535	32 535	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	8 037	8 949	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	660	660	—	—	—
—	—	—	—	5 750	5 750	—	2 090	2 090	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5 750	5 750	—	2 090	2 090	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	708	67 628	68 336	—	3 081	3 081	14 280	6 540	20 820
—	—	—	708	67 628	68 336	—	2 031	2 031	6 780	6 540	13 320
—	—	—	—	1 494	1 494	—	—	—	—	—	—
—	—	—	708	40 454	41 162	—	5	5	—	—	—
—	—	—	—	21 476	21 476	—	2 026	2 026	5 720	6 540	12 260
—	—	—	—	4 204	4 204	—	—	—	1 060	—	1 060
—	—	—	—	—	—	—	1 050	1 050	7 500	—	7 500
—	—	—	—	—	—	—	1 050	1 050	7 500	—	7 500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse goods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
24 316	401 430	425 746	95 482	77 353	172 835	6 437	79 838	86 275	977 778	1 389 868	2 367 646
84	—	84	23 180	11 309	34 489	3 282	7 541	10 823	59 327	35 711	95 038
19 700	367 075	386 775	3 453	1 712	5 165	2 565	800	3 365	25 718	393 681	419 399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	311	4 738	5 049
2 624	20 070	22 694	66 730	64 309	131 039	445	70 374	70 819	723 401	808 575	1 531 976
—	3 160	3 160	2 119	23	2 142	145	—	145	164 607	50 556	215 163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 514	11 514
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	500
1 908	11 125	13 033	—	—	—	—	1 123	1 123	4 414	84 593	89 007
5 384	57 547	62 931	21 358	79 541	100 899	1 868	19 715	21 583	64 183	370 095	434 278
5 384	57 547	62 931	21 358	79 541	100 899	1 868	14 658	16 526	61 483	351 715	413 198
—	—	—	—	—	—	—	5 057	5 057	2 700	18 380	21 080
2 100	11 695	13 795	21 463	15 321	36 784	2 405	3 891	6 296	106 682	156 705	263 387
—	—	—	21 461	15 321	36 782	2 405	1 943	4 348	65 848	104 763	170 611
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 786	9 786
—	—	—	—	1 983	1 983	7	—	7	2 527	7 666	10 193
—	—	—	—	2 037	2 037	—	—	—	—	3 698	3 698
—	—	—	—	—	—	—	1 908	1 908	—	50 313	50 313
—	—	—	21 461	8 101	29 562	2 398	35	2 433	63 321	29 440	92 761
—	—	—	—	3 200	3 200	—	—	—	—	3 860	3 860
2 100	10 594	12 694	—	—	—	—	1 948	1 948	40 832	45 683	86 515
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 490	6 490
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 252	3 305	24 557
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 980	—	14 980
2 100	10 594	12 694	—	—	—	—	1 948	1 948	4 600	35 888	40 488
—	1 101	1 101	2	—	2	—	—	—	—	2	6 259
—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2
—	1 101	1 101	—	—	—	—	—	—	—	6 259	6 259
9 748	155 016	164 764	2 166	4 469	6 635	1 443	4 450	5 893	28 345	282 156	310 501
2 598	49 032	51 630	2 166	3 811	5 977	62	716	778	12 314	165 480	177 794
2 598	33 663	36 261	—	—	—	—	—	—	2 598	37 938	40 536
—	5 638	5 638	1 726	2 575	4 301	62	716	778	2 496	49 409	51 905
—	—	—	440	—	440	—	—	—	6 160	30 794	36 954
—	9 731	9 731	—	1 236	1 236	—	—	—	1 060	47 339	48 399
7 150	105 984	113 134	—	658	658	1 381	3 734	5 115	16 031	116 676	132 707
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 500	1 050	8 550
—	—	—	—	—	—	—	1 212	1 212	—	1 212	1 212
7 150	96 604	103 754	—	—	—	—	—	—	7 150	101 854	109 004
—	—	—	—	658	658	1 381	2 522	3 903	1 381	3 180	4 561
—	9 380	9 380	—	—	—	—	—	—	—	9 380	9 380

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödsmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
—	14	14	—	—	—	—	7	7	—	—	—
—	14	14	—	—	—	—	6	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
—	—	—	1 249	—	1 249	108	670	778	—	—	—
—	—	—	1 249	—	1 249	108	670	778	—	—	—
—	—	—	167	—	167	11	—	11	—	—	—
—	—	—	464	—	464	—	—	—	—	—	—
—	—	—	618	—	618	97	670	670	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 772	1 772	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 772	1 772	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7 365	7 365	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	303	303	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	3 250	3 250	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 836	15 524	56 360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 836	15 524	56 360
—	—	—	—	—	—	—	—	—	103 066	13 821	116 887
—	—	—	—	—	—	—	—	—	103 066	—	103 066
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 821	13 821

Raakamineraalit Rämineraller Crude minerals			Kappaletavara Stycke gods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	1 407	5 306	6 713	—	82	82	1 407	8 757	10 164
—	—	—	1 170	2 743	3 913	—	19	19	1 170	2 768	3 938
—	—	—	237	2 563	2 800	—	63	63	237	4 991	5 228
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998	998
71	13 581	13 652	1 270	—	1 270	3	4 305	4 308	2 751	18 556	21 307
71	7 571	7 642	1 270	—	1 270	3	3 295	3 298	2 751	11 536	14 287
2	—	2	62	—	62	—	—	—	242	—	242
—	—	—	141	—	141	—	—	—	639	—	639
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	670	670
69	—	69	1 067	—	1 067	3	—	3	1 870	—	1 870
—	7 571	7 571	—	—	—	—	3 295	3 295	—	10 866	10 866
—	6 010	6 010	—	—	—	—	1 010	1 010	—	7 020	7 020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	498
—	—	—	65	315	380	690	—	690	755	2 827	3 582
—	—	—	—	—	—	220	—	220	220	—	220
—	—	—	—	315	315	—	—	—	—	315	315
—	—	—	65	—	65	470	—	470	535	2 512	3 047
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 131	13 131
—	2 601	2 601	—	425	425	—	—	—	—	8 329	8 329
—	—	—	—	2 016	2 016	—	4	4	—	12 391	12 391
—	—	—	—	2 016	2 016	—	4	4	—	7 770	7 770
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 621	4 621
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	4
—	21 885	21 885	—	—	—	—	—	—	—	25 135	25 135
36 848	—	36 848	—	—	—	—	—	—	77 684	17 034	94 718
36 848	—	36 848	—	—	—	—	—	—	77 684	15 524	93 208
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 510	1 510
—	—	—	805	6 390	7 195	12 655	—	12 655	116 526	26 211	142 737
—	—	—	805	—	805	10 321	—	10 321	11 126	6 000	17 126
—	—	—	—	—	—	2 334	—	2 334	105 400	—	105 400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 821	13 821
—	—	—	—	6 390	6 390	—	—	—	—	6 390	6 390

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
						14 000		14 000	69 659	40 510	110 169
				1 544	1 544						
							470	470			
							470	470			
				1 536	1 536		1 758	1 758		1 008	1 008

Taulu 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Senegal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Afrikan tasavalta — Centralafr. rep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 116	4 116
Etelä-Afrikka — Sydafrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenia — Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kypros — Cypren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Syyria — Syrien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libanon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Välimeren satamat — — Hamnar vid Medhavet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punaisen meren sata- mat — Hamnar vid Röda havet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi-Arabia — Saudiarabien	—	—	—	1 389 354	740 041	2 129 395	—	—	—	—	—	—
Qatar	—	—	—	—	132 909	132 909	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran	—	—	—	501 306	—	501 306	—	—	—	—	—	—
Intia — Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 593	1 593
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yokohama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada — Canada	—	104 664	104 664	—	—	—	—	—	—	—	20 989	20 989
Atlantin satamat — Hamnar vid Atlanten	—	104 664	104 664	—	—	—	—	—	—	—	20 989	20 989

Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	5 700	5 700	—	—	—	—	—	—	83 659	46 210	129 869
—	—	—	122	—	122	—	—	—	122	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 116	4 116
—	—	—	—	13 894	13 894	—	3 077	3 077	—	18 515	18 515
—	609	609	—	—	—	—	637	637	—	1 246	1 246
—	2 550	2 550	—	83	83	545	26	571	545	2 659	3 204
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
—	—	—	34 363	19 279	53 642	802	26	828	35 165	19 775	54 940
—	—	—	34 363	19 171	53 534	802	26	828	35 165	19 667	54 832
—	—	—	—	108	108	—	—	—	—	108	108
—	—	—	—	48	48	—	—	—	1 389 354	740 089	2 129 443
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132 909	132 909
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2
—	—	—	—	1 211	1 211	—	—	—	501 306	1 211	502 517
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 593	1 593
—	1 011	1 011	—	6 947	6 947	—	148	148	—	12 408	12 408
—	—	—	—	18 706	18 706	—	3	3	—	18 709	18 709
—	—	—	—	3 528	3 528	—	—	—	—	3 528	3 528
—	—	—	—	15 178	15 178	—	3	3	—	15 181	15 181
6 033	71 014	77 047	—	—	—	—	—	—	6 033	196 667	202 700
6 033	—	6 033	—	—	—	—	—	—	6 033	125 653	131 686

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	71 014	71 014	—	—	—	—	—	—	—	71 014	71 014
8 312	43 699	52 011	5	771	776	—	2	2	478 524	1 087 340	1 565 864
—	2 874	2 874	5	99	104	—	2	2	251 289	721 912	973 201
—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	173	173
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	74 985	74 985
—	2 874	2 874	5	95	100	—	—	—	251 289	646 754	898 043
8 312	40 825	49 137	—	—	—	—	—	—	227 235	355 376	582 611
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 268	31 268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 801	—	49 801
8 312	11 350	19 662	—	—	—	—	—	—	55 896	163 518	219 414
—	29 475	29 475	—	—	—	—	—	—	63 064	28 289	91 353
—	—	—	—	—	—	—	—	—	58 474	132 301	190 775
—	—	—	—	672	672	—	—	—	—	10 052	10 052
—	—	—	—	234	234	—	—	—	—	234	234
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	437	437	—	—	—	—	9 817	9 817
—	34 212	34 212	—	—	—	—	—	—	—	47 188	47 188
—	491	491	—	—	—	—	—	—	—	491	491
—	33 721	33 721	—	—	—	—	—	—	—	46 697	46 697
—	—	—	2 474	2 272	4 746	174	696	870	2 648	2 968	5 616
—	—	—	52	176	228	—	104	104	52	280	332
—	—	—	2 086	2 640	4 726	1 026	758	1 784	3 112	3 398	6 510
—	3 381	3 381	—	89 991	89 991	—	35 087	35 087	—	128 459	128 459
—	—	—	1 511	9 204	10 715	296	3 486	3 782	1 807	12 690	14 497
—	6 757	6 757	12 493	9 553	22 046	5 481	959	6 440	18 232	17 525	35 757
—	—	—	28	—	28	304	—	304	332	—	332

Taulu 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard. (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Argentiina — Argentina	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australien .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	10 709	539 235	549 944	3 339	35 050	38 389	83	16 361	16 444	8 646	16 851	25 497

Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manufactures</i>			Kemikaalit Kemikalier <i>Chemicals</i>			Lannoitteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
50	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	6 499	6 499	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
419	1 283	1 702	121 778	859 698	981 476	242 023	951 703	1 193 726	351 245	210 345	561 590

Table 3 a. (Jatk.)

Lähtömaa ja -satama Avgångsland och -hamn Country and port of departure	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Argentina — Argentina	304	—	304	—	—	—	—	—	—	5 005	—	5 005
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 740	11 740
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 965	28 965
Australia — Australien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	195 850	436 626	632 476	7 310 227	5 121 339	12 431 566	3 630 522	2 503 794	6 134 316	1 039 299	993 466	2 032 765

Tab. 3 a. (Forts.)

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse goods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksille Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	2 071	2 024	4 095	821	—	821	8 258	2 024	10 282
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 239	18 239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 965	28 965
—	—	—	—	16	16	—	1 103	1 103	—	1 119	1 119
835 155	1 404 849	2 240 004	1 547 843	1 202 317	2 750 160	157 422	430 439	587 861	15 454 560	14 723 356	30 177 916

Taulu 3 b. Tavaravirrat Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1981
 Tabell 3 b. Godstrafik mellan Finland och utlandet år 1981
 Table 3 b. Goods traffic between Finland and foreign countries in 1981

Vienti — Export — Export

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och silpmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ruotsi — Sverige	353 242	531 513	884 755	16 436	22 499	38 935	7 962	—	7 962	115 773	4 271	120 044
<i>Pohjanlahden satamat</i> — Hamnar vid <i>Bottniska viken</i>	152 940	446 294	599 234	9 933	17 463	27 396	—	—	—	540	2 868	3 408
Grisslehamn	137	—	137	67	—	67	—	—	—	29	—	29
Gävle	8 338	14 087	22 425	—	5 400	5 400	—	—	—	—	2 868	2 868
Holmsund	—	8 996	8 996	7 585	—	7 585	—	—	—	511	—	511
Husum	19 832	158 482	178 314	—	9 132	9 132	—	—	—	—	—	—
Köpmanholmen	26 466	74 335	100 801	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrundet	—	5 110	5 110	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sundsvall	—	—	—	1 171	830	2 001	—	—	—	—	—	—
Örnsköldsvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	98 167	185 284	283 451	1 110	2 101	3 211	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat</i> — Hamnar vid <i>Öster-</i> <i>sjön</i>	199 118	82 558	281 676	4 929	5 036	9 965	—	—	—	—	—	—
Kalmar	—	441	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskär	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping	1 982	17 159	19 141	—	2 553	2 553	—	—	—	—	—	—
Tukholma	71	—	71	273	—	273	—	—	—	—	—	—
Västervik	1 620	—	1 620	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	195 445	64 958	260 403	4 656	2 483	7 139	—	—	—	—	—	—
<i>Länsirannikon satamat</i> — Hamnar vid <i>Västkusten</i>	1 184	2 661	3 845	1 574	—	1 574	7 962	—	7 962	115 233	1 403	116 636
Falkenberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Göteborg	—	—	—	918	—	918	6 631	—	6 631	71 092	1 022	72 114
Halmstad	—	2 640	2 640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingborg	224	21	245	656	—	656	1 331	—	1 331	31 957	381	32 338
Malmö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 184	—	12 184
Muut — Övriga	960	—	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	2 004	5 053	7 057	28 853	96 039	124 892	16 147	4 196	20 343	118 798	55 354	174 152
Horsens	1 406	1 233	2 639	8 206	42 785	50 991	—	—	—	—	—	—
Kolding	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 797	3 797
Köge	—	—	—	5 092	3 292	8 384	—	—	—	1 011	—	1 011
Kööpenhamina — Köpenhamn	441	1 471	1 912	8 351	1 137	9 488	42	—	42	58 868	35 260	94 128
Norresundby	—	521	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vejle	—	—	—	—	1 389	1 389	—	—	—	—	—	—
Århus	157	1 828	1 985	5 064	24 360	29 424	674	—	674	58 080	9 101	67 181
Muut — Övriga	—	—	—	2 140	22 350	24 490	15 431	4 196	19 627	839	7 196	8 035
<i>Färösaaret — Färöarna</i>	—	—	—	—	726	726	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge	367	—	367	475	1 887	2 362	—	918	918	25 614	6 407	32 021
Bergen	—	—	—	—	62	62	—	181	181	—	3	3
Drammen	367	—	367	475	154	629	—	272	272	25 119	5 749	30 868
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	517	1 012
Oslo	—	—	—	—	10	10	—	414	414	—	13	13
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	1 661	1 661	—	51	51	—	125	125

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
4 778	—	4 778	95 923	34 175	130 098	3 249	49 990	53 239	1 050	1 649	2 699
—	—	—	10 604	5 043	15 647	—	10 239	10 239	—	—	—
—	—	—	53	—	53	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9 199	2 687	11 886	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	249	249	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 128	—	1 128	—	1 547	1 547	—	—	—
—	—	—	224	2 107	2 331	—	8 692	8 692	—	—	—
1 697	—	1 697	77 165	10 698	87 863	1 973	25 248	27 221	1 050	1 649	2 699
—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—
1 697	—	1 697	66 988	—	66 988	1 973	15 910	17 883	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	5 353	5 353	—	—	—
—	—	—	10 147	10 698	20 845	—	3 985	3 985	1 050	1 649	2 699
3 081	—	3 081	8 154	18 434	26 588	1 276	14 503	15 779	—	—	—
1 384	—	1 384	2 978	4 024	7 002	55	466	521	—	—	—
163	—	163	671	1 351	2 022	—	491	491	—	—	—
—	—	—	22	—	22	178	12 529	12 707	—	—	—
—	—	—	1 798	12 634	14 432	—	1 017	1 017	—	—	—
1 534	—	1 534	1 461	—	1 461	—	—	—	—	—	—
—	—	—	240	—	240	—	—	—	—	—	—
—	—	—	984	425	1 409	1 043	—	1 043	—	—	—
8 565	517	9 082	57 504	40 398	97 902	439	3 693	4 132	—	—	—
517	469	986	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4 293	1 764	6 057	—	—	—	—	—	—
2 250	16	2 266	21 893	19 714	41 607	365	1 343	1 708	—	—	—
—	—	—	14 530	13 220	27 750	—	1 035	1 035	—	—	—
5 674	32	5 706	2 341	—	2 341	74	—	74	—	—	—
124	—	124	14 447	5 700	20 147	—	1 315	1 315	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 122	6 658	7 780	20 980	28 641	49 621	3	103	106	—	9 037	9 037
—	1 720	1 720	—	4 672	4 672	—	—	—	—	—	—
1 122	447	1 569	2 284	5 728	8 012	3	2	5	—	—	—
—	—	—	3 772	3 177	6 949	—	—	—	—	—	—
—	1 385	1 385	—	858	858	—	—	—	—	—	—
—	323	323	—	230	230	—	—	—	—	—	—
—	2 783	2 783	14 924	13 976	28 900	—	101	101	—	9 037	9 037

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihili ja koks Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Ruotsi — Sverige	2	—	2	790 056	45 105	835 161	—	—	—	138 239	19 204	157 443
<i>Pohjanlahden satamat</i> — Hamnar vid <i>Bolniska viken</i>	2	—	2	405 853	13 020	418 873	—	—	—	8 065	925	8 990
Grisslehamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gävle	—	—	—	69 063	6 660	75 723	—	—	—	4 218	—	4 218
Holmsund	—	—	—	81 418	—	81 418	—	—	—	—	—	—
Husum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Köpmanholmen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luleå	—	—	—	120 638	—	120 638	—	—	—	3 847	—	3 847
Norrundet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	925	925
Sundsvall	2	—	2	91 054	—	91 054	—	—	—	—	—	—
Örnsköldsvik	—	—	—	14 012	—	14 012	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	29 668	6 360	36 028	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat</i> — Hamnar vid <i>Öster-</i> <i>sjön</i>	—	—	—	371 091	25 937	397 028	—	—	—	3 502	—	3 502
Kalmar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kapellskär	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrköping	—	—	—	73 303	—	73 303	—	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm	—	—	—	273 939	25 937	299 876	—	—	—	—	—	—
Västervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	23 849	—	23 849	—	—	—	3 502	—	3 502
<i>Länsirannikon satamat</i> — Hamnar vid <i>Västkusten</i>	—	—	—	13 112	6 148	19 260	—	—	—	126 672	18 279	144 951
Falkenberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Göteborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsingborg	—	—	—	13 112	6 148	19 260	—	—	—	—	2 781	2 781
Malmö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uddevalle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126 672	15 498	142 170
Wallhamn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	—	221 046	—	221 046	—	—	—	—	508	508
Horsens	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolding	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Køge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	153 670	—	153 670	—	—	—	—	—	—
Norresundby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vejle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Århus	—	—	—	37 926	—	37 926	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	29 450	—	29 450	—	—	—	—	508	508
<i>Färssaaret — Färöarna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge	—	—	—	121 023	—	121 023	929	808	1 737	—	738	738
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drammen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	66 396	—	66 396	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	54 627	—	54 627	929	808	1 737	—	738	738

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse goods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
6 969	39 520	46 489	908 506	198 779	1 102 285	10 997	16 496	27 493	2 448 182	963 201	3 411 388
—	19 166	19 166	58 428	29 717	88 145	2 225	11 249	13 474	648 590	555 984	1 204 574
—	—	—	2 183	—	2 183	287	—	287	2 756	—	2 756
—	—	—	103	—	103	601	—	601	91 522	31 702	123 224
—	13 819	13 819	37 303	—	37 303	86	—	86	126 903	8 996	135 899
—	—	—	3	—	3	2	10 796	10 798	19 837	192 478	212 315
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 466	74 335	100 801
—	—	—	—	—	—	—	—	—	124 485	—	124 485
—	1 869	1 869	18 821	27 170	45 991	—	—	—	—	6 035	6 035
—	3 478	3 478	15	2 547	2 562	1 249	453	1 702	14 012	31 416	143 592
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 012	—	14 012
—	—	—	—	—	—	—	—	—	130 433	211 022	341 455
4 082	1 638	5 720	684 909	164 960	849 869	4 182	4 916	9 098	1 353 698	322 640	1 676 338
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	441	441
—	—	—	166 046	64 087	230 133	—	—	—	166 076	64 087	230 163
—	—	—	—	—	—	601	—	601	146 544	35 622	182 166
2 287	—	2 287	518 863	96 375	615 238	43	2 088	2 131	795 476	129 753	925 229
1 795	1 638	3 433	—	4 498	4 498	—	—	—	1 620	—	1 620
—	—	—	—	—	—	3 538	2 828	6 366	243 982	92 737	336 719
2 887	18 716	21 603	160 169	4 102	164 271	4 590	331	4 921	445 894	84 577	530 471
700	—	700	—	—	—	—	—	—	700	—	700
—	—	—	109 851	1 646	111 497	2 935	—	2 935	195 844	7 158	203 002
—	—	—	185	264	449	—	331	331	856	5 077	5 933
437	18 716	19 153	35 578	1 914	37 492	460	—	460	84 118	42 490	126 608
1 350	—	1 350	—	278	278	190	—	190	3 338	13 929	17 267
—	—	—	—	—	—	—	—	—	128 133	15 498	143 631
—	—	—	13 845	—	13 845	505	—	505	28 308	—	28 308
400	—	400	710	—	710	500	—	500	4 597	425	5 022
691	—	691	22 527	2 386	24 913	6 130	710	6 840	482 704	208 854	691 558
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 129	44 487	54 616
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 293	5 561	9 854
680	—	680	—	—	—	—	—	—	6 783	3 292	10 075
11	—	11	14 732	2 075	16 807	5 776	56	5 832	266 399	61 072	327 471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 556	1 556
—	—	—	—	—	—	—	654	654	14 530	15 263	29 793
—	—	—	6 896	36	6 932	354	—	354	117 240	35 357	152 597
—	—	—	899	275	1 174	—	—	—	63 330	41 540	104 870
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	726	726
1 000	2 860	3 860	7 916	3 236	11 152	1 314	3 913	5 227	180 743	65 206	245 949
—	2 094	2 094	—	135	135	—	116	116	—	8 983	8 983
—	—	—	7 844	2 091	9 935	594	190	784	37 808	14 633	52 441
—	—	—	30	500	530	—	—	—	4 297	4 194	8 491
—	—	—	—	200	200	—	150	150	66 396	3 030	69 426
—	—	—	—	15	15	—	220	220	—	788	788
1 000	766	1 766	42	295	337	720	3 237	3 957	72 242	33 578	105 820

Table 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Islanti — Island	—	66	66	379	2 501	2 880	44	12	56	333	3 908	4 241
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	1 840	1 840	—	563	563	1 493	30 410	31 903	—	42 810	42 810
<i>Suomenlahden satamat — Hamnar vid Finska viken</i>	—	1 840	1 840	—	563	563	1 493	28 722	30 215	—	42 482	42 482
Leningrad	—	487	487	—	268	268	—	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallin	—	—	—	—	—	—	—	3 284	3 284	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	1 035	1 035	—	295	295	1 493	25 438	26 931	—	42 482	42 482
Muut — Övriga	—	318	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	—	—	—	—	—	—	—	1 688	1 688	—	328	328
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	1 688	1 688	—	327	327
<i>Pohjoisen Jämeren satamat — Hamnar vid Norra Ishavet ..</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Murmansk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	333	333	11 107	30 927	42 034	2 937	4 319	7 256
Gdansk	—	—	—	—	55	55	—	4 467	4 467	—	3 332	3 332
Gdynia	—	—	—	—	—	—	—	7 154	7 154	—	375	375
Szczecin	—	—	—	—	278	278	11 107	19 306	30 413	2 937	612	3 549
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep. ..	—	615	615	—	110	110	—	28 369	28 369	—	9 568	9 568
Rostock	—	—	—	—	110	110	—	17 343	17 343	—	9 382	9 382
Stralsund	—	615	615	—	—	—	—	8 733	8 733	—	186	186
Wismar	—	—	—	—	—	—	—	2 293	2 293	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Föbundsrep. Tyskland	9 082	28 457	37 539	46 164	245 486	291 650	264 976	60 793	325 769	346 180	458 706	804 886
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	1 705	12 269	13 974	10 939	111 611	122 550	38 511	41 073	79 584	286 744	214 896	501 640
Flensburg	—	—	—	—	66	66	3 372	1 024	4 396	—	—	—
Kiel	62	567	629	2 470	4 725	7 195	—	488	488	18	39 709	39 727
Lübeck	578	3 380	3 958	8 469	22 036	30 505	35 139	18 828	53 967	286 726	132 977	419 703
Travemünde	—	7 552	7 552	—	84 158	84 158	—	20 733	20 733	—	42 210	42 210
Muut — Övriga	1 065	770	1 835	—	626	626	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjanmeren satamat — Hamnar vid Nordsjön</i>	7 377	16 188	23 565	35 225	133 875	169 100	226 465	19 720	246 185	59 436	243 810	303 246
Bremen	5 326	3 852	9 178	30 371	48 439	78 810	219 154	14 886	234 040	20 350	48 788	69 138
Bremerhaven	—	1 153	1 153	—	10 918	10 918	3 723	—	3 723	651	3 652	4 303
Cuxhaven	—	—	—	—	169	169	—	—	—	—	—	—
Duisburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emden	—	—	—	—	7 740	7 740	—	—	—	—	—	—
Hampuri — Hamburg ..	1 561	55	1 616	3 543	22 516	26 059	3 588	4 834	8 422	38 435	191 370	229 805
Stade	—	—	—	—	4 385	4 385	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	490	11 128	11 618	1 311	39 708	41 019	—	—	—	—	—	—

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
917	6 358	7 275	100	291	391	—	6	6	—	—	—
—	3	3	3 364	1 633	4 997	—	714	714	—	—	—
—	3	3	—	609	609	—	714	714	—	—	—
—	3	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	608	608	—	714	714	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3 364	—	3 364	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3 364	—	3 364	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 024	1 024	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 024	1 024	—	—	—	—	—	—
—	194	194	—	7 506	7 506	—	1 437	1 437	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	157	157	—	—	—
—	6	6	—	—	—	—	750	750	—	—	—
—	188	188	—	7 506	7 506	—	530	530	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	24 893	24 893	2 186	4 102	6 288	—	4 435	4 435	4 930	10 160	15 090
—	24 793	24 793	2 186	3 601	5 787	—	4 435	4 435	4 930	10 160	15 090
—	100	100	—	501	501	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 223	32 045	54 268	49 519	58 852	108 371	63 456	316 357	379 813	—	936	936
7 869	9 406	17 275	2 474	8 598	11 072	3 452	8 295	11 747	—	—	—
19	—	—	—	1	1	—	20	20	—	—	—
7 850	5 123	12 973	1 295	1 269	2 564	—	7	7	—	—	—
—	4 283	4 283	127	754	881	3 452	384	3 836	—	—	—
—	—	—	—	6 574	6 574	—	7 884	7 884	—	—	—
—	—	—	1 052	—	1 052	—	—	—	—	—	—
14 354	22 639	36 993	47 045	50 254	97 299	60 004	308 062	368 066	—	936	936
10 815	19 585	30 400	22 399	16 308	38 707	273	14 133	14 406	—	—	—
—	113	113	—	16	16	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—
—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2 324	—	2 324	23 805	242 800	266 605	—	—	—
3 539	2 941	6 480	22 322	32 556	54 878	274	29 478	29 752	—	—	—
—	—	—	—	—	—	35 652	11 535	47 187	—	—	—
—	—	—	—	1 363	1 363	—	10 092	10 092	—	936	936

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihili ja koks Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Islanti — Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Suomenlahden satamat</i> — Hamnar vid <i>Finska viken</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leningrad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Klaipeda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjoisen Jämeren satamat — Hamnar vid Norra Ishavet</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Murmansk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 017	1 017
Gdansk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gdynia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szczecin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 017	1 017
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep. ..	—	9	9	—	—	—	—	—	—	1 250	591	1 841
Rostock	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	591	591
Stralsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 250	—	1 250
Wismar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan liittotasavalta — Föbundsrep. Tyskland	20	—	20	299 243	118 438	417 681	—	—	—	3 175	3 810	6 985
<i>Itämeren satamat — Hamnar vid Öster- sjön</i>	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	179	179
Flensburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	77	77
Travemünde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	102
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pohjanmeren satamat — Hamnar vid Nordsjön</i>	—	—	—	299 243	118 438	417 681	—	—	—	3 175	3 631	6 806
Bremen	—	—	—	29 171	—	29 171	—	—	—	—	83	83
Bremerhaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuxhaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Duisburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emden	—	—	—	3 284	98 513	101 797	—	—	—	—	—	—
Hampuri — Hamburg ..	—	—	—	220 847	14 127	234 974	—	—	—	—	546	546
Stade	—	—	—	2 252	1 991	4 243	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	43 689	3 807	47 496	—	—	—	3 175	3 002	6 177

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
	5	5	175	4 857	4 532	51	3 294	3 345	1 999	20 798	22 797
	2 050	2 050	—	4 888	4 888	—	304	304	4 857	85 215	90 072
	2 050	2 050	—	3 138	3 138	—	226	226	1 493	80 347	81 840
	—	—	—	2 894	2 894	—	28	28	—	3 678	3 678
	2 050	2 050	—	244	244	—	198	198	—	7 101	7 101
	—	—	—	—	—	—	—	—	1 493	69 250	70 743
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	318	318
	—	—	—	1 750	1 750	—	78	78	3 364	3 844	7 208
	—	—	—	755	755	—	—	—	—	756	756
	—	—	—	995	995	—	78	78	3 364	3 088	6 452
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 024	1 024
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 024	1 024
4 077	—	4 077	—	55 600	55 600	—	4 358	4 358	18 121	105 691	123 812
4 077	—	4 077	—	47 485	47 485	—	134	134	4 077	55 630	59 707
	—	—	—	1 722	1 722	—	147	147	—	10 154	10 154
	—	—	—	6 393	6 393	—	176	176	14 044	36 006	50 050
	—	—	—	—	—	—	3 901	3 901	—	3 901	3 901
	467	467	—	13 988	13 988	—	184	184	8 366	97 491	105 857
	467	467	—	13 988	13 988	—	184	184	7 116	85 063	92 179
	—	—	—	—	—	—	—	—	1 250	10 135	11 385
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 293	2 293
10 280	11 055	21 335	185 889	184 448	370 337	5 360	31 449	36 809	1 305 567	1 550 832	2 856 399
9 577	4 048	13 625	180 772	95 370	276 142	1 199	10 540	11 739	543 262	516 235	1 059 547
	—	—	372	40	412	—	2 284	2 284	3 744	3 435	7 179
	—	—	1 488	515	2 003	—	191	191	5 352	47 471	52 823
9 577	2 104	11 681	144 071	66 028	210 099	1 199	3 320	4 519	497 208	255 011	752 219
	1 944	1 944	34 841	28 787	63 628	—	4 745	4 745	34 841	208 972	243 813
	—	—	—	—	—	—	—	—	2 117	1 396	3 513
703	7 007	7 710	5 117	89 078	94 195	4 161	20 909	25 070	762 305	1 034 547	1 796 852
703	5 091	5 794	621	19 374	19 995	2 077	8 531	10 608	341 260	199 070	540 330
	—	—	—	20 176	20 176	—	860	860	4 374	36 888	41 262
	—	—	2 092	3 677	5 769	—	227	227	2 092	4 097	6 189
	451	451	—	—	—	—	—	—	—	462	462
	563	563	2 404	45 478	47 882	2 084	3 966	6 050	298 597	348 430	647 027
	902	902	—	373	373	—	2 131	2 131	37 904	17 911	55 815
	—	—	—	—	—	—	—	—	48 665	73 442	122 107

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och sljpmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Iso-Britannia — Storbritannien	9 495	45 002	54 497	107 787	503 568	611 355	123 515	173 230	296 745	615 584	497 742	1 113 326
<i>Pohjanmeren salamat — Hamnar vid Nordsjön</i>	7 075	26 686	33 761	83 004	264 369	347 373	101 127	94 658	195 785	227 801	186 852	414 653
Aberdeen	—	—	—	—	5 169	5 169	—	2 325	2 325	—	—	—
Blyth	140	2 628	2 768	915	5 647	6 562	2 109	9 417	11 526	64 215	80 817	145 032
Boston	—	6 688	6 688	1 601	10 555	12 156	—	—	—	—	—	—
Dundee	—	—	—	223	4 123	4 346	—	—	—	6 888	5 077	11 965
Felixstowe	1 193	—	1 193	12 921	3 427	16 348	—	35	35	97 197	55 378	152 575
Goole	—	—	—	—	1 465	1 465	—	—	—	—	—	—
Grangemouth	—	2 275	2 275	3 201	45 851	49 052	15 432	24 636	40 068	17 380	16 050	33 430
Gunness	—	1 526	1 526	—	36 092	36 092	—	—	—	—	—	—
Hartlepool	365	1 656	2 021	32 612	9 636	42 248	83 586	41 989	125 575	24 328	8 576	32 904
Harwich	34	—	34	961	425	1 386	—	—	—	3 795	6 349	10 144
Hull	—	1 330	1 330	20 188	20 675	40 863	—	—	—	13 998	13 265	27 263
Kins Lynn	—	—	—	7 477	30 898	38 375	—	—	—	—	—	—
Leith	—	—	—	—	1 938	1 938	—	—	—	—	—	—
Lowestoft	—	—	—	—	17 479	17 479	—	—	—	—	—	—
Middlesbrough	—	—	—	—	1 140	1 140	—	—	—	—	—	—
Scarborough	—	—	—	—	18 560	18 560	—	—	—	—	—	—
Teesside	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	5 343	10 583	15 926	2 905	51 289	54 194	—	16 256	16 256	—	1 340	1 340
<i>Kanaalin salamat — Hamnar vid Engelska kanalen ..</i>	2 420	13 474	15 894	13 863	216 494	230 357	17 790	71 140	88 930	281 659	283 721	565 380
Lontoo — London	—	4 047	4 047	48	3 009	3 057	—	17	17	24 594	7 032	31 626
Purfleet	231	424	655	6 220	19 976	26 196	1 437	2 004	3 441	135 699	123 480	259 179
Rochester	—	3 746	3 746	453	40 196	40 649	5 719	53 597	59 316	21 701	17 118	38 819
Shoreham By Sea	2 155	2 325	4 480	6 489	88 967	95 456	—	—	—	—	—	—
Teignmouth	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	34	2 932	2 966	653	64 346	64 999	10 634	15 522	26 156	99 665	136 091	235 756
<i>Länsirannikon salamat — Hamnar vid Väst- kusten</i>	—	3 388	3 388	230	14 201	14 431	4 448	2 067	6 515	97 467	14 913	112 380
Cardiff	—	—	—	—	—	—	—	1 705	1 705	—	—	—
Gloucester	—	—	—	—	563	563	—	—	—	—	—	—
Milford Haven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	3 388	3 388	230	13 638	13 868	4 448	362	4 810	97 467	14 913	112 380
<i>Pohjois-Irlanti — Nordirland</i>	—	1 454	1 454	10 690	8 504	19 194	150	5 365	5 515	8 657	12 256	20 913
Belfast	—	—	—	9 359	2 124	11 483	—	20	20	712	245	957
Warrenpoint	—	233	233	835	3 499	4 334	150	5 345	5 495	7 945	12 011	19 956
Muut — Övriga	—	1 221	1 221	496	2 881	3 377	—	—	—	—	—	—
Irlanti — Irland	978	22 238	23 216	9 629	79 352	88 981	1 976	6 617	8 593	15 150	34 991	50 141
Dublin	123	15 956	16 079	5 060	31 143	36 203	1 976	2 115	4 091	13 465	31 780	45 245
Dundalk	—	—	—	—	4 433	4 433	—	—	—	—	—	—
Waterford	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 794	1 794
Muut — Övriga	855	6 282	7 137	4 569	43 776	48 345	—	4 502	4 502	1 685	1 417	3 102

Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manufactures</i>			Kemikaalit Kemikalier <i>Chemicals</i>			Lannoitteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>		
Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
88 093	123 920	212 013	54 358	29 033	83 391	17 714	48 426	66 140	44	7 605	7 649
64 514	63 286	127 800	42 269	22 638	64 907	14 357	30 068	44 425	—	7 605	7 605
—	254	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 586	4 294	6 880	8	3	11	—	—	—	—	—	—
—	677	677	—	—	—	—	786	786	—	—	—
31 539	7 297	38 836	21	8	29	2 017	3 842	5 859	—	—	—
—	—	—	24 628	6 095	30 723	—	—	—	—	—	—
4 383	6 032	10 415	5 796	1 529	7 325	122	2 031	2 153	—	—	—
—	849	849	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 109	6 588	11 697	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 169	11 851	18 020	—	—	—	50	—	50	—	—	—
14 427	11 734	26 161	2 096	1 506	3 602	231	551	782	—	—	—
301	538	839	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	300	300	—	6 550	6 550
—	—	—	—	—	—	—	751	751	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4 743	7 976	12 719	—	—	—
—	13 172	13 172	9 720	13 497	23 217	7 194	13 831	21 025	—	1 055	1 055
21 840	59 308	81 148	23	353	376	2 534	14 117	16 651	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 794	24 620	46 414	22	29	51	157	233	390	—	—	—
46	15 631	15 677	—	322	322	—	41	41	—	—	—
—	338	338	—	2	2	—	1 195	1 195	—	—	—
—	13 166	13 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5 553	5 553	1	—	1	2 377	12 648	15 025	—	—	—
38	109	147	12 066	6 042	18 108	—	2 750	2 750	—	—	—
—	—	—	12 066	6 042	18 108	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	109	147	—	—	—	—	2 150	2 150	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	600	600	—	—	—
1 701	1 217	2 918	—	—	—	823	1 491	2 314	44	—	44
1 448	933	2 381	—	—	—	758	1 491	2 249	44	—	44
253	284	537	—	—	—	65	—	65	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 166	4 206	11 372	67	4 438	4 505	129	2 849	2 978	48	—	48
7 125	4 037	11 162	67	22	89	129	335	464	48	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	169	210	—	4 416	4 416	—	2 514	2 514	—	—	—

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandiss			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1 180	26 897	28 077	72 835	82 400	155 235	4 485	8 323	12 808	1 216 670	1 560 443	2 777 113
1 140	24 839	25 979	62 474	44 433	106 907	2 836	3 741	6 577	613 536	780 517	1 394 053
—	—	—	—	—	—	—	620	620	—	8 368	8 368
—	—	—	—	40	40	—	41	41	69 973	102 887	172 860
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 601	18 029	19 630
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 111	9 877	16 988
—	—	—	11 525	2 100	13 625	218	764	982	156 671	73 001	229 672
—	—	—	3	2	5	2	—	2	24 633	7 562	32 195
1 140	2 905	2 905	53	31	84	126	11	137	46 493	101 352	147 845
—	21 875	23 015	—	—	—	—	—	—	1 140	60 342	61 482
—	—	—	7 492	16 926	24 418	304	5	309	146 304	68 450	214 754
—	—	—	—	16 926	24 418	—	220	220	18 501	35 771	54 272
—	59	59	42 521	15 326	57 847	2 186	470	2 656	95 647	64 916	160 563
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 778	31 436	39 214
—	—	—	—	—	—	—	483	483	—	10 421	10 421
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 479	17 479
—	—	—	—	81	81	—	—	—	5 149	1 972	7 121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 560	18 560
—	—	—	—	7 812	7 812	—	—	—	4 743	20 911	25 654
—	—	—	880	2 115	2 995	—	1 127	1 127	27 792	129 183	156 975
—	1 791	1 791	10 339	37 920	48 259	87	2 747	2 834	465 196	701 065	1 166 261
—	—	—	1	—	1	—	—	—	88 483	14 105	102 588
—	—	—	10 322	12 105	22 427	49	120	169	175 931	182 991	358 922
—	1 791	1 791	—	313	313	38	—	38	27 957	132 755	160 712
—	—	—	—	14 646	14 646	—	2 560	2 560	8 644	110 033	118 677
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	13 168	13 168
—	—	—	16	10 854	10 870	—	67	67	164 181	248 013	412 194
—	—	—	—	—	—	1 562	—	1 562	115 811	46 425	162 236
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 066	10 702	22 768
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	563	563
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 150	2 150
—	—	—	—	—	—	1 562	—	1 562	103 745	33 010	136 755
40	267	307	22	47	69	—	1 835	1 835	22 127	32 436	54 563
—	267	267	22	—	22	—	1 702	1 702	12 343	6 782	19 125
40	—	40	—	47	47	—	133	133	9 288	21 552	30 840
—	—	—	—	—	—	—	—	—	496	4 102	4 598
—	560	560	74	28	102	336	5 732	6 068	35 553	161 017	196 570
—	560	560	74	26	100	336	29	365	28 403	86 009	114 412
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 433	4 433
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 794	1 794
—	—	—	—	2	2	—	5 703	5 703	7 150	68 781	75 931

Table 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhiokie Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Alankomaat — Neder- lânderna	2 852	14 986	17 838	41 666	383 679	425 345	130 272	38 225	168 497	208 435	51 463	259 898
Amsterdam	1 466	504	1 970	16 497	180 760	197 257	219	—	219	60 877	34 664	95 541
Beverwijk	—	—	—	—	7 112	7 112	—	—	—	—	—	—
Delfzijl	—	5 299	5 299	—	57 617	57 617	—	—	—	—	—	—
Groningen	—	—	—	—	3 050	3 050	—	—	—	—	—	—
Rotterdam	—	605	605	977	17 590	18 567	77 601	16 597	94 198	18 160	8 931	27 091
Terneuzen	1 216	—	1 216	17 307	3 246	20 553	4 219	—	4 219	129 151	7 702	136 853
Velsen	170	—	170	2 858	209	3 067	48 233	21 628	69 861	247	—	247
Zaandam	—	2 089	2 089	4 027	70 016	74 043	—	—	—	—	166	166
Muut — Övriga	—	6 489	6 489	—	44 079	44 079	—	—	—	—	—	—
Belgia — Belgien	1 802	6 021	7 823	48 432	111 914	160 346	41 195	17 699	58 894	19 883	50 489	70 372
Antwerpen	1 802	3 017	4 819	37 186	62 971	100 157	33 463	15 985	49 448	19 883	50 489	70 372
Oostende	—	425	425	—	2 702	2 702	—	—	—	—	—	—
Willebroek	—	—	—	—	7 628	7 628	7 169	1 714	8 883	—	—	—
Muut — Övriga	—	2 579	2 579	11 246	38 613	49 859	563	—	563	—	—	—
Ranska — Frankrike ..	3 431	13 593	17 024	78 604	194 688	273 292	66 528	80 351	146 879	236 290	98 589	334 879
<i>Kanaalin satamat — Hamnar vid Engelska kanalen</i> ..	<i>1 564</i>	<i>8 134</i>	<i>9 698</i>	<i>42 702</i>	<i>94 371</i>	<i>137 073</i>	<i>58 806</i>	<i>37 415</i>	<i>96 221</i>	<i>143 960</i>	<i>92 134</i>	<i>236 094</i>
Boulogne	—	641	641	836	1 099	1 935	—	—	—	—	527	527
Caen	—	—	—	—	1 321	1 321	—	—	—	—	—	—
Calais	1 095	—	1 095	7 784	1 258	9 042	58 542	35 301	93 843	41 376	5 293	46 669
Cherbourg	—	—	—	—	1 363	1 363	—	—	—	—	—	—
Fecamp	—	—	—	15 933	11 933	27 871	—	—	—	167	—	167
Granville	—	—	—	1 993	1 160	3 153	—	—	—	—	—	—
Honfleur	—	—	—	—	13 560	13 560	—	—	—	—	—	—
Le Havre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Le Treport	—	1 733	1 733	—	20 316	20 316	—	—	—	—	—	—
Rouen	469	—	469	6 568	8 257	14 825	264	2 114	2 378	95 364	86 049	181 413
St. Malo	—	5 760	5 760	9 588	33 515	43 103	—	—	—	7 053	265	7 318
Muut — Övriga	—	—	—	—	584	584	—	—	—	—	—	—
<i>Atlantin satamat — Hamnar vid Atlanten</i>	<i>1 867</i>	<i>5 378</i>	<i>7 245</i>	<i>30 632</i>	<i>88 483</i>	<i>119 115</i>	<i>7 722</i>	<i>42 936</i>	<i>50 658</i>	<i>20 883</i>	<i>5 603</i>	<i>26 486</i>
Bordeaux	—	1 071	1 071	7 547	29 738	37 285	—	11 557	11 557	—	—	—
La Pallice	1 802	113	1 915	15 267	4 491	19 758	7 218	28 907	36 125	20 490	5 370	25 860
Lorient	—	—	—	905	—	905	504	—	504	393	—	393
Nantes	—	—	—	3 569	15 730	19 299	—	1 075	1 075	—	233	233
Muut — Övriga	65	4 194	4 259	3 344	38 524	41 868	—	1 397	1 397	—	—	—
<i>Välimeren satamat — Hamnar vid Medel- havet</i>	<i>—</i>	<i>81</i>	<i>81</i>	<i>5 270</i>	<i>11 834</i>	<i>17 104</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>71 447</i>	<i>852</i>	<i>72 299</i>
Marseille	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53 154	—	53 154
Nizza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 459	—	2 459
Port Vendres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 834	—	15 834
Sete	—	81	81	3 898	3 745	7 643	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	1 372	8 089	9 461	—	—	—	—	852	852
Espanja — Spanien	1 046	1 605	2 651	26 738	24 811	51 549	5 467	14 086	19 553	47 221	39 137	86 358
<i>Atlantin satamat — Hamnar vid Atlanten</i>	<i>—</i>	<i>1 605</i>	<i>1 605</i>	<i>6 050</i>	<i>16 398</i>	<i>22 448</i>	<i>5 309</i>	<i>14 086</i>	<i>19 395</i>	<i>44 177</i>	<i>22 604</i>	<i>66 781</i>
Bilbao	—	—	—	1 340	—	1 340	1 376	11 140	12 516	27 646	18 460	46 106
Gijon	—	—	—	1 634	—	1 634	—	—	—	—	—	—
La Coruna	—	—	—	431	3 427	3 858	—	—	—	—	—	—
Pasajes	—	—	—	—	1 727	1 727	3 933	1 362	5 295	—	—	—
Muut — Övriga	—	1 605	1 605	2 645	11 244	13 889	—	1 584	1 584	16 531	4 144	20 675

Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manufactures</i>			Kemikaalit Kemikalier <i>Chemicals</i>			Lannoitteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>		
Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla A finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
59 984	21 366	81 350	48 412	35 135	83 547	35 190	783 523	818 713	—	755	755
9 244	3 902	13 146	1	—	1	2	328	330	—	—	—
—	1 003	1 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 427	7 615	9 042	44 664	22 226	66 890	23 530	773 954	797 484	—	—	—
47 675	2 370	50 045	—	—	—	9 396	8 598	17 994	—	—	—
1 638	—	1 638	1 985	—	1 985	—	—	—	—	—	—
—	3 792	3 792	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2 684	2 684	1 762	12 909	14 671	2 262	643	2 905	—	755	755
3 765	10 420	14 185	66 518	83 536	150 054	8 586	13 189	21 975	—	9 408	9 408
3 765	10 420	14 185	66 518	83 536	150 054	8 588	13 389	21 927	—	3 050	3 050
—	—	—	—	—	—	48	—	48	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 358	6 358
17 401	5 173	22 574	1 159	5 894	7 053	7 032	6 017	13 049	—	2 369	2 369
15 642	2 357	17 999	1 159	4 914	6 073	727	3 366	4 093	—	—	—
9 743	876	10 619	—	—	—	243	—	243	—	—	—
45	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	42	42	—	—	—	—	2 500	2 500	—	—	—
—	164	164	—	—	—	—	787	787	—	—	—
5 818	1 275	7 093	1 159	4 914	6 073	483	79	562	—	—	—
36	—	36	—	—	—	1	—	1	—	—	—
1 735	2 816	4 551	—	980	980	3 873	2 651	6 524	—	2 369	2 369
1 652	2 530	4 182	—	—	—	3 873	—	3 873	—	2 369	2 369
83	5	88	—	—	—	—	106	106	—	—	—
—	140	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	141	141	—	980	980	—	2 545	2 545	—	—	—
24	—	24	—	—	—	2 432	—	2 432	—	—	—
24	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2 432	—	2 432	—	—	—
269	4 855	5 124	4 784	3 662	8 446	1 337	937	2 274	—	3 625	3 625
251	—	251	2 822	3 661	6 483	552	937	1 489	—	—	—
251	—	251	2 820	2 662	5 482	552	78	630	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	999	1 001	—	859	859	—	—	—

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksella A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksella A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksella A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Alankomaat — Neder- länderterna				283 621	218 110	501 731				18 942		18 942
Amsterdam												
Beverwijk												
Delfzijl												
Groningen												
Rotterdam				226 184	214 998	441 182				721		721
Terneuzen				57 437	3 112	60 549						
Velsen												
Zaandam												
Muut — Övriga										18 221		18 221
Belgia — Belgien				25 730		25 730					6 643	6 643
Antwerpen				25 730		25 730					6 643	6 643
Oostende												
Willbroek												
Muut — Övriga												
Ranska — Frankrike				100 429	18 250	118 679					675	675
<i>Kanaalin satamat — Hamnar vid</i>												
<i>Engelska kanalen</i>				39 044		39 044					675	675
Boulogne												
Caen												
Calais												
Cherbourg												
Fecamp												
Granville												
Honfleur				13 120		13 120						
Le Havre				25 924		25 924						
Le Treport												
Rouen												
St. Malo											675	675
Muut — Övriga												
<i>Atlantin satamat — Hamnar vid Atlanten</i>												
Bordeaux				61 385	18 250	79 635						
La Pallice				37 854		37 854						
Lorient				12 671		12 671						
Nantes												
Muut — Övriga				10 860	18 250	29 110						
<i>Välimeren satamat — Hamnar vid Medel- havet</i>												
Marseille												
Nizza												
Port Vendres												
Sete												
Muut — Övriga												
Espanja — Spanien										1 062	1 014	2 076
<i>Atlantin satamat — Hamnar vid Atlanten</i>												
Bilbao										1 061	1 014	2 075
Gijon										440		440
La Coruna												
Pasajes												
Muut — Övriga										621	1 014	1 635

Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
282 250	98 552	380 802	31 737	38 770	70 507	8 504	13 854	22 358	1 151 865	1 698 418	2 850 283
—	2 970	2 970	7 945	2 577	10 522	2 167	864	3 031	98 418	226 569	324 987
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 112	7 112
—	—	—	—	—	—	—	1 593	1 593	—	65 512	65 512
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 050	3 050
25 050	29 766	54 816	23 644	36 186	59 830	4 370	9 773	14 143	446 328	1 138 241	1 584 569
—	6 018	6 018	118	—	118	210	—	210	266 729	31 046	297 775
—	—	—	30	—	30	7	—	7	55 168	21 837	77 005
—	—	—	—	7	7	—	—	—	4 027	76 153	80 180
257 200	59 798	316 998	—	—	—	1 750	1 541	3 291	281 195	128 898	410 093
61	2 603	2 664	5 112	16 699	21 811	258	5 767	6 025	221 342	334 588	555 930
—	349	349	5 112	16 699	21 811	258	5 767	6 025	202 255	272 315	474 570
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 127	3 127
61	—	61	—	—	—	—	—	—	7 278	9 342	16 620
—	2 254	2 254	—	—	—	—	—	—	11 809	49 804	61 613
10 202	26 145	36 347	10 205	2 161	12 366	1 416	583	1 999	532 697	454 488	987 185
10 027	24 013	34 040	10 019	2 161	12 180	674	583	1 257	324 324	270 123	594 447
—	—	—	—	—	—	—	—	—	836	2 267	3 103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 321	1 321
452	—	452	74	—	74	273	35	308	119 582	42 763	162 345
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 363	1 363
—	—	—	—	—	—	—	500	500	16 145	12 438	28 583
—	12 916	12 916	—	—	—	—	—	—	1 993	16 576	18 569
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 120	13 602	26 722
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 924	787	26 711
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 213	22 213
—	—	—	9 945	1 743	11 688	401	48	449	120 471	104 479	224 950
9 575	11 097	20 672	—	418	418	—	—	—	26 253	51 730	77 983
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	584	584
175	2 132	2 307	105	—	105	742	—	742	129 119	171 598	300 717
—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 926	47 265	98 191
5	—	5	105	—	105	12	—	12	57 653	38 992	96 645
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 802	—	1 802
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 569	17 178	20 747
170	2 132	2 302	—	—	—	730	—	730	15 169	68 163	83 332
—	—	—	81	—	81	—	—	—	79 254	12 767	92 021
—	—	—	81	—	81	—	—	—	53 259	—	53 259
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 459	—	2 459
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 834	—	15 834
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 898	3 826	7 724
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 804	8 941	12 745
2 707	6 506	9 213	2 856	203	3 059	879	1 746	2 625	94 366	102 187	196 553
2 707	5 567	8 274	2 636	201	2 837	877	1 162	2 039	66 442	67 235	133 677
241	—	241	987	121	1 108	495	64	559	36 148	32 525	68 673
—	713	713	—	—	—	—	—	—	1 634	713	2 347
—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	3 427	3 858
—	4 854	4 854	1 649	—	1 649	—	1 098	1 098	5 582	9 041	14 623
2 466	—	2 466	—	80	80	382	—	382	22 647	21 529	44 176

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Välimeren satamat — Hamnar vid Medel- havet</i>	1 046	—	1 046	20 036	8 079	28 115	158	—	158	3 044	—	3 044
Alicante	773	—	773	—	797	797	—	—	—	—	—	—
Almeria	—	—	—	716	—	716	—	—	—	—	—	—
Barcelona	273	—	273	16 807	2 091	18 898	—	—	—	275	—	275
Valencia	—	—	—	1 873	1 962	3 835	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	—	—	—	640	3 229	3 869	158	—	158	2 769	—	2 769
<i>Kanarian saaret — Kanarieöarna</i>	—	—	—	652	334	986	—	—	—	—	16 533	16 533
<i>Portugali — Portugal</i> ...	—	—	—	120	2 241	2 361	1 000	2 275	3 275	2 271	11 845	14 116
Leixoes	—	—	—	—	228	228	—	11	11	—	1 884	1 884
Lissabon	—	—	—	—	2 013	2 013	—	288	288	—	9 961	9 961
Muut — Övriga	—	—	—	120	—	120	1 000	1 976	2 976	2 271	—	2 271
<i>Malta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Italia — Italien</i>	12 080	16 401	28 481	31 897	17 172	49 069	166 594	3 038	169 632	27 452	—	27 452
<i>Länsirannikon satamat — Hamnar vid Västkusten</i>	6 859	—	6 859	31 824	2 824	34 648	166 594	3 038	169 632	27 452	—	27 452
Arbatax	—	—	—	—	—	—	8 706	—	8 706	—	—	—
Catania	350	—	350	—	—	—	340	—	340	10 203	—	10 203
Napoli	3 139	—	3 139	19 551	—	19 551	56 043	—	56 043	6 780	—	6 780
Porto Torres	—	—	—	1 508	—	1 508	—	—	—	—	—	—
Savona	3 370	—	3 370	7 088	—	7 088	101 505	—	101 505	10 469	—	10 469
Muut — Övriga	—	—	—	3 677	2 824	6 501	—	3 038	3 038	—	—	—
<i>Itärrannikon satamat — Hamnar vid Öst- kusten</i>	5 221	16 401	21 622	73	14 348	14 421	—	—	—	—	—	—
Trieste	—	—	—	—	6 588	6 588	—	—	—	—	—	—
Venetsia — Venezia ...	—	13 425	13 425	—	6 321	6 321	—	—	—	—	—	—
Muut — Övriga	5 221	2 976	8 197	73	1 439	1 512	—	—	—	—	—	—
<i>Jugoslavia — Jugoslavien</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kreikka — Grekland</i> ...	8 979	4 073	13 052	11 592	81 583	93 175	14 622	9 063	23 685	23 264	29 095	52 359
Patras	—	750	750	—	1 917	1 917	1 034	1 231	2 265	—	1 539	1 539
Pireus	2 454	1 274	3 728	1 275	23 323	24 598	1 048	6 293	7 341	8 127	23 018	31 145
Muut — Övriga	6 525	2 049	8 574	10 317	56 343	66 660	12 540	1 539	14 079	15 137	4 538	19 675
<i>Turkki — Turkiet</i>	—	2 181	2 181	—	29 120	29 120	992	379	1 371	—	13 170	13 170
<i>Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien</i>	—	—	—	—	—	—	—	435	435	—	—	—
<i>Unkari — Ungern</i>	—	—	—	—	—	—	—	379	379	—	—	—

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Stycke gods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	939	939	220	—	220	2	584	586	27 272	9 602	36 874
—	—	—	—	—	—	—	—	—	773	797	1 570
—	—	—	—	—	—	—	—	—	716	—	716
—	939	939	220	—	220	2	584	586	20 191	3 614	23 805
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 891	1 962	3 853
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 701	3 229	6 930
—	—	—	—	2	2	—	—	—	652	25 350	26 002
—	—	—	11	6 606	6 617	—	723	723	3 416	31 780	35 196
—	—	—	—	1 007	1 007	—	311	311	—	3 599	3 599
—	—	—	11	5 599	5 610	—	412	412	11	18 847	18 858
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 405	9 334	12 739
—	—	—	97	—	97	—	—	—	97	—	97
17 948	107 320	125 268	5 427	5 400	10 827	2 287	—	2 287	269 648	152 353	422 001
1 300	105 880	107 180	5 427	5 400	10 827	2 287	—	2 287	247 706	120 164	367 870
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 706	—	8 706
1 300	—	1 300	—	—	—	—	—	—	12 193	—	12 193
—	—	—	2 279	—	2 279	2 227	—	2 227	93 791	—	93 791
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 508	—	1 508
—	14 187	14 187	498	—	498	60	—	60	125 173	15 209	140 382
—	91 693	91 693	2 650	5 400	8 050	—	—	—	6 335	104 955	111 290
16 648	1 440	18 088	—	—	—	—	—	—	21 942	32 189	54 131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 588	6 588
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 746	19 746
16 648	1 440	18 088	—	—	—	—	—	—	21 942	5 855	27 797
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 615	3 615
3	152	155	50	2 635	2 685	519	282	801	59 951	127 166	187 117
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 034	5 437	6 471
—	152	152	—	1 705	1 705	483	282	765	14 207	56 287	70 494
3	—	3	50	930	980	36	—	36	44 710	65 442	110 152
—	14 678	14 678	—	8 151	8 151	—	—	—	14 095	70 433	84 528
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	435	435
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379	379

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osägat virke Timber				Sahattu pöytävära Sägat virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhöke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Egypti — Egypten	1 635	55 035	56 670	38 246	163 988	202 234	—	3 238	3 238	—	88 036	88 036	
Aleksandria - Alexandria	1 635	55 035	56 670	38 246	163 988	202 234	—	3 191	3 191	—	85 224	85 224	
Muut — Övriga	—	—	—	—	—	—	—	47	47	—	2 812	2 812	
Libya — Libyen	10 138	—	10 138	24 343	50 682	75 025	—	—	—	—	740	740	
Tunisia — Tunisien	—	9 087	9 087	1 550	40 597	42 147	—	—	—	—	1 598	1 598	
Algeria — Algeriet	4 204	13 489	17 693	4 568	71 884	76 452	—	14 226	14 226	—	4 027	4 027	
Annaba	—	—	—	—	2 240	2 240	—	2 957	2 957	—	—	—	
Muut — Övriga	4 204	13 489	17 693	4 568	69 644	74 212	—	11 269	11 269	—	4 027	4 027	
Marokko — Marocko ...	—	1 343	1 343	—	8 534	8 534	—	1 020	1 020	—	11 436	11 436	
Agadir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casablanca	—	1 343	1 343	—	6 753	6 753	—	—	—	—	7 447	7 447	
Tanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 483	2 483	
Muut — Övriga	—	—	—	—	1 781	1 781	—	1 020	1 020	—	1 506	1 506	
Mauritania — Mauritanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	900	
Senegal	—	69	69	—	—	—	—	—	—	—	1 996	1 996	
Sierra Leone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 191	7 191	
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 181	1 181	
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 644	1 644	
Benin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	420	
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 471	18 471	
Kamerun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 313	3 313	
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Etelä-Afrikka — Sydafrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 460	6 460	
Mosambik — Mocambique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	149	

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
105	7 709	7 814	—	30	30	—	174	174	—	—	—
105	7 309	7 414	—	30	30	—	174	174	—	—	—
—	400	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 956	1 997	6 953	—	1 648	1 648	1	523	524	—	—	—
—	301	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 169	1 169	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	494	494	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	182	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	493	493	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	228	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	896	896	—	134	134	—	16 650	16 650	—	40 118	40 118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 742	25 742
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Raakamineraalit Rämineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	—	6 160	6 160	—	392	392	39 986	324 762	364 748
—	—	—	—	5 653	5 653	—	392	392	39 986	320 996	360 982
—	—	—	—	507	507	—	—	—	—	3 766	3 766
—	—	—	3 885	3 895	7 780	329	1 722	2 051	43 652	61 207	104 859
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 550	51 583	53 133
—	—	—	—	12	12	—	7 598	7 598	8 772	111 236	120 008
—	—	—	—	12	12	—	7 598	7 598	8 772	5 197	5 197
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106 039	114 811
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 784	26 784
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	494
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 916	17 916
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 574	3 574
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 800	4 800
—	—	—	—	1 079	1 079	—	1 021	1 021	—	6 550	6 550
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 065	2 065
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	450
—	—	—	—	895	895	—	1 206	1 206	—	9 292	9 292
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 181	1 181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 644	1 644
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	420
—	—	—	—	8	8	—	228	228	—	76 505	76 505
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 313	3 313
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 742	25 742
—	—	—	—	1 026	1 026	—	1	1	—	7 487	7 487
—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	152	152

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Sahattu puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kypros — Cypem	—	—	—	978	1 224	2 202	—	19	19	583	3 380	3 963
Syyria — Syrien	4 280	—	4 280	16 217	547	16 764	—	210	210	—	5 604	5 604
Libanon	—	1 745	1 745	—	17 061	17 061	—	3 170	3 170	—	19 668	19 668
Israel	289	1 857	2 146	22 405	48 876	71 281	14 747	1 728	16 475	9 384	20 989	30 373
Välimeren satamat — Hamnar vid Medel- havet	289	1 857	2 146	22 405	48 497	70 902	14 747	1 728	16 475	9 384	20 791	30 175
Punaisen meren sata- mat — Hamnar vid Röda havet	—	—	—	—	379	379	—	—	—	—	198	198
Jordania — Jordanien . .	1 484	—	1 484	709	13 887	14 596	239	—	239	7 893	—	7 893
Saudi-Arabia — Saudi- arabien	13 672	9 499	23 171	12 680	12 024	24 704	8	—	8	17 750	20 198	37 948
Dammam	—	2 307	2 307	872	4 296	5 168	—	—	—	1 797	12 826	14 623
Jedda	11 933	3 743	15 676	8 619	6 510	15 129	8	—	8	13 959	6 437	20 396
Muut — Övriga	1 739	3 449	5 188	3 189	1 218	4 407	—	—	—	1 994	935	2 929
Oman	—	73	73	—	—	—	—	—	—	—	33	33
Arabiemiirikuntien liitto — Förenade Arabemir.	875	1 168	2 043	—	221	221	—	—	—	630	2 952	3 582
Bahrain	—	—	—	—	61	61	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	46	46	195	1 822	2 017	—	96	96	1 755	12 232	13 987
Irak	—	5 478	5 478	—	6 129	6 129	—	—	—	—	—	—
Iran	—	1 068	1 068	—	18 403	18 403	—	—	—	—	16 272	16 272
Intia — Indien	—	—	—	—	—	—	—	355	355	—	80 635	80 635
Bangladesh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	597	597
Malesia — Malesien . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia — Indonesien .	—	—	—	—	—	—	—	13 883	13 883	—	32 988	32 988
Thaimaa — Thailand . . .	—	—	—	—	—	—	—	3 440	3 440	—	2 962	2 962
Kina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	41 717	41 717	—	23 501	23 501

Vaneri Faner <i>Veneers and plywood</i>			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten <i>Metals and metal manufactures</i>			Kemikaalit Kemikalier <i>Chemicals</i>			Lannoitteet Gödselmedel <i>Fertilizers</i>		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Suomal. aluksilla Å finska fartyg <i>Finnish vessels</i>	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg <i>Foreign vessels</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
97	1 369	1 466	2 799	6 624	9 423	5	—	5	—	—	—
—	157	157	10 131	79	10 210	—	15	15	—	—	—
—	5 750	5 750	—	—	—	—	10	10	—	—	—
156	882	1 038	2 125	811	2 936	189	41	230	20	19	39
156	882	1 038	2 125	811	2 936	189	41	230	20	19	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 056	1 378	2 434	—	21 942	21 942	—	—	—	—	—	—
7 827	11 402	19 229	4 569	4 450	9 019	2 511	809	3 320	—	6 000	6 000
796	7 870	8 666	—	2 023	2 023	2 000	399	2 399	—	6 000	6 000
5 662	2 327	7 989	4 473	20	4 493	511	371	882	—	—	—
1 369	1 205	2 574	96	2 407	2 503	—	39	39	—	—	—
—	88	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	790	882	—	—	—	96	2 895	2 991	—	—	—
—	114	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
199	6 219	6 418	—	—	—	1	5	6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 743	1 743	—	—	—	—	235	235	—	—	—
—	205	205	—	1 202	1 202	—	9	9	—	18 601	18 601
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	9 533	9 533
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 809	11 809
—	—	—	—	10 306	10 306	—	52	52	—	—	—
—	304	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	288	288	—	—	—	—	49 060	49 060

Raakamineraalit Rämineraller Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	192	1 283	1 475	—	2	2	4 654	13 901	18 555
—	—	—	—	6 082	6 082	—	3 808	3 808	30 628	16 502	47 130
—	—	—	—	2 764	2 764	—	101	101	—	50 269	50 269
542	180	722	30	3 638	3 668	46	1 080	1 126	49 933	80 534	130 467
542	180	722	30	3 511	3 541	46	1 080	1 126	49 933	79 830	129 763
—	—	—	—	127	127	—	—	—	—	704	704
—	—	—	2 239	—	2 239	9	—	9	13 629	39 187	52 816
194	1 504	1 698	1 243	7 157	8 400	2 037	838	2 875	62 491	73 881	136 372
—	—	—	397	6 924	7 321	4	695	699	5 866	43 340	49 206
194	—	194	726	32	758	1 494	143	1 637	47 579	19 533	67 162
—	1 504	1 504	120	201	321	539	—	539	9 046	10 958	20 004
—	—	—	—	35	35	—	—	—	—	229	229
—	—	—	2	126	128	—	—	—	1 695	8 152	9 847
—	—	—	—	5	5	—	1	1	—	181	181
—	—	—	9	189	198	—	90	90	2 159	20 699	22 858
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 607	11 607
—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	37 724	37 724
—	3	3	—	149	149	—	1 946	1 946	—	103 157	103 157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 131	10 131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 809	11 809
—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	57 231	57 231
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 706	6 706
—	—	—	—	2 736	2 736	—	295	295	—	117 597	117 597

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Styckegods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	329	—	329	—	—	—	657	50 913	51 570
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 128	6 128
—	—	—	329	—	329	—	—	—	657	27 746	27 746
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 039	17 696
—	1 190	1 190	—	10	10	—	1	1	—	3 614	3 614
—	1 190	1 190	—	—	—	—	—	—	—	3 541	3 541
—	—	—	—	10	10	—	1	1	—	73	73
—	99	99	660	825	1 485	9 133	94	9 227	110 816	249 667	360 483
—	99	99	660	725	1 385	9 133	71	9 204	64 066	201 922	265 988
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	4 438	4 438
—	99	99	—	716	716	—	69	69	—	2 072	2 072
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 729	4 729
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	77 102	77 102
—	—	—	660	7	667	9 133	1	9 134	64 066	113 581	177 647
—	—	—	—	99	99	—	—	—	46 750	37 093	83 843
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 146	9 869	33 015
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 818	3 235	7 053
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 998	10 059	13 057
—	—	—	—	99	99	—	—	—	16 788	—	16 788
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 930	13 930
—	—	—	—	1	1	—	23	23	—	10 652	10 652
—	—	—	—	1	1	—	19	19	—	5 492	5 492
—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	4 145	4 145
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 015	1 015
—	—	—	—	1 558	1 558	—	—	—	74 138	13 628	87 766
—	—	—	—	1 558	1 558	—	—	—	74 138	13 628	87 766
—	—	—	—	1 558	1 558	—	—	—	58 938	6 716	65 654
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 200	6 912	22 112
—	—	—	2	—	2	—	1	1	98	46	144
—	—	—	3	—	3	—	1	1	8	36	44
—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	3	3

Table 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Sahaamaton puutavara Osäгат virke Timber			Säгат puutavara Säгат virke Sawn wood			Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (mechanical and chemical)			Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 667	3 667
Jamaika — Jamaica ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	27
Kolumbia — Colombia .	—	—	—	—	—	—	—	1 282	1 282	—	15 739	15 739
Venezuela	—	—	—	—	—	—	78	454	532	1 209	11 585	12 794
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	3 119	192	3 311	21 988	28 983	50 971
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 605	—	5 605
Argentiina — Argentina	—	—	—	—	—	—	420	95	515	26 629	25 833	52 462
Chile	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	228	228
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	108
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45
Australia — Australien .	—	—	—	101	207	308	—	4 382	4 382	8 888	100 874	109 762
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	—	—	—	—	—	—	53	53	—	17	17
Yhteensä — Summa — Total	441 935	795 952	1 237 887	570 825	2 253 694	2 824 519	872 501	617 044	1 489 545	1 981 765	2 123 449	4 105 214

Vaneri Faner Veneers and plywood			Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures			Kemikaalit Kemikalier Chemicals			Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
—	2 854	2 854	—	—	—	—	2 712	2 712	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—
—	—	—	—	5 944	5 944	25	832	857	—	—	—
—	23	23	38 664	—	38 664	127	108	235	32 240	62 887	95 127
—	—	—	—	499	499	417	258	675	—	—	—
—	—	—	83	—	83	—	—	—	—	—	—
—	25	25	—	37	37	518	422	940	—	—	—
—	—	—	—	16	16	—	41	41	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	297	297	—	31	31	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
245 854	296 685	542 539	530 700	448 588	979 288	141 629	1 284 114	1 425 743	51 432	269 313	320 745

Taulu 3 b. (Jatk.)

Määrämaa ja -satama Destinationsland och -hamn Country and Port of destination	Vilja Spannmål Cereals			Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils			Kivihilli ja koks Stenkol och koks Coal and coke			Malmit ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrates		
	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla A finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla A utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Kuuba — Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaika — Jamaica ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbia — Colombia .	—	2 000	2 000	—	—	—	—	—	—	—	833	833
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	436
Brasilia — Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	54
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia — Australien .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	22	14 232	14 254	1 955 789	405 176	2 360 965	929	808	1 737	192 711	116 453	309 164

Raakamineraalit Råmineraler Crude minerals			Kappaletavara Stycke gods General cargo			Muu tavara Diverse gods Other merchandise			Yhteensä Summa Total		
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Yhteensä Summa Total
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
—	—	—	—	45	45	—	219	219	—	9 497	9 497
—	—	—	48	74	122	—	1	1	75	80	155
—	—	—	—	620	620	—	506	506	25	27 756	27 781
—	—	—	264	999	1 263	203	1 315	1 518	72 785	77 807	150 592
—	—	—	113	232	345	113	41	154	25 750	30 205	55 955
—	—	—	25	—	25	12	—	12	5 725	—	5 725
—	—	—	514	2 284	2 798	370	2 434	2 804	28 505	31 130	59 635
—	—	—	—	567	567	—	—	—	—	857	857
—	—	—	—	62	62	—	—	—	—	170	170
—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	50	50
—	—	—	1 851	14 769	16 620	—	71	71	10 840	120 631	131 471
—	—	—	—	17	17	—	—	—	—	87	87
338 104	342 346	680 450	1 259 826	690 041	1 949 867	54 788	122 742	177 530	8 638 810	9 780 637	18 419 447

Taulu 4 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1981, tonnia
Tabell 4 a. Goods på ankommande fartyg fördelat på olika hamnar år 1981, ton
Table 4 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1981, tons

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osägade trävaror Timber	Sahattu puutavara Sägade trävaror Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Fäner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina — Fredrikshamn ..	—	3 059	5	1 350	4	108 261	86 766
Kotka	71 360	5 098	80	4 889	756	271 135	105 530
Loviisa — Lovisa	—	2 437	—	1 004	—	—	24 098
Isnäs	—	1 652	—	—	29	—	—
Tolkinen — Tolkis	—	—	—	—	—	—	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	11	102 698
Helsinki — Helsingfors	2 671	39	1 501	867	261	222 012	104 762
Sipoonlahti — Sibboviken ..	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik	—	—	—	—	—	2 799	—
Inkoo — Ingå	—	—	—	—	—	—	16 653
Hanko — Hangö	1 375	5 029	5 039	645	—	57 390	44 683
Tammisaari — Ekenäs	—	—	—	—	—	6 536	—
Pohjankuru — Skuru	—	—	—	—	—	1 480	—
Skogby	—	—	—	—	—	—	—
Lappohja — Lappvik	—	—	—	—	—	—	—
Koverhar	—	—	—	—	—	26 198	2 207
Turku — Åbo	—	230	8 692	2 003	—	118 271	77 940
Parainen — Pargas	—	—	—	—	—	—	10 965
Taalintehdas — Dalsbruk ..	—	—	—	—	—	3 683	—
Kemiö — Kimito	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nädendal	—	811	—	—	—	—	23 492
Maarianhamina — Marie- hamn	—	—	—	—	—	—	—
Eckerö	3	1	—	76	—	111	—
Färjsund	—	—	—	—	—	—	—
Långnäs	—	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad ..	—	—	—	—	—	52	307 304
Rauma — Raumo	121 665	9 600	—	2 907	9	20 146	89 031
Pori — Björneborg	86	—	30	326	13	31 558	104 759
Merikarvia — Sastmola	—	—	—	—	—	—	—
Kristinankaupunki — Kristinestad	—	—	—	—	—	452	—
Kaskinen — Kaskö	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	—	603	—	1 823	7 629
Kronvik	—	1 230	—	—	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad ..	65 831	1 399	—	—	—	—	—
Kokkola — Karleby	—	—	—	1 986	—	10 253	57 573
Rahja	—	—	—	—	—	—	—
Raahe — Brahestad (Rauta- ruukki)	—	—	—	—	—	—	3 103
Oulu — Uleåborg	—	—	—	1 454	—	—	15 308
Haukipudas	—	—	—	—	—	—	—
Pateniemi	—	—	—	—	—	—	—
Kemi	7 728	—	—	3 469	—	—	3 764
Tornio — Torneå	—	—	—	—	—	10 841	—
Lappeenranta — Villmanstrand	80 183	—	—	2 336	630	52 888	515
Kaukopää	185 117	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — St Michel	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina — Kristina	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinna — Nyslott	—	2 992	—	—	—	7 625	1 269
Varkaus	13 925	261	—	—	—	—	—
Kuopio	—	—	—	—	—	2 541	—
Joensuu	—	4 551	1 097	1 582	—	25 410	103
Muut satamat — Övriga hamnar	—	—	—	—	—	—	3 574
Yhteensä — Summa — Total	549 944	38 389	16 444	25 497	1 702	981 476	1 193 726

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivhiili ja koksi Stenkol och koks Coal and coke	Malmitt ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrate	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerale	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
3 223	—	53 933	56 378	15	169 869	14 917	3 079	500 859
1 411	18 671	129 045	388 014	289 887	198 934	30 915	13 914	1 529 639
—	—	—	—	—	7 013	39 427	10 349	84 328
—	—	—	—	—	—	—	—	1 681
—	—	—	—	—	2 813	277	5 641	8 731
—	—	8 875 474	—	—	—	—	—	8 978 133
24 788	92 952	404 651	1 311 031	7 809	58 303	1 248 854	237 244	3 717 745
—	—	—	—	—	4 464	—	1 221	5 685
—	—	—	263 881	—	91 113	51 627	17 869	427 239
—	58 316	—	1 632 832	31 143	93 907	—	6 340	1 839 191
1 658	1 107	674	66	574	13 659	149 469	35 091	316 459
—	—	—	—	—	9 990	—	—	16 526
—	—	—	—	—	660	3 823	—	5 963
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 457	—	—	221 830	668 519	39 771	8 729	12 822	989 533
17 663	17 214	90 082	50 335	163	77 837	651 660	54 925	1 167 015
—	—	—	106 495	—	152 849	—	1 587	271 896
—	—	—	—	—	1 570	—	1 480	6 733
—	—	—	—	—	700	—	—	700
—	294 603	2 088 598	550 427	—	8 007	208 776	29 725	3 204 439
—	710	5 184	2 420	—	—	10 932	—	19 246
—	—	—	—	—	—	6 999	386	7 576
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	730	—	—	730
432 093	—	—	—	—	11 875	—	7	751 331
1 151	13 940	337 036	220 892	2	80 447	16 285	39 223	952 334
25 991	—	99 059	562 125	91 024	341 191	104 983	8 015	1 369 160
—	—	—	—	—	—	1 385	—	1 385
—	—	—	—	—	2 121	668	1 731	4 972
—	—	—	—	—	—	—	1 184	1 184
1 060	97 936	59 498	162 359	1 735	7 178	175 916	53 298	569 035
—	—	—	—	—	—	—	—	1 230
—	—	59 392	3 039	1 317	7 825	2 841	12 156	153 800
13 271	5 969	49 191	47 667	149 487	275 452	11 229	8 843	630 921
—	11 871	—	—	—	2 990	—	—	14 861
—	—	16 404	377 344	787 790	334 853	4 395	8 805	1 532 694
29 824	7 049	86 015	47 185	—	108 835	728	3 030	299 428
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	46 353	—	—	47 205	—	2 527	111 046
—	—	—	51 506	1 340	11 375	—	1 900	76 962
—	—	—	76 789	1 960	37 123	—	9 284	261 708
—	—	—	—	—	—	—	—	185 117
—	—	—	—	—	1 300	—	—	1 300
—	—	—	1 701	—	575	—	—	14 162
—	—	9 269	—	—	3 250	—	1 430	28 135
—	6 790	16 478	—	—	5 695	—	350	31 854
—	—	—	—	—	2 370	5 325	1 451	41 889
—	5 348	5 230	—	—	26 155	—	2 954	43 261
561 590	632 476	12 431 566	6 134 316	2 032 765	2 240 004	2 750 160	587 861	30 177 916

Taulu 4 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1981, tonnia

Tabell 4 b. Gods på avgående fartyg fördelat på olika hamnar år 1981, ton

Table 4 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1981, tons

Satama Hamn Port	Sahaamaton puutavara Osägade trävaror Timber	Sahattu puutavara Sägade trävaror Sawn wood	Selluloosa ja puuhioke Cellulosa och slipmassa Wood pulp (chemical and mechanical)	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)	Vaneri Faner Veneers and plywood	Metallit ja metalliteokset Metaller och metalarbeten Metals and metal manufactures	Kemikaalit Kemikalier Chemicals
Hamina — Fredrikshamn ..	93 177	506 701	323 014	941 692	140 467	4 018	837 538
Kotka	160 529	513 529	158 798	1 318 402	134 329	14 112	161 990
Loviisa — Lovisa	30 111	138 230	1 695	30 466	9 223	3	6 707
Isnäs	1 925	16 423	—	—	42	—	—
Tolkkinen — Tolkis	2 367	79 452	—	—	15	11	—
Sköldvik	—	—	—	—	—	—	163 462
Helsinki — Helsingfors	66 662	156 696	16 150	325 616	110 670	13 905	6 650
Sipoonlahti — Sibboviken ..	—	—	—	—	—	—	—
Kantvik	2 325	—	—	—	—	—	—
Inkoo — Ingå	23 080	—	—	—	—	—	—
Hanko — Hangö	7 552	89 525	21 226	81 258	8 188	45 838	7 884
Tammisaari — Ekenäs	—	—	—	—	—	13 258	—
Pohjankuru — Skuru	—	—	—	—	—	21 663	—
Skogby	12 460	24 620	—	—	814	—	—
Lappohja — Lappvik	—	—	—	—	—	—	—
Koverhar	10 380	—	—	—	1 697	191 969	—
Turku — Åbo	24 175	58 541	490	54 038	45 262	106 689	442
Parainen — Pargas	33 469	25 086	—	—	100	1 651	—
Taalintehdas — Dalsbruk ..	—	—	—	—	—	13 305	—
Kemiö — Kimito	—	—	—	—	—	—	—
Naantali — Nädendal	46 486	38 071	—	—	—	329	1 416
Maarianhamina — Marie- hamn	26 816	595	—	—	—	—	—
Eckerö	137	67	—	29	—	53	—
Färjsund	59 267	—	—	—	—	—	—
Långnäs	960	—	—	—	—	—	—
Uusikaupunki — Nystad ..	—	—	—	—	—	1 657	11 980
Rauma — Raumo	10 672	74 466	103 081	732 266	14 937	1 901	154 646
Pori — Björneborg	16 156	534 945	20 923	117 324	48 221	17 040	38 448
Merikarvia — Sastmola	—	900	—	—	—	—	—
Kristiinankaupunki — Kristinestad	68 587	3 140	—	—	—	249	—
Kaskinen — Kaskö	615	47 472	74 069	550	207	—	21
Vaasa — Vasa	7 883	23 024	—	1 411	—	—	—
Kronvik	—	3 464	—	—	—	—	—
Pietarsaari — Jakobstad ..	863	36 032	221 459	22 582	72	519	6 565
Kokkola — Karleby	112 776	61 674	563	263	—	71 135	14 900
Rahja	62 313	57 603	—	—	—	—	—
Raahe — Brahestad (Rauta- ruukki)	21 422	—	—	—	13 768	425 039	21
Oulu — Uleåborg	108 375	68 408	231 081	102 844	6 038	2 154	9 130
Haukipudas	37 171	26 700	—	—	—	—	—
Pateniemi	—	35 842	—	—	1 035	—	—
Kemi	115 684	149 263	300 864	281 129	3 205	680	3 943
Tornio — Torneå	17 789	21 154	—	—	—	15 086	—
Lappeenranta — Villmanstrand	12 714	10 552	1 665	7 254	1 734	16 963	—
Kaukopää	—	—	—	5 029	—	—	—
Mikkeli — St Michel	—	—	—	—	—	—	—
Ristiina — Kristina	673	—	—	—	2 435	—	—
Savonlinna — Nyslott	1 182	—	—	—	—	61	—
Varkaus	2 600	11 764	7 317	39 379	80	—	—
Kuopio	12 711	5 704	7 150	43 682	—	—	—
Joensuu	8 428	4 876	—	—	—	—	—
Muut satamat — Övriga hamnar	17 395	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	1 237 887	2 824 519	1 489 545	4 105 214	542 539	979 288	1 425 743

Lannoitteet Gödselmedel Fertilizers	Vilja Spannmål Cereals	Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils	Kivihili ja koksi - Stenkol och koks Coal and coke	Malmi ja rikasteet Malmer och anriknings- produkter Ores and concentrate	Raaka- mineraalit Råmineraler Crude minerals	Kappaletavara Styckegods General cargo	Muu tavara Övrigt gods Other merchandise	Yhteensä Summa Total
—	—	259 648	—	1 061	4 589	21 576	27 781	3 161 262
21 661	—	77 297	—	5 780	82 285	93 562	9 192	2 751 466
1 697	—	—	—	—	170	25 739	10 777	254 818
—	—	—	—	—	—	—	—	18 390
—	—	—	—	—	—	3	1 059	82 907
—	—	1 814 163	—	—	—	—	—	1 977 625
20	8 209	—	—	1 323	431	841 811	21 258	1 569 401
—	—	—	—	—	928	500	2 035	5 788
—	2 550	—	—	—	—	—	2 938	28 568
—	—	—	—	394	3 274	42 135	5 392	312 666
—	—	—	—	—	—	—	—	13 258
—	—	—	—	—	—	3	—	21 666
—	—	—	—	—	—	—	—	37 894
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	2	204 050
10 000	2 493	—	—	143	68 027	487 177	13 209	870 686
—	—	—	—	—	99 450	2 563	690	163 009
—	—	—	—	—	—	—	—	13 305
—	—	—	—	—	41 737	—	—	41 737
—	—	144 214	—	—	—	227 739	9 343	467 598
—	—	—	—	—	—	5 023	—	32 434
—	—	—	—	—	—	2 183	287	2 756
—	—	—	—	—	—	—	100	59 367
—	—	—	—	—	—	—	—	960
192 921	—	—	—	—	16 940	6 745	1 997	232 240
—	—	57 910	—	42	258 924	14 631	8 739	1 432 215
20 089	—	—	—	10 515	2 357	90 307	6 868	923 193
—	—	—	—	—	—	—	—	900
—	—	—	—	—	—	—	288	72 264
—	—	—	—	—	—	—	—	122 934
—	1 002	—	1 737	738	—	84 677	10 412	130 884
—	—	—	—	—	—	—	—	3 464
—	—	—	—	—	41	129	173	288 435
17 518	—	—	—	7 636	75 857	2 706	19 478	384 506
—	—	—	—	—	—	—	—	119 916
—	—	—	—	7 022	—	—	13 029	480 301
56 839	—	7 733	—	—	2 307	—	7 718	602 627
—	—	—	—	—	—	—	—	63 871
—	—	—	—	—	—	—	—	36 877
—	—	—	—	248 766	—	550	20	1 104 104
—	—	—	—	25 744	3 105	—	—	82 878
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1 999	33	3 672	56 586
—	—	—	—	—	—	—	—	5 029
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3 108
—	—	—	—	—	—	—	353	1 596
—	—	—	—	—	—	73	—	61 213
—	—	—	—	—	—	—	—	69 247
—	—	—	—	—	14 819	—	720	28 843
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3 210	—	—	20 605
320 745	14 254	2 360 965	1 737	309 164	680 450	1 949 867	177 530	18 419 447

Taulu 5 a. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä 1981
Tabell 5 a. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1981
Table 5 a. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1981

Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving

Satama — Hamn — Port Lähtösatama — Avgångshamn — Port of departure	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April	Toukokuu Maj May
Kotka					
Leningrad	—	—	—	—	254
Tallinna — Tallinn	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	254
Helsinki — Helsingfors					
Tukholma — Stockholm	27 164	35 962	36 640	52 070	65 087
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	283
Leningrad	—	—	—	—	749
Tallinna — Tallinn	2 771	4 392	5 150	8 876	11 634
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	52
Neuvostoliitto muut — Sovjetunionen andra ..	—	—	—	555	—
Gdansk	385	368	434	582	1 014
Gdynia	—	—	—	—	402
Travemünde	5 467	8 625	8 400	8 987	10 541
Bremerhaven	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	35 787	49 347	50 624	71 070	89 762
Hanko — Hangö					
Gävle	—	—	—	—	20
Tukholma — Stockholm	—	—	—	—	214
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	153
Tallinna — Tallinn	—	—	—	—	124
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	511
Turku — Åbo					
Tukholma — Stockholm	26 756	36 133	37 986	49 722	53 625
Leningrad	—	—	—	—	284
Lübeck	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	26 756	36 133	37 986	49 722	53 909
Naantali — Nådendal					
Kapellskär	10 413	16 124	14 591	28 588	32 381
Yhteensä — Summa — Total	10 413	16 124	14 591	28 588	32 381
Maarianhamina — Mariehamn					
Tukholma — Stockholm	20 359	29 310	36 533	41 257	44 217
Kapellskär	9 007	11 822	13 208	17 905	23 193
Yhteensä — Summa — Total	29 366	41 132	49 741	59 162	67 410
Eckerö					
Grisslehamn	630	—	—	4 323	9 910
Yhteensä — Summa — Total	630	—	—	4 323	9 910
Kaskinen — Kaskö					
Gävle	—	—	—	—	1 523
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	1 523
Vaasa — Vasa					
Holmsund	4 380	8 056	4 582	14 257	23 159
Sundsvall	4 225	—	—	4 784	8 342
Yhteensä — Summa — Total	8 605	8 056	4 582	19 041	31 501
Pietarsaari — Jakobstad					
Skelleftehamn	—	—	—	—	256
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	256
Kemi					
Luleå	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand					
Leningrad	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	151
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	151

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
196	296	261	68	—	—	—	1 075
—	—	—	301	—	—	—	301
376	402	463	157	—	—	—	1 398
572	698	724	526	—	—	—	2 774
67 178	101 675	82 678	60 485	56 283	48 531	44 243	677 996
1 170	—	—	—	—	—	—	1 170
—	—	653	—	384	285	—	1 605
966	1 117	3 541	1 064	—	—	—	7 437
10 717	13 017	11 116	7 422	8 636	8 818	4 429	96 978
76	—	204	42	—	—	—	374
—	—	—	—	—	—	—	555
1 820	2 543	2 004	1 006	726	548	556	11 986
640	114	111	673	93	—	—	2 033
17 268	23 447	14 964	6 975	6 785	266	5 992	117 717
—	—	—	614	—	—	—	614
99 835	141 913	115 271	78 281	72 907	58 448	55 220	918 465
—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	214
—	—	—	—	—	—	—	153
—	—	—	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	511
95 233	142 376	91 847	52 616	55 572	48 173	49 725	739 764
—	—	—	—	—	—	—	284
—	—	—	—	140	—	—	140
95 233	142 376	91 847	52 616	55 712	48 173	49 725	740 188
53 237	83 684	41 465	18 383	21 491	15 567	22 025	357 949
53 237	83 684	41 465	18 383	21 491	15 567	22 025	357 949
51 178	73 254	60 993	44 337	44 773	38 321	32 128	516 660
32 568	52 915	34 810	18 266	15 952	11 416	12 095	253 157
83 746	126 169	95 803	62 603	60 725	49 737	44 223	769 817
19 823	42 957	22 248	10 436	5 847	2 410	1 849	120 433
19 823	42 957	22 248	10 436	5 847	2 410	1 849	120 433
—	—	—	—	—	—	—	1 523
—	—	—	—	—	—	—	1 523
26 592	49 580	27 772	17 798	17 316	11 648	10 883	216 023
23 212	55 333	33 289	17 622	18 791	12 740	12 467	190 805
49 804	104 913	61 061	35 420	36 107	24 388	23 350	406 828
5 528	11 367	8 126	4 319	903	—	—	30 499
5 528	11 367	8 126	4 319	903	—	—	30 499
910	3 106	1 684	—	—	—	—	5 700
910	3 106	1 684	—	—	—	—	5 700
407	1 605	—	—	—	—	—	2 012
1 022	2 600	2 207	1 057	407	—	—	7 444
1 429	4 205	2 207	1 057	407	—	—	9 456

Table 5 a. (Jatk.)

Satama — Hamn — Port Lähtösatama — Avgångshamn — Port of departure	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Koko maa — Hela landet					
Leningrad	—	—	—	—	1 287
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	203
Tallinna — Tallinn	2 771	4 392	5 150	8 876	11 758
Neuvostoliitto muut — Sovjetunionen andra	—	—	—	555	—
Luleå	—	—	—	—	—
Skelleftehamn	—	—	—	—	256
Holmsund	4 380	8 056	4 582	14 257	23 159
Sundsvall	4 225	—	—	4 784	8 342
Gävle	—	—	—	—	1 543
Grisslehamn	630	—	—	4 323	9 910
Kapellskär	19 420	27 946	27 799	46 493	55 574
Tukholma — Stockholm	74 279	101 405	111 159	143 049	163 143
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	153
Gdansk	385	368	434	582	1 014
Gdynia	—	—	—	—	402
Kööpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	283
Travemünde	5 467	8 625	8 400	8 987	10 541
Lübeck	—	—	—	—	—
Bremerhaven	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	111 557	150 792	157 524	231 906	287 568

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun December December	Yhteensä Summa Total
1 569	3 018	3 802	1 132	—	—	—	10 808
1 474	3 002	2 874	1 256	407	—	—	9 216
10 717	13 017	11 116	7 723	8 636	8 818	4 429	97 403
—	—	—	—	—	—	—	555
910	3 106	1 684	—	—	—	—	5 700
5 528	11 367	8 126	4 319	903	—	—	30 499
26 592	49 580	27 772	17 798	17 316	11 648	10 883	216 023
23 212	55 333	33 289	17 622	18 791	12 740	12 467	190 805
—	—	—	—	—	—	—	1 543
19 823	42 957	22 248	10 436	5 847	2 410	1 849	120 433
85 805	136 599	76 275	36 649	37 443	26 983	34 120	611 106
213 589	317 305	235 518	157 438	156 628	135 025	126 096	1 934 634
1 170	—	—	—	—	—	—	1 323
1 820	2 543	2 004	1 006	726	548	556	11 986
640	114	111	673	93	—	—	2 033
—	—	653	—	384	285	—	1 605
17 268	23 447	14 964	6 975	6 785	266	5 992	117 717
—	—	—	—	140	—	—	140
—	—	—	614	—	—	—	614
410 117	661 388	440 436	263 641	254 099	198 723	196 392	3 364 143

Taulu 5 b. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1981
 Tabell 5 b. Pasaagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1981
 Table 5 b. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1981

Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing

Satama — Hamn — Port Määräsatama — Destinationshamn Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars. March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Kotka					
Leningrad	—	—	—	—	254
Tallinna — Tallinn	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	254
Helsinki — Helsingfors					
Sundsvall	—	—	—	—	—
Tukholma — Stockholm	32 704	33 402	36 587	49 635	63 583
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	—
Köpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	926
Leningrad	—	—	—	—	—
Tallinna — Tallinn	2 509	5 430	4 421	9 402	10 349
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	36
Neuvostoliitto muut — Sovjetunionen andra .	—	—	—	—	—
Gdansk	318	457	491	718	1 673
Gdynia	—	—	—	—	—
Travemünde	7 696	8 553	8 586	9 413	9 123
Lontoo — London	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	43 227	47 842	50 085	69 168	85 690
Hanko — Hangö					
Tukholma — Stockholm	—	—	—	—	214
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	157
Tallinna — Tallinn	—	—	—	—	124
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	495
Turku — Åbo					
Tukholma — Stockholm	34 615	36 010	38 018	50 452	55 119
Köpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	—
Leningrad	—	—	—	—	223
Yhteensä — Summa — Total	34 615	36 010	38 018	50 452	55 342
Naantali — Nådendal					
Kapellskär	23 809	16 825	15 925	28 861	30 559
Yhteensä — Summa — Total	23 809	16 825	15 925	28 861	30 559
Maarianhamina — Mariehamn					
Tukholma — Stockholm	20 789	28 403	35 807	41 051	45 593
Kapellskär	10 579	12 110	13 976	15 961	23 976
Yhteensä — Summa — Total	31 368	40 513	49 783	57 012	69 569
Eckerö					
Grisslehamn	851	—	—	3 758	10 237
Yhteensä — Summa — Total	851	—	—	3 758	10 237
Kaskinen — Kaskö					
Gävle	—	—	—	343	1 290
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	343	1 290
Vaasa — Vasa					
Holmsund	5 619	7 920	3 682	12 816	22 769
Sundsvall	5 332	—	—	4 381	6 495
Yhteensä — Summa — Total	10 951	7 920	3 682	17 197	29 264
Pietarsaari — Jakobstad					
Skelleftehamn	—	—	—	—	379
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	379
Kemi					
Luleå	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand					
Leningrad	—	—	—	—	—
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	385
Yhteensä — Summa — Total	—	—	—	—	385

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
291	364	224	68	—	—	—	1 201
—	—	—	302	—	—	—	302
186	399	466	167	—	—	—	1 218
477	763	690	537	—	—	—	2 721
—	—	241	—	—	—	—	241
66 802	101 106	83 952	58 980	55 361	47 506	40 969	670 587
—	123	581	1 064	—	—	—	1 768
1 026	1 563	922	—	—	—	—	3 511
1 986	453	3 379	1 488	561	285	—	9 078
10 681	13 761	9 867	7 110	9 967	7 622	5 228	96 347
142	—	142	44	—	—	—	364
569	—	—	—	—	—	—	569
1 842	2 104	1 808	1 050	865	578	606	12 510
—	—	376	—	—	—	—	376
10 899	19 156	20 890	10 178	7 432	201	4 715	116 842
—	—	352	—	—	—	—	352
93 947	138 266	122 510	79 914	74 186	56 192	51 518	912 545
—	—	—	—	—	—	—	214
—	—	—	—	—	—	—	157
—	—	—	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	495
76 728	137 687	103 129	53 292	55 927	48 501	42 812	732 290
1 085	—	—	—	—	—	—	1 085
—	—	656	—	—	—	—	879
77 813	137 687	103 785	53 292	55 927	48 501	42 812	734 254
38 406	89 936	54 184	20 407	21 637	17 283	15 294	373 126
38 406	89 936	54 184	20 407	21 637	17 283	15 294	373 126
51 667	76 617	68 309	45 589	44 260	40 224	31 453	529 762
29 101	50 318	40 682	19 274	15 810	14 355	11 716	257 858
80 768	126 935	108 991	64 863	60 070	54 579	43 169	787 620
18 432	43 233	25 995	10 396	4 980	2 824	1 563	122 269
18 432	43 233	25 995	10 396	4 980	2 824	1 563	122 269
—	—	—	—	—	—	—	1 633
—	—	—	—	—	—	—	1 633
25 331	49 300	30 553	17 859	16 943	12 372	10 007	215 171
18 602	57 003	34 528	15 338	16 177	11 680	8 358	177 894
43 933	106 303	65 081	33 197	33 120	24 052	18 365	393 065
5 481	11 371	8 530	4 451	528	—	—	30 740
5 481	11 371	8 530	4 451	528	—	—	30 740
714	2 680	1 746	—	—	—	—	5 140
714	2 680	1 746	—	—	—	—	5 140
204	—	—	—	—	—	—	204
1 481	3 106	1 744	1 154	410	—	—	8 280
1 685	3 106	1 744	1 154	410	—	—	8 484

Taulu 5 b. (Jatk.)

Satama — Hamn — Port Määräsatama — Destinationshamn Port of destination	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April	Toukokuu Maj May
Koko maa — Hela landet					
Luleå	—	—	—	—	—
Skelleftehamn	—	—	—	—	379
Holmsund	5 619	7 920	3 682	12 816	22 769
Sundsvall	5 332	—	—	4 381	6 495
Gävle	—	—	—	343	1 290
Grisslehamn	851	—	—	3 758	10 237
Kapellskär	34 388	28 935	29 901	44 822	54 535
Tukholma — Stockholm	88 108	97 815	110 412	141 138	164 509
Ruotsi muut — Sverige andra	—	—	—	—	157
Leningrad	—	—	—	—	1 403
Viipuri — Viborg	—	—	—	—	421
Tallinna — Tallinn	2 509	5 430	4 421	9 402	10 473
Neuvostoliitto muut — Sovjetunionen andra	—	—	—	—	—
Gdansk	318	457	491	718	1 673
Gdynia	—	—	—	—	—
Kööpenhamina — Köpenhamn	—	—	—	—	—
Travemünde	7 696	8 553	8 586	9 413	9 123
Lontoo — London	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	144 821	149 110	157 493	226 791	283 464

Taulu 6 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1981

Tabell 6 a. Transport av motorfordon mm. på ankommande fartyg år 1981

Table 6 a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1981

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar ≤ 20 fot foot		Kontteja Containrar > 20 fot foot		Muita kulj.välin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	
Hamina —													
Fredrikshamn	—	—	46	—	—	—	388	5 380	68	1 014	57	234	6 628
Kotka	2	—	4	21	21	339	2 021	12 401	343	1 774	240	1 065	15 600
Loviisa — Lovisa ...	—	—	—	—	—	—	1 739	26 839	929	12 241	32	347	39 427
Helsinki — H.fors ..	50 258	6 080	11 792	166 497	22 129	296 776	26 838	339 673	12 542	168 298	2 884	23 782	995 026
Hanko — Hangö ...	56	—	121	2 084	766	13 129	179	879	10	160	5 594	13 680	29 932
Turku — Åbo	64 675	2 603	22 226	335 925	7 934	108 561	2 677	33 331	427	6 435	275	846	485 098
Naantali — Nådendal	81 339	1 711	11 607	197 759	309	4 546	—	—	—	—	16	81	202 386
Maarianhamina —													
Mariehamn	57 407	817	1 112	10 297	12	211	51	276	—	—	16	148	10 932
Eckerö	24 760	129	410	2 993	151	824	—	—	—	—	816	—	3 817
Rauma — Raumo ..	—	—	3	9	3	53	453	7 356	79	1 810	1	17	9 245
Pori — Björneborg ..	—	—	—	—	124	1 817	4 403	66 778	786	11 349	305	4 659	84 603
Kaskinen — Kaskö ..	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	61 681	2 125	5 999	102 121	—	—	162	351	—	—	1 172	—	102 472
Pietarsaari —													
Jakobstad	1 266	173	10	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1
Oulu — Uleåborg ...	—	—	—	—	—	—	5	90	—	—	—	—	90
Yhteensä — Summa —													
Total	341 537	13 638	53 330	817 707	31 449	426 256	38 916	493 354	15 184	203 081	11 411	44 859	1 985 257

Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Yhteensä Summa Total
714	2 680	1 746	—	—	—	—	5 140
5 481	11 371	8 530	4 451	528	—	—	30 740
25 331	49 300	30 553	17 859	16 943	12 372	10 007	215 171
18 602	57 003	34 769	15 338	16 177	11 680	8 358	178 135
—	—	—	—	—	—	—	1 633
18 432	43 233	25 995	10 396	4 980	2 824	1 563	122 269
67 507	140 254	94 866	39 681	37 447	31 638	27 010	630 984
195 197	315 410	255 390	157 861	155 548	136 231	115 234	1 932 853
—	123	581	1 064	—	—	—	1 925
2 481	817	4 259	1 556	561	285	—	11 362
1 809	3 505	2 352	1 365	410	—	—	9 862
10 681	13 761	9 867	7 412	9 967	7 622	5 228	96 773
569	—	—	—	—	—	—	569
1 842	2 104	1 808	1 050	865	578	606	12 510
—	—	376	—	—	—	—	376
2 111	1 563	922	—	—	—	—	4 596
10 899	19 156	20 890	10 178	7 432	201	4 715	116 842
—	—	352	—	—	—	—	352
361 656	660 280	493 256	268 211	250 858	203 431	172 721	3 372 092

Taulu 6 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1981

Tabell 6 b. Transport av motorfordon mm. på avgående fartyg år 1981

Table 6 b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1981

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Kontteja Containrar Containers		Kontteja Containrar Containers		Muita kulj.välin. Övriga transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Total cargo, tons
			Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia t Last, ton Cargo, tons	
Hamina —													
Fredrikshamn	1	—	—	—	—	—	1 241	13 337	444	3 509	178	2 126	18 972
Kotka	5	—	14	162	156	2 297	3 934	51 809	1 235	17 726	334	4 190	76 184
Loviisa — Lovisa ...	—	—	—	—	—	—	1 706	16 429	726	7 087	50	257	23 773
Tolkkinen — Tolkis .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helsinki — H:fors ..	50 142	5 189	12 440	159 670	21 671	328 231	23 420	203 442	9 240	78 559	1 696	6 598	776 500
Hanko — Hangö	41	—	7	56	256	4 019	765	11 461	—	—	5 585	19 247	34 783
Turku — Åbo	64 684	2 625	21 700	309 804	8 830	128 947	1 946	13 755	315	1 970	308	702	455 178
Naantali — Nädendal	85 712	1 845	12 945	220 811	379	5 285	—	—	3	23	10	28	226 147
Maarianhamina —													
Mariehamn	57 797	771	1 173	4 909	22	106	1	2	4	6	1	—	5 023
Eckerö	24 723	117	260	1 158	117	264	—	—	—	—	914	—	1 422
Rauma — Raumo ..	5	—	37	586	47	806	902	10 274	90	906	57	960	13 532
Pori — Björneborg ..	15	—	14	136	130	1 881	4 666	48 540	1 200	15 863	757	322	66 742
Kaskinen — Kaskö .	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	56 088	2 189	5 665	80 248	—	—	170	341	—	—	1 249	17	80 606
Pietarsaari —													
Jakobstad	1 341	161	7	1	29	1	—	—	—	—	17	13	15
Yhteensä — Summa —													
Total	340 651	12 897	54 262	777 541	31 637	471 837	38 751	369 390	13 257	125 649	11 156	34 460	1 778 877

Taulu 7. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1981
Tabell 7. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1981
Table 7. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1981

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige	3 590 457	3 411 383	7 001 840
Tanska — Danmark	259 745	691 558	951 303
Norja — Norge	699 849	245 949	945 798
Islanti — Island	22 623	22 797	45 420
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	10 478 857	90 072	10 568 929
Puola — Polen	1 847 863	123 812	1 971 675
Saksan dem. tasavalta — Tyska demokr. rep.	307 137	105 857	412 994
Saksan liittotasavalta — Förbunds. Tyskland	1 690 541	2 856 399	4 546 940
Iso-Britannia — Storbritannien	2 467 205	2 777 113	5 244 318
Irlanti — Irland	30 376	196 570	226 946
Alankomaat — Nederländerna	2 367 646	2 850 283	5 217 929
Belgia — Belgien	434 278	555 930	990 208
Ranska — Frankrike	263 387	987 185	1 250 572
Espanja — Spanien	310 501	196 553	507 054
Portugali — Portugal	10 164	35 196	45 360
Malta	—	97	97
Italia — Italien	21 307	422 001	443 308
Jugoslavia — Jugoslavian	—	3 615	3 615
Albania — Albanien	498	—	498
Kreikka — Grekland	3 582	187 117	190 699
Romania — Rumänien	13 131	—	13 131
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	—	435	435
Unkari — Ungern	—	379	379
Turkki — Turkiet	8 329	84 528	92 857
Egypti — Egypten	12 391	364 748	377 139
Libya — Libyen	4	104 859	104 863
Tunisia — Tunisien	25 135	53 133	78 268
Algeria — Algeriet	94 718	120 008	214 726
Marokko — Marocko	142 737	26 784	169 521
Mauritania — Mauretania	—	6 550	6 550
Senegal	129 869	2 065	131 934
Sierra Leone	—	450	450
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	—	9 292	9 292
Ghana	—	1 181	1 181
Togo	—	1 644	1 644
Benin	—	420	420
Nigeria	—	76 505	76 505
Kamerun	—	3 313	3 313
Keski-Afrikan Tasav. — Centralafrikanska rep.	122	—	122
Zaire	4 116	—	4 116
Angola	—	25 742	25 742
Etelä-Afrikka — Sydafrika	18 515	7 487	26 002
Mosambik — Mocambique	—	152	152
Kenia	1 246	—	1 246
Kypros — Cyprien	3 204	18 555	21 759
Syyria — Syrien	1	47 130	47 131
Libanon	1	50 269	50 270
Israel	54 940	130 467	185 407
Jordania	—	52 816	52 816
Saudi-Arabia — Saudiarabien	2 129 443	136 372	2 265 815
Oman	—	229	229
Arabiem. liitto — Förenade Arabemiraten	—	9 847	9 847
Qatar	132 909	—	132 909
Bahrain	—	181	181
Kuwait	2	22 858	22 860
Irak	—	11 607	11 607
Iran	502 517	37 724	540 241
Intia — Indien	1 593	103 157	104 750
Bangladesh	—	10 131	10 131
Malesia — Malaysia	—	11 809	11 809
Indonesia — Indonesien	—	57 231	57 231
Thaimaa — Tailand	—	6 706	6 706
Kiina — Kina	12 408	117 597	130 005
Japani — Japan	18 709	51 570	70 279
Kanada — Canada	202 700	3 614	206 314
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	1 565 864	360 483	1 926 347
Meksiko — Mexiko	47 188	87 766	134 954
Guatemala	5 616	144	5 760
Honduras	332	—	332
Costa Rica	6 510	44	6 554
Panama	—	3	3

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Kuuba — Cuba	128 459	9 497	137 956
Jamaika — Jamaica	—	155	155
Kolumbia — Colombia	14 497	27 781	42 278
Venezuela	—	150 592	150 592
Brasilia — Brasilien	35 757	55 955	91 712
Uruguay	332	5 725	6 057
Argentiina — Argentina	10 282	59 635	69 917
Chile	18 239	857	19 096
Peru	28 965	170	29 135
Ecuador	—	50	50
Australia — Australien	1 119	131 471	132 590
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	87	87
Yhteensä — Summa — Total	30 177 916	18 419 447	48 597 363

Taulu 8. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1981 tavararyhmittäin.

Tabell 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1981 enligt varugrupper.

Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1981, according to commodities

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Sahaamaton puutavara — Osäгат virke	549 944	1 237 887	1 787 831
Sahattu puutavara — Säгат virke	38 389	2 824 519	2 862 908
Selluloosa ja puuhioke — Cellulosa och slipmassa	16 444	1 489 545	1 505 989
Paperi, pahvi ja kartonki — Papper, papp och kartong	25 497	4 105 214	4 130 711
Vaneri ja muut puuraaka-aineiset levyt — Faner och andra råvirkesplattor	1 702	542 539	544 241
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallarbeten	981 476	979 288	1 960 764
Kemikaalit — Kemikalier	1 193 726	1 425 743	2 619 469
Lannoitteet — Gödselmedel	561 590	320 745	882 335
Vilja — Spannmål	632 476	14 254	646 730
Kivennäisöljyt — Mineraloljor	12 431 566	2 360 965	14 792 531
Kivihili ja koks — Stenkol och koks	6 134 316	1 737	6 136 053
Malmi ja rikasteet — Malmer och anrikningsprodukter	2 032 765	309 164	2 341 929
Raakamineraalit — Råmineraler	2 240 004	680 450	2 920 454
Kappaletavara — Styckegods	2 750 160	1 949 867	4 700 027
Muu tavara — Annat gods	587 861	177 530	765 391
Yhteensä — Summa — Total	30 177 916	18 419 447	48 597 363

Taulu 9. Kunnallisten rannikkosatamien tulot vuonna 1981 satamaviranomaisten antamien tietojen mukaan
Tabell 9. De kommunala kusthamnarnas inkomster år 1981 enligt hamnmyndigheternas uppgifter
Table 9. Municipal Coastal Ports Income in 1981 according to Reports from Port Authorities

Satama Hamn Port	Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected				Purjehdusaika ¹⁾ Seglationstid ¹⁾ Navigation periods ¹⁾
	Liikennemaksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts	
Hamina — Fredrikshamn	11 184 914	2 286 497	6 107 935	19 579 346	
Kotka	11 518 865	3 343 366	16 169 477	31 031 708	
Loviisa — Lovisa	1 481 860	304 782	237 918	2 024 560	
Porvoo — Borgå	—	1 900	—	1 900	1. 6. 81—30. 8. 81
Helsinki — Helsingfors	43 962 444	15 171 399	79 211 421	138 345 264	
Hanko — Hangö	6 647 587	880 372	11 177 860	8 645 819	
Tammisaari — Ekenäs	70 509	14 174	85 325	170 008	
Turku — Åbo	19 391 837	8 863 903	14 374 602	42 630 342	
Naantali — Nådendal	8 526 777	2 235 931	961 985	11 724 693	
Maarianhamina — Mariehamn	54 460	4 979 665	491 944	5 526 069	
Uusikaupunki — Nystad	1 390 218	678 877	122 015	2 191 110	
Rauma — Raumo	7 140 803	1 647 135	6 414 059	15 201 997	
Pori — Björneborg	7 800 173	2 339 046	11 167 526	21 306 745	
Merikarvia — Sastmola	5 515	2 458	8 710	16 683	3. 6. 81— 3. 11. 81
Kristiinankaupunki — Kristinesät	130 886	40 141	61 460	232 487	4. 1. 81— 4. 12. 81
Kaskinen — Kaskö	332 210	156 089	73 706	562 005	10. 1. 81— 5. 1. 82
Vaasa — Vasa	2 808 591	3 539 198	2 322 402	8 670 191	
Pietarsaari — Jakobstad	1 241 436	558 472	517 337	2 317 245	
Uusikaarlepyy — Nykarleby	—	—	—	—	
Kokkola — Karleby	3 411 740	789 423	1 798 845	6 000 008	
Rahja	309 553	69 248	403 513	782 314	20. 5. 81— 3. 1. 82
Raahé — Brahestad (Rautaruukki)	59 804	1 111 307	49 503	1 220 614	
Oulu — Uleåborg	3 116 293	893 810	5 866 517	9 876 620	
Kemi	3 492 150	897 797	2 458 420	6 848 367	
Tornio — Torneå	310 924	118 269	21 594	450 787	10. 1. 81—22. 12. 81
Yhteensä — Summa — Total	134 389 549	50 923 259	150 044 074	335 356 882	

¹⁾ Vain kalenterivuodesta poikkeava purjehdusaika on merkitty. — Endast seglationstider som avviker från kalenderåret. —
 Navigation periods differing from the calendar year.

Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritointios-
mistossa saatavissa olevat Suomen ja ulkomaiden
välisen meriliikenteen atk-tulosteet.

Alusliikenne

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

Tavaraliikenne

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

Kauttakulkuliikenne

- T1T Kauttakulkuliikenne Suomen satamien ja ulkomaiden satamien välillä tavararyhmittäin.
- T4T Kauttakulkuliikenne Suomen satamissa tavararyhmittäin aluksen kansallisuuden ja koon mukaan.

Matkustajaliikenne

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

Kuljetusvälineiden ja konttien kuljetukset

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

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

Fartygstrafik

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

Godstrafik

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

Transitotrafik

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

Passagerartrafik

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

Transport av transportmedel och containrar

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

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44
00100 HELSINGFORS 10
Tel. 90-17341

This publication can be obtained from

GOVERNMENT PRINTING CENTRE
MARKETING DEPARTMENT

Mail-order business

P.O. Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone 90-539011

Bookshop

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Phone 90-17341
