

Merenkulku Sjöfart Navigation

1978

HELSINKI 1979

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä

Sjöfarten mellan Finland och utlandet

Shipping between Finland and Foreign Countries



**Merenkulkuhallitus
Sjöfartsstyrelsen
National Board of Navigation**

Merenkulku Sjöfart Navigation

Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden
välillä

Sjöfarten mellan Finland och
utlandet

Shipping between Finland and
Foreign Countries

1978

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

51256

HELSINKI 1979

ISSN 0430-5582

Helsinki 1979. Valtion painatuskeskus

10. 1111.1979

Alkusanat

Täten saatetaan julkisuuteen meriliikennettä Suomen ja ulkomaiden välillä koskeva tilasto vuodelta 1978.

Aineisto Suomen ja ulkomaiden välistä meriliikennettä koskevaan tilastoon, paitsi liitetäuluun 6, on saatu niistä tiedoista, jotka aluksen päällikön on tullisäännön 150 §:n mukaisesti annettava merenkulkuhallitukselle alusta tulo- ja lähtöselvitettäessä. Näitä tietoja ovat täydentäneet satamaviranomaisten lähettämät raportit satamissa käyneistä aluksista ja niiden lasteista. Tiedot taulukkoon 6, joka koskee vain kuntien satamia on saatu satamaviranomaisilta ja se sisältää tiedot myös kotimaisesta liikenteestä, josta ei ole tietoja tämän julkaisun muissa tauluissa, sekä tiedot kertyneistä satamamaksuista ja liikenteen alkamis- ja päättymisajoista eri satamissa.

Helsingissä, merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimistossa elokuussa 1979.

Risto Hytti

Förord

Härmed publiceras statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet år 1978.

Materialet till statistiken angående sjöfarten mellan Finland och utlandet, fränsett tabellbilaga 6, har fått ur de uppgifter, som befälhavare på fartyg enligt 150 § tullstadgan skall inge till sjöfartsstyrelsen vid fartygs in- och utklarering. Dessa uppgifter har kompletterats av de rapporter, som hamnmyndigheterna givit om de fartyg som anlöpt hamnarna, och om deras laster. Uppgifterna till tabell 6, som angär endast kommunala hamnar har fått av hamnmyndigheterna. Tabellen innehåller även uppgifter om inrikestrafiken, vilka inte ges i andra tabeller i denna publikation, och om beloppen av influtna hamnavgifter samt tidpunkten för trafikens vidtagande och upphörande i olika hamnar.

Helsingfors, sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå i augusti 1979.

Harry Favorin

Sisällys

	Sivu
I. Johdanto	5
II. Alusliikenne	5
1. Suora merenkulku	5
2. Lastissa saapuneet ja lähteneet alukset	7
III. Merikuljetukset	9
1. Tuonti ja vienti	9
2. Kauttakulkuliikenne	22
IV. Merenkulku eri satamissa	23
1. Alusliikenne	23
2. Tavaraliikenne	24
V. Matkustajaliikenne meritse	27
Summary	29
Taulusto	31

Innehåll

	Sida
I. Inledning	5
II. Fartygstrafik	5
1. Direkt sjöfart	5
2. I last ankomna och avgångna fartyg	7
III. Sjötransporter	9
1. Införsel och utförsel	9
2. Transitotrafik	22
IV. Sjöfart på olika hamnar	23
1. Fartygstrafik	23
2. Varutrafik	24
V. Passagerartrafik sjöledes	27
Summary	29
Tabeller	31

Contents

	Page
<i>I. Introduction</i>	5
<i>II. Vessels entered and departed</i>	5
1. <i>Direct shipping</i>	5
2. <i>Arrivals and departures of vessels with cargo</i>	7
<i>III. Seaborne transports</i>	9
1. <i>Imports and exports</i>	9
2. <i>Transit traffic</i>	22
<i>IV. Shipping on various ports</i>	23
1. <i>Vessels entered and departed</i>	23
2. <i>Cargo traffic</i>	24
<i>V. Seaborne passenger traffic</i>	27
<i>Summary</i>	29
<i>Tables</i>	31

I. Johdanto

Ulkomaankaupamme kokonaisarvo oli vuonna 1978 virallisen ulkomaankauppatilaston mukaan 67 531 milj. mk, josta tuontia 32 322 milj. mk ja vientiä 35 209 milj. mk. Kun vastaavat arvot vuonna 1977 olivat 61 639, 30 708 ja 30 931 milj. mk, oli kokonaisarvon lisäys 9.6 %, tuonnin lisäys 5.3 % ja viennin lisäys 13.8 %. Paljous- eli volyyymi-indeksin mukaan laskettuna on tuonti vähentynyt 4.5 % ja vienti lisääntynyt 7.0 %.

Vuonna 1978 tapahtui Suomen ja ulkomaiden välisestä tavaravaihdosta 81 % meritse. Satamiemme ulkomaisen tavaraliikenteen kokonaismäärä oli 41 361 995 tonnia, josta tuonnin osuus oli 25 723 429 tonnia ja viennin osuus 15 638 566 tonnia. Verrattuna edelliseen vuoteen satamien ulkomainen tavaraliikenne kasvoi 1 645 610 tonnia eli 4.1 %. Tuonnin kasvu oli 93 808 tonnia (0.4 %) viennin lisääntyessä 1 551 802 tonnia (11.0 %). Kokonaisliikenteestä oli 860 612 tonnia eli 2.1 % muiden maiden välillä tapahtuvaa kauttakulkuliikennettä.

Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista oli 48.8 % ja siten selvästi suurempi kuin edellisellä vuonna (44.1 %). Tuonnissa kotimaisten alusten osuus oli 50.9 % ja viennissä 45.4 %. Vuonna 1977 vastaavat prosenttiosuudet olivat 46.6 (tuonti) ja 40.2 (vienti).

Suomen ja ulkomaiden välisten merikuljetusten kuljetussuorite oli 137 263 milj. tonnikilometriä (tkm), josta kotimaisen tonniston osuus oli 35 538 milj. tkm eli 25.9 %. Vastaavat luvut vuonna 1977 olivat 150 450 milj. tkm, 29 594 milj. tkm ja 19.7 %, joten suomalaisen tonniston suhteellinen osuus kuljetussuoritteesta kasvoi 6.2 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 lastaussatama Suomessa ja määräämääksi, jos alus käy useassa ulkomaisessa satamassa, se maa, missä ensimmäinen purkaussatama sijaitsee. Vastaavasti aluksen saapuessa ulkomailta Suomeen suora merenkulku tarkoittaa matkaa ensimmäiseen suomalaiseen purkaussatamaan lähtö-

I. Inledning

Det totala värdet av vår utrikeshandel år 1978 uppgick enligt den officiella statistiken över utrikeshandeln till 67 531 milj. mk, varav importens andel var 32 322 milj. mk och exportens 35 209 milj. mk. De motsvarande beloppen för år 1977 var 61 639 milj. mk totalt och 30 708 respektive 30 931 milj. mk, varför ökningen av det totala värdet utgjorde 9.6 %, importens 5.3 % och exportens 13.8 %. Volyminde för importen sjönk med 4.5 % medan exporten ökade med 7.0 %.

Av varuutbytet mellan Finland och utlandet år 1978 skedde 81 % sjöledes. Hamnarnas totala utrikesvarutransport var 41 361 995 ton, varav 25 723 429 ton import och 15 638 566 export. I jämförelse med föregående år steg hamnarnas utrikesvarutransport med 1 645 610 ton eller 4.1 %. Importökningen var 93 808 ton (0.4 %) medan exporten ökade med 1 551 802 ton (11.0 %). Av den totala trafiken var 860 612 ton eller 2.1 % transitotrafik mellan andra länder.

Det finska tonnageets proportionella andel av sjötransporterna mellan Finland och utlandet uppgick till 48.8 % och var således klart större än under föregående år (44.1 %). För importens del var det inhemska tonnageets andel 50.9 % och av exporten 45.4 %. År 1977 var motsvarande procentandelar 46.6 (import) och 40.2 (export).

Transportprestationen för sjötransporterna mellan Finland och utlandet steg till sammanlagt 137 263 milj. tonkilometer (tkm), varav det finska tonnageet svarade för 35 538 milj. tkm eller 25.9 %. Motsvarande tal för år 1977 var 150 450 milj. tkm och 29 594 milj. tkm eller 19.7 %, vilket visar att det finska tonnageets proportionella andel av transportprestationen ökat under året med 6.2 procentenheter.

II. Fartygstrafik

1. Direkt sjöfart

Fartygstrafiken mellan Finland och utlandet beskrivs av antalet ankomna och avgångna fartyg i direkt sjöfart. Direkt fart avser resa mellan Finland och utlandet, där som avgångshamn anförts den sista lastningshamnen i Finland, och som destinationsland, om fartyget anlöper flera utländska hamnar, det land där den första lossningshamnen ligger. Analogt avser direkt sjöfart när fartyget ankommer från utlandet till Finland resan till första finska lossningshamnen, medan avgångslandet fixeras enligt sista utländska lastnings-

maan määräytyessä viimeisen ulkomaisen lastaussataman perusteella. Suoraksi merenkuluki katsotaan myös painolastissa lähteneiden ja saapuneiden alusten matkat.

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

Vuonna 1978 suorassa liikenteessä Suomen ja ulkomaiden välillä tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus oli 8.7 % suurempi kuin edellisenä vuonna (taulukko A). Lisäyksestä vastasi pääosiltaan kotimainen tonnisto, jonka osuus lisäyksestä oli 81.4 %. Tulo- ja menoselvitettyjen alusten lukumäärä oli 6.3 % suurempi kuin vuonna 1977. Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus koko tonnimmäärästä oli 58,2 % eli suurempi kuin vuonna 1977 (56.2 %).

A Suorassa merenkulussa Suomen ja ulkomaiden välillä kulkenneet alukset vuosina 1974—1978 Fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet åren 1974—1978

Saapuneet — Ankomna

Vuosi År	Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg	
	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
1978	8 532	21 712 230	8 633	15 641 100
1977	8 173	19 374 461	7 951	15 048 381
1976	8 482	19 266 356	7 896	13 663 205
1975	9 860	20 265 191	7 523	12 221 041
1974	10 610	19 851 667	8 483	12 060 993

Kausivaihtelut ovat maamme meriliikenteessä yleensä melko suuret, lähinnä ilmastosta johtuen. Jäänmurta- jien toiminnalla on kuitenkin voitu tasoittaa ääri- välien heilahtelut, mikä ilmenee satamien pidennetyistä auki- oloajoista.

Vertailtaessa suomalaisen ja ulkomaisen tonniston osuuk- sen suhdetta eri kuukausina havaitaan, että suomalaisen tonniston, jäävahvistettuine aluksineen, osuus on varsinaisina talvikuukausina suhteellisesti suurin. Sitä mukaa kuin meriliikenne kauden vilkastuessa laajenee, suomalaisen tonniston suhteellinen osuus vähe- nee ja on tavallisesti vilkkaimpana aikana pienim- mälään. Samaan aikaan sen absoluuttinen tonnimmä- rä kuitenkin kasvaa.

B Suora merenkulku vuonna 1978 kuukausittain — Den direkta sjöfarten år 1978 fördelad på olika månader

	Saapunut ja lähtenyt tonnisto, netto- rekisteritonnia Anlän och avgången tonnage, netto- registerton		Yhteensä Summa	Tonniston jakaantuminen %:na eri kuu- kausille Tonnage- fördelning i % per månad	Siitä suomalai- nen tonnisto Därav finskt tonnage %
	suomalainen finskt	ulkomainen utländskt			
Tammikuu — Januari	3 075 671	1 685 696	4 761 367	6.3	64.6
Helmikuu — Februari	2 750 925	1 341 137	4 092 062	5.5	67.2
Maaliskuu — Mars	2 894 997	1 682 977	4 577 974	6.1	63.2
Huhtikuu — April	3 150 829	1 883 187	5 034 016	6.7	62.6
Toukokuu — Maj	4 000 715	2 241 391	6 242 106	8.3	64.1
Kesäkuu — Juni	4 241 757	3 653 440	7 895 197	10.5	53.7
Heinäkuu — Juli	4 608 526	3 315 060	7 923 586	10.6	58.2
Elokuu — Augusti	4 396 179	3 571 855	7 968 034	10.6	55.2
Syyskuu — September	3 713 129	2 772 356	6 485 485	8.6	57.3
Lokakuu — Oktober	3 669 824	3 427 802	7 097 626	9.4	51.7
Marraskuu — November	3 559 052	3 161 630	6 720 682	8.9	53.0
Joulukuu — December	3 697 236	2 715 186	6 412 422	8.5	57.7
Yhteensä — Summa	43 758 840	31 451 717	75 210 557	100.0	58.3

hamn. Som direkt sjöfart räknas också de ankomna och avgångna fartygens resor i barlast.

Om fartyg utklareras för resa till flera än ett land, hänförs resorna utöver det första lossningslandet till kombinerad utrikes fart. Detsamma gäller i fråga om fartyg, som inklareras från annat är det sista lastnings- landet.

Nettodräktigheten för in- och utklarade fartyg i direkt fart mellan Finland och utlandet år 1978 var 8.7 % större än under föregående år (se tabell A). För ökningen svarade i huvudsak det inhemska tonnaget, vars andel av ökningen var 81.4 %. De in- och utklarade fartygens antal var 6.3 % större än år 1977. Det finska tonnagets proportionella andel av hela tonnaget var 58.2 % eller större än under år 1977 (56.2 %).

Lähteneet — Avgångna

Suomalaiset alukset Finska fartyg		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg		Yhteensä Summa	
Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt	Luku Antal	Nrt
8 468	22 046 610	8 664	15 810 617	34 297	75 210 557
8 133	19 473 685	8 004	15 278 557	32 261	69 175 084
8 601	19 495 587	7 989	13 837 903	32 968	66 263 051
9 681	19 925 003	7 504	12 288 322	34 568	64 699 557
10 631	19 973 816	8 554	12 106 082	38 278	63 992 558

Säsongsvariationerna inom sjöfarten är i regel betydande, närmast beroende på klimatet. Isbrytarnas verksamhet har dock bidragit till en utjämning av säsongväxlingarna, vilket framgår av hamnarnas förlängda öppethållningstider.

En jämförelse mellan det finska och utländska tonnagens andel i sjöfarten under årets olika månader visar att det finska tonnaget med sina till avsevärd del isförstärkta fartyg, under de egentliga vintermånaderna uppnår den största relativa andelen. I den mån sjöfarten expanderar sjunker det finska tonnagets relativa andel för att under högsäsongen nå botten. Samtidigt visar dock dess absoluta tontal en ökning.

2. Lastissa saapuneet ja lähteneet alukset

Lastissa oleviksi katsotaan myös alukset, joissa on osalasti, samoin hinaaja-alus, joka hinaa lastissa olevaa alusta (proomua), tukkilauttaa tms., mutta ei aluksia, joissa on kauttakulku. Lastissa oleviksi katsotaan alukset myös silloin, kun ne kuljettavat vain matkustajia.

Lastissa saapuneiden alusten nettovetoisuus, yhteensä 32 344 520 rekisteritonnia, on lisääntynyt edellisestä vuodesta 7.6 %. Lisäyksestä vastasi pääosiltaan saapunut kotimainen tonnisto. Verrattuna vuoteen 1977 lisääntyi kotimainen tonnisto 10.1 % ja ulkomainen tonnisto 3.7 %.

Lastissa saapuneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus on kasvanut ollen selontekovuonna 62.6 %, kun se edellisenä vuonna oli 61.2 %. Ulkomaisista tonnistoista oli kuten aikaisemminkin ensimmäisellä tilalla ruotsalainen tonnisto (13.6 %), seuraavina neuvostoliittolainen (7.7 %) ja länsisaksalainen tonnisto (3.5 %).

2. I last ankomna och avgångna fartyg

Som lastförande räknas också fartyg med dellast, bogserbåt som bogserar lastförande fartyg (pråm), stockflotte m.m., men dock icke fartyg med transitlast. Som lastförande räknas också fartyg som endast för passagerare.

De i last ankomna fartygens nettodräktighet om sammanlagt 32 344 520 registerton ökade från föregående år med 7.6 %. För ökningen svarade i huvudsak det inhemska tonnaget. I jämförelse med år 1977 ökade det inhemska tonnaget med 10.1 % och det utländska med 3.7 %.

Det i last ankomna finska tonnagets proportionella andel var under redogörelseåret 62.6 %, medan andelen föregående år var 61.2 %. Av det utländska tonnaget toppade det svenska tonnaget statistiken (13.6 %) liksom under tidigare år. Därefter följde det sovjetiska (7.7 %) och det västtyska tonnaget (3.5 %).

C Lastissa saapuneet alukset vv 1974—1978 — Det anlända lastförande tonnaget åren 1974—1978

Kansallisuus Nationalitet	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%	1974 Nrt	%
Suomi — Finland	20 242 527	62.6	18 384 017	61.2	18 464 658	62.5	19 630 156	64.5	19 118 313	64.9
Ruotsi — Sverige	4 397 700	13.6	3 345 013	11.1	3 879 371	13.1	4 654 617	15.3	3 890 308	13.2
Tanska — Danmark	266 300	0.8	85 007	0.3	91 445	0.3	37 168	0.1	150 583	0.5
Norja — Norge	524 201	1.6	554 805	1.8	363 339	1.2	490 047	1.6	612 789	2.1
Islanti — Island	23 389	0.1	19 939	0.1	13 448	0.0	17 764	0.1	15 750	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	2 504 567	7.7	2 463 200	8.2	2 146 991	7.3	2 009 132	7.0	1 899 189	6.5
Puola — Polen	556 290	1.7	369 213	1.2	632 777	2.1	480 337	1.6	324 790	1.1
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	95 053	0.3	115 245	0.4	119 846	0.4	105 173	0.3	107 965	0.4
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland	1 131 122	3.5	1 074 024	3.6	851 195	2.9	870 580	2.8	799 515	2.7
Iso-Britann. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med N.irländ	309 726	1.0	749 364	2.5	533 187	1.8	669 037	2.2	861 373	2.9
Alankomaat — Neder- länderna	331 482	1.0	316 282	1.1	241 548	0.8	224 685	0.7	240 596	0.8
Belgia — Belgien	15 175	0.0	32 362	0.1	17 786	0.1	30 350	0.1	—	—
Ranska — Frankrike	172 314	0.5	374 678	1.3	26 212	0.1	41 419	0.1	40 519	0.2
Espanja — Spanien	3 847	0.0	9 994	0.0	26 769	0.1	18 218	0.1	17 683	0.1
Italia — Italien	182 993	0.6	69 703	0.2	50 956	0.2	104 708	0.3	39 940	0.1
Kreikka — Grekland	345 081	1.1	356 608	1.2	284 439	1.0	154 329	0.5	297 545	1.0
Romania — Rumänien	5 650	0.0	—	—	—	—	3 921	0.0	—	—
Kypros — Cypern	310 746	1.0	340 376	1.1	344 620	1.2	349 110	1.1	437 318	1.5
Libanon	4 565	0.0	—	—	2 103	0.0	—	—	—	—
Liberia	285 694	0.9	219 980	0.7	22 128	0.1	37 100	0.1	75 813	0.3
Singapore	49 394	0.2	32 668	0.1	499	0.0	4 773	0.0	36 627	0.1
Japani — Japan	184 536	0.6	557 093	1.9	813 745	2.7	310 240	1.0	262 898	0.9
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	10 879	0.0	15 951	0.1	—	—	61 102	0.0
Panama	103 592	0.3	368 622	1.2	306 801	1.0	105 351	0.3	82 799	0.3
Muut maat — Övriga länder	298 576	0.9	201 991	0.7	301 698	1.0	87 776	0.3	86 684	0.3
Yhteensä — Summa	32 344 520	100.0	30 050 563	100.0	29 551 512	100.0	30 435 991	100.0	29 460 099	100.0

Ruotsi oli edelleen ensimmäisellä tilalla lähtömaiden joukossa (taulukko D), sillä sieltä tuli yli puolet lastissa saapuneesta tonnistosta. Seuraavina olivat Neuvostoliitto (14.5 %) ja Saksan Liittotasavalta (8.5 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa saapunut tonnisto seuraavasti:

Eurooppa — Europa	93.2 %
Aasia — Asien	4.1 %
Amerikka — Amerika	1.9 %
Afrikka — Afrika	0.8 %

Av avgångsländerna intog Sverige alltjämt första plats (tabell D) med över hälften av det i last anlöpta tonnaget, följt av Sovjetunionen (14.5 %) och Förbundsrepubliken Tyskland (8.5 %).

Mellan de olika världsdelarna fördelade sig det i last ankomna tonnaget enligt följande:

Lastissa lähteneen tonniston (taulukko E) nettovetoisuus lisääntyi 13.6 % vuoteen 1977 verrattuna. Suomalaisen tonniston lisäys oli 13.4 %. Lastissa lähteneen suomalaisen tonniston suhteellinen osuus (62.1 %) pysyi suunnilleen ennallaan. Ulkomaisista tonnistosta oli ruotsalainen tonnistoa edelleen ensimmäisellä sijalla (14.7 %).

Det i last avgångna tonnageets nettodräktighet (tabell E) ökade med 13.6 % från år 1977. Det finska tonnageet uppvisade en ökning om 13.4 %. Det i last avgångna finska tonnageets proportionella andel (62.1 %) var i stort sett oförändrad. Av det utländska tonnageet intog det svenska tonnageet alltså första plats (14.7 %).

D Lastissa saapuneiden alusten jakaantuminen lähtömaiden mukaan vv 1974—1978 ¹⁾
Det anlända lastförande tonnageets fördelning enligt avgångsländer åren 1974—1978 ¹⁾

	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%	1974 Nrt	%
Eurooppa — Europa:										
Ruotsi — Sverige	17 600 889	52.6	15 286 166	49.1	16 963 542	54.6	17 814 360	55.3	16 771 944	53.2
Tanska — Danmark	353 088	1.1	518 897	1.7	657 477	2.1	781 910	2.4	898 659	2.9
Norja — Norge	157 301	0.5	133 709	0.4	146 406	0.5	175 040	1.1	274 217	0.9
Islanti — Island	18 075	0.1	16 151	0.1	9 783	0.0	10 641	0.0	7 008	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	4 849 761	14.5	4 809 672	15.4	4 585 489	14.8	4 317 070	13.4	4 217 049	13.4
Puola — Polen	2 205 459	6.6	2 038 187	6.5	1 369 890	4.4	1 707 460	5.3	1 654 148	5.3
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep.	178 157	0.5	164 711	0.5	150 282	0.5	173 678	0.5	159 189	0.5
Saksan liittotasav. — Förb. r. Tyskland	2 855 758	8.5	2 618 797	8.4	1 910 263	6.2	2 189 833	6.8	2 082 002	6.6
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Irlanti	1 102 645	3.3	951 114	3.1	864 493	2.8	787 446	2.4	994 111	3.1
Irlanti — Irland	1 592	0.0	6 036	0.0	10 662	0.0	10 308	0.0	20 717	0.1
Alankomaat — Nederländerna	999 617	3.0	963 614	3.1	821 929	2.6	474 726	1.5	880 951	2.8
Belgia — Belgien	468 109	1.4	413 499	1.3	268 506	0.9	291 854	0.9	419 260	1.3
Ranska — Frankrike	143 297	0.4	140 224	0.5	154 507	0.5	188 029	0.6	209 231	0.7
Espanja — Spanien	93 272	0.3	93 126	0.3	71 774	0.2	91 776	0.3	150 134	0.5
Portugali — Portugal	14 009	0.0	17 098	0.1	26 585	0.1	26 287	0.1	39 440	0.1
Italia — Italien	48 521	0.2	40 110	0.1	41 974	0.1	62 846	0.2	93 469	0.3
Kreikka — Grekland	18 433	0.1	15 084	0.0	26 659	0.1	37 904	0.1	30 672	0.1
Romania — Rumänien	8 480	0.0	8 966	0.0	1 130	0.0	—	—	20 623	0.1
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska länder ...	36 597	0.1	2 930	0.0	19 703	0.1	17 561	0.1	46 775	0.1
Afrikka — Afrika:										
Egypti — Egypten	16 280	0.1	11 605	0.0	17 137	0.1	14 019	0.0	15 106	0.0
Etelä-Afrikka — Sydafrika ..	44 585	0.1	56 831	0.2	26 122	0.1	62 121	0.2	66 847	0.2
Mosambik — Mozambique ..	22 724	0.1	18 623	0.1	16 189	0.1	40 879	0.1	57 523	0.2
Muut Afrikan maat — Övriga afrikanska länder ..	167 310	0.5	116 916	0.4	163 752	0.5	327 460	1.0	196 404	0.6
Aasia — Asien:										
Saudi-Arabia — Saudi Arabien	647 054	1.9	1 091 780	3.5	1 517 309	4.9	692 058	2.1	237 187	0.8
Iran	479 659	1.4	431 895	1.4	318 525	1.0	682 569	2.1	670 363	2.1
Japani — Japan	67 484	0.2	92 926	0.3	88 997	0.3	218 804	0.7	90 118	0.3
Muut Aasian maat — Övriga asiattiska länder	205 058	0.6	329 414	1.1	52 220	0.2	172 486	0.5	78 342	0.2
Amerikka — Amerika:										
Kanada	56 007	0.2	33 156	0.1	75 807	0.2	49 735	0.1	95 571	0.3
Yhdysvallat — För.Staterna ..	101 285	0.3	174 738	0.6	178 924	0.6	266 342	0.8	281 245	0.9
Meksiko — Mexiko	22 690	0.1	58 492	0.2	64 370	0.2	39 482	0.1	49 884	0.2
Muut Keski-Amerikan maat — Övriga centr.amerikkanska länder	38 098	0.1	54 535	0.2	75 545	0.2	74 511	0.2	102 470	0.3
Länsi-Intian saaret — Västindiska öarna	43 894	0.1	55 498	0.2	41 255	0.1	44 299	0.1	45 610	0.1
Venezuela	—	—	—	—	—	—	14 969	0.0	49 923	0.2
Brasilia — Brasilien	133 743	0.4	131 102	0.4	97 055	0.3	78 725	0.2	102 766	0.3
Argentiina — Argentina	75 681	0.2	75 137	0.2	28 817	0.1	50 851	0.2	55 829	0.2
Kolumbia — Colombia	66 188	0.2	60 250	0.2	65 296	0.2	79 760	0.2	116 192	0.4
Muut Etelä-Amerikan maat — Övriga sydamerikkanska länder	105 741	0.3	97 555	0.3	122 825	0.4	137 985	0.4	217 433	0.7
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland										
Zeeland	—	—	5 949	0.0	2 611	0.0	3 249	0.0	3 106	0.0
Yhteensä — Summa	33 446 541	100.0	31 134 493	100.0	31 053 810	100.0	32 209 033	100.0	31 501 518	100.0

¹⁾ Luvut käsittävät sekä suoran että yhdistetyn merenkulun. — ²⁾ Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

E Lastissa lähteneet alukset vv 1974—1978 — Det avgångna lastförande tonnage åren 1974—1978

Kansallisuus Nationalitet	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%	1974 Nrt	%
Suomi — Finland	17 939 652	62.1	15 815 762	62.2	15 851 926	63.5	15 630 154	65.9	15 794 755	67.1
Ruotsi — Sverige	4 232 869	14.7	3 288 415	12.9	3 819 136	15.3	4 554 006	19.2	3 742 712	15.9
Tanska — Danmark	345 816	1.2	142 293	0.6	180 106	0.7	51 023	0.2	58 498	0.2
Norja — Norge	303 059	1.0	487 423	1.9	450 488	1.8	270 650	1.1	284 027	1.2
Islanti — Island	19 770	0.1	19 424	0.1	21 579	0.1	30 656	0.1	27 845	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	964 242	3.3	1 031 944	4.1	866 973	3.5	591 563	2.5	526 803	2.2
Puola — Polen	505 741	1.8	295 587	1.2	376 250	1.5	346 378	1.5	204 777	0.9
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	92 086	0.3	116 273	0.5	100 408	0.4	84 221	0.4	87 231	0.4
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland	1 783 471	6.2	1 601 305	6.3	1 300 472	5.2	861 809	3.6	1 026 831	4.4
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	400 539	1.4	500 860	2.0	413 830	1.7	256 988	1.1	341 832	1.5
Alankomaat — Neder- länderna	576 787	2.0	356 590	1.4	325 165	1.3	265 852	1.1	268 120	1.1
Belgia — Belgien	9 903	0.0	3 012	0.0	—	—	15 175	0.1	—	—
Ranska — Frankrike	9 453	0.0	89 377	0.4	2 122	0.0	13 167	0.1	17 264	0.1
Espanja — Spanien	4 152	0.0	16 324	0.1	27 005	0.1	16 331	0.1	14 898	0.1
Italia — Italien	118 383	0.4	61 584	0.2	48 668	0.2	7 755	0.0	25 551	0.1
Jugoslavia — Jugoslaviens	51 901	0.2	43 504	0.2	29 839	0.1	6 570	0.0	—	—
Kreikka — Grekland	508 194	1.8	541 121	2.1	388 709	1.5	180 560	0.8	344 992	1.5
Turkki — Turkiet	11 090	0.0	21 445	0.1	18 989	0.1	1 016	0.0	1 994	0.0
Libanon	—	—	5 472	0.0	3 406	0.0	5 512	0.0	4 421	0.0
Kypros — Cypren	316 670	1.1	357 426	1.4	387 541	1.5	336 083	1.4	425 891	1.8
Intia — Indien	55 306	0.2	60 907	0.2	17 192	0.1	178	0.0	15 702	0.1
Liberia	107 426	0.4	107 145	0.4	80 054	0.3	37 667	0.2	39 501	0.2
Japani — Japan	98 959	0.4	36 552	0.1	17 276	0.1	6 828	0.0	7 914	0.0
Brasilia — Brasilien	63 112	0.2	62 431	0.2	50 619	0.2	31 056	0.1	34 513	0.1
Panama	38 497	0.1	61 941	0.2	41 050	0.2	29 382	0.1	100 209	0.4
Muut maat — Övriga länder	322 215	1.1	303 463	1.2	140 666	0.6	103 179	0.4	139 145	0.6
Yhteensä — Summa	28 879 293	100.0	25 427 580	100.0	24 959 469	100.0	23 733 759	100.0	23 535 426	100.0

Ruotsi oli selvästi ensimmäisellä tilalla myös lastissa lähteneen tonniston määräraista (Taulukko F). Sen osuus oli 56.7 % oltuaan 55.9 % vuonna 1977. Seuraavina olivat Saksan Liittotasavalta (9.3 %) ja Iso-Britannia (5.3 %).

Eri maanosien kesken jakaantui lastissa lähtenyt tonnisto seuraavasti:

Eurooppa — Europa	88.9 %
Aasia — Asien	5.2 %
Amerikka — Amerika	4.0 %
Afrikka — Afrika	1.6 %
Australiaja Uusi Seelanti — Australian och Nya Zeeland	0.3 %

III. Merikuljetukset

1. Tuonti ja vienti

Vuonna 1978 koko tuonti meritse oli 25 723 429 tonnia eli suunnilleen edellisen vuoden suuruinen. Suomalaisilla aluksilla tuotiin 1.26 milj. tonnia (10.7 %) enemmän kuin vuonna 1977. Suomalaisen tonniston suhteellinen osuus tuonnista lisääntyi selvästi ollen selontekovuonna 50.9 %, kun se edellisellä vuonna oli 46.2 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä tilalla neuvostoliittolainen tonnisto, jonka suhteellinen osuus tuonnistamme oli 18.8 %. Seuraavina olivat ruotsalainen (6.7 %) ja länsisaksalainen (4.9 %) tonnisto.

Se seikka, että ruotsalaisen tonniston osuus oli vain noin puolet rekisteritonniäärän mukaan lasketusta osuudesta, johtuu osaksi ruotsalaisten alusten Suomeen

I fråga om destinationsländerna för i last avgångna fartyg (tabell F) toppade Sverige helt klart statistiken. Dess andel var 56.7 % från 55.9 % år 1977. Därefter följde Förbundsrepubliken Tyskland (9.3 %) och Storbritannien (5.3 %).

Mellan de olika världsdelarna fördelade sig det i last avgångna tonnage enligt följande:

III. Sjötransporter

1. Import och export

Under år 1978 uppgick den totala införseln sjöledes till 25 723 429 ton och motsvarade i stort sett föregående år. Införseln med finskt tonnage var 1.26 milj. ton (10.7 %) större än under år 1977. Det finska tonnages proportionella andel av införseln ökade klart under redogörelseåret eller från föregående års 46.2 % till 50.9 %.

Av det utländska tonnage intog det sovjetiska första plats med 18.8 % av vår införsel, följt av det svenska (6.7 %) och västtyska tonnage (4.9 %).

Det faktum, att det svenska tonnages andel endast uppgick till cirka hälften av den enligt registrerten beräknade andelen, beror dels på de svenska fartygens

F Lastissa lähteneiden alusten jakaantuminen määräm maiden mukaan vv 1974—1978 ¹⁾
 Det avgångna lastförande tonnageets fördelning enligt destinationsländer åren 1974—1978 ¹⁾

Määrämaa Destinationsland	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%	1974 Nrt	%
Eurooppa — Europa:										
Ruotsi — Sverige	17 666 191	56.7	15 174 630	55.9	16 965 435	63.1	17 104 539	65.8	16 101 460	61.9
Tanska — Danmark	540 318	1.7	560 505	2.1	680 928	2.5	717 602	2.8	884 749	3.4
Norja — Norge	86 146	0.3	144 748	0.5	76 908	0.3	64 241	0.2	56 286	0.2
Islanti — Island	17 700	0.1	15 676	0.1	21 109	0.1	22 460	0.1	26 782	0.1
Neuvostoliitto — Sovjet- unionen	1 003 182	3.2	1 063 069	3.9	1 172 731	4.4	1 062 543	4.1	771 120	3.0
Puola — Polen	705 792	2.3	505 501	1.9	348 478	1.3	372 805	1.4	327 902	1.2
Saksan Dem. Tasav. — Tys- ka Demokr. Rep.	116 705	0.4	115 147	0.4	114 502	0.4	92 382	0.4	89 853	0.3
Saksan Liittotas. — Förb. r. Tyskland	2 906 298	9.3	2 734 201	10.1	2 014 452	7.5	2 106 315	8.1	1 996 371	7.7
Iso-Britannia ja P. Irlanti — Storbritannien och N. Ir- land	1 659 590	5.3	1 408 848	5.2	1 559 704	5.8	1 240 603	4.8	1 657 900	6.4
Irlanti — Irland	130 634	0.4	121 743	0.5	85 773	0.3	54 349	0.2	86 125	0.3
Alankomaat — Nederlän- derna	1 130 673	3.6	940 382	3.5	664 898	2.5	407 004	1.6	591 862	2.3
Belgia — Belgien	502 527	1.6	444 230	1.6	205 569	0.8	153 259	0.6	158 900	0.6
Ranska — Frankrike	477 578	1.5	399 983	1.5	331 039	1.2	273 658	1.0	365 543	1.4
Espanja — Spanien	275 826	0.9	228 639	0.8	236 786	0.9	169 794	0.6	235 404	0.9
Portugali — Portugal	14 034	0.0	27 212	0.1	25 116	0.1	21 599	0.1	25 506	0.1
Italia — Italien	235 203	0.8	140 238	0.5	162 473	0.6	117 901	0.5	160 212	0.6
Kreikka — Grekland	149 634	0.5	91 881	0.3	75 645	0.3	86 138	0.3	75 397	0.3
Turkki — Turkiet	38 802	0.1	114 122	0.4	79 960	0.3	26 341	0.1	15 769	0.1
Muut Euroopan maat — Öv- riga europeiska länder ...	63 331	0.2	5 901	0.0	17 302	0.1	14 021	0.1	27 211	0.1
Afrikka — Afrika:										
Etelä-Afrikka — Sydafrika .	58 556	0.2	60 404	0.2	65 635	0.2	88 627	0.3	112 356	0.4
Mosambik — Mozambique .	24 614	0.1	37 444	0.1	31 015	0.1	50 440	0.2	71 307	0.3
Nigeria	16 965	0.1	16 673	0.1	20 481	0.1	41 608	0.2	44 606	0.2
Muut Afrikan maat — Öv- riga afrikanska länder ...	375 975	1.2	423 280	1.6	304 002	1.1	295 232	1.1	357 115	1.4
Aasia — Asien:										
Kiina — Kina	154 281	0.5	96 109	0.4	72 471	0.3	49 951	0.2	66 271	0.2
Israel	201 973	0.6	107 477	0.4	72 930	0.3	78 916	0.3	104 565	0.4
Libanon	49 087	0.2	42 733	0.2	—	—	47 546	0.2	44 387	0.2
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska länder	1 225 367	3.9	664 153	2.4	302 688	1.1	138 125	0.5	125 214	0.5
Amerikka — Amerika:										
Kanada	43 586	0.1	44 386	0.2	30 323	0.1	46 663	0.2	32 801	0.1
Yhdysvallat — För.Staterna	372 166	1.2	446 554	1.6	272 522	1.0	309 525	1.2	446 940	1.7
Meksiko — Mexiko	28 766	0.1	58 080	0.2	78 723	0.3	67 504	0.3	94 351	0.4
Muut Keski-Amerikan maat — Övr. centr.amerikanska länder	80 260	0.3	90 112	0.3	60 469	0.2	12 393	0.0	6 448	0.0
Länsi-Intian saaret — Väst- indiska öarna	37 944	0.1	45 549	0.2	24 240	0.1	1 519	0.0	4 621	0.0
Venezuela	52 276	0.2	91 106	0.3	82 111	0.3	92 100	0.4	124 139	0.5
Brasilia — Brasilien	158 228	0.5	165 720	0.6	89 995	0.3	85 513	0.3	122 592	0.5
Argentiina — Argentina ...	149 277	0.5	135 736	0.5	81 016	0.3	81 200	0.3	103 325	0.4
Kolumbia — Colombia	94 402	0.3	83 381	0.3	109 862	0.4	98 165	0.4	121 639	0.5
Peru	58 972	0.2	59 536	0.2	91 602	0.3	94 917	0.4	114 188	0.4
Muut Etelä-Amerikan maat — Övr. sydamerikanska länder	155 873	0.5	153 111	0.6	182 011	0.7	164 813	0.6	200 457	0.7
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och Nya Zeeland										
	97 386	0.3	78 041	0.3	92 435	0.3	35 651	0.1	73 317	0.3
Yhteensä — Summa	31 156 118	100.0	27 136 241	100.0	26 903 339	100.0	25 987 962	100.0	26 024 991	100.0

¹⁾ Luvut käsittävät sekä suoran että yhdistetyn merenkulun.

¹⁾ Siffrorna omfattar såväl direkt som kombinerad fart.

G Tuonnin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1974—1978
 Importens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1974—1978

Kansallisuus Nationalitet	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%
Suomi — Finland	13 105 159	50.9	11 843 467	46.2	11 996 673	51.4	13 259 771	57.2	13 486 367	53.3
Ruotsi — Sverige	1 712 005	6.7	1 497 800	5.9	972 099	4.2	680 578	2.9	1 119 104	4.4
Tanska — Danmark	68 272	0.3	88 450	0.4	202 867	0.9	97 842	0.4	369 350	1.5
Norja — Norge	720 442	2.8	726 127	2.8	444 032	1.9	621 153	2.7	968 800	3.8
Islanti — Island	31 133	0.1	19 219	0.1	15 508	0.1	10 271	0.0	7 611	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	4 846 403	18.8	4 687 883	18.3	3 864 109	16.6	3 621 960	15.6	3 593 750	14.2
Puola — Polen	528 359	2.1	542 694	2.1	814 377	3.5	652 404	2.8	455 338	1.8
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	79 811	0.3	144 647	0.6	156 023	0.7	89 015	0.4	87 938	0.3
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland	1 266 866	4.9	1 136 296	4.4	998 398	4.3	1 131 551	4.9	1 869 996	7.4
Iso-Brit. ja Pohj.-Irlanti — Storbrit. med Nordirland	252 466	1.0	1 209 555	4.7	832 940	3.6	1 187 108	5.1	1 417 200	5.6
Alankomaat — Neder- länderna	723 979	2.8	651 680	2.5	504 828	2.2	479 712	2.1	541 851	2.1
Belgia — Belgien	310	0.0	5 932	0.0	2 310	0.0	2 348	0.0	—	—
Ranska — Frankrike	290 386	1.1	674 875	2.6	12 248	0.1	13 087	0.1	27 897	0.1
Italia — Italien	122 296	0.5	14 893	0.1	2 236	0.0	245 132	1.0	121 853	0.5
Kreikka — Grekland	333 670	1.3	213 604	0.9	52 717	0.2	146 100	0.6	145 620	0.6
Romania — Rumänien	4 292	0.0	—	—	—	—	7 170	0.3	—	—
Kypros — Cypern	40 443	0.2	27 475	0.1	23 367	0.1	17 479	0.1	125 232	0.5
Libanon	15 363	0.1	—	—	3 912	0.0	—	—	—	—
Liberia	472 412	1.8	382 805	1.5	33 155	0.1	63 113	0.3	162 461	0.7
Singapore	138 700	0.5	37 285	0.1	38	0.0	6 858	0.0	57 469	0.2
Japani — Japan	311 120	1.2	950 743	3.7	1 406 991	6.0	520 165	2.2	464 501	1.8
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	—	—	29 093	0.1	—	—	70 368	0.3
Panama	177 537	0.7	625 351	2.4	540 731	2.3	184 168	0.7	95 572	0.4
Muut maat — Övriga länder	482 005	1.9	143 840	0.6	406 975	1.7	138 313	0.6	117 601	0.5
Yhteensä — Summa	25 723 429	100.0	25 629 621	100.0	23 315 627	100.0	23 175 298	100.0	25 305 879	100.0

harjoittamasta säännöllisestä matkustaja alusliikenteestä, joka käsittää vain vähän tavarain kuljetusta, ja osaksi siitä, että ruotsalaiset Suomen satamissa käyvät kaukoliikenteen linja-alukset tavallisesti purkavat ja ottavat täällä vain osalasteja.

Taulukossa H on esitetty tuonnin jakaantuminen eri kansallisuuksiin kuuluvien alusten kesken tavararyhmittäin. Suomalaisen tonniston osuus oli suurin kaikkien muiden tavararyhmien kuin viljan ja puutavaran tuonnissa. Puutavarasta tuotiin 82 % ja viljasta 33 % neuvostoliittolaisilla aluksilla.

Taulukosta I selviää kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1973—78 eriteltynä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Koko meritse tapahtunut vienti oli 15 638 566 tonnia, mikä on 1 551 802 tonnia eli 11 % enemmän kuin vuonna 1977. Suomalaisilla aluksilla vietiin 1.44 milj. tonnia (25.4 %) enemmän kuin edellisellä vuonna. Kuten tuonnissa, myös viennissä kasvoi suomalaisen tonniston suhteellinen osuus ollen selontekovuonna 45.4 %, kun se vuonna 1977 oli 40.2 %.

Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisellä sijalla saksalainen tonnistot, jonka osuus viennistä oli 17.3 %. Seuraavaksi eniten vietiin ruotsalaisilla aluksilla (8.8 %).

Taulukosta K ilmenee viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken tavararyhmittäin. Yli puolet muusta sahaamattomasta puutavarasta, puuhiokkeesta ja selluloosasta sekä paperista, pahvista ja kartongista vietiin maasta suomalaisilla aluksilla. Kai-vospylväiden viennissä suomalaisten alusten osuus oli

reguljära passagerartrafik på Finland, vilken endast i ringa omfattning omfattar varutransport, och dels på att svenska linjelastfartyg i fjärrtrafik som går på finska hamnar, här som regel endast lastar eller lossar dellaster.

I tabell H framförs hur införseln enligt varuslag fördelar sig mellan fartyg av olika nationalitet. Det finska tonnageets andel är störst för samtliga övriga varugrupper del förutom i fråga om införsel av spannmål och trävaror. Av trävarorna infördes 82 % och spannmålen 33 % med sovjetiska fartyg.

I tabell I framgår införseln av stycke gods och övriga varor åren 1973—1978, specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

Den totala utförseln sjöledes uppgick till 15 638 566 ton, vilket är 1 551 802 ton eller 11 % mera än år 1977. Med finska fartyg utfördes 1.44 milj. ton (25.4 %) mera än under föregående år. Det finska tonnageets proportionella andel av utförseln steg liksom i fråga om införseln och uppgick för redogörelseårets del till 45.4 % från att ha varit 40.2 % år 1977.

Av det utländska tonnageet intog det västtyska första plats med 17.3 %:s andel av utförseln, följt av det svenska tonnageet med 8.8 %.

Tabell K visar hur utförseln enligt varuslag fördelar sig mellan finska och utländska fartyg. Över hälften av grupperna övriga osägade tvävaror, slipmassa och cellulosa samt papper, papp och kartong utfördes med finska fartyg. De finska fartygens andel av utförseln av gruvstolpar överskred 90 %. Det inhemska tonna-

H Tuonnin jakaantuminen tavaryhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1978
 Importsens fördelning enligt varugrupp på finska och utländska fartyg år 1978

Kansallisuus Nationalitet	Vilja Spannmål		Hiili ja koksi Stenkol och Koks		Metallit ja metall- teokset Metaller och metall- arbeten		Lannoitus- ainekset Gödnings- ämnen		Kivemäis- öjyvä Mineral- oljor		Malmit Malmer		Kappale- tavara Stycke- gods		Puutavara Trävaror		Muu tavara Övrigt gods		Yhteensä Summa	
	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%	Tonnia Ton	%
Suomi — Finland ...	24 726	12.5	3 470 334	68.7	192 065	36.3	203 247	46.3	6 511 177	51.7	536 074	41.3	929 094	69.6	4 043	1.1	1 234 399	31.6	13 105 159	50.9
Ruotsi — Sverige ...	5 527	2.8	488 867	9.7	33 539	6.3	24 587	5.6	74 157	0.6	522 217	40.2	138 845	10.4	55 432	14.5	368 844	9.4	1 712 005	6.7
Tanska — Danmark ...	10 292	5.2	—	—	1 636	0.3	4 982	1.1	992	0.0	13 548	1.0	533	0.0	—	—	36 289	0.9	68 272	0.3
Norja — Norge ...	5 362	2.7	30 771	0.6	23 249	4.4	15 536	3.5	527 664	4.2	21 110	1.6	1 190	0.1	—	—	95 560	2.4	720 442	2.8
Islanti — Island ...	—	—	—	—	1 001	0.2	10 078	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	19 123	0.5	31 133	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ...	64 846	32.9	551 687	10.9	17 900	3.4	8 672	2.0	3 561 437	28.3	32 496	2.5	70 519	5.3	313 407	81.9	225 439	5.8	4 846 403	18.8
Puola — Polen ...	—	—	340 002	6.7	53 005	10.0	578	0.2	—	—	—	—	38 143	2.9	—	—	96 631	2.5	528 359	2.1
Saksan Dem. Tas. — Tyska Dem. Rep. ...	—	—	5 272	0.1	15 893	3.0	80	0.0	—	—	3 998	0.3	5 207	0.4	130	0.0	49 231	1.3	79 811	0.3
Saksan Liittotas. Forb. rep. Tyskl. ...	18 886	9.6	134 020	2.7	140 770	26.6	20 941	4.8	2 322	0.0	15 558	1.2	117 776	8.8	4 539	1.2	812 054	20.8	1 266 866	4.9
Iso-Britannia — Storbritannien ...	10 527	5.3	1 234	0.0	23 117	4.4	—	—	—	—	13 760	1.1	19 610	1.4	—	—	184 218	4.7	252 466	1.0
Alankomaat — Nederländerna ...	32 647	16.5	17 548	0.4	15 214	2.9	126 436	28.8	—	—	4 123	0.3	5 641	0.4	4 985	1.3	517 385	13.3	723 979	2.8
Belgia — Belgien ...	—	—	—	—	310	0.0	—	—	283 417	2.3	—	—	—	—	—	—	633	0.0	290 386	1.1
Ranska — Frankrike ...	—	—	—	—	4 395	0.8	—	—	91 191	0.7	—	—	1 941	0.1	—	—	31 105	0.8	122 296	0.5
Italia — Italien ...	—	—	—	—	—	—	—	—	219 028	1.7	37 314	2.9	3 167	0.3	—	—	38 303	1.0	333 670	1.3
Kreikka — Grekland ...	22 499	11.4	—	—	54	0.0	13 305	3.0	—	—	1 425	0.1	—	—	—	—	30 896	0.8	40 443	0.2
Kypros — Cypren ...	—	—	8 122	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 498	0.5	472 412	1.8
Liberia ...	—	—	—	—	—	—	—	—	451 919	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	311 120	1.2
Japani — Japan ...	—	—	—	—	403	0.1	—	—	310 717	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	81 120	0.3
Panama ...	—	—	—	—	871	0.2	10 502	2.4	160 673	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	177 537	0.7
Muut maat — Övriga länder ...	2 114	1.1	—	—	6 079	1.1	—	—	393 264	3.1	97 393	7.5	2 099	0.2	11	0.0	139 400	3.6	640 360	2.5
Yhteensä — Summa	197 426	100.0	5 047 847	100.0	529 601	100.0	488 944	100.0	12 587 958	100.0	1 299 016	100.0	1 334 696	100.0	382 547	100.0	3 905 494	100.0	25 723 429	100.0

I Kappaletavaran ja muun tavaran tuonti vuosina 1973—1978 — Styckegods- och varuinförsel åren 1973—1978

Tavaralaji Varuslag	1973 1 000 kg	1974 1 000 kg	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg
Kappaletavara — Styckegods:						
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färsk frukter och grönsaker	171 179	194 009	203 768	159 670	180 434	154 724
Muut kappaletav. — Övrigt styckegods	1 154 601	1 394 002	1 236 334	1 239 100	1 242 086	1 179 972
Yhteensä — Summa	1 325 780	1 588 011	1 440 102	1 398 770	1 422 520	1 334 696
Muu tavara — Övrigt gods:						
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Övriga födo- och njutningsämnen	437 224	430 646	416 840	379 356	377 461	370 946
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Natarsand, krossten, makadam	170 182	163 389	114 405	91 759	94 121	104 912
Raakamimenaalit (ei malmit) — Rå- mineraller (utom malmer)	1 423 660	1 896 249	1 500 911	1 730 319	1 921 467	2 057 019
Kemikaalit — Kemikalier	596 518	652 409	508 181	598 307	659 399	725 380
Kalkki, tiilet, lasi, posliini — Kalk, tegel, glas, porslän	167 757	193 519	118 385	171 383	144 804	143 991
Erlaisia tavaroita yht. — Olika varuslag	523 975	492 120	468 554	562 937	438 257	503 246
Yhteensä — Summa	3 319 316	3 828 332	3 127 276	3 534 061	3 635 509	3 905 494

J Viennin¹⁾ jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1974—1978
Exportens²⁾ fördelning på finska och utländska fartyg åren 1974—1978

Kansallisuus Nationalitet	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%
Suomi — Finland	7 099 651	45.4	5 662 587	40.2	5 282 529	44.0	4 272 837	52.0	5 714 965	50.0
Ruotsi — Sverige	1 379 814	8.8	1 445 889	10.3	969 505	8.1	716 814	8.7	885 211	7.7
Tanska — Danmark	217 049	1.4	154 663	1.1	447 558	3.7	133 399	1.6	155 454	1.4
Norja — Norge	336 550	2.2	671 093	4.8	570 635	4.8	204 987	2.5	308 266	2.7
Islanti — Island	19 007	0.1	24 372	0.2	17 954	0.2	18 044	0.2	28 822	0.3
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	648 580	4.1	655 245	4.6	432 243	3.6	201 447	2.5	287 955	2.5
Puola — Polen	145 588	0.9	182 567	1.3	165 735	1.4	143 108	1.8	138 168	1.2
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	101 617	0.6	163 801	1.1	125 851	1.0	70 862	0.9	58 957	0.5
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland	2 699 845	17.3	2 377 959	16.9	2 015 003	16.8	1 333 176	16.2	2 300 873	20.1
Iso-Brit. ja Pohj.-Islanti — Storbrit. med Nordirland	618 061	4.0	784 583	5.6	638 861	5.3	303 901	3.7	498 476	4.4
Alankomaat — Neder- länderna	1 065 549	6.8	616 986	4.4	556 442	4.6	430 073	5.3	461 529	4.0
Belgia — Belgien	13 112	0.1	9 651	0.1	—	—	1	0.0	—	—
Ranska — Frankrike	24 442	0.2	18 243	0.1	2 422	0.0	9 156	0.1	31 119	0.3
Espanja — Spanien	6 306	0.0	23 399	0.2	23 673	0.2	3 631	0.0	—	—
Italia — Italien	11 861	0.1	1 077	0.0	—	—	—	—	9 020	0.1
Kreikka — Grekland	433 009	2.8	493 104	3.5	310 621	2.6	108 338	1.3	184 764	1.6
Kypros — Cypern	43 807	0.3	52 565	0.4	108 215	0.9	27 419	0.3	83 935	0.7
Libanon	824	0.0	10 445	0.1	8 421	0.1	9 368	0.1	8 840	0.1
Liberia	137 580	0.9	161 569	1.1	73 801	0.6	34 249	0.4	26 570	0.2
Japani — Japan	83 303	0.5	55 244	0.4	22 678	0.2	15 083	0.2	13 269	0.1
Brasilia — Brasilien	29 037	0.2	34 084	0.2	17 236	0.2	10 479	0.1	20 003	0.2
Panama	53 013	0.3	50 598	0.3	72 730	0.6	63 983	0.8	95 895	0.8
Muut kansallisuudet — Övriga nationer	470 961	3.0	437 040	3.1	135 039	1.1	106 427	1.3	128 366	1.1
Yhteensä — Summa	15 638 566	100.0	14 086 764	100.0	11 997 152	100.0	8 216 782	100.0	11 440 457	100.0

¹⁾ Vientitavararyhmiä tonneiksi muunnettaessa on laskettu, että 1 m³ sahattua puutavaraa painaa 600 kg, 1 m³ paperi- eli hiomopuuta 450 kg, 1 m³ kaivospylväitä (proseja) 600 kg, 1 m³ parruja 650 kg, 1 m³ koivutukkeja 900 kg ja 1 m³ muuta sahaamatonta puutavaraa 700 kg.

²⁾ Vid omräkning av exportvarugrupperna till ton har vikten av 1 m³ sågade trävaror beräknats till 600 kg, 1 m³ pappers- eller slipved till 450 kg, 1 m³ gruvstolpar (props) till 600 kg, 1 m³ sparrar till 650 kg, 1 m³ björkstockar till 900 kg och 1 m³ övriga osågade trävaror till 700 kg.

yli 90 %. Kotimaisen tonniston osuus oli suurin (noin 50 % suuruusluokkaa) myös vanerin, malmien, kappaletavaran ja muun tavaran viennissä. Sen sijaan sahattua puutavaraa vietiin selvästi eniten länsisaksalaisilla aluksilla.

gets andel var även störst (av 50 %:s storleksklass) vad gäller utförseln av faner, malmer, styckegods och övrigt gods. Däremot utfördes sågade trävaror klart mest av västtyska fartyg.

K Viennin jakaantuminen tavararyhmittäin suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken v 1978

Kansallisuus Nationalitet	Sahattu puutavara Sågade trävaror		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved		Kaivospylväät (Propsit) Gruvstolpar (Props)		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade trävaror		Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa	
	m ³ k.m. m ³ f.m.	%	m ³ k.m. m ³ f.m.	%	m ³ k.m. m ³ f.m.	%	m ³ k.m. m ³ f.m.	%	1 000 kg	%
Suomi — Finland	580 823	11.6	—	—	23 365	91.6	411 937	57.5	794 390	54.9
Ruotsi — Sverige	138 348	2.8	—	—	—	—	88 312	12.3	101 472	7.0
Tanska — Danmark	133 122	2.7	—	—	—	—	1 846	0.3	13 847	0.9
Norja — Norge	64 258	1.3	5	0.1	300	1.2	73	0.0	23 116	1.6
Islanti — Island	5 231	0.1	—	—	—	—	587	0.1	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	484 801	9.7	150	3.5	—	—	16 887	2.4	25 416	1.8
Puola — Polen	470	0.0	—	—	—	—	175	0.0	51 723	3.6
Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep.	23 688	0.5	—	—	—	—	52	0.0	23 548	1.6
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	2 225 050	44.4	1 927	45.3	1 369	5.3	112 979	15.8	191 586	13.3
Iso-Britannia — Storbritannien	138 312	2.8	—	—	361	1.4	9 553	1.3	6 794	0.5
Alankomaat — Nederländerna	924 320	18.4	2 172	51.1	—	—	8 059	1.1	112 995	7.8
Ranska — Frankrike	1 394	0.0	—	—	—	—	—	—	1 341	0.1
Jugoslavia — Jugoslavien	874	0.0	—	—	—	—	362	0.1	28	0.0
Kreikka — Grekland	132 408	2.6	—	—	120	0.5	29 704	4.1	34 017	2.4
Kypros — Cypern	10 211	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	13 608	0.3	—	—	—	—	14 401	2.0	7 814	0.5
Singapore	11 267	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	5 795	0.1	—	—	—	—	242	0.0	31 338	2.2
Panama	22 512	0.4	—	—	—	—	—	—	2 280	0.2
Argentiina — Argentina	9 897	0.2	—	—	—	—	3 015	0.4	658	0.0
Muut maat — Övriga länder	83 777	1.7	—	—	—	—	18 409	2.6	22 997	1.6
Yhteensä — Summa	5 010 166	100.0	4 254	100.0	25 515	100.0	716 593	100.0	1 445 360	100.0

L Kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1973—1978
Styckegods- och övrig varuutförsel åren 1973—1978

Tavaralaji Varuslag	1973 1 000 kg	1974 1 000 kg	1975 1 000 kg	1976 1 000 kg	1977 1 000 kg	1978 1 000 kg
Kappaletavara — Styckegods:						
Metallit ja metalliteokset — Metaller och metallfotemål	733 941	668 106	571 932	650 040	1 152 595	1 286 265
Muut kappaletavarat — Övrigt styckegods	794 064	795 827	710 817	982 610	1 005 080	1 178 953
Yhteensä — Summa	1 528 005	1 463 933	1 282 749	1 632 650	2 157 675	2 465 218
Muu tavara — Övrigt gods:						
Ravinto- ja nautintoaineet — Livs- och njutnings- medel	218 732	124 820	52 180	409 016	580 310	173 833
Lannoitteet — Gödselmedel	135 027	57 167	12 892	12 129	42 606	207 188
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	116 074	92 652	96 000	124 326	129 456	246 291
Nestem. ja kaasum. polttoain. — Flytande och gasf. bränsle	171 360	229 333	145 365	1 018 413	1 525 473	1 732 241
Kemikaalit — Kemikalier	190 663	253 741	285 135	607 617	633 612	709 251
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	149 397	153 065	138 315	327 155	264 161	315 592
Erilaisia tavaroita yht. — Oliga varuslag	369 431	302 628	211 103	558 863	518 701	515 777
Yhteensä — Summa	1 350 684	1 213 406	940 990	3 057 519	3 694 319	3 900 173

Taulukossa L on esitetty kappaletavaran ja muun tavaran vienti vuosina 1973—78 eriteltynä eräiden määrällisesti suurimpien tavararyhmien osalta.

Taulukossa M on esitetty satamien koko ulkomaisen tavaraliikenteen (tuonti ja vienti yhteensä) jakaantuminen eri kansallisuuksiin kuuluvien alusten kesken. Vuonna 1978 satamien ulkomainen tavaraliikenne oli 41 361 995 tonnia, mikä on 1 645 610 tonnia eli 4.1 % edellisvuotista enemmän.

Suomalaisilla aluksilla kuljetettiin kaikkiaan 20.20 milj. tonnia eli 48.8 %. Vastaavat luvut vuonna 1977 olivat 17.50 milj. tonnia ja 44.1 %, joten lisäksi edelliseen vuoteen oli 2.70 milj. tonnia eli 15.4 %.

I tabell L framförs utförseln av styckegods och övrigt gods åren 1973—1978, specificerad för vissa kvantitativt större varugrupper del.

I tabell M framförs hur den totala utrikesvarutrafiken (in- och utförsel sammanlagt) på hamnarna fördelar sig mellan fartygen av olika nationalitet. År 1978 uppgick utrikesvarutransporten på hamnarna till 41 361 995 ton, vilket är 1 645 610 ton eller 4.1 % mera än under föregående år.

Med finska fartyg transporterades sammanlagt 20.20 milj. ton eller 48.8 %. Motsvarande tal för år 1977 var 17.50 milj. ton och 44.1 % och ökningen därför 2.70 milj. ton eller 15.4 %.

Exportens fördelning på finska och utländska fartyg år 1978

Papperi, pahvi ja kartonki - Papper, papp och kartong		Vaneri Faner		Malmit Malmer		Kappaletavara Styckegods		Muu tavara Övrigt gods		Yhteensä Summa	
1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%	1 000 kg	%
1 875 998	52.4	162 355	48.0	195 408	50.5	1 297 596	52.6	2 123 038	54.4	7 099 651	45.4
153 821	4.3	5 981	1.8	20 863	5.4	336 438	13.6	616 415	15.8	1 379 814	8.8
49 315	1.4	327	0.1	630	0.2	32 133	1.3	39 632	1.0	217 049	1.4
93 848	2.6	7 472	2.2	—	—	81 192	3.3	92 135	2.4	336 550	2.2
6 876	0.2	2 710	0.8	—	—	2 091	0.1	3 779	0.1	19 007	0.1
64 438	1.8	3 464	1.0	159	0.0	94 990	3.9	157 341	4.0	648 580	4.1
29 036	0.8	1 529	0.5	2 641	0.7	44 471	1.8	15 783	0.4	145 588	0.9
15 363	0.4	21 413	6.3	—	—	4 328	0.2	22 714	0.6	101 617	0.6
557 533	15.6	40 380	11.9	3 416	0.9	236 015	9.6	255 107	6.6	2 699 845	17.3
203 342	5.7	68 249	20.2	—	—	94 316	3.8	155 466	4.0	618 061	4.0
202 302	5.7	1 754	0.5	—	—	85 188	3.5	102 101	2.6	1 065 549	6.8
11 227	0.3	3 249	1.0	1 000	0.3	1 717	0.1	5 071	0.1	24 442	0.2
9 255	0.3	1 135	0.3	—	—	37 865	1.5	2 627	0.1	51 687	0.3
98 253	2.7	13 989	4.1	28 705	7.4	100 184	4.1	57 554	1.5	433 009	2.8
—	—	920	0.3	—	—	5 900	0.2	30 861	0.8	43 807	0.3
44 669	1.2	129	0.0	27 144	7.0	183	0.0	39 395	1.0	137 580	0.9
1	0.0	158	0.1	106 550	27.6	355	0.0	17 467	0.5	131 291	0.8
31 566	0.9	400	0.1	—	—	1	0.0	16 352	0.4	83 303	0.5
19 923	0.6	655	0.2	—	—	299	0.0	16 348	0.4	53 013	0.3
34 084	0.9	74	0.0	—	—	363	0.0	882	0.0	44 110	0.3
77 178	2.2	1 987	0.6	—	—	9 593	0.4	130 102	3.3	305 013	2.0
3 578 028	100.0	338 330	100.0	386 516	100.0	2 465 218	100.0	3 900 170	100.0	15 638 566	100.0

M Tuonnin ja viennin jakaantuminen suomalaisten ja ulkomaisten alusten kesken vv 1974—1978
Importens och exportens fördelning på finska och utländska fartyg åren 1974—1978

Kansallisuus Nationalitet	1978 1 000 kg	%	1977 1 000 kg	%	1976 1 000 kg	%	1975 1 000 kg	%	1974 1 000 kg	%
Suomi — Finland	20 204 810	48.8	17 506 054	44.1	17 279 202	48.9	17 532 608	55.9	19 201 332	52.3
Ruotsi — Sverige	3 091 819	7.5	2 943 689	7.4	1 941 604	5.5	1 397 392	4.5	2 004 315	5.4
Tanska — Danmark	285 321	0.7	243 113	0.6	650 425	1.8	231 241	0.7	524 804	1.4
Norja — Norge	1 056 992	2.6	1 397 220	3.5	1 014 667	2.9	826 140	2.6	1 277 066	3.5
Islanti — Island	50 140	0.1	43 591	0.1	33 462	0.1	28 315	0.1	36 433	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	5 494 983	13.3	5 343 128	13.5	4 296 352	12.2	3 823 407	12.2	3 881 705	10.6
Puola — Polen	673 947	1.6	725 261	1.8	980 112	2.8	795 512	2.5	593 506	1.6
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	181 428	0.4	308 448	0.8	281 874	0.8	159 877	0.5	146 895	0.4
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland	3 966 711	9.6	3 514 255	8.9	3 013 401	8.5	2 464 727	7.9	4 170 869	11.3
Iso-Britannia — Storbrit.	870 527	2.1	1 994 138	5.0	1 471 801	4.2	1 491 009	4.7	1 915 676	5.2
Alankomaat — Neder- länderna	1 789 528	4.3	1 268 666	3.2	1 061 270	3.0	909 785	2.9	1 003 380	2.7
Belgia — Belgien	13 422	0.0	15 583	0.0	2 310	0.0	2 349	0.0	—	—
Ranska — Frankrike	314 828	0.8	693 118	1.7	14 670	0.1	22 243	0.1	59 016	0.2
Espanja — Spanien	10 211	0.0	36 423	0.1	45 681	0.1	9 323	0.0	—	—
Italia — Italien	134 157	0.3	15 970	0.1	2 236	0.0	245 132	0.8	130 873	0.4
Romania — Rumänien	39 492	0.1	15 239	0.0	5 585	0.0	17 407	0.1	—	—
Kreikka — Grekland	766 679	1.9	711 708	1.8	363 338	1.0	254 438	0.8	330 384	0.9
Kypros — Cypren	84 250	0.2	80 040	0.2	131 582	0.4	44 898	0.2	209 167	0.6
Libanon	16 187	0.0	10 445	0.0	12 333	0.0	9 368	0.0	8 840	0.0
Israel	18 551	0.0	2 179	0.0	—	—	—	—	—	—
Liberia	609 992	1.5	544 374	1.4	106 956	0.3	97 362	0.3	189 031	0.5
Singapore	269 991	0.7	222 951	0.6	14 611	0.0	51 644	0.1	84 152	0.2
Japani — Japan	394 423	1.0	1 005 987	2.5	1 429 669	4.1	535 248	1.7	477 770	1.3
Brasilian — Brasilien	35 891	0.1	41 239	0.1	23 442	0.1	11 014	0.0	20 003	0.1
Panama	230 550	0.6	675 949	1.7	613 461	1.7	248 151	0.8	191 467	0.5
Muut maat — Övriga länder	757 165	1.8	357 617	0.9	522 735	1.5	183 490	0.6	289 652	0.8
Yhteensä — Summa	41 361 995	100.0	39 716 385	100.0	35 312 779	100.0	31 392 080	100.0	36 746 336	100.0

Ulkomaisilla aluksilla kuljetettiin yhteensä 21.16 milj. tonnia, mikä on 1.05 milj. tonnia (4.7 %) vähemmän kuin vuonna 1977. Ulkomaisista tonnistoista oli ensimmäisenä neuvostoliittolainen tonnisto, jonka osuus oli

Med utländska fartyg transporterades sammanlagt 21.16 milj. ton, vilket är 1.05 milj. ton (4.7 %) mindre än år 1977. På första plats av det utländska tonnaget var det sovjetiska, vars andel var 13.3 %, följt av det

N Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuosina 1977 ja 1978
Sjötransporter mellan Finland och utlandet åren 1977 och 1978

Maa Land	1977						1978					
	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	5.114	12.9	2.280	8.9	2.834	20.1	5.756	13.9	2.828	11.0	2.928	18.7
Tanska — Danmark	0.687	1.7	0.110	0.4	0.577	4.1	0.878	2.1	0.150	0.6	0.728	4.7
Norja — Norge	0.529	1.3	0.296	1.2	0.233	1.7	0.487	1.2	0.339	1.3	0.148	0.9
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	10.754	27.1	10.623	41.4	0.130	0.9	10.607	25.6	10.500	40.8	0.107	0.7
Puola — Polen	4.234	10.7	4.062	15.8	0.172	1.2	4.508	10.9	4.334	16.8	0.173	1.1
Saksan Liittotasav. — Förb. r. Tyskland	3.009	7.6	0.921	3.6	2.088	14.8	2.881	7.0	0.919	3.6	1.963	12.6
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Stor-												
britannien och Nordirland	3.668	9.2	1.232	4.8	2.435	17.3	4.358	10.5	1.498	5.8	2.860	18.3
Alankomaat — Nederländerna	2.734	6.9	1.398	5.5	1.336	9.5	3.006	7.3	1.190	4.6	1.816	11.6
Belgia — Belgien	0.944	2.4	0.347	1.4	0.597	4.2	0.922	2.2	0.311	1.2	0.611	3.9
Ranska — Frankrike	0.691	1.7	0.109	0.4	0.582	4.1	0.866	2.1	0.130	0.5	0.735	4.7
Muut Euroopan maat — Övriga europeiska												
länder	1.465	3.7	0.468	1.8	0.997	7.1	1.641	4.0	0.462	1.8	1.179	7.5
Eurooppa yhteensä — Europa sammanlagt	33.829	85.2	21.846	85.2	11.981	85.1	35.910	86.8	22.661	88.1	13.248	84.7
Afrikka — Afrika	0.816	2.1	0.242	0.9	0.574	4.1	0.869	2.1	0.355	1.4	0.513	3.3
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	1.959	4.9	1.932	7.5	0.027	0.2	1.261	3.0	1.188	4.6	0.073	0.5
Iran	0.816	2.1	0.747	2.9	0.069	0.5	0.951	2.3	0.828	3.2	0.123	0.8
Muut Aasian maat — Övriga asiatiska												
länder	0.947	2.4	0.484	1.9	0.462	3.3	1.024	2.5	0.299	1.2	0.726	4.6
Aasia yhteensä — Asien sammanlagt	3.722	9.4	3.163	12.3	0.558	4.0	3.236	7.8	2.315	9.0	0.922	5.9
Yhdysvallat ja Kanada — Förenta staterna												
och Kanada	0.714	1.8	0.100	0.4	0.614	4.4	0.696	1.7	0.147	0.6	0.549	3.5
Keski-Amerikka ja Länsi-Intia — Central-												
amerika och Västindien	0.196	0.5	0.131	0.5	0.065	0.5	0.214	0.5	0.120	0.5	0.094	0.6
Etelä-Amerikka — Sydamerika	0.362	0.9	0.145	0.6	0.217	1.5	0.342	0.8	0.126	0.5	0.216	1.4
Australia ja Uusi Seelanti — Australien och												
Nya Zeeland	0.078	0.2	0.003	0.0	0.075	0.5	0.096	0.2	—	0.0	0.096	0.6
Yhteensä — Summa	39.717	100.0	25.630	100.0	14.087	100.0	41.362	100.0	25.724	100.0	15.638	100.0

13.3 %. Seuraavina olivat länsisaksalainen (9.6 %) ja ruotsalainen (7.5 %) tonnist.

Suomen ja ulkomaiden välillä tapahtuneet merikuljetukset vuosina 1977 ja 1978 ilmenevät taulukosta N. Erikseen on mainittu kaikki sellaiset maat, joiden kanssa kuljetusten yhteismäärä (tuonti ja vienti yhteensä) on ylittänyt 500 000 tonnia. Yksityiskohtaisemat tiedot vuodelta 1978 ovat liitetäulussa 8, jossa Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset on esitetty kaikkien maiden osalta erikseen.

Suurin osa eli hieman yli 85 % Suomen ja ulkomaiden välisistä merikuljetuksista on tapahtunut Suomen ja muiden Euroopan maiden välillä. Meritse tapahtuneesta tuonnistamme on molempina vuosina noin 41 % tullut Neuvostoliitosta. Valtaosa tuonnista Neuvostoliitosta muodostuu nestemäisistä polttoaineista. Toiseksi eniten on tuotu Puolasta, jonka lähinnä kivihilestä koostuva osuus on ollut noin 16—17 %. Seuraavaksi eniten on tuotu Ruotsista, Saudi-Arabiasta ja Iso-Britanniasta.

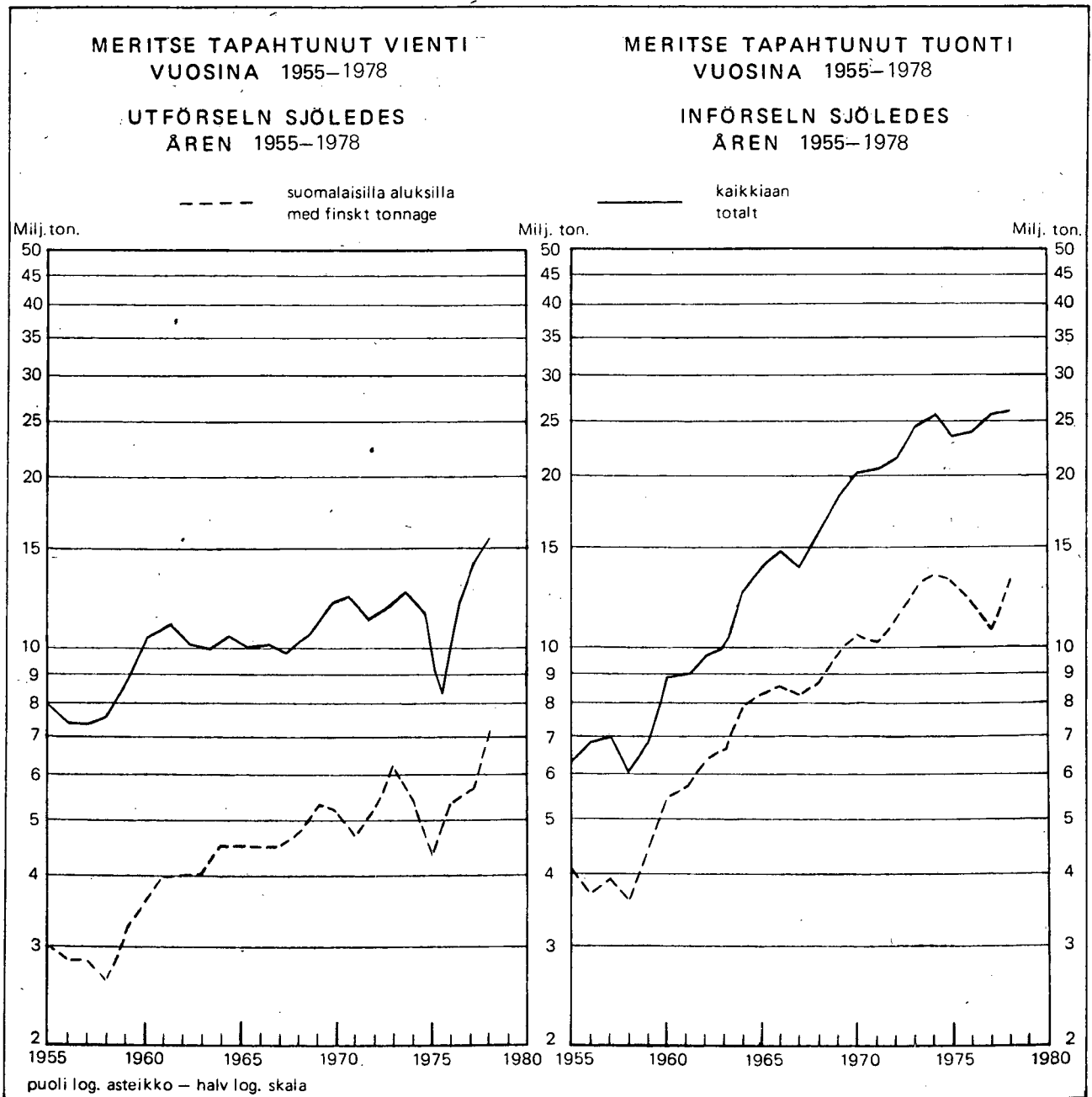
Meritse tapahtuneesta viennistämme on suurin osa suuntautunut Länsi-Euroopan maihin. Eniten on viety Ruotsiin, jonka osuus on ollut 20.1 % (v. 1977) ja 18.7 % (v. 1978). Toisella sijalla on ollut Iso-Britannia vastaavien osuukien ollessa 17.3 % ja 18.3 %. Seuraavaksi eniten on viety Saksan Liittotasavaltaan ja Alankomaihin.

västtyska (9.6 %) och det svenska tonnet (7.5 %)

I tabell N framförs sjötransporterna mellan Finland och utlandet åren 1977 och 1978. Alla sådana länder omnämns skilt i tabellen, vilkas sammanlagda transport (in- och utförsel) överskrider 500 000 ton. De mera specificerade uppgifterna för år 1978 framförs i tabellbilaga 8, där sjötransporterna mellan Finland och utlandet framförts skilt för samtliga länders del.

Största delen eller 85 % av de sjöburna transporterna mellan Finland och utlandet gällde transporter mellan Finland och något annat europeiskt land. Av vår import sjöledes har under vardera året cirka 41 % kommit från Sovjetunionen. Största delen av importen från Sovjetunionen gäller flytande bränslen. Den näst största införseln har kommit från Polen, vars andel av främst stenkol stigit till 16—17 %. I storleksordning följde sedan Sverige, Saudi-Arabien och Storbritannien.

Av vår sjöburna export riktar sig största delen till länderna i västra Europa. Den största utförseln gäller Sverige, vars andel varit 20.1 % (1977) och 18.7 % (1978). På andra plats kommer Storbritannien med andelarna 17.3 % och 18.3 %, följt av Förbundsrepubliken Tyskland och Nederländerna.

Kuvio 1.
Figur 1.

Kuviosta 1 ilmenee meritse tapahtuneen tuonnin ja viennin kehitys vuodesta 1955 lähtien. Kuviosta havaitaan selvästi, että kahden viimeisen vuosikymmenen aikana tuonnin keskimääräinen kasvuvauhti on ollut viennin kasvuvauhtia voimakkaampi.

Kuviosta 2 selviää suomalaisen tonniston osuus tuonnista ja viennistä vuodesta 1950 lähtien. Keskimäärin noin 40 % viennistä on tapahtunut suomalaisilla aluksilla kyseisenä ajanjaksona. Huippua edustaa vuosi 1975, jolloin kotimaisten alusten osuus viennistä oli yli 50 %. Tuonnissa tämä osuus on ollut 1960-luvun jälkipuoliskolle asti noin 60 %:n suuruusluokkaa, ajoittain suurempikin, mutta on sen jälkeen pudonnut lähelle 50 %:n tasoa.

I figur 1 visas utvecklingen av in- och utförseln sjöledes fr.o.m. år 1955. Av diagrammen framgår tydligt att den genomsnittliga ökningen av importen under de två senaste årtiondena varit kraftigare än exportens tillväxttakt.

I figur 2 framgår det finska tonnagets andel av in- och utförseln fr.o.m. år 1950. I medeltal har cirka 40 % av utförseln skett på finska kölar under föreliggande period. År 1975 ligger i topp, då de inhemska fartygens andel av utförseln överskred 50 %. Av införseln har andelen intill senare delen av 1960-talet varit av 60 %:s storleksordning, ibland större, men den har därefter sjunkit till i det närmaste 50 %:s nivå.

O Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1935—1978 — In- och utförseln sjöledes åren 1935—1978

Vuonna År	Tuonti 1 000 tonnia Införseln i 1 000 ton			Vienti 1 000 tonnia Utförseln i 1 000 ton			Tuonti ja vienti yhteensä 1 000 tonnia In- och utförseln sammanlagt i 1 000 ton		
	Kaikkiaan Totalt	Siitä suom. aluksilla Därav på finska fartyg		Kaikkiaan Totalt	Siitä suom. aluksilla Därav på finska fartyg		Kaikkiaan Totalt	Siitä suom. aluksilla Därav på finska fartyg	
		abs.	%		abs.	%		abs.	%
1935	2 823.6	1 472.0	52.1	7 699.7	2 455.3	31.9	10 523.3	3 927.3	37.3
1938	3 788.2	1 897.4	50.1	6 694.7	2 431.6	36.3	10 482.9	4 329.0	41.3
1945	531.4	380.4	71.6	1 201.8	522.2	43.5	1 733.2	902.6	52.1
1950	4 021.1	3 073.7	76.4	6 001.0	2 377.9	39.6	10 022.1	5 451.6	54.4
1955	6 329.2	4 112.5	65.0	7 928.8	3 016.9	38.1	14 258.0	7 129.4	50.0
1960	8 955.5	5 373.1	60.0	10 399.7	3 554.1	34.2	19 355.2	8 927.2	46.1
1965	13 868.4	8 304.4	59.9	10 178.1	4 500.5	44.2	24 046.5	12 804.9	53.3
1970	20 179.8	10 624.9	52.6	12 359.7	5 201.0	42.1	32 539.5	15 825.9	48.6
1975	23 175.3	13 259.8	57.2	8 216.8	4 272.8	52.0	31 392.1	17 532.6	55.9
1976	23 315.6	11 996.7	51.5	11 997.2	5 282.5	44.0	35 312.8	17 279.2	48.9
1977	25 629.6	11 843.5	46.2	14 086.8	5 662.6	40.2	39 716.4	17 506.1	44.1
1978	25 723.4	13 105.2	50.9	15 638.6	7 099.6	45.4	41 362.0	20 204.8	48.8

Taulukossa O on esitetty meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuodesta 1935 alkaen sekä suomalaisen tonniston osuus siitä.

Meritse tapahtuva tuonti oli määrällisesti vientiä pienempi 1960-luvun alkuvuosiin asti, lähinnä suuresta raaka-aineviennistä johtuen. Tuontimäärän voimakas kasvu 1960-luvun aikana johtuu olennaisesti öljytuotteiden kulutuksen valtavasta lisääntymisestä. Polttonesteiden osuus koko tuonnista oli selontekovuonna noin 49 %. Vuonna 1955 se oli 20 %, vuonna 1960 31 %, mutta vuonna 1970 jo 50 %.

Kuviossa 3 on kuvattu yksityiskohtaisemmin suomalaisten alusten osuutta tuonnista vuodesta 1960 lähtien. Tuonti on jaettu kuivalasti- ja öljytuontiin. Kuviosta havaitaan selvästi kotimaisen tonniston vähenevä osuus kivennäisöljyn tuonnista.

Liitetäule 7 osoittaa Suomen ja ulkomaiden välillä kuljetettujen autojen ja muiden moottoriajoneuvojen sekä kuljetusvälineiden lukumäärän ja niiden lastin.

Suomalaisen tonniston osuus ulkomaan merikuljetuksista mitattuna merikuljetussuoritteella tkm (tonnikilometriä) ¹⁾ on kehittynyt seuraavan asetelman mukaisesti:

	1975	1976	1977	1978
Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm — Totaltransportprestation, milj. tkm	124 893.5	145 839.6	150 449.6	137 262.6
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnage's andel, milj. tkm	56 510.8	47 856.8	29 593.8	35 537.5
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnage's %-andel	45.2	32.8	19.7	25.9
Kivennäisöljy kuljetussuorite, milj. tkm — Mineraloljetransportprestation, milj. tkm	74 250.9	87 222.3	77 427.1	59 745.5
— siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm — därav det inhemska tonnage's andel, milj. tkm	34 859.1	26 906.6	8 508.1	10 957.1
— kotimaisen tonniston osuus, % — det inhemska tonnage's %-andel	47.0	30.8	11.0	18.3

¹⁾ Laskuissa käytetyt kuljetusvälineet ovat arvioituja keskietäisyyksiä.

¹⁾ Vid uträkningarna har för transportsträckorna använts uppskattade genomsnittsavstånd.

I tabell O framförs in- och utförseln sjöledes fr.o.m. år 1935 och det finska tonnage's andel av sagda transporter.

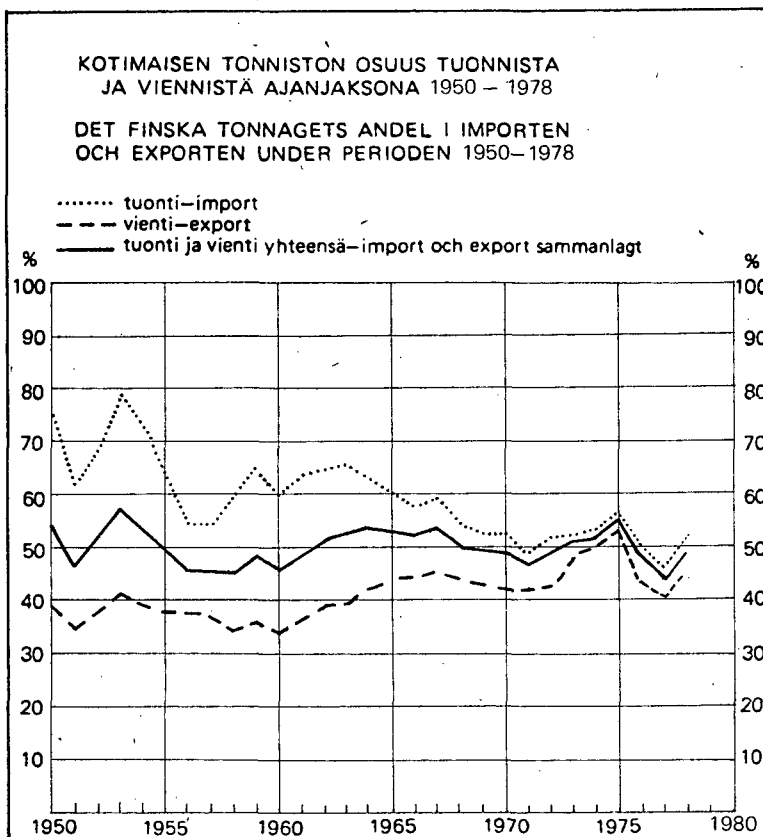
Den sjöburna importen var kvantitativt mindre än exporten ända intill början av 1960-talet, beroende främst på vår stora export av råmaterial. Den kraftiga ökningen av importen under 1960-talet beror väsentligt på den enorma ökningen av konsumtionen av oljeprodukter. Bränslenas andel av den totala importen var under redogörelseåret cirka 49 %. År 1955 var sagda andel 20 %, år 1960 31 %, men år 1970 redan 50 %.

I figur 3 presenteras det finska tonnage's andel av införseln mera i detalj fr.o.m. år 1960. Införseln har indelats i olje- och torrlastimport. Diagrammen visar klart hur det inhemska tonnage's andel av mineraloljeimporten minskat.

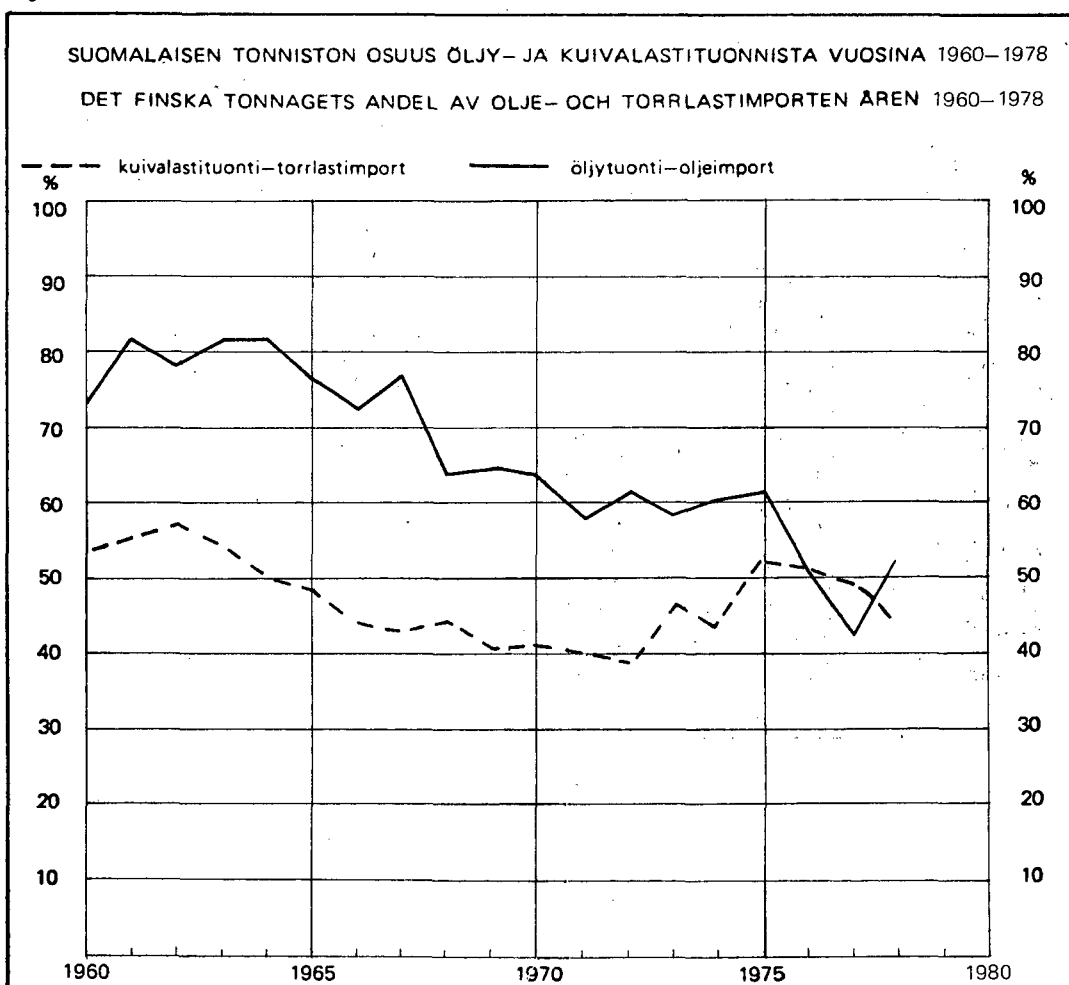
I tilläggstabell 7 visas antalet bilar och andra motorfordon samt transportmedel, som transporterats mellan Finland och utlandet, samt deras last.

Det finska tonnage's andel av sjötransporterna på utlandet har, mätt i sjötransportprestation (tkm = tonnikilometer) ¹⁾, genomgått följande utveckling:

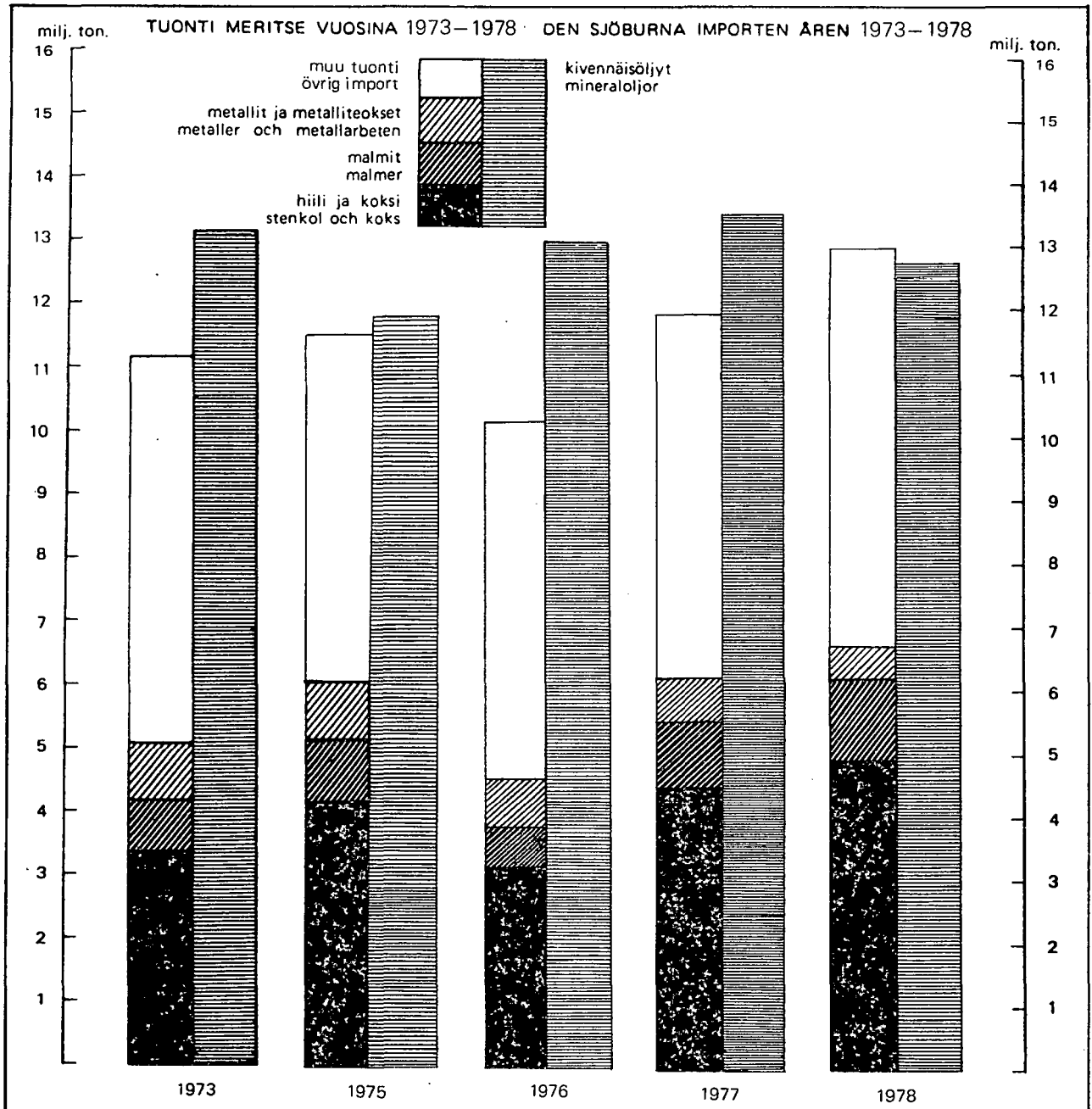
Kuvio 2.
Figur 2.

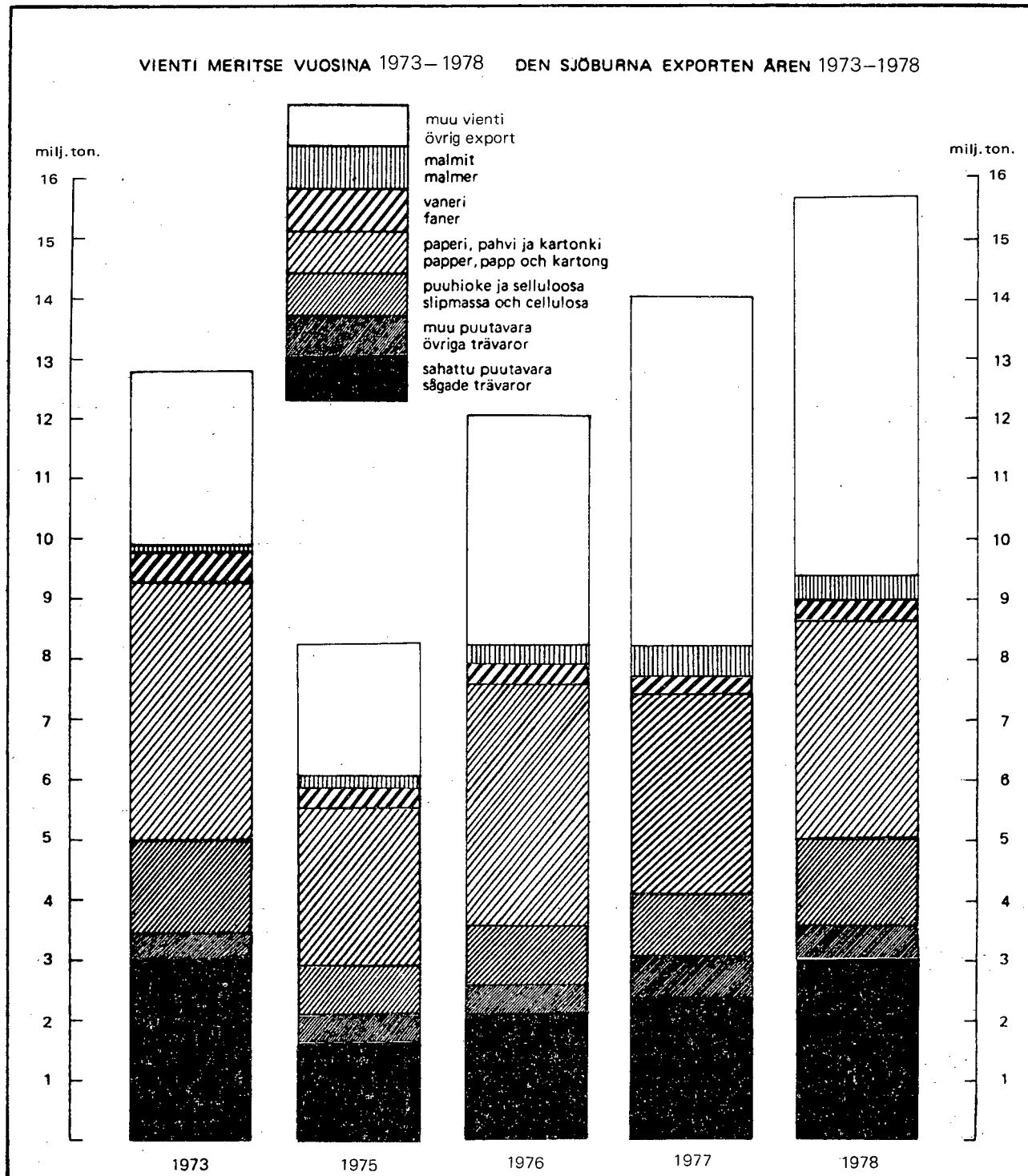


Kuvio 3.
Figur 3.



Kuvio 4.
Figur 4.



Kuvio 5.
Figur 5.

2. Kauttakululiikenne

Suomen satamien kautta tapahtuu nykyään huomattava määrä myös muiden maiden välistä tavaraliikennettä. Vuonna 1978 tällaisen kansainvälisen kauttakululiikenteen kokonaismäärä satamissamme oli 860 612 tonnia, mikä oli 2.1 % satamien ulkomaisista merikuljetuksista. Suurin osa siitä on ollut satamiemme kautta tapahtunutta Neuvostoliiton vientiä, mutta myös sekä Suomen että Neuvostoliiton kautta kuljettua kolmansien maiden liikennettä on esiintynyt. Kauttakululiikenne on keskittynyt vain muutamaamaan maamme satamaan, joten sillä on suhteellisen vähäisestä kokonaismäärästäan huomattavaa alueellista merkitystä näiden satamien liikenteelle.

Kauttakululiikenteestä valtaosa vuonna 1978 oli vientiä, yhteensä 749 272 tonnia eli 4.8 % satamien kokonaissiennistä ulkomaille. Tuonnissa kauttakululiikenteen määrä oli huomattavasti vähäisempi, yhteensä 111 340 tonnia, eli ainoastaan 0.4 % satamien tuonnista.

Suomalaisen tonniston osuus kuljetuksista oli ainoastaan 5.7 %, kuten taulukosta P havaitaan. Eniten kuljettiin ruotsalaisilla aluksilla (28.8 %). Seuraavina olivat neuvostoliittolainen (19.6 %) ja länsisaksalainen (12.6 %) tonnisto.

Taulukossa Q on esitetty kauttakululiikenteen jakaantuminen satamittain. Tärkeimmät satamat olivat Hamina ja Kotka, joiden yhteinen osuus oli noin 72 % kokonaisliikenteestä.

Taulukosta R ilmenee kauttakululiikenne tavaralajeittain. Kemikaalit olivat tärkein kuljetusartikkeli, niiden osuus kuljetuksista oli 60.7 %. Seuraavaksi suurimmat ryhmät olivat raakamineraalit (11.1 %) ja kappaletavara (9.7 %).

2. Transitotrafik

Över hamnarna i Finland sker nuförtiden även i ansenlig utsträckning varutrafik mellan andra länder eller s.k. transitotrafik. År 1978 uppgick detta slags internationella trafik till totalt 860 612 ton, vilket utgjorde 2.1 % av hamnarnas totala sjötransporter på utlandet. Största delen av transitotrafiken bestod av sovjetisk export över våra hamnar, ehuru även tredje länders trafik över såväl Finland som Sovjetunionen förekom. Transitotrafiken inriktar sig på ett fåtal hamnar i vårt land, varför den trots sin relativt ringa omfattning har en väsentlig regional betydelse för ifrågavarande hamnar.

Av transitotrafiken år 1978 gällde största delen export eller sammanlagt 749 272 ton, vilket utgör 4.8 % av hamnarnas totala export. I fråga om importen står transitotrafiken för en betydligt mindre mängd eller sammanlagt endast 111 340 ton, vilket utgör 0.4 % av importen på våra hamnar.

Det finska tonnagets andel av transitotransporterna var endast 5.7 %, såsom det framgår i tabell P. Den största transporten svarade de svenska fartygen för (28.8 %), varefter följde det sovjetiska (19.6 %) och det västtyska tonnaget (12.6 %).

Tabell Q visar hur transitotrafiken fördelar sig på de olika hamnarna, varav de viktigaste var Fredrikshamn och Kotka, vilkas sammanlagda andel av transitotrafiken uppgick till cirka 72 % av trafiken totalt.

I tabell R framförs transitotrafiken enligt varuslag. Kemikalierna var den viktigaste varugruppen om hela 60.7 % av transportererna, följd av grupperna råmineral (11.1 %) och stycke gods (9.7 %).

P Kauttakululiikenne aluksen kotimaan mukaan v 1978 — Transitotrafiken enligt fartygens hemland år 1978

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	14	13 482	11	35 401	48 883	5.7
Ruotsi — Sverige	—	—	48	248 218	248 218	28.8
Tanska — Danmark	—	—	8	12 551	12 551	1.5
Norja — Norge	—	—	10	44 924	44 924	5.2
Islanti — Island	3	1 507	—	—	1 507	0.2
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	111	77 437	34	91 433	168 870	19.6
Saksan Liittotas. — Förb. r. Tyskland ..	12	8 796	45	99 651	108 447	12.6
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	26	62 700	62 700	7.3
Alankomaat — Nederländerna	—	—	26	65 737	65 737	7.6
Portugali — Portugal	—	—	1	6 075	6 075	0.7
Italia — Italien	—	—	2	9 940	9 940	1.2
Kreikka — Grekland	—	—	3	7 018	7 018	0.8
Kypros — Cypern	—	—	9	19 796	19 796	2.3
Marokko — Marocko	—	—	1	6 049	6 049	0.7
Liberia	—	—	3	18 094	18 094	2.1
Singapore	—	—	6	16 048	16 048	1.9
Panama	—	—	2	5 632	5 632	0.6
Peru	1	10 118	—	—	10 118	1.2
Argentiina — Argentina	—	—	1	5	5	0.0
Yhteensä — Summa	141	111 340	236	749 272	860 612	100.0

Q Kauttakuliikenne Suomen satamissa v 1978 — Transitotrafiken på hamnarna i Finland år 1978

Satama Hamn	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Hamina — Fredrikshamn	46 025	269 438	315 463	36.7
Kotka	36 531	270 601	307 132	35.7
Loviisa — Lovisa	—	12 104	12 104	1.4
Helsinki — Helsingfors	28 717	—	28 717	3.3
Hanko — Hangö	—	7 753	7 753	0.9
Uusikaupunki — Nystad	—	61 232	61 232	7.1
Rauma — Raumo	25	105 357	105 382	12.2
Kristiinankaupunki — Kristinestad	—	10 685	10 685	1.2
Vaasa — Vasa	—	12 102	12 102	1.4
Kemi	42	—	42	0.0
Yhteensä — Summa	111 340	749 272	860 612	100.0

R Kauttakuliikenne tavaralajeittain v 1978 — Transitotrafiken enligt varuslag år 1978

Tavaralaji Varuslag	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt	
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg	%
Vilja — Spannmål	1 000	—	1 000	0.1
Metallit — Metaller	14 487	2 973	17 460	2.0
Lannoitteet — Gödselmedel	—	28 200	28 200	3.3
Kemikaalit — Kemikalier	218	522 275	522 493	60.7
Tisleet — Destillat	—	42 450	42 450	4.9
Teollisuusbensini — Industribensin	—	8 413	8 413	1.0
Raakamineraalit — Råmineraler	—	95 357	95 357	11.1
Malmi — Malmer	15 668	—	15 668	1.8
Raakapuu — Råvirke	—	34 891	34 891	4.1
Jätepaperi — Avfallspapper	—	8 122	8 122	0.9
Kappaletavara — Styckegods	76 653	6 591	83 244	9.7
Muu tavara — Övrigt gods	3 314	—	3 314	0.3
Yhteensä — Summa	111 340	749 272	860 612	100.0

IV. Merenkulku eri satamissa

1. Alusliikenne

Alusliikenne maan eri satamissa ilmenee taulukosta S, joka osoittaa ulkomaisessa merenkulussa tapahtuneet selvitykset. Erikseen on kuitenkin mainittu vain ne satamat, joissa on selvitetty vähintään 100 000 nettorekisteritonna.

Maan eri satamissa tulo- ja menoselvitettyjen alusten nettovetoisuus lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 11.9 %. Suomen ja ulkomaiden välisessä suorassa liikenteessä lisäys oli 8.7 %.

Kymmene eniten liikennöityä satamaa olivat edellisen vuoden tapaan: 1. Helsinki, 2. Maarianhamina, 3. Turku, 4. Naantali, 5. Sköldvik, 6. Kotka, 7. Vaasa, 8. Hamina, 9. Pori ja 10. Rauma. Mainittakoon vielä, että koko ulkomaanliikenteestä tuli Saimaan kanavan kautta kulkevan liikenteen satamien osalle 649 960 rekisteritonna eli 0.7 %.

Taulukosta T selviää koko maan ulkomaanliikenne alustyypeittäin vuonna 1978 eriteltynä alusten lukumäärän ja nettovetoisuuden sekä kuljetettujen tavarajamäärän suhteen.

IV. Sjöfart på olika hamnar

1. Fartygstrafik

Fartygstrafiken på de olika hamnarna i vårt land presenteras i tabell S, som baserar sig på utrikestrafikens in- och utklarade fartyg. I tabellen framförs dock enbart de hamnar skilt för sig, i vilka under året klarerats minst 100 000 nettoregister-ton.

Nettodräktigheten för under redogörelseåret in- och utklarade fartyg i de olika hamnarna i vårt land ökade i jämförelse med föregående år med 11.9 %. I den direkta farten mellan Finland och utlandet var ökningen 8.7 %.

De tio mest trafikerade hamnarna var liksom under föregående år: 1. Helsingfors, 2. Mariehamn, 3. Åbo, 4. Nådendal, 5. Sköldvik, 6. Kotka, 7. Vasa, 8. Fredrikshamn, 9. Björneborg och 10. Raumo. Det må nämnas, att för hela utrikestrafikens del representerade trafiken på hamnarna via Saima kanal 649 960 register-ton eller 0.7 %.

Tabell T utvisar hela landets utrikestrafik enligt fartygstyp under år 1978, specificerad enligt fartygens antal, nettodräktighet samt transporterat varu- och passagerarantal.

S Merenkulku vv 1974—1978 niissä Suomen satamissa, joissa selvitettiin vähintään 100 000 nettorekisteritonnin (ulkomaaisessa merenkulussa selvitetty tonnisto)
Sjöfarten åren 1974—1978 på särskilda finska hamnar, uppvisande ett tontal om minst 100 000 nettoregister-tonn (i utrikes sjöfart klarerat tonnage)

Satama Hamn	1978 Nrt	%	1977 Nrt	%	1976 Nrt	%	1975 Nrt	%	1974 Nrt	%
Helsinki — Helsingfors	19 861 883	21.2	18 907 882	22.5	16 849 959	20.8	16 339 413	20.0	14 454 889	18.0
Kantvik	200 323	0.2	296 109	0.4	212 818	0.3	243 378	0.3	173 932	0.2
Inkoo — Ingå	1 647 654	1.8	1 354 155	1.6	837 779	1.0	1 295 907	1.6	737 219	0.9
Hamina — Fredrikshamn ..	2 942 554	3.1	2 404 539	2.9	1 902 172	2.3	1 694 257	2.1	1 947 039	2.4
Kotka	4 832 008	5.1	4 399 276	5.2	3 917 318	4.8	3 115 441	3.8	4 395 958	5.5
Loviisa (Valko) — Lovisa (Valkom)	382 891	0.4	503 262	0.6	355 746	0.4	249 365	0.3	330 424	0.4
Tolkkinen — Tolkis	164 851	0.2	144 889	0.2	..	..	..	..	108 173	0.1
Sköldvik	7 387 559	7.9	8 441 459	10.1	7 650 047	9.5	5 839 125	7.1	5 589 600	7.0
Svartbäck	155 574	0.2	..	..	117 581	0.1	..	..	..	..
Hanko — Hangö	1 551 891	1.7	1 640 034	2.0	1 283 217	1.6	1 260 584	1.6	946 544	1.2
Koverhar	809 619	0.9	806 360	1.0	906 337	1.1	898 062	1.1	1 041 032	1.3
Turku — Åbo	11 454 090	12.2	9 724 816	11.6	12 685 304	15.7	14 106 340	17.3	12 411 700	15.5
Parainen — Pargas	289 824	0.3	288 850	0.3	224 819	0.3	288 633	0.4	332 912	0.4
Naantali — Nådendal	9 332 949	9.9	8 935 640	10.6	8 120 149	10.0	10 226 516	12.5	11 119 443	13.9
Maarianhamina — Marie- hamn	15 227 535	16.2	10 667 834	12.7	12 671 558	15.7	14 533 741	17.8	12 478 103	15.6
Eckerö	887 773	0.9	689 105	0.8	679 616	0.8	717 258	0.9	706 907	0.9
Uusikaupunki — Nystad ...	749 938	0.8	667 083	0.8	483 515	0.6	471 773	0.6	538 099	0.7
Rauma — Raumo	2 044 050	2.2	1 764 378	2.1	1 443 626	1.8	1 324 351	1.6	1 485 682	1.8
Pori — Björneborg	2 474 588	2.6	2 280 709	2.7	1 972 355	2.4	1 499 934	1.8	2 108 168	2.6
Kristiinankaupunki — Kristinestad .....	..	..	136 439	0.2	225 642	0.3	118 802	0.1	238 574	0.3
Kaskinen — Kaskö	230 444	0.2	141 844	0.2	102 413	0.1	..	..	..	..
Vaasa — Vasa	3 057 406	3.3	3 006 641	3.6	2 855 609	3.5	2 649 642	3.2	2 766 914	3.4
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 107 394	1.2	743 741	0.9	489 021	0.6	502 534	0.6	628 826	0.8
Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)	1 058 849	1.1	1 069 352	1.3	795 531	1.0	697 290	0.9	944 866	1.2
Rautaruukki	1 793 957	1.9	1 254 228	1.5	769 732	1.0	491 214	0.6	453 276	0.6
Oulu — Uleåborg	1 315 330	1.4	848 722	1.0	878 117	1.1	905 088	1.1	1 053 887	1.3
Pateniemi .....	..	..	..	..	121 260	0.2	..	..	..	..
Kemi	1 538 529	1.6	1 453 566	1.7	1 402 481	1.7	1 075 974	1.3	1 175 023	1.5
Tornio — Torneå	134 430	0.2	159 490	0.2	153 817	0.2	157 071	0.2	146 486	0.2
Lappeenranta — Villman- strand	300 110	0.3	267 915	0.3	148 238	0.2	114 022	0.1	..	..
Kaukopää	230 539	0.2	206 763	0.2	165 539	0.2	..	..	..	..
Muut satamat — Övriga hamnar	718 359	0.8	703 631	0.8	542 028	0.7	931 451	1.1	1 867 934	2.3
Yhteensä — Summa	93 882 901	100.0	83 908 712	100.0	80 963 344	100.0	81 747 166	100.0	80 181 610	100.0

T Satamien ulkomaanliikenne alustyypeittäin vuonna 1978 — Utrikestrafiken på hamnarna enligt fartygstyp år 1978

Alustyyppi Fartygstyp	Saapuneet alukset — Ankomna fartyg				Lähteneet alukset — Avgångna fartyg			
	Luku Antal	Nrt	Lasti tonnia Last i ton	Mat- kustajia Passa- gerare	Luku Antal	Nrt	Lasti tonnia Last i ton	Mat- kustajia Passa- gerare
Matkustaja-alus — Passengerar- fartyg	2 564	6 564 837	133 877	987 542	2 590	6 820 905	142 392	988 640
Lautta ¹⁾ — Färja ¹⁾	8 086	19 194 215	1 182 092	1 860 825	8 075	18 927 379	2 109 015	1 888 807
Muu kuivalastialus — Annat torr- lastfartyg	9 973	14 036 318	11 233 581	2 041	9 941	14 256 545	10 870 175	664
Säiliöalus — Tankfartyg	1 575	6 714 163	12 945 383	2	1 584	7 011 652	2 442 764	651
Muu alus — Annat fartyg	409	179 976	199 159	472	421	176 911	72 303	240
Yhteensä — Sammanlagt	22 607	46 689 509	25 694 092	2 850 882	22 611	47 193 392	15 636 649	2 879 002

¹⁾ Lautta-nimikkeeseen sisältyvät sekä matkustaja-autolautat että lastilautat.

¹⁾ Färjbenämningen omfattar såväl passagerar-bilfärjor som lastfärjor.

2. Tavaraliikenne

Taulukossa U on esitetty tärkeimpien satamiemme osuus tuonnista ja viennistä vuodesta 1935 lähtien.

2. Varutrafik

I tabell U framförs de viktigaste hamnarnas andel av importen och exporten fr.o.m. år 1935.

U Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vv. 1935—1978 — De viktigaste hamnarnas relativa andel i in- och utförseln åren 1935—1978

Vuosi År	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		Sköldvik		Koverhar		Turku Åbo		Naantali Nådendal		Rauma Raumo		Pori - (Mäntyluoto —Repsaari) Björneborg (Mäntyluoto —Raisio)		Raahе Brahestad (Rautaruukki)		Oulu 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 %
	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel	Införsel	Utförsel
1935	34.7	4.4	0.0	1.3	14.6	20.5	—	—	—	—	11.7	2.8	—	—	1.5	4.6	2.9	4.1	0.0	1.6	1.7	2.0	0.7	5.4		
1938	34.1	4.3	3.9	1.0	8.2	23.0	—	—	—	—	12.6	2.7	0.0	0.0	3.4	4.9	3.9	4.6	0.0	1.9	2.7	2.1	0.9	6.8		
1945	42.5	2.1	—	3.5	6.5	31.2	—	—	—	—	29.6	3.8	—	—	1.4	3.7	6.1	10.3	—	3.4	1.8	4.5	0.2	9.6		
1950	36.2	7.4	5.3	9.0	13.3	24.4	—	—	—	—	20.1	4.0	0.9	0.4	3.6	3.7	6.0	10.0	0.0	1.5	2.1	7.1	0.2	4.9		
1955	34.5	5.6	5.5	6.7	12.4	25.5	—	—	—	—	19.9	3.9	2.4	0.1	4.2	3.7	4.9	9.7	0.0	1.2	3.1	10.2	1.0	4.7		
1960	28.9	8.1	5.3	10.9	11.3	22.0	—	—	—	—	10.4	5.0	16.2	0.1	4.7	3.9	6.1	9.6	0.0	1.7	3.5	8.3	1.8	6.0		
1965	20.9	4.5	3.6	15.4	9.8	22.8	1.7	—	—	—	8.0	2.7	21.9	0.2	2.0	6.0	5.1	7.3	6.2	5.6	3.7	8.1	1.2	6.8		
1970	15.3	6.3	2.6	14.9	5.6	19.4	26.8	1.8	4.1	4.4	6.1	5.2	17.1	3.6	1.2	6.5	3.7	6.6	2.7	2.4	2.5	4.6	0.8	4.5		
1971	13.9	6.7	1.8	14.6	5.5	20.4	30.2	1.0	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	4.6	0.9	6.8		
1972	13.7	8.9	2.1	14.7	5.5	20.2	30.1	0.4	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	4.1	0.6	5.5		
1973	12.4	9.3	2.3	13.3	6.0	21.4	29.7	0.6	4.0	2.0	5.4	4.1	17.0	4.0	1.2	6.4	3.7	7.4	1.3	1.1	2.5	4.9	1.1	6.8		
1974	13.9	9.0	2.1	13.3	5.0	21.2	25.2	1.8	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	3.8	1.0	6.4		
1975	14.5	8.4	1.7	13.7	3.0	19.1	29.0	1.3	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	4.1	0.6	7.7		
1976	11.7	8.7	2.1	10.2	3.7	17.6	37.0	6.4	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	2.8	0.7	8.0		
1977	11.7	7.7	1.8	11.5	3.5	15.5	35.1	7.7	3.0	1.7	3.7	4.5	13.8	6.1	1.8	6.0	4.0	6.1	4.1	2.7	1.1	2.5	0.6	7.6		
1978	11.9	7.8	1.8	13.7	3.0	16.4	30.4	7.0	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	3.5	0.6	7.1		

Sköldvik on ollut koko 1970-luvun ajan suurin tuontisatamamme. Vuonna 1978 Sköldvikiin tuotiin ulkomailta 7.8 milj. tonnia, mikä oli 30.4 % satamiemme koko tuonnista. Vastaavat luvut vuonna 1977 olivat 9.0 milj. tonnia ja 35.1 %.

Seuraavaksi suurimmat tuontisatamat olivat Naantali ja Helsinki, joiden osuudet tuonnista olivat 14.7 % (3.8 milj. tonnia) ja 11.9 % (3.0 milj. tonnia), vastaavien osuuksien ollessa edellisenä vuonna 13.8 % ja 11.7 %. Eri satamien kautta tapahtunut tuonti tavaramääräisesti on esitetty liitetaulussa 5 a. Saimaan kanavan kautta tuotiin 312 034 tonnia eli 1.2 % koko tuonnista.

Kotka oli selontekovuonna edelleen suurin vientisatamamme. Kotkan vienti oli 2.6 milj. tonnia muodostaen 16.4 % satamiemme viennistä. Vuonna 1977 kyseiset luvut olivat 2.2 milj. tonnia ja 15.5 %. Toiseksi suurin vientisatama oli edelleen Hamina, jonka osuus oli 13.7 % (2.1 milj. tonnia), kun se edellisenä vuonna oli 11.5 %. Eri satamien vientimäärät tavaramääräisesti on esitetty liitetaulussa 5 b. Saimaan kanavan kautta tapahtuneen viennin osuus oli 129 650 tonnia eli 0.8 % koko viennistä.

Satamien kotimaisesta tavaraliikenteestä todettakoon, että vuonna 1978 (suluissa 1977) kuljetusten kokonaismäärä oli 6.81 (7.04) milj. tonnia. Suurin osa tästä oli nestemäisiä polttoaineita, joita kuljetettiin yhteensä 5.12 (5.51) milj. tonnia. Hiekan kuljetukset olivat 0.88 (0.86) ja muun tavaran kuljetukset 0.81 (0.67) milj. tonnia.

Kotimaan tavaraliikenteen tonnimääräisesti suurimmat lastausosat olivat Sköldvik (3.88 milj. tonnia), Naantali (1.07 milj. tonnia) ja Parainen (0.33 milj. tonnia). Vastaavasti suurimmat purkaussatamat olivat Helsinki (1.54 milj. tonnia), Turku (0.84 milj. tonnia) ja Pori (0.73 milj. tonnia).

Jäätälvi 1977—78 oli vaikeusasteeltaan keskinkertainen. Perämerellä jäätyminen alkoi marraskuun loppupuolella. Jään määrä pysyi kuitenkin vähäisenä aina tammikuun jälkipuolelle saakka, jolloin alkoi noin viikon kestänyt pakkasjakso. Sen aikana Perämeri peittyi kauttaaltaan jäähän tammikuun 27. päivänä, mikä on noin kaksi viikkoa keskimääräistä myöhemmin. Helmikuun alussa alkoi pitempiä aikainen kylmä sääjakso, jonka aikana jään määrä lisääntyi myös Suomenlahdella ja Selkämerellä. Suomenlahti peittyi kauttaaltaan jäähän 12. helmikuuta, Ahvenanmeri 17. helmikuuta ja Selkämeri 21. helmikuuta.

Laajimmillaan talven jäätälä oli helmikuun 23. päivänä. Tällöin myös Itämeren ranta-alueet sekä pohjoinen Itämeri olivat suurelta osin jäässä. Pintalaltaan laajin tilanne oli 193 000 km².

Maaliskuun lopulla alkoi jäätälä vähitellen taantua. Perämerellä jäät sulivat lopullisesti toukokuun 27. päivänä, mikä ajankohdaltaan vastaa keskimääräisiä oloja.

Liitetäulu 6 osoittaa kunnallisten rannikosatamien liikenteestä saadut tulot. Vuonna 1978 kokonaistulot olivat 216 115 005 mk, mikä on 6 624 220 mk eli 3.2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Markkamääräisesti suurimmat lisäykset edelliseen vuoteen verrattuna ovat tapahtuneet Kotkan, Turun ja Haminan satamatuuloissa. Suurin vähennys on tapahtunut Helsingin satamatuuloissa.

Sköldvik har under hela 1970-talet varit vår största importhamn. År 1978 infördes till Sköldvik 7.8 milj. ton från utlandet, vilket utgör 30.4 % av den totala införseln på våra hamnar. Motsvarande siffror för år 1977 var 9.0 milj. ton och 35.1 %.

De följande hamnarna i storleksordning var Nädendal och Helsingfors, vilkas andel av införseln var 14.7 % (3.8 milj. ton) och resp. 11.9 % (3.0 milj. ton), medan motsvarande andelar år 1977 var 13.8 % och 11.7 %. Importen över de olika hamnarna framförs i tabellbilaga 5 a. Via Saima kanal infördes 312 034 ton eller 1.2 % av importen totalt.

Kotka var alltså under redogörelseåret vår största exporthamn. Via hamnen exporterades 2.6 milj. ton, vilket utgör 16.4 % av den sammanlagda exporten över våra hamnar. År 1977 var ifrågasvarande tal 2.2 milj. ton och 15.5 %. Vår näst största exporthamn var alltså Fredrikshamn, vars andel var 13.7 % (2.1 milj. ton) och 11.5 % året innan. Exporten enligt varuslag över de olika hamnarna visas i tabellbilaga 5 b. Exporten via Saima kanal uppgick till 129 650 ton eller dess andel var 0.8 % av den totala exporten.

Vad gäller inrikes varutransporten över hamnarna, kan vi konstatera, att transportererna totalt år 1978 uppgick till 6.81 (7.04 år 1977) milj. ton. Största delen av dessa består av flytande bränslen eller 5.12 (5.51) milj. ton. Sandtransporterna omfattade 0.88 (0.86) och övriga varutransporter 0.81 (0.67) milj. ton.

För inrikes varutransportens del var de största lastningshamnarna enligt tonmängd Sköldvik (3.88 milj. ton), Nädendal (1.07 milj. ton) och Pargas (0.33 milj. ton). De största lossningshamnarna var analogt Helsingfors (1.54 milj. ton), Åbo (0.84 milj. ton) och Björneborg (0.73 milj. ton).

Isförhållandena vintern 1977—1978 var medelsvåra. Isbildningen på Bottenviken började i slutet av november. Istäcket var dock ringa ända intill slutet av januari, då en cirka en veckas köldperiod satte in. Under denna täcktes Bottenviken helt med is den 27 januari, vilket är i stort sett två veckor senare än normalt. I början av februari inträdde en längre köldperiod, under vilken istäcket ökade på även Finska viken och Bottenhavet. Finska viken täcktes helt med is den 12. Ålands hav den 17 och Bottenhavet den 21 februari.

Issituationen var som svårast den 23 februari, då också Östersjöns kustområden och Norra Östersjön till stor del var isbelagda. Den största isbelagda ytan under ifrågasvarande vinter omfattade 193 000 km².

I slutet av mars började issituationen småningom lättas. På Bottenviken smälte isen definitivt den 27 maj, vilket motsvarar normala förhållanden.

I tabellbilaga 6 framförs de kommunala kusthamnarnas inkomster från trafiken. År 1978 uppgick de totala intäkterna till 216 115 005 mk, vilket är 6 624 220 mk eller 3.2 % mera än under föregående år. De i markbelopp största ökningarna står Kotka, Åbo och Fredrikshamns hamnar för. Den största minskningen i hamnintäkter uppvisar Helsingfors.

V. Matkustajaliikenne meritse

Meritse tapahtunut matkustajaliikenne käsitti vuonna 1978 noin 5.73 milj. matkustajaa (saapuneet ja lähteneet yhteensä), mikä on 0.57 milj. matkustajaa eli 11.2 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Kuten taulukosta V havaitaan, matkustajaliikenne oli vilkkaimmillaan kolmena kesäkuukautena, joiden osalle tuli 44.7 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Vastaava osuus edellisenä vuonna oli 47.4 %.

Matkustajista käytti suomalaisia aluksia 77.5 % (edellisenä vuonna 78.9 %). Pääasiallisin matkareitti on edelleen ollut Suomi—Ruotsi, jonka osalle tuli 91.3 % koko vuoden matkustajaliikenteestä. Seuraavana oli Suomen ja Neuvostoliiton välinen reitti, jonka osuus oli 3.9 %.

V. Passagerartrafik sjöledes

Passagerartrafiken sjöledes år 1978 räknade sammanlagt cirka 5.73 milj. passagerare (anlända och avresta sammanlagt), vilket är 0.57 milj. passagerare eller 11.2 % mera än under föregående år.

Såsom det framgår i tabell V, ser vi att passagerartrafiken var livligast under de tre sommarmånaderna, på vilkas del kom 44.7 % av hela årets passagerartrafik. Motsvarande andel för år 1977 var 47.4 %.

Av passagerarna transporterades 77.5 % på finska fartyg (78.9 % år 1977). Den viktigaste ruten var alljämt Finland—Sverige med 91.3 % av hela årets passagerartrafik. Sedan följde i storleksordning ruten Finland—Sovjetunionen med andelen 3.9 %.

V. Matkustajaliikenne eri kuukausina v. 1978 — Persontrafikens fördelning på olika månader år 1978

	Saapuneita matkustajia Anlända personer				Lähteneitä matkustajia Avresta personer				Kaikkiaan I allt	
	Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg		Suomalaisissa aluksissa På finska fartyg		Ulkomaisissa aluksissa På utländska fartyg			
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Tammikuu — Januari	72 699	83.5	14 400	16.5	78 806	75.3	25 891	24.7	191 796	3.3
Helmikuu — Februari	95 006	84.4	17 509	15.6	87 253	76.5	26 845	23.5	226 613	4.0
Maaliskuu — Mars	121 412	74.9	40 691	25.1	113 861	68.8	51 519	31.2	327 483	5.7
Huhtikuu — April	137 278	80.4	33 399	19.6	123 920	74.5	42 318	25.5	336 915	5.9
Toukokuu — Maj	207 501	81.6	46 914	18.4	206 241	76.1	64 671	23.9	525 327	9.2
Kesäkuu — Juni	272 358	75.2	89 841	24.8	253 619	77.1	75 206	22.9	691 024	12.1
Heinäkuu — Juli	431 846	77.1	128 084	22.9	419 931	76.1	131 727	23.9	1 111 588	19.4
Elokuu — Augusti	271 320	75.8	86 767	24.2	301 294	75.7	96 526	24.3	755 907	13.2
Syyskuu — September	169 163	79.0	44 940	21.0	173 604	79.4	45 006	20.6	432 713	7.5
Lokakuu — Oktober	154 603	78.5	42 353	21.5	162 165	80.2	39 926	19.8	399 047	7.0
Marraskuu — November	142 080	78.6	38 720	21.4	148 877	80.4	36 268	19.6	365 945	6.4
Joulukuu — December	152 135	79.9	38 263	20.1	139 881	80.7	33 479	19.3	363 758	6.3
Koko vuosi — Hela året	2 227 401	78.2	621 881	21.8	2 209 452	76.7	669 382	23.3	5 728 116	100.0

X. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien lähtömaiden mukaan vv. 1974—1978 Persontrafikens fördelning enligt fartygens avgångsländer åren 1974—1978

Lähtömaa Avgångsland	1978		1977		1976		1975		1974	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige	2 598 939	91.2	2 331 156	91.1	2 376 924	92.1	2 450 373	91.6	2 372 661	92.1
Tanska — Danmark	5 049	0.2	9 218	0.4	11 284	0.4	14 162	0.5	16 400	0.6
Norja — Norge	1 795	0.1	22	0.0	2	0.0	184	0.0	1 454	0.1
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	113 322	4.0	115 076	4.5	122 047	4.7	129 771	4.9	95 087	3.7
Puola — Polen	23 203	0.8	14 985	0.6	16 578	0.7	17 645	0.7	13 339	0.5
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep.	72	0.0	144	0.0	96	0.0	70	0.0	40	0.0
Saksan Liittotas. — Förb. r. Tysk- land	105 726	3.7	85 829	3.3	51 813	2.0	60 011	2.2	71 557	2.8
Iso-Britannia — Storbritannien ..	802	0.0	2 555	0.1	2 067	0.1	3 583	0.1	3 670	0.1
Alankomaat — Nederländerna	121	0.0	73	0.0	35	0.0	51	0.0	1 809	0.1
Belgia — Belgien	175	0.0	119	0.0	46	0.0	21	0.0	61	0.0
Ranska — Frankrike	48	0.0	19	0.0	373	0.0	402	0.0	231	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaan, — Spanien med Kanarieöarna ..	15	0.0	9	0.0	85	0.0	18	0.0	36	0.0
Italia — Italien	3	0.0	3	0.0	13	0.0	6	0.0	20	0.0
Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	6	0.0	11	0.0	23	0.0	316	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	4	0.0	21	0.0	16	0.0	37	0.0	25	0.0
Muut maat — Övriga länder	8	0.0	33	0.0	273	0.0	50	0.0	69	0.0
Yhteensä — Summa	2 849 282	100.0	2 559 268	100.0	2 581 663	100.0	2 676 407	100.0	2 576 775	100.0

Y. Matkustajaliikenteen jakaantuminen aluksien määräm maiden mukaan vv. 1974—1978
Persontrafikens fördelning enligt fartygens destinationsländer åren 1974—1978

Määrämaa Destinationsland	1978		1977		1976		1975		1974	
	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%	Luku Antal	%
Ruotsi — Sverige	2 630 933	91.4	2 366 096	91.2	2 392 998	92.1	2 490 019	91.8	2 382 776	92.1
Tanska — Danmark	6 170	0.2	6 510	0.3	12 755	0.5	16 939	0.6	21 943	0.8
Norja — Norge	3	0.0	5	0.0	—	—	222	0.0	14	0.0
Neuvostoliitto — Sovjetunionen ..	112 877	3.9	114 781	4.4	123 763	4.8	122 937	4.5	92 604	3.6
Puola — Polen	24 438	0.9	17 221	0.7	17 351	0.6	17 968	0.7	14 752	0.6
Saksan dem. tasav. — Tyska demokr. rep.	78	0.0	104	0.0	42	0.0	23	0.0	—	—
Saksan Liittotas. — Förb r. Tysk- land	103 846	3.6	87 880	3.4	48 937	1.9	61 155	2.3	71 319	2.8
Iso-Britannia — Storbritannien ..	317	0.0	1 296	0.0	1 712	0.1	1 611	0.1	2 071	0.1
Alankomaat — Nederländerna	82	0.0	105	0.0	86	0.0	28	0.0	94	0.0
Belgia — Belgien	3	0.0	25	0.0	7	0.0	34	0.0	10	0.0
Ranska — Frankrike	19	0.0	22	0.0	255	0.0	319	0.0	190	0.0
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. — Spanien med Kanarieöarna ..	13	0.0	21	0.0	26	0.0	9	0.0	84	0.0
Italia — Italien	9	0.0	22	0.0	—	—	9	0.0	22	0.0
Kanada	—	—	2	0.0	—	—	—	—	—	—
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	6	0.0	15	0.0	2	0.0	30	0.0	304	0.0
Etelä-Amerikka — Sydamerika ..	14	0.0	28	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0
Muut maat — Övriga länder	26	0.0	54	0.0	32	0.0	23	0.0	295	0.0
Yhteensä — Summa	2 878 834	100.0	2 594 187	100.0	2 597 969	100.0	2 711 329	100.0	2 586 480	100.0

Z. Lähteneiden suomalaisten ja ulkomaisten alusten miehistö vv. 1974—1978
Manscapsnumerärens fördelning på avgångna finska och utländska fartyg åren 1974—1978

	Suomalaiset alukset Finska fartyg					Ulkomaiset alukset Utländska fartyg				
	1978	1977	1976	1975	1974	1978	1977	1976	1975	1974
Tammikuu — Januari	33 588	36 268	45 363	46 378	50 162	15 427	14 370	20 267	18 191	20 146
Helmikuu — Februari	31 952	30 898	37 985	41 708	40 243	12 307	13 526	16 479	14 985	15 044
Maaliskuu — Mars	34 767	37 982	41 479	48 493	42 563	19 457	16 157	18 039	15 836	18 236
Huhtikuu — April	38 727	25 565	31 709	48 159	54 759	18 438	19 252	19 585	18 024	17 864
Toukokuu — Maj	51 928	36 777	59 631	57 851	64 844	26 023	24 864	26 863	27 969	21 684
Kesäkuu — Juni	61 118	66 538	68 183	66 750	77 967	41 268	29 949	33 201	30 824	33 831
Heinäkuu — Juli	66 954	71 301	73 443	66 465	85 681	40 349	30 299	34 912	35 125	36 769
Elokuu — Augusti	63 555	68 234	73 014	67 440	79 259	40 178	29 987	33 428	35 441	37 800
Syyskuu — September	51 430	50 237	54 340	57 963	54 974	26 245	25 314	24 091	28 587	26 170
Lokakuu — Oktober	46 041	45 637	50 233	55 674	53 279	25 710	23 929	22 998	25 199	26 996
Marraskuu — November	45 523	43 703	41 450	54 477	50 149	23 569	21 570	22 497	25 127	22 096
Joulukuu — December	43 668	41 349	40 126	50 169	47 229	21 980	19 537	20 758	23 728	19 809
Koko vuosi — Hela året	569 251	554 579	61 6956	661 527	701 109	310 951	268 754	293 118	299 036	296 445

Suomeen poikenneiden suurten valtamerimatkustaja-alusten ja risteilyalusten matkustajista todettakoon, että matkustajien lähtömaaksi on katsottu se maa, josta alus on viimeksi lähtenyt ja tuloksettyt Suomeen, ja määräämaksi se maa, johon alus on Suomesta lähtenyt ja lähtöselvitetty.

Suomesta lähteneiden suomalaisten alusten miehistö oli yli 250 000 henkeä suurempi kuin ulkomaisten alusten (taulukko Z). Tämä johtuu lähinnä siitä, että lähteneiden suomalaisten alusten nettovetoisuus oli 6.2 milj. rekisteritonnia suurempi kuin lähteneiden ulkomaisten alusten, ja toisaalta siitä, että suomalaisten matkustaja-alusten miehistö on moninkertainen saman kokoiisiin lastialuksiin verrattuna. Yhtä miestä kohti tuli suomalaisissa aluksissa 38.7 ja ulkomaaisissa aluksissa 50.8 nettorekisteritonnia vastaavien lukujen ollessa edellisellä vuonna 35.1 ja 56.8 nettorekisteritonnia.

I fråga om passagerarna på de stora oceanpassagerarfartyg och kryssningsfartyg, som anlöpt Finland, må påpekas, att såsom avgångsland räknats det land, varifrån fartyget senast avgått och inklarerats till Finland och som destinationsland det land, till vilket fartyget avgått och utklarerats från Finland.

Besättningen på de finska fartyg som avgått från Finland var över 250 000 personer större än på motsvarande utländska fartyg (tabell Z). Detta beror främst på att de avgångna finska fartygens netto-dräktighet var 6.2 milj. registerton större än de avgångna utländska fartygens, och å andra sidan även på att de finska passagerarfartygens besättning är mångfaldig jämfört med lastfartygens av samma storlek. Per besättningsman kom för finska fartygs del 38.7 och för utländska fartygs del 50.8 nettoregister-ton, medan motsvarande tal under föregående år var 35.1 respektive 56.8 nettoregister-ton.

Summary

The total number of vessels engaged in international navigation that called at Finnish ports in 1978 was:

Vessels entered and departed

	Number	Net tonnage
Finnish vessels	23 209	56 155 135
Foreign vessels	22 009	37 727 766
Total	45 218	93 882 901

The volume of direct shipping between Finland and foreign countries in 1978 is shown in the following table:

Vessels entered and departed in direct shipping

	Number	Net tonnage
Vessels with cargo	27 822	61 223 813
Vessels without cargo	6 475	13 986 744
Total	34 297	75 210 557

The principal countries of destination and departure were:

Arrivals and departures of vessels engaged in direct and indirect shipping

	Net tonnage
Sweden	37 877 050
Denmark	1 503 778
Norway	372 420
Iceland	42 816
U.S.S.R.	10 421 050
Poland	4 418 065
GDR	377 442
FRG	6 525 279
Great Britain and North Ireland	3 776 763
Ireland	172 384
The Netherlands	2 638 405
Belgium	1 184 983
France	837 959
Spain	523 125
Portugal	31 327
Italy	322 515
Greece	202 025
Other Europe	153 943
Turkey	72 969
Israel	273 494
Other Western Asia	606 536
South Afrika	107 418
Mocambique	47 338
Nigeria	18 087
Other Africa	647 967
Iran	1 647 709
Saudi Arabia	922 979
Japan	185 511

	Net tonnage
Other Asia	556 978
Mexico	51 456
Canada	122 194
U S A	539 347
Other Central America	101 234
West Indies	106 473
Venezuela	52 276
Brazil	295 829
Peru	125 109
Colombia	160 590
Other South American countries	469 194
Australia and New Zealand	97 386
International Fishing Waters	—
Total	78 589 403

The following table indicates the most important countries in which Finnish vessels have called.

Arrivals and departures of Finnish vessels engaged in direct and indirect shipping

	Net tonnage
Sweden	27 003 502
Denmark	862 694
Norway	111 493
U.S.S.R.	4 670 678
Poland	2 749 589
GDR	62 577
FRG	4 579 746
Great Britain and North Ireland	2 013 919
Ireland	47 137
The Netherlands	743 707
Belgium	214 503
France	348 318
Spain	180 324
Portugal	27 076
Italy	224 726
Greece	56 131
Other Europe	45 639
Western Asia	177 134
Saudi Arabia	76 812
Iran	39 720
North Africa	148 981
Other Africa	76 812
Canada	44 081
U S A	147 467
Central America	51 015
Venezuela	22 284
Brazil	51 228
Argentina	58 892
Uruguay	9 184
Colombia	26 876
Other countries	69 115
Total	44 941 360

The following table indicates the principal home countries of vessels engaged in direct shipping between Finland and foreign countries:

Arrivals and departures of vessels engaged in direct shipping

	Net tonnage
Finland	43 758 840
Sweden	9 630 039
Denmark	759 151
Norway	1 464 164
Iceland	53 595
U.S.S.R.	6 006 894
Poland	1 194 795
GDR	227 684
FRG	3 772 815
Great Britain and North Ireland	990 916
The Netherlands	1 306 344
France	361 964
Spain	14 431
Italy	372 449
Cyprys	654 466
Greece	1 379 470
Liberia	779 933
Singapore	151 194
Japan	563 960
Panama	269 002
Argentina	178 669
Others	1 319 782
Total	75 210 557

The relative importance of overseas shipping for the principal Finnish ports is shown in the following table:

Vessels entered and departed

	Net tonnage	Per cent
Helsinki — Helsingfors	19 861 883	21.2
Maarianhamina — Mariehamn ..	15 227 535	16.2
Turku — Åbo	11 454 090	12.2
Naantali — Nådendal	9 332 949	9.9
Sköldvik	7 387 559	7.9
Kotka	4 832 008	5.2
Vaasa — Vasa	3 057 406	3.3
Hamina — Fredrikshamn	2 942 554	3.1
Pori — Björneborg	2 474 588	2.6
Rauma — Raumo	2 044 050	2.2
Rautaruukki	1 793 957	1.9
Inkoo — Ingå	1 647 654	1.8
Hanko — Hangö	1 551 891	1.7
Kemi	1 538 529	1.6
Oulu — Uleåborg	1 315 330	1.4
Pietarsaari — Jakobstad	1 107 394	1.2
Kokkola — Karleby	1 058 849	1.1
Eckerö	887 773	1.0
Koverhar	809 619	0.9
Uusikaupunki — Nystad	749 938	0.8
Loviisa — Lovisa	382 891	0.4
Lappeenranta — Villmanstrand ..	300 110	0.3
Parainen — Pargas	289 824	0.3
Kaukopää	230 539	0.2
Kaskinen — Kaskö	230 444	0.2
Kantvik	200 323	0.2
Svartbäck	155 574	0.2
Tornio — Torneå	134 430	0.1
Pateniemi	92 959	0.1
Kristiinankaupunki - Kristinestad	22 066	0.0
Others	768 185	0.8
Total	93 882 901	100.0

Passenger arrivals in Finland by sea numbered 2 849 282 of which 2 227 401 arrived in Finnish vessels. Passenger departures totalled 2 878 834 of which 2 209 452 departed in Finnish vessels.

The total cargo traffic between Finland and foreign countries:

	import, tons	export, tons
Sweden	2 828 197	2 927 724
Denmark	149 724	728 100
Norway	338 553	148 017
Iceland	27 398	17 511
U.S.S.R.	10 500 066	106 735
Poland	4 334 275	173 279
GDR	273 041	155 068
FRG	918 813	1 962 531
G. Britain and N. Ireland ..	1 498 439	2 859 885
The Netherlands	1 189 546	1 816 333
Belgium	311 016	611 076
France	129 788	735 383
Other Europe	161 905	1 006 565
South Africa	3 068	46 272
Other Africa	352 235	467 047
Israel	66 278	177 907
Iran	827 827	122 827
Saudi Arabia	1 188 303	72 927
Other Asia	232 220	547 780
Canada	75 883	41 255
U S A	70 989	508 117
Argentina	6 810	48 119
Venezuela	—	20 181
Brazil	55 418	78 313
Other America	183 631	163 393
Australia and N. Zealand ...	—	96 221
International Fishing Waters	—	—
Total	25 723 423	15 638 566

The last table shows the seaborne imports and exports by commodity in 1978 and the share of Finnish tonnage in the transports:

	tons	Finnish vessels, %
Import:		
Grain and grain products	197 426	12.5
Coal and coke	5 047 847	68.7
Metals and metal manufactures ..	529 501	36.3
Fertilizers	438 944	46.3
Mineral oils	12 587 958	51.7
Piece goods	1 334 696	69.6
Ores	1 299 016	41.3
Woodgoods	382 547	1.1
Other merchandise	3 905 494	31.6
Total	25 723 429	50.9
Export:		
Sawn goods	3 006 095	11.6
Pulpwood	1 914	0.0
Pitprops	15 308	91.6
Other woodgoods unsawn	501 627	57.5
Paper and paperboard	3 578 028	52.4
Woodpulp (mechanical and chemical)	1 445 360	55.0
Veneers and plywood	338 330	48.0
Ores	386 516	50.6
Piece goods	2 465 218	52.6
Other merchandise	3 900 170	54.4
Total	15 638 566	45.4

TAULUSTO
TABELLER
TABLES

Taulu 1. Merenkulku Suomen satamissa vuonna 1978 (selvitetyt alukset)
Tab. 1. Sjöfarten på Finlands hamnar år 1978 (klarerade fartyg)
Table 1. Shipping in Finnish ports in 1978 (vessels cleared)

	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförende With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförende With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförende With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tullikamaripiiri Tullikamardistrikt Customs district												
<i>Helsinki — Helsingfors Sibboviken — Sipoon- lahti</i>	1 675	6 623 885	21	65 879	1 399	2 729 189	118	147 465	54	102 512	31	67 342
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	2	636	—	—	2	523	—	—	—	—	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i>	6	5 532	—	—	35	86 697	4	6 738	3	2 563	—	—
<i>Yhteensä — Summa — Total</i>	96	551 857	7	3 544	203	255 421	2	1 416	—	—	4	9 651
	1 779	7 181 910	28	69 423	1 639	3 071 830	124	155 619	57	105 075	35	76 993
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	80	128 424	75	109 691	195	171 321	336	477 165	23	27 483	99	149 816
<i>Kotka</i>	107	215 820	98	137 754	239	379 778	380	704 266	216	331 276	136	248 408
<i>Lovisa (Valkom) — Lo- viisa (Valko)</i>	1	272	2	596	28	16 571	79	109 040	—	—	2	1 482
<i>Isnäs</i>	—	—	1	551	—	—	14	10 865	—	—	2	372
<i>Yhteensä — Summa — Total</i>	1	272	3	1 147	28	16 571	93	119 905	—	—	4	1 854
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> ...	2	1 032	2	1 004	7	3 494	31	30 740	—	—	9	10 193
<i>Sköldvik</i>	114	1 220 581	90	382 022	79	2 023 201	8	14 377	—	—	1	499
<i>Svartbäck</i>	—	—	16	38 388	25	22 417	5	6 393	—	—	1	1 929
<i>Yhteensä — Summa — Total</i>	116	1 221 613	108	421 414	111	2 049 112	44	51 510	—	—	11	12 621
<i>Hangö — Hanko</i>	49	100 681	17	19 518	172	407 613	60	107 970	2	3 239	18	39 376
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	5	1 359	1	683	16	7 793	7	3 701	—	—	2	1 797
<i>Skogby</i>	—	—	—	—	1	1 010	12	6 467	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> ...	8	4 356	3	1 568	9	3 134	11	9 232	7	2 385	15	8 971
<i>Lappvik — Lappohja</i> ..	—	—	—	—	—	—	8	3 176	—	—	—	—
<i>Koverhar</i>	127	271 201	12	10 620	19	63 342	13	31 981	3	2 110	24	12 560
<i>Yhteensä — Summa — Total</i>	189	377 597	33	32 389	217	482 892	111	162 527	12	7 734	59	62 704
<i>Turku — Åbo</i>	926	2 305 330	42	44 510	698	2 130 176	102	120 060	424	882 710	29	35 825
<i>Pargas — Parainen</i> ...	76	90 569	6	2 053	13	12 799	28	27 259	1	272	2	529
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	—	—	3	1 242	4	2 046	6	5 303	—	—	1	285
<i>Uskela</i>	10	2 460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i>	—	—	6	1 325	—	—	—	—	—	—	2	544
<i>Röötälä</i>	—	—	2	492	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i>	—	—	14	3 516	—	—	17	6 647	—	—	8	2 427
<i>Yhteensä — Summa — Total</i>	1 012	2 398 359	73	53 138	715	2 145 021	153	159 269	425	882 982	42	39 610
<i>Naantali — Nådendal</i> ..	309	1 374 987	46	129 594	419	645 210	39	56 152	906	2 079 633	24	96 901

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
95	90 101	58	60 030	1 781	6 859 618	1 670	3 026 785	3 451	9 886 403
—	—	—	—	2	636	2	523	4	1 159
4	3 212	5	1 689	9	8 095	48	98 336	57	106 431
1	1 060	23	6 676	107	565 052	229	264 573	336	829 625
100	94 373	86	68 395	1 899	7 433 401	1 949	3 390 217	3 848	10 823 618
45	88 338	224	283 845	277	415 414	800	1 020 669	1 077	1 436 083
80	93 362	168	292 796	557	933 258	867	1 470 202	1 424	2 403 460
11	5 936	57	57 606	5	2 350	175	189 153	180	191 503
—	—	8	5 549	3	923	22	16 414	25	17 337
11	5 936	65	63 155	8	3 273	197	205 567	205	208 840
—	—	32	35 379	13	12 229	70	69 613	83	81 842
—	—	1	1 849	205	1 603 102	88	2 039 427	293	3 642 529
3	2 629	1	292	17	40 317	34	31 731	51	72 048
3	2 629	34	37 520	235	1 655 648	192	2 140 771	427	3 796 419
8	7 996	23	90 847	86	162 814	263	614 426	349	777 240
1	258	6	2 545	8	3 839	30	14 297	38	18 136
—	—	8	7 288	—	—	21	14 765	21	14 765
—	—	5	2 953	33	17 280	25	15 319	58	32 599
—	—	—	—	—	—	8	3 176	8	3 176
1	291	3	4 368	166	296 491	36	99 982	202	396 473
10	8 545	45	108 001	293	480 424	383	761 965	676	1 242 389
89	97 506	44	65 824	1 421	3 268 375	933	2 413 566	2 354	5 681 941
—	—	21	14 833	85	93 423	62	54 891	147	148 314
—	—	3	1 327	4	1 527	13	8 676	17	10 203
—	—	—	—	10	2 460	—	—	10	2 460
—	—	—	—	8	1 869	—	—	8	1 869
—	—	—	—	2	492	—	—	2	492
—	—	10	3 980	22	5 943	27	10 627	49	16 570
89	97 506	78	85 964	1 552	3 374 089	1 035	2 487 760	2 587	5 861 849
159	264 233	14	15 565	1 285	3 681 115	631	981 160	1 916	4 662 275

Taulu 1. (Jatk.)

1	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad						Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port					
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Tullikamaripiiri												
Tullikamardistrikt												
<i>Customs district</i>												
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	1 187	5 718 046	132	543 492	955	2 131 253	304	486 345	300	429 023	162	183 397
<i>Sibboviken — Sipoon- lahti</i>	—	—	—	—	—	—	1	216	—	—	2	636
<i>Kantvik (Porkkala) ...</i>	—	—	2	1 383	8	8 246	18	30 800	—	—	4	3 946
<i>Ingå — Inkoo</i>	10	4 917	83	523 619	30	17 672	156	208 110	—	—	13	29 049
Yhteensä — Summa — Total	1 197	5 722 963	217	1 068 494	993	2 157 171	479	725 471	300	429 023	181	217 028
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	221	422 757	22	36 887	645	830 051	44	33 928	14	21 949	20	25 084
<i>Kotka</i>	493	793 919	22	71 906	671	1 186 624	67	112 479	18	37 314	21	31 719
<i>Lovisa (Valkom) — Lo- visa (Valko)</i>	4	2 078	—	—	132	133 358	12	7 703	—	—	1	272
<i>Isnäs</i>	3	923	—	—	18	12 580	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	7	3 001	—	—	150	145 938	12	7 703	—	—	1	272
<i>Tolkis — Tolkkinen</i> ...	7	7 263	1	0	51	43 577	1	938	3	3 934	2	1 032
<i>Sköldvik</i>	81	587 566	83	966 325	9	16 226	75	2 003 002	1	5 272	29	158 923
<i>Svartbäck</i>	21	51 795	—	—	6	6 685	21	18 812	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	109	646 624	84	966 325	66	66 488	97	2 022 752	4	9 206	31	159 955
<i>Hangö — Hanko</i>	27	45 526	1	16	175	401 289	37	113 059	12	33 039	43	79 669
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	2	1 443	—	—	13	5 361	7	2 181	1	1 037	5	1 359
<i>Skogby</i>	—	—	—	—	20	14 095	—	—	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i> ..	20	12 334	—	—	15	11 940	1	196	6	3 670	9	4 153
<i>Lappvik — Lappohja</i> ..	—	—	—	—	5	1 270	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i>	66	65 123	72	215 352	14	35 288	11	41 595	4	8 659	25	20 941
Yhteensä — Summa — Total	115	124 426	73	215 368	242	469 243	56	157 031	23	46 405	82	106 122
<i>Turku — Abo</i>	848	2 136 797	23	22 608	468	1 969 340	141	248 551	505	1 045 605	56	73 946
<i>Pargas — Parainen</i> ...	13	5 986	62	71 564	43	34 018	4	4 430	1	778	6	8 387
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	3	767	—	—	10	7 390	1	282	—	—	—	—
<i>Uskela</i>	—	—	10	2 460	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i>	12	2 647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rööttilä</i>	2	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i>	24	6 487	—	—	28	11 047	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	902	2 153 176	95	96 632	549	2 021 795	146	253 263	506	1 046 383	62	82 333
<i>Naantali — Nådendal</i> ..	391	1 007 475	142	1 039 167	97	107 631	152	229 895	725	1 558 876	23	85 814

Tab. I. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä. Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels		Painolastissa I barlast Without cargo		Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels					
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
181	263 198	233	220 726	1 781	6 873 958	1 673	3 101 522	3 454	9 975 480	6 905	19 861 883
—	—	1	307	2	636	2	523	4	1 159	8	2 318
1	181	19	49 336	6	5 329	46	88 563	52	93 892	109	200 323
—	—	41	34 662	106	557 585	227	260 444	333	818 029	669	1 647 654
182	263 379	294	305 031	1 895	7 437 508	1 948	3 451 052	3 843	10 888 560	7 691	21 712 178
42	90 611	60	45 204	277	506 677	791	999 794	1 068	1 506 471	2 145	2 942 554
51	117 349	75	77 238	554	934 858	864	1 493 690	1 418	2 428 548	2 842	4 832 008
14	38 179	15	9 798	5	2 350	173	189 038	178	191 388	358	382 891
5	4 703	—	—	3	923	23	17 283	26	18 206	51	35 543
19	42 882	15	9 798	8	3 273	196	206 321	204	209 594	409	418 434
14	24 366	4	1 899	13	12 229	70	70 780	83	83 009	166	164 851
—	—	3	7 716	194	1 718 086	87	2 026 944	281	3 745 030	574	7 387 559
—	—	7	6 234	21	51 795	34	31 731	55	83 526	106	155 574
14	24 366	14	15 849	228	1 782 110	191	2 129 455	419	3 911 565	846	7 707 984
21	68 051	33	34 002	83	158 250	266	616 401	349	774 651	698	1 551 891
1	1 128	9	5 627	8	3 839	30	14 297	38	18 136	76	36 272
1	670	—	—	—	—	21	14 765	21	14 765	42	29 530
2	459	7	2 724	35	20 157	25	15 319	60	35 476	118	68 075
3	1 906	—	—	—	—	8	3 176	8	3 176	16	6 352
3	8 325	7	17 863	167	310 075	35	103 071	202	413 146	404	809 619
31	80 539	56	60 216	293	492 321	385	767 029	678	1 259 350	1 354	2 501 739
177	148 556	164	126 746	1 432	3 278 956	950	2 493 193	2 382	5 772 149	4 736	11 454 090
7	9 203	8	7 144	82	86 715	62	54 795	144	141 510	291	289 824
—	—	3	1 764	3	767	14	9 436	17	10 203	34	20 406
—	—	—	—	10	2 460	—	—	10	2 460	20	4 920
—	—	—	—	12	2 647	—	—	12	2 647	20	4 516
—	—	—	—	2	492	—	—	2	492	4	984
—	—	—	—	24	6 487	28	11 047	52	17 534	101	34 104
184	157 759	175	135 654	1 565	3 378 524	1 054	2 568 471	2 619	5 946 995	5 206	11 808 844
346	587 715	36	54 101	1 281	3 691 332	631	979 342	1 912	4 670 674	3 828	9 332 949

Taulu 1. (Jatk.)

1	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I ballast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I ballast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I ballast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tullikamaripiiri Tullikamardistrikt Customs district												
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	33	92 956	5	8 132	53	126 319	74	120 605	1	3 447	9	8 815
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i>	1 898	4 670 281	107	53 655	958	1 356 656	14	9 465	3	7 831	543	1 181 297
<i>Eckerö</i>	740	442 675	2	1 102	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i>	—	—	69	16 516	—	—	2	66	—	—	—	—
<i>Långnäs</i>	1	295	2	509	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	2 639	5 113 251	180	71 782	958	1 356 656	16	9 531	3	7 831	543	1 181 297
<i>Rauma — Raumo</i>	31	53 350	83	158 217	227	194 012	189	305 947	28	43 184	48	77 888
<i>Pori — Björneborg</i>	56	100 598	21	21 838	225	413 395	323	270 383	43	55 842	42	103 221
<i>Merikarvia</i>	—	—	—	—	—	—	3	629	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	56	100 598	21	21 838	225	413 395	326	271 012	43	55 842	42	103 221
<i>Kristinestad — Kristii- nankaupunki</i>	—	—	1	748	1	304	13	9 384	—	—	2	597
<i>Kaskö — Kaskinen</i>	1	746	7	13 607	—	—	38	27 060	1	751	7	17 015
<i>Vaasa — Vasa</i>	823	1 347 485	2	1 556	73	60 054	17	18 538	1	5 274	9	19 136
<i>Kronvik</i>	—	—	—	—	—	—	4	824	—	—	1	551
Yhteensä — Summa — Total	823	1 347 485	2	1 556	73	60 054	21	19 362	1	5 274	10	19 687
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	138	241 260	27	40 879	15	22 936	85	124 818	3	2 437	39	63 316
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i>	40	63 725	10	5 356	89	210 095	82	125 309	3	17 101	26	39 182
<i>Rahja</i>	—	—	2	782	—	—	46	33 641	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	40	63 725	12	6 138	89	210 095	128	158 950	3	17 101	26	39 182
<i>Raahe — Brahestad</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	245	—	—
<i>Rautaruukki</i>	80	263 689	11	30 255	180	340 016	51	177 602	4	3 035	16	53 376
Yhteensä — Summa — Total	80	263 689	11	30 255	180	340 016	51	177 602	5	3 280	16	53 376

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
—	—	31	18 048	48	113 350	158	264 972	206	378 322
—	—	199	340 125	2 551	5 913 064	1 171	1 706 246	3 722	7 619 310
—	—	—	—	742	443 777	—	—	742	443 777
—	—	—	—	69	16 516	2	66	71	16 582
—	—	—	—	3	804	—	—	3	804
—	—	199	340 125	3 365	6 374 161	1 173	1 706 312	4 538	8 080 473
63	56 738	75	119 203	190	332 639	554	675 900	744	1 008 539
143	103 450	128	166 322	162	281 499	819	953 550	981	1 235 049
—	—	3	1 234	—	—	6	1 863	6	1 863
143	103 450	131	167 556	162	281 499	825	955 413	987	1 236 912
—	—	—	—	3	1 345	14	9 688	17	11 033
—	—	47	54 422	16	32 119	85	81 482	101	113 601
20	73 091	10	8 852	835	1 373 451	120	160 535	955	1 533 986
—	—	4	1 114	1	551	8	1 938	9	2 489
20	73 091	14	9 966	836	1 374 002	128	162 473	964	1 536 475
1	1 389	50	51 393	207	347 892	151	200 536	358	548 428
7	8 806	31	73 876	79	125 364	209	418 086	288	543 450
—	—	18	14 351	2	782	64	47 992	66	48 774
7	8 806	49	88 227	81	126 146	273	466 078	354	592 224
—	—	—	—	1	245	—	—	1	245
—	—	11	26 214	111	350 355	242	543 832	353	894 187
—	—	11	26 214	112	350 600	242	543 832	354	894 432

Taulu 1. (Jatk.)

1	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad								Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan-finsk hamn Abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Tullikamaripiiri Tullikamardistrikt Customs district												
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	1	295	32	78 670	88	131 733	35	80 888	1	740	14	30 107
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i>	1 769	4 149 573	9	20 708	1 148	1 673 283	14	11 273	7	17 470	753	1 716 346
<i>Eckerö</i>	739	442 249	3	1 747	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i>	68	16 360	—	—	2	66	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i>	—	—	1	295	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	2 576	4 608 182	13	22 750	1 150	1 673 349	14	11 273	7	17 470	753	1 716 346
<i>Rauma — Raumo</i>	122	199 102	18	38 383	253	339 394	161	172 154	41	85 785	14	29 833
<i>Pori — Björneborg</i>	107	165 581	21	58 813	599	538 259	87	255 378	11	21 234	24	32 869
<i>Merikarvia</i>	—	—	—	—	4	848	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	107	165 581	21	58 813	603	539 107	87	255 378	11	21 234	24	32 869
<i>Kristinestad — Kristi- nankaupunki</i>	2	597	—	—	13	8 985	—	—	—	—	—	—
<i>Kaskö — Kaskinen</i>	3	4 513	—	—	55	42 472	—	—	14	30 486	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i>	809	1 329 720	11	29 496	30	25 439	52	102 957	—	—	10	7 622
<i>Kronvik</i>	1	551	—	—	8	1 938	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	810	1 330 271	11	29 496	38	27 377	52	102 957	—	—	10	7 622
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	145	248 508	10	22 692	81	81 633	13	17 669	48	81 759	4	1 179
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i>	32	44 475	5	24 980	108	183 619	49	124 407	1	359	36	48 422
<i>Rahja</i>	2	788	—	—	56	42 304	2	150	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	34	45 263	5	24 980	164	225 923	51	124 557	1	359	36	48 422
<i>Raahe — Brahestad</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	245
<i>Rautaruukki</i>	37	69 172	57	253 633	103	238 995	104	227 140	3	3 628	18	34 695
Yhteensä — Summa — Total	37	69 172	57	253 633	103	238 995	104	227 140	3	3 628	19	34 940

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo									
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
9	15 366	33	33 817	48	109 812	165	261 804	213	371 616	419	749 938
2	3 438	8	16 134	2 538	5 904 097	1 172	1 704 128	3 710	7 608 225	7 432	15 227 535
—	—	—	—	742	443 996	—	—	742	443 996	1 484	887 773
—	—	—	—	68	16 360	2	66	70	16 426	141	33 008
—	—	—	—	1	295	—	—	1	295	4	1 099
2	3 438	8	16 134	3 349	6 364 748	1 174	1 704 194	4 523	8 068 942	9 061	16 149 415
73	129 923	70	40 937	195	353 103	557	682 408	752	1 035 511	1 496	2 044 050
73	80 702	56	86 703	163	278 497	815	961 042	978	1 239 539	1 959	2 474 588
2	1 015	—	—	—	—	6	1 863	6	1 863	12	3 726
75	81 717	56	86 703	163	278 497	821	962 905	984	1 241 402	1 971	2 478 314
2	1 451	—	—	2	597	15	10 436	17	11 033	34	22 066
30	39 372	—	—	17	34 999	85	81 844	102	116 843	203	230 444
—	—	38	28 186	830	1 366 838	120	156 582	950	1 523 420	1 905	3 057 406
—	—	—	—	1	551	8	1 938	9	2 489	18	4 978
—	—	38	28 186	831	1 367 389	128	158 520	959	1 525 909	1 923	3 062 384
56	103 316	2	2 210	207	354 138	152	204 828	359	558 966	717	1 107 394
16	31 014	33	58 123	74	118 236	206	397 163	280	515 399	568	1 058 849
7	5 876	—	—	2	788	65	48 330	67	49 118	133	97 892
23	36 890	33	58 123	76	119 024	271	445 493	347	564 517	701	1 156 741
—	—	—	—	1	245	—	—	1	245	2	490
4	28 140	31	44 367	115	361 128	242	538 642	357	899 770	710	1 793 957
4	28 140	31	44 367	116	361 373	242	538 642	358	900 015	712	1 794 447

Taulu 1. (Jatk.)

1	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad								Ulkomailta toisen Suomen sataman Från utlandet via annan finsk hamn From abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tullikamaripiiri Tullkammardistrikt Customs district												
<i>Oulu — Uleåborg</i>	15	23 488	50	65 379	78	101 116	89	161 211	1	295	82	161 757
<i>Pateniemi</i>	—	—	—	—	—	—	29	26 370	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i>	—	—	—	—	—	—	24	18 934	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	15	23 488	50	65 379	78	101 116	142	206 515	1	295	82	161 757
<i>Kemi</i>	12	15 474	57	85 862	41	68 373	122	184 658	—	—	86	176 000
<i>Tornio—Torneå (Röyttä)</i>	7	11 847	6	9 315	3	3 216	13	13 620	1	2 314	16	10 807
<i>Lappeenranta—Villmanstrand</i>	130	15 676	5	60	255	116 367	11	7 636	—	—	2	813
<i>Kaukopää</i>	—	—	—	—	276	106 191	2	655	—	—	—	—
<i>Ristiina</i>	—	—	—	—	1	835	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	—	—	—	—	1	781	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i>	—	—	3	1 385	27	8 483	6	4 529	—	—	8	6 408
<i>Kuopio</i>	—	—	—	—	33	10 274	10	6 390	—	—	3	1 874
<i>Joensuu</i>	—	—	—	—	1	835	6	4 420	—	—	1	801
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	130	15 676	8	1 445	594	243 766	35	23 630	—	—	14	9 896
Kaikkiaan — I allt — <i>Grand total</i>	7 598	20 242 527	934	1 469 703	6 100	12 101 993	2 533	3 539 107	1 729	3 575 939	1 350	2 611 761

kautta				Yhteensä Summa Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo							
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10	26 268	70	96 937	148	250 919	247	385 532	395	636 451
—	—	18	20 114	—	—	47	46 484	47	46 484
—	—	22	16 322	—	—	46	35 256	46	35 256
3	17 484	—	—	—	—	3	17 484	3	17 484
13	43 752	110	133 373	148	250 919	343	484 756	491	735 675
4	5 945	116	193 086	155	277 336	283	452 062	438	729 398
—	—	15	14 478	30	34 283	31	31 314	61	65 597
1	296	12	8 223	137	16 549	279	132 522	416	149 071
1	250	22	8 446	—	—	301	115 542	301	115 542
—	—	—	—	—	—	1	835	1	835
—	—	—	—	—	—	1	781	1	781
—	—	7	5 205	11	7 793	40	18 217	51	26 010
1	781	1	250	3	1 874	45	17 695	48	19 569
—	—	8	5 603	1	801	15	10 858	16	11 659
3	1 327	50	27 727	152	27 017	682	296 450	834	323 467
751	949 420	1 612	2 199 059	11 611	27 899 930	10 996	18 789 579	22 607	46 689 509

Taulu 1. (Jatk.)

	Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures											
	Suoraan ulkomaille Direkt till utlandet Direct abroad								Ulkomaille toisen Suomen sataman Till utlandet via annan finsk hamn Abroad via another Finnish port			
	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels				Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo	
	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Tullikamaripiiri Tullkamardistrikt <i>Customs district</i>												
<i>Oulu — Uleåborg</i>	57	101 479	18	58 505	110	147 836	40	74 864	70	114 668	6	7 955
<i>Pateniemi</i>	—	—	—	—	45	43 115	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i>	—	—	—	—	39	26 970	—	—	—	—	—	—
<i>Virpiniemi</i>	—	—	—	—	—	—	2	11 814	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	57	101 479	18	58 505	194	217 921	42	86 678	70	114 668	6	7 955
<i>Kemi</i>	115	243 912	6	12 199	206	337 147	20	35 246	35	80 077	1	295
<i>Tornio—Torneå (Röyttä)</i>	21	22 628	5	11 586	22	22 159	1	1 098	1	359	3	2 575
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i>	136	16 141	2	472	46	27 191	208	96 350	—	—	—	—
<i>Kaukopää</i>	—	—	—	—	43	15 660	257	99 337	—	—	—	—
<i>Ristiina</i>	—	—	—	—	—	—	1	835	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i>	10	6 992	—	—	13	9 734	25	8 109	3	2 404	—	—
<i>Kuopio</i>	3	1 874	—	—	11	6 640	30	7 950	—	—	—	—
<i>Joensuu</i>	1	801	—	—	13	9 280	1	835	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	150	25 808	2	472	126	68 505	522	213 416	3	2 404	—	—
Kaikkiaan — I allt — <i>Grand total</i>	7 615	17939652	853	4 106 958	6 509	10939641	2 155	4 870 976	1 825	3 588 125	1 305	2 620 470

Tab. 1. (Forts.)

kautta				Yhteensä Summa Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels				Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels					
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo									
Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Netto- tonnia Nettoton Net tons
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
64	130 206	35	43 366	151	282 607	249	396 272	400	678 879	795	1 315 330
2	3 360	—	—	—	—	47	46 475	47	46 475	94	92 959
7	8 286	—	—	—	—	46	35 256	46	35 256	92	70 512
—	—	—	—	—	—	2	11 814	2	11 814	5	29 298
73	141 852	35	43 366	151	282 607	344	489 817	495	772 424	936	1 508 099
56	90 450	4	9 805	157	336 483	286	472 648	443	809 131	881	1 538 529
8	8 428	—	—	30	37 148	31	31 685	61	68 833	122	134 430
—	—	26	10 885	138	16 613	280	134 426	418	151 039	834	300 110
—	—	—	—	—	—	300	114 997	300	114 997	601	230 539
—	—	—	—	—	—	1	835	1	835	2	1 670
—	—	1	781	—	—	1	781	1	781	2	1 562
—	—	2	374	13	9 396	40	18 217	53	27 613	104	53 623
—	—	4	3 105	3	1 874	45	17 695	48	19 569	96	39 138
1	743	—	—	1	801	15	10 858	16	11 659	32	23 318
1	743	33	15 145	155	28 684	682	297 809	837	326 493	1 671	649 960
1 281	2 045 636	1 068	1 081 884	11 598	28 255 205	11 013	18 938 187	22 611	47 193 392	45 218	93 882 901

Taulu 2. Merenkulku Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1978 aluksien kansallisuuden mukaan.
Tab. 2. Sjöfarten mellan Finland och främmande länder år 1978 med angivande av fartygens nationalitet
Table 2. Shipping between Finland and foreign countries in 1978, incl. data on nationality of the vessels

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ruotsi — Sverige	7 559	17 600 889	1 259	1 530 033	—	—	7 559	17 600 889	1 259	1 530 033	8 818	19 130 922
Suomi — Finland	5 594	12 944 194	390	515 994	—	—	5 594	12 944 194	390	515 994	5 984	13 460 188
Ruotsi — Sverige	1 369	3 793 172	245	331 557	—	—	1 369	3 793 172	245	331 557	1 614	4 124 729
Tanska — Danmark	176	171 885	37	23 335	—	—	176	171 885	37	23 335	213	195 220
Norja — Norge	5	23 362	26	42 682	—	—	5	23 362	26	42 682	31	66 044
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	35	57 050	45	43 923	—	—	35	57 050	45	43 923	80	100 973
Puola — Polen	10	25 107	14	16 319	—	—	10	25 107	14	16 319	24	41 426
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	108	74 102	287	206 573	—	—	108	74 102	287	206 573	395	280 675
Iso-Britannia — Storbritannien	29	32 777	13	27 134	—	—	29	32 777	13	27 134	42	59 911
Alankomaat — Nederländerna	29	32 460	127	119 816	—	—	29	32 460	127	119 816	156	152 276
Kreikka — Grekland	10	98 593	17	84 193	—	—	10	98 593	17	84 193	27	182 786
Kypros — Cypern	180	294 005	7	6 264	—	—	180	294 005	7	6 264	187	300 269
Liberia	—	—	4	14 650	—	—	—	—	4	14 650	4	14 650
Japani — Japan	—	—	1	6 371	—	—	—	—	1	6 371	1	6 371
Muut maat 16 — Övriga länder 16	14	54 182	46	91 222	—	—	14	54 182	46	91 222	60	145 404
Tanska — Danmark	168	295 331	305	339 415	14	57 757	182	353 088	305	339 415	487	692 503
Suomi — Finland	82	156 569	74	96 850	14	57 757	96	214 326	74	96 850	170	311 176
Ruotsi — Sverige	25	61 380	11	12 504	—	—	25	61 380	11	12 504	36	73 884
Tanska — Danmark	9	20 413	46	23 754	—	—	9	20 413	46	23 754	55	44 167
Norja — Norge	2	372	15	25 027	—	—	2	372	15	25 027	17	25 399
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	5	7 122	20	21 027	—	—	5	7 122	20	21 027	25	28 149
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	27	9 832	89	61 153	—	—	27	9 832	89	61 153	116	70 985
Iso-Britannia — Storbritannien	1	1 023	7	16 257	—	—	1	1 023	7	16 257	8	17 280
Alankomaat — Nederländerna	6	4 803	14	11 313	—	—	6	4 803	14	11 313	20	16 116
Kreikka — Grekland	—	—	7	28 044	—	—	—	—	7	28 044	7	28 044
Kypros — Cypern	—	—	3	3 229	—	—	—	—	3	3 229	3	3 229
Liberia	1	12 828	2	9 645	—	—	1	12 828	2	9 645	3	22 473
Muut maat 12 — Övriga länder 12	10	20 989	17	30 612	—	—	10	20 989	17	30 612	27	51 601
Norja — Norge	121	153 507	52	112 041	5	3 794	126	157 301	52	112 041	178	269 342
Suomi — Finland	21	41 163	12	29 137	1	866	22	42 029	12	29 137	34	71 166
Ruotsi — Sverige	7	4 903	4	5 284	—	—	7	4 903	4	5 284	11	10 187
Tanska — Danmark	5	1 647	4	5 950	—	—	5	1 647	4	5 950	9	7 597
Norja — Norge	61	35 558	10	14 811	1	335	62	35 893	10	14 811	72	50 704
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	3	4 007	5	9 612	—	—	3	4 007	5	9 612	8	13 619
Puola — Polen	1	361	—	—	—	—	1	361	—	—	1	361
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	9	6 053	5	2 984	3	2 593	12	8 646	5	2 984	17	11 630
Iso-Britannia — Storbritannien	5	25 666	3	13 220	—	—	5	25 666	3	13 220	8	38 886
Alankomaat — Nederländerna	1	953	4	4 155	—	—	1	953	4	4 155	5	5 108

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku, Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7 585	17 666 191	674	1 079 937	—	—	7 585	17 666 191	674	1 079 937	8 259	18 746 128	17 077	37 877 050
5 694	13 110 637	215	432 677	—	—	5 694	13 110 637	215	432 677	5 909	13 543 314	11 893	27 003 502
1 317	3 637 258	208	366 895	—	—	1 317	3 637 258	208	366 895	1 525	4 004 153	3 139	8 128 882
180	173 729	15	5 555	—	—	180	173 729	15	5 555	195	179 284	408	374 504
16	96 886	12	19 500	—	—	16	96 886	12	19 500	28	116 386	59	182 430
29	37 923	16	19 688	—	—	29	37 923	16	19 688	45	57 611	125	158 584
22	67 505	26	27 827	—	—	22	67 505	26	27 827	48	95 332	72	136 758
112	78 468	75	46 605	—	—	112	78 468	75	46 605	187	125 073	582	405 748
6	27 920	29	20 158	—	—	6	27 920	29	20 158	35	48 078	77	107 989
8	9 893	48	60 188	—	—	8	9 893	48	60 188	56	70 081	212	222 357
6	36 886	4	17 339	—	—	6	36 886	4	17 339	10	54 225	37	237 011
178	294 573	2	2 912	—	—	178	294 573	2	2 912	180	297 485	367	597 754
—	—	1	2 949	—	—	—	—	1	2 949	1	2 949	4	14 650
17	94 513	23	57 644	—	—	17	94 513	23	57 644	40	152 157	100	297 561
348	477 124	49	270 957	21	63 194	369	540 318	49	270 957	418	811 275	905	1 503 778
181	326 749	9	166 565	15	58 204	196	384 953	9	166 565	205	551 518	375	862 694
18	17 720	10	10 805	6	4 990	24	22 710	10	10 805	34	33 515	70	107 399
15	3 601	8	9 173	—	—	15	3 601	8	9 173	23	12 774	78	56 941
14	7 443	5	19 252	—	—	14	7 443	5	19 252	19	26 695	36	52 094
36	24 055	1	15 699	—	—	36	24 055	1	15 699	37	39 754	62	67 903
1	505	—	—	—	—	1	505	—	—	1	505	1	505
67	51 040	4	2 448	—	—	67	51 040	4	2 448	71	53 488	187	124 473
3	10 319	3	2 865	—	—	3	10 319	3	2 865	6	13 184	14	30 464
6	4 897	2	2 545	—	—	6	4 897	2	2 545	8	7 442	28	23 558
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	28 044
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 229
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	22 473
7	30 795	7	41 605	—	—	7	30 795	7	41 605	14	72 400	41	124 001
100	64 828	15	16 932	23	21 318	123	86 146	15	16 932	138	103 078	316	372 420
18	18 662	1	5 719	16	15 946	34	34 608	1	5 719	35	40 327	69	111 493
6	3 523	2	568	1	548	7	4 071	2	568	9	4 639	20	14 826
4	1 605	1	314	—	—	4	1 605	1	314	5	1 919	14	9 516
51	17 502	5	1 687	—	—	51	17 502	5	1 687	56	19 189	128	69 893
1	188	1	2 316	—	—	1	188	1	2 316	2	2 504	10	16 123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	361
7	3 467	—	—	6	4 824	13	8 291	—	—	13	8 291	30	19 921
6	5 703	4	3 434	—	—	6	5 703	4	3 434	10	9 137	18	48 023
5	5 555	—	—	—	—	5	5 555	—	—	5	5 555	10	10 663

Taulu 2. (Jatk.)

	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna <i>Total of vessels arriving</i>	
	Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>
	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kreikka — Grekland	1	4 754	—	—	—	—	1	4 754	—	—	1	4 754
Kypros — Cypern	1	399	—	—	—	—	1	399	—	—	1	399
Liberia	1	4 565	—	—	—	—	1	4 565	—	—	1	4 565
Japani — Japan	—	—	1	6 938	—	—	—	—	1	6 938	1	6 938
Muut maat 5 — Övriga länder 5	5	23 478	4	19 950	—	—	5	23 478	4	19 950	9	43 428
Islanti — Island	37	18 075	3	6 914	—	—	37	18 075	3	6 914	40	24 989
Tanska — Danmark	6	1 381	—	—	—	—	6	1 381	—	—	6	1 381
Norja — Norge	1	335	—	—	—	—	1	335	—	—	1	335
Islanti — Island	29	16 007	2	726	—	—	29	16 007	2	726	31	16 733
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	1	6 188	—	—	—	—	1	6 188	1	6 188
Muut maat 1 — Övriga länder 1	1	352	—	—	—	—	1	352	—	—	1	352
Neuvostoliitto — Sovjetunionen												
a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken	1 402	1 594 623	246	362 040	—	—	1 402	1 594 623	246	362 040	1 648	1 956 663
Suomi — Finland	200	296 743	9	2 816	—	—	200	296 743	9	2 816	209	299 559
Ruotsi — Sverige	—	—	4	1 505	—	—	—	—	4	1 505	4	1 505
Tanska — Danmark	1	619	1	1 122	—	—	1	619	1	1 122	2	1 741
Norja — Norge	8	91 777	2	2 297	—	—	8	91 777	2	2 297	10	94 074
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1 172	1 063 880	170	240 551	—	—	1 172	1 063 880	170	240 551	1 342	1 304 431
Puola — Polen	3	1 100	—	—	—	—	3	1 100	—	—	3	1 100
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	1	11 484	16	10 170	—	—	1	11 484	16	10 170	17	21 654
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	6	5 564	—	—	—	—	6	5 564	6	5 564
Alankomaat — Nederländerna	1	1 083	12	14 234	—	—	1	1 083	12	14 234	13	15 317
Kreikka — Grekland	5	32 132	1	9 734	—	—	5	32 132	1	9 734	6	41 866
Kypros — Cypern	—	—	2	1 542	—	—	—	—	2	1 542	2	1 542
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 8 — Övriga länder 8	11	95 805	23	72 505	—	—	11	95 805	23	72 505	34	168 310
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	627	3 145 173	89	136 852	—	—	627	3 145 173	89	136 852	716	3 282 025
Suomi — Finland	378	2 045 476	2	2 405	—	—	378	2 045 476	2	2 405	380	2 047 881
Ruotsi — Sverige	11	26 703	2	4 439	—	—	11	26 703	2	4 439	13	31 142
Tanska — Danmark	—	—	2	1 314	—	—	—	—	2	1 314	2	1 314
Norja — Norge	—	—	1	727	—	—	—	—	1	727	1	727
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	236	1 050 039	41	56 813	—	—	236	1 050 039	41	56 813	277	1 106 852
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	—	—	17	15 437	—	—	—	—	17	15 437	17	15 437
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	6	8 454	—	—	—	—	6	8 454	6	8 454
Alankomaat — Nederländerna	1	1 055	8	8 491	—	—	1	1 055	8	8 491	9	9 546
Kreikka — Grekland	—	—	5	30 759	—	—	—	—	5	30 759	5	30 759
Muut maat 4 — Övriga länder 4	1	21 900	5	8 013	—	—	1	21 900	5	8 013	6	29 913

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lästissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	8 623	—	—	—	—	2	8 623	—	—	2	8 623	3	13 377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 565
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 938
—	—	1	2 894	—	—	—	—	1	2 894	1	2 894	10	46 322
38	17 700	1	127	—	—	38	17 700	1	127	39	17 827	79	42 816
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 381
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	335
38	17 700	1	127	—	—	38	17 700	1	127	39	17 827	70	34 560
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	352
608	941 494	1 133	1 074 351	—	—	608	941 494	1 133	1 074 351	1 741	2 015 845	3 389	3 972 508
204	286 796	14	70 241	—	—	204	286 796	14	70 241	218	357 037	427	656 596
1	1 137	12	9 188	—	—	1	1 137	12	9 188	13	10 325	17	11 830
—	—	5	2 151	—	—	—	—	5	2 151	5	2 151	7	3 892
1	12 770	—	—	—	—	1	12 770	—	—	1	12 770	11	106 844
382	490 889	1 017	934 730	—	—	382	490 889	1 017	934 730	1 399	1 425 619	2 741	2 730 050
6	7 244	7	13 406	—	—	6	7 244	7	13 406	13	20 650	16	21 750
—	—	57	25 954	—	—	—	—	57	25 954	57	25 954	74	47 608
1	8 827	8	7 251	—	—	1	8 827	8	7 251	9	16 078	15	21 642
—	—	1	1 061	—	—	—	—	1	1 061	1	1 061	14	16 378
9	95 742	6	4 282	—	—	9	95 742	6	4 282	9	95 742	15	137 608
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4 282	8	5 824
1	12 828	—	—	—	—	1	12 828	—	—	1	12 828	1	12 828
3	25 261	6	6 087	—	—	3	25 261	6	6 087	9	31 348	43	199 658
25	52 969	568	2 948 232	—	—	25	52 969	568	2 948 232	593	3 001 201	1 309	6 283 226
10	33 937	344	1 867 462	—	—	10	33 937	344	1 867 462	354	1 901 399	734	3 949 280
2	2 277	4	11 742	—	—	2	2 277	4	11 742	6	14 019	19	45 161
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1 314
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	727
6	11 761	196	997 537	—	—	6	11 761	196	997 537	202	1 009 298	479	2 116 150
1	530	1	1 915	—	—	1	530	1	1 915	2	2 445	2	2 445
1	700	5	3 729	—	—	1	700	5	3 729	6	4 429	23	19 866
—	—	2	5 222	—	—	—	—	2	5 222	2	5 222	8	13 676
—	—	4	3 056	—	—	—	—	4	3 056	4	3 056	13	12 602
—	—	1	2 632	—	—	—	—	1	2 632	1	2 632	6	33 391
5	3 764	11	54 937	—	—	5	3 764	11	54 937	16	58 701	22	88 614

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet</i>	24	97 354	6	13 173	—	—	24	97 354	6	13 173	30	110 527
Suomi — Finland	9	47 431	—	—	—	—	9	47 431	—	—	9	47 431
Ruotsi — Sverige	1	4 573	—	—	—	—	1	4 573	—	—	1	4 573
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	9	20 842	6	13 173	—	—	9	20 842	6	13 173	15	34 015
Iso-Britannia — Storbritannien	1	4 839	—	—	—	—	1	4 839	—	—	1	4 839
Muut maat 1 — Övriga länder 1	4	19 669	—	—	—	—	4	19 669	—	—	4	19 669
<i>d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet</i>	4	12 611	—	—	—	—	4	12 611	—	—	4	12 611
Suomi — Finland	1	7 282	—	—	—	—	1	7 282	—	—	1	7 282
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	3	5 329	—	—	—	—	3	5 329	—	—	3	5 329
Puola — Polen	749	2 146 044	129	169 473	17	59 415	766	2 205 459	129	169 473	895	2 374 932
Suomi — Finland	308	1 367 779	12	5 446	9	36 093	317	1 403 872	12	5 446	329	1 409 318
Ruotsi — Sverige	31	174 771	1	2 947	—	—	31	174 771	1	2 947	32	177 718
Tanska — Danmark	—	—	3	1 425	—	—	—	—	3	1 425	3	1 425
Norja — Norge	1	1 420	5	5 430	—	—	1	1 420	5	5 430	6	6 850
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	2	925	4	3 068	—	—	2	925	4	3 068	6	3 993
Puola — Polen	308	525 275	6	26 356	8	23 322	316	548 597	6	26 356	322	574 953
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	84	56 194	60	36 488	—	—	84	56 194	60	36 488	144	92 682
Iso-Britannia — Storbritannien	3	2 615	7	5 975	—	—	3	2 615	7	5 975	10	8 590
Alankomaat — Nederländerna	2	2 179	14	13 173	—	—	2	2 179	14	13 173	16	15 352
Kreikka — Grekland	1	2 851	4	20 415	—	—	1	2 851	4	20 415	5	23 266
Kypros — Cypern	5	6 347	—	—	—	—	5	6 347	—	—	5	6 347
Liberia	—	—	2	5 348	—	—	—	—	2	5 348	2	5 348
Muut maat 12 — Övriga länder 12	4	5 688	11	43 402	—	—	4	5 688	11	43 402	15	49 090
Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep.	208	178 157	44	59 958	—	—	208	178 157	44	59 958	252	238 115
Suomi — Finland	20	22 876	3	11 022	—	—	20	22 876	3	11 022	23	33 898
Ruotsi — Sverige	13	7 967	—	—	—	—	13	7 967	—	—	13	7 967
Norja — Norge	2	2 326	—	—	—	—	2	2 326	—	—	2	2 326
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	12	10 978	14	21 615	—	—	12	10 978	14	21 615	26	32 593
Puola — Polen	—	—	1	3 669	—	—	—	—	1	3 669	1	3 669
Saksan Dem. Tasavalta — Tyska Demokr. Rep.	102	81 481	9	3 187	—	—	102	81 481	9	3 187	111	84 668
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	37	21 065	10	3 835	—	—	37	21 065	10	3 835	47	24 900
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	1	1 850	—	—	—	—	1	1 850	1	1 850
Alankomaat — Nederländerna	22	31 464	2	2 054	—	—	22	31 464	2	2 054	24	33 518
Kypros — Cypern	—	—	1	2 295	—	—	—	—	1	2 295	1	2 295
Muut maat 4 — Övriga länder 4	—	—	3	10 431	—	—	—	—	3	10 431	3	10 431

Tab. 2. (Forts.)

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures													
Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Netoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	6 274	10	25 597	—	—	2	6 274	10	25 597	12	31 871	42	142 398
—	—	2	10 089	—	—	—	—	2	10 089	2	10 089	11	57 520
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 573
2	6 274	8	15 508	—	—	2	6 274	8	15 508	10	21 782	25	55 797
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 839
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19 669
1	2 445	2	7 862	—	—	1	2 445	2	7 862	3	10 307	7	22 918
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7 282
1	2 445	2	7 862	—	—	1	2 445	2	7 862	3	10 307	6	15 636
322	572 540	305	1 337 341	36	133 252	358	705 792	305	1 337 341	663	2 043 133	1 558	4 418 065
60	156 632	227	1 115 770	17	67 869	77	224 501	227	1 115 770	304	1 340 271	633	2 749 589
—	—	18	131 067	—	—	—	—	18	131 067	18	131 067	50	308 785
—	—	1	291	—	—	—	—	1	291	1	291	4	1 716
—	—	5	3 608	—	—	—	—	5	3 608	5	3 608	11	10 458
1	1 408	10	8 392	1	1 965	2	3 373	10	8 392	12	11 765	18	15 758
234	383 055	25	42 911	18	63 418	252	446 473	25	42 911	277	489 384	599	1 064 337
21	25 405	5	4 888	—	—	21	25 405	5	4 888	26	30 293	170	122 975
1	1 850	4	2 801	—	—	1	1 850	4	2 801	5	4 651	15	13 241
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	15 352
1	2 620	2	11 455	—	—	1	2 620	2	11 455	3	14 075	8	37 341
—	—	2	1 970	—	—	—	—	2	1 970	2	1 970	7	8 317
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 348
4	1 570	6	14 188	—	—	4	1 570	6	14 188	10	15 758	25	64 848
112	112 820	33	22 622	3	3 885	115	116 705	33	22 622	148	139 327	400	377 442
13	22 677	3	6 002	—	—	13	22 677	3	6 002	16	28 679	39	62 577
11	10 118	—	—	—	—	11	10 118	—	—	11	10 118	24	18 085
—	—	1	1 107	—	—	—	—	1	1 107	1	1 107	3	3 433
1	2 778	2	1 343	—	—	1	2 778	2	1 343	3	4 121	29	36 714
1	177	—	—	—	—	1	177	—	—	1	177	2	3 846
77	69 682	23	6 107	2	2 590	79	72 272	23	6 107	102	78 379	213	163 047
7	4 515	1	264	1	1 295	8	5 810	1	264	9	6 074	56	30 974
2	2 873	—	—	—	—	2	2 873	—	—	2	2 873	3	4 723
—	—	1	1 236	—	—	—	—	1	1 236	1	1 236	25	34 754
—	—	1	399	—	—	—	—	1	399	1	399	2	2 694
—	—	1	6 164	—	—	—	—	1	6 164	1	6 164	4	16 595

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland												
<i>a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön</i>	531	2 320 570	136	150 199	64	103 902	595	2 424 472	136	150 199	731	2 574 671
Suomi — Finland	347	1 965 712	19	38 370	38	89 722	385	2 055 434	19	38 370	404	2 093 804
Ruotsi — Sverige	7	16 830	1	1 117	—	—	7	16 830	1	1 117	8	17 947
Tanska — Danmark	13	47 697	4	1 953	—	—	13	47 697	4	1 953	17	49 650
Norja — Norge	4	492	—	—	1	123	5	615	—	—	5	615
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	7	11 255	2	1 721	20	11 469	27	22 724	2	1 721	29	24 445
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	153	278 584	84	72 689	5	2 588	158	281 172	84	72 689	242	353 861
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	2	2 088	—	—	—	—	2	2 088	2	2 088
Alankomaat — Nederländerna	—	—	13	14 816	—	—	—	—	13	14 816	13	14 816
Kreikka — Grekland	—	—	3	5 053	—	—	—	—	3	5 053	3	5 053
Kypros — Cypern	—	—	1	1 823	—	—	—	—	1	1 823	1	1 823
Liberia	—	—	2	7 337	—	—	—	—	2	7 337	2	7 337
Muut maat 3 — Övriga länder 3	—	—	5	3 232	—	—	—	—	5	3 232	5	3 232
<i>b) Pohjanmeren satamat —hamnar vid Nordsjön</i>	571	429 761	279	456 048	2	1 525	573	431 286	279	456 048	852	887 334
Suomi — Finland	110	105 344	82	141 918	—	—	110	105 344	82	141 918	192	247 262
Ruotsi — Sverige	15	18 193	5	3 637	1	587	16	18 780	5	3 637	21	22 417
Tanska — Danmark	3	1 850	2	581	—	—	3	1 850	2	581	5	2 431
Norja — Norge	2	3 341	11	22 292	—	—	2	3 341	11	22 292	13	25 633
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	8	18 864	9	22 720	1	938	9	19 802	9	22 720	18	42 522
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	399	241 390	114	103 445	—	—	399	241 390	114	103 445	513	344 835
Iso-Britannia — Storbritannien	1	877	5	21 644	—	—	1	877	5	21 644	6	22 521
Alankomaat — Nederländerna	25	31 645	28	35 116	—	—	25	31 645	28	35 116	53	66 761
Kreikka — Grekland	—	—	5	39 592	—	—	—	—	5	39 592	5	39 592
Kypros — Cypern	3	3 071	—	—	—	—	3	3 071	—	—	3	3 071
Liberia	1	2 674	—	—	—	—	1	2 674	—	—	1	2 674
Muut maat 18 — Övriga länder 18	4	2 512	18	65 103	—	—	4	2 512	18	65 103	22	67 615
Iso-Britannia ja Pohjois- Irlanti — Storbritannien och Nordirland	656	1 017 338	469	711 431	62	85 307	718	1 102 645	469	711 431	1 187	1 814 076
Suomi — Finland	233	584 691	185	329 570	48	80 260	281	664 951	185	329 570	466	994 521
Ruotsi — Sverige	11	9 400	8	13 844	1	587	12	9 987	8	13 844	20	23 831
Tanska — Danmark	14	8 058	25	26 247	—	—	14	8 058	25	26 247	39	34 305
Norja — Norge	8	8 202	7	10 392	—	—	8	8 202	7	10 392	15	18 594
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	10	8 905	4	5 147	2	1 148	12	10 053	4	5 147	16	15 200
Puola — Polen	1	235	—	—	—	—	1	235	—	—	1	235
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	225	179 963	167	139 408	1	372	226	180 335	167	139 408	393	319 743

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
557	2 273 906	35	45 571	28	37 010	585	2 310 916	35	45 571	620	2 356 487	1 351	4 931 158
361	1 931 852	5	24 597	14	26 242	375	1 958 094	5	24 597	380	1 982 691	784	4 076 495
2	3 515	3	1 638	—	—	2	3 515	3	1 638	5	5 153	13	23 100
14	47 916	1	292	—	—	14	47 916	1	292	15	48 208	32	97 858
—	—	5	1 644	—	—	—	—	5	1 644	5	1 644	10	2 259
1	574	—	—	10	5 731	11	6 305	—	—	11	6 305	40	30 750
—	—	—	—	3	4 173	3	4 173	—	—	3	4 173	3	4 173
162	275 833	17	11 451	1	864	163	276 697	17	11 451	180	288 148	422	642 009
1	1 037	2	3 868	—	—	1	1 037	2	3 868	3	4 905	5	6 993
9	11 554	1	1 117	—	—	9	11 554	1	1 117	10	12 671	23	27 487
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 053
—	—	1	964	—	—	—	—	1	964	1	964	2	2 787
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 337
7	1 625	—	—	—	—	7	1 625	—	—	7	1 625	12	4 857
609	589 645	48	111 405	6	5 737	615	595 382	48	111 405	663	706 787	1 515	1 594 121
106	236 423	3	18 631	1	935	107	237 358	3	18 631	110	255 989	302	503 251
19	25 459	2	12 481	—	—	19	25 459	2	12 481	21	37 940	42	60 357
11	3 251	1	292	1	1 016	12	4 267	1	292	13	4 559	18	6 990
8	10 441	4	19 780	—	—	8	10 441	4	19 780	12	30 221	25	55 854
4	5 747	3	8 259	—	—	4	5 747	3	8 259	7	14 006	25	56 528
2	463	—	—	—	—	2	463	—	—	2	463	2	463
407	229 523	14	7 599	2	1 058	409	230 581	14	7 599	423	238 180	936	583 015
4	3 440	12	13 823	1	1 037	5	4 477	12	13 823	17	18 300	23	40 821
29	36 872	1	641	1	1 691	30	38 563	1	641	31	39 204	84	105 965
2	12 155	1	3 312	—	—	2	12 155	1	3 312	3	15 467	8	55 059
5	4 954	—	—	—	—	5	4 954	—	—	5	4 954	8	8 025
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 674
12	20 917	7	26 587	—	—	12	20 917	7	26 587	19	47 504	41	115 119
1 418	1 602 222	28	303 097	41	57 368	1 459	1 659 590	28	303 097	1 487	1 962 687	2 674	3 776 763
438	769 553	11	210 249	24	39 596	462	809 149	11	210 249	473	1 019 398	939	2 013 919
37	40 584	2	1 226	2	3 634	39	44 218	2	1 226	41	45 444	61	69 275
49	28 803	1	174	—	—	49	28 803	1	174	50	28 977	89	63 282
17	17 881	5	37 027	—	—	17	17 881	5	37 027	22	54 908	37	73 502
27	24 532	—	—	1	3 088	28	27 620	—	—	28	27 620	44	42 820
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	235
636	469 617	—	—	9	6 696	645	476 313	—	—	645	476 313	1 038	796 056

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Iso-Britannia — Storbritannien	118	176 885	22	48 492	10	2 940	128	179 825	22	48 492	150	228 317
Alankomaat — Nederländerna	27	23 312	31	32 082	—	—	27	23 312	31	32 082	58	55 394
Kreikka — Grekland	1	1 049	7	37 458	—	—	1	1 049	7	37 458	8	38 507
Kypros — Cypern	1	964	—	—	—	—	1	964	—	—	1	964
Liberia	—	—	2	7 789	—	—	—	—	2	7 789	2	7 789
Japani — Japan	—	—	4	31 887	—	—	—	—	4	31 887	4	31 887
Muut maat 9 — Övriga länder 9	7	15 674	7	29 115	—	—	7	15 674	7	29 115	14	44 789
Irlanti — Irland	2	1 592	29	40 158	—	—	2	1 592	29	40 158	31	41 750
Suomi — Finland	1	1 048	14	14 825	—	—	1	1 048	14	14 825	15	15 873
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	2	1 422	—	—	—	—	2	1 422	2	1 422
Norja — Norge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	2	3 772	—	—	—	—	2	3 772	2	3 772
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	1	544	3	4 224	—	—	1	544	3	4 224	4	4 768
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	6	13 268	—	—	—	—	6	13 268	6	13 268
Irlanti — Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna	—	—	1	997	—	—	—	—	1	997	1	997
Kreikka — Grekland	—	—	1	1 650	—	—	—	—	1	1 650	1	1 650
Alankomaat — Nederländerna	471	862 876	187	305 113	93	136 741	564	999 617	187	305 113	751	1 304 730
Suomi — Finland	65	149 131	49	66 721	40	74 845	105	223 976	49	66 721	154	290 697
Ruotsi — Sverige	22	27 389	13	22 390	9	19 576	31	46 965	13	22 390	44	69 355
Tanska — Danmark	15	9 722	5	2 885	—	—	15	9 722	5	2 885	20	12 607
Norja — Norge	9	102 195	6	10 304	—	—	9	102 195	6	10 304	15	112 499
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	52	124 814	10	13 994	1	937	53	125 751	10	13 994	63	139 745
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	137	183 423	43	37 741	32	27 990	169	211 413	43	37 741	212	249 154
Iso-Britannia — Storbritannien	25	21 047	5	4 632	3	2 395	28	23 442	5	4 632	33	28 074
Alankomaat — Nederländerna	132	152 509	42	50 861	5	7 927	137	160 436	42	50 861	179	211 297
Kreikka — Grekland	—	—	3	16 352	—	—	—	—	3	16 352	3	16 352
Kypros — Cypern	3	2 295	—	—	3	3 071	6	5 366	—	—	6	5 366
Liberia	—	—	2	18 883	—	—	—	—	2	18 883	2	18 883
Japani — Japan	1	2 949	1	9 401	—	—	1	2 949	1	9 401	2	12 350
Muut maat 17 — Övriga länder 17	10	87 402	8	50 949	—	—	10	87 402	8	50 949	18	138 351
Belgia — Belgien	129	176 635	89	203 271	143	291 474	272	468 109	89	203 271	361	671 380
Suomi — Finland	26	21 097	26	41 907	30	24 942	56	46 039	26	41 907	82	87 946
Ruotsi — Sverige	5	34 411	2	4 005	3	18 222	8	52 633	2	4 005	10	56 638
Tanska — Danmark	1	291	—	—	—	—	1	291	—	—	1	291
Norja — Norge	2	3 726	2	7 413	—	—	2	3 726	2	7 413	4	11 139
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	22	36 464	7	19 759	51	120 405	73	156 869	7	19 759	80	176 628

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
123	165 217	4	17 558	2	1 356	125	166 573	4	17 558	129	184 131	279	412 448
72	72 916	1	727	—	—	72	72 916	1	727	73	73 643	131	129 037
1	1 650	1	32 869	—	—	1	1 650	1	32 869	2	34 519	10	73 026
—	—	—	—	3	2 998	3	2 998	—	—	3	2 998	4	3 962
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7 789
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	31 887
18	11 469	3	3 267	—	—	18	11 469	3	3 267	21	14 736	35	59 525
120	100 053	—	—	30	30 581	150	130 634	—	—	150	130 634	181	172 384
18	20 056	—	—	9	11 208	27	31 264	—	—	27	31 264	42	47 137
1	548	—	—	—	—	1	548	—	—	1	548	1	548
17	5 764	—	—	—	—	17	5 764	—	—	17	5 764	19	7 186
—	—	—	—	1	839	1	839	—	—	1	839	1	839
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 772
75	64 722	—	—	18	17 244	93	81 966	—	—	93	81 966	97	86 734
7	6 321	—	—	2	1 290	9	7 611	—	—	9	7 611	15	20 879
1	992	—	—	—	—	1	992	—	—	1	992	1	992
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	997
1	1 650	—	—	—	—	1	1 650	—	—	1	1 650	2	3 300
763	999 611	47	203 002	91	131 062	854	1 130 673	47	203 002	901	1 333 675	1 652	2 638 405
200	284 500	5	97 059	37	71 451	237	355 951	5	97 059	242	453 010	396	743 707
72	145 822	4	6 606	—	—	72	145 822	4	6 606	76	152 428	120	221 783
8	5 285	—	—	1	1 016	9	6 301	—	—	9	6 301	29	18 908
13	19 554	3	19 285	1	1 221	14	20 775	3	19 285	17	40 060	32	152 559
15	29 108	1	1 302	5	13 194	20	42 302	1	1 302	21	43 604	84	183 349
1	189	1	361	—	—	1	189	1	361	2	550	2	550
210	245 757	6	7 631	38	32 151	248	277 908	6	7 631	254	285 539	466	534 693
14	15 260	8	6 143	1	876	15	16 136	8	6 143	23	22 279	56	50 353
207	219 041	11	10 778	5	8 059	212	227 100	11	10 778	223	237 878	402	449 175
1	1 048	2	12 788	—	—	1	1 048	2	12 788	3	13 836	6	30 188
6	7 945	1	1 370	3	3 094	9	11 039	1	1 370	10	12 409	16	17 775
3	8 022	—	—	—	—	3	8 022	—	—	3	8 022	5	26 905
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12 350
13	18 080	5	39 679	—	—	13	18 080	5	39 679	18	57 759	36	196 110
232	275 277	11	11 076	141	227 250	373	502 527	11	11 076	384	513 603	745	1 184 983
32	56 485	1	801	69	69 271	101	125 756	1	801	102	126 557	184	214 503
12	28 057	1	2 423	2	4 610	14	32 667	1	2 423	15	35 090	25	91 728
3	1 507	—	—	—	—	3	1 507	—	—	3	1 507	4	1 798
7	10 473	—	—	2	5 718	9	16 191	—	—	9	16 191	13	27 330
19	15 996	3	3 925	11	29 142	30	45 138	3	3 925	33	49 063	113	225 691

Taulu 2. (Jatk.)

	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	44	34 273	33	31 745	57	125 930	101	160 203	33	31 745	134	191 948
Iso-Britannia — Storbritannien	15	11 852	5	14 028	—	—	15	11 852	5	14 028	20	25 880
Alankomaat — Nederländerna	5	5 396	—	—	—	—	5	5 396	—	—	5	5 396
Belgia — Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	5	24 672	—	—	—	—	5	24 672	5	24 672
Kypros — Cypern	—	—	—	—	1	1 063	1	1 063	—	—	1	1 063
Japani — Japan	—	—	2	17 399	—	—	—	—	2	17 399	2	17 399
Muut maat 8 — Övriga länder 8	9	29 125	7	42 343	1	912	10	30 037	7	42 343	17	72 380
Ranska — Frankrike												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	122	107 493	77	155 374	12	20 927	134	128 420	77	155 374	211	283 794
Suomi — Finland	80	69 932	24	43 834	9	15 820	89	85 752	24	43 834	113	129 586
Ruotsi — Sverige	2	1 920	8	8 035	—	—	2	1 920	8	8 035	10	9 955
Tanska — Danmark	1	387	3	2 468	—	—	1	387	3	2 468	4	2 855
Norja — Norge	1	1 919	18	16 272	—	—	1	1 919	18	16 272	19	18 191
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	3	2 505	2	1 875	—	—	3	2 505	2	1 875	5	4 380
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	17	13 285	10	13 692	1	1 799	18	15 084	10	13 692	28	28 776
Iso-Britannia — Storbritannien	7	7 098	1	1 174	1	1 485	8	8 583	1	1 174	9	9 757
Alankomaat — Nederländerna	10	10 305	—	—	—	—	10	10 305	—	—	10	10 305
Ranska — Frankrike	—	—	—	—	1	1 823	1	1 823	—	—	1	1 823
Kreikka — Grekland	—	—	7	30 479	—	—	—	—	7	30 479	7	30 479
Liberia	—	—	1	4 858	—	—	—	—	1	4 858	1	4 858
Japani — Japan	—	—	1	23 933	—	—	—	—	1	23 933	1	23 933
Muut maat 5 — Övriga länder 5	1	142	2	8 754	—	—	1	142	2	8 754	3	8 896
<i>b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet</i>	8	14 877	5	26 097	—	—	8	14 877	5	26 097	13	40 974
Suomi — Finland	—	—	3	12 025	—	—	—	—	3	12 025	3	12 025
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	1	342	1	13 539	—	—	1	342	1	13 539	2	13 881
Norja — Norge	1	2 588	—	—	—	—	1	2 588	—	—	1	2 588
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	1	1 010	1	533	—	—	1	1 010	1	533	2	1 543
Iso-Britannia — Storbritannien	3	6 422	—	—	—	—	3	6 422	—	—	3	6 422
Alankomaat — Nederländerna	1	2 143	—	—	—	—	1	2 143	—	—	1	2 143
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 2 — Övriga länder 2	1	2 372	—	—	—	—	1	2 372	—	—	1	2 372
Espanja — Spanien												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>	20	20 247	13	21 726	2	2 290	22	22 537	13	21 726	35	44 263
Suomi — Finland	17	18 031	6	9 074	2	2 290	19	20 321	6	9 074	25	29 395
Ruotsi — Sverige	1	1 102	—	—	—	—	1	1 102	—	—	1	1 102

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures													
Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons	Luku Ansal Number	Nettotonnia Netoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
113	109 225	1	501	50	111 527	163	220 752	1	501	164	221 253	298	413 201
20	22 898	4	2 622	3	3 345	23	26 243	4	2 622	27	28 865	47	54 745
15	15 793	1	804	3	2 515	18	18 308	1	804	19	19 112	24	24 508
1	504	—	—	—	—	1	504	—	—	1	504	1	504
1	1 048	—	—	—	—	1	1 048	—	—	1	1 048	6	25 720
5	4 608	—	—	1	1 122	6	5 730	—	—	6	5 730	7	6 793
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17 399
4	8 683	—	—	—	—	4	8 683	—	—	4	8 683	21	81 063
377	333 902	7	33 259	58	102 323	435	436 225	7	33 259	442	469 484	653	753 278
99	122 594	1	4 707	31	60 150	130	182 744	1	4 707	131	187 451	244	317 037
17	21 703	—	—	14	29 799	31	51 502	—	—	31	51 502	41	61 457
17	6 976	—	—	—	—	17	6 976	—	—	17	6 976	21	9 831
27	26 224	2	10 056	3	2 908	30	29 132	2	10 056	32	39 188	51	57 379
8	7 986	1	1 002	2	3 212	10	11 198	1	1 002	11	12 200	16	16 580
124	71 761	—	—	6	4 961	130	76 722	—	—	130	76 722	158	105 498
5	4 664	1	661	—	—	5	4 664	1	661	6	5 325	15	15 082
74	69 506	—	—	1	952	75	70 458	—	—	75	70 458	85	80 763
1	341	—	—	1	341	2	682	—	—	2	682	3	2 505
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	30 479
—	—	1	4 565	—	—	—	—	1	4 565	1	4 565	2	9 423
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23 933
5	2 147	1	12 268	—	—	5	2 147	1	12 268	6	14 415	9	23 311
32	41 353	1	2 354	—	—	32	41 353	1	2 354	33	43 707	46	84 681
12	16 902	1	2 354	—	—	12	16 902	1	2 354	13	19 256	16	31 281
2	1 011	—	—	—	—	2	1 011	—	—	2	1 011	2	1 011
4	5 336	—	—	—	—	4	5 336	—	—	4	5 336	6	19 217
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 588
7	7 582	—	—	—	—	7	7 582	—	—	7	7 582	9	9 125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6 422
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 143
5	8 250	—	—	—	—	5	8 250	—	—	5	8 250	5	8 250
1	2 135	—	—	—	—	1	2 135	—	—	1	2 135	1	2 135
1	137	—	—	—	—	1	137	—	—	1	137	2	2 509
51	57 799	—	—	32	48 152	83	105 951	—	—	83	105 951	118	150 214
9	10 023	—	—	14	25 366	23	35 389	—	—	23	35 389	48	64 784
4	6 241	—	—	—	—	4	6 241	—	—	4	6 241	5	7 343

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku, Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettofon Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	2 014	—	—	—	—	2	2 014	—	—	2	2 014	3	2 722
4	6 739	—	—	—	—	4	6 739	—	—	4	6 739	4	6 739
5	6 105	—	—	1	3 091	6	9 196	—	—	6	9 196	8	17 054
14	10 943	—	—	2	1 427	16	12 370	—	—	16	12 370	17	13 284
1	1 302	—	—	—	—	1	1 302	—	—	1	1 302	1	1 302
12	14 432	—	—	14	14 881	26	29 313	—	—	26	29 313	30	33 399
—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387	2	3 587
45	96 571	2	113 980	2	4 842	47	101 413	2	113 980	49	215 393	88	304 358
14	63 549	—	—	2	4 842	16	68 391	—	—	16	68 391	36	115 540
2	2 275	—	—	—	—	2	2 275	—	—	2	2 275	5	6 614
3	970	1	17 861	—	—	3	970	1	17 861	4	18 831	6	19 796
4	5 298	1	96 119	—	—	4	5 298	1	96 119	5	101 417	6	103 246
4	4 879	—	—	—	—	4	4 879	—	—	4	4 879	6	7 709
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2 158
3	3 808	—	—	—	—	3	3 808	—	—	3	3 808	5	7 920
14	15 128	—	—	—	—	14	15 128	—	—	14	15 128	16	17 202
1	664	—	—	—	—	1	664	—	—	1	664	1	664
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 295
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16 010
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 904
26	64 850	1	91	1	3 612	27	68 462	1	91	28	68 553	28	68 553
5	20 844	—	—	—	—	5	20 844	—	—	5	20 844	5	20 844
1	4 152	—	—	—	—	1	4 152	—	—	1	4 152	1	4 152
—	—	1	91	—	—	—	—	1	91	1	91	1	91
1	4 093	—	—	1	3 612	2	7 705	—	—	2	7 705	2	7 705
13	15 220	—	—	—	—	13	15 220	—	—	13	15 220	13	15 220
5	15 339	—	—	—	—	5	15 339	—	—	5	15 339	5	15 339
1	5 202	—	—	—	—	1	5 202	—	—	1	5 202	1	5 202
9	6 812	—	—	5	7 222	14	14 034	—	—	14	14 034	30	31 327
7	5 845	—	—	5	7 222	12	13 067	—	—	12	13 067	26	27 076
1	162	—	—	—	—	1	162	—	—	1	162	1	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 242
1	805	—	—	—	—	1	805	—	—	1	805	2	2 847
—	—	1	60 293	—	—	—	—	1	60 293	1	60 293	2	66 032
—	—	1	60 293	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 739
—	—	—	—	—	—	—	—	1	60 293	1	60 293	1	60 293

Taulu 2. (Jatk.)

	Saapuneita, aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Italia — Italien	18	28 144	10	37 296	11	20 377	29	48 521	10	37 296	39	85 817
Suomi — Finland	9	19 976	6	19 130	10	18 686	19	38 662	6	19 130	25	57 792
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	1	158	1	2 501	—	—	1	158	1	2 501	2	2 659
Norja — Norge	1	324	—	—	—	—	1	324	—	—	1	324
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	4	5 191	1	6 144	—	—	4	5 191	1	6 144	5	11 335
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	2	1 831	—	—	—	—	2	1 831	—	—	2	1 831
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	1	1 691	1	1 691	—	—	1	1 691
Kreikka — Grekland	—	—	1	3 261	—	—	—	—	1	3 261	1	3 261
Muut maat 2 — Övriga länder 2	1	664	1	6 260	—	—	1	664	1	6 260	2	6 924
Jugoslavia — Jugoslavien ..	—	—	1	3 810	—	—	—	—	1	3 810	1	3 810
Suomi — Finland	—	—	1	3 810	—	—	—	—	1	3 810	1	3 810
Kreikka ynnä Kreetta — Grekland med Kreta	9	16 925	1	1 857	1	1 508	10	18 433	1	1 857	11	20 290
Suomi — Finland	7	10 856	1	1 857	1	1 508	8	12 364	1	1 857	9	14 221
Ruotsi — Sverige	2	6 069	—	—	—	—	2	6 069	—	—	2	6 069
Norja — Norge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria — Bulgarien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Romania — Rumänien	5	8 480	—	—	—	—	5	8 480	—	—	5	8 480
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	1	1 702	—	—	—	—	1	1 702	—	—	1	1 702
Alankomaat — Nederländerna	1	1 128	—	—	—	—	1	1 128	—	—	1	1 128
Romania — Rumänien	3	5 650	—	—	—	—	3	5 650	—	—	3	5 650
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet	7	16 235	2	9 860	5	8 072	12	24 307	2	9 860	14	34 167
Suomi — Finland	2	3 003	—	—	2	2 999	4	6 002	—	—	4	6 002
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	3	5 988	—	—	—	—	3	5 988	—	—	3	5 988

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
76	168 160	1	1 495	19	67 043	95	235 203	1	1 495	96	236 698	135	322 515
27	106 482	1	1 495	14	58 957	41	165 439	1	1 495	42	166 934	67	224 726
2	2 241	—	—	—	—	2	2 241	—	—	2	2 241	2	2 241
8	5 155	—	—	—	—	8	5 155	—	—	8	5 155	10	7 814
2	2 568	—	—	—	—	2	2 568	—	—	2	2 568	3	2 892
26	38 333	—	—	1	1 886	27	40 269	—	—	27	40 269	32	51 604
6	5 867	—	—	1	1 127	7	6 994	—	—	7	6 994	9	8 825
1	1 049	—	—	—	—	1	1 049	—	—	1	1 049	1	1 049
2	2 927	—	—	3	5 073	5	8 000	—	—	5	8 000	6	9 691
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 261
2	3 488	—	—	—	—	2	3 488	—	—	2	3 488	4	10 412
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 810
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 810
70	142 167	1	32 101	2	7 467	72	149 634	1	32 101	73	181 735	84	202 025
20	41 910	—	—	—	—	20	41 910	—	—	20	41 910	29	56 131
7	19 694	—	—	1	2 847	8	22 541	—	—	8	22 541	10	28 610
1	1 173	—	—	—	—	1	1 173	—	—	1	1 173	1	1 173
30	43 297	—	—	—	—	30	43 297	—	—	30	43 297	30	43 297
5	8 481	—	—	—	—	5	8 481	—	—	5	8 481	5	8 481
7	27 612	—	—	1	4 620	8	32 232	—	—	8	32 232	8	32 232
—	—	1	32 101	—	—	—	—	1	32 101	1	32 101	1	32 101
1	13 347	—	—	—	—	1	13 347	—	—	1	13 347	1	13 347
1	13 347	—	—	—	—	1	13 347	—	—	1	13 347	1	13 347
2	3 135	—	—	—	—	2	3 135	—	—	2	3 135	7	11 615
1	1 240	—	—	—	—	1	1 240	—	—	1	1 240	1	1 240
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 702
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 128
1	1 895	—	—	—	—	1	1 895	—	—	1	1 895	3	5 650
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 895
11	28 046	—	—	3	10 756	14	38 802	—	—	14	38 802	28	72 969
3	7 733	—	—	1	2 915	4	10 648	—	—	4	10 648	8	16 650
1	2 841	—	—	1	3 221	2	6 062	—	—	2	6 062	2	6 062
3	3 060	—	—	—	—	3	3 060	—	—	3	3 060	3	3 060
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5 988

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures													
Suora merenkulku. Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	962	—	—	—	—	1	962	—	—	1	962	1	962
1	2 360	—	—	—	—	1	2 360	—	—	1	2 360	1	2 360
—	—	—	—	1	4 620	1	4 620	—	—	1	4 620	4	6 764
2	11 090	—	—	—	—	2	11 090	—	—	2	11 090	3	14 793
8	28 642	—	—	7	18 207	15	46 849	—	—	15	46 849	22	59 139
5	19 198	—	—	—	—	5	19 198	—	—	5	19 198	9	25 179
1	320	—	—	3	9 665	3	9 665	—	—	3	9 665	3	9 665
—	—	—	—	—	—	1	320	—	—	1	320	1	320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	727
—	—	—	—	3	3 922	3	3 922	—	—	3	3 922	3	3 922
2	9 124	—	—	1	4 620	3	13 744	—	—	3	13 744	1	962
7	19 726	—	—	8	29 493	15	49 219	—	—	15	49 219	4	18 364
3	7 270	—	—	3	5 672	6	12 942	—	—	6	12 942	19	61 239
2	5 690	—	—	2	6 443	4	12 133	—	—	4	12 133	9	18 459
2	6 766	—	—	3	17 378	5	24 144	—	—	5	24 144	4	12 133
6	15 052	—	—	9	34 035	15	49 087	—	—	15	49 087	6	30 647
4	9 641	—	—	2	3 390	6	13 031	—	—	6	13 031	18	54 172
1	791	—	—	1	2 845	1	2 845	—	—	1	2 845	9	18 116
—	—	—	—	—	—	1	791	—	—	1	791	1	2 845
1	4 620	—	—	1	1 304	1	1 304	—	—	1	1 304	1	1 304
49	151 988	—	—	5	26 496	6	31 116	—	—	6	31 116	6	31 116
22	53 614	—	—	16	49 985	65	201 973	—	—	65	201 973	1	837
16	55 675	—	—	11	34 066	33	87 680	—	—	33	87 680	1	837
1	2 827	—	—	4	11 774	20	67 449	—	—	20	67 449	25	82 480
5	27 556	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	837
5	12 316	—	—	1	4 145	2	6 972	—	—	2	6 972	2	6 972
42	138 213	—	—	—	—	5	27 556	—	—	5	27 556	5	27 556
1	1 695	—	—	—	—	5	12 316	—	—	5	12 316	6	15 090
3	8 987	—	—	2	2 743	3	4 438	—	—	3	4 438	61	185 427
1	1 025	—	—	5	15 351	8	24 338	—	—	8	24 338	7	11 805
5	16 037	—	—	—	—	1	1 025	—	—	1	1 025	9	27 560
3	5 697	—	—	—	—	5	16 037	—	—	5	16 037	3	1 912
6	11 905	—	—	—	—	3	5 697	—	—	3	5 697	6	17 341
8	41 120	—	—	—	—	6	11 905	—	—	6	11 905	3	5 697
—	—	—	—	2	10 558	10	51 678	—	—	10	51 678	6	11 905
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	51 678

Lähteneitä aluksia—Avgångna fartyg—Departures													
Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of vessels departing</i>		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>					
Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Net tons</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Net tons</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Nettoton <i>Net tons</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	8 751	—	—	—	—	3	8 751	—	—	3	8 751	5	14 533
1	4 858	—	—	—	—	1	4 858	—	—	1	4 858	1	4 858
1	3 137	—	—	—	—	1	3 137	—	—	1	3 137	1	3 137
10	35 001	—	—	—	—	10	35 001	—	—	10	35 001	10	35 001
10	16 279	—	—	1	2 354	11	18 633	—	—	11	18 633	11	18 633
4	9 912	—	—	1	2 354	5	12 266	—	—	5	12 266	5	12 266
1	307	—	—	—	—	1	307	—	—	1	307	1	307
2	1 633	—	—	—	—	2	1 633	—	—	2	1 633	2	1 633
3	4 427	—	—	—	—	3	4 427	—	—	3	4 427	3	4 427
29	38 002	—	—	4	4 229	33	42 231	—	—	33	42 231	39	49 537
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	953
1	1 138	—	—	—	—	1	1 138	—	—	1	1 138	1	1 138
3	840	—	—	1	323	4	1 163	—	—	4	1 163	4	1 163
8	12 496	—	—	3	3 906	11	16 402	—	—	11	16 402	15	21 637
2	1 759	—	—	—	—	2	1 759	—	—	2	1 759	2	1 759
1	1 118	—	—	—	—	1	1 118	—	—	1	1 118	2	2 236
10	12 524	—	—	—	—	10	12 524	—	—	10	12 524	10	12 524
1	1 789	—	—	—	—	1	1 789	—	—	1	1 789	1	1 789
2	4 590	—	—	—	—	2	4 590	—	—	2	4 590	2	4 590
1	1 748	—	—	—	—	1	1 748	—	—	1	1 748	1	1 748
36	62 299	3	21 762	3	3 065	39	65 364	3	21 762	42	87 126	55	142 989
—	—	3	21 762	—	—	—	—	3	21 762	3	21 762	11	63 663
2	5 724	—	—	—	—	2	5 724	—	—	2	5 724	3	9 025
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 008
11	15 875	—	—	—	—	11	15 875	—	—	11	15 875	11	15 875
3	6 550	—	—	—	—	3	6 550	—	—	3	6 550	3	6 550
1	1 542	—	—	—	—	1	1 542	—	—	1	1 542	1	1 542
12	16 467	—	—	3	3 065	15	19 532	—	—	15	19 532	18	24 185
5	11 540	—	—	—	—	5	11 540	—	—	5	11 540	5	11 540
2	4 601	—	—	—	—	2	4 601	—	—	2	4 601	2	4 601
11	12 732	2	14 508	10	12 530	21	25 262	2	14 508	23	39 770	47	107 397
1	1 122	2	14 508	—	—	1	1 122	2	14 508	3	15 630	15	60 294
1	909	—	—	—	—	1	909	—	—	1	909	2	1 929
—	—	—	—	1	1 652	1	1 652	—	—	1	1 652	3	6 479
3	2 890	—	—	—	—	3	2 890	—	—	3	2 890	3	2 890
5	6 607	—	—	9	10 878	14	17 485	—	—	14	17 485	23	34 601
1	1 204	—	—	—	—	1	1 204	—	—	1	1 204	1	1 204

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Nettoton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	5 567	5	36 270	2	2 232	7	7 799	5	36 270	12	44 069	22	89 106
—	—	5	36 270	—	—	—	—	5	36 270	5	36 270	12	76 812
5	5 567	—	—	2	2 232	7	7 799	—	—	7	7 799	10	12 294
2	2 244	—	—	2	2 244	4	4 488	—	—	4	4 488	4	4 488
2	2 244	—	—	2	2 244	4	4 488	—	—	4	4 488	4	4 488
6	6 714	—	—	5	5 567	11	12 281	—	—	11	12 281	11	12 281
6	6 714	—	—	5	5 567	11	12 281	—	—	11	12 281	11	12 281
—	—	—	—	4	4 482	4	4 482	—	—	4	4 482	5	5 584
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 102
—	—	—	—	4	4 482	4	4 482	—	—	4	4 482	4	4 482
—	—	—	—	3	3 354	3	3 354	—	—	3	3 354	3	3 354
—	—	—	—	3	3 354	3	3 354	—	—	3	3 354	3	3 354
1	2 417	—	—	—	—	1	2 417	—	—	1	2 417	2	5 666
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 249
1	2 417	—	—	—	—	1	2 417	—	—	1	2 417	1	2 417
10	10 257	—	—	6	6 708	16	16 965	—	—	16	16 965	17	18 087
1	324	—	—	—	—	1	324	—	—	1	324	1	324
8	8 884	—	—	6	6 708	14	15 592	—	—	14	15 592	15	16 714
1	1 049	—	—	—	—	1	1 049	—	—	1	1 049	1	1 049
2	3 138	—	—	9	10 049	11	13 187	—	—	11	13 187	11	13 187
1	1 186	—	—	—	—	1	1 186	—	—	1	1 186	1	1 186
—	—	—	—	9	10 049	9	10 049	—	—	9	10 049	9	10 049
1	1 952	—	—	—	—	1	1 952	—	—	1	1 952	1	1 952
—	—	—	—	2	2 201	2	2 201	—	—	2	2 201	2	2 201
—	—	—	—	2	2 201	2	2 201	—	—	2	2 201	2	2 201
—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122
—	—	—	—	1	1 122	1	1 122	—	—	1	1 122	1	1 122

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals												
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total					Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo			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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Etelä-Afrikka — Sydafrika	12	44 585	—	—	—	—	12	44 585	—	—	12	44 585	
Ruotsi — Sverige	6	25 205	—	—	—	—	6	25 205	—	—	6	25 205	
Norja — Norge	1	2 615	—	—	—	—	1	2 615	—	—	1	2 615	
Iso-Britannia — Storbritannien	1	4 277	—	—	—	—	1	4 277	—	—	1	4 277	
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kreikka — Grekland	4	12 488	—	—	—	—	4	12 488	—	—	4	12 488	
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugalin Itä-Afrikka Mo- sambik — Portugisiska östafrika Mozambique	—	—	—	—	6	22 724	6	22 724	—	—	6	22 724	
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	4	16 480	4	16 480	—	—	4	16 480	
Norja — Norge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	2	6 244	2	6 244	—	—	2	6 244	
Etiopia — Etiopien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kenia — Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sudan	2	706	—	—	—	—	2	706	—	—	2	706	
Tanska — Danmark	2	706	—	—	—	—	2	706	—	—	2	706	
Sudan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bahrain ja Qatar — Bahrain och Qatar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	12	635 217	4	11 281	7	11 837	19	647 054	4	11 281	23	658 335	
Suomi — Finland	1	39 717	4	11 281	—	—	1	39 717	4	11 281	5	50 998	
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norja — Norge	2	131 733	—	—	—	—	2	131 733	—	—	2	131 733	
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alankomaat — Nederländerna	2	3 382	—	—	7	11 837	9	15 219	—	—	9	15 219	

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of vessels departing</i>		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>					
Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettotonnia Nettoton <i>Net tons</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	7 973	1	4 277	14	50 583	16	58 556	1	4 277	17	62 833	29	107 418
1	4 361	—	—	5	20 844	6	25 205	—	—	6	25 205	12	50 410
—	—	—	—	1	4 152	1	4 152	—	—	1	4 152	2	6 767
1	3 612	1	4 277	1	4 093	2	7 705	1	4 277	3	11 982	4	16 259
—	—	—	—	1	953	1	953	—	—	1	953	1	953
—	—	—	—	5	15 339	5	15 339	—	—	5	15 339	9	27 827
—	—	—	—	1	5 202	1	5 202	—	—	1	5 202	1	5 202
—	—	—	—	7	24 614	7	24 614	—	—	7	24 614	13	47 338
—	—	—	—	2	7 755	2	7 755	—	—	2	7 755	6	24 235
—	—	—	—	1	4 152	1	4 152	—	—	1	4 152	1	4 152
—	—	—	—	1	3 612	1	3 612	—	—	1	3 612	1	3 612
—	—	—	—	3	9 095	3	9 095	—	—	3	9 095	5	15 339
1	2 276	—	—	—	—	1	2 276	—	—	1	2 276	1	2 276
1	2 276	—	—	—	—	1	2 276	—	—	1	2 276	1	2 276
1	343	—	—	—	—	1	343	—	—	1	343	1	343
1	343	—	—	—	—	1	343	—	—	1	343	1	343
1	3 670	—	—	—	—	1	3 670	—	—	1	3 670	3	4 376
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	706
1	3 670	—	—	—	—	1	3 670	—	—	1	3 670	1	3 670
1	10 974	—	—	—	—	1	10 974	—	—	1	10 974	1	10 974
1	10 974	—	—	—	—	1	10 974	—	—	1	10 974	1	10 974
—	—	—	—	3	5 073	3	5 073	—	—	3	5 073	3	5 073
—	—	—	—	2	3 382	2	3 382	—	—	2	3 382	2	3 382
—	—	—	—	1	1 691	1	1 691	—	—	1	1 691	1	1 691
18	58 488	2	52 235	27	153 921	45	212 409	2	52 235	47	264 644	70	922 979
6	15 307	—	—	4	10 507	10	25 814	—	—	10	25 814	15	76 812
1	795	—	—	1	9 152	2	9 947	—	—	2	9 947	2	9 947
—	—	—	—	1	13 189	1	13 189	—	—	1	13 189	3	144 922
—	—	—	—	1	3 206	1	3 206	—	—	1	3 206	1	3 206
1	5 387	—	—	—	—	1	5 387	—	—	1	5 387	1	5 387
1	6 173	—	—	2	21 494	3	27 667	—	—	3	27 667	3	27 667
5	8 725	—	—	8	13 528	13	22 253	—	—	13	22 253	22	37 472

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart <i>Direct navigation</i>				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart <i>Indirect navigation</i>		Yhteensä — Summa — <i>Total</i>				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna <i>Total of vessels departing</i>		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna <i>Total of arrivals and departures</i>	
Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Lastissa Lastförande <i>With cargo</i>		Painolastissa I barlast <i>Without cargo</i>					
Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>	Luku Antal <i>Number</i>	Nettonnia Netton <i>Net tons</i>
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	13 873	—	—	4	33 729	6	47 602	—	—	6	47 602	6	47 602
1	4 860	—	—	—	—	1	4 860	—	—	1	4 860	3	181 709
—	—	1	50 129	—	—	—	—	1	50 129	1	50 129	3	150 387
—	—	—	—	1	12 344	1	12 344	—	—	1	12 344	3	193 931
1	3 368	1	2 106	5	36 772	6	40 140	1	2 106	7	42 246	8	43 937
—	—	—	—	7	76 682	7	76 682	—	—	7	76 682	7	76 682
—	—	—	—	1	10 536	1	10 536	—	—	1	10 536	1	10 536
—	—	—	—	2	21 494	2	21 494	—	—	2	21 494	2	21 494
—	—	—	—	1	10 089	1	10 089	—	—	1	10 089	1	10 089
—	—	—	—	1	12 344	1	12 344	—	—	1	12 344	1	12 344
—	—	—	—	2	22 219	2	22 219	—	—	2	22 219	2	22 219
5	47 980	—	—	1	8 497	6	56 477	—	—	6	56 477	6	56 477
1	9 152	—	—	—	—	1	9 152	—	—	1	9 152	1	9 152
1	13 189	—	—	—	—	1	13 189	—	—	1	13 189	1	13 189
1	3 206	—	—	—	—	1	3 206	—	—	1	3 206	1	3 206
1	10 089	—	—	1	8 497	2	18 586	—	—	2	18 586	2	18 586
1	12 344	—	—	—	—	1	12 344	—	—	1	12 344	1	12 344
10	94 082	1	89 946	4	36 613	14	130 695	1	89 946	15	220 641	17	341 919
1	10 536	1	89 946	—	—	1	10 536	1	89 946	2	100 482	2	100 482
—	—	—	—	1	3 206	1	3 206	—	—	1	3 206	1	3 206
2	19 166	—	—	—	—	2	19 166	—	—	2	19 166	2	19 166
5	41 890	—	—	1	10 089	6	51 979	—	—	6	51 979	7	84 848
—	—	—	—	1	12 344	1	12 344	—	—	1	12 344	1	12 344
2	22 490	—	—	1	10 974	3	33 464	—	—	3	33 464	4	121 873
66	95 172	12	993 146	7	67 942	73	163 114	12	993 146	85	1 156 260	94	1 647 709
1	162	—	—	1	9 152	2	9 314	—	—	2	9 314	1	39 720
—	—	1	80 959	2	23 725	2	23 725	1	80 959	3	104 684	2	9 314
61	62 849	—	—	—	—	61	62 849	—	—	61	62 849	4	194 630
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 892
1	11 081	—	—	—	—	1	11 081	—	—	1	11 081	2	22 609
1	3 121	1	90 552	4	35 065	5	38 186	1	90 552	6	128 738	8	226 188
—	—	3	265 627	—	—	—	—	3	265 627	3	265 627	4	354 405
—	—	1	87 988	—	—	—	—	1	87 988	1	87 988	2	175 976
—	—	2	181 587	—	—	—	—	2	181 587	2	181 587	2	181 587
2	17 959	4	286 433	—	—	2	17 959	4	286 433	6	304 392	7	375 539
1	2 979	—	—	—	—	1	2 979	—	—	1	2 979	1	2 979
1	2 979	—	—	—	—	1	2 979	—	—	1	2 979	1	2 979

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11	59 343	—	—	—	—	11	59 343	—	—	11	59 343	11	59 343
1	3 451	—	—	—	—	1	3 451	—	—	1	3 451	1	3 451
1	4 377	—	—	—	—	1	4 377	—	—	1	4 377	1	4 377
8	44 577	—	—	—	—	8	44 577	—	—	8	44 577	8	44 577
1	6 938	—	—	—	—	1	6 938	—	—	1	6 938	1	6 938
—	—	—	—	2	10 437	2	10 437	—	—	2	10 437	2	10 437
—	—	—	—	1	4 377	1	4 377	—	—	1	4 377	1	4 377
—	—	—	—	1	6 060	1	6 060	—	—	1	6 060	1	6 060
3	8 380	—	—	1	4 232	4	12 612	—	—	4	12 612	4	12 612
—	—	—	—	1	4 232	1	4 232	—	—	1	4 232	1	4 232
1	1 080	—	—	—	—	1	1 080	—	—	1	1 080	1	1 080
2	7 300	—	—	—	—	2	7 300	—	—	2	7 300	2	7 300
1	4 232	—	—	2	2 893	3	7 125	—	—	3	7 125	3	7 125
—	—	—	—	1	2 501	1	2 501	—	—	1	2 501	1	2 501
1	4 232	—	—	—	—	1	4 232	—	—	1	4 232	1	4 232
—	—	—	—	1	392	1	392	—	—	1	392	1	392
10	66 092	—	—	4	20 152	14	86 244	—	—	14	86 244	14	86 244
1	6 351	—	—	1	3 451	2	9 802	—	—	2	9 802	2	9 802
1	2 501	—	—	—	—	1	2 501	—	—	1	2 501	1	2 501
1	3 669	—	—	—	—	1	3 669	—	—	1	3 669	1	3 669
1	4 220	—	—	—	—	1	4 220	—	—	1	4 220	1	4 220
3	20 821	—	—	—	—	3	20 821	—	—	3	20 821	3	20 821
—	—	—	—	1	392	1	392	—	—	1	392	1	392
2	18 802	—	—	1	9 401	3	28 203	—	—	3	28 203	3	28 203
1	9 728	—	—	1	6 908	2	16 636	—	—	2	16 636	2	16 636
5	53 717	—	—	8	60 442	13	114 159	—	—	13	114 159	13	114 159
—	—	—	—	1	6 351	1	6 351	—	—	1	6 351	1	6 351
—	—	—	—	1	4 220	1	4 220	—	—	1	4 220	1	4 220
1	10 284	—	—	—	—	1	10 284	—	—	1	10 284	1	10 284
—	—	—	—	2	14 433	2	14 433	—	—	2	14 433	2	14 433
2	33 334	—	—	2	18 802	4	52 136	—	—	4	52 136	4	52 136
2	10 099	—	—	2	16 636	4	26 735	—	—	4	26 735	4	26 735
1	9 119	—	—	1	4 232	2	13 351	—	—	2	13 351	2	13 351
—	—	—	—	1	4 232	1	4 232	—	—	1	4 232	1	4 232
1	9 119	—	—	—	—	1	9 119	—	—	1	9 119	1	9 119

Taulu 2. (Jtak.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo			
	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netoton Net tons
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 3 — Övriga länder 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hongkong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suomi — Finland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	5	54 874	—	—	1	12 610	6	67 484	—	—	6	67 484
Suomi — Finland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige	2	19 739	—	—	1	12 610	3	32 349	—	—	3	32 349
Norja — Norge	1	12 764	—	—	—	—	1	12 764	—	—	1	12 764
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 2 — Övriga länder 2	2	22 371	—	—	—	—	2	22 371	—	—	2	22 371
Kanada — Canada												
a) Atlantian satamat — hamnar vid Atlanten	7	30 480	2	16 764	—	—	7	30 480	2	16 764	9	47 244
Suomi — Finland	—	—	2	16 764	—	—	—	—	2	16 764	2	16 764
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	4	21 229	—	—	—	—	4	21 229	—	—	4	21 229
Puola — Polen	1	2 054	—	—	—	—	1	2 054	—	—	1	2 054
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	1	2 632	—	—	—	—	1	2 632	—	—	1	2 632
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 1 — Övriga länder 1	1	4 565	—	—	—	—	1	4 565	—	—	1	4 565

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direct sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja lähteneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo					
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
20	154 281	—	—	—	—	20	154 281	—	—	20	154 281	20	154 281
1	10 597	—	—	—	—	1	10 597	—	—	1	10 597	1	10 597
3	11 203	—	—	—	—	3	11 203	—	—	3	11 203	3	11 203
3	28 745	—	—	—	—	3	28 745	—	—	3	28 745	3	28 745
1	7 954	—	—	—	—	1	7 954	—	—	1	7 954	1	7 954
3	32 706	—	—	—	—	3	32 706	—	—	3	32 706	3	32 706
4	24 608	—	—	—	—	4	24 608	—	—	4	24 608	4	24 608
2	17 399	—	—	—	—	2	17 399	—	—	2	17 399	2	17 399
3	21 069	—	—	—	—	3	21 069	—	—	3	21 069	3	21 069
—	—	—	—	1	4 232	1	4 232	—	—	1	4 232	1	4 232
—	—	—	—	1	4 232	1	4 232	—	—	1	4 232	1	4 232
2	11 224	—	—	3	34 275	5	45 499	—	—	5	45 499	5	45 499
1	3 810	—	—	1	9 064	2	12 874	—	—	2	12 874	2	12 874
—	—	—	—	1	15 065	1	15 065	—	—	1	15 065	1	15 065
—	—	—	—	1	10 146	1	10 146	—	—	1	10 146	1	10 146
1	7 414	—	—	—	—	1	7 414	—	—	1	7 414	1	7 414
1	15 065	—	—	3	31 651	4	46 716	—	—	4	46 716	4	46 716
1	15 065	—	—	1	15 015	2	30 080	—	—	2	30 080	2	30 080
—	—	—	—	1	6 908	1	6 908	—	—	1	6 908	1	6 908
—	—	—	—	1	9 728	1	9 728	—	—	1	9 728	1	9 728
5	64 357	—	—	4	53 670	9	118 027	—	—	9	118 027	15	185 511
2	18 128	—	—	—	—	2	18 128	—	—	2	18 128	2	18 128
—	—	—	—	1	7 258	1	7 258	—	—	1	7 258	4	39 607
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12 764
2	30 220	—	—	1	15 065	3	45 285	—	—	3	45 285	3	45 285
1	16 009	—	—	1	7 414	2	23 423	—	—	2	23 423	2	23 423
—	—	—	—	1	23 933	1	23 933	—	—	1	23 933	1	23 933
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22 371
5	22 686	1	5 837	1	1 615	6	24 301	1	5 837	7	30 138	16	77 382
1	2 313	—	—	—	—	1	2 313	—	—	1	2 313	3	19 077
—	—	—	—	1	1 615	1	1 615	—	—	1	1 615	5	22 844
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 054
1	4 822	—	—	—	—	1	4 822	—	—	1	4 822	1	4 822
1	4 565	1	5 837	—	—	1	4 565	1	5 837	2	10 402	3	13 034
2	10 986	—	—	—	—	2	10 986	—	—	2	10 986	2	10 986
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 565

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia—Ankomna fartyg—Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>												
Suomi — Finland	5	25 527	—	—	—	—	5	25 527	—	—	5	25 527
Muut maat 1 — Övriga länder 1	3	18 753	—	—	—	—	3	18 753	—	—	3	18 753
	2	6 774	—	—	—	—	2	6 774	—	—	2	6 774
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater												
<i>a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten</i>												
Suomi — Finland	11	37 032	5	29 660	—	—	11	37 032	5	29 660	16	66 692
Ruotsi — Sverige	1	3 486	1	13 737	—	—	1	3 486	1	13 737	2	17 223
Tanska — Danmark	2	3 793	—	—	—	—	2	3 793	—	—	2	3 793
Norja — Norge	—	—	1	9 591	—	—	—	—	1	9 591	1	9 591
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	4	10 164	2	2 143	—	—	4	10 164	2	2 143	6	12 307
Alankomaat — Nederländerna	3	15 168	1	4 189	—	—	3	15 168	1	4 189	4	19 357
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 4 — Övriga länder 4	1	4 421	—	—	—	—	1	4 421	—	—	1	4 421
<i>b) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bunkten</i>												
Suomi — Finland	6	45 273	1	5 850	—	—	6	45 273	1	5 850	7	51 123
Ruotsi — Sverige	5	17 415	—	—	—	—	5	17 415	—	—	5	17 415
Norja — Norge	1	27 858	—	—	—	—	1	27 858	—	—	1	27 858
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alankomaat — Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 2 — Övriga länder 2	—	—	1	5 850	—	—	—	—	1	5 850	1	5 850
<i>c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet</i>												
Suomi — Finland	1	3 091	—	—	3	15 889	4	18 980	—	—	4	18 980
Norja — Norge	—	—	—	—	2	12 502	2	12 502	—	—	2	12 502
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1	3 091	—	—	—	—	1	3 091	—	—	1	3 091
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387
Meksiko — Mexiko												
<i>a) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bunkten</i>												
Suomi — Finland	1	12 268	—	—	3	10 422	4	22 690	—	—	4	22 690
	—	—	—	—	3	10 422	3	10 422	—	—	3	10 422

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankomna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa. I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons					Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	9 638	—	—	2	9 647	4	19 285	—	—	4	19 285	9	44 812
1	6 251	—	—	—	—	1	6 251	—	—	1	6 251	4	25 004
1	3 387	—	—	2	9 647	3	13 034	—	—	3	13 034	5	19 808
60	216 993	1	2 558	—	—	60	216 993	1	2 558	61	219 551	77	286 243
17	70 178	—	—	—	—	17	70 178	—	—	17	70 178	19	87 401
11	29 760	—	—	—	—	11	29 760	—	—	11	29 760	13	33 553
1	1 098	—	—	—	—	1	1 098	—	—	1	1 098	1	1 098
3	12 901	1	2 558	—	—	3	12 901	1	2 558	4	15 459	5	25 050
4	10 957	—	—	—	—	4	10 957	—	—	4	10 957	4	10 957
9	20 132	—	—	—	—	9	20 132	—	—	9	20 132	15	32 439
2	4 594	—	—	—	—	2	4 594	—	—	2	4 594	2	4 594
4	26 268	—	—	—	—	4	26 268	—	—	4	26 268	8	45 625
5	18 541	—	—	—	—	5	18 541	—	—	5	18 541	5	18 541
4	22 564	—	—	—	—	4	22 564	—	—	4	22 564	5	26 985
17	121 160	1	27 828	—	—	17	121 160	1	27 828	18	148 988	25	260 111
3	21 707	—	—	—	—	3	21 707	—	—	3	21 707	8	39 122
2	26 659	1	27 828	—	—	2	26 659	1	27 828	3	54 487	4	82 345
3	14 291	—	—	—	—	3	14 291	—	—	3	14 291	3	14 291
5	27 398	—	—	—	—	5	27 398	—	—	5	27 398	5	27 398
1	3 320	—	—	—	—	1	3 320	—	—	1	3 320	1	3 320
1	2 294	—	—	—	—	1	2 294	—	—	1	2 294	1	2 294
1	13 700	—	—	—	—	1	13 700	—	—	1	13 700	1	13 700
1	11 791	—	—	—	—	1	11 791	—	—	1	11 791	2	17 641
3	8 343	—	—	6	25 670	9	34 013	—	—	9	34 013	13	52 993
1	2 191	—	—	1	6 251	2	8 442	—	—	2	8 442	4	20 944
—	—	—	—	1	3 294	1	3 294	—	—	1	3 294	1	3 294
1	3 091	—	—	1	3 091	2	6 182	—	—	2	6 182	3	9 273
1	3 061	—	—	—	—	1	3 061	—	—	1	3 061	1	3 061
—	—	—	—	3	13 034	3	13 034	—	—	3	13 034	4	16 421
6	18 564	—	—	2	6 815	8	25 379	—	—	8	25 379	12	48 069
—	—	—	—	1	3 495	1	3 495	—	—	1	3 495	4	13 917

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				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		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2	5 365	—	—	1	3 320	3	8 685	—	—	3	8 685	3	8 685
1	479	—	—	—	—	1	479	—	—	1	479	1	479
2	9 496	—	—	—	—	2	9 496	—	—	2	9 496	2	9 496
1	3 224	—	—	—	—	1	3 224	—	—	1	3 224	1	3 224
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12 268
—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387	1	3 387
—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387	1	3 387
—	—	—	—	7	33 951	7	33 951	—	—	7	33 951	7	33 951
—	—	—	—	3	17 844	3	17 844	—	—	3	17 844	3	17 844
—	—	—	—	3	9 847	3	9 847	—	—	3	9 847	3	9 847
—	—	—	—	1	6 260	1	6 260	—	—	1	6 260	1	6 260
—	—	—	—	4	16 125	4	16 125	—	—	4	16 125	10	56 820
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33 921
—	—	—	—	1	3 091	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
—	—	—	—	3	13 034	3	13 034	—	—	3	13 034	5	19 808
1	4 421	—	—	6	25 763	7	30 184	—	—	7	30 184	10	44 414
—	—	—	—	1	6 251	1	6 251	—	—	1	6 251	3	17 094
—	—	—	—	1	3 091	1	3 091	—	—	1	3 091	1	3 091
1	4 421	—	—	4	16 421	5	20 842	—	—	5	20 842	6	24 229
8	37 944	5	24 635	—	—	8	37 944	5	24 635	13	62 579	22	106 473
6	27 079	5	24 635	—	—	6	27 079	5	24 635	11	51 714	16	76 673
1	6 399	—	—	—	—	1	6 399	—	—	1	6 399	1	6 399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 370
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17 565
1	4 466	—	—	—	—	1	4 466	—	—	1	4 466	1	4 466
12	52 276	—	—	—	—	12	52 276	—	—	12	52 276	12	52 276
6	22 284	—	—	—	—	6	22 284	—	—	6	22 284	6	22 284
4	20 253	—	—	—	—	4	20 253	—	—	4	20 253	4	20 253
1	4 411	—	—	—	—	1	4 411	—	—	1	4 411	1	4 411
1	5 328	—	—	—	—	1	5 328	—	—	1	5 328	1	5 328

Taulu 2. (jatk.)

	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Brasilia — Brasilien	30	133 743	2	3 858	—	—	30	133 743	2	3 858	32	137 601
Suomi — Finland	6	25 144	2	3 858	—	—	6	25 144	2	3 858	8	29 002
Ruotsi — Sverige	10	57 902	—	—	—	—	10	57 902	—	—	10	57 902
Norja — Norge	1	6 650	—	—	—	—	1	6 650	—	—	1	6 650
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1	3 931	—	—	—	—	1	3 931	—	—	1	3 931
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	1	3 889	—	—	—	—	1	3 889	—	—	1	3 889
Brasilia — Brasilien	11	36 227	—	—	—	—	11	36 227	—	—	11	36 227
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	5	27 845	5	27 845	—	—	5	27 845
Suomi — Finland	—	—	—	—	1	4 592	1	4 592	—	—	1	4 592
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	4	23 253	4	23 253	—	—	4	23 253
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentiina — Argentina ...	1	3 312	1	11 558	14	72 369	15	75 681	1	11 558	16	87 239
Suomi — Finland	—	—	1	11 558	5	20 552	5	20 552	1	11 558	6	32 110
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	9	51 817	9	51 817	—	—	9	51 817
Saksan Liittotasavalta — Föb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreikka — Grekland	1	3 312	—	—	—	—	1	3 312	—	—	1	3 312
Argentiina — Argentina ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	11	66 137	—	—	—	—	11	66 137	—	—	11	66 137
Suomi — Finland	1	4 592	—	—	—	—	1	4 592	—	—	1	4 592
Ruotsi — Sverige	5	29 617	—	—	—	—	5	29 617	—	—	5	29 617
Kreikka — Grekland	4	24 816	—	—	—	—	4	24 816	—	—	4	24 816
Peru	1	7 112	—	—	—	—	1	7 112	—	—	1	7 112
Ecuador	1	6 058	—	—	1	5 701	2	11 759	—	—	2	11 759
Ruotsi — Sverige	1	6 058	—	—	1	5 701	2	11 759	—	—	2	11 759
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia	5	22 534	—	—	8	43 654	13	66 188	—	—	13	66 188
Suomi — Finland	—	—	—	—	1	4 592	1	4 592	—	—	1	4 592
Ruotsi — Sverige	3	17 819	—	—	6	35 675	9	53 494	—	—	9	53 494

Lähteneitä aluksia — Avgångna fartyg — Departures

Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Lähteneitä yhteensä Summa-avgångna Total of vessels departing		Saapuneita ja läh- teneitä yhteensä Summa ankonna och avgångna Total of arrivals and departures	
Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
37	158 228	—	—	—	—	37	158 228	—	—	37	158 228	69	295 829
6	22 226	—	—	—	—	6	22 226	—	—	6	22 226	14	51 228
9	51 817	—	—	—	—	9	51 817	—	—	9	51 817	19	109 719
2	13 038	—	—	—	—	2	13 038	—	—	2	13 038	3	19 688
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 931
1	1 884	—	—	—	—	1	1 884	—	—	1	1 884	1	1 884
18	63 112	—	—	—	—	18	63 112	—	—	18	63 112	29	99 339
1	6 151	—	—	—	—	1	6 151	—	—	1	6 151	1	6 151
1	3 114	—	—	3	16 025	4	19 139	—	—	4	19 139	9	46 984
—	—	—	—	1	4 592	1	4 592	—	—	1	4 592	2	9 184
—	—	—	—	2	11 433	2	11 433	—	—	2	11 433	6	34 686
1	3 114	—	—	—	—	1	3 114	—	—	1	3 114	1	3 114
18	90 119	1	3 250	12	59 158	30	149 277	1	3 250	31	152 527	47	239 766
3	13 006	—	—	3	13 776	6	26 782	—	—	6	26 782	12	58 892
—	—	—	—	7	40 384	7	40 384	—	—	7	40 384	16	92 201
—	—	—	—	1	1 884	1	1 884	—	—	1	1 884	1	1 884
15	77 113	1	3 250	1	3 114	16	80 227	1	3 250	17	83 477	17	83 477
3	17 487	—	—	6	36 391	9	53 878	—	—	9	53 878	9	53 878
3	17 487	—	—	6	36 391	9	53 878	—	—	9	53 878	9	53 878
—	—	—	—	1	5 701	1	5 701	—	—	1	5 701	1	5 701
—	—	—	—	1	5 701	1	5 701	—	—	1	5 701	1	5 701
1	5 453	—	—	9	53 519	10	58 972	—	—	10	58 972	21	125 109
—	—	—	—	9	53 519	9	53 519	—	—	9	53 519	1	4 592
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	83 136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	24 816
1	5 453	—	—	—	—	1	5 453	—	—	1	5 453	2	12 565
5	26 314	—	—	9	50 841	14	77 155	—	—	14	77 155	16	88 914
—	—	—	—	8	47 454	8	47 454	—	—	8	47 454	10	59 213
4	16 224	—	—	—	—	4	16 224	—	—	4	16 224	4	16 224
1	10 090	—	—	—	—	1	10 090	—	—	1	10 090	1	10 090
—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387	1	3 387
2	12 143	—	—	17	82 259	19	94 402	—	—	19	94 402	32	160 590
—	—	—	—	6	22 284	6	22 284	—	—	6	22 284	7	26 876
2	12 143	—	—	10	55 564	12	67 707	—	—	12	67 707	21	121 201

Taulu 2. (Jatk.)

Maa, josta alukset ovat saapuneet tai johon ne ovat lähteneet Kansallisuus Land, varifrån fartygen ankommit eller vartill de avgått Nationalitet Countries of departure and destination Nationality	Saapuneita aluksia — Ankomna fartyg — Arrivals											
	Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation		Yhteensä — Summa — Total				Saapuneita yhteensä Summa ankomna Total of vessels arriving	
	Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I barlast Without cargo		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	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1	2 778	—	—	—	—	1	2 778	—	—	1	2 778
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	1	1 937	—	—	—	—	1	1 937	—	—	1	1 937
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	1	3 387	1	3 387	—	—	1	3 387
Australia — Australien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iso-Britannia — Storbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut maat 1 — Övriga länder 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan — I allt Grand total	13 698	32 344 520	3 467	5 008 810	515	1 102 021	14 213	33 446 541	3 467	5 008 810	17 680	38 455 351
Suomalaisia — finska	7 598	20 242 527	934	1 469 703	247	528 099	7 845	20 770 626	934	1 469 703	8 779	22 240 329
ulkomaisia — utländska	6 100	12 101 993	2 533	3 539 107	268	573 922	6 368	12 675 915	2 533	3 539 107	8 901	16 215 022

Tab. 2. (Forts.)

Lähteneitä aluksia—Avgångna fartyg—Departures															
Suora merenkulku Direkt sjöfart Direct navigation				Yhdistetty merenkulku Kombinerad sjöfart Indirect navigation				Yhteensä — Summa — Total				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 ballast Without cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Lastissa Lastförande With cargo		Painolastissa I ballast Without cargo							
Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Net tons	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons	Luku Antal Number	Nettonnia Netton Net tons
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 778		
—	—	—	—	1	4 411	1	4 411	—	—	1	4 411	2	6 348		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 387		
11	71 535	—	—	3	8 617	14	80 152	—	—	14	80 152	14	80 152		
1	13 539	—	—	—	—	1	13 539	—	—	1	13 539	1	13 539		
4	11 112	—	—	2	5 556	6	16 668	—	—	6	16 668	6	16 668		
2	16 455	—	—	1	3 061	3	19 516	—	—	3	19 516	3	19 516		
1	166	—	—	—	—	1	166	—	—	1	166	1	166		
1	11 690	—	—	—	—	1	11 690	—	—	1	11 690	1	11 690		
1	7 005	—	—	—	—	1	7 005	—	—	1	7 005	1	7 005		
1	11 568	—	—	—	—	1	11 568	—	—	1	11 568	1	11 568		
3	8 617	—	—	3	8 617	6	17 234	—	—	6	17 234	6	17 234		
2	5 556	—	—	2	5 556	4	11 112	—	—	4	11 112	4	11 112		
1	3 061	—	—	1	3 061	2	6 122	—	—	2	6 122	2	6 122		
14 124	28 879 293	3 008	8 977 934	834	2 276 825	14 958	31 156 118	3 008	8 977 934	17 966	40 134 052	35 646	78 589 403		
7 615	17 939 652	853	4 106 958	308	654 421	7 923	18 594 073	853	4 106 958	8 776	22 701 031	17 555	44 941 360		
6 509	10 939 641	2 155	4 870 976	526	1 622 404	7 035	12 562 045	2 155	4 870 976	9 190	17 433 021	18 091	33 648 043		

Taulu 3. Yleiskatsaus vuonna 1978 Suomeen saapuneiden ja Suomesta lähteneiden aluksien
Tab. 3. Översikt av de år 1978 till Finland ankomna och från Finland avgångna fartygens
Table 3. Arrivals and departures of vessels in traffic between Finland and foreign countries in 1978 classified

Aluksien kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	Suorassa liikenteessä saapuneita aluksia I direkt fart ankomna fartyg Arrivals (direct navigation)					
	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	7 598	20 242 527	934	1 469 703	8 532	21 712 230
Ruotsi — Sverige	1 561	4 397 700	305	417 003	1 866	4 814 703
Tanska — Danmark	251	266 300	139	110 932	390	377 232
Norja — Norge	116	524 201	106	174 083	222	698 284
Islanti — Island	39	23 389	12	5 658	51	29 047
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1 606	2 504 567	346	495 796	1 952	3 000 363
Puola — Polen	326	556 290	21	46 344	347	602 634
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr.rep. ...	115	95 053	42	19 595	157	114 648
Saksan Liittotasavalta — Förb.rep. Tyskland ..	1 254	1 131 122	942	747 152	2 196	1 878 274
Iso-Britannia — Storbritannien	212	309 726	90	189 968	302	499 694
Irlanti — Irland	—	—	3	23 482	3	23 482
Alankomaat — Nederländerna	281	331 482	304	315 922	585	647 404
Belgia — Belgien	1	15 175	1	9 399	2	24 574
Ranska — Frankrike	17	172 314	4	1 339	21	173 653
Espanja — Spanien	6	3 847	2	3 249	8	7 096
Portugali — Portugal	—	—	1	2 789	1	2 789
Italia — Italien	15	182 993	1	2 737	16	185 730
Unkari — Ungern	—	—	2	10 099	2	10 099
Jugoslavia — Jugoslavian	2	6 774	5	45 127	7	51 901
Romania — Rumänien	3	5 650	9	31 877	12	37 527
Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	1	15 699	—	—	1	15 699
Kreikka — Grekland	39	345 081	70	349 411	109	694 492
Kypros — Cypem	195	310 746	14	15 153	209	325 899
Turkki — Turkiet	—	—	2	11 090	2	11 090
Libanon	1	4 565	1	2 106	2	6 671
Israel	2	3 126	4	8 189	6	11 315
Egypti — Egypten	2	5 782	2	5 950	4	11 732
Marokko — Marocko	—	—	2	3 888	2	3 888
Liberia	6	285 694	16	84 520	22	370 214
Sudan	—	—	1	3 670	1	3 670
Iran	1	87 988	—	—	1	87 988
Pakistan	—	—	2	6 340	2	6 340
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	2	100 258	—	—	2	100 258
Intia — Indien	1	1 691	9	53 565	10	55 256
Singapore	13	49 394	14	28 097	27	77 491
Malesia	—	—	2	18 847	2	18 847
Indonesia — Indonesien	—	—	—	—	—	—
Kiina — Kina	—	—	6	36 385	6	36 385
(Formosa) Taiwan	—	—	—	—	—	—
Japani — Japan	3	184 536	10	95 929	13	280 465
Filippiinit — Filippinerna	—	—	2	14 442	2	14 442
Kanada — Canada	—	—	1	3 762	1	3 762
Panama	9	103 592	15	29 422	24	133 014
Kuuba — Cuba	3	17 565	—	—	3	17 565
Venezuela	—	—	—	—	—	—
Brasilia — Brasilien	15	48 225	8	28 422	23	76 647
Argentiina — Argentina	1	4 356	16	81 915	17	86 271
Peru	1	7 112	1	5 453	2	12 565
Yhteensä — Summa — Total	13 698	32 344 520	3 467	5 008 810	17 165	37 353 330
Siitä ulkomaaisia — Därav utländska — Of which foreign	6 100	12 101 993	2 533	3 539 107	8 633	15 641 100

¹⁾ Mukana Suomessa rakennetut, omalla konevoimallaan lähteneet ulkomaiset alukset. — De i Finland nybyggda, med egen have departed with their own power.

kansallisuuteen
nationalitet.
by nationality

Suorassa liikenteessä lähteneitä aluksia¹⁾
I direkt fart avgångna fartyg¹⁾
Departures (direct navigation)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
7 615	17 939 652	853	4 106 958	8 468	22 046 610	17 000	43 758 840
1 595	4 232 869	267	582 467	1 862	4 815 336	3 728	9 630 039
359	345 816	34	36 103	393	381 919	783	759 151
176	303 059	52	462 821	228	765 880	450	1 464 164
42	19 770	8	4 778	50	24 548	101	53 595
710	964 242	1 267	2 042 289	1 977	3 006 531	3 929	6 006 894
279	505 741	60	86 420	339	592 161	686	1 194 795
113	92 086	40	20 950	153	113 036	310	227 684
2 012	1 783 471	185	111 070	2 197	1 894 541	4 393	3 772 815
216	400 539	82	90 683	298	491 222	600	990 916
3	23 482	—	—	3	23 482	6	46 964
524	576 787	71	82 153	595	658 940	1 180	1 306 344
2	9 903	1	15 175	3	25 078	5	49 652
9	9 453	12	178 858	21	188 311	42	361 964
3	4 152	5	3 183	8	7 335	16	14 431
1	2 789	—	—	1	2 789	2	5 578
13	118 383	4	68 336	17	186 719	33	372 449
2	10 099	—	—	2	10 099	4	20 198
7	51 901	—	—	7	51 901	14	103 802
10	35 086	3	5 650	13	40 736	25	78 263
—	—	1	15 699	1	15 699	2	31 398
96	508 194	13	176 784	109	684 978	218	1 379 470
196	316 670	13	11 897	209	328 567	418	654 466
2	11 090	—	—	2	11 090	4	22 180
—	—	2	6 671	2	6 671	4	13 342
6	12 668	—	—	6	12 668	12	23 983
3	8 751	1	2 981	4	11 732	8	23 464
2	3 888	—	—	2	3 888	4	7 776
19	107 426	5	302 293	24	409 719	46	779 933
1	3 670	—	—	1	3 670	2	7 340
—	—	1	87 988	1	87 988	2	175 976
2	6 340	—	—	2	6 340	4	12 680
—	—	2	100 258	2	100 258	4	200 516
10	55 306	—	—	10	55 306	20	110 562
20	51 546	6	22 157	26	73 703	53	151 194
2	18 847	—	—	2	18 847	4	37 694
1	392	—	—	1	392	1	392
4	24 608	—	—	4	24 608	10	60 993
1	6 908	—	—	1	6 908	1	6 908
10	98 959	3	184 536	13	283 495	26	563 960
2	14 778	—	—	2	14 778	4	29 220
1	3 762	—	—	1	3 762	2	7 524
19	38 497	5	97 491	24	135 988	48	269 002
—	—	3	17 565	3	17 565	6	35 130
—	—	3	30 407	3	30 407	3	30 407
18	63 112	4	12 951	22	76 063	45	152 710
17	89 148	1	3 250	18	92 398	35	178 669
1	5 453	1	7 112	2	12 565	4	25 130
14 124	28 879 293	3 008	8 977 934	17 132	37 857 227	34 297	75 210 557
6 509	10 939 641	2 155	4 870 976	8 664	15 810 617	17 297	31 451 717

maskinkraft avgångna utländska fartygen medtagna. — ¹⁾ Including the foreign vessels, which have been built in Finland and

Taulu 4. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1978
Tab. 4. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet år 1978
Table 4. Passenger traffic between Finland and foreign countries in 1978

1	Miehistön luku Besättningsens numerär Crew strength			Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers							
	Suomalaisissa aluksissa Å finska fartyg In Finnish vessels	Ulkomaaisissa aluksissa Å utländska fartyg In foreign vessels	Yhteensä Summa Total	Suomi—Ruotsi Finland—Sverige Finland—Sweden		Suomi—Tanska Finland—Danmark Finland—Denmark		Suomi—Norja Finland—Norge Finland—Norway		Suomi— Neuvostoliitto Finland— Sovjetunionen Finland— U.S.S.R.	
				Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utländingar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utländingar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utländingar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utländingar Of which foreigners
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Saapuneissa aluksissa — Å anlända fartyg — In vessels arriving											
Tammikuu — Januari ..	..	..	..	80 458	..	2	..	—	—	1 136	161
Helmikuu — Februari ..	..	..	..	104 694	..	—	—	—	—	1 674	99
Maaliskuu — Mars .....	..	..	..	147 883	..	2	..	—	—	4 383	463
Huhtikuu — April .....	..	..	..	156 128	..	1	..	—	—	6 636	271
Toukokuu — Maj .....	..	..	..	234 102	..	814	..	—	—	8 661	617
Kesäkuu — Juni .....	..	..	..	324 497	..	1 263	..	—	—	19 927	7 418
Heinäkuu — Juli .....	..	..	..	509 456	..	1 886	..	4	..	25 440	7 382
Elokuu — Augusti .....	..	..	..	317 643	..	797	..	1 791	..	23 367	10 520
Syyskuu — September ..	..	..	..	195 954	..	—	..	—	..	9 436	2 056
Lokakuu — Oktober .....	..	..	..	180 762	..	1	..	—	..	5 854	884
Marraskuu — November ..	..	..	..	168 844	..	281	..	—	..	4 150	381
Joulukuu — December ..	..	..	..	178 518	..	2	..	—	..	2 658	196
Yhteensä — Summa — Total	..	..	..	2 598 939	..	5 049	..	1 795	..	113 322	30 448
Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing											
Tammikuu — Januari ..	33 588	15 427	49 015	97 539	..	—	—	—	—	855	76
Helmikuu — Februari ..	31 952	12 307	44 259	106 089	..	—	—	—	—	1 943	106
Maaliskuu — Mars	34 767	19 457	54 224	149 923	..	—	—	—	—	5 217	316
Huhtikuu — April	38 727	18 438	57 165	150 686	..	—	—	—	—	7 371	383
Toukokuu — Maj	51 928	26 023	77 951	249 833	..	792	..	—	—	9 884	1 342
Kesäkuu — Juni	61 118	41 268	102 386	295 749	..	725	..	3	..	17 743	5 206
Heinäkuu — Juli	66 954	40 349	107 303	504 673	..	2 634	..	—	..	26 473	8 296
Elokuu — Augusti	63 555	40 178	103 733	357 280	..	2 019	..	—	..	19 862	7 810
Syyskuu — September ..	51 430	26 245	77 675	196 017	..	—	..	—	..	10 551	3 508
Lokakuu — Oktober	46 041	25 710	71 751	186 686	..	—	..	—	..	5 121	666
Marraskuu — November ..	45 523	23 569	69 092	172 680	..	—	..	—	..	4 758	1 010
Joulukuu — December ..	43 668	21 980	65 648	163 778	..	—	..	—	..	3 099	225
Yhteensä — Summa — Total	569 251	310 951	880 202	2 630 933	..	6 170	..	3	..	112 877	28 944

Suomi— Puola Finland— Polen Finland— Poland		Suomi— Saksan Dem. Tasavalta Finland— Tyska Dem. Rep. Finland—GDR		Suomi—Saksan Liittotasavalta Finland—Förb. rep. Tyskland Finland—BRD		Suomi— Iso-Britannia Finland— Storbritannien Finland— Great-Britain		Suomi— Irlanti Finland— Ireland Finland— Ireland		Suomi— Alankomaat Finland— Nederländerna Finland— Netherlands		Suomi—Belgia Finland—Belgien Finland—Belgium	
Koko luku. Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
567	273	10	10	4 883	1 946	30	10	—	—	9	6	—	—
651	263	—	—	5 474	1 830	17	6	—	—	—	—	4	3
900	115	5	5	8 865	2 661	45	24	—	—	10	10	5	5
1 314	193	4	4	6 513	2 411	51	12	—	—	4	4	19	19
1 920	419	14	10	8 824	3 898	61	30	—	—	1	1	15	10
3 113	715	9	7	13 272	9 520	86	29	—	—	17	3	3	—
4 538	950	5	5	18 354	11 522	175	83	1	—	2	2	54	25
3 930	1 262	6	6	10 330	6 493	188	90	—	—	15	5	8	4
2 352	729	5	5	6 240	2 382	48	24	—	—	20	17	41	40
1 814	338	8	8	8 441	3 420	52	32	—	—	2	—	21	19
1 048	272	—	—	6 446	2 443	23	14	—	—	3	3	—	—
1 056	350	6	6	8 084	2 110	26	13	—	—	38	38	5	5
23 203	5 879	72	66	105 726	50 636	802	367	1	—	121	89	175	130
352	176	4	2	5 934	2 025	8	1	—	—	—	—	—	—
596	207	—	—	5 457	1 501	9	4	—	—	—	—	—	—
1 167	220	—	—	9 050	2 680	19	4	—	—	4	—	—	—
1 421	233	2	2	6 738	2 158	18	2	—	—	1	1	—	—
2 369	477	14	13	7 989	3 162	18	8	—	—	8	7	—	—
4 111	660	24	16	10 335	3 906	66	12	—	—	36	24	3	3
4 256	690	5	5	13 511	7 791	83	22	—	—	6	2	—	—
3 417	1 714	19	16	15 164	9 604	45	12	—	—	7	7	—	—
2 432	928	6	3	9 552	4 254	30	4	—	—	17	17	—	—
1 844	416	4	2	8 415	3 331	13	2	—	—	3	—	—	—
1 306	365	—	—	6 398	2 103	3	1	—	—	—	—	—	—
1 167	365	—	—	5 303	1 628	5	—	—	—	—	—	—	—
24 438	6 451	78	59	103 846	44 143	317	72	—	—	82	58	3	3

Taulu 1. (Jatk.)

1										
Matkustajien luku Antal passagerare Number of passengers										
Suomi— Ranska Finland— Frankrike Finland— France		Suomi— Espanja Finland— Spanien Finland— Spain		Suomi— Portugali Finland— Portugal Finland— Portugal		Suomi—Italia Finland—Italien Finland—Italy		Suomi— Kreikka Finland— Grekland Finland— Greece		
Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Saapuneissa aluksissa — Å anlönda fartyg — In vessels arriving										
Tammikuu — Januari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maaliskuu — Mars	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Heinäkuu — Juli	11	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September ..	1	—	3	—	—	—	3	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	48	12	15	1	5	—	3	—	—	—
Lähteneissä aluksissa — Å avgångna fartyg — In vessels departing										
Tammikuu — Januari ..	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Helmikuu — Februari ..	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—
Maaliskuu — Mars	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huhtikuu — April	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toukokuu — Maj	2	2	—	—	3	—	—	—	—	—
Kesäkuu — Juni	6	2	4	—	—	—	9	—	2	—
Heinäkuu — Juli	1	1	5	5	—	—	—	—	—	—
Elokuu — Augusti	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Syyskuu — September ..	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Lokakuu — Oktober ...	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Marraskuu — November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joulukuu — December .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	19	10	13	6	3	—	9	—	3	—

Tab. 4. (Forts.)

Suomi— Pohj.- Afrikka Finland— Nordafrika Finland— North Africa		Suomi— Yhdysvallat Finland— Förenta Staterna Finland— United States		Suomi— Etelä-Amerikka Finland— Sydamerika Finland— South America		Suomi— Australia Finland— Australien Finland— Australia		Suomi— Muut maat Finland— Övriga länder Finland— Other countries		Yhteensä Summa Total	
Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners	Koko luku Hela antalet Total	Siiitä ulkomaalaisia Därav utlänningar Of which foreigners
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	87 099	2 410
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112 515	2 201
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162 103	3 284
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170 677	2 914
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254 415	4 985
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	362 199	17 700
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	559 930	19 969
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	358 087	18 381
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214 103	5 253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196 956	4 701
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180 800	3 113
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190 398	2 721
2	—	—	—	4	4	—	—	—	—	2 849 282	87 632
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	104 697	2 284
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114 098	1 818
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165 380	3 220
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166 238	2 779
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270 912	5 011
—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	328 825	9 834
—	—	4	—	7	3	—	—	—	—	551 658	16 815
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	397 820	19 167
—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	218 610	8 719
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	202 091	4 422
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185 145	3 479
—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	173 360	2 226
—	—	6	2	14	10	8	8	12	8	2 878 834	79 774

Taulu 5 a. Tavaraliikenne saapuneilla aluksilla eri satamissa vuonna 1978

Tab. 5 a. På ankomna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1978

Table 5 a. Cargo carried by vessels arriving, by ports, in 1978

Satama Hamn Port	Vilja ja viljatuotteet Spannmål och spannmåls- produkter Cereals and cereal products		Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke		Metallit ja metalliteokset Metaller och metallarbeten Metals and metal manufactures		Lannoitusaineet Gödningsämnen Fertilizers	
	1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	2 788	14 401	934 805	89 912	127 823	149 759	62	3 788
<i>Sibboviken — Sipoonlahti</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kantvik (Porkkala)</i>	—	—	—	22 224	960	4 642	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i>	—	10 853	1 533 600	482 084	97	—	—	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i>	—	—	54 469	23 110	1 808	9 049	41	—
<i>Kotka</i>	—	80	138 284	228 100	4 810	14 872	50	578
<i>Lovisa (Valko) — Lovisa (Valko)</i>	—	—	—	—	—	1 003	—	—
<i>Tolkis — Tolkinen</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i>	—	—	—	—	—	52	—	—
<i>Svartbäck</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i>	—	50	—	259	13 163	42 570	—	3 059
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	—	—	—	—	471	5 696	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i>	—	—	—	—	1 678	566	—	—
<i>Koverhar</i>	—	—	166 047	5 514	153	—	—	—
<i>Turku — Åbo</i>	1 200	4 029	29 422	28 284	25 501	52 139	—	21 134
<i>Pargas — Parainen</i>	—	—	123 262	4 131	2 430	—	—	—
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Uskela</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i>	15 829	117 927	403 816	636	—	3 155	—	—
<i>Uusikaupunki — Nystad</i>	—	—	—	—	—	244	194 124	161 504
<i>Mariehamn — Maarianhamina</i>	—	—	445	—	46	—	—	—
<i>Eckerö</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Långnäs</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rauma — Raumo</i>	—	30	—	46 671	2 341	15 917	—	—
<i>Pori — Björneborg</i>	—	—	949	463 038	6 836	13 950	3 170	5 309
<i>Kristinestad — Kristiinankaupunki</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasa — Vasa</i>	3 634	23 406	5 896	30 777	1 853	1 326	—	2 835
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i>	—	—	—	1 333	19	—	—	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i>	—	—	—	2 075	—	956	5 800	17 670
<i>Raahe — Brahestad</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rautaruukki</i>	—	—	56 434	110 378	1 428	21 540	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i>	1 275	1 924	—	21 397	—	—	—	19 820
<i>Virpiniemi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Tornio — Torneå (Röyttä)</i>	—	—	22 905	4 184	648	—	—	—
<i>Lappeenranta — Villmanstrand</i>	—	—	—	13 406	—	—	—	—
<i>Kaukopää</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ristiina</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Savonlinna — Nyslott</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopio</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Joensuu</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan — I allt — Grand total	24 726	172 700	3 470 334	1 577 513	192 065	337 436	203 247	235 697

Kivennäisöljyt Mineraloljor Mineral oils		Kappaletavara Styckegods Piece goods		Puutavara Trävaror Wood goods		Muu tavara Diverse gods Other merchandise		Malmit Malmer Ores		Yhteensä Summa Total
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
187 869	312 443	356 775	160 319	288	269	272 284	433 700	61	1 614	3 048 960
—	—	—	—	—	—	1 757	1 554	—	—	3 311
—	—	423	3 200	—	—	12 821	112 480	—	—	156 750
—	—	—	—	—	—	13 085	96 606	—	—	2 136 325
102 701	23 078	4 968	35 644	—	6	5 800	202 518	—	—	463 192
23 571	37 362	10 794	16 262	975	29 690	12 881	235 816	4 962	7 702	766 789
—	—	—	42	—	—	600	29 123	—	—	30 768
—	—	—	—	—	—	1 555	5 861	—	—	7 416
3 298 976	4 524 768	—	—	—	—	—	1 940	—	—	7 825 736
—	—	—	—	—	—	—	41 207	—	—	41 207
—	—	1 103	2 273	—	723	1 537	84 391	—	—	149 128
—	—	—	—	—	—	1 925	8 978	—	—	17 070
—	—	—	—	—	—	7 250	4 588	850	804	15 736
—	—	—	—	—	—	271 572	120 785	200 780	52 200	817 051
15 198	67 716	283 745	119 891	—	105	39 220	119 328	686	34	807 632
—	—	—	—	—	—	125 386	21 606	—	—	276 815
—	—	—	1 117	—	—	—	2 080	—	—	3 197
—	—	—	—	—	—	7 028	—	—	—	7 028
2 536 031	411 886	152 231	55 002	—	—	8 071	78 133	—	—	3 782 717
525	—	—	—	—	—	11 560	66 242	—	—	434 199
1 628	—	5 046	1 769	—	—	—	—	—	—	8 934
—	—	3 863	—	—	—	—	—	—	—	3 863
—	—	—	—	—	—	1 250	—	—	—	1 250
167 225	150 226	829	361	250	59 250	7 965	141 709	—	235	593 009
52 569	149 727	46 860	9 052	479	17 989	30 781	291 588	8 559	12 771	1 113 627
—	—	—	—	—	—	—	1 175	—	—	1 175
19 042	90 484	62 446	—	158	—	3 762	102 143	—	—	347 762
51 698	—	11	—	—	20 181	4 580	2 412	—	—	80 234
9 353	62 115	—	—	—	—	134 215	118 816	7 953	188 777	547 730
—	—	—	—	—	—	724	—	—	—	724
—	4 043	—	—	—	—	242 745	178 863	310 042	497 502	1 422 975
28 007	106 559	—	—	—	2 455	3 411	91 026	—	—	275 874
—	28 139	—	—	—	—	—	—	—	—	28 139
16 784	79 711	—	—	—	10 776	3 786	45 456	—	1 303	157 816
—	—	—	—	490	—	6 848	—	2 181	—	37 256
—	—	—	—	1 403	103 266	—	21 269	—	—	139 344
—	—	—	—	—	132 987	—	—	—	—	132 987
—	—	—	—	—	—	—	1 302	—	—	1 302
—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	600
—	11 808	—	—	—	807	—	3 550	—	—	16 165
—	16 716	—	670	—	—	—	3 050	—	—	20 436
—	—	—	—	—	—	—	1 200	—	—	1 200
6 511 177	6 076 781	929 094	405 602	4 043	378 504	1 234 399	2 671 095	536 074	762 942	25 723 429

Taulu 5 b. Tavaraliikenne lähteneillä aluksilla eri satamissa vuonna 1978.
Tab. 5 b. På avgångna fartyg fraktat gods, fördelat på olika hamnar, år 1978.
Table 5 b. Cargo carried by vessels departing, by ports, in 1978

S a t a m a H a m n P o r t	Sahattu puutavara Sågade trävaror Sawn goods		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved Pulpmwood		Kaivospölväät (propsit) Gruvstolpar (props) Pitprops		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror Other woodgoods unsawn	
	m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.		m³ k.m. m³ f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessel
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Helsinki — Helsingfors</i>	65 633	202 581	—	—	22 881	361	8 628	7 697
<i>Kantvik (Porkkala)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ingå — Inkoo</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hamina — Fredrikshamn</i> ..	88 934	805 819	—	—	—	—	57 836	52 999
<i>Kotka</i>	181 656	558 379	—	—	484	420	12 004	2 565
<i>Lovisa (Valko) — Lovisa (Valko)</i>	1 050	266 169	—	5	—	—	1 351	33 413
<i>Isnäs</i>	1 896	42 221	—	—	—	—	—	—
<i>Tolkis — Tolkkinen</i>	13 318	125 254	—	—	—	—	—	—
<i>Sköldvik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Svartbäck</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hangö — Hanko</i>	338	147 801	—	—	—	—	—	15 822
<i>Ekenäs — Tammisaari</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Skogby</i>	—	28 045	—	—	—	—	—	—
<i>Skuru — Pohjankuru</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lappvik — Lappohja</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koverhar</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Turku — Abo</i>	61 447	36 513	—	—	—	—	5 007	—
<i>Pargas — Parainen</i>	—	47 224	—	—	—	—	—	—
<i>Dalsbruk — Taalintehdas</i> .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Förby</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Rööttilä</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kimito — Kemiö</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Naantali — Nådendal</i>	—	61 289	—	—	—	—	1 500	—
<i>Uusikaupunki — Nystad</i> ..	—	12 944	—	—	—	—	—	—
<i>Mariehamn — Maarian- hamina</i>	—	1 557	—	—	—	—	123 976	—
<i>Eckerö</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Färjsund</i>	—	—	—	—	—	—	150 400	23 214
<i>Rauma — Raumo</i>	23 046	107 820	—	—	—	—	432	2 492
<i>Pori — Björneborg</i>	55 617	948 336	—	150	—	—	400	9 038
<i>Merikarvia</i>	—	6 535	—	—	—	—	—	—

Taulu 5 b. (Jatk.)

Satama Hamn Port	Sahattu puutavara Sågade trävaror Sawn goods		Paperi- eli hiomopuu Pappers- eller slipved Pulpwood		Kaivospylväät (propsit) Gruvstolpar (props) Pitprops		Muu sahaamaton puutavara Övriga osågade trävaror Other woodgoods unsawn	
	m ³ k.m. m ³ f.m.		m ³ k.m. m ³ f.m.		m ³ k.m. m ³ f.m.		m ³ k.m. m ³ f.m.	
	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Kristinestad — Kristiinankaupunki</i>	—	9 764	—	4 099	—	—	735	26 739
<i>Kaskö — Kaskinen</i>	—	94 246	—	—	—	—	646	—
<i>Vaasa — Vasa</i>	21 284	18 124	—	—	—	—	—	19 812
<i>Kronvik</i>	979	7 362	—	—	—	—	—	—
<i>Jakobstad — Pietarsaari</i> ..	7 105	84 683	—	—	—	—	—	—
<i>Kokkola (Ykspihlaja) — Karleby (Yxpila)</i>	1 170	61 433	—	—	—	1 369	17 701	62 970
<i>Rahja</i>	930	112 103	—	—	—	—	860	—
<i>Rautaruukki</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oulu — Uleåborg</i>	17 784	95 497	—	—	—	—	13 644	11 980
<i>Pateniemi</i>	—	90 119	—	—	—	—	—	—
<i>Haukipudas (Martinniemi)</i> .	—	82 652	—	—	—	—	—	—
<i>Kemi</i>	38 636	256 948	—	—	—	—	250	—
<i>Tornio (Röyttä) — Torned (Röyttä)</i>	—	54 866	—	—	—	—	—	3 077
<i>Lappeenranta — Villman- strand</i>	—	47 423	—	—	—	—	9 313	5 351
<i>Kaukopää</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Varkaus</i>	—	13 263	—	—	—	—	3 073	—
<i>Kuopio</i>	—	2 373	—	—	—	—	2 123	7 419
<i>Joensuu</i>	—	—	—	—	—	—	2 058	20 068
Kaikkiaan — I allt — Grand total	580 823	4 429 343	—	4 254	23 365	2 150	411 937	304 656

Tab. 5 b. (Forts.)

Puuhioke ja selluloosa Slipmassa och cellulosa Woodpulp (mechanical and chemical)		Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper and paperboard (cardboard)		Vaneri Paner Veneers and plywood		Kappaletavara Styckegods Piece goods		Malmitt Malmer Ores		Muu tavara Övrigt gods Other merchandise		Yhteensä Summa Total
1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg		1 000 kg
Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å utländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	Suomal. aluksilla Å finska fartyg Finnish vessels	Ulkom. aluksilla Å ut- ländska fartyg Foreign vessels	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	804	11 869	39 608
22 571	34 848	23	484	—	68	—	—	—	728	893	8	116 623
—	—	20	693	4	—	52 298	1 038	—	—	7 407	12 372	111 346
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 003
91 138	92 051	12 066	13 269	—	785	1 017	580	—	—	248	2 970	269 191
573	102	—	—	—	—	32 063	78 208	1 335	—	—	165 030	372 167
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 422
—	—	—	—	—	—	152 901	426 383	—	1 980	330	3 361	584 955
144 416	116 272	68 767	57 793 860	55	—	308	311	—	1 066	6 782	65 631	547 307
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 588
135 667	94 306	178 300	159 511	—	176	5 735	6 695	158 768	181 067	264	8 514	1 106 527
—	—	—	—	—	—	23 058	501	34 652	—	2 061	—	95 345
—	—	—	1 790	—	—	—	—	—	—	—	3 071	43 582
—	—	—	24 197	—	—	—	—	—	—	—	1 285	25 482
—	—	11 289	5 801	—	—	—	—	—	—	1 098	2 571	30 868
—	2 608	6	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10 720
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 509	18 998
794 390	650 970	1 875 998	1 702 030	162 355	175 975	1 297 596	1 167 622	195 408	191 108	2 123 038	1 777 132	15 638 566

Taulu 6. Liikenne ja kanto rannikkokuntien satamissa 1978 satamaviranomaisten antamien tietojen
Tab. 6. Trafiken och uppbörden i kommunala kusthamnar år 1978 enligt av hamnmyndigheterna
Table 6. Navigation and port dues in municipal sea ports in 1978, according to data furnished by port authorities.

Satama Hamn Port	Saapuneet alukset Ankomna fartyg Arrivals				Lähteneet alukset Avgångna fartyg Departures	
	Saapuneita yhteensä Summa anlönda Total of arrivals		Siitä yksinomaan koti- maisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Lähteneitä yhteensä Summa avgångna Total of departures	
	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
Helsinki — Helsingfors	3 436	9 798 204	1 123	582 071	3 435	9 818 847
Hamina — Fredrikshamn	1 120	1 615 796	47	87 031	1 115	1 590 168
Kotka	1 599	2 465 370	155	143 364	1 581	2 430 614
Lovisa — Loviisa	183	196 770	—	—	181	194 405
Borgå — Porvoo	—	—	—	—	—	—
Hangö — Hanko	1 225	805 730	874	27 083	1 225	805 730
Ekenäs — Tammisaari	39	16 816	1	137	39	16 816
Turku — Åbo	4 905	6 233 490	2 471	381 740	4 878	6 221 939
Naantali — Nådendal	2 641	5 187 372	693	433 069	2 642	5 191 197
Mariehamn — Maarianhamina	4 625	9 212 915	215	57 825	4 628	9 224 719
Uusikaupunki — Nystad	293	456 776	88	76 202	301	465 772
Rauma — Raumo	741	1 010 815	6	11 952	743	1 030 738
Pori — Björneborg	1 088	1 540 015	126	373 356	1 049	1 502 600
Merikarvia	—	—	—	—	6	1 991
Kristinestad — Kristiinankaupunki	19	8 350	2	—	19	8 350
Kaskö — Kaskinen	102	165 176	—	—	103	166 544
Vaasa — Vasa	1 050	1 753 618	97	221 609	1 049	1 751 269
Jakobstad — Pietarsaari	400	623 060	39	60 364	400	623 060
Kokkola — Karleby	450	782 990	158	228 740	450	782 990
Rahja — Kainu	74	51 324	7	1 521	74	51 324
Raahe — Brahestad	376	998 372	18	103 627	376	998 592
Oulu — Uleåborg	468	876 242	68	210 903	470	878 211
Kemi	486	999 587	44	194 941	486	999 587
Tornio — Torneå	60	68 438	—	—	60	68 438
Kaikkiaan — I allt — Grand total	25 380	44 867 226	6 232	3 195 535	25 310	44 823 901

mukaan.
meddelade uppgifter.

Siitä yksinomaan kotimaisessa liikenteessä Därav enbart i inrikes fart Of which engaged solely in home trade		Kertyneet satamatulot Uppburna hamnavgifter Port dues collected					Purjehdusaika Seglationstid Duration of navigation
Luku Antal Number	Nettotonnia Nettoton Net tons	Liikenne- maksut Trafikavgifter Traffic charges	Satamamaksut Hamnavgifter Port charges	Tuulaaki- maksut Tolagsavgifter Octroi	Muut tulot Övriga inkomster Other receipts	Tuloja yhteensä Summa inkomster Total receipts	
8	9	10	11	12	13	14	15
1 123	582 071	31 569 685	8 426 999	1 607 242	48 343 458	89 947 384	01.01.78—31.12.78
47	87 031	5 918 217	1 382 273	3 879	3 981 933	11 286 302	01.01.78—31.12.78
155	143 364	7 456 161	2 114 104	12 900	11 611 371	21 194 536	01.01.78—31.12.78
—	—	587 141	161 869	3 450	280 430	1 032 890	01.01.78—31.12.78
—	—	—	708	—	—	708	01.01.78—31.12.78
874	27 083	3 562 310	684 981	155 233	585 751	4 988 275	01.01.78—31.12.78
1	137	72 384	16 457	—	73 069	161 910	11.04.78—31.12.78
2 429	376 337	12 417 604	3 506 451	324 138	9 070 229	25 318 422	01.01.78—31.12.78
693	433 069	5 386 266	1 530 624	12 890	906 933	7 836 713	01.01.78—31.12.78
215	57 825	47 602	2 689 722	3 520	100 187	2 841 031	01.01.78—31.12.78
80	68 020	1 241 146	370 957	8 455	75 267	1 695 825	01.01.78—31.12.78
6	11 952	3 841 231	925 414	11 432	3 942 506	8 720 583	01.01.78—31.12.78
121	360 632	5 650 801	1 658 950	53 162	6 694 689	14 057 602	01.01.78—31.12.78
—	—	4 512	1 111	—	9 516	15 139	02.06.78—28.11.78
2	—	69 168	20 434	67	67 534	157 203	15.05.78—27.10.78
—	—	242 992	96 601	1 064	26 897	367 554	10.01.78—30.12.78
97	221 609	2 302 442	1 389 410	19 885	1 365 436	5 077 173	01.01.78—31.12.78
39	60 364	838 624	431 525	4 980	384 675	1 659 804	01.01.78—31.12.78
158	228 740	2 343 526	530 889	23 802	1 287 056	4 185 273	01.01.78—31.12.78
7	1 521	100 916	41 716	—	192 627	335 259	11.05.78—22.12.78
18	103 627	138 971	863 850	921	—	1 003 742	01.01.78—22.12.78
68	201 903	2 431 883	654 612	4 452	4 366 577	7 457 524	01.01.78—31.12.78
44	194 941	2 720 633	792 704	863	3 007 525	6 521 725	01.01.78—31.12.78
—	—	144 855	76 119	4 586	26 868	252 428	19.05.78—29.12.78
6 177	3 160 226	89 089 070	28 368 480	2 256 921	96 400 534	216 115 005	

Taulu 7 a. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus saapuneilla aluksilla v. 1978.

Tab. 7 a. Transport av motorfordon mm. på ankonna fartyg år 1978.

Table 7a. Transportation of motor vehicles and other conveyors on arriving vessels in 1978.

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvnagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo		
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons		Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons
Helsinki — Helsingfors	42 435	595	12 227	147 712	11 696	154 991	19 107	226 247	7 987	106 842	565	6 845	642 637		
Hamina — Fredrikshamn ..	5	—	—	—	54	859	2 724	37 415	524	7 431	36	561	46 266		
Kotka	51	8	37	613	15	192	947	12 415	457	3 916	224	3 016	20 152		
Hanko — Hangö	109	—	28	464	108	1 775	138	1 345	—	—	4 608	106 596	110 180		
Turku — Åbo	44 502	1 276	24 812	300 924	1 639	31 235	1 337	22 022	65	538	236	77	354 796		
Naantali — Nådendal	87 045	1 552	14 247	203 817	451	5 858	53	453	—	—	22	—	210 128		
Mariehamn — Maarianha- mina	51 126	596	1 283	6 833	37	47	2	21	—	—	15	—	6 901		
Eckerö	18 339	122	456	2 152	270	1 711	—	—	—	—	228	—	3 863		
Långnäs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rauma — Raumo	—	—	—	—	—	—	—	48	632	11	188	68	952		
Pori — Björneborg	—	—	—	—	152	2 284	4 133	61 530	627	7 160	178	2 902	73 876		
Vaasa — Vasa	45 388	882	4 674	62 077	2	15	11	32	1	2	—	—	62 126		
Pietarsaari — Jakobstad ...	1 328	122	12	11	3	—	—	—	—	—	10	—	11		
Muut satamat — Övriga hamnar	—	—	—	—	—	—	80	21	5	—	—	—	21		
Kaikkiaan — I allt — <i>Grand total</i>	290 328	5 153	57 776	724 603	14 427	198 967	28 580	362 133	9 677	126 077	6 190	120 129	1 531 909		

Taulu 7 c. Matkustajaliikenne Suomen satamissa vuonna 1978.

Tab. 7 c. Passagerartrafiken på de finska hamnarna år 1978.

Table 7 c. Passengertraffic in Finnish ports in 1978.

Satama Hamn Port	Lähtömaa Avgångsland Country of departure							Yhteensä Summa Total
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Förb.r. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöham- nar)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Hammar vid Finska viken)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder		
Helsinki — Helsingfors	433 313	5 026	103 197	91 387	23 109	5 759	661 791	
Kotka	16	—	—	1 253	62	16	1 347	
Turku — Åbo	461 317	—	881	513	—	440	463 151	
Naantali — Nådendal	384 322	1	—	—	1	—	384 324	
Mariehamn — Maarianha- mina	882 563	3	—	—	—	—	882 566	
Eckerö	124 485	—	—	—	—	—	124 485	
Rauma — Raumo	4	—	9	—	—	49	62	
Pori — Björneborg	—	—	—	—	—	45	45	
Vaasa — Vasa	275 981	—	354	—	—	—	276 335	
Pietarsaari — Jakobstad ..	36 695	—	13	—	1	22	36 731	
Oulu — Uleåborg	5	2	—	—	5	11	23	
Lappeenranta — Villman- strand	—	—	—	17 212	—	—	17 212	
Muut satamat — Övriga hamnar	238	17	533	113	25	284	1 210	
Kaikkiaan — I allt — <i>Grand total</i>	2 598 939	5 049	104 987	110 478	23 203	6 626	2 849 282	

Taulu 7 b. Moottoriajoneuvojen ym. kuljetus lähteneillä aluksilla v. 1978.

Tab. 7 b. Transport av motorfordon mm. på avgångna fartyg år 1978.

Table 7b. Transportation of motor vehicles and other conveyors on departing vessels in 1978.

Satama Hamn Port	Henkilöautoja Personbilar Automobiles	Linja-autoja Bussar Buses	Kuorma-autoja Lastbilar Trucks		Perävaunuja Släpvnagnar Trailers		Containereita A Containers A		Containereita B Containers B		Muita kulj.välin. Övr. transp.med. Other conveyors		Lastia yhteensä Last sammanlagt Total cargo
			Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	Luku Antal Number	Lastia tn. Last, ton Cargo, tons	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Helsinki — Helsingfors . . .	41 891	689	11 216	147 623	12 419	181 769	12 993	122 252	4 513	57 572	827	7 225	516 441
Hamina — Fredrikshamn . .	19	—	22	—	—	—	1 227	17 884	531	9 037	45	911	27 832
Kotka	29	—	43	328	107	1 693	1 840	25 701	1 430	28 750	649	8 804	65 276
Hanko — Hangö	95	—	5	25	1	18	226	1 227	—	—	4 599	169 207	170 477
Turku — Åbo	46 428	1 176	23 475	298 876	2 658	36 500	531	7 163	50	396	206	—	342 935
Naantali — Nådendal	86 748	1 610	15 083	244 091	636	8 190	270	—	—	—	68	44	252 325
Mariehamn — Maarianha- mina	51 148	622	1 324	2 561	5	15	—	—	—	—	—	—	2 576
Eckerö	18 331	111	304	778	220	874	—	—	1	—	250	—	1 652
Långnäs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rauma — Raumo	5	—	—	—	—	—	157	2 058	40	637	11	211	2 906
Pori — Björneborg	—	—	2	—	280	6 043	4 758	58 773	618	5 474	39	160	70 450
Vaasa — Vasa	44 946	910	4 334	50 085	2	11	17	48	—	—	—	—	50 144
Pietarsaari — Jakobstad . .	1 538	108	7	—	43	—	1	—	—	—	10	—	—
Muut satamat — Övriga hamnar	1	—	—	—	—	—	132	366	—	—	—	—	366
Kaikkiaan — I allt — Grand total	291 179	5 226	55 815	744 367	16 371	235 113	22 152	235 472	7 183	101 866	6 704	186 562	1 503 380

Satama Hamn Port	Määrämaa Destinationsland Country of destination						
	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Saksan Liitto- tasavalta Föbr. Tyskland (Itämeren sat.) (Östersjöhamn)	Neuvostoliitto Sovjetunionen (Suomen lah- den satamat) (Finska vikens hamnar)	Puola Polen	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Summa Total
Helsinki — Helsingfors . . .	436 441	6 168	102 337	91 725	23 664	3 241	663 576
Kotka	—	2	6	933	65	95	1 101
Turku — Åbo	463 772	—	450	—	539	188	464 949
Naantali — Nådendal	396 408	—	—	—	—	5	396 413
Mariehamn — Maarianha- mina	908 145	—	—	—	—	—	908 145
Eckerö	124 018	—	—	—	—	—	124 018
Rauma — Raumo	—	—	—	3	4	6	13
Pori — Björneborg	—	—	—	—	—	48	48
Vaasa — Vasa	265 330	—	360	—	—	—	265 690
Pietarsaari — Jakobstad . .	36 758	—	—	—	1	15	36 774
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	—	15	15
Lappeenranta — Villman- strand	—	—	—	17 361	—	—	17 361
Muut satamat — Övriga hamnar	61	—	317	11	165	177	731
Kaikkiaan — I allt — Grand total	2 630 933	6 170	103 470	110 033	24 438	3 790	2 878 834

Taulu 8. Suomen ja ulkomaiden väliset merikuljetukset vuonna 1978
Tab. 8. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1978
Table 8. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1978

Maa — Land — Country	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Ruotsi — Sverige	2 828 197	2 927 724	5 755 921
Tanska — Danmark	149 724	728 100	877 824
Norja — Norge	338 553	148 017	486 570
Islanti — Island	27 398	17 511	44 909
Neuvostoliitto — Sovjetunionen			
a) Suomenlahden satamat — hamnar vid Finska viken	1 459 038	85 301	1 544 339
b) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	8 773 676	18 633	8 792 309
c) Pohjoisen Jäämeren satamat — hamnar vid Norra Ishavet	242 934	1 800	244 734
d) Mustanmeren satamat — hamnar vid Svarta havet	24 418	1 001	25 419
Puola — Polen	4 334 275	173 279	4 507 554
Saksan Dem. tasavalta — Tyska Demokr. rep.	273 041	155 068	428 109
Saksan Liittotasavalta — Förb. r. Tyskland			
a) Itämeren satamat — hamnar vid Östersjön	475 000	845 365	1 320 365
b) Pohjanmeren satamat — hamnar vid Nordsjön	443 813	1 117 166	1 560 979
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti — Storbritannien med Nordirland	1 498 439	2 859 885	4 358 324
Irlanti — Irland	63	190 480	190 543
Alankomaat — Nederländerna	1 189 546	1 816 333	3 005 879
Belgia — Belgien	311 016	611 076	922 092
Ranska — Frankrike			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	99 308	663 087	762 395
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet	30 480	72 296	102 776
Espanja — Spanien			
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	10 983	135 555	146 538
b) Välimeren satamat — hamnar vid Medelhavet	76 905	78 461	155 366
c) Kanarian saaret — Kanarieöarna	—	22 297	22 297
Portugali (ynnä Azorit ja Madeira) — Portugal (med Azorerina och Madeira)	2 415	19 792	22 207
Italia — Italien	25 844	346 738	372 582
Romania — Rumänien	10 022	9 991	20 013
Kreikka — Grekland	4 111	137 015	141 126
Bulgaria — Bulgarien	—	21 000	21 000
Turkki — Turkiet	28 106	37 273	65 379
Kypros — Cypern	3 456	7 963	11 419
Syyria — Syrien	1 840	23 330	25 170
Libanon	436	24 378	24 814
Israel	66 278	177 907	244 185
Egypti — Egypten	5 983	182 264	188 247
Libya — Libyen	—	29 025	29 025
Tunisia — Tunisien	24 663	67 214	91 877
Algeria — Algeriet	96 270	115 419	211 689
Marokko — Marocko	120 558	25 515	146 073
Senegal	101 633	1 741	103 374
Sierra Leone	—	473	473
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	—	7 260	7 260
Ghana	568	1 069	1 637
Tansania	1 449	426	1 875
Togo	—	766	766
Nigeria	—	17 528	17 528
Kamerun	—	9 631	9 631
Kongo — (Leopoldville)	—	677	677
Etelä-Afrikka — Sydafrika	3 068	46 272	49 340
Mosambik — Mozambique	790	1 704	2 494
Kenia — Kenya	—	510	510
Etiopia	—	5 000	5 000
Bahrain ja Qatar — Bahrain och Qatar	—	513	513
Sudan	321	825	1 146
Kuwait	—	4 413	4 413
Irak	227 354	56 976	284 330
Iran	827 827	122 827	950 654
Jemen	—	2 232	2 232
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	1 188 303	72 927	1 261 230
Mascat och Oman	—	3 838	3 838
Pakistan	—	1 017	1 017
Intia — Indien	—	32 877	32 877

Maa — Land — Country	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Sri Lanka	—	1 060	1 060
Singapore	—	1 584	1 584
Malesia	—	1 418	1 418
Indonesia — Indonesien	—	61 447	61 447
Thaimaa — Thailand	—	69 168	69 168
Filippiinit — Filippiinerna	—	13 649	13 649
Kiina — Kina	—	132 183	132 183
Hongkong	—	79	79
Formosa	—	2 847	2 847
Japani — Japan	2 590	106 396	108 686
Korea	—	8 675	8 675
Kanada — Canada	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	68 359	41 178	109 537
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet	7 524	77	7 601
Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	40 658	318 222	358 880
b) Meksikon lahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten	29 721	179 144	208 865
c) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet	610	10 751	11 361
Meksiko — Mexiko	—	—	—
a) Meksikonlahden satamat — hamnar vid Mexikanska bukten	14 971	39 882	54 853
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet	—	6	6
Panama	—	760	760
Muu Keski-Amerikka — Övriga Centralamerika	—	—	—
a) Atlantin satamat — hamnar vid Atlanten	6 017	2 336	8 353
b) Tyynenmeren satamat — hamnar vid Stilla havet	—	10 705	10 705
Kuuba — Cuba	99 172	40 285	139 457
Venezuela	—	20 181	20 181
Brasilia — Brasilien	55 418	78 313	133 731
Uruguay	85	2 087	2 172
Argentiina — Argentina	6 810	48 119	54 929
Chile	—	1 746	1 746
Bolivia	—	10	10
Peru	47 527	2 926	50 453
Equador	17	46 067	46 084
Kolumbia — Colombia	15 842	16 583	32 425
Australia — Australien	—	90 182	90 182
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	—	6 039	6 039
Kaikkiaan — I allt — Grand total	25 723 423	15 638 566	41 361 989

Taulu 9. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä vuonna 1978 yksityiskohtaisen tavara-ryhmittelyn mukaan.

Tab. 9. Transport av sjöburet gods mellan Finland och utlandet år 1978 enligt en mer detaljerad varugruppering.

Tab. 9. Seaborne trade between Finland and foreign countries in 1978, according to a more detailed list of commodities.

Tavararyhmä Varugrupp Commodity	Tuonti Import Import	Vienti Export Export	Yhteensä Sammanlagt Total
	1 000 kg	1 000 kg	1 000 kg
Vilja — Spannmål	197 426	134 210	331 636
Tuoreet hedelmät ja vihannekset — Färsk frukt och grönsaker	154 724	633	155 357
Maitotaloustuotteet ja munat — Mjölkhushållningsprodukter och ägg	2 262	16 994	19 256
Muut ravinto- ja nautintoaineet — Andra livsmedel, dryck., tobak	285 136	18 092	303 228
Syötävät rasvat ja öljyt — Ätbara fetter och oljor	83 548	3 904	87 452
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågat och hyvlat virke	1 261	3 006 096	3 007 357
Paperipuu — Pappersved	29 334	1 914	31 248
Kaivospölyt — Gruvvirke	633	15 309	15 942
Muu raakapuu — Annat råvirke	351 319	501 622	852 941
Korkki — Kork	169	—	169
Lannoitteet — Gödselmedel	438 944	207 188	646 132
Luonnon hiekka, murske, sepeli — Natus., krossad sten, makad.	104 912	19 355	124 267
Raakamineraalit (ei malmit) — Råmineraler (utom malmer)	2 057 019	246 291	2 303 310
Rautamalmit ja -romu, kuona — Järnmalmer och järnskrot, slagg	1 018 151	40 577	1 058 728
Muut metallimalmit ja -romu — Andra metallmalmer och annat metallskrot	280 865	345 939	626 804
Selluloosa — Cellulosa	11 494	1 435 011	1 446 505
Puuhioke — Slipmassa	1	10 349	10 350
Muut raaka-aineet — Andra råvaror	77 608	8 939	86 547
Antrasiitti — Antracit	30 830	2	30 832
Kivihili — Stenkol	4 668 040	—	4 668 040
Koksi — Koks	348 977	—	348 977
Puuhili, ruskohili ja turve — Träkol, brunkol och torv	—	19 266	19 266
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränslen	12 587 958	1 732 241	14 320 199
Voiteluaineet — Smörjämnen	85 777	2 137	87 914
Bitumi — Bitumen	49 501	—	49 501
Hili- ja kaasutervat — Kol- och gastjärsorter	9 437	166 163	175 600
Kemikaalit — Kemikalier	725 380	709 251	1 434 631
Sementti — Cement	3 631	35 961	39 592
Kalkki, tiilet, lasi, posliini yms. mineraalituotteet — Kalk, tegel, glas, porslin och andra mineraliska produkter	143 991	56 586	200 577
Metallit — Metaller	227 994	1 046 846	1 274 840
Metalliteokset — Arbeten av metaller	135 092	239 419	374 511
Koneet ja kuljetusvälineet — Maskiner och transportmedel	166 415	53 141	219 556
Huonekalut — Möbler	181	3 350	3 531
Vaneri — Faner	462	338 330	338 792
Muut puutuotteet — Andra träprodukter	1 202	35 574	36 776
Sanomalehtipaperi — Tidningspapper	141	1 247 830	1 247 971
Muu paperi, pahvi ja kartonki — Annat papper, papp och kart.	5 386	2 191 981	2 197 367
Kuitulevyt — Fiberplattor	21	138 217	138 238
Paperi- ja pahviteokset — Varor av papper och papp	2 999	315 592	318 591
Muut teollisuustuotteet — Andra industriprodukter	255 583	170 921	426 504
Posti — Post	1 498	873	2 371
Muut kuljetukset — Annan transport	1 178 127	1 122 462	2 300 589
Kaikkiaan — I allt — Grand total	25 723 429	15 638 566	41 361 995

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**
MARKNADSFÖRINGSAVDELNINGEN**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